QC
987
C9
B68
1915

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 1 DE ENERO DE 1915

LLUVIA. — Durante la semana ocurrieron lluvias parciales en la mitad oriental de la República, no habiendo llovido en la occidental, ni tampoco en el límite de las provincias de Camagüey y Santa Clara. En los lugares de terrenos bajos de ésta se hallan en mal estado los caminos por las lluvias de la semana pasada. Hay mucha necesidad de agua para el desarrollo de los cultivos en las *zonas de Ceballos y Placetas. Predominaron los vientos del primero y segundo cuadrantes*, de fresquitos a frescos en algunos días; y la atmósfera estuvo nublada de parcial a totalmente, habiendo ocurrido neblinas en algunas mañanas; y en varias noches rocío abundante, que compensó algo la falta de lluvia.

Las condiciones atmosféricas en este Observatorio fueron las siguientes: a la depresión que pasó por el N. el día 25, siguió una intensa área de alta, por efecto de la cual tuvimos notable aumento en la altura del barómetro el día 26. El 28 se hallaba en el estado de la Louisiana un centro de mínima procedente de la mediania de la costa de los Estados Unidos en el Pacífico; cuyo centro se supuso que habría de seguir rumbo del E. o ENE., lo que hizo creer que ocurriría en la porción occidental de Cuba, cambio de viento al N. por el W. por consecuencia del anticiclón que seguía a dicho centro de mínima. Pero por haber tomado, éste, rumbo al NNE., a causa de impedirle avanzar hacia oriente una fuerte área de máxima que había sobre las Bermudas, llevándose tras de sí el expresado anticiclón que no pudo, por consiguiente, bajar en la latitud; y por haberse presentado una nueva depresión sobre el Estado de Arizona, continuó soplando aquí el viento del S., en vez de cambiar al N. como se suponía. La máxima altura del barómetro estuvo comprendida entre 768.27 m/m (30.24 pulgadas) a las 10 a. m. del día 26, y 763.00 (30.04) a las 10 p. m. del 29; y la mínima entre 764.90 (30.11) a las 2 a. m. del 26, y 759.20 (29.89) a las 4 a. m. del 29: la media fluctuó entre 766.44 (30.17) del 26, q 761.15 (29.96) del 29: entre ambas se halla comprendida la normal: la mayor oscilación barométrica fué 3.96 (0.156) el 28, y la menor 2.38 (0.094) el 1.º. Los vientos fueron del primer cuadrante frescos en la primera mitad del 26 y horas siguientes al medio día del 30; del S. también fresco en la segunda mitad del 28 y primera del 29; del E. en la segunda mitad del 26, todo el 27, 31, primeras y últimas horas del 30 y segunda mitad del 1.º; y del segundo cuadrante en la primera mitad del 28 y 1.º: por lo regular adquirieron fuerza de frescos en las horas próximas al medio día del 27, 30 y 31; y de bonancibles a flojos en el resto de estos tres días, en la segunda mitad del 26 y en todo el 1.º: su mayor velocidad fué de 11.5 metros por segundo (26 millas por hora) del NNE., a las 2 a. m. del 26, y su mayor recorrido en 24 horas fué 610 kilómetros (359 millas) el 26. Fueron cubiertos el día 26 y 27; casi despejados la primera mitad del 28, 29 y 30, y nublado parcialmente el resto de la semana: ocurrió neblina ligera en alguna que otra mañana, y bruma en varias tardes, permaneciendo seca toda la semana. La máxima humedad relativa estuvo comprendida entre 95% del 28, y 91% del 1.º; y la mínima entre 74% del 27 y 30, y 61% del 1.º. La máxima tensión del vapor de agua estuvo entre 22.07 milímetros (0.866 pulgada) del 29, y 17.14 (0.673) del 26; y la mínima entre 17.99 (0.705) del 29, y 12.73 (0.500) del 26.

TEMPERATURA. — Se sintió calor en las horas centrales de algunos días, siendo frescas las noches. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resultó más alta la máxima en 2°4 (4°3) en Pinar del Río, 0°9 (1°6) en este Observatorio y Ceballos, y 1°0 (1°8) en Baracoa; y más alta también la mínima en 2°6 (4°7) en Pinar del Río, 1°6 (2°9) en este Observatorio, 2°4 (4°3) en Ceballos, y más baja en 2°0 (3°6) en Baracoa. La temperatura máxima absoluta en esre Observatorio fué 28°6 (83°5) a las 2 p. m. del día 29, y la mínima más baja 19°3 (66°7) a las 8 a. m. del 26: las medias estuvieron entre 25°5 (77°9) del 29, y 20°8 (69°4) del 26: entre ambas estuvo comprendida la normal: la mayor oscilación térmica fué 6°9 (12°4) el 28, y la menor 2°7 (4°9) el 26. Temperaturas medias: máxima 26°5 (79°7), mínima 21°2 (70°2). En la semana que terminó el día 18 se dijo, equivocadamente, que la mínima temperatura en Quintana (El Roque fué 9°0 (48°) el 14, debiendo decirse 5°5 (42°) el 15.

CAÑA. — Las condiciones del tiempo en la semana han sido muy favorables para la zafra, si bien en los lugares de terrenos bajos de la provincia de Santa Clara se hizo con alguna dificultad el acarreo de la caña por el mal estado en que han puesto los caminos las lluvias de la última quincena. La molienda se interrumpió por las fiestas de pascuas. El rendimiento de los campos es bueno, así como la densidad del guarapo: y va aumentando el número de cortadores de caña. El central ''Tuinicú'' tiene elaborados 25,000 sacos de azúcar, y desde que empezó la zafra ha molido 126,000 arrobas de caña diarias en promedio. El ''Adela'' tiene elaborados 12,009 sacos de azúcar. *El central ''Palma'', de Oriente, empezará a moler el día 5 de este mes.* La caña va desarrollándose bien, aunque la de **primavera** en la zona de Placetas no podrá molerse en esta zafra por no haber adquirido el desarrollo necesario por falta de lluvias oportunas. Se han seguido preparando terrenos, y se han hecho algunas siembras de la planta. Al terminar la semana estaban moliendo 109 ingenios; y durante ella entraron 48,498 sacos de azúcar en la plaza de Matanzas.

TABACO. — Se siguen haciendo siembras de esta planta en todas las zonas tabacaleras de la República; las que se desarrollan bien favorecidas por las *condiciones* del tiempo, excepto en algunos *lugares* de la *provincia de* Pinar del Río y en la zona de Placetas, en cuyas localidades está algo atrasado el desarrollo de las vegas por falta de lluvias. Se continúa recolectando la hoja en la provincia de Pinar del Río, así como en las vegas **tempranas** de la de Santa Clara, obteniéndose buen rendimiento en ambas provincias. En la segunda de ellas tienen magnífico aspecto las siembras de **medio tiempo**, y progresan bien las **tardías**, esperándose que si el tiempo le es favorable a la cosecha resultará en la misma, mayor que la pasada, excepto en los términos de Remedios, Esperanza y Ranchuelo.

FRUTOS MENORES. — Estos frutos están necesitados de lluvia en el límite de las provincias de Camagüey y Santa Clara, en cuyos lugares se resienten por la seca, así como en el centro de la provincia de Matanzas y en Holguín, habiéndose perdido como el 70% de las cosechas en este último punto. La producción de estos frutos es escasa en los expresados lugares y en algunos términos de la provincia de Santa Clara. En ella ha mejorado mucho el maíz de frío con las lluvias últimas; y van muy bien las cosechas de frijoles, cebollas, ajos, coles y demás hortalizas. De estas y de las frutas cítricas se siguen haciendo embarques para los Estados Unidos. En este mes concluirá de recolectarse la cosecha del café en la hacienda ''Rangel'', del término de San Cristóbal. Durante la semana se han continuado preparando terrenos, y haciendo siembras de diversos frutos. Entre los sureos de la caña de **frío** se ha sembrado maíz en algunos lugares.

INFORMMES DIVERSOS. — Los potreros conservan buenos pastos y aguadas, habiendo mejorado éstas en la provincia de Santa Clara por las lluvias últimas; pero en la zona de Holguín están secos los ríos. En la de Remedios escasea el pasto a causa del exceso de animales que tienen los potreros.

El ganado vacuno se halla en buen estado sanitario, aunque ocurren algunos casos de muerte por el carbunclo sintomático en la provincia de Pinar del Río y en los *términos de San Diego del Valle y Vueltas*, en cuyos lugares se le sigue aplicando la vacuna preventiva de esa enfermedad. De los potreros de Bahía-Honda se sacan algunos toros.

El ganado de cerda se halla en buenas condiciones así como las aves de corral, cuyos productos escasean.

Se recolecta la producción de los apiarios.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Reinó seca en toda la provincia. Soplaron vientos de todos los cuadrantes de flojos a fuertes: éstos fueron del segundo. Máxima presión barométrica 767.50 m/m (30.22 pulgadas) el día 31, mínima 760.00 (29.92) el 28. Predominó en la semana la temperatura templada; y comparadas las medias de ella con las de la anterior resultaron más altas, la máxima en 2°4 (4°3), y la mínima en 2°6 (4°7). Se ha dado principio al corte de la caña de algunas colonias, para empezar la zafra en la semana próxima. Los campos de la planta se hallan en muy buenas condiciones; y prometen dar buen rendimiento. Las siembras de **frío** y **medio tiempo** se desarrollan bien. Se hicieron siembras de tabaco en buenas condiciones; y las hechas anteriormente adquieren buen desarrollo y se hallan en buen estado, favorecidas por el tiempo reinante; pero en algunas localidades están algo atrasadas en su crecimiento por falta de lluvias. Continúa recolectándose la hoja, con buen rendimiento en general; y es de buena clase. Se prepararon tierras y se hicieron siembras de frutos del país, hortalizas, legumbres y maíz; y se recolectaron de dichos frutos, hortalizas y legumbres con buen rendimiento. El estado sanitario del ganado es bastante satisfactorio; y se continúa vacunando contra el carbunclo sintomático, en el término de esta capital de la provincia, donde suelen ocurrir casos aislados de esa epizootia. Temperaturas absolutas: máxima 29°0 (84°) el día 30, mínima 18°6 (65°) el 27. Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 19°6 (67°). No llovió.

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Diariamente reinó viento flojo del E. Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 18°6 (65°). Tanto por ciento de sol 94. No llovió.

FINCA ''NAZARENO'' (BAHIA-HONDA): Sr. W. R. Beit. — En la semana que terminó el día 25 de Diciembre fueron seis días despejados y uno nublado parcialmente, con buen tiempo, bastante fresco. Reinó viento del NE., que cambió al SE. en algunas horas del día 24; y cayó un ligero chubasco, de 1.0 m/m (0.04), en la noche del 20. Y en la semana que terminó el día 1.º, se han hecho preparativos para empezar la molienda. Los dueños de los bueyes han sacado la mayoría de ellos de los potreros; y hay demanda de ellos y de toros. Las naranjas son muy dulces, y se remite gran cantidad de ellas para la capital de la República. La cosecha de toronja es muy buena. Seis días fueron despejados y uno nublado. Reinaron vientos del NE., SE. y SW. Temperaturas medias: máxima 28°7 (84°), mínima 18°9 (66°). No llovió.

HACIENDA ''RANGEL'' (TACO-TACO): Sres. González y Benitez. — Por las mañanas hubo neblinas, de las que fueron muy densas las de los días 27 y 28. Reinaron vientos del SE., excepto el día 26 que fué del NE. La atmósfera estuvo cubierta el día 27, despejada el 30 y nublada parcialmente en el resto de la semana. En la primera quincena de este mes (Enero) se terminará de recolectar la cosecha del café. Temperaturas medias: máxima 31°3 (88°), mínima 17°0 (62°). Tanto por ciento de sol 57. No llovió.

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres. — Toda la semana fué despejada, con viento fresco del NE. por las noches, sintiéndose frío por las madrugadas. Temperaturas medias: máxima 31°6 (89°), mínima 20°9 (70°). No llovió.

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. Willian A. Watson. — (Semana que terminó el día 25 de Diciembre): Temperaturas medias: máxima 26°0 (79°), mínima 19°7 (67°). Tanto por ciento de sol 48. Lluvia 1.5 m/m (0.06).

Mc KINLEY (ISLA DE PINOS): Sr. Geo T. Young. — (Semana que terminó el día 25 de Diciembre): Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 18°3 (65°). Tanto por ciento de sol 75. Lluvia 3.8 m/m (0.15).

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — Reinaron vientos del primer cuadrante. Máxima presión atmosférica 767.00 milímetros (30.20 pulgadas), mínima 761.00 (29.96). Mayor oscilación térmica 9°0 (16°2) el día 28. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 20°4 (69°). No llovió.

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Ha sido casi seca la semana en toda la provincia. Estuvo la atmósfera nublada totalmente el día 27, cubierta en parte el 26 y 1.º, y despejada en el resto de la semana. Hubo neblinas en todas las mañanas. Predominaron los vientos del primero y segundo cuadrantes, de fresquitos a frescos. Los días fueron templados, a excepción del 29 y 31 que resultaron algo calurosos; y las noches y madrugadas bastante frescas. Siguen notándose en los campos de cultivo y los potreros los efectos de la seca reinante; la que, en cambio, favorece grandemente los trabajos de la zafra, que se están realizando con mucha actividad. En la semana entraron en esta plaza: 7,348 sacos de azúcar del central ''Conchita'', 6,950 del ''San Antonio'', 5,950 del ''Rosario'', 5,850 del ''Amistad'', 5,700 del ''Cuba'', 2,950 del ''Gómez Mena'', 2,650 del ''Flora'', 2,400 del ''Josefita'', 2,600 del ''Santo Domingo'', 2,000 del ''Saratoga'', 1,350 del ''Santa Rita'', 1,200 del ''Limones'', 1,000 del ''Luisa'', 750 del ''Armonía'' y 400 del ''Unión''; que suman 48,498. Además de caña, se han recolectado frutos del país, frutas y hortalizas. No hay noticias de enfermedades en el ganado, ni en las aves. Máxima presión atmosférica 766.96 m/m (30.19 pulgadas) el día 26, mínima 761.93 (30.00) el 29. Las temperaturas máximas oscilaron entre 31°2 (88°) del 29, y 23°8 (75°) del 26; y las mínimas entre 19°0 (66°) del 27, 28 y 29, y 21°9 (71°) del 31. La mayor oscilación térmica fué 11°2 (20°) del 31 al 1.º, y la menor 4°8 (9°) del 26 al 27. Máxima tensión del vapor de agua 20.12 milímetros (0.791 pulgada) el día 30, mínima 13.28 (0.520) el 26.

38376

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Climate Database Modernization Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

LASON
Imaging Subcontractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
March 28, 2002

Máximo punto del rocío 22°4 (72°), mínimo 15°7 (60°). Máxima humedad relativa 92% el día 1.º, mínima 79% el 26.

LIMONAR: Sr. Serafín Brito. — La semana ha sido seca con vientos variables, predominando el E.; y los días fueron despejados. Los centrales "Limones" y "Luisa" continúan moliendo con regularidad y buen rendimiento. Tanto la caña nueva como los demás cultivos se resienten por la seca. El estado sanitario del ganado es bueno. Temperaturas medias: máxima 28°7 (84°), mínima 18°7 (66°). Tanto por ciento de sol 68. No llovió.

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. D. H. Bradlec. — Temperaturas medias: máxima 27°8 (82°), mínima 20°0 (68°). No llovió.

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. V. E. Ventura. — Reinaron vientos frescos del segundo cuadrante en toda la semana, excepto el día 27 en que hubo calma. El primer día fué cubierto, los cuatro siguientes despejados y los otros dos nublados parcialmente. Temperaturas medias: máxima 25°7 (78°), mínima 15°0 (59°). Lluvia, llovizuas el día 27.

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 19°4 (67°). Tanto por ciento de sol 63. No llovió.

QUINTANA: Sr. Ingeniero Jefe del Canal del Roque. — Máxima presión atmosférica 767.26 m/m (30.21 pulgadas) el día 31, mínima 760.06 (29.92) el 28. Reinaron vientos del NE. bonancibles, excepto el día 28 que fué del SE., y el 29 variable. El primer día de la semana fué nublado, el segundo cubierto parcialmente y los cinco restantes despejados. Temperaturas absolutas: máxima 32°0 (90°) el 29, mínima 15°0 (59°) el 28 y 31. Temperaturas medias: máxima 28°6 (83°), mínima 17°0 (63°). No llovió.

INGENIO "SANTA LUTGARDA" (SIERRA MORENA): Señores F. Gamba y Co. — Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 18°0 (64°). Lluvia 22.9 m/m (0.90).

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes: su mayor recorrido en 24 horas fué 632 kilómetros (393 millas) el día 1.º, y el menor 317 (197) el 29. Máxima presión atmosférica 766.48 m/m (30.17 pulgadas) el día 27, mínima 761.80 (29.99) el 29. Temperaturas absolutas: máxima 27°5 (81°) el 29, mínima 20°0 (68°) el 26 y 28. Temperaturas medias: máxima 25°7 (78°), mínima 21°3 (70°). Tanto por ciento de sol 62. Lluvia 1.7 m/m (0.07), mínima 21°3 (70°). Tanto por ciento de sol 51. Lluvia: llovizuas.

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Biosca. — En los dos primeros días de la semana llovió algo por las mañanas. Después continuó el tiempo seco, sintiéndose algún calor de día. Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 18°8 (66°). Lluvia, llovizuas. Reinaron vientos del E. y SE. Cuatro días fueron despejados y tres nublados.

COLONIA "ROSARIO" (BELMONTE): Sr. E. A. Kümmel. — En todo el mes de Diciembre reinó buen tiempo. Las siembras de caña tienen buen aspecto; y el frío que se sintió desde mediado de mes fué muy conveniente para madurar la que se va a moler. En el central "Soledad" se empezó a cortar caña el día 23 para moler el 28. En todo el mes han reinado vientos del NE. y N., con atmósfera de despejada a nublada parcialmente, lloviendo el día 25. Temperaturas medias en la semana que terminó el 25: máxima 26°0 (79°), mínima 17°0 (62°). Lluvia 33.5 (1.32).

"TRINIDAD SUGAR Co." — Reina buen tiempo. Los cultivos siguen en buenas condiciones. No hay enfermedades en los animales. Temperaturas: máxima 30°0 (86°), mínima 16°7 (62°). No llovió.

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las condiciones del tiempo en la quincena última han sido todo lo buenas que podían desearse; pues los chubascos que venían cayendo, con carácter local desde su principio, se generalizaron en la provincia del 24 al 27; por cuya circunstancia se pusieron en malas condiciones los caminos en algunos lugares de terrenos bajos, dificultando el acarreo de la caña; pero fueron altamente beneficiosas esas lluvias para las siembras de tabaco y maíz de frío. Soplaron vientos de todos los cuadrantes de fresquitos a frescos, con predominio de los del primero y segundo. La presión atmosférica se ha sostenido bastante alta, como corresponde a la época con algunas ligeras oscilaciones: la máxima fué 766.77 m/m (30.19 pulgadas), y la mínima 760.32 (29.93). La temperatura se ha sostenido fresca, aunque sintiéndose calor en las horas centrales en varios días. Las máximas en la provincia estuvieron comprendidas entre 16°0 y 30°0 (61° y 86°), y las mínimas entre 13°0 y 21°0 (59° y 70°). Han empezado a moler ya todos los centrales de esta provincia, habiendo suspendido sus tareas de zafra por las fiestas de pascuas y año nuevo. La caña está en muy buenas condiciones, siendo satisfactorios el rendimiento de los campos y la graduación del guarapo. Se va normalizando la recolección de la caña porque aumentan los **macheteros**. Las siembras de **frío** se desarrollan muy bien, beneficiadas por las lluvias últimas. Se han preparado terrenos y hecho siembras de la planta en distintos lugares de la provincia. Los campos de tabaco se desarrollan bien; pues además del agua que les ha caído hubo abundantes rocíos que han contribuído a sostener la humedad necesaria en la tierra. En algunas vegas **tempranas** se ha procedido a dar el primer corte, del que se obtendrá hoja de buena calidad: las de **medio tiempo** presentan magnífico aspecto; y progresa el desarrollo de las **tardías**. Con excepción de los términos de Remedios, Esperanza y Ranchuelo, se obtendrá una cosecha mayor que la del año pasado en las demás zonas tabacaleras de la provincia; pues a última hora se entusiasmaron los vegueros para hacer siembras de tabaco. La cosecha de frijoles ha fructificado muy bien resultando de bastante extensión por Santa Clara, Remedios, Esperanza, San Juan de las Yeras, Cifuentes y algunos otros lugares de la mitad Oriental de la provincia. Las de cebollas, ajos y coles de esos mismos lugares, son muy buenas, así como la de maíz de **frío** que alcanzan buena extensión por Esperanza, Santa Clara y Ranchuelo; en cuyos lugares se han hecho siembras de ese grano entre los surcos de la caña de **frío**. Escasean los frutos del país en algunos términos, entre los que se cuentan los de Yaguajay, Esperanza y Calabazar; y aprovechando las condiciones del tiempo se han hecho siembras de todos esos frutos. Los campos de maíz de **frío** mejoraron mucho en la mitad oriental de la provincia; si bien algunas siembras tempranas se perdieron casi totalmente por falta de agua. Las lluvias contribuyeron a restaurar algo las aguadas de los potreros, que conservan buenos pastos; y en donde faltan estos se alimenta el ganado con el cogollo de la **caña**. En el vacuno ha ocurrido alguna mortandad en San Diego del Valle y Vueltas; en el de cerda no hay enfermedades ni en las aves de corral, de las que escasean los productos. La zafra apícola continúa efectuándose, aunque su producción no tiene mercado. Temperaturas absolutas: máxima 29°0 (84°), mínima 15°0 (59°). Máxima oscilación térmica 10°0 (18°), mínima 3°0 (5°4). Lluvia 33.1 milímetros (1.30 pulgada).

CENTRAL "PB" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa. — Empezó la zafra este central con guarapo de buena densidad; pero con motivo de la excesiva lluvia de la semana anterior, se pusieron en muy malas condiciones las guardarrayas y caminos, haciéndose penoso el acarreo de la caña. Temperaturas medias: máxima 26°3 (79°), mínima 18°1 (65°). No llovió.

REMEDIOS: Sr. Diego Díaz Campillo. — Los días de la semana fueron nublados de parcial a totalmente, con mañanas neblinosas y vientos moderados del E. Las lluvias del día 25 fueron muy beneficiosas, pues tanto los cultivos como los pastos se resentían ya por falta de agua. Los potreros están algo escasos de yerba debido en su mayor parte al recargo excesivo de animales. Las aguadas se sostienen aún en buenas condiciones. Los campos de caña presentan magnífico aspecto, con raras excepciones, prometiendo dar abundante número de arrobas de caña por caballería. Escasea la leche de vaca. Hay suficientes frutos del país. No se hacen siembras de tabaco en las cercanías de esta capital.

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Sr. Rafael Benítez. — (Semana que terminó el 25 de Diciembre): En la semana reinó tiempo variable, siendo tres días despejados, uno nublado parcialmente y tres de lloviznas. Estas favorecen al tabaco y maíz, pero perjudican a los frijoles **tempranos** y al acarreo de la caña; el que si continúan las lluvias sufrirá retraso, perjudicando a la molienda que seguía con normalidad. Escasean las carretas para el tiro de la caña, y los braceros para su corte, a pesar de que se paga 50 centavos por el de cada 100 arrobas, y de 50 centavos a 1 peso por el acarreo de esa misma cantidad de la planta. Temperaturas medias: máxima 23°3 (74°), mínima 18°9 (66°). Lluvia 13.0 m/m (0.51). — (Semana que terminó el 1.º de Enero): Los días 26, 27 y 28 fueron nublados; y los demás de la semana despejados. El central "Adela" sigue moliendo con regularidad desde el día 8 de Diciembre en que empezó la zafra; y hasta el 31 tiene elaborados 12,069 sacos de azúcar de a 325 libras. Las pocas siembras de tabaco que se han hecho en esta zona, van bien; y si el tiempo les sigue como hasta la fecha, habrá una cosecha de buena calidad. Temperaturas medias: máxima 26°7 (80°), mínima 19°4 (67°). Lluvia 12.0 m/m (0.47).

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — Continúa la seca con perjuicio de todos los cultivos. No podrá molerse toda la caña que hay sembrada porque no se ha desarrollado lo suficiente por la falta de agua. Tampoco se han desarrollado bien las siembras de tabaco, por lo que si no llueve en este mes será corta la cosecha. Todos los ingenios de esta jurisdicción están moliendo sin interrupción, siendo magnífico el tiempo para la zafra. El estado sanitario del ganado es bueno y conservan buen pasto los potreros. Escasean los frutos del país, así como las aves y sus productos.

COLONIA "SANTA CLARA" (TUINICÚ): Sr. Rafael Rea. — Reinaron vientos del N. en los tres primeros días, y del NE. en los cuatro restantes. El tiempo es inmejorable para la zafra, haciéndose sin dificultad el acarreo de la caña. El central Tuinicú tiene elaborados hasta la fecha 25,000 sacos de azúcar de a 325 libras, moliéndose actualmente 150,000 arrobas de caña diarias, y el promedio de la molienda desde que empezó la zafra es de 126,000. Temperaturas medias: máxima 26°6 (80°), mínima 13°1 (56°). No llovió.

CENTRAL "JATIBONICO" (CIEGO DE AVILA): Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 17°8 (64°). To llovió.

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo. — Continúa el tiempo favorable para los trabajos de la zafra, los que se efectúan con la mayor actividad en este central después de la parada que se hizo por las fiestas de navidad, contándose con personal suficiente para hacer magníficas tareas. Escasean los frutos menores, así como las aves de corral y sus productos. Temperaturas medias: máxima 28°1 (83°), mínima 18°0 (64°). No llovió.

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — Ha predominado en la semana la atmósfera nublada parcialmente con viento del NE. Hacen mucha falta las lluvias para todos los cultivos que ya empiezan a sentir los malos efectos de la seca. Todos los ingenios de esta zona están moliendo. Temperaturas medias:: máxima 28°3 (83°), mínima 20°5 (69°). No llovió.

LA GLORIA (CAMAGÜEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el 25): Temperaturas medias: máxima 27°7 (82°), mínima 18°6 (65°). Lluvia 19.8 m/m (0.78).

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el día 25): Cuatro días fueron despejados y tres nublados parcialmente. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 18°6 (64°). Lluvia 21.6 m/m (0.85).

"FRANCISCO SUGAR Co." (CAMAGÜEY): Sr. J. M. Clark. — Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 20°0 (68°). No llovió.

ENSENADA DE MORA: "Cape Cruz Co." — Temperaturas medias: máxima 30°6 (87°), mínima 23°9 (75°). No llovió.

FINCA "PALO PICADO" (XAVIER): Sr. Xavier Rumeau. — (Semana que terminó el 25): Las condiciones del tiempo han sido las propias de la estación, con barómetro alto. La zafra sigue con sólo la interrupción de las fiestas de pascuas. El central "Palma", de la "Palma Sugar Co.", comenzará a moler el día 5 de Enero. Temperaturas medias: máxima 29°7 (85°), mínima 18°6 (65°). Tanto por ciento de sol 77. Lluvia 9.1 m/m (0.36).

INGENIO "RIO CAUTO": Sr. M. Alvarez. — Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 18°0 (64°). No llovió.

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — Reinaron vientos del ENE. en los cuatro primeros días de la semana, y del NE. en los tres restantes. Hubo cinco días nublados y dos despejados, ocurriendo relámpagos y neblina el día 26, y lloviznas en los tres últimos. Escasea el maíz y los productos de las aves de corral. Temperaturas medias: máxima 18°3 (65°), mínima 13°5 (56°). No llovió.

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN: Sr. José Fernández. — La semana fué de temperatura variable así como los vientos, de los que predominó el NE. Los dos últimos días fueron cubiertos, con escarcha y neblina densa en los cuatro primeros. La seca es fuerte en esta zona y hay temor en los ganaderos por si continúa. Se ha perdido el 70% de la cosecha de granos; y los ríos están secos en su mayoría. Temperaturas medias: máxima 27°4 (81°), mínima 17°0 (63°). Tanto por ciento de sol 47. No llovió.

"BOSTON" (BANES): Sr. J. M. Domínguez. — Seis días fueron despejados y uno nublado; en cinco reinó viento del E., en uno calma y en otro del NE. Continúa la molienda con guarapo de muy buena graduación. Temperaturas: máxima 30°0 (86°), mínima 21°0 (70°). Lluvia 4.8 m/m (0.19).

WOODFRED (MAYARI): Sr. Ibrahim Rivas. — (Semana que terminó el día 25 de Diciembre): Durante la semana predominó viento del N., excepto el 20 que fué del S., generalmente fresquito; las siembras de tabaco se están llevando a cabo perfectamente, con tiempo muy favorable. El primer día de la semana fué despejado, tres nublados parcialmente y tres cubiertos. Lluvia: 37.3 milímetros (1.47 pulgada).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Máxima presión atmosférica 764.67 milímetros (30.10 pulgadas) el día 27, mínima 762.42 (30.02) el 29. Máxima oscilación térmica 7°0 (12°6) el 29. Menor 5°0 (9°0) el 27. Ha reinado viento del primer cuadrante con atmósfera despejada en toda la semana. Temperaturas medias: máxima 29°2 (85°), mínima 23°4 (74°). Lluvia: 13°0 m/m (0.51).

INGENIO "ROMELIE" (GUANTANAMO): Sr. Theodore Brooks. — (Semana que terminó el día 25 de Diciembre): Temperaturas medias: máxima 30°6 (87°), mínima 18°9 (66°). Tanto por ciento de sol 77. Lluvia 1.8 m/m (0.07). — (Semana que terminó el 1.º de Enero): Han reinado vientos del E., muy fuertes, que secan la caña. Temperaturas medias: máxima 30°6 (87°), mínima 20°6 (69°). No llovió, y la atmósfera estuvo despejada.

"GUANTANAMO SUGAR Co." — Lluvias caídas del 6 al 12 en las fincas de esta Compañía: "Las Lajas" 16.5 m/m (0.65) en un día, "San Carlos" 5.6 (0.22) en 1, y "Río Seco" 7.6 (0.30) en 1.

BARACOA: Sr. Dr. H. Lobens (Alcalde Municipal). — Desde el 27 hasta el 30 por la tarde reinó tiempo fresco y seco con viento del N.; y en la noche del 30 y todo el 31 estuvo el tiempo lluvioso con fuertes chubascos. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 23°0 (77°). Lluvia 52.0 m/m (2.05).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 2 DE ENERO DE 1915

LLUVIA. — En la primera mitad de la semana reinaron vientos de la región del sur, los que produjeron acumulación de vapor de agua en la parte occidental de la República, por lo que, al invadirnos las corrientes frías que acompañaron a una área de alta presión que descendía de latitud por los Estados Unidos, produjo lluvias muy abundantes en toda la porción del norte de las cuatro provincias occidentales, cayendo en algunos lugares la mayor cantidad de agua que se ha registrado en día alguno, en la República, en todo el año pasado. En la porción del sur de dichas provincias, y en las dos orientales, cayeron lluvias parciales, en variada cantidad, habiendo lugares en que no llovió. El 2 ocurrió una tromba bastante fuerte en el barrio de Mamey, del término de Remedios, en donde han caído en todo el mes de Diciembre 251.00 m/m (9.88 pulgadas) de agua, contra 9.0 (0.35) solamente en igual mes del 1913. En la provincia de Pinar del Río, así como en e lN. de la de Santa Clara crecieron algunos ríos, inundando varias localidades de terrenos bajos, y pusieron intransitables los caminos. Resulta, pues, que el pasado mes de Diciembre ha sido excepcional y extraordinariamente lluvioso en la región del norte de la mitad occidental de la República. Varias mañanas fueron neblinosas en diferentes lugares. Las condiciones del tiempo en la semana, en este Observatorio, fueron las siguientes: la presión atmosférica tuvo un pequeño descenso a mediados de la semana, subiendo a su final, en que ocurrió la máxima, que fué 765.20 m/m (30.13 pulgadas) a las 10 a. m. del día 2; la mínima fué 760.00 (29.92) a las 4 a. m. del 30; y la media fluctuó entre 763.74 (30.07) del 2, y 761.63 (29.98) del 29, siendo aquélla poco mayor que la normal del mes: la mayor oscilación barométrica fué 3.30 (0.13) el 30, y la menor 1.90 (0.07) el 1.º Los vientos fueron variables del primero y 2.º cuadrantes, generalmente de fresquitos a bonancibles en las horas siguientes al medio día, y adquirieron fuerza de frescos del SSW. a las 4 p. m. del 29; del N. al NE. de 4 a 6 p. m. del 30 por consecuencia de una gran turbonada que corrió del cuarto al tercer cuadrante; desde las 10 p. m. del día 1.º, hasta la terminación del 2, variando en este del NNE. al N. y NE.: su mayor velocidad fué de 12.5 metros por segundo (28 millas por hora), del NE. a las 8 p. m. del día 2; en cuyos día hizo el mayor recorrido en 24 horas, que fué 531 kilómetros (330 millas). En toda la semana ha permanecido la atmósfera nublada, con indicios de lluvia, particularmente por el cuarto cuadrante, produciendo la gran turbonada que corrió del NW. al SW. de este Observatorio. 46.2 m/m (1.82 pulgadas) de lluvia de 4 y media a 5 y cuarto p. m. del día 30, que es la mayor precipitación que se ha registrado en él en tan corto intervalo en todo el año pasado. La lluvia registrada en la semana fué 74.2 m/m (2.92). La humedad relativa se sostuvo próximamente igual a la de la semana pasada, con la excepción del día 30 que tuvo marcado aumento: la máxima estuvo entre 96% de dicho día, y 91% del 29; la mínima entre 90% del 30, y 69% del 2; y la media entre 93% del 30 y 81% del 2. La tensión del vapor de agua tuvo marcada disminución al descender la temperatura al terminar la semana: la máxima más alta fué 21.75 m/m (0.855 pulgada) el 30, la mínima 13.55 (0.532) el 2, y la media estuvo entre 19.79 (0.776) del 29, y 15.81 (0.622) del 2.

TEMPERATURA. — Ha tenido generalmente algún aumento en la semana;; y comparadas las temperaturas medias de ella con las de la anterior, resultó más baja la máxima en 1°7 (3°1) en Pinar del Río y 1°6 (2°9) en este Observatorio, y mayor en 0°4 (0°7) en Ceballos y 0°1 (0°2) en Santiago de Cuba; y más alta la mínima en 0°5 (0°9) en Pinar del Río y 0°4 (0°7) en Santiago de Cuba, y más baja en 0°0 (1°6) en este Observatorio y 1°2 (2°2) en Ceballos. Después de las abundantes lluvias de los días 30 y 1.º tuvo descenso la temperatura, habiéndose registrado en este Observatorio 27°4 (81°3) a las 4 p. m. del 29 como máxima absoluta, y 20°0 (68°0) a las 7 y ½ p. m. del 30, y 2 a. m. del 31 como mínima más baja: la media fluctuó entre 24°9 (76°8) del 29, y 21°2 (70°2) del 1.º, hallándose comprendida entre ambas la normal del mes: la mayor oscilación térmica fué 5°0 (9°0) el 30, y la menor 1°4 (2°5) el 1.º. Temperaturas medias: máxima 25°3 (77°5), mínima 21°2 (70°2).

CAÑA. — Las condiciones del tiempo en la semana fueron muy favorables para la caña nueva, que se va desarrollando muy bien; pero en general altamente perjudiciales para la molienda, que ha tenido que interrumpirse en varios de los ingenios que la han empezado; e impidieron que la comenzaran otros, aún teniendo caña cortada, que se han visto en la necesidad de dejarla en el campo hasta que se oreen los caminos, que en algunos lugares están intransitables. También perjudican mucho las lluvias a la concentración del guarapo, por lo que hasta el presente resulta bastante escaso el rendimiento de la caña en azúcar. Al empezar la semana estaban moliendo 52 ingenios, que tenían elaboradas 32,223 toneladas de azúcar, contra 81,978 en igual fecha del año pasado en que molían 93 ingenios. Se han hecho algunas siembras de caña; y se ha continuado preparando terrenos para ellas.

TABACO. — En la provincia de Pinar del Río se hicieron algunas siembras de tabaco, y se recolectó alguna rama de las **tempranas**; cuyas operaciones tuvieron que suspenderse en la mayoría de la zona tabacalera de la provincia por las abundantes lluvias de los últimos días, que han causado incalculable daño a la cosecha, perjudicando mucho a las vegas que ya estaban en estado de **desbotonarse**, y al tabaco que se hallaba ya de corte. En la provincia de Santa Clara se está ya recolectando alguno, también de las primeras siembras; y así mismo han causado las lluvias de la semana bastante perjuicio a la cosecha, sobre todo en el término de Placetas, en que se cree que se perderán las siembras hechas últimamente. En el término de Remedios también le causó algún perjuicio a la cosecha la tromba que ocurrió el día 2, si bien se cree que no será tan grande el daño en ese término, como en el de Placetas y la provincia de Pinar del Río, porque en Remedios están aún pequeñas las matas, y hay gran número de vegas en que todavía no se les ha tumbado el surco. En dicho término se han vendido algunos tercios de la cosecha pasada.

FRUTOS MENORES. — Se hallan en general en buenas condiciones todos los cultivos menores, aunque en Holguín escasean algo el maíz, habichuelas y otros por falta de lluvias, sufriendo también algo, por exceso de ellas en las provincias de Pinar del Río, Santa Clara y la Habana; en las que se paralizaron los trabajos agrícolas en parte de la segunda mitad de la semana; causando en algunos lugares, el viento y la abundancia de las lluvias, la caída de las flores de algunos frutales. En las localidades en que el tiempo lo ha permitido, se han efectuado algunas siembras de frutos menores, y se han continuado preparando terrenos para ellas.

INFORMES DIVERSOS. — Son buenas las condiciones de los potreros; y generalmente satisfactorio el estado sanitario del ganado vacuno; en el que sólo ocurren algunos casos de carbunclo sintomático, que se combate con la vacuna preventiva en determinadas localidades de las provincias de Pinar del Río y Santa Clara, habiéndose presentado la enfermedad llamada "bobera", en los terneros, en los que causa alguna mortandad, en la zona de Catalina de Güines. En el término de Martí, de la provincia de Matanzas, en el de Bahía-Honda y en el de Santo Domingo, siguen ocurriendo casos de "pintadilla", en el ganado de cerda. En las aves de corral reina la viruela, en el término de Santa María del Rosaario; y tanto ellas como sus productos están escasas en varios lugares.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — De carácter general y de gran intensidad fueron las precipitaciones ocurridas durante la semana en esta provincia, causando daños de consideración en las plantaciones de tabaco y de frutos menores y tuvieron mayor intensidad en la porción occidental, donde las cosechas se han perdido casi en su totalidad. Soplaron vientos de todos los cuadrantes, generalmente con velocidad moderada, reinando fresco del primero el día 2. Hubo neblina densa el día 29, y halo lunar el 30 y 1.º. La mayor presión atmosférica fué 765.50 m/m (30.14 pulgadas) el día 2, y la menor 760.00 (29.92) el 29. Debido a las continuadas lluvias descendió la temperatura máxima; y comparadas las medias de la semana con las de la pasada, resultó más baja la máxima en 1°7 (3°1), y más alta la mínima en 0°5 (0°9). Los campos de caña, aunque se han desarrollado en buenas condiciones y alcanzan buen crecimiento, resulta que por las lluvias del mes pasado, y la falta de fríos, no ha obtenido la planta la madurez suficiente para dar jugo de buena densidad; y por tal motivo no han comenzado aún la zafra los centrales de esta provincia, que se espera empiecen algunos en la semana entrante. Durante la semana se efectuaron algunas siembras de tabaco, y se recolectó, con regular rendimiento, parte de la rama de las siembras **tempranas**, teniendo necesidad de suspender esa operación por las lluvias, que han causado grandes perjuicios en casi la totalidad de la zona tabacalera. Aún no se puede estimar, aproximadamente, la cuantía de los daños sufridos; pero es de suponer que son de importancia, dada la intensidad y persistencia de las lluvias, y a que había mucho tabaco próximo al **desbotonado** y de corte, el que si no perece, será de pésimas condiciones. También han recibido perjuicios por las lluvias, no de mayor importancia, los frutos menores, dado que son, por lo general de mayor resistencia. El estado sanitario del ganado es generalmente bastante satisfactorio, aunque suelen ocurrir en algunas localidades, casos aislados de carbunclo sintomático, en el ganado vacuno, que se combate con la vacuna preventiva. Temperaturas absolutas: máxima 30°4 (87°), el día 27, mínima 19°8 (68°) el 1.º Temperaturas medias: máxima 27°1 (81°), mínima 21°1 (70°). Lluvia 130.0 milímetros (5.12 pulgadas) en cuatro días.

HERRADURA: Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 25°6 (78°), mínima 18°6 (65°). Tanto por ciento de sol 34. Lluvia 72.5 m/m (2.85).

FINCA "NAZARENO" (BAHIA-HONDA): Sr. W. R. Beit.— En la quincena última ocurrieron chubascos en los días 22, 23 y 27, y lluvia fuerte en la noche del 25 al 26, declarándose en la noche del 29 un temporal de agua, que duró hasta terminar la semana, en que giró el viento del SE. al NE. Se han paralizado por completo los trabajos del campo. Ocurren casos de carbunclo sintomático en el ganado vacuno; y en la loma hay mortandad en la cría pequeña del de cerda. En la semana última hubo dos días despejados y cinco nublados. Temperaturas medias en la semana última: máxima 26°3 (79°), mínima 19°9 (68°). Lluvia en la semana que terminó el día 26 de Diciembre 55.2 m/m (2.17), y en la que terminó el día 2 de Enero 190.9 (7.52).

HACIENDA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — Excepto en los días 28 y 29 en que no llovió, en los demás de la semana, cuando no ha llovido fuerte se ha pasado todo el día lloviznando tenuemente. El día 28 fué despejado, el 27 y 29 nublados parcialmente, y los demás cubiertos. Los vientos fueron del S. el 27 y 28; del SE. el 29, 30, 31 y 1.º, y del NE. el 2. El ganado se halla en buen estado. Temperaturas medias: máxima 28°4 (83°), mínima 18°3 (65°). Tanto por ciento de sol 18. Lluvia 88.9 m/m (3.50).

VIBORA (HABANA): Sr. E. Mencó. — Lluvia caída en la semana 97.0 m/m (3.82).

FINCA "IOWA" (SANTA MARIA DEL ROSARIO): Sr. A. H. Williams. — El principio de la semana fué de muy buen tiempo, con viento del NE.; y en su última parte hubo varios aguaceros, ocurriendo el día 1.º la lluvia más abundante que recordamos haber visto en Cuba, desde la media noche hasta por la mañana, paralizando temporalmente el trabajo de los arados; y ha causado la caída de las flores de los mangos y aguacates. En las aves de corral reina la viruela. Temperaturas medias: máxima 27°3 (81°), mínima 20°3 (69°). Cuatro días fueron nublados parcialmente y tres cubiertos. Lluvia 110.0 m/m (4.33).

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres. — Desde las 11 p. m. del día 31 de Diciembre hasta la 1 y media a. m. del 2 de Enero estuvo lloviendo con pequeños intervalos quedando inundada la parte de población llamada Pueblo Nuevo, en la que se hallan los careneros, que tuvieron interrumpidos sus trabajos por dos días. Las lluvias fueron acompañadas de vientos del NE. Temperaturas medias: máxima 28°1 (83°), mínima 23°1 (74°). Tanto por ciento de sol 28. Lluvia 119.4 m/m (4.70).

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — La máxima presión atmosférica fué 763 m/m (30.04 pulgadas); y la mínima 760 (29.92). Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. La máxima oscilación térmica fué 8° (14°). Temperaturas medias: máxima 26°7 (80°), mínima 20°7 (69°). Lluvia 47.8 m/m (1.88) en los días 1.º y 2, y lloviznas el 29.

CATALINA DE GUINES: Sr. Fermín Du-Breuil. — Ya ha empezado el corte de la caña para el central "Mercedita" de Molena del Sur; pero por las lluvias de los últimos días se ha atrasado el principio de la molienda. En los terneros se ha presentado la enfermedad llamada "bobera", muriendo algunos de ellos en la parte S. y NW. de esta zona. En la madrugada del día 1.º estuvo lloviendo ligeramente por espacio de 5 horas. Temperaturas medias: máxima 26°7 (80°), mínima 22°4 (72°). Lluvia 31.7 m/m (1.25).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Han ocurrido en esta provincia lluvias parciales y de variada intensidad del 28 al 2 inclusives. En esta Estación cayeron chubascos regulares y lloviznas menudas el 30 al medio día y por la tarde, y el 2 por la tarde y por la noche; chubascos copiosos, con algunos relámpagos y truenos sordos, el 31 a la caída de la tarde y prima noche; y lloviznas muy menudas el día 1.º a todas horas. Hubo neblina en las mañanas de los cinco primeros días de la semana. Estuvo la atmósfera nublada de parcial a totalmente el 27 y 28 al medio día, el 29 al medio día y por la tarde, el 30, 1.º y 2 a todas horas, y el 31 desde el medio día en adelante, siendo despejadas las demás horas de esos días. A pesar de la frecuencia de las lluvias y nublados, y contra lo natural en esta época, solo fueron frescos los días 27 y 2, y las noches del 27, 28 y 29, sintiéndose

calor más o menos fuerte en todo el resto de la semana. Soplaron vientos del segundo y tercer cuadrantes, de flojos a moderados, al principio y mediados de ella; y del cuarto y primero, de moderados a fuertes, a su final. El estado de los cultivos es bueno en general. Las lluvias han sido perjudiciales para el comienzo de la molienda, porque han dificultado el acarreo de la caña, y desmejorado su estado de madurez. Se han hecho siembras, y recolectado caña y frutos menores en la medida que el tiempo lo ha permitido; y se ha preparado, asimismo, algún terreno para continuar las siembras. Siguen ocurriendo casos de "pintadilla" en el ganado de cerda, en el término de Martí, sin que haya noticia de ninguna otra epizootia en el resto de la provincia. La máxima presión atmosférica fué 764.48 m/m (30.09 pulgadas) el día 2, y la mínima 762.00 (30.00) el 31. Las temperaturas máximas oscilaron entre 31°4 (89°) del 30, y 23°1 (74°) del 2; y las mínimas entre 18°9 (66°) del 28, y 21°9 (71°) del 30 y 31. La mayor oscilación térmica fué 11°5 (21°) del 27 al 28, y la menor 2°3 (4°) del 1 al 2. Máxima tensión del vapor de agua 19.0 m/m (0.748 pulgada) el 29 y 31, mínima 15.51 (0.610) el 28. Máximo punto del rocío 16°32 (61°3), mínimo 13°09 (55°6). Máxima humedad relativa 67% el 31, mínima 61% el 30. Lluvia 67.8 m/m (2.67).

ALACRANES: Sr. Francisco Fernández. — La semana ha sido lluviosa. El central "Conchita" empezó a moler el día 26; y si el tiempo no aclara, tendrá que paralizar la zafra por no ser posible el acarreo de la caña.

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. E. L. Sanborn. — Lluvia 15.0 m/m (0.59).

LIMONAR: Sr. Serafín Brito. — (Semana que terminó el 26 de Diciembre): Sólo llovió el día 22 por la tarde; y hubo en la semana dos días nublados parcialmente. Los vientos fueron variables, predominando el SE., reinando calma en dos días. Los campos de caña presentan bello aspecto. Continúa moliendo con regularidad el central "Limones"; pero con escaso rendimiento, debido a la poca densidad del guarapo. El estado sanitario del ganado y aves es bueno. Los potreros tienen pastos abundantes. Temperaturas medias: máxima 29°3 (85°), mínima 19°9 (68°). Lluvia 6.8 milímetros (0.27 pulgada). — (Semana que terminó el día 2 de Enero): Hubo lluvias en los días 29, 30, 1.° y 2. La atmósfera estuvo nublada parcialmente. Los vientos fueron variables predominando el E., y hubo calma en dos días. El Central "Limones" muele con regularidad; pero debido a las lluvias tiene poca densidad el guarapo; y el rendimiento en azúcar es deficiente. Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 19°0 (66°). Lluvia 100.0 milímetros (3.94 pulgadas).

GRANJA AGRICOLA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. R. Ventura. — La mayor presión atmosférica en la semana fué 764.00 m/m (30.08 pulgadas) el 27 y 28, y la menor 762.00 (30.00) el 1.°. Cinco días fueron despejados, y nublados con lloviznas los dos últimos. En los cuatro primeros reinó viento calmoso del E. y NE., y fresco de este último en los tres restantes. Temperaturas medias: máxima 27°3 (83°), mínima 17°7 (64°). Lluvia, lloviznas.

INGENIO "AUSTRALIA" (JAGUEY GRANDE): Sr. Bernardino Meruelo. — (Semana que terminó el 26): Temperaturas medias: máxima 26°5 (80°), mínima 21°0 (70°). No llovió. — (Semana que terminó el día 2): Se ha dado principio al corte de caña, por ser ya la época de la zafra; pero la planta no está en sazón para molerla, de lo que se lamentan en los Centrales que están moliendo; los que no obtienen rendimiento satisfactorio. Los campos están verdes completamente; y las siembras de frío últimas, vienen muy buenas, y seguirán mejorando por el beneficio de los aguaceros de los dos últimos días de la semana. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 21°0 (70°). Lluvia 22.9 m/m (0.90).

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 27°4 (81°), mínima 19°1 (66°). Tanto por ciento de sol 22. Lluvia 12.2 (0.48).

CENTRAL "TINGUARO" (PIJUAN): Sr. J. Caldwell. — Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 25.4 m/m (1.00).

CENTRAL "DOS ROSAS" (CARDENAS): Sr. C. O. Appelkwist. — (Semana que terminó el día 26): Temperaturas medias: máxima 27°9 (82°), mínima 19°8 (68°). No llovió. (Semana que terminó el día 2 de Enero): Temperaturas medias: máxima 27°1 (81°), mínima 20°7 (69°). Lluvia 66.0 (2.60).

ISABELA DE SAGUA. — Sr. Ernesto Oliver. — La mayor presión atmosférica fué 763.15 m/m (30.04 pulgadas), y la menor 761.71 (29.99). Los vientos fueron del primero y segundo cuadrantes. Temperaturas absolutas: máxima 29°5 (85°) el 27 y 31, mínima 21°0 (70°) el 2. Temperaturas medias: máxima 28°4 (83°), mínima 22°1 (72°). Tanto por ciento de sol 48.9. Lluvia 44.4 milímetros (1.75 pulgada).

CENTRAL "PARQUE ALTO" (CIENFUEGOS): Sr. Isidro Pérez. — Han empezado los cortes de caña; pero el mal estado aún de los caminos, a causa de las excesivas lluvias no han permitido a todos los colonos organizar dichos trabajos. Sin embargo, con más o menos regularidad han principiado ya la molienda los ingenios. El "Parque Alto" empieza el día 4. Temperaturas medias: máxima 27°1 (81°), mínima 19°0 (66°). Tanto por ciento de sol 78. Lluvia 5.1 m/m (0.20).

CENTRAL "HORMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — Los vientos en la semana han sido muy variables. El día 31 hubo halos y truenos, con fuerte lluvia; el 1.° nublado con viento del NW.; y el 2 nublado parcialmente, presentándose turbonada a la 1 y 55, y cayendo algunos chubascos. Ha habido necesidad de hacer paradas en la molienda a causa de las lluvias. Continúa mejorando el rendimiento de la caña. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 20°4 (69°). Tanto por ciento de sol 59. Lluvia 53.8 m/m (2.12).

CENTRAL "DOS HERMANAS" (CRUCES): Sr. Federico Figueredo. — Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 20°4 (69°). Lluvia 48.3 m/m (1.90).

TRINIDAD SUGAR Co.: Sr. W. C. Pullum. — La atmósfera ha sido nublada en la semana, con indicios de lluvia y calor. Los cultivos se hallan en buenas condiciones. La zafra continúa con regularidad. No hay enfermedades en los animales. Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 17°8 (64°). Lluvia 1.3 milímetros (0.05 pulgada).

COLONIA "ROSARIO" (BELMONTE): Sr. Edward A. Kümmel. — Los vientos fueron variables, la temperatura alta y los días nublados parcialmente, predominando el viento del NE. En los dos últimos días han caído lloviznas. La zafra progresa sin interrupción. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 21°2 (70°). Tanto por ciento de sol 44. Lluvia 1.5 m/m (0.06).

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Continuó reinando el tiempo seco hasta la noche del día 31 en que empezaron a caer lluvias parciales en toda la provincia, que continuaron hasta el final de la semana, siendo abundantes las que cayeron en la costa del N., que hicieron crecer los ríos, y fueron acompañadas de viento algunas veces; y pusieron los caminos en malas condiciones. Los vientos fueron variables en dirección y fuerza, predominando el SE. y N. de fresquito a fresco. La máxima presión atmosférica fué 764.25 m/m (30.09 pulgadas) a las 10 a. m. del 28, y la mínima 760.10 (29.92) a las 3 y 30 p. m. del 31. La atmósfera fué algo despejada en algunas mañanas, y nublada de parcial a totalmente en otras así como todos los días; y las noches fueron por lo regular cubiertas con abundantes neblinas. El estado higrométrico descendió hasta el día 28: la mínima 81%. La máxima tensión del vapor de agua fué 20.30 m/m (0.806 pulgadas), y la mínima 18.80 (0.740). Como sopló brisa del SE. estuvo alta la temperatura de día, con noches de templadas a frescas, sobre todo al finalizar la semana, en que sopló viento del N. Las temperaturas máximas de la provincia han estado comprendidas entre 24°0 y 32°0 (75° y 90°), y las mínimas entre 16°5 y 23° (62° y 73°). Las condiciones del tiempo son muy desfavorables para la zafra; pues muchos ingenios que estaban preparados para empezar a moler el día 4, teniendo ya caña cortada, han tenido que dejar esta en el campo hasta que se oramen los caminos, posponiendo el principio de la molienda; y el perjuicio es mucho mayor porque a causa de la temperatura relativamente alta para la concentración del guarapo, resulta que lo que ha ganado la caña en crecimiento lo ha perdido en graduación su jugo. Al reanudar la zafra habrá que dejar con el cogollo alguna parte del extremo superior de la caña; de la que acaso no se obtenga por ahora más del 7% de rendimiento. Las siembras de tabaco tempranas, si bien dan hojas de gran tamaño, son pobres en calidad por haberlas lavado las lluvias; así es que la hoja cortada por Calabazar, Santa Clara, Vueltas y algunos otros puntos resulta pajiza, esperándose que sea de buenas condiciones el segundo corte. Las siembras de fines de Diciembre se van desarrollando muy bien, así como las tardías que se están efectuando, y para que den buen resultado será necesario cesen las lluvias. En la semana se han vendido algunos tercios en distintos términos; y en este se están escogiendo algunos de la rama de la cosecha pasada. En muchos términos tienen buen aspecto los frutos menores, que dan buen rendimiento, sobre todo el maíz que ya ha mazorcado; y las siembras tardías se desarrollan perfectamente. Se teme que las lluvias causen daño en las siembras de papas que se hicieron nuevamente, en buena extensión en el término de Remedios. En la generalidad de la provincia se preparan terrenos y se hacen siembras de diversos frutos. Se siguen recolectando las frutas cítricas con buen rendimiento, y los mangos tienen abundante florescencia. Los potreros están en magníficas condiciones. En el ganado vacuno continúan ocurriendo casos de carbuncho sintomático en algunas localidades, habiéndose presentado en él una enfermedad, que no ha sido diagnosticada aún. En Santo Domingo ha aparecido la "pintadilla" en el ganado de cerda. En la generalidad de los términos se aplica el virus preventivo de las expresadas enfermedades. Se continúa recolectando la cosecha del café, y la zafra apícola, habiendo muchas flores para el trabajo de las abejas. Temperaturas absolutas en este Observatorio provincial: máxima 29°0 (84°) el 31, mínima 20°0 (68°) el 1.° y 2. Máxima oscilación térmica 7°5 (13°5) el 28 y 30, mínima 3°0 (5°4) el 1 y 2. Lluvia 28.5 milímetros (1.12 pulgada).

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa. — En las últimas 48 horas de la semana no ha cesado de llover, por lo que se han puesto intransitables las guardarrayas, imposibilitando el acarreo de la caña, que se estaba cortando ya. Así es que continúa posponiéndose el principio de la molienda. Temperaturas medias: máxima 30°3 (87°), mínima 17°1 (63°). Lluvia 19.0 milímetros (0.75 pulgada).

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrian Bajo. — Continúa el tiempo muy variable, habiéndose sentido bastante calor durante la semana. El día 1.° estuvo nublado casi todo él, habiendo caído por la tarde un fuerte aguacero. El 2 ha refrescado mucho la temperatura, reinando viento del N. y lloviendo ligeramente por la tarde. Temperaturas medias: máxima 30°1 (86°), mínima 20°4 (69°). Lluvia 22.9 m/m (0.90).

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Sr. Rafael Benítez. — El día 28 reinó viento del NE., el 29 del S. flojo; y los demás hasta el 1.° fueron despejados y calurosos, permaneciendo nublado todo el día 2, en el que a las 4 p. m. se presentó una tromba bastante fuerte, cayendo lluvia torrencial de 5 a 8. El central "Adela" ha dado orden de cortar caña a sus colonos, el día 1.°, reinando bastante animación para la zafra; pero la torrencial lluvia del día 2 demorará algo el corte de la caña. Se siguen vendiendo algunas vegas de tabaco, de 21 a 23 pesos el tercio de 6 arrobas; cuyo precio se conceptúa ruinoso para los vegueros. Continúan siendo desfavorables las condiciones del tiempo para la nueva cosecha de tabaco, que no llegará a la tercera parte de la pasada. La lluvia torrencial del día 2 no le causará a las siembras de la hoja gran perjuicio, porque aquí están pequeñas aún las matas; y hay muchas vegas que no se les ha tumbado el surco todavía. Las lluvias caídas en esta Estación en el mes próximo pasado fué 251 milímetros (9.88 pulgadas), contra 9 (0.35) en igual mes del año 1913. Temperaturas medias: máxima 28°9 (84°), mínima 21°7 (71°). Lluvia caída en la semana 271.00 m/m (10.67).

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — La semana ha terminado con gran abundancia de agua no cesando de llover tanto de día como de noche, en el último día, por lo que tendrán que parar la molienda los ingenios "San José" y "Fidencia"; el primero de los cuales lleva ya un mes de molienda con muy poco resultado, por la escasa densidad de la caña, no habiendo alcanzado más que el 6½ por ciento de rendimiento en azúcar. El central "Zaza" que lo tenía todo preparado para empezar a moler el día 2, ha tenido que aplazar el principio de la zafra hasta que asiente el tiempo. Al tabaco le han perjudicado las expresadas lluvias; y se perderá la mayoría del sembrado últimamente. El ganado está gordo, y su estado sanitario es satisfactorio, registrándose en él muy poca mortandad por enfermedades.

CENTRAL "JATIBONICO": Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 28°9 (84°), mínima 18°3 (65°). Lluvia 4.0 milímetros (0.16 pulgada).

CENTRAL "MOBON" (PINA): Sr. Frank G. Azpeitia. — Continúan los trabajos de la zafra, aunque hay mucha cantidad de caña quedada, por lo que no se ha empezado a cortar aún la de retoño. La construcción del almacén para depósito del azúcar, se halla paralizada por falta de materiales, trabajándose solamente en la armazón de un conductor que llevará los sacos de azúcar desde la casa de ingenio al citado almacén. Temperaturas medias: máxima 29°9 (86°), mínima 22°9 (73°). No llovió.

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — Ha predominado el tiempo nublado en la semana, con vientos del NE. al S. Reinó tiempo muy seco hasta el día 2 en que empezó a llover por la tarde continuando la lluvia al terminar la semana, produciendo mucho beneficio a las cosechas. Temperaturas medias: máxima 29°6 (85°), mínima 20°2 (68°). Lluvia 21.2 m/m (0.83).

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — Toda la semana fué despejada excepto el día 2. Temperaturas medias: máxima 30°9 (88°), mínima 17°4 (63°). Lluvia, 40.6 milímetros (1.60 pulgada).

FRANCISCO SUGAR Co.: Sr. J. M. Clark. — Temperaturas medias: máxima 31°8 (89°), mínima 20°4 (69°). Lluvia 3.0 milímetros (0.12 pulgada).

CENTRAL "MACARENO" (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor N. F. Prescott. — Lluvia caída en la semana 20.6 milímetros (0.81 pulgada).

CENTRAL "DELICIAS" (CHAPARRA): Sr. Andrés Oria. — (Semana que terminó el día 26): Este Central empezará a moler el día 11 de Enero próximo. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 22°6 (73°). Tanto por ciento de sol 51. No llovió. — (Semana que terminó el día 2 de Enero): Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 23°0 (73°). Todos los días fueron nublados parcialmente. Lluvia en el batey 12.7 m/m (0.50), promedio en tres Estaciones de "Santa María" 63.7 (2.51), en "Palma Picada" 44.4 (1.75).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — En la semana ha sido el tiempo seco, y algo caluroso. La cosecha de habichuelas y otros granos sufre por falta de lluvias. Los ríos están escasos de agua. Siguen escasas las aves de corral y sus productos. Temperaturas medias: máxima 29°1 (84°), mínima 18°9 (66°). Tanto por ciento de sol 81. No llovió.

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — Escasean el maíz y los huevos. Ocurrieron neblinas en los días 27, 28, 30 y 1.°. Un día de la semana fué nublado, otro cubierto parcialmente, y cinco despejados. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 25°0 (77°). No llovió.

PRESTON (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 28°9 (84°), mínima 18°9 (66°). Lluvia en Preston 0.5 m/m (0.02). Promedio en el campo 8.1 (0.32).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — La mayor oscilación térmica fué 6° (10°8) y la menor 5° (9°). Reinaron vientos del NE. y NNW. La máxima presión atmosférica fué 764.24 m/m (30.09 pulgadas) el 29, y la mínima 762.32 (30.01) el 2. No hay novedad en los ganados. Los cultivos se hallan en buenas condiciones. Han caído lluvias ligeras en la mayoría de la provincia. Temperaturas medias: máxima 29°4 (85°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 35.0 (1.38).

"GUANTANAMO SUGAR Co." — No ha llovido en las fincas de esta compañía del 21 al 27 de Diciembre.

BARACOA: Sr. R. Fernández, Alcalde Municipal. — Al terminar la semana reina buen tiempo, con indicios de lluvia, y viento en calma. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 16.0 m/m (0.63).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 9 DE ENERO DE 1915

LLUVIA. — Durante la semana ha continuado el tiempo en las condiciones anormales que vienen reinando en este invierno, habiendo ocurrido lluvias en variada cantidad en algunos días, en muchos lugares de la República; de las que fueron las más abundantes las caídas en Bahía-Honda, Taco-Taco, Batabanó, Matanzas, en donde cayeron 76.2 m/m (3 pulgadas) de agua en 5 horas de la tarde del día 5, en Madruga, Isla de Pinos y "Preston". Las expresadas lluvias causaron creciente en los ríos del término de Limonar; y conservan en malas condiciones los caminos en diferentes lugares de terrenos bajos, particularmente por el sur de la provincia de la Habana, y por las de Matanzas y Santa Clara. Ocurrieron neblinas en varias mañanas, en diferentes lugares; la nebulosidad fué variable, predominando la atmósfera nublada de parcial a totalmente; y los vientos también fueron variables en dirección y velocidad, adquiriendo fuerza de frescos en algunas horas de varios días. Las condiciones atmosféricas de la semana en este Observatorio fueron las siguientes: desde principio de la semana fué disminuyendo la presión hasta el día 6 en que ocurrió la mínima, que fué de 758.17 m/m (29.85 pulgadas) de 2 a 4 p. m., por la influencia de un centro de mínima que había por la parte central de los Estados Unidos: después subió paulatinamente el barómetro hasta 764.32 (30.09) a las 10 a. m. del día 9, que teníamos por N. un centro de máxima: la mayor altura en la semana fué 765.02 (30.12) a las 10 a. m. del 3: la media fluctuó entre 763.68 (30.06) del 9, y 759.37 (29.89) del 6, siendo aquélla muy poco mayor que la normal del mes: la mayor oscilación barométrica fué 3.50 (0.14) el 7, y la menor 2.22 (0.09) el 3. Estuvo la atmósfera nublada, excepto en las horas de la mañana del día 3, y desde las 10 a. m. del 7 hasta la terminación del 8, habiendo caído lluvia abundante el 9, en buena cantidad el 7, y en regular el 4 y el 5, siendo 88.6 m/m (3.49 pulgadas) el total de agua registrada en la semana. Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes en toda ella, excepto el día 6 que fué del S., girando al SSW. de 2 a 4 p. m., el 7 que sopló del NNW. y N. del medio día a las 4 p. m. En algunas horas del 3, 6 y 9 adquirió fuerza de fresco teniendo su mayor velocidad, que fué de 10.7 metros por segundo (24 millas por hora) a las 8 a. m. del 9, en que sopló N. "revesino": en el resto de la semana tuvo generalmente fuerza de bonancible a flojo: el mayor recorrido en 24 horas fué 518 kilómetros (319 millas) el 9, y el menor 296 (184) el 7 y 8. El grado higrométrico tuvo algún aumento respecto de la semana anterior: la humedad relativa máxima fluctuó entre 98% del 4, y 91% del 3; y la mínima entre 86% del 4 y 65% del 3. La máxima tensión del vapor de agua estuvo comprendida entre 20.71 m/m (0.815 pulgada) del 6, y 19.28 (0.756) del 3; la mínima entre 18.01 (0.709) del 9, y 12.54 (0.492) del 3; y la media entre 19.12 (0.752) del 9, y 15.24 (0.599) del 3.

TEMPERATURA. — Los días fueron generalmente templados, y las noches frescas; y comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resultó más alta la máxima en 1°2 (2°0) en Pinar del Río, 0°1 (0°2) en este Observatorio, y más baja en 1°7 (3°1) en Santa Clara, en 2°0 (3°6) en Ceballos y en 0°2 (0°4) en Santiago de Cuba; más baja la mínima en 0°2 (0°4) en Pinar del Río, 0°3 (0°5) en en Santa Clara y Santiago de Cuba, y más alta en 0°2 (0°4) en este Observatorio y en Ceballos. La temperatura máxima absoluta en este Observatorio fué 26°4 (79°5) a las 4 p. m. del día 6, y la mínima más baja 20°5 (68°9) a las 12 de la noche del mismo día por cambio del viento del S. al N. fresco en esta última hora: la media diaria fluctuó entre 28°7 (74°7) del 6 al 8, y 21°1 (70°0) del 4, siendo ésta poco menor que la normal del mes: la mayor oscilación térmica fué 5°9 (10°6) el 6, y la menor 2°0 (3°6) el 5. Temperaturas medias: máxima 25°2 77°4), mínima 21°4 (70°5).

CAÑA. — Las condiciones del tiempo en la semana fueron favorables para la caña nueva; pero siguen perjudiciales para la zafra por la dificultad en el acarreo de la caña a causa del mal estado de los caminos por las lluvias que obligaron a suspender la molienda en algunos lugares de terrenos bajos, particularmente en las provincias de Matanzas y Santa Clara; y por la poca densidad del guarapo, por lo que es escaso el rendimiento de la planta en azúcar; no obstante, algunos ingenios han empezado a moler en la semana. Al principio de ella lo hacían 84, que tenían elaboradas 55.064 toneladas de azúcar, contra 135.665 en igual fecha del año pasado, en que estaban moliendo 128 ingenios. Se han hecho algunas siembras de caña y se han continuado preparando terrenos en los lugares en que lo han permitido las condiciones del tiempo. En los lugares de la provincia de Santa Clara en que no hubo lluvias mejora la densidad del guarapo, por los vientos del NE. y la relativamente baja temperatura.

TABACO. — El estado de las siembras es bastante malo en la provincia de Pinar del Río y la Habana, habiéndose perdido casi toda la cosecha, por la frecuencia y exceso de las lluvias, en algunas localidades, causando pérdidas de consideración en la mayoría de las vegas; y bastante de la hoja recolectada es de mala condición. Las siembras hechas en Yaguajay, Sancti Spíritus y algunos otros lugares de la provincia de Santa Clara se hallan en buenas condiciones; pero su extensión es mucho menor que el año pasado, calculándose que en Remedios sólo será la cuarta parte.

FRUTOS MENORES. — Las lluvias han sido favorables a los cultivos menores en los lugares de terrenos altos, habiendo salvado la cosecha de habichuelas, que sufría por la seca en la zona de Holguín, y en la de Cabezas, en donde resultan buenas las cosechas de papas y cebollas; pero la abundancia de lluvias ha perjudicado la cosecha de frijoles en el término de Remedios, y de la generalidad de los cultivos en los terrenos bajos, habiendo paralizado los trabajos agrícolas en algunas localidades. La producción de los frutos del país, de las frutas cítricas y de la hortaliza, es buena en general. En las haciendas de las lomas de Taco-Taco ha terminado la recolección de la cosecha del café. En los lugares en que lo han permitido las condiciones del tiempo, se ha continuado preparando terreno, y se han hecho siembras de diversos frutos, habiéndose perdido las que se efectuaron en los terrenos bajos de la zona de Placetas. Los mangos están muy florecidos, aunque en algunos lugares los han despojado de las flores los vientos y la abundancia de las lluvias.

INFORMES DIVERSOS. — Siguen en buenas condiciones los potreros; y es buena en general el estado sanitario de los animales, exceptuando en el ganado vacuno algunos casos de carbunclo sintomático que ocurren en varios lugares de las provincias de Pinar del Río y Santa Clara, y en la zona de Holguín, en cuyos lugares se sigue aplicando la vacuna preventiva de esa enfermedad; la que en el término de Placetas ataca aún a algunos de los terneros y añojos vacunados. También continúa reinando la "pintadilla" en el ganado de cerda en el término de Martí, de la provincia de Matanzas y en varios de la de Santa Clara. En las aves de corral no ocurre novedad; pero escasean, así como sus productos en varios lugares.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las precipitaciones ocurridas durante la semana en esta provincia fueron generales y de variada intensidad, correspondiendo las más abundantes a su porción N. y W. La mayor presión atmosférica fué 764.59 m/m (30.10 pulgadas) el día 9, y la mínima 758.99 (29.88) el 5. Soplaron vientos del primero, segundo y tercer cuadrantes, con velocidad moderada, predominando los del segundo. La temperatura fué templada en la semana; y comparadas las medias de ella con las de la anterior resultó más alta la máxima en 1°2 (2°0), y más baja la mínima en 0°2 (0°4). Debido a las lluvias de esta semana y la anterior no ha aumentado la densidad del jugo de la caña; por lo que, y por el mal estado de los caminos, no han empezado aún la zafra los centrales de esta provincia. Las siembras de caña de primavera y de frío están muy desarrolladas y lozanas. El estado de las vegas de tabaco es bastante malo debido a las continuas y abundantes lluvias de esta semana y la anterior, habiéndose perdido en algunas localidades casi toda la cosecha, y causado pérdidas de consideración en la mayoría de las vegas. Se han efectuado nuevas siembras de la planta; y las ventas de la cosecha pasada siguen paralizadas. Se ha recolectado bastante hoja de la nueva en malas condiciones. El estado de los cultivos menores es regular; y también han sufrido por las lluvias excesivas. Se sembraron frutos del país y hortaliza, recolectándose de esos productos con regular rendimiento. El estado sanitario del ganado, en general, es de regular a bueno, ocurriendo algunos casos de carbunclo sintomático en el vacuno; cuya enfermedad viene combatiéndose con la vacunación preventiva. Temperaturas absolutas: máxima 29°2 (85°), mínima 19°9 (68°). Temperaturas medias máxima 28°3 (83°), mínima 21°0 (70°). Lluvia 19.0 m/m (0.75).

FINCA "NAZARENO" (BAHIA-HONDA): Sr. W. B. Beit.— Las lluvias continúan con casi igual intensidad habiendo caído chubascos en todos los días de la semana. El viento estuvo algo variable del SE. al SW., cambiando al NE. el 8. Han disminuido mucho las siembras de tabaco en comparación con las del año pasado. Los negocios han sufrido mucho en general por el mal tiempo y la demora en el principio de la zafra. Tres días fueron despejados, tres nublados parcialmente y uno cubierto. Temperaturas medias: máxima 27°8 (82°), mínima 19°9 (68°). Lluvia 104.0 m/m (4.09).

"MERCEDITA SUGAR Co." (CABAÑAS): Sr. Antonio Descalzo. — Las lluvias torrenciales de la semana que terminó el día 2, sobre 4os 57.1 m/m (2.25 pulgadas) que habían caído en la semana anterior, hicieron desbordar el río "Dominica" y el arroyo "Guayimas", inundando todos los campos de terrenos bajos, e imposibilitando el principio de la zafra, que se tenía acordado fuese en este central en los últimos días de Diciembre; y como se han paralizado los trabajos sufren por ello gran perjuicio los jornaleros. Temperaturas medias en la semana que terminó el día 2: máxima 27°7 (82°), mínima 18°1 (65°). Lluvia 203.2 m/m (8.00).

HACIENDA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez.—Hubo lloviznas el día 3 y lluvia el 6 y 7. La atmósfera estuvo nublada parcialmente, excepto el día 8 que fué despejado. Los vientos han sido variables. Se ha terminado en esta hacienda la recolección de la cosecha del café. Temperaturas medias: máxima 29°8 (85°), mínima 17°3 (63°). Tanto por ciento de sol 64. Lluvia 50.8 m/m (2.00).

SAN ANTONIO DE LOS BAÑOS: Sr. Miguel R. López. — Las copiosas lluvias de la semana, acompañadas de fuertes ráfagas de viento del S. y NW. han sido desastrosas para las siembras de tabaco que, con raras excepciones, habrá que hacerlas de nuevo, tropezando con las grandes dificultades de lo avanzado de la época y de la falta de posturas. En el ganado se presentan muchos casos de carbunclo y otras enfermedades, ocurriendo casos de higadillo en las aves de corral.

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres. — Empezó a llover a las 4 p. m. del día 5, y terminó a las 6 p. m. del 6 con pequeños intervalos, y lloviznas durante ellos. Aún no se habían secado los terrenos que se inundaron por las lluvias del día 1.° del mes, que paralizaron los trabajos de los careneros. El viento reinante fué del NE. Temperaturas medias: máxima 27°4 (81°), mínima 22°3 (72°). Tanto por ciento de sol 57. Lluvia 104.1 m/m (4.10).

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — Temperaturas medias: máxima 27°7 (82°), mínima 21°4 (71°). Tanto por ciento de sol 71. Lluvia 57.4 m/m (2.26).

FINCA "IOWA" (SANTA MARIA DEL ROSARIO): Sr. A. H. Williams. — El tiempo en la semana ha sido muy variable. Las lluvias han tumbado todas las flores en muchos de los frutales. No se han podido hacer muchos de los frutales. No se han podido hacer muchos trabajos por causa de las lluvias pero se nota animación en el pueblo. No hay enfermedades en los animales; y se están haciendo muchas construcciones por los alrededores de esta población; y sembrándose muchos frutales y flores de adorno. Dos días fueron nublados parcialmente, dos cubiertos y tres despejados. Temperaturas medias: máxima 26°3 (79°), mínima 20°6 (69°). Tanto por ciento de sol 31.

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — La máxima presión barométrica en la semana fué 763.00 m/m (30.04 pulgadas), y la mínima 759.00 (29.88). Predominaron los vientos del segundo cuadrante. La mayor oscilación barométrica fué 7.0 m/m (0.28) en los días 7 y 8. La torrencial lluvia caída en la madrugada del día 7 ha interrumpido las siembras que aún estaban efectuándose, y ha causado daños en los campos de caña sembrados recientemente, que ya habían germinado. Aún no muele el central "San Antonio"; y por el mal estado de los caminos, se dificulta el acarreo de la caña al central "Merceditas", que tiene aquí su plataforma. Temperaturas medias: máxima 25°0 (77°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 77.7 m/m (3.05).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Hubo diariamente lluvias parciales y de variada intensidad, siendo las más abundantes las del día 5 en particular en esta Estación, que llegó a 76.2 m/m (3.00 pulgadas) de 4 a 9 p. m. Hubo neblinas en las mañanas del 4 y 8. Estuvo la atmósfera nublada de parcial a totalmente en todos los días del 3, 5, 6 y 8, en la segunda mitad del 4, hasta la caída de la lluvia del 7 y en la primera mitad del 9, y despejado el resto de la semana. Reinaron vientos del primero, segundo y tercer cuadrantes, generalmente frescos por las mañanas y frescos por las tardes y noches. Los días fueron templados y las noches frescas por lo regular. Las condiciones del tiempo han sido favorables para la caña nueva; pero perjudiciales para la molienda, y para ciertos cultivos sobre todo para la papa y cebolla en las zonas de terrenos bajos. Siguen la siembra y recolección de caña y frutos menores, así como la preparación de terrenos. El estado sanitario del ganado y aves es bueno, excepto en el ganado de cerda, en el que continúa reinando la "pintadilla" en el término de Martí. La máxima presión atmosférica fué 764.18 m/m (30.08 pulgadas) el día 3, y la mínima 760.38 (29.93) el 6. Las temperaturas máximas oscilaron entre 28°6 (83°) del día 8, y 24°0 (75°) del 3 y 4; y las mínimas entre 18°6 (65°) del 8, y 21°8 (71°) del 5. La mayor oscilación térmica fué 10°0 (18°) del 7 al 8, y la menor 2°5 (4°) del 3 al 4. La máxima tensión del vapor de agua fué 18.63 m/m (0.732 pulgada) el 4, y la mínima 14.70 (0.579) el 3. Máximo punto del rocío 15°92 (60°6), mínimo 12°48 (54°3). Máxima humedad relativa 69% el 6, mínima 53% el 3. Lluvia 87.9 m/m (3.46).

ALACRANES: Sr. Francisco Fernández. — La semana ha sido lluviosa de los días 4 al 8, por lo que se paralizó la zafra en ella. Están floreciendo los mangos. Han sido buenas las cosechas de pa-

pas y cebollas en la parte de las lomas que pertenecen a la zona de Cabezas. Escasean los huevos.

ISABEL: Sr. Manuel Fernández Santos. — En el mes de Diciembre llovió mucho en toda esta comarca; y en el presente han caído tres aguaceros abundantes, por lo que dificulta el acarreo de la caña, con el perjuicio consiguiente para los trabajos de la zafra; pero la caña nueva ha sido muy favorecida. El ganado se halla en buenas condiciones, así como sus crías; y los potreros tienen pastos abundantes.

LIMONAR: Sr. Serafín Brito. — Han ocurrido en esta semana lluvias en regular cantidad, que causaron crecientes en los ríos, y fueron acompañadas de viento algunas veces. Estos fueron variables en dirección y fuerza predominando el S. En el ingenio "Triunfo" empezaron a cortar caña; pero debido al mal estado en que han puesto las lluvias los caminos no pudo empezar a moler. Los centrales "Limones" y "Laisa" siguen moliendo sin interrupción. Temperaturas medias: máxima 27°6 (82°), mínima 19°4 (67°). Lluvia 40.0 m/m (1.57).

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. E. L. Sanborn. — Temperaturas medias máxima 27°8 (82°), mínima 21°7 (71°). Lluvia 27.0 m/m (1.06).

CENTRAL "CUBA" (PEDRO BETANCOURT): Sr. Guillermo Tarafa. — (Semana que terminó el día 2): Temperaturas medias: máxima 27°1 (81°), mínima 21°1 (70°). Lluvia 10.5 milímetros (0.51 pulgada). — (Semana que terminó el día 9): Temperaturas medias: máxima 27°5 (81°), mínima 20°5 (69°). No llovió.

GRANJA AGRICOLA (COLON): Sr. Dr. V. R. Ventura. — La mayor presión atmosférica fué 782.5 m/m (30.02) el día 9, y la menor 761.0 (29.96) el 6 y 7. Reinaron vientos calmosos del E. el 3, 4 y 5, del SE. el 6, y frescos del E. el 7, 8 y 9. Los tres primeros días de la semana fueron nublados parcialmente, y despejados los cuatro restantes. Temperaturas medias: máxima 27°4 (81°), mínima 17°7 (64°). Lluvia 30.0 m/m (1.18) el 6, y lloviznas el 7.

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 27°3 (81°), mínima 19°0 (66°). Tanto por ciento de sol 40. Lluvia 16.8 m/m (0.66).

CENTRAL "TINGUARO" (PIJUAN): Sr. J. W. Caldwell. — Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 19°4 (67°). Lluvia 58.4 m/m (2.30).

INGENIO "AUSTRALIA" (JAGUEY GRANDE): Sr. Bernardino Meruelo. — Temperaturas medias: máxima 24°8 (77°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 11.4 m/m (0.45).

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — La máxima presión atmosférica fué 763.65 m/m (30.06 pulgadas) el día 3, y la mínima 760.13 (29.93) el 6. Los vientos fueron del primero, segundo y tercer cuadrantes. Temperaturas absolutas: máxima 28°0 (82°) el día 7, mínima 20°5 (69°) el 3. Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 21°4 (71°). Tanto por ciento de sol 29.3. Lluvia 124.3 m/m (4.89).

CENTRAL "HORMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — Los vientos han sido muy variables en la semana. El día 5 cayeron algunos chubascos; el 6 fué nublado y lloviznoso, siendo los demás de despejados a nublados parcialmente. A pesar del tiempo poco favorable, y del mal estado de los caminos, está moliendo este central con regularidad, haciéndose buenas tareas. Tanto en esta finca como en los potreros colindantes a ella, ha reaparecido el carbunclo en el ganado vacuno. Temperaturas medias: máxima 27°7 (82°), mínima 20°6 (69°). Tanto por ciento de sol 42. Lluvia 1.2 m/m (0.05).

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Rionda.—En los días 3 y 6 hubo lluvias abundantes, por las que se paralizó en parte el acarreo de la caña. La semana fué toda nublada; y a su terminación se presenta el tiempo lloviznoso. Los vientos fueron del SE. y S., el día 9 del SW. Temperaturas medias: máxima 27°1 (81°), mínima 18°8 (66°). Lluvia 91.4 m/m (3.60), y lloviznas el 9.

INGENIO "SANTA LUTGARDA" (SIERRA MORENA): Sres. F. Gamba y Co. — (Semana que terminó el día 2): Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 38.1 m/m (1.50). Cuatro días fueron despejados y tres nublados parcialmente. — (Semana que terminó el día 9): Por las lluvias ha sido necesario suspender la molienda. Temperaturas medias: máxima 27°4 (78°), mínima 20°6 (69°). Lluvia 16.5 m/m (0.65).

CENTRAL "DOS HERMANOS" (CRUCES): Sr. F. Figueredo (hijo). — Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 12°6 (55°). Lluvia 55.9 m/m (2.20).

CENTRAL "PARQUE ALTO" (CIENFUEGOS): Sr. Isidro Pérez. — El 6 empezó a moler este central, con abundancia de caña a pesar de las lluvias en la zona en que se corta ésta, que no tiene las condiciones satisfactorias que en el año pasado; sin embargo, el jugo normal acusa hoy un promedio de 15.33 de Brix, 12.51 de sacarosa y 81.51 de pureza. La marcha de la zafra es regular sin más particularidad que la poco favorables indicios del tiempo. Temperaturas medias: máxima 25°1 (77°), mínima 20°1 (68°). Tanto por ciento de sol 47. Lluvia 15.2 m/m (0.60).

COLONIA "ROSARIO" (BELMONTE): Sr. Edward A. Kümmell. — Han predominado en esta semana lluvias, calor y vientos variables; lo que ha traído mayor atraso en la zafra; y por efecto de dichas condiciones es muy baja la sacarosa de la caña. Temperaturas medias: máxima 26°5 (80°), mínima 21°3 (70°). Tanto por ciento de sol 35.5. Lluvia 9.1 m/m (0.36).

"TRINIDAD SUGAR Co.": Sr. W. C. Pulliam. — Sigue sintiéndose calor con indicios de lluvia. Los cultivos se hallan en buenas condiciones; y la zafra sigue con regularidad. No hay enfermedades en los animales. Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 20°0 (68°). No llovió.

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — El tiempo ha continuado variable, con lluvias en la generalidad de los términos de la provincia de carácter parcial, desde lloviznas a aguaceros torrenciales, con algún viento fresco y a veces acompañadas de truenos y relámpagos, siendo las más abundantes las de la porción del NW., y las más escasas en la mitad de la costa S. al E. Los vientos fueron variables en intensidad y dirección, predominando los del NE. y E. También fué variable la presión atmosférica, ocurriendo la mínima, que fué 758.35 m/m (29.85 pulgadas) el 6 en que pasó una turbonada del tercero al cuarto cuadrantes, con truenos y relámpagos; y la máxima fué a las 10 a. m. del 9, marcando el barómetro 763.65 m/m (30.06). En la primera mitad de la semana estuvo la atmósfera cubierta, despejándose en parte en algunos lugares; y en la segunda mitad varió de despejada a cubierta de día y despejadas las noches, en las que hubo neblinas. La máxima humedad relativa fué 98% el día 3, y la mínima 82% el 4. Máxima tensión del vapor de agua 23.31 milímetros (0.917 pulgada) el día 4, mínima 16.88 (0.662) el 3. La semana ha sido más fresca que la pasada, estando comprendidas las temperaturas máximas en la provincia entre 23°5 y 30°0 (74° y 86°), y las mínimas entre 15°0 y 22°5 (59° y 72°); la máxima media en este Observatorio provincial tuvo una disminución de 1°7 (3°1), y la mínima media 0°5 (0°9); la máxima oscilación térmica fué 6°0 (10°8) en los días 8 y 9, y la mínima 3°5 (6°3) el 4. Las condiciones del tiempo siguen desfavorables para la zafra que hubo que suspenderla en varios lugares por las lluvias, continuando los caminos en malas condiciones en las localidades de terrenos bajos. La caña ha alcanzado algún mayor desarrollo por las lluvias y la temperatura relativamente alta; y en otras localidades en las que ha brotado ya el güín ha ganado algo en graduación el guarapo a consecuencia del viento del NE., y la baja temperatura que ha llegado en algunas localidades a 15°0 (59°). En los términos de Cifuentes, Calabazar, Ranchuelo y Cruces se han tenido que suspender las siembras que venían haciéndose de la planta, así como los trabajos de cultivo. También ha tenido que suspenderse la recolección de la hoja del tabaco en los términos de Santo Domingo, Calabazar, Ranchuelo y Cifuentes. En los de Vueltas, Camajuaní, Remedios, algunos barrios de Santa Clara, Esperanza y Placetas tienen buen aspecto las siembras de la hoja, sobre todo las hechas en el mes pasado y principio del presente; pues no habiéndoseles tumbado aún el surco, les fueron beneficiosas las lluvias. Por estas razones, y dada la extensión de las siembras últimas se cree que la cosecha en esta provincia será bastante regular y de buena calidad. Se han vendido algunos **tercios**, a precios bajos, de Cienfuegos y otros lugares, y se han hecho fumigaciones en San Juan de las Yeras y Vueltas. En muchas localidades se han hecho siembras de boniatos, papas, frijoles y algún maíz, no habiéndose podido efectuar esas operaciones, ni atender al cultivo de las siembras en otros. La recolección de los frutos menores ha sido menos abundante que en la semana pasada, y se espera que la producción de ellos sea bastante buena. Los potreros están en excelentes condiciones. En el ganado vacuno está causando mortandad la epidemia no diagnosticada aún, a que se hizo referencia en el BOLETIN anterior, y siguen ocurriendo casos aislados de carbunclo sintomático en la generalidad de la provincia, por lo que se sigue aplicando la vacuna preventiva. La "pintadilla" continúa causando grandes pérdidas en el ganado de cerda en los términos de Santa Clara, Ranchuelo, Santo Domingo, Lajas y otras localidades. Continúan escasos los huevos; y se siguen recolectando frutas cítricas, con buen rendimiento, en Santo Domingo, Calabazar, Sagua, Camajuaní, etc., así como el café en Cienfuegos y Trinidad; y continúa activa la zafra apícola. Temperaturas absolutas: máxima 27°0 (81°) el 7, 8 y 9, mínima 20°0 (68°) el 4. Lluvia 26.0 m/m (1.02).

CENTRAL "SAN ANTONIO" (SANTA CLARA): Sr. Vicente G. Abreu. — Temperaturas medias: máxima 28°1 (83°), mínima 19°0 (66°). Lluvia 25.4 m/m (1.00).

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa.— Ha comenzado su zafra esta finca, con grandes dificultades para el acarreo de la caña porque las lluvias han puesto intrasitables las guardarrayas. En la noche del 8 comenzó nuevamente a llover. Temperaturas medias: máxima 27°9 (82°), mínima 16°4 (62°). Lluvia 32.3 m/m (1.27).

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Pujol.— A pesar del mal estado del terreno a causa de las excesivas lluvias, este central continúa la molienda con regularidad, haciendo desde principios de la semana magníficas molidas. Es de lamentar que las condiciones del tiempo sean tan poco favorables al rendimiento de la caña en azúcar. Las siembras de tabaco hechas últimamente se encuentran en muy buen estado. Temperaturas medias: máxima 28°7 (84°), mínima 20°7 (69°). Lluvia 27.2 m/m (1.04).

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Sr. Rafael Benítez. — En los días 3 y 5 reinó viento fuerte del NE., siendo nublado aquél y despejado éste; y en el resto de la semana reinó calma con atmósfera nublada. El día 1.º se empezó a cortar caña, suspendiéndose esa operación por las lluvias hasta el medio día del 4; y el 9 empezó a moler el central "Adela". No se tienen noticias de ventas de tabaco de la cosecha pasada; y la nueva quedará reducida a la cuarta parte de la anterior. Las siembras de frijoles han sufrido mucho por las abundantes lluvias, así como otros cultivos menores. Temperaturas: máxima 26°7 (80°), mínima 21°1 (70°). Lluvia 120.0 m/m (4.72), incluyendo 114.0 (4.49) que cayeron en los días 1.º y 2.

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — La semana ha sido lloviznosa y de vientos variables; lo que no ha sido obstáculo para que los ingenios hayan reanudado la molienda pero con tareas cortas porque las abundantes lluvias de la semana pasada han puesto los caminos intrasitables para el acarreo de la caña. Se ha declarado la epidemia del carbunclo sintomático en los terneros y añojos, aún en los que están vacunados, haciendo estragos esa enfermedad en algunos potreros. Las siembras de frutos menores presentan regular aspecto habiéndolas favorecido las lluvias en los terrenos altos; pero se han perdido las que se habían hecho en los bajos. Escasean las aves y sus productos.

COLONIA "SANTA CLARA" (TUINICU): Sr. Rafael Rea.— El estado de los cultivos es generalmente bueno, a pesar de la seca reinante aquí. La caña que ha de cortarse para la molienda, empieza a madurar, viéndose ya algunos güines en ella, sobre todo en la sembrada en terrenos **nuevos**. El estado de las siembras del tabaco es favorable para los vegueros, habiendo en cultivo mucha menos extensión de terreno que en el año pasado. El estado del ganado es generalmente satisfactorio, ocurriendo muy contados casos de carbunclo, por haberse combatido prontamente esa enfermedad. El tiempo se muestra propicio para la zafra en esta zona. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 20°6 (69°). Lluvia 1.3 m/m (0.05).

CENTRAL "JATIBONICO": Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 17°8 (64°). Lluvia 5.0 milímetros (0.20 pulgada).

CEBALLOS: Sr. John H. Kidd. — Ha predominado en la semana el tiempo nublado, con viento del NE. El ligero aguacero que cayó el día 3 ha sido muy beneficioso para el desarrollo de todos los cultivos; pero no fué suficiente para interrumpir la zafra que se continúa activamente. Temperaturas medias: máxima 27°6 (82°), mínima 20°4 (69°). Lluvia 17.3 m/m (0.69).

"LA GLORIA" (CAMAGUEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 2): Temperaturas medias: máxima 29°7 (85°), mínima 18°9 (66°). Lluvia 8.7 m/m (0.34).

"FRANCISCO SUGAR Co." (CAMAGUEY): Sr. J. M. Clark. — Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 1.3 m/m (0.05).

ENSENADA DE MORA: "Cape Cruz Co." — (Semana que terminó el día 2): Lluvia caída en la semana 19.0 m/m (0.75).— En la semana que terminó el día 9, lluvia 21.6 m/m (0.85).

CENTRAL "MACAREÑO" (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor N. F. Prescott. — Lluvia caída en la semana 12.2 milímetros (0.42 pulgada).

CENTRAL "NIQUERO": Sr. Francisco Etayo. — En la semana que terminó el día 2 fueron cinco días despejados, uno nublado parcialmente y otro cubierto. Los vientos fueron del primero y segundo cuadrantes. Desde las 8 p. m. del día primero estuvo lloviendo, con pequeños intervalos, hasta las 7 a. m. del dos, cayendo 36.7 m/m (1.46 pulgada) de agua. En la semana que terminó el día 9 cuatro días fueron nublados parcialmente y tres despejados; reinaron vientos variables y flojos, predominando el SE. y E. Cayeron fuertes chubascos en los días 3, 4 y 8; y hubo densas neblinas el 5, 7 y 9. La zafra continúa con toda regularidad, habiendo elaborados hasta el día 9, veinte mil sacos de azúcar de 13 arrobas. Lluvia 25.0 m/m (0.98).

INGENIO "RIO CAUTO": Sr. H. J. B. Baird. — Este ingenio empezó a moler el día 7, aunque la caña no está madura todavía. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 4.8 m/m (0.19).

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. Fernández. — Temperaturas medias: máxima 25°0 (77°), mínima 21°0 (70°). Lluvia 19.8 m/m (0.78).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. —Los días 2 y 3 hubo viento fuerte del N. con lluvias, que salvaron la cosecha de habichuela, la que se hallaba expuesta a perderse por falta de agua. La temperatura fué fresca en la semana, en la que reinaron vientos del N. Aumenta algo la producción de los frutos menores; y se hallan escasas las aves de corral y sus productos. En el ganado vacuno ocurren casos de muerte por el carbunclo sintomático. Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 18°3 (65°). Tanto por ciento de sol 56.

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — Abundan los frutos del país. Los días 3, 4, 6, 7 y 8 fueron neblinosos. El 3 y 4 fueron nublados y los demás despejados. Temperaturas medias: máxima 27°6 (82°), mínima 23°5 (74°). Lluvia 36.8 m/m (1.45).

CENTRAL "PRESTON" (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 27°2 (81°), mínima 20°6 (69°). Lluvia en "Preston" 40.9 m/m (1.61), promedio en el campo 51.8 (2.04).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — La máxima presión atmosférica fué 763.29 milímetros (30.05 pulgadas) el día 9, y la mínima 761.36 (29.97) el 5. La máxima oscilación térmica fué 6°0 (11°) y la mínima 5°0 (9°). No ha habido novedad en el ganado. Es bueno el estado de todos los cultivos. Temperaturas medias: máxima 29°2 (85°), mínima 23°7 (75°). Lluvia 96°0 m/m (3.78). En Holguín cayeron chubascos, y en Baracoa llovió con alguna intensidad.

BARACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal).—En la noche del domingo (3) y madrugada del lunes cayeron grandes aguaceros sin que causaran daño en el campo ni en esta población. El martes y miércoles (5 y 6) hubo algunas lluvias; y al terminar la semana reina buen tiempo. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 22°0 (72°). Lluvia el tres y cuatro 118.0 milímetros (4.65), y el cinco y seis 21.9 (0.86).

GUANTANAMO SUGAR Co. — En las fincas de esta Compañía continuó sin llover del 28 al 31 de Diciembre.

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 16 DE ENERO DE 1915

LLUVIA. — Por la evaporación que produjeron los vientos de la región ecuatorial (2.° y 3.° cuadrantes) que reinaron el día 11, ocurrieron precipitaciones al invadirnos, el 12, la corriente *fría* que *acompañó al área de alta presión* que *vino del N. al S. por los* Estados Unidos. Después de eso, como permaneció relativamente baja la temperatura, no bajando los vientos del ESE., no se acumuló bastante vapor de agua en la atmósfera, permaneciendo el tiempo seco, a pesar de que tuvimos áreas de alta presión por el cuarto cuadrante, que en los dos últimos días fueron sustituidas por un centro de *mínima* que quedaba el 16 en el Estado de Texas; *por cuya* influencia descendió el barómetro en la isla, indicando cambio de tiempo. Los vientos, así como la nebulosidad fueron variables en la semana, en la que ocurrieron neblinas en algunas mañanas.

Las condiciones atmosféricas de la *semana en este Observatorio fueron* las siguientes: *tuvo marcado descenso la presión* el día 11, y fué también bastante baja la mínima del 12 por la influencia de una extensa área de mínima que teníamos al NW. el primero de esos días, subiendo el barómetro desde el segundo de ellos hasta que se presentó el centro de mínima a que se refiere el *final del párrafo anterior*: la *presión máxima fluctuó entre* 764.57 *m/m* (30.10 pulgadas) a las 10 a. m. del día 14, y 759.47 (29.90) a igual hora del 11; y la mínima entre 762.30 (30.10) a las 2 p. m. del 14, y 756.27 (29.77) a las 4 p. m. del 11, siendo aquélla poco mayor que la normal del mes. La mayor oscilación barométrica fué 5.60 (0.220) el 12, y la menor 2.27 (0.089) el 14. En los días 10, 12, 13 y 15 estuvo la atmósfera nublada, y cubierta parcialmente en el resto de la semana excepto en las horas de la mañana del día 11 y al medio día del 14, que estuvo despejado, con bruma en algunos días, cayendo 2.0 m/m (0.08 pulgada de agua el día 12. Reinaron vientos del primer cuadrante el 10, de 12 del día a 2 p. m. del 15, y a las 4 p. m. del 16; del tercero en la segunda mitad del 11; del cuarto el 12 y la primera mitad del 13; y del segundo en el resto de la semana. Su *mayor velocidad* fué de 14.3 metros por segundo (22 millas por hora) desde las 6 a. m. hasta las 2 p. m. del día 12, soplando con fuerza de fresco casi todo el 10, 11, tarde del 12 y primera mitad del 13; y de bonancibles a flojos en el resto de la semana. *El mayor recorrido en 24* horas fué 993 kilómetros (617 millas) el día 12, y el menor 303 (1.88) el 15. El grado higrométrico fué más bajo que el de la semana anterior, fluctuando la humedad relativa máxima entre 92% del 10, y 76% del 13; y la mínima entre 75% del 10 y 11, y 51% del 12. También fué menor *la tensión del vapor de agua, hallándose comprendida la máxima entre* 20.92 *m/m* (0.823 pulgada) el 11, y 11.85 (0.445) el 13; y la mínima entre 17.24 (0.677) del 11, y 9.01 (0.354) del 12.

TEMPERATURA. — Tuvo marcado descenso a mediados de la semana, sintiéndose en Santa Clara el mayor frío de este invierno, *pues ocurrió en un día la mínima de 7°0 (45°) en el Observatorio de aquella provincia*, y de 8°0 y 9°0 (46° y 48°) *en dos días en el* central "Fé" (Salamanca); y comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resultaron más bajas, la máxima media en 2°5 (4°5) en Pinar del Río, 1°8 (3°2) en este Observatorio y en Santa Clara, 2°0 (3°6) en Ceballos y 0°5 (0°9) *en Santiago de Cuba*; y las mínimas en 2°7 (4°9) en Pinar del Río y este Observatorio, 4°3 (7°8) en Santa Clara, 3°5 (6°3) en Ceballos y 1°5 (2°7) en Santiago de Cuba. La máxima más alta en este Observatorio fué 26°6 (79°9) a las 2 p. m. del 11, y la mínima más baja 18°4 (61°5) a las 6 a. m. del 14; la media fluctuó entre 23°9 (75°0) del 11, y 18°4 (61°5) del 14, hallándose comprendida entre ambas la normal del mes. Temperaturas medias: máxima 23°4 (74°1), mínima 18°7 (65°7).

CAÑA. — La suspensión de las lluvias y el descenso de la temperatura en la semana han sido muy favorables a la molienda, tanto por haber podido reanudarla los ingenios que la habían suspendido por causa de las lluvias de las semanas pasadas, como por haber mejorado las condiciones de la caña, aumentando la densidad del guarapo, aunque en la provincia de Pinar del Río es muy poca aún, por lo que no ha empezado la zafra con ella. Han empezado a moler algunos ingenios más de los 118 que lo hacían al principio de la semana, en cuya fecha tenían elaboradas 89,106 toneladas de azúcar, contra 204,813 en igual fecha del año pasado, en que molían 143 ingenios: al terminar la semana molían 133, que tienen elaboradas 144,056 toneladas, contra 289,885 en 17 de Enero del año pasado, en que molían 152 ingenios.

TABACO. — En la *provincia de Pinar del Río continúa recolectándose* la cosecha del tabaco, con poco rendimiento por el mal estado de la planta, de la cual no se aprovecha más que la mitad superior, considerándose arruinada la cosecha por las lluvias de las semanas anteriores en el término de Consolación del Sur. En esa provincia se han formado algunos nuevos semilleros, haciéndose *siembras de poca importancia; y aún funcionan en ella algunas escogidas. En la provincia de Santa Clara* también se está recolectando la hoja, que resulta de mala calidad, por causa de las abundantes lluvias pasadas en los términos de Santo Domingo, Cifuentes, Ranchuelo, Calabazar de Sagua y algunos barrios de Placetas y Santa Clara; y como las lluvias fueron parciales en esa provincia, le fueron muy beneficiosas a la cosecha en algunos lugares de los términos de Vueltas, Remedios y Camajuaní, en los que resulta de magníficas condiciones la hoja que se está recolectando. En el término de Sancti Spíritus ha sido poco conveniente para la cosecha, la suspensión de las lluvias, pues ya le hace falta agua en algunos lugares; y, en cambio, en el de Placetas ha convenido que cesaran las lluvias; pues de haber continuado, resultaría la hoja de mala calidad. Siguen *paralizadas* las ventas de la cosecha *pasada*.

FRUTOS MENORES. — Todos estos cultivos se hallan en buenas condiciones, y su producción es abundante, aunque en varias poblaciones de la provincia de Santa Clara, escaseaban por la dificultad de su transporte a causa del mal estado de los caminos. Las lluvias de las semanas anteriores causaron mucho daño a la cosecha de tomates en la Herradura (Pinar del Río), y a la hortaliza en Nuevitas. Se sigue recolectando la cosecha del café en los términos de Trinidad y Cienfuegos; y transportándose frutas cítricas y hortaliza para los Estados Unidos, aunque ha disminuido el embarque de esos frutos de la Isla de Pinos, en la semana, por ser bajos los precios que obtienen en los mercados del Norte. Se siguen preparando terrenos y haciendo siembras de diversos frutos.

INFORMES DIVERSOS. — Los potreros se hallan en muy buenas condiciones; pero en los de las lomas de Taco-Taco no es abundante el *pasto, aunque se sostiene en buenas condiciones el ganado*. El estado de este es por lo regular satisfactorio, si bien ocurren casos aislados de carbunclo sintomático en el vacuno en la provincia de Pinar del Río, en varios lugares de la de Santa Clara y en la zona de Holguín, aplicándose la vacuna preventiva contra esa enfermedad, la que se va extendiendo por varios potreros del término de Placetas. *En el ganado de cerda sigue reinando la "pintadilla" en los términos de Santa Clara, Ranchuelo, Santo Domingo, Calabazar de Sagua, Camajuaní y en el de Marti, de Matanzas*, habiéndose presentado en la colonia "Santa Clara", del central "Tuinicú", una enfermedad, no diagnosticada hasta el presente, que causa mortandad en ese ganado. Los apiarios están bastante activos, recolectándose sus productos en la provincia de Santa Clara; *y se halla algo atrasada la cosecha de cera y miel en Catalina de Güines*. Las aves de corral siguen bien, excepto en Santa Clara que mueren algunas de "higadillo"; y sus productos aumentan.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Generales y de variada intensidad fueron las precipitaciones ocurridas durante la semana en esta provincia, correspondiendo las más abundantes a la porción del E. y N. Los primeros días de la semana fueron templados, descendiendo la temperatura desde mediados hasta el fin de ella; y comparadas las medias con las de la semana anterior resultaron más bajas, la máxima en 2°5 (4°5), y la *mínima* en 2°7 (4°9). Soplaron vientos de todos los cuadrantes moderados, y de frescos a fuertes en los días 12 y 13, predominando los del primero. La máxima presión atmosférica fué 765.00 *m/m* (30.12 pulgadas) el día 14, y la mínima 757.00 (29.80) el 11. Los campos de caña presentan bello aspecto. No han comenzado aún los trabajos de la zafra por la poca densidad del guarapo, y el mal estado de los caminos por efecto de las excesivas lluvias. Continúa la recolección de la cosecha del tabaco, con poco rendimiento por el mal estado de la planta, no aprovechándose más que desde la mitad de ella hasta la corona. Se han regado algunos semilleros, y se han hecho siembras de poca importancia. Aún funcionan algunas escogidas de la rama de la cosecha pasada. Las ventas de ella continúan paralizadas. Se prepararon terrenos y se efectuaron siembras de frutos del país, hortalizas y legumbres, en buenas condiciones; y se recolectaron de todos esos frutos, con rendimiento de regular a bueno. El estado sanitario del ganado es bastante satisfactorio, aunque continúan ocurriendo casos aislados de carbunclo sintomático en el vacuno, que se vienen combatiendo con la vacuna preventiva. Temperaturas absolutas: máxima 29°4 (85°), mínima 13°8 (37°). Temperaturas medias: máxima 25°8 (78°), mínima 18°2 (65°). Lluvia 10.0 m/m (0.39).

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Las excesivas lluvias de las semanas anteriores han arruinado las cosechas de tabaco y tomates, y causado mucho daño a las de berenjena y pimiento en esta zona. Reinaron en la presente vientos fuertes del E. Temperaturas medias: máxima 25°9 (79°), mínima 15°6 (60°). Tanto por ciento de sol 96. Lluvia 7.0 m/m (0.28).

HACIENDA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — Hubo lloviznas en los días 10 y 12, siendo secos los demás de la semana. Los vientos fueron variables. Aunque en los potreros no abundan los pastos, se sostiene bien el ganado, y en buenas condiciones sanitarias. Los días 14 y 15 fueron despejados, y nublados parcialmente los demás. Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 14°3 (58°). Tanto por ciento de sol 68. Lluvia, lloviznas.

FINCA "IOWA" (SANTA MARIA DEL ROSARIO): Sr. A. H. Williams. — El tiempo en la semana ha sido muy despejado, con muy pocas lluvias y vientos fuertes que secaron la tierra, permitiendo a los agricultores reanudar sus trabajos, teniendo buen aspecto todos los cultivos. No hay enfermedades en el ganado. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 22°3 (72°). Lluvia 34.0 *m/m* (1.34). Tres días fueron nublados parcialmente y cuatro despejados.

FINCA "LA GLORIA" (GUIRA DE MELENA): Sr. M. de Cárdenas. — *Desde el día* 10 que cambió el tiempo, y ha reinado seca, ha mejorado la cosecha del tabaco, que se ha podido guataquear; y se ha empezado a cortar la caña. Temperaturas medias: *máxima* 26°6 (80°), mínima 16°2 (61°). No llovió.

BATABANO: Sr. Vicente E. Tres. — En la semana reinaron fuertes vientos del W., aumentando por las noches. En los dos últimos días cayeron lluvias abundantes, soplando viento fuerte del N. al terminar la semana, quedando mucha humedad. Temperaturas medias: máxima 27°4 (81°), mínima 20°0 (68°). Tanto por ciento de sol 43. Lluvia 86.4 *m/m* (3.40).

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — Los embarques de frutas para los mercados de los Estados Unidos no han sido tan grandes en esta semana como en las anteriores, debido en parte a los bajos precios ofrecidos por ellas. Temperaturas medias: máxima 27°4 (81°), mínima 20°4 (69°). Tanto por ciento de sol 76. Lluvia, 2.8 *m/m* (0.11).

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — La máxima presión atmosférica en la semana fué 764.00 m/m (30.08 pulgadas), y la mínima 755.00 (29.72). Predominaron los vientos del primer cuadrante. La mayor oscilación térmica fué 11°0 (19°8) el día 16. Temperaturas medias: máxima 24°7 (76°), mínima 17°0 (63°). Lluvia 12.7 *m/m* (0.50).

CATALINA DE GUINES: Sr. Fermín Du-Breuil. — Ha empezado la zafra en esta zona, reanudándose con regularidad el corte y acarreo de la caña. La cosecha de miel de abeja viene retrasada este año. Temperaturas medias: máxima 25°0 (77°), mínima 18°4 (65°).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — En la primera mitad de la semana hubo lluvias parciales y de variada intensidad, no lloviendo en la segunda. Estuvo la atmósfera nublada de parcial a totalmente todo el 10 y 12, el 11 por la tarde y noche, el 13 hasta la caída de la tarde, el 15 hasta el medio día y el 16 en las horas centrales, siendo despejado el resto de la semana. Tanto la temperatura máxima como la mínima descendieron desde el día 13; hasta el cual reinaron vientos del segundo y tercer cuadrantes de flojos a moderados; y del cuarto y primero algo fuertes hasta la terminación de la semana. Como fueron escasas las lluvias y bajó la temperatura, pudieron moler los ingenios, sin interrupción, aumentando la densidad del guarapo. Tanto los plantíos de caña como los de frutos menores se hallan en buenas condiciones. Siguen haciéndose siembras de caña y frutos del país, así como la recolección de aquélla, de éstos y de frutas, y la preparación de terreno. Continúa reinando la "pintadilla" en el término de Martí, y es buena el estado sanitario de todos los animales y aves en el resto de la provincia. La máxima presión atmosférica fué 764.08 m/m (30.08 pulgadas) el día 13, y la mínima 758.48 (29.86) el 12. Las temperaturas máximas oscilaron entre 29°4 (85°) del 12, y 20°7 (69°) del 13; y las mínimas entre 11°4 (52°) del 13, y 22°0 (72°) del 10. La mayor oscilación térmica fué 11°7 (21°) del 14 al 15, y la menor 4°3 (8°) del 10 al 11. Máxima tensión del vapor de agua 18.18 m/m (0.715 pulgada) el 10, mínima 9.65 (0.379). Máxima humedad relativa 78% el día 13, mínima 55% el 12. Lluvia 5.6 m/m (0.22).

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 25°4 (78°), mínima 16°6 (62°). Tanto por ciento de sol 40. Lluvia 2.5 m/m (0.10).

GRANJA AGRICOLA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. B. Ventura. — La mayor presión atmosférica fué 762.00 milímetros (30.00 pulgadas) del 12 al 15 inclusives, y la menor 758.00 (29.84) el 11. Reinaron vientos del N. al E., excepto el día 11 que fué del S. fresco. La atmósfera estuvo nublada el día 10, cubierta parcialmente el 11 y 12, y despejada en el resto de la semana. Temperaturas medias: máxima 24°6 (76°), mínima 18°3 (65°). Lluvia 70.0 milímetros (2.76 pulgadas).

CONTRERAS (CARDENAS): Sres. Corral, Prieto y Co. — Temperaturas medias: máxima 24°5 (76°), mínima 13°2 (56°). Lluvia 5.0 m/m (0.20).

CENTRAL "DOS ROSAS" (CARDENAS): Sr. C. O. Appelkvist. — Temperaturas medias: máxima 25°3 (78°), mínima 21°2 (70°). Lluvia 55.0 m/m (2.17).

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. E. L. Sanborn. — Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 17°2 (63°). Lluvia 3.5 m/m (0.14).

CENTRAL "TINGUARO" (PIJUAN): Sr. J. W. Caldwell.— Temperaturas medias: máxima 27°8 (82°), mínima 18°9 (66°). Lluvia 6.6 m/m (0.26).

INGENIO "AUSTRALIA" (JAGUEY GRANDE): Sr. Bernardino Mernelo. — Temperaturas medias: máxima 23°0 (73°), mínima 17°0 (63°). Lluvia 15.7 m/m (0.62).

INGENIO "SANTA LUTGARDA" (SIERRA MORENA): Señores F. Gamba y Co. — Temperaturas medias: máxima 22°6 (73°), mínima 16°1 (61°). Lluvia 17.8 m/m (0.70).

CRUCES: Sr. F. Figueredo. — Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 10°4 (51°). Lluvia 17.8 m/m (0.70).

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Riondá. — En la noche del 11 cayó un fuerte aguacero; y el 10 y 12 lloviznas. El 13 parece que ha cambiado el estado del tiempo, refrescando la temperatura sobre todo por las madrugadas. La mínima absoluta fué 10°0 (50°) el 13. Los vientos fueron del SW. al SE. en los tres primeros días, y del NE. al E. en los cuatro restantes, que fueron despejados. Temperaturas medias: máxima 24°3 (76°), mínima 15°0 (59°). Lluvia 38.1 m/m (1.50).

CENTRAL "PARQUE ALTO" (CIENFUEGOS): Sr. Isidro Pérez. — Por el buen tiempo y la baja temperatura reinantes en la semana, se han animado los cortes de caña; y se espera que mejore el rendimiento de ésta, que hasta el presente, ha sido inferior al de años anteriores aún en los terrenos de mejores condiciones. Los frutos del país abundan y son de excelentes condiciones. Temperaturas medias: máxima 23°9 (75°), mínima 14°9 (59°). Lluvia 11.4 milímetros (0.45 pulgada). Los días de la semana fueron despejados.

CENTRAL "HORMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — El estado del tiempo en esta semana ha sido favorable a la molienda, que se sigue con regularidad, haciendo buenas tareas; y va mejorando la graduación del guarapo. Debido a la seca y al frío que hubo en esta semana, han mejorado las condiciones de los campos de caña. Los vientos han sido algo variables predominando del N. en la mayor parte de la semana. La temperatura mínima absoluta fué 12°0 (54°) el día 14. Temperaturas medias: máxima 25°6 (78°), mínima 16°9 (62°). Tanto por ciento de sol 71. No llovió.

"TRINIDAD SUGAR Co.": Sr. W. C. Pullum. — Tuvo descenso la temperatura, reinando buen tiempo al terminar la semana. La zafra continúa con regularidad. No hay enfermedades en los animales. Temperaturas medias: máxima 28°9 (84°), mínima 12°2 (54°). Lluvia 12.0 m/m (0.47).

MANICARAGUA: Sr. Carlos Triana. — En la presente semana han caído ligeras lloviznas, bajando sensiblemente la temperatura. Por las lluvias de las semanas anteriores fué necesario suspender los cortes de caña; pero ya se han reanudado. La cosecha de tabaco ha sufrido bastante con las lluvias. Hay buena cosecha de frijoles. Los potreros, así como el ganado, se hallan en buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 17°3 (63°). Tanto por ciento de sol 80. Lluvia, lloviznas.

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Por consecuencia del descenso de la presión a principio de la semana por la influencia de la depresión que pasó por la Florida, continuaron ocurriendo lluvias parciales de poca intensidad, en toda esta provincia, acompañadas de relámpagos por el NW. el día 11: las más abundantes fueron en la mitad occidental, y las más escasas en la porción del SE. Después reinaron vientos en la porción del SE. Después reinaron vientos frescos del primer cuadrante con temperatura bastante baja, por lo que mejoraron el estado de los caminos y guardarrayas facilitando el acarreo de la caña. En los días 10 y 11 reinaron vientos frescos del primero y segundo cuadrantes, cambiando al tercero en la madrugada del 12; y roló después al N. por el W. de fresquitos a flojos, con intermedios de calmas hasta el 15 en que sopló de fresquito a fresco, terminando fresco del segundo cuadrante. La mínima presión atmosférica fué 756.84 m/m (29.70 pulgadas) a las 4 p. m. del día 11; y al invadirlos las corrientes del N. fué ascendiendo hasta el 14 en que ocurrió la máxima, de 764.05 (30.03): después de lo cual fué descendiendo conforme fué girando el viento al S. La atmósfera estuvo cubierta el día 10, despejándose al medio día del 11, volviendo a cubrirse el 12 y 13, y fué de despejada a nublada parcialmente después, con neblinas al terminar la semana. La máxima humedad relativa fué 96% el día 12, y la mínima 75% el 14. Máxima tensión del vapor de agua 19.31 m/m (0.760 pulgada) el 11, mínima 11.70 (0.461). La temperatura en esta semana ha sido la más baja que se ha sentido en este invierno. La máxima en la provincia ha estado comprendida entre 16°5 y 31°0 (61°7 y 87°8), y la mínima entre 7°0 y 21°5 (44°6 y 70°7). Las medias de la semana en este Observatorio provincial, fueron menores que las de la semana anterior, la máxima en 1°8 (3°3), y la mínima en 4°3 (7°8). La máxima oscilación térmica fué 12°0 (21°6) el día 14, y la mínima 2°5 (4°5) el 11. Como las condiciones del tiempo han mejorado bastante, reanudaron los trabajos de la zafra los ingenios que los habían suspendido por exceso de humedad en la tierra. El guarapo resulta aún pobre en los lugares de terrenos bajos; pero en los altos, en que no causaron tanto perjuicio a la caña las lluvias, y fué favorecida por la baja temperatura se va obteniendo mayor rendimiento en azúcar. Si continuase el tiempo como está al terminar la semana, irá siendo menor el gasto de combustible, y se normalizarán los trabajos de la zafra. Al terminar la semana pudo reanudarse la recolección de la hoja del tabaco que se halla en sazón; la que resulta de mala calidad en los términos de Santo Domingo, Cifuentes, Ranchuelo, Calabazar, algunos barrios de Placetas y Santa Clara por haber sufrido mucho por la abundancia de las lluvias. En las demás zonas tabaqueras de la provincia se halla el tabaco en magníficas condiciones, particularmente en los términos del SE., en los que las lluvias les fueron beneficiosas, resultando de buena calidad la hoja que se está recolectando. En las zonas de Yucltas, Remedios y Camajuaní han sufrido pérdidas algunas vegas; pero otras se van desarrollando bien; pues las lluvias en este mes han sido de carácter parcial, ocurriendo, por ejemplo en el término de esta capital de la provincia, que cayeron aquí 64.3 milímetros (2.53 pulgadas) de agua mientras hay lugares en los que ha hecho falta el agua. En la semana se han hecho todos los trabajos de cultivo que requiere la planta. El desarrollo de los cultivos menores es bueno excepto en los lugares de terrenos bajos en los que las lluvias les causaron perjuicios; y sus productos estuvieron escasos en los lugares en que se dificultaba su acarreo. En la semana se han reanudado los trabajos de roturación de terreno, y de siembras de maíz y demás frutos del país, así como la recolección de sus productos. Los pastos y aguadas continúan en excelentes condiciones en toda la provincia, si bien el espartillo ha perdido el color verde que tenía. El ganado se halla en buenas condiciones sanitarias, ocurriendo alguna mortandad en el vacuno, por el carbunclo sintomático, en las zonas de Abreus, Camarones, Camajuaní y Placetas; y se le sigue aplicando la vacuna preventiva de esa enfermedad en casi todos los términos de la provincia. En el ganado de cerda continúan ocurriendo casos de "pintadilla" en los términos de Santa Clara, Ranchuelo, Santo Domingo, Calabazar de Sagua y Camajuaní. En las aves de corral sólo ocurren algunos casos de muerte por "higadillo"; y sus productos van aumentando. Se continúan recolectando las frutas cítricas, así como café en los términos de Trinidad y Cienfuegos. Los apiarios están activos continuando la recolección de sus productos, cuyos precios son bajos. Temperaturas absolutas: máxima 28°0 (82°) el 12, mínima 9°0 (48°) el 14. Lluvia 9.7 m/m (0.38).

CENTRAL "SAN ANTONIO" (SANTA CLARA): Sr. Vicente G. Abreu. — Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 15°0 (59°). Lluvia 7.6 (0.30).

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa. — Reanudó la molienda este ingenio, porque, por la baja temperatura que ha reinado en esta semana, se han oreado las guardarrayas, tomando la zafra su marcha normal; aunque con jugos muy pobres, por lo que hay gran gasto de combustible. Temperaturas medias: máxima 22°6 (73°), mínima 12°7 (57°). Lluvia 8.4 (0.33). La temperatura mínima absoluta fué de 8°0 (46°) el día 13, y 9°0 (48°) el 14.

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Sr. Rafael Benítez. — En los días 10 y 11 reinó viento del S., el 12 fué variable, el 14 de calma, y 13, 15 y 16 del NE. suave. El 10 y 12 fueron nublados, y despejados los del resto de la semana. El central "Adela" está moliendo bien; pues como los caminos se van secando, se facilita el acarreo de la caña. Siguen paralizadas las ventas de la cosecha pasada del tabaco; y en la nueva se continúan sufriendo los inconvenientes de las lluvias pasadas. Temperaturas medias: máxima 26°7 (80°), mínima 14°4 (58°). Lluvia 21.0 milímetros (0.83 pulgada).

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — Han cesado las lluvias; lo que unido al frío que ha reinado en la semana ha beneficiado mucho la molienda, haciendo ya los ingenios tareas completas; y la baja temperatura reinante es muy conveniente para la caña, que hasta ahora ha dado muy poco rendimiento. Al tabaco le viene muy bien el cambio del tiempo; pues si hubieran seguido las lluvias resultaría pajizo el poco que se ha sembrado. Continúa la mortandad en el ganado vacuno, por el carbunclo sintomático, que se ha propagado a varios potreros en los que no existía esa enfermedad, por lo que se hallan alarmados los ganaderos. Los fruros menores presentan buen aspecto.

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo.— Después de los fuertes chubascos caídos el día 10 y las lloviznas del 12, ha bajado mucho la temperatura, sintiéndose bastante frío en los días 13 al 16 inclusives, en los que reinó viento del NE. Estas condiciones del tiempo favorecen notablemente la zafra por el aumento considerable en la densidad del guarapo, que tan escasa ha sido hasta ahora. Temperaturas medias: máxima 25°8 (78°), mínima 18°1 (65°). Lluvia 22.9 m/m (0.90).

COLONIA "SANTA CLARA" (TUINICÚ): Sr. Rafael Rea. — En esta semana reinaron vientos del NE., con algún frío en los días 12 y 13, y fresco en los restantes, aunque por las noches fué baja la temperatura en todos. Este tiempo es muy beneficioso para madurar la caña, no así para el cultivo del tabaco, al que hace falta alguna lluvia, aunque se sostiene bien en esta zona. En ella se ha declarado, en el ganado de cerda, una enfermedad desconocida hasta el presente, que le ha causado decadencia, ocurriendo por ella alguna mortandad en esta colonia. Temperaturas medias: máxima 25°6 (78°), mínima 15°6 (60°). Lluvia 3.0 m/m (0.12).

CENTRAL "JATIBONICO" (CAMAGUEY): Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 15°0 (59°). Lluvia, 4.0 m/m (0.16).

CERALOS: Sr. John H. Kydd. — Ha predominado en la semana la atmósfera nublada parcialmente, con vientos del NNE. al S. Las lluvias de la semana han sido muy beneficiosas al desarrollo de las cosechas, sin que fueran suficientes para interrumpir el corte de la caña, que adelanta ahora rápidamente. Temperaturas medias: máxima 25°6 (78°), mínima 16°9 (62°). Lluvia 27.5 milímetros (1.08).

COLONIA "LA GLORIA" (CAMAGUEY): Sr. P. S. Ward. —(Semana que terminó el día 9): Temperaturas medias: máxima 29°4 (85°), mínima 18°1 (65°). Lluvia, 4.5 m/m (0.18).

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el día 9): El maíz, las calabazas, los boniatos, la yuca, etc., dan buenas cosechas; pero hay algún exceso de humedad para la hortaliza. Los naranjos y toronjas se desarrollan muy bien, así como los pastos. Cuatro días fueron nublados parcialmente y tres despejados. Temperaturas medias: máxima 29°9 (86°), mínima 18°9 (66°). Lluvia, 24.1 m/m (0.95).

"FRANCISCO SUGAR Co." (CAMAGUEY): Sr. J. M. Clark. —Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 19°0 (66°). Lluvia, 5.1 m/m (0.20).

CENTRAL "MACAREÑO" (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor N. F. Prescott. — Lluvia caída en la semana 35.3 m/m (1.39).

VEGUITA (BAYAMO): Sr. Felipe Fonseca. — En la semana sólo hubo un chubasco el día 12, y neblinas el 13 y 14. Tres fueron nublados y tres despejados. Reinaron vientos del NE. y SE. El central "Sofía", que empezó a moler el día 4, tuvo que suspender la molienda por dos veces por las lluvias; pero habiendo cesado éstas, sigue actualmente la zafra con marcha normal. Las lluvias pasadas causaron grandes pérdidas a los frutos menores, por lo que no se obtendrán las pingües ganancias que de ellos se esperaban; pero no se han desanimado por ello los campesinos, que están haciendo activamente preparativos para nuevas siembras de diversos frutos. Temperaturas medias: máxima 30°4 (87°), mínima 20°0 (68°). Lluvia, lloviznas.

CENTRAL "DELICIAS" (CHAPARRA): Sr. Andrés Oria.— Tres días fueron despejados y cuatro nublados parcialmente. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 5.1 m/m (0.20).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. —La temperatura ha sido fresca, y los vientos del N. Los cuatro primeros días de la semana fueron despejados, y los tres restantes nublados. En los días 9 y 11 hubo neblinas. Ocurren algunos casos de carbunclo en el ganado vacuno. Aumenta la producción de los frutos menores, así como las aves de corral y sus productos. Los ríos están cortados. Temperaturas medias: máxima 26°9 (80°), mínima 16°9 (62°). Tanto por ciento de sol 46. No llovió.

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — El primer día de la semana fué nublado y los demás despejados; el 10, 12, 13 y 14 fueron neblinosos. Abundan los frutos del país. Temperaturas medias: máxima 25°6 (78°), mínima 23°6 (74°). No llovió.

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. Fernández. — Temperaturas medias: máxima 21°0 (70°), mínima 19°0 (66°). No llovió.

"PRESTON" (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 20°6 (69°). Total de lluvia en "Preston" 10.2 m/m (0.40), promedio en el campo 8.1 (0.32).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — La mayor oscilación térmica fué 7°0 (12°6), y la menor 6°0 (11°). No hay novedad en el ganado, y las cosechas siguen bien. En la semana reinaron vientos del NNW. y SW. Máxima presión atmosférica 763.04 m/m (30.05 pulgadas) el día 14, mínima 760.34 (29.93) el 12. Temperaturas medias: máxima 28°7 (84°), mínima 22°2 (72°). Lluvia 0.7 m/m (0.03).

"GUANTANAMO SUGAR Co." — Del día 1.º al 10 hubo lluvias en las fincas siguientes, de esta Compañía: "Guantánamo" 11.7 m/m (0.46) en dos días, "Soledad" 40.9 (1.61) en dos, "San José" 22.3 (0.88) en 4, "Isabel" 40.6 (1.60) en dos, La Luisa 32.0 (1.26) en 2, "Los Caños" 94.0 (3.70) en dos, "Las Lajas", 41.9 (1.65) en dos, "Santa Cecilia" 27.9 (1.10) en dos, y "Río Seco" 2.5 (0.10) en uno.

BARACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal). — En los días de esta semana se ha sentido frío por las mañanas, con atmósfera nublada y lloviznas. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 21°0 (70°). Lluvia 10.0 m/m (0.39).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 23 DE ENERO DE 1915

LLUVIA. — Por la influencia del temporal que se hallaba en el estado de Tejas al terminar la semana pasada, ocurrieron en toda la República lluvias en buena cantidad, que en algunos lugares fueron abundantes, del 19 al 20, al pasar dicho temporal por el N. en su avance de Occidente a Oriente. A dichas lluvias siguió tiempo seco hasta la terminación de la semana. En Santa María del Rosario cayeron, el día diez y nueve 200.0 m/m (7.87 pulgadas) de agua, que es cantidad mucho mayor que la caída allí en 24 horas en muchos años anteriores. En varios lugares se pusieron los caminos en mal estado. La nebulosidad fué variable, así como los vientos, que fueron algo fuertes los que soplaron del S. y del N. En algunas mañanas hubo neblinas.

Las condiciones del tiempo en la semana en este Observatorio fueron las siguientes: el descenso del barómetro fué acentuándose hasta el día 19 por el avance hacia el primer cuadrante del temporal a que se hace referencia en el párrafo anterior, iniciándose nuevo aumento de la presión desde el día 20 hasta la terminación de la semana, en que se presentó un centro de mínima en el estado de Arkansas, con indicios de cambio de tiempo: la mayor altura del barómetro fué 765.67 m/m (30.14 pulgadas), a las 10 a. m. del día 19: la media fluctuó entre 765.45 (30.13) del 21 y 757.81 (29.83) del 18, hallándose comprendida entre ambas la normal del mes: la mayor oscilación barométrica fué 8.00 (0.31) el 19, y la menor 2.44 (0.10) el 21. La atmósfera estuvo nublada parcialmente el día 17, cubierta el 18, 19, 20, la primera mitad del 21 y la segunda del 23; y de despejada a nublada parcialmente en la segunda mitad del 21, todo el 22 y la primera del 23, ocurriendo neblina en la mañana de este último día; lluvia abundante en la noche del 19 y lluvias ligeras el 18 y 21, registrándose en el pluviómetro para toda la semana 60.2 m/m (2.37 pulgadas). Reinaron vientos del segundo cuadrante el día 17 en la primera mitad del 18 y todo el 22 y 23; del tercero en la segunda mitad del 18; del N. el 19; y del primer cuadrante el 20 y 21, con fuerza de frescos desde el medio día del 17 hasta las 4 a. m. del 20, desde las 8 p. m. de ese mismo día hasta las 12 de la noche del 21, y de 10 a. m. a 4 p. m. del 22, siendo de bonancibles a flojos en el resto de la semana: la mayor velocidad fué de 14.3 metros por segundo (32 millas por hora) del S. a las 12 de la noche del día 18, y del N. a las 2 p. m. del 19: el mayor recorrido en 24 horas fué 816 kilómetros (507 millas) el 19, y 814 (506) el 21: el grado higrométrico se sostuvo en análogas condiciones al de la semana anterior, descendiendo cuando reinaron los vientos del N. al NE.; la humedad relativa máxima estuvo entre 94% del 19, y 74% del 20; y la mínima entre 75% del 18 y 53% del 22. La tensión del vapor de agua tuvo una notable disminución del 19 al 22: la máxima fué 20.66 m/m (0.811 pulgada) el 18, y la mínima 7.50 (0.295) el 20: la media fluctuó entre 19.65 (0.722) del 18, y 10.15 (0.398) del 20.

TEMPERATURAS. — Hasta mediados de la semana estuvo algo alta la temperatura por la influencia de los vientos del segundo cuadrante, bajando y sintiéndose algún frío al reinar los del N. al NE. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resultó más baja la máxima en 0°4 (0°2) en Pinar del Río, y más alta en 0°6 (1°1) en este Observatorio, 4°8 (86°) en Colón, 0°1 (0°2) en Santa Clara, 0°9 (1°6) en Ceballos y 0°5 (0°9) en Santiago de Cuba: la mínima fué más alta en 0°2 (0°4) en Pinar del Río, 0°5 (0°9) en este Observatorio, 2°0 (3°6) en Colón, 2°1 (3°8) en Santa Clara, 1°0 (1°8) en Ceballos, e igual en Santiago de Cuba: la máxima absoluta en este Observatorio fué 26°8 (80°2) a las 2 p. m. del día 18, y la mínima más baja 17°2 (63°) a las 5 a. m. del 22: la media fluctuó entre 22°9 (73°2) del 17, y 19°1 (66°4) del 21, hallándose comprendida entre ambas la normal del mes: la mayor oscilación térmica fué 6°8 (12°2) el 17, y la menor 2°0 (3°6) el 21. Temperaturas medias: máxima 24°0 (75°2), mínima 19°3 (66°6).

CAÑA. — Las lluvias de los días 19 y 20 causaron la paralización de la molienda en algunos lugares de terrenos bajos por la dificultad en el acarreo de la caña; y aunque en la zona de Placetas no se paró la molienda, se ablandó el terreno en forma de que las ruedas de las carretas han destruído bastantes cepas de caña, por lo que habrán de hacerse resiembras en los campos que se están cortando en estos días. La densidad del guarapo es generalmente poco satisfactoria, por lo que resulta escaso el rendimiento de la caña en azúcar. En la semana empezaron a moler algunos ingenios de la provincia de Pinar del Río. Hay escasez de braceros en algunos ingenios, por lo que reina poca animación en la zafra en la zona de Nipe; y en la de Camajuaní se paga de 80 a 85 centavos el corte de cada 100 arrobas de caña. El central "Delicias" tenía elaborados el día veintitrés, 14,232 sacos de azúcar. En algunas zonas azucareras se han hecho siembras de caña, y se sigue preparando terreno para ellas. Al terminar la semana molían 149 ingenios, que tenían elaboradas 215,968 toneladas de azúcar, contra 381,503 en igual fecha del año pasado, en que estaban moliendo 159 ingenios.

TABACO. — Las lluvias de la semana causaron mucho perjuicio a las vegas en varias localidades de la provincia de Pinar del Río y en la zona de San Antonio de los Baños, en cuyo lugar se considera perdida la mayoría de la cosecha. La hoja que se está recolectando en dicha provincia es de malas condiciones, y dá escaso rendimiento, siendo muy malo el resultado de las siembras últimas, que en varias localidades se han perdido casi en su totalidad. En Manicaragua ha sido muy conveniente la paralización de las lluvias, que no las hubo allí en la semana última, esperándose que si el tiempo sigue seco en esa localidad se podrán recoger buenas capaduras, desarrollándose muy bien las de las siembras **tempranas** en la provincia de Santa Clara, esperándose que toda la hoja que se recolecte en lo sucesivo será de buena calidad. En el término de Remedios siguen contrarias a la cosecha del tabaco las condiciones del tiempo, no pudiendo continuarse las siembras por falta de posturas. En la zona de Mayarí de han sido favorables las lluvias de la primera quincena de este mes a las siembras de tabaco. En la provincia de Pinar del Río se calcula que la cosecha actual será como la tercera parte de la anterior.

FRUTOS MENORES. — A los frutos menores les ha perjudicado la abundancia de lluvias en la provincia de Pinar del Río, causándoles mucho daño a la cosecha de frijoles en las lomas de Taco-Taco. El rendimiento de los frutos del país, hortaliza y frutas cítricas es generalmente bueno, si bien en la zona de Holguín se ha perdido como el 40% de la cosecha de habichuelas. La cosecha de papas resulta regular en Santa Clara, por lo que sufrió por la abundancia de las lluvias, siendo satisfactorio el resultado de ella con relación a la semilla que se salvó. Siguen exportándose para los Estados Unidos piñas, frutas cítricas y hortalizas, habiéndose embarcado de Isla de Pinos, en la semana, 1,315 huacales de tomates, pimientos, berenjenas, quimbombó, calabazas, pepinos, limones, piñas, toronjas, naranjas comunes y tangerinas. Se sigue preparando terreno para nuevas siembras de diversos frutos. En el término de Baracoa causó daño a los platanales de guineos el fuerte viento del N. que reinó allí el día 21.

INFORMES DIVERSOS. — Los potreros se hallan en buenas condiciones, escaseando algo el pasto en el término de Bahía Honda. El estado sanitario del ganado vacuno es generalmente bueno, ocurriendo sólo algunos casos de carbunclo sintomático, que se combaten con la vacuna preventiva, en la provincia de Pinar del Río, y en algunos lugares de la de Santa Clara. Las aves de corral han sufrido mucho por los fríos en la zona de San Antonio de los Baños; y tanto en ella como en la provincia de Santa Clara abundan, así como sus productos. En el ganado de cerda continúan ocurriendo algunos casos de "pintadilla" en los lugares que se expresaron en el BOLETÍN anterior. Se sigue recolectando el producto de los apiarios, continuando activas las abejas.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Generales y abundantes fueron las precipitaciones ocurridas en esta semana en la provincia, acompañadas de viento fuerte del SW., las que tuvieron lugar en la noche del 17: sus efectos fueron perjudiciales a las plantaciones de tabaco y de frutos menores porque resultaron excesivas en algunas localidades, entre las que se cuenta el término municipal de esta capital de la provincia. La máxima presión atmosférica fué 766.30 m/m (30.17 pulgadas) el día 21, y la mínima 757.00 (29.80) el 19. Soplaron vientos de todos los cuadrantes, con velocidad de frescos por lo general, y fuertes durante la lluvia del 17, y el 22 y 23; predominaron los del primero. La semana fué fría; y comparadas las temperaturas medias de ella con las de la anterior resultó más baja la máxima en 0°4 (0°7), y más alta la mínima en 0°2 (0°4). Aunque el jugo de la caña no tiene muy buena densidad, comenzaron la molienda algunos de los centrales de esta provincia. La planta tiene por lo general buen desarrollo; y si persistiese el tiempo frío reinante, pronto tendrá el guarapo buena graduación. Se efectuaron algunas siembras de la planta en buenas condiciones. Continúa la recolección de la hoja del tabaco con poco rendimiento, y de malas condiciones, siendo pésimas las de la mayoría de las siembras últimas, que en muchos lugares se estiman perdidas, casi en su totalidad, por las lluvias torrenciales de esta semana. La cosecha actual puede estimarse menor que la pasada en dos tercios, y de malas condiciones. Se efectuaron siembras de frutos del país y hortaliza, recolectándose de éstas, legumbres y de aquéllos con regular rendimiento. El estado sanitario del ganado es por lo general de regular a bueno; sin embargo ocurren casos aislados de carbunclo sintomático en el vacuno, que se combaten con la vacunación preventiva. Temperaturas absolutas: máxima 29°8 (86°), mínima 14°8 (59°). Temperaturas medias: máxima 25°4 (78°), mínima 18°4 (65°). Lluvia 88.0 m/m (3.46).

HERRADURA: Sr. Jay Welwood. — En los días 17 y 21 reinó viento fuerte del E., y el 23 hubo neblina. Temperaturas medias: máxima 25°9 (79°), mínima 15°4 (60°). Tanto por ciento de sol 66. Lluvia 110.0 m/m (4.33).

FINCA "NAZARENO" (BAHIA HONDA): Sr. W. R. Belt. — En la semana que terminó el día 16 reinaron vientos variables del NE. al NW., siendo muy fríos el 13, 14, 15 y 16. Cuatro días fueron despejados, uno nublado parcialmente y dos cubiertos, habiendo caído 15.5 m/m (0.61) de lluvia; y en la que terminó el 23 reinaron vientos del SE. el 17 y 18, con lluvia del NW. el 19, volviendo a reinar viento del SE. el 23; fueron despejados cinco días y nublados dos reinando viento del NE. el 22. El ganado ha sufrido a causa de las abundantes lluvias de la semana, ocurriendo casos aislados de carbunclo sintomático. Escasea algo la hierba, en los potreros. Se ha sentido frío por las noches. Temperaturas medias: máxima 27°7 (82°), mínima 16°6 (62°). Lluvia 89.8 milímetros (3.53).

HACIENDA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Beatles. — El día 19 hubo lluvia abundante, siendo secos los demás de la semana. El 17 y 22 estuvo la atmósfera despejada, el 18 y 19 cubierta y en los demás de la semana nublada parcialmente. Los vientos han sido variables. El estado sanitario de los ganados es bueno. Las lluvias caídas causaron daño a los frutos menores, particularmente a la cosecha de frijoles. Temperaturas medias: máxima 26°4 (80°), mínima 14°3 (58°). Tanto por ciento de sol 54. Lluvia 63.5 m/m (2.50).

SAN ANTONIO DE LOS BAÑOS: Sr. Miguel R. López. — En los primeros días de la semana cayeron fuertes aguaceros, con viento del S. y W., sufriendo grandemente las siembras de tabaco las que pueden considerarse perdidas en su mayoría. Después se llamó el viento al N. y NE. sintiéndose mucho frío, por lo que sufrieron mucho las aves en esta comarca. En el ganado hay pocos casos de enfermedades.

FINCA "LA GLORIA" (GUIRA DE MELENA): Sr. Manuel de Cárdenas. — Temperaturas medias: máxima 26°5 (80°), mínima 17°5 (63°). Lluvia 41.0 m/m (1.61).

FINCA "IOWA" (SANTA MARIA DEL ROSARIO): Sr. A. H. Williams. — La semana ha sido muy fría y ventosa. Se hicieron en ella algunos trabajos agrícolas. Tanto los cultivos como la hierba presentan buen aspecto. Los vientos fueron del segundo y primer cuadrantes, reinando del W. el 19. Temperaturas medias: máxima 22°6 (73°), mínima 20°7 (69°). Lluvia 200.0 m/m 7.87, el 19, que es la mayor cantidad de agua caída en un día en los últimos diez años.

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres. — En toda la semana ha reinado viento del N., con lluvias el 17 y 18, y llovizna en los de más días de la semana; de los que todos han sido nublados, excepto el 19; hay mucha humedad en la atmósfera; y gran plaga de mosquitos. Temperaturas medias: máxima 25°3 (78°), mínima 18°2 (65°). Tanto por ciento de sol 14.2. Lluvia 58.4 m/m (2.30).

"NUEVA GERONA" (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — Se han embarcado en la semana de esta Isla, 1,318 huacales de tomates, pimientos, berenjenas, quimbombó, calabazas, pepinos, limones, piñas, toronjas, naranjas comunes y tangerinas. Temperaturas medias: máxima 27°6 (82°), mínima 18°6 (65°). Tanto por ciento de sol 71. Lluvia 34.8 m/m (1.37).

Vibora (HABANA): Sr. E. Menció. — Lluvia caída en las dos semanas últimas 78.0 m/m (3.07).

MADRUGA: Sr. Dr. José M. Pardiñas. — La mayor presión atmosférica fué 766.00 m/m (30.16 pulgadas), y la menor 757.00 (29.80). Predominaron los vientos del primero y cuarto cuadrantes. La mayor oscilación térmica fué 11°0 (20°) el día 23. El central "San Antonio" de Gómez Mena, ha empezado la zafra el día 22. Temperaturas medias: máxima 24°6 (76°), mínima 17°5 (63°). Lluvia 23.5 m/m (0.93).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — En los días 18 y 19 cayeron lluvias abundantes en algunos términos municipales, y el 19 y 21 escasas en otros, siendo seco el resto de la semana en casi toda la provincia. Estuvo la atmósfera nublada de parcial a totalmente en la segunda mitad del 18, el 19 y 20 a todas horas, el 21 hasta la caída de la tarde y el 23 al medio día, siendo despejado el resto de la semana. Se sintió un poco de calor en su primera mitad, sobre todo el día 19; y algún frío en la segunda, en particular el 22. Hasta el 19 reinaron vientos del segundo y tercer cuadrantes, y del primero hasta la terminación de la semana; todos con intensidad de escasa a moderada, excepción del 21 en que sopló algo fuerte sobre todo por la noche. Los cultivos se hallan en general en condiciones de regulares a buenas. Se han sembrado y recolectado caña y frutos menores; y algunos ingenios tuvieron que parar la molienda por las lluvias del principio de la semana; y la caña que se está moliendo rinde poco. Es bueno en toda la provincia el estado sanitario del ganado y de las aves. La máxima presión atmosférica fué 766.28 m/m (30.16 pulgadas) el día 22, y la mínima 757.45 (29.82) el 19. Las temperaturas máximas oscilaron entre 29°5 (85°) del 19, y 21°1 (70°) del 22; y las mínimas entre 14°8 (59°) del 23, y 22°0 (72°) del 19. La mayor oscilación térmica fué 10°1 (18°) del 17 al 18, y la me-

nor 3°1 (6°) del 21 al 22. La máxima tensión del vapor de agua fué 19.39 m/m (0.760 pulgada) el 19, y la mínima 10.17 (0.398) el 21. Máximo punto del rocío 16°73 (62°1), mínima 9°26 (48°6). Máxima humedad relativa 70% el 19, mínima 54% el 22. Lluvia 33.0 m/m (1.30).

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. E. L. Sanborn. — Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 19°4 (67°). Lluvia 51.0 m/m (2.01).

GRANJA AGRICOLA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. Victoriano E. Ventura. — La mayor presión atmosférica fué 765.00 milímetros (30.12 pulgadas) el 21, 22 y 23, y la menor 759.00 (29.88) el 17 y 18. Reinaron vientos del SE. el 17, del W. el 18, del N. el 19, 20 y 21, del E. el 22, y del NE. el 23. Después de la lluvia del 19 reinó temperatura baja sintiéndose frío. Fueron despejados todos los días de la semana, excepto el 19 que fué nublado por completo, ocurriendo lluvia en ese día, y lloviznas el 21. Temperaturas medias: máxima 29°4 (85°), mínima 20°8 (69°). Lluvia 23.5 (0.93).

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 25°0 (77°), mínima 17°6 (64°). Tanto por ciento de sol 33. Lluvia 42.7 m/m (1.68).

CENTRAL "TINGUARO" (PIJUAN): Sr. J. M. Caldwel. — Temperaturas medias: máxima 27°2 (81°), mínima 18°3 (65°). Lluvia 54.9 m/m (2.16).

INGENIO "AUSTRALIA" (JAGUEY GRANDE): Sr. Bernardino Moruelo. — Temperaturas medias: máxoma 23°4 (74°), mínima 16°2 (61°). Lluvia 63.5 m°m (2.50).

CENTRAL "DOS ROSAS" (CARDENAS): Sr. C. O. Appelkvis. — (Semana que terminó el día 16): Temperaturas medias: máxima 24°0 (75°), mínima 16°4 (62°). Lluvia 6.0 m/m (0.24).— (Semana que terminó el 23): Temperaturas medias: máxima 24°3 (76°), mínima 16°6 (62°). Lluvia 47.0 m/m (1.85).

IBARRILA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — (Semana que terminó el 16): La máxima presión atmosférica fué 762.89 m/m (30.03 pulgadas el día 15, y la mínima 757.65 (29.82) el 12. Reinaron vientos del segundo y tercer cuadrantes. Temperaturas absolutas: máxima 31°0 (88°), el día 12, mínima 17°0 (63°) el 14 y 15. Temperaturas medias: máxima 25°3 (78°), mínima 19°2 (67°). Tanto por ciento de sol 31. Lluvia 27.5 m/m (1.08). — (Semana que terminó el día 23): Los vientos fueron del primero, segundo y cuarto cuadrantes. La máxima presión atmosférica fué 765.86 milímetros (30.15 pulgadas) el día 22, y la mínima 758.24 (29.85) el 19. Temperaturas absolutas: máxima 24°2 (76°), mínima 19°6 (67°). Tanto por ciento de sol 30. Lluvia 10.4 m/m (0.41).

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — Los días 17 y 18 fueron nublados con indicios de lluvia; y el 19 la hubo abundante paralizando en parte el acarreo de la caña. El 20 y 21 reinó viento del N. con frío en las madrugadas; y el resto de la semana fué despejado. En los días 17, 18, 19, 22 y 23 reinaron vientos del segundo cuadrante. Temperaturas medias: máxima 24°7 (76°), mínima 16°4 (62°). Lluvia 30.6 milímetros (1.20 pulgada).

CENTRAL "DOS HERMANAS" (CRUCES): Sr. F. Figueredo. — En la semana hubo frecuentes lloviznas, con lluvia el 19 y muchas neblinas. En los últimos días reinaron fuertes vientos del N., lo que beneficiará la continuación de la zafra. Temperaturas medias: máxima 27°6 (82°), mínima 17°1 (63°). Lluvia 12.7 milímetros (0.50).

CENTRAL "HORMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — Los días 17, 18 y 22 fueron despejados, el 21 y 23 nublados parcialmente y el 19 y 20 cubiertos. El viento ha sido algo variable, predominando los del N. y NE., con algún frío y tiempo seco en los últimos días de la semana. El 19 sopló viento del E. por la mañana, a las 8 a. m. del S., a las 11 y 40 del SW. con turbonada, lluvia y fuertes rachas, rolando luego al N., y por la tarde al NW., con cielo despejado y bastante fresco. Temperaturas medias: máxima 25°4 (78°), mínima 16°9 (62°). Tanto por ciento de sol 57. Lluvia 9.5 m/m (0.02).

CENTRAL "PARQUE ALTO" (PARQUE ALTO): Sr. Isidro Pérez. — La zafra continúa con regularidad, sin que la interrumpiera la lluvia caída el día 19; y al terminar la semana hay indicios de variación en el tiempo. En los días 22 y 23 hubo marcada mejoría en la temperatura. Las medias de la semana fueron: máxima 24°3 (76°), mínima 16°0 (61°). Tanto por ciento de sol 64. Lluvia 19.0 m/m (0.75).

COLONIA "ROSARIO" (BELMONTE): Sr. Edward A. Kimmel. — En la semana que terminó el 16 hubo lluvias con vientos del S., seguidos de fuerte N. y baja temperatura, habiendo caído 68.0 m/m (2.68) de lluvia; y en la que terminó el 23 reinaron vientos del S. hasta el 20, y del NE. en los tres restantes. Se sintió calor en los cuatro primeros días de la semana, cayendo el 20 una lluvia abundante, seguida de otro norte, que hacen suponer que continuarán buenas las condiciones del tiempo. En la segunda mitad de la semana predominaron vientos fuertes del NE. La falta de frío intenso que prevalece hace suponer que tendremos nuevas lluvias. Temperaturas medias: máxima 25°5 (78), mínima 18°0 (64°). Tanto por ciento de sol 68. Lluvia 84.0 m/m (3.31).

MANICARAGUA: Sr. Carlos Triana. — La falta de lluvia en esta semana ha sido de gran beneficio para la cosecha del tabaco; la que ha sufrido mucho por las precipitaciones de las anteriores. La esperanza de los vegueros de esta zona se funda en que continúe el tiempo seco para poder recoger las **capaduras** en buenas condiciones. Hay escasez de trabajo para los braceros por hallarse paralizados los negocios a causa de la guerra europea. No se han hecho transacciones con los ganados de cerda y vacuno. Hay mucha abundancia de aves de corral y sus productos, que se llevan para la plaza de Cienfuegos. Temperaturas medias: máxima 27°6 (82°), mínima 16°3 (61°). Tanto por ciento de sol 80. No llovió.

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Reinó tiempo seco hasta el medio día del 19, en que al pasar una depresión por el N., del cuarto al primer cuadrantes ocurrieron lluvias de carácter parcial en esta provincia, acompañadas de algunas ráfagas de viento, cayendo las más abundantes en la mitad oriental, y en particular en la porción SE., en donde hacían falta para las cosechas de tabaco y frutos menores. En la mitad occidental hubo precipitaciones de poca intensidad y de carácter local. Después del 19 continuaron lloviznas ligeras, evaporándose rápidamente la humedad que produjeron, por reinar viento fresco del primer cuadrante. El 17 y 18 reinaron vientos frescos del segundo; y el 19 hubo calma, interrumpida al girar el viento del tercero al cuarto cuadrantes, soplando viento del N. variable hasta el 22 que fué fresco del E., de cuya dirección reinaba fresquito al terminar la semana. El barómetro descendió hasta las 12 y 30 del día 19, en que fué la mínima de 758.05 m/m (29.79 pulgadas), ascendiendo después rápidamente hasta las 10 a. m. del 22, en que fué la máxima de 765.75 (30.10). La nebulosidad ha sido variable, predominando la atmósfera nublada de parcial a totalmente. La máxima humedad relativa fué 96% el 23, y la mínima 79% el 20 y 21. La máxima tensión del vapor de agua fué 20.10 m/m (0.790 pulgada) el 19, y la mínima 14.12 (0.555) el 21. La temperatura ha sido fresca con algún calor en las horas centrales del 17 y 18: la máxima en la provincia ha estado entre 20°0 y 21°5 (48°2 y 70°7). En este Observatorio provincial tuvo un aumento de 0°1 (0°2). la máxima media, y 2°1 (3°8) la mínima media: la máxima oscilación térmica fué 7°5 (13°5) el 19, y la mínima 3°5 (6°3) el 21. Las condiciones del tiempo han contribuído a acelerar el grado de concentración del guarapo, toda vez que la caña sólo ha absorbido 1°1 (2°2) más de calor diario que en la pasada semana; y por las lluvias caídas que, como se expresa anteriormente, produjeron poca humedad en la tierra, excepto las del día 19, no hubo gran interrupción en la zafra. En los lugares de terrenos altos se nota animación en los cortes de caña, pagándose de 70 a 85 centavos el de caña 100 arrobas; y en los terrenos bajos no pueden hacerse grandes tareas por la dificultad en el acarreo de la caña; cuyo jugo tiene poca concentración en esos lugares, por lo que es mayor el gasto de combustible en los ingenios. Se han hecho algunas siembras de la planta en la semana. Continúa la recolección de la hoja del tabaco, y el cultivo de las vegas que están aún en estado de desarrollo. Los **sapones** y **capaduras** de las siembras tempranas van desarrollándose muy bien; y eso compensará en algo las pérdidas sufridas en el corte principal a causa de las lluvias. Se espera que el tabaco que se recolecte en lo sucesivo resulte de buena calidad. Se está recolectando la cosecha de papas de las siembras tempranas, que sólo resulta regular por haberse perdido mucha de la semilla a causa de la abundancia de agua; sin embargo, la parte salvada da un rendimiento satisfactorio, vendiéndose a $2.50 el quintal. Las plantaciones de frijoles, cebollas, maíz tardío, etc., están desarrollándose muy bien, aumentando la producción de todos los frutos menores, así como en precio en el mercado. Se aprovechan las condiciones del tiempo en hacer nuevas siembras, de diversos frutos, y atender las hechas anteriormente, con los cultivos necesarios. Los potreros tienen excelentes pastos y aguadas; y el ganado vacuno se halla en buenas condiciones sanitarias, a excepción de los casos de carbunclo sintomático que vienen ocurriendo en distintos términos aplicándose la vacuna preventiva: en el de cerda siguen ocurriendo casos de "pintadilla" en los lugares expresados en el informe de la semana anterior. En las aves de corral no hay epidemias; y van aumentando sus productos, salvo en algunos términos, como Cienfuegos, Palmira, Trinidad y Vueltas. Continúa la recolección de frutas cítricas y del café. Los apiarios están activos, y se sigue recolectando su producción. Temperaturas: máxima 29°0 (84°) el 19, mínima 16°0 (61°) el 22. Lluvia 74.2 m/m (0.66).

CENTRAL "SAN ANTONIO" (SANTA CLARA): Sr. Vicente G. Abreu. — Temperaturas medias: máxima 27°7 (82°), mínima 14°6 (58°). Lluvia 11.4 m/m (0.45).

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa.— Las lluvias del principio de la semana, que fueron generales, hicieron bastante daño porque empeoraron el estado de los caminos, impidiendo el acarreo de la caña: después ha estado bueno el tiempo continuando bien la zafra. Hay escasez de cortadores de caña, que se paga de 80 a 85 centavos las cien arrobas. Temperaturas medias: máxima 22°1 (72°), mínima 13°3 (56°). Lluvia 15.2 milímetros (0.60 pulgada).

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — Hubo lluvia en un día de esta semana; la que, aun cuando no ha paralizado la zafra ha ablandado el terreno de manera que las carretas destruyen las cepas de la caña en los lugares por donde cruzan en los cañaverales; por lo que habrá que hacer en ellos resiembras. La temperatura ha sido fría con vientos fuertes. Las siembras de frutos menores siguen bien, resultando buena la cosecha de papas.

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Sr. Rafael Benítez. — Los días 17, 18 y 19 reinaron vientos variables, el 20 N., y el 21, 22 y 23 NE. fuerte. Este último día fué despejado, y los demás cubiertos parcialmente. El acarreo de la caña se hace con muchísima dificultad; y a causa del mal estado de los caminos y guardarrayas, se inutilizan los cascos de los bueyes, a pesar de que sólo se cargan las carretas en una tercera parte de su capacidad. El central "Adela" no ha podido hacer aún buenas tareas. Siguen ocurriendo grandes dificultades para la cosecha del tabaco, no pudiendo hacerse más siembras por falta de posturas; y no se han presentado más compradores para los tercios de la cosecha pasada. Temperaturas: máxima 26°7 (80°), mínima 17°8 (64°). Lluvia 26.0 m/m (1.02).

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo.— Las condiciones del tiempo han sido muy variables en la semana. En los días 17 al 19 inclusives reinaron vientos del SE., fueron bastante calurosos; y cayeron en el último fuertes chubascos. El 20 al 22 descendió mucho la temperatura predominando viento del N.; y el 23 ha sido nublado parcialmente, lloviznando por la tarde. A pesar de estas alternativas continúa moliendo sin interrupción este central, aunque sin obtener el rendimiento deseado. Temperaturas medias: máxima 27°8 (82°), mínima 17°0 (63°). Lluvia 8.9 milímetros (0.35 pulgada).

COLONIA "SANTA CLARA" (TUINICU): Sr. E. Rea. — El día 19 cayeron lloviznas desde las 8 a. m. hasta las 3 y 10 p. m. en que cayó un fuerte aguacero, que duró una hora y 20 minutos. Debido a estas lluvias tuvo que parar la molienda el central "Tuinicú" por una 12 horas, pasadas las cuales ha continuado sus tareas felizmente. Temperaturas medias: máxima 25°4 (78°), mínima 18°3 (65°). Lluvia 67.2 m/m (2.65).

CENTRAL "JATIBONICO" (CAMAGUEY): Sr. Bullard. — Lluvia caída el día diez y nueve 36.0 m/m (1.42). En la semana que terminó el 23, las temperaturas medias fueron: máxima 25°6 (78°), mínima 17°7 (62°). Lluvia 3.0 m/m (0.12).

CEBALLOS: Sr. John H. Rydd. — Ha predominado en la semana el tiempo nublado, con algunos aguaceros parciales y viento del NE. al S. Las ligeras lluvias caídas han sido muy beneficiosas para todos los cultivos que hayan interrumpido el corte de la caña. Los centrales siguen moliendo activamente. Temperaturas medias: máxima 26°5 (80°), mínima 17°9 (64°). Lluvia 22.8 milímetros (0.90).

"LA GLORIA" (CAMAGUEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 16): Temperaturas medias: máxima 27°3 (81°), mínima 16°0 (61°). Lluvia 24.5 m/m (0.96).

"FRANCISCO SUGAR Co." (CAMAGUEY): Sr. J. M. Clark. — Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 22°0 (72°). Lluvia 43.7 m/m (1.72).

ENSENADA DE MORA: "Cape Cruz Co." — Lluvia caída en la semana que terminó el día 16, 1.5 m/m (0.06); y en la que terminó el veintitres 38.1 (1.50).

CENTRAL "MACAREÑO" (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor N. F. Prescott. — Lluvia caída en la semana 43.9 milímetros (1.73 pulgada).

"RIO CAUTO" (BAYAMO): Sr. Baird. — Los tres primeros días de la semana fueron despejados y los cuatro restantes nublados parcialmente. El 20 cayó un fuerte aguacero que hizo suspender el corte de caña por dos días. Temperaturas medias: máxima 28°8 (84°), mínima 18°2 (65°). Lluvia 23.9 m/m (0.94).

"DELICIAS" (CHAPARRA): Sr. Andrés Oria. — Un día fué despejado y seis nublados parcialmente. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 22°0 (72°). Lluvia en el batey 31.0 milímetros (1.22 pulgada), en "Santa María" 10.2 m/m (0.40), en "Palma Picada" 19.0 (0.75), en "Sargacero" 5.8 (0.23). Hay envasados 14.332 sacos de azúcar.

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. Fernández. — El día 27 se empezará a cortar caña, para empezar a moler el 2 de Febrero. Temperaturas medias: máxima 26°0 (79°), mínima 25°0 (77°). Lluvia 12.7 (0.50).

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — La producción de los frutos menores es buena. Los días 17, 18 y 20 fueron neblinosos. Cuatro fueron despejados y tres nublados. Temperaturas medias: máxima 23°3 (74°), mínima 21°2 (70°). Lluvia 31.2 m/m (1.23).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — La temperatura fué variable, así como los vientos, predominando los del E. y NE. En la noche del 21 sopló fuerte. Los cuatro primeros días de la semana fueron despejados, y los restantes cubiertos totalmente, cayendo chubascos en los tres últimos. Abundan los frutos menores; pero se ha perdido sobre el 40% de la cosecha de habichuelas. No han ocurrido nuevos casos de carbunclo sintomático en el ganado vacuno. Abundan las aves de corral y sus productos. Temperaturas medias: máxima 27°8 (82°), mínima 17°7 (64°). Tanto por ciento de sol 43.

MAYARI: Sr. E. Ramos (Alcalde Municipal). — El tiempo ha sido bueno en la primera quincena de este mes, en la que han caído algunas lluvias, beneficiosas para las siembras de tabaco y de frutos menores. Algunos días fueron nublados, y la temperatura muy fresca, reinando viento suave del NE. Empezó la zafra el central "Preston", con poca actividad por falta de braceros. — (Semana que terminó el día 23): Han caído fuertes lluvias en la semana, ocurriendo el 20 un aguacero que duró cuatro horas; cuyas lluvias paralizarán la zafra por algunos días. Reinó en la semana viento del NE. Temperaturas medias: máxima 26°0 (79°), mínima 20°0 (68°).

CENTRAL "PRESTON" (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 20°6 (69°). Total de lluvia en "Preston" 58.9 m/m (2.32), promedio en el campo 58.9 (2.32).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — La máxima presión barométrica fué 764.19 milímetros (30.08 pulgadas) el día 12, y la mínima 760.55 (29.94) el 19. La mayor oscilación térmica fué 8°0 (14°) el 18, y la menor 4°0 (7°) el 21. Reinaron vientos del SSE. y NW. No hay enfermedades en el ganado; y los cultivos se hallan en buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 28°2 (83°), mínima 22°2 (72°). Lluvia 4.5 m/m (0.18). Han caído lluvias de alguna intensidad por el interior de esta provincia.

BARACOA: Sr. E. Fernández (Alcalde Municipal).—En la tarde y noche del 21 cayeron lluvias con viento fuerte del N., que derribaron cercas y algunas plantaciones de **guineos** en este término municipal, repitiéndose las lluvias al día siguiente, con viento también del N. menos intenso. Al terminar la semana reina buen tiempo con viento del E. Temperaturas medias: máxima 23°0 (82°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 74.0 m/m (2.91).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 30 DE ENERO DE 1915

LLUVIA. — En la semana ocurrieron lluvias en variada cantidad por la influencia de dos temporales que pasaron por la región del S. de los Estados Unidos: las más abundantes tuvieron lugar en Bahía Honda, que el día 25 cayeron en 7 horas más de 100 m/m (4.25 pulgadas) de agua. En el resto de la República fué de regular a poca la cantidad de lluvia en muchos lugares si bien en algunos del N. de la provincia de Santa Clara cayeron fuertes chubascos en la segunda mitad de la semana, con descargas eléctricas, haciendo desbordar los arroyos. No llovió en Catalina de Güines, Gibara, Preston y Santiago de Cuba, y cayeron sólo lloviznas en Cruces, Placetas y Santa Cruz del Sur. La nebulosidad fué abundante en general, predominando la atmósfera nublada de parcial a totalmente; y los vientos fueron variables tanto en dirección como en fuerza, predominando en los primeros días los de la región del S., y en los últimos de la del N. Hubo neblinas en varias mañanas, que en algunas fueron densas.

Las condiciones del tiempo en este Observatorio fueron las siguientes: el 24 tuvo algún descenso el barómetro por la influencia de un centro de baja presión que se hallaba en el estado de la Florida; repitiéndose el descenso de la presión de los días 26 al 27 por hallarnos influenciados por un centro de mínima que cortó del N. al S. de los Estados Unidos, y que en el segundo de esos dos días abarcó desde la península de la Florida hasta el extremo occidental del mar Caribe: después tuvo notable subida el barómetro, para iniciarse al terminar la semana, un nuevo descenso por la influencia de otra área de mínima que venía corriendo del NW. al S. de los Estados Unidos: la mayor altura del barómetro en la semana fué 766.15 m/m (30.16 pulgadas) a las 10 a. m. del día 29, y la menor 758.74 (29.87) a las 4 p. m. del 27: la presión media fluctuó entre 764.45 (30.09) del 29, y 759.70 (29.91) del 27, resultando aquélla poco mayor que la normal del mes: la mayor oscilación barométrica fué 4.90 (0.19) el 28, y la menor 1.60 (0.06) el 25. Permaneció la atmósfera nublada en toda la semana con la excepción del final del día 24, y las primeras horas de la mañana del 29, que fueron nubladas parcialmente; y ocurrieron lluvias en todos los días, en poca cantidad, salvo el día 19 en que sólo hubo lloviznas: la lluvia del 25 fué acompañada de algunos truenos, presentando el tiempo las condiciones de las turbonadas a las 4 p. m.; a las 2 p. m. del 27 hubo alguna neblina, y bruma en la tarde de ese día y el 29: la lluvia registrada en la semana fué 43.2 milímetros (1.69). Reinaron vientos del segundo y tercer cuadrantes desde el 24 al 27 por la influencia de los centros de baja presión a que se hace referencia anteriormente, girando al N. y NW. de 4 a. m. a 12 del día 28, y continuando después su giro al primer cuadrante, en el que se sostuvo hasta la terminación de la semana, en cuyo último día se inclinó algo al segundo; su fuerza fué variable, alcanzando su mayor velocidad, de 10.7 metros por segundo (24 millas por hora) del S., a las 10 a. m. del 24; y fluctuó de fresco a fresquito en algunas horas de ese día, y del 25 al 28 fué generalmente flojo por las noches, con algunos cortos intervalos de calma en la del 25 y en las mañanas del 26 y 27: el mayor recorrido en 24 horas lo hizo el 28, que fué 579 kilómetros (360 millas), y el menor 217 (135) el 26. El grado higrométrico fué más alto que en la semana pasada: la máxima humedad relativa estuvo comprendida entre 94% del 28 y 30, y 90% del 28; y la mínima entre 87% del 26 y 60% del 24. La tensión del vapor de agua también tuvo algún aumento respecto de la semana pasada: la máxima fué 20.25 m/m (0.795) el 26, y la mínima 12.88 (0.504) el 29: la media fluctuó entre 18.57 (0.729) del 25, y 15.32 (0.602) del 29.

TEMPERATURA. — Tuvo algún aumento respecto de la semana anterior, en particular en la primera mitad de la presente por efecto de los vientos de la región meridional. Comparadas las temperaturas medias de ésta con las de aquélla, resultaron más altas: la máxima en 1°9 (3°4) en Pinar del Río, 0°3 (0°5) en este Observatorio, 3°4 (6°1) en Santa Clara, 1°6 (2°9) en Ceballos y 1°0 (1°8) en Santiago de Cuba; y la mínima en 0°9 (1°6) en Pinar del Río, 1°3 (2°3) en este Observatorio, 1°7 (3°1) en Santa Clara, 0°3 (0°5) en Ceballos, y 0°8 (1°4) en Santiago de Cuba: la temperatura máxima absoluta en este Observatorio fué 28°2 (79°2) a las 2 p. m. del 24 y 25; y la mínima más baja 20°0 (68°) a las 2 a. m. del día 29: las medias fluctuaron entre 27°5 (74°3) del 24, y 21°4 (70°5) del 29, siendo ésta casi igual a la normal del mes: la mayor oscilación térmica fué 5°8 (10°4) el 24, y la menor 2°4 (4°3) el 29. Temperaturas medias: máxima 24°3 (75°7), mínima 20°5 (68°9).

CAÑA. — Las lluvias de la semana no han permitido regularizar los trabajos de la zafra en la provincia de Pinar del Río, y le han causado alguna interrupción en las de Matanzas y Santa Clara, en las que los ingenios que no han parado la molienda la continúan con dificultades en el acarreo de la caña, aunque a las carretas sólo se les eche una tercera parte de la carga ordinaria; y se teme que si continúan las lluvias mueran y se inutilicen mucha parte de los bueyes de tiro en la zona de Remedios y Placetas. Pero en general han mejorado las condiciones de la caña y los trabajos de la zafra en la generalidad de la provincia de Santa Clara: en las de Camagüey y Oriente causaron menos perjuicios las lluvias a la molienda que en la parte occidental de la República. Aunque la graduación del guarapo mejora algo, no es aún satisfactoria, por lo que el rendimiento de la caña en azúcar no es el que corresponde a la época. Para la caña nueva y el retoño son muy convenientes las condiciones del tiempo.

TABACO. — En la provincia de Pinar del Río se han perdido muchas de las siembras de la hoja que se hicieron después de haberse perdido mucha parte de las que se efectuaron primeramente; y por efecto de las lluvias resulta de malas condiciones la mayoría de la rama que se ha recolectado. En la provincia de la Habana se halla también en malas condiciones la cosecha. Esta resultará muy corta en la zona de Placetas, por las pocas siembras de la planta que se hicieron en ella; y además resultará pajiza la hoja por las muchas lluvias que le han caído. Las de la semana han sido beneficiosas para las siembras **tardías**; pero han perjudicado a las **tempranas**, cuya hoja se está recolectando; si bien el daño no es de importancia porque ya estaba recogida gran parte de ella. En el término de Sancti Spíritus y en el resto de la provincia de Santa Clara han mejorado en la semana las condiciones del tiempo para este cultivo. Las siembras **tardías** tienen buen desarrollo, sobre todo por Vueltas, Camajuaní y Remedios; y los **capones** y **capaduras** adquieren buen tamaño y prometen ser de buena calidad. La cosecha en esta provincia se calcula que será como las dos terceras partes de la anterior. De ésta se han vendido algunos tercios en la semana, a precios regulares.

FRUTOS MENORES. — Se hallan en buenas condiciones, aunque muchas de las siembras se perdieron por el exceso de lluvia de la semana en la provincia de Pinar del Río; y también sufrieron algo en la de Oriente; en la que el fuerte viento, el día 21, derribó unas 100,000 matas de **guineos**. También han impedido las lluvias hacer siembras y preparar terrenos para ellas, en algunos días, en las dos provincias occidentales. La producción de estos frutos, así como la de hortaliza y frutas cítricas es buena.

INFORMES DIVERSOS. — Los potreros tienen buenos pastos y aguadas. En el ganado y vacuno ocurre alguna mortandad en varios lugares de la República, por el carbunclo sintomático; cuya enfermedad se combate con la vacunación preventiva; y en la zona de Holguín muere también algún ganado por la enfermedad llamada "comején". Los perros jíbaros están causando mucho daño a las crías del ganado de cerda, en el que sigue reinando la "pintadilla" en algunos lugares de la provincia de Santa Clara, aunque disminuyendo sus estragos. En el término de Bahía Honda causa bastante daño a los animales el exceso de las lluvias.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las lluvias caídas en esta semana en la provincia fueron generales y abundantes, acompañadas de truenos y vientos frescos; sus efectos fueron perjudiciales para las plantas en cultivo, y dificultaron los trabajos de la zafra. La máxima presión atmosférica fué 767.00 m/m (30.20 pulgadas) el día 29, y la mínima 759.50 (29.90) el 26. Soplaron vientos de todos los cuadrantes, de moderados a frescos, predominando los del segundo. Hubo neblina densa el 24, y lluvia el 25, 26 y 27. La temperatura fué relativamente alta en los primeros días. Alcanzando la máxima absoluta a 28°6 (83°5) el 25, y la mínima más baja a 16° (60°8) el 29. Comparadas las temperaturas medias de la semana con las de la anterior, resultaron más altas, la máxima en 1°9 (3°4) y la mínima en 0°9 (1°6). Por consecuencia de las lluvias no se ha regularizado la marcha de la zafra, teniendo que suspenderla en algunos Centrales por dificultarse el acarreo de la caña a causa del mal estado de los caminos. La densidad del guarapo ha mejorado poco. Habiéndose perdido la mayor parte de la cosecha del tabaco, habían hecho los vegueros nuevas siembras, que también se han perdido, y ha sido de malas condiciones la mayor parte de la hoja que se ha recolectado; por lo que la situación económica de esta provincia es muy mala. Se hicieron algunas ventas de la rama de la cosecha pasada, de poca importancia y a bajos precios. También se han perdido muchas siembras de frutos menores en varias localidades por efecto de las excesivas lluvias. Se hicieron siembras de hortaliza; y se recolectaron de éstas y frutos del país con regular rendimiento. El estado sanitario del ganado es de regular a bueno, habiendo ocurrido en el vacuno algunos casos de carbunclo sintomático, que se combatieron con la aplicación de la vacuna preventiva. Temperaturas medias: máxima 27°3 (81°), mínima 19°3 (67°). Lluvia 20.0 milímetros (0.79 pulgada).

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 25°0 (77°), mínima 17°1 (63°). Tanto por ciento de sol 43. Lluvia 16.7 m/m (0.66).

FINCA "NAZARENO" (BAHIA HONDA): Sr. W. R. Beit. — El día 24 se sintió bastante calor, ocurriendo al día siguiente una lluvia abundante, que llegó a 109.8 m/m (4.32) en 7 horas. La continuación del tiempo lluvioso perjudica a todos los cultivos, e impide hacer siembras; y causa alguna mortandad en los animales. Dos días fueron despejados, uno nublado parcialmente y dos cubiertos. Temperaturas medias: máxima 24°3 (76°), mínima 16°0 (61°). Lluvia 132.5 m/m (5.21).

HACIENDA "RANGEL" (TACO-TACO): Sr. Pablo Valenzuela. — En los días 25 y 27 hubo lloviznas, y el 26 cayeron algunos aguaceros, con truenos lejanos. El 23 y 25 estuvo la atmósfera cubierta, el 29 despejada, y nublada parcialmente en el resto de la semana. Los vientos han sido variables. Los perros jíbaros están causando notable daño a la cría del ganado de cerda. El estado sanitario de todos los animales es bueno. Temperaturas medias: máxima 25°0 (77°), mínima 14°6 (58°). Tanto por ciento de sol 43. Lluvia 50.8 m/m (2.00).

FINCA "IOWA" (SANTA MARIA DEL ROSARIO): Sr. A. H. Williams. — El tiempo ha sido variable en la semana con vientos fuertes, lluvias y muy pocas horas de sol. Se han hecho muy pocos trabajos agrícolas. Los árboles están volviendo a florecer; y van presentando ya el aspecto de la primavera. El de todos los cultivos es bueno, hallándose el ganado en buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 23°7 (75°), mínima 22°3 (72°). Lluvia 75.0 m/m (2.95).

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres. — Por el exceso de las lluvias de la semana apenas pueden trabajar los campesinos, y el acarreo de la caña se hace con mucha dificultad no pudiendo dar las carretas más que un viaje o dos al día, y a media carga. El tabaco se halla en malas condiciones. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 21°0 (70°). Tanto por ciento de sol 57. Lluvia 119.4 milímetros (4.70 pulgada).

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — La máxima presión barométrica en la semana fué 764.00 m/m (30.08 pulgadas), y la mínima 759.00 (29.88). Los vientos reinantes fueron del primero, segundo y tercer cuadrantes; y la mayor oscilación térmica 11°0 (20°) el día 24. Temperaturas medias: máxima 25°0 (77°), mínima 18°7 (66°). Lluvia 9.3 m/m (0.36).

CATALINA DE GUINES: Sr. Fermín D'Brewill. — La semana ha permanecido seca, excepto el día 26 que cayeron lluvias. La mayor parte de los campesinos se dedican actualmente a los trabajos de la zafra que se efectúan activamente. No hay enfermedades en los animales. Temperaturas medias: máxima 25°7 (78°), mínima 21°1 (70°). Lluvia, lloviznas.

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las lluvias de la semana fueron generales y de poca importancia en esta provincia, siendo más frecuente en su porción del NW. que en el resto de ella. Hubo descargas eléctricas el 26 en Sabanillas, y truenos en otros términos. Ocurrieron neblinas en las mañanas del 25, 26 y 27. Estuvo la atmósfera nublada de parcial a totalmente en las horas centrales del 23, en la segunda mitad del 24 y 25, hasta la caída de la tarde del 26, 28 y 30, el 27 a todas horas, y el 29 por la tarde y por la noche, siendo despejado el resto de la semana. Generalmente han sido los días calurosos y templadas las noches. Reinaron vientos del segundo y tercer cuadrantes, de flojos a moderados por lo regular. El tiempo de lluvias reinante continúa causando trastornos y perjuicios a la marcha de la zafra; pero no la han interrumpido por completo. Continúa la recolección de los frutos menores, así como la preparación de terrenos para seguir efectuando siembras. El estado sanitario del ganado y de las aves es bueno. Máxima presión atmosférica 765.10 m/m (30.12 pulgadas) el 30, mínima 760.88 (29.95) el 27. Las temperaturas máximas oscilaron entre 28°9 (84°) del 26, y 24°6 (76°) del 30; y las mínimas entre 16°5 (62°) del 24, y 20°8 (68°) del 30. La mayor

oscilación térmica fué 11°6 (21°) del 23 al 24, y la menor 4°4 (8°) del 29 al 30. Máxima tensión del vapor de agua 17.84 m/m (0.701 pulgada) el 25, mínima 14.91 (0.587) el 29. Máximo punto del rocío 15°14 (59°2), mínimo 12°59 (54°7). Máxima humedad relativa 70% el 26 y 27, mínima 60% el 29. Lluvia 9.9 m/m (0.39).

ALACRANES: Sr. Francisco Fernández. — La semana ha sido de seca. El ganado vacuno está gordo; pero en el de labor han ocurrido dos casos de carbunclo, por lo que se les está aplicando la vacuna preventiva. En las aves de corral no ocurren enfermedades, estando escasos sus productos. Abundan los plátanos, boniatos y ñames.

LIMONAR: Sr. Serafín Brito. — En la semana hubo lluvias parciales y de variada intensidad, con atmósfera nublada parcialmente. Los vientos fueron variables predominando el E. Los cultivos, tanto de caña como de frutos menores se hallan en buenas condiciones. Las centrales "Limones" y "Luisa" continúan moliendo con regularidad. El "Triunfo" paralizó la zafra en varios días debido al mal estado de los caminos para el acarreo de la caña, reanudando sus trabajos el día 30. Temperaturas medias: máxima 28°8 (84°), mínima 19°1 (66°). Lluvia 34.0 milímetros (1.34 pulgada).

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. E. L. Sanborn. — Temperaturas medias: máxima 26°7 (80°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 7.5 m/m (0.30).

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 26°4 (80°), mínima 19°6 (67°). Tanto por ciento de sol 33. No llovió.

GRANJA AGRICOLA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. E. Ventura. — La mayor presión atmosférica fué 763.00 milímetros (30.04 pulgadas) el día 29, y la menor 750.00 (29.92) el 26 y 27. Reinaron vientos del E. fresco el 24, 28 y 30, calmoso el 26, S. fresco el 25, SW. fresco el 27 y N. calmoso el 29. La atmósfera estuvo nublada de parcial a totalmente en los cuatro primeros días de la semana, y despejada en los tres restantes, ocurriendo neblina el 25. Temperaturas medias: máxima 26°6 (80°), mínima 20°3 (69°). Lluvia 5.0 m/m (0.20).

INGENIO "AUSTRALIA" (JAGUEY GRANDE): Sr. Bernardino Mernelo. — Temperaturas medias: máxima 24°7 (76°), mínima 19°0 (66°). Lluvia 15.2 m/m (0.60).

CENTRAL "TINGUARO" (PIJUAN): Sr. J. W. Caldwel.— Temperaturas medias: máxima 26°7 (80°), mínima 19°4 (67°). Lluvia 6.3 m/m (0.25).

CONTRERAS (CARDENAS): Sres. Corral, Prieto y Co.— Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 18°6 (65°). Lluvia 23.2 m/m (0.93).

CENTRAL "DOS ROSAS" (CARDENAS): Sr. C. O. Appelkvia. — Temperaturas medias: máxima 35°4 (78°), mínima 18°3 (65°). Lluvia 35.0 m/m (1.38).

INGENIO "SANTA LUTGARDA" (SIERRA MORENA): Sres. F. Gamba y Co. — Temperaturas medias: máxima 23°4 (74°), mínima 17°3 (63°). Lluvia 4.6 m/m (0.18).

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — Hubo lloviznas en los días 26 y 28, y lluvia general el 29. Al terminar la semana continúan los indicios de lluvia. Reinaron vientos del S. y SE., predominando aquél. Temperaturas medias: máxima 27°9 (82°), mínima 17°3 (63°). Lluvia 33.0 m/m (1.30).

CENTRAL "DOS HERMANAS" (CRUCES): Sr. Federico Figuerado. — Continúa la molienda sin interrupción en esta semana, habiéndose paralizado en un día de la pasada por la lluvia. El 29 cayeron lloviznas, que duraron de 5 a 10 minutos. El 24, 25 y 26 reinaron vientos del SW., con algún calor impropio de la época, y en el resto de la semana fué agradable la temperatura. Hubo neblina ligera el 28. Temperaturas medias: máxima 27°6 (82°), mínima 10°7 (51°). Lluvia, lloviznas.

ISABELA DE SAGUA: Sr. Ernesto Oliver. — Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. La máxima presión atmosférica fué 763.73 m/m (30.07 pulgadas) el día 29, y la mínima 750.81 (29.99) el 27. Temperaturas absolutas: máxima 28°5 (83°) el 24, 25 y 26, mínima 20°0 (68°) el 26. Temperaturas medias: máxima 28°9 (80°), mínima 20°4 (69°). Tanto por ciento de sol 31. Lluvia 19.5 m/m (0.77).

"TRINIDAD SUGAR CO.": Sr. W. C. Pullum. — Ha vuelto a sentirse calor, con indicios de lluvia. Las cosechas se hallan en buen estado; y la zafra continúa con regularidad. No hay enfermedades en lo animales. Temperaturas medias: máxima 28°9 (84°), mínima 15°6 (60°). Lluvia 34.3 m/m (1.35). — (Semana que terminó el día 30): Ha seguido sintiéndose calor, con días nublados e indicios de lluvia, habiendo caído algunos aguaceros. La zafra continúa con regularidad. No hay enfermedades en los animales. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 15°6 (60°). Lluvia 2.5 m/m (0.10).

CENTRAL "HORMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — El tiempo ha sido generalmente favorable para la zafra, a pesar de que hubo algunos chubascos en esta zona en los días 29 y 30. Los vientos fueron algo variables. Con excepción del día 25, fueron nublados parcialmente los demás de la semana, ocurriendo neblinas densas en algunas mañanas. Temperaturas medias: máxima 28°1 (83°), mínima 19°7 (67°). Tanto por ciento de sol 59. Lluvia, chubascos.

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las condiciones del tiempo en la semana fueron variables, reinando tiempo seco en su primera mitad y lluvioso en la segunda, habiéndose formado turbonadas, que al desfogar en la tarde, noche y madrugada produjeron descargas eléctricas y distintas localidades de la costa norte de la provincia, con **crecida** de los arroyos; y desde entonces estuvieron cayendo fuertes chubascos, los que no causaron daño porque se evaporó rápidamente por efecto del viento reinante. Máxima presión atmosférica 764.08 milímetros (30.02 pulgadas) a las 10 y 30 del día 29, mínima 759.36 (29.84) a las 3 y 30 del 27. La nebulosidad ha sido variable, con indicios de lluvia por las tardes y noches; y las mañanas fueron de despejadas a cubiertas. Reinaron vientos variables en intensidad y dirección, con muchos intervalos de calma. Máxima humedad relativa 90% el 23, mínima 86% el 29. Máxima tensión del vapor de agua 18.26 m/m (0.821 pulgada) el 25, mínima 17.70 (0.705) el 24. Se ha sentido algún calor durante las horas de sol, las noches poco calurosas y las madrugadas frescas. La temperatura máxima, en la provincia, ha estado comprendida entre 25°0 y 30°0 (77° y 86°), y la mínima entre 16°0 y 22°0 (60°8 y 71°6). En este Observatorio provincial tuvo aumento de 3°4 (6°1) la máxima media, y de 1°7 (3°1), la mínima media respecto de sus correspondientes de la semana anterior. La máxima oscilación térmica fué 8°5 (15°3) el 26, y la mínima 4°5 (8°1) el 23. Las condiciones del tiempo en la semana no han permitido el paso franco de las corrientes del norte, por lo que a pesar de haber disminuido grandemente las precipitaciones, y por el descenso de las temperaturas por las noches, ha habido una débil concentración del guarapo y aun cuando el tiempo ha estado inseguro, ha mejorado el estado de los caminos y la regularización de la molienda, permitiendo preparar terrenos, hacer algunas siembras de caña de poca importancia, así como los trabajos de cultivo, presentando buen aspecto las **siembras** de **frío** y **primavera**, y los retoños que brotan con vigor. Las condiciones del tiempo han sido favorables para el cultivo del **tabaco**, permitiendo la recolección de la hoja que se halla en **sazón**; la que resulta de regular a buena, y se está cortando con mucha actividad en todas partes; de la recolectada anteriormente hay muchos **cujes** que están **sudados** por el exceso de humedad que hubo en la atmósfera. Las siembras tardías tienen buen desarrollo; y las que se efectuaron por Vueltas, Camajuaní y Remedios al terminar la semana pasada, se les ha comenzado a tumbar el surco. Los **capones** y **capaduras** tienen buen desarrollo, y se espera que den hoja de buena calidad. El resultado de la cosecha se calcula que sea como las dos terceras partes de la anterior; y si no hubiesen faltado posturas para las siembras, sólo habría disminuido en una cuarta parte. En la semana se ha vendido buen número de **tercios** de la cosecha pasada a precios regulares. Abundan los frutos menores, se ha dedicado la parte de terreno que no pudo sembrarse de tabaco siendo excelentes las cosechas de maíz, papas y frijoles, a las que por falta de posturas. Los potreros tienen muy buenos pastos y aguadas. El estado sanitario del ganado vacuno es satisfactorio, salvo algunos casos que ocurren de carbunclo sintomático; en el de cerda continúa reinando la "pintadilla", aunque disminuyendo sus estragos; las aves de corral y sus productos aumentan; y la zafra apicora se continúa con actividad. Se siguen recolectando las frutas cítricas, y efectuando las operaciones correspondientes en la cosecha del café. Temperaturas absolutas: máxima 28°0 (82°) el 26, mínima 20°0 (68°) el 24, 27, 30 y 31. Lluvia 6.5 milímetros (0.26 pulgada).

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa. —Las pertinaces lluvias, impropias de la época, continúan interrumpiendo los trabajos de la zafra, por lo que se halla esta muy atrasada. Temperaturas medias: máxima 22°9 (73°), mínima 16°9 (62°). Lluvia 13.7 m/m (0.54).

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — En la semana han caído lloviznas, que no han permitido que se sequen los caminos; no obstante, aunque con bastantes dificultades, se continúa la molienda en los ingenios, haciéndose el acarreo de la caña con gran trabajo, y mucho perjuicio para el ganado; en el que habrá mortandad si siguen las actuales condiciones del tiempo. Después de ser muy corta la cosecha del tabaco, por haberse hecho muy pocas siembras de la planta, resultará pajiza la hoja por la abundancia de las lluvias en esta época. Sigue la mortandad en el ganado vacuno por el carbunclo sintomático, efectuándose la revacunación. Los frutos menores presentan en general buen aspecto, y su producción es abundante.

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrian Bajo.— La semana ha terminado con tiempo muy perjudicial para los trabajos de la zafra. El 28 se formó una turbonada al S. que produjo algunas descargas eléctricas y un torrencial aguacero. El 30 ha sido nublado por completo, cayendo en todo el día fuertes chubascos. El viento fué variable predominando el SE. Temperaturas medias: máxima 28°8 (84°), mínima 18°6 (65°). Lluvia 58.9 milímetros (2.32 pulgadas).

COLONIA "SANTA CLARA" (TUINICU): Sr. Rafael Rea. — Las lluvias de esta semana han beneficiado mucho las siembras de tabaco tardías; pero han perjudicado a las tempranas, cuya hoja se está cortando; y como quiera que la mayoría de la cosecha está ya recogida, ha sufrido poco daño. También beneficiaron las lluvias a las siembras de caña de **frío**, así como a los retoños que se hallan en perfectas condiciones. Temperaturas medias: máxima 27°1 (81°), mínima 19°1 (66°). Lluvia 20.1 m/m (1.14).

CENTRAL "JATIBONICO" (CAMAGUEY): Sr. Bullard.— Temperaturas medias: máxima 27°8 (82°), mínima 18°3 (65°). Lluvia 8.0 m/m (0.31).

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — Ha predominado en la semana el tiempo nublado, con viento variable del N. al S. Los ligeros aguaceros que han caído en la semana fueron muy beneficiosos para la hortaliza y demás cultivos, sin que interrumpieran los trabajos de la zafra. Temperaturas medias: máxima 28°1 (83°), mínima 18°2 (65°). Lluvia 9.0 m/m (0.35).

"LA GLORIA" (CAMAGUEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 23): Temperaturas medias: máxima 27°1 (81°), mínima 18°1 (65°). Lluvia 27.5 m/m (1.07).

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — En la quincena que terminó el día 23 fué variable la nebulosidad. Temperaturas medias de la semana del 17 al 23: máxima 27°7 (82°), mínima 17°3 (63°). Lluvia caída en la quincena 57.1 m/m (2.25).

FRANCISCO SUGAR Co." (CAMAGUEY): Sr. J. M. Clark. —Temperaturas medias: máxima 28°7 (84°), mínima 19°0 (66°). Lluvia 15.7 m/m (0.62).

CENTRAL "MACAREÑO" (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor Francisco Etayo. — En la semana que terminó el día 16 fueron cinco días despejados y dos nublados, reinando vientos del primero y segundo cuadrantes; y el día 12 cayeron 3.0 m/m (0.12 pulgada) de lluvia. En la que terminó el día 23 fueron despejados cuatro días, dos nublados y uno cubierto parcialmente, reinando vientos frescos del N. y NE. Hubo lluvias con vientos arrafagados del N. desde las 9 p. m. del 19 hasta a las 8 a. m. del 20, cayendo 4.1 (0.16) de lluvia. Y en la semana que terminó el día 30 reinó la atmósfera despejada, con vientos variables del N., NE. y NW. El 25 cayeron algunos chubascos, y ligeras lluvias el 27, ocurriendo neblina densa el 25, 26, 27 y 28. Lluvia caída en esta semana 7.6 milímetros (0.30 pulgada).

INGENIO "RIO CAUTO": Sr. Alvarez. — Temperaturas medias: máxima 30°6 (87°), mínima 17°6 (64°). Lluvia 4.3 milímetros (0.17 pulgada).

VEGUITA (BAYAMO): Sr. Felipe Fonseca. — (Semana que terminó el día 23): El 17, 22 y 23 reinaron vientos del NE., el 18 del SE. y el 19 y 21 del N. El 20 y 21 fueron nublados y de neblina densa; los demás despejados. En todos dichos días estuvo cayendo lluvia menuda. Temperaturas medias: máxima 32°1 (90°), mínima 21°1 (70°). Lluvia 72.00 m/m (2.83).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — Los cinco primeros días de la semana fueron despejados, y los dos restantes nublados, cayendo el 29 lluvia fuerte del S. Los vientos fueron variables predominando el E. Ocurre alguna mortandad en el ganado vacuno por el carbunclo sintomático, y por la enfermedad llamada "comejen". Abundan los frutos menores, así como las aves de corral y sus productos. Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 16°6 (62°). Tanto por ciento de sol 54. Lluvia el 28 y 29, siendo abundante la de este último día.

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — La producción de los frutos menores es buena. En los días 25, 26, 27 y 28 hubo neblina. Los cinco primeros días de la semana fueron despejados, y nublados los otros dos. Temperaturas medias: máxima 27°1 (81°), mínima 23°7 (74°). Lluvia 44.7 m/m (1.76).

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. Fernández.— El tiempo es favorable para las faenas agrícolas y para la zafra, que se empezó el día 28. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 24°0 (75°). No llovió.

CENTRAL "BOSTON" (BANES): Sr. J. M. Domínguez.— Seis días fueron despejados y uno nublado reinando en cuatro calmas, en dos vientos del NE., y en uno del N. A consecuencia de las lluvias se paralizó la molienda; pero al terminar la semana se halla la atmósfera despejada. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 19°0 (66°). Lluvia 22.1 m/m (0.87).

CENTRAL "PRESTON" (NIPE): Sr. M. A. Centeno.— Temperaturas medias: máxima 20°6 (69°), mínima 15°6 (60°). No llovió ni en Preston ni en el campo.

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — La mayor oscilación térmica en la semana fué 8° (14°) el día 25, y la menor 5° (9°) el 28. Los vientos fueron del SE. y NE. La atmósfera ha estado despejada durante toda la semana. El estado sanitario del ganado es bastante bueno, ocurriendo algunos casos de carbunclo sintomático en el vacuno, en el término de esta capital de la provincia. Para evitar la propagación de esa enfermedad se está aplicando la vacuna preventiva. Las cosechas han sufrido algo debido a los fuertes vientos que en el término de Baracoa han derribado más de 100,000 matas de "guineos" el día 21. Se recolectan maíz y diversos frutos menores en bastante cantidad. En algunos lugares del interior de la provincia ha llovido con alguna intensidad. La mayor presión atmosférica fué 763.42 m/m (30.05 pulgadas) el día 29 y la mínima 761.06 (29.96) el 26 y 27. Temperaturas medias: máxima 29°2 (85°), mínima 23°0 (73°). No llovió.

BARACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal). — Sopló viento fuerte del N. en la tarde y noche del día 21 causando daños de consideración en las fincas de campo, particularmente en las plantaciones de "guineos", derribando más de 100,000 matas. Al terminar la semana reina buen tiempo. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 13.0 m/m (0.51).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 6 DE FEBRERO DE 1915

LLUVIA. — Durante la semana cayeron lluvias parciales, en cantidad variable, en toda la República, siendo las más abundantes en la porción norte y oriental de la provincia de Pinar del Río, y en diferentes lugares de las de Matanzas y Santa Clara; en ésta causaron creciente en los ríos de la región del N.; y así en ella como en la de Pinar del Río pusieron los caminos en malas condiciones, en los lugares de terrenos bajos, y en la porción oriental de la de Oriente, no habiendo llovido en Jagüey Grande, Alacranes Limonar, Bolondrón y "Río Cauto". La nebulosidad fué variable, así como los vientos, de los que fueron frescos en algunos días los del S. y N. En varios puntos fueron las lluvias acompañadas de truenos, impropios de la estación: y hubo neblina en alguna que otra mañana.

Las condiciones atmosféricas en este Observatorio fueron las siguientes: bajó el barómetro en los días 31 y 1.° por la influencia de un temporal que teníamos por el NW. en los Estados Unidos, el que descendió hasta el de Missouri, retirándose después por el de Virginia hasta salir al Atlántico, subiendo el barómetro hasta 764.25 m/m (30.09 pulgadas) el día 3: después tuvo otro descenso menos acentuado, el 5, por la influencia de otro temporal que se hallaba en ese día en el valle de Mississippi: la mayor altura del barómetro fué 764.30 (30.09) a las 10 a. m. del 6, y la más baja 759.95 (29.80) a las 2 p. m. del 1.°: las medias fluctuaron entre 762.93 (30.04) del 3, y 758.45 (29.86) del 1.°: ambas fueron más bajas que la normal de Febrero: la mayor oscilación barométrica fué 4.10 (0.16) el 2, y la menor 2.26 (0.09) el 5. La atmósfera estuvo nublada en la segunda mitad del 31, todo el 2, en algunas horas del 3, 4 y 5, y todo el 6; y generalmente con poca nebulosidad en el resto de la semana, cayendo en ella lluvias ligeras el 2 y 6, en los que se registró un total de lluvia de 1.2 m/m (0.06 pulgada). Reinaron vientos del segundo y tercer cuadrantes el 31 y 1.°, hasta las 8 a. m. del 2, todo el 5 hasta las 6 p. m. del 6; del N. y NW. de las 10 a. m. del 2 hasta igual hora del 3; volvió a llamarse al NW. a las 8 p. m. del 6, rolando al N. a las 10 p. m., de cuyo rumbo sopló hasta terminar la semana: en el resto de ella reinó del primer cuadrante hasta el E.: generalmente tuvo fuerza de fresco excepto el día 3, primeras y últimas horas del 4 y 5, que fué fresquito, y primeras del 6, que fué flojo: la mayor velocidad fué de 17.8 metros por segundo (40 millas por hora) de 12 a 2 p. m. del día 1.°, del S. y SSW.: el mayor recorrido en 24 horas fué 877 kilómetros (545 millas) el día 1.°, y el menor 262 (163) el 5. El grado higrométrico tuvo algún descenso respecto a la semana anterior: la humedad relativa máxima estuvo comprendida entre 92% de los días 31 y 1.°, y 71% del 3; y la mínima entre 77% del 5, y 57% del 3 y 4. La máxima tensión del vapor de agua fué 21.19 milímetros (0.83 pulgada) el día 1.°, y la mínima 9.36 (0.37) el 4: la media estuvo entre 19.33 (0.76) del 1.°, y 12.04 (0.47) del 3.

TEMPERATURA. — Fué variable, sintiéndose calor en varias horas del día, mientras reinó el viento del S., en algunos lugares; y frío en otros al reinar los vientos del N.: en Cruces fué de 11°0 (52°) la mínima el día 4; en ese mismo día fué de 15°6 (60°) en Pinar del Río y de 11°6 (53°) en Matanzas; y en Camajuaní fueron de 13°0 (55°) las del 3 y 4. Comparadas las temperaturas de esta semana con las de la anterior resultó más alta la máxima media en 1°0 (1°8) en Pinar del Río, 0°8 (1°4) en este Observatorio y 0°4 (0°7) en Ceballos, y más baja en 0°8 (1°4) en Santa Clara, 0°2 (0°4) en Santiago de Cuba; y más baja la mínima media en 0°2 (0°9) en Pinar del Río, 0°6 (1°1) en este Observatorio, 0°5 (0°9) en Santa Clara, y más alta en 0°7 (1°3) en Ceballos, y 0°5 (0°9) en Santiago de Cuba: la máxima más alta en este Observatorio fué 27°0 (80°6) a las 12 del día 1.°, y la mínima más baja 17°0 (62°6) a las 6 a. m. del 4: la media fluctuó entre 24°4 (75°9) del 1.°, y 20°6 (69°) del 4, hallándose comprendida entre ambas la normal de Febrero. La mayor oscilación térmica fué 6°4 (11°5) el 4, y la menor 3°8 (6°8) del 2. Temperaturas medias: máxima 25°1 (77°2), mínima 19°9 (67°8).

CAÑA. — Las lluvias en la semana han sido favorables a la caña nueva y a los retoños, que se desarrollan bien y presentan buen aspecto; pero perjudicaron algo a la molienda en los lugares de terrenos bajos, en particular de las provincias de Pinar del Río, Santa Clara, y algunos de la de Oriente, en los que obligaron a suspenderla por algunas horas; cuya suspensión se prolongó en determinadas localidades por las fiestas de la Candelaria. En las zonas de Remedios y Placetas están enfermándose de las pezuñas los bueyes de tiro por la constante humedad del terreno. El central "Morón" tuvo una importante avería, que le ha hecho parar la molienda por algunas semanas. La producción de los campos de caña es buena, y va mejorando el rendimiento en azúcar por aumentar la densidad del guarapo. El día 30 tenía elaborados 11,817 sacos el central "Delicias" habiendo envasado 9,226 en esta semana; y en esta fecha estaban moliendo 159 centrales que tenían hechas 306,122 toneladas de azúcar, contra 475,567 en igual fecha del año pasado, en que molían 164 ingenios.

TABACO. — Continúa recolectándose alguna rama con escaso rendimiento, y en poco satisfactorias condiciones, en la provincia de Pinar del Río, en la que no es bueno el estado de las vegas. En esa provincia se han hecho en la semana algunas siembras de la planta, de poca importancia. En el término de San Antonio de los Baños han causado pérdidas de consideración los vientos fuertes del S. y SE. que han reinado en la semana, al tabaco cultivado al aire libre; y han desguasado las telas de las vegas que se cultiva bajo toldos; además, las abundantes lluvias han causado la pérdida de casi toda la cosecha. En la zona de Manicaragua han mejorado las condiciones del tiempo, esperándose que las **capaduras** den buen resultado, indemnizando algo la pérdida que ha sufrido la cosecha por las malas condiciones de la hoja de primer corte. En esa zona tropiezan los vegueros con la dificultad de no tener quien los refacione por la mala situación del comercio de la localidad. En Placetas perjudicaron mucho las lluvias a las siembras **tempranas**, beneficiando a las **tardías**: de éstas se espera que la mayoría den hoja de mejores condiciones que la de la cosecha pasada. En ese término y en el de Remedios quedan ya pocos **tercios** de ella por vender; y en la provincia de Pinar del Río se han hecho en la semana algunas ventas de la cosecha anterior, a precios regulares.

FRUTOS MENORES. — Se hallan en buenas condiciones, aunque en algunos lugares sufrieron perjuicios varias plantaciones, por los vientos fuertes, en algunos días de la semana. La producción de todos estos frutos es generalmente buena y abundante; y continúa la exportación de piñas, frutas cítricas y hortaliza para los Estados Unidos. En la provincia de Santa Clara es buena la producción de maíz, papas y frijoles.

INFORMES DIVERSOS. — Los potreros se hallan en buenas condiciones en toda la República, aunque en las lomas de Taco-Taco no abunda en ellos el pasto. El estado sanitario del ganado vacuno es generalmente bueno, aunque ocurren algunos casos de carbunclo sintomático en diferentes lugares de las provincias de Pinar del Río y Santa Clara, y en el término de Jiguaní de la de Oriente, aplicándose la vacuna preventiva contra esa enfermedad. En el de cerda siguen ocurriendo casos de "pintadilla" en la de Santa Clara. Las aves de corral han sufrido mucho por la abundancia de las lluvias en el término de San Antonio de los Baños. Los apiarios están activos.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Generales y de variada intensidad fueron las precipitaciones ocurridas durante la semana, en esta provincia; correspondieron las más abundantes a la porción del norte y oriental, acompañadas de vientos frescos, y tronadas con descargas eléctricas; de efectos perjudiciales a los cultivos y a la molienda. El 31 hubo neblina. La máxima presión barométrica fué 764.06 milímetros (30.08 pulgadas) el día 3, y la mínima 755.00 (29.84) el 1.°: Soplaron vientos de todos los cuadrantes, con velocidad moderada por lo general, predominando los del segundo. Comparadas las temperaturas medias de la semana con las de la anterior resultó más alta la máxima en 1°0 (1°8), y más baja la mínima en 0°2 (0°4). Aunque la zafra ha sufrido interrupciones debido a la dificultad de acarreo de la caña por el mal estado de los caminos a causa de las lluvias, se sigue moliendo, y ha mejorado la densidad del guarapo. El rendimiento de los campos de caña es bueno. Continúa recolectándose alguna hoja de tabaco con escaso rendimiento, y no muy buenas condiciones, habiéndose hecho en la semana algunas siembras de poca importancia. No es satisfactorio el estado de las plantaciones de la hoja. En la semana se hicieron algunas ventas de las de la cosecha pasada a precios regulares. Se efectuaron siembras de frutos del país y hortaliza, recolectándose de éstas y aquéllos con rendimiento de regular a bueno. El estado sanitario del ganado es también de regular a bueno; pues ocurren casos aislados del carbunclo sintomático, cuya propagación se evita con la vacunación preventiva. Los potreros tienen buenos pastos y aguadas. Temperaturas absolutas: máxima 30°2 (86°) el día 5, mínima 15°6 (60°) el 4. Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 19°1 (66°). Lluvia 10.0 m/m (0.39).

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 16°7 (62°). Tanto por ciento de sol 77. Lluvia 2.7 m/m (0.11).

HACIENDA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — Cayeron lluvias en buena cantidad en los días 31 y 5, y llovizuas el 4 y 6. El 5 y 6 estuvo la atmósfera cubierta, el 3 y 4 despejada y en los demás nublada parcialmente. Los vientos fueron variables. A pesar de las frecuentes lluvias de la semana no hay abundancia de pasto en los potreros; no obstante los ganados se sostienen en buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 27°4 (81°), mínima 16°1 (61°). Tanto por ciento de sol 50. Lluvia 76.2 milímetros (3.00 pulgadas).

SAN ANTONIO DE LOS BAÑOS: Sr. Miguel R. López. — En la semana han prevalecido los vientos fuertes del S. y SE., que han causado pérdidas de consideración en las vegas de tabaco cultivadas al aire libre; y la tela **cheese** de las cultivadas a cubierto, han quedado hechas girones. Además las copiosas lluvias han causado tanto daño a la cosecha de la planta, que se considera perdida en todo este término. También han sufrido mucho por las lluvias, las aves de corral. Hay abundancia de toda clase de frutos menores. Al terminar la semana se siente mucho frío.

FINCA "LA GLORIA" (GUIRA DE MELENA): Sr. Manuel de Cárdenas. — Temperaturas medias: máxima 28°2 (83°), mínima 18°4 (65°). Lluvia 2.0 m/m (0.08).

FINCA "IOWA" (SANTA MARIA DEL ROSARIO): Sr. A. H. Williams. — Cinco días fueron despejados, uno nublado parcialmente y uno cubierto. Cayeron pocas lluvias y hubo vientos fuertes que han causado daño a las plantas pequeñas, y a la florescencia de los árboles. Los campesinos han estado muy ocupados en labrar la tierra, habiendo mucha mayor extensión de ella arada que en otros años. Hay abundancia de huevos. Las abejas están elaborando mucha miel. Todos los cultivos tienen buen aspecto. Temperaturas medias: máxima 26°4 (80°), mínima 21°1 (70°). Lluvia 20.3 (0.80).

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres. — En la semana predominaron los vientos del N. y NE., sintiéndose frío; y por lo baja que estuvo la marea no pudieron hacerse operaciones en la bahía. Los frutos menores están muy escasos, así como las aves de corral. Hubo lluvias abundantes en los días primeros días de la semana. Temperaturas medias: máxima 27°2 (81°), mínima 20°0 (68°). Tanto por ciento de sol 70.

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — La máxima presión atmosférica fué 763.00 m/m (30.04 pulgadas), y la mínima 759.00 (29.88). Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. La mayor oscilación térmica fué 10°0 (18°) el día 5. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 19°1 (66°). Lluvia 1.0 milímetros (0.04 pulgada).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — En la semana cayeron escasas lluvias, en pocos términos de la provincia en los días 31 y 2; y no llovió en el resto de ella. Hubo neblina en la mañana del 6. Estuvo la atmósfera nublada de parcial a totalmente el 31 al medio día y por la tarde, el 2 desde el amanecer hasta el anochecer, el 4 y 5 por la tarde y 6 a todas horas, siendo despejada el resto de la semana. Exceptuando los días 1, 2 y 6, y la noche del 2, que fueron algo calurosas, resultaron de templados a frescos los demás. Reinaron vientos del segundo y tercer cuadrantes de flojos a moderados por lo regular. El tiempo ha sido bueno en esta semana para todos los cultivos, y sobre todo para la molienda. Sigue la recolección y siembra de caña y de frutos menores y frutas, y se preparan terrenos para nuevas siembras. No hay noticias de enfermedades en el ganado ni en las aves. La máxima presión atmosférica fué 763.73 m/m (30.06 pulgadas) el día 6, y la mínima 759.75 (29.90) el 1.° Las temperaturas máximas estuvieron comprendidas entre 30°3 (83°) del día 6, y 25°1 (77°) del 4; y las mínimas entre 11°6 (53°) del 4, y 22°6 (73°) del 2. La mayor oscilación térmica fué 13°5 (24°) del 3 al 4, y la menor 7°5 (13°) del 1 al 2. Máxima tensión del vapor de agua 19.85 milímetros (0.780 pulgada) el día 2, mínima 9.92 (0.390). Máximo punto del rocío 17°15 (62°8), mínimo 9°08 (48°4). Máxima humedad relativa 75%, mínima 59% el 5. Lluvia, lloviznas.

ALACRANES: Sr. Francisco Fernández. — No ha llovido en la semana, en la que la temperatura fué variable. El ganado se halla en buen estado sanitario. Los campos de caña dan buena producción, hallándose frondosa la caña nueva.

LIMONAR: Sr. Serafín Brito. — Las condiciones del tiempo en la semana fueron variables, reinando seca. Se ha sentido algún calor durante las horas del medio día, y fresco en las madrugadas. Las siembras de caña de **frío y primavera**, así como los retoños presentan buen aspecto. Hay abundancia de frutos menores; y abunda también el pasto en los potreros, no habiendo enfermedades en el ganado. Temperaturas medias: máxima 27°1 (81°), mínima 18°6 (65°). No llovió.

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. E. L. Sanborn. — Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 19°4 (67°). No llovió.

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 28°6 (83°), mínima 18°7 (66°). Tanto por ciento de sol 36. Lluvia 6.1 m/m (0.24).

CENTRAL "TINGUARO" (PIJUAN): Sr. J. W. Caldwell. — Temperaturas medias: máxima 27°2 (81°), mínima 18°3 (65°). Lluvia 4.6 m/m (0.18).

CONTRERAS (CARDENAS): Sres. Corral, Prieto y Co. — Temperaturas medias: máxima 27°4 (81°), mínima 16°0 (61°). No llovió.

GRANJA AGRICOLA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. R. Ventura. — La mayor presión atmosférica fué 763.00 milímetros (30.04 pulgadas) el 3 y 4, y la mínima 760.00 (29.92) el 31. Reinaron vientos del N. frescos el 1.º, 2, 3 y 4, y fresquito el 6; y del S. fresco el 31 y calmoso el 5. Seis días fueron despejados y uno nublado. Temperaturas medias: máxima 27°4 (81°), mínima 20°6 (69°). Lluvia 22.2 m/m (0.87) el día 2, y lloviznas el 3.

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — La máxima presión atmosférica fué 763.46 milímetros (30.06 pulgadas) el día 6, y la mínima 760.45 (29.94) el 1.º Temperaturas absolutas: máxima 32°0 (90°) el 1.º, mínima 20°0 (68°) el 5 y 6. Temperaturas medias: máxima 26°9 (80°), mínima 21°0 (70°). Tanto por ciento de sol 66. Lluvia 18.5 m/m (0.73).

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Riondas. — La semana ha sido nublada. El día 2 hubo lluvia general, por cuyo motivo se paralizaron en parte los trabajos de la zafra. Los vientos fueron del segundo y tercer cuadrantes. Temperaturas medias: máxima 28°4 (83°), mínima 16°8 (62°). Lluvia, 50.8 milímetros (2.00 pulgadas).

"TRINIDAD SUGAR Co." (TRINIDAD): Sr. W. C. Pullum. — Sigue el tiempo en las mismas condiciones de la semana anterior, reinando vientos calmosos. Parte de los días fueron nublados, con indicios de lluvia, y cayeron algunas lloviznas. Hubo parada en la molienda por las fiestas de la candelaria. No hay enfermedades en los animales. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 15°6 (60°). Lluvia 8.6 m/m (0.34).

CENTRAL "DOS HERMANOS" (CRUCES): Sr. Federico Figueredo. — Por las lluvias caídas en los días 2 y 3 hubo que parar la molienda dos días a causa de haberse puesto los caminos en malas condiciones para el acarreo de la caña por carretas. En los días anteriores y posteriores a los expresados se sintió calor impropio de la estación. Temperaturas medias: máxima 30°3 (87°), mínima 12°1 (54°). Lluvia 25°4 m/m (1.00).

COLONIA "ROSARIO" (CIENFUEGOS): Sr. Edward A. Kümmel. — (Semana que terminó el día 30): Los vientos fueron variables y la temperatura alta, con ligeros aguaceros constantes. La zafra ha comenzado satisfactoriamente, habiéndose cortado el 25% del campo de caña; y se cree que no podrá cortarse toda la que hay. Se ha empezado a arar para las siembras de primavera de la planta. Temperaturas medias: máxima 27°5 (81°), mínima 20°0 (68°). Tanto por ciento de sol 57. Lluvia 5.1 m/m (0.20).

CENTRAL "HORMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — Se han hecho tareas incompletas en la molienda durante la semana, primeramente en los días 1 y 2 con motivo de las fiestas en Camarones, y después por las lluvias que han interrumpido el corte de la caña. El día 2 fué nublado parcialmente, y despejado con sol fuerte en el resto de la semana. En las colonias llovió en los días 2, 4, 5 y 6, habiendo necesidad de parar la molienda por falta de caña debido a la dificultad en su acarreo por el mal estado de los caminos. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 19°1 (66°). Tanto por ciento de sol 92. Lluvia 50.8 m/m (2.00).

MANICARAGUA: Sr. Carlos Triana. — (Semana que terminó el día 30). — Hay alguna animación entre los vegueros con motivo de haber mejorado algo las condiciones del tiempo; pues las lluvias pasadas causaron muchos perjuicios a las siembras de tabaco, por lo que se cree que la hoja del corte principal no servirá a causa de su poca calidad; y las capaduras serán las que tengan buenas condiciones. Por ser muy mala la situación económica del comercio en esta localidad no encuentran los vegueros quien los refaccione. Temperaturas medias: máxima 30°4 (87°), mínima 18°9 (66°). Tanto por ciento de sol 74. Lluvia 13.0 m/m (0.51). — (Semana que terminó el día 6): No ha llovido en la semana, y la temperatura ha subido algo. La cosecha de tabaco ha sufrido con las lluvias pasadas; y se le empiezan a dar los primeros cortes. La hoja es muy grande, pero de mala calidad por las lluvias. El central "San Cristóbal" ha reanudado la molienda. El ganado se halla en buenas condiciones, así como los potreros. La cosecha de maíz es regular. Temperaturas medias: máxima 32°9 (91°), mínima 15°7 (60°). Tanto por ciento de sol 80. No llovió.

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — En los primeros días de la semana continuaron los fuertes chubascos que venían cayendo al final de la pasada, suspendiéndo el día 1.º al llamarse el viento al SE. por la influencia de un temporal que pasó por el S. de los Estados Unidos; y al rolar el viento al N. por el W., invadiéndonos las corrientes frías del NW., que encontraron acumulada gran cantidad de vapor de agua en la atmósfera dieron lugar a precipitaciones en toda la provincia el día 2, acompañadas de descargas eléctricas, relámpagos y fuertes de viento; dichas precipitaciones fueron muy abundantes en la mitad occidental y costa norte, que causaron crecidas de los ríos y empeoraron el estado de los caminos, por lo que muchos centrales de esas regiones se vieron obligados a paralizar la molienda; la que reanudaron después del 2, que ha reinado tiempo seco, mejorando las condiciones de los caminos y guardarrayas. Reinaron vientos variables en intensidad y dirección, predominando los del segundo cuadrante, de fresquitos a frescos. La mínima presión atmosférica fué 758.96 m/m (29.74 pulgadas) a las 3 y 30 del día 1.º, y la máxima 764.35 (30.08) a las 10 y 30 del 5, con una oscilación de 4.9 (0.02) en este día. En la primera mitad de la semana estuvo la atmósfera cubierta de parcial a totalmente, con mañanas de despejadas a cubiertas; y en la segunda fué despejada tanto de día como de noche: por esa causa, habiendo aumentado las horas de sol, reinado viento fresco y disminuído el grado higrométrico se neutralizó el exceso de humedad. Máxima tensión del vapor de agua 27.17 m/m (0.921 pulgada), el día 1.º, mínima 14.17 (0.561) el 4. Máxima humedad relativa 90% el día 2, mínima 60% el 4. Durante las horas centrales se ha sentido algún calor; las noches fueron templadas y las madrugadas de frescas a frías. La temperatura mínima en la provincia ha estado comprendida en 13°0 y 22°5 (55°4 y 72°5) y la máxima entre 21°0 y 32°0 (70° y 90°). En este Observatorio provincial tuvo una disminución de 0°8 (1°4) la máxima media y de 0°5 0°9) la mínima respecto de sus correspondientes de la semana anterior. La máxima oscilación térmica fué 9°0 (16°2) el día 6, y la mínima 4°0 (7°2) el 31. Por las lluvias no han podido normalizarse la zafra ni la preparación de terrenos para siembras de caña que venían haciéndose por Cifuentes, Camarones, Palmira, Santo Domingo y San Juan de las Yeras, que hubo que paralizarlas. El guarapo ha aumentado de densidad por el frío, dando mayor rendimiento en azúcar. El día 2 se suspendió la recolección de la hoja del tabaco, que se efectuaba activamente al terminar la semana. Algunas vegas que debían haberse cortado el día 2 por Santo Domingo, Calabazar, Vueltas y Camajuaní resultaron dañadas por el agua; y las que debieron cortarse a mediado de la semana, aunque recibieron algún beneficio por el tiempo que ha reinado después del día 2, sólo darán hojas de mediana calidad por Camajuaní, Vueltas, Remedios, Placetas y San Juan de las Yeras. Por Sancti Spíritus, Trinidad, Santa Clara y Ranchuelo fué menor el daño por estar ya cortada casi toda la hoja. Las siembras hechas a fines de Enero, fueron beneficiadas por las lluvias, habiéndoseles atendido con los cultivos necesarios. Al terminar la semana se habían reanudado los trabajos de los cultivos menores, que tuvieron que suspenderse por las lluvias al principio de ella. Los campos de maíz, frijoles y papas tienen buen aspecto y su producción es excelente. Los potreros conservan buenos pastos y aguadas; y el ganado vacuno se sostiene gordo y en buen estado sanitario, salvo algunos casos de carbuncio sintomático que ocurren en varias localidades, y que se combaten con la vacuna preventiva; en el de cerda continúan presentándose algunos casos de "pintadilla" a pesar de haberse recomendado que se quemen o entierren los que mueran de ella. En las aves de corral no hay enfermedades, y sus productos abundan en Cifuentes, San Juan de las Yeras, Vueltas, Santo Domingo, Calabazar, Camajuaní, y escasean en los demás términos de la provincia. Continúa efectuándose la zafra apicora, así como la recolección de hortaliza, frutas, y del café en los términos de Cienfuegos y Trinidad. Temperaturas absolutas: máxima 29°0 (84°), mínima 17°5 (63°). Lluvia 7.0 m/m (0.28).

CENTRAL "SAN ANTONIO" (SANTA CLARA): Sr. Vicente G. Abreu. — Temperaturas medias: máxima 29°3 (85°), mínima 18°7 (66°). No llovió.

CENTRAL "DOS ROSAS" (CARDENAS): Sr. C. O. Appelkvis. — (Semana que terminó el día 30 de Enero): Temperaturas medias: máxima 25°2 (77°), mínima 19°1 (66°). Lluvia 18.5 milímetros (0.73) pulgada).

INGENIO "AUSTRALIA" (JAGUEY GRANDE): Sr. Bernardino Meruelo. — Temperaturas medias: máxima 25°4 (78°), mínima 19°7 (67°). No llovió.

CENTRAL "FE" (CAMAJUANI): Sr. José M. Espinosa. — Las lluvias caídas al principio de la semana, que fueron abundantes, causaron crecientes en los ríos y paralizaron la zafra por dos días, continuándola después con poco rendimiento en azúcar, y grandes dificultades para el acarreo de la caña. Temperaturas medias: máxima 25°4 (78°), mínima 15°6 (60°). Lluvia 15.7 (0.62).

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Sr. Rafael Benítez. — (Semana que terminó el día 30): El día 24 reinó viento de S., y el 30 del NE. suaves, con calma en el resto de la semana. El 29 fué nublado, y despejado los otros seis días. El tiempo sigue malo para el acarreo de la caña, habiendo empeorado el estado de los caminos la lluvia caída el día 29. Los bueyes de trabajo están aspeados en su mayoría por haber estado acarreando caña con fango en los caminos en todo el mes. La nueva cosecha de tabaco presenta mal aspecto; y sólo hay alguna esperanza de que dén buen resultado las siembras últimas, si levanta el tiempo. En la semana se ha vendido regular número de tercios de la cosecha pasada, a precios bajos. Temperaturas medias: máxima 26°7 (80°), mínima 21°1 (70°). Lluvia 25.0 m/m (0.98). — (Semana que terminó el día 6): Reinaron vientos suaves en la semana, del S. en los días 31, 1.º, 2, 5 y 6, y del NE. el 3 y 4: el 31 y 2 fueron nublados, y los demás despejados. La lluvia del día 2 fué acompañada de truenos. A consecuencia de las torrenciales lluvias caídas en los días 28 del pasado y 2 del presente tuvo el Central "Adela" que parar la molienda por cuatro días, y el "Vitoria" de Yaguajay en 6: ambos están moliendo al terminar la semana; pero sin hacer tareas completas por las dificultades en el acarreo de la caña. Se ha vendido casi todo el tabaco de la cosecha pasada, quedando unos 2,000 tercios por vender: los precios obtenidos han sido de $16.00 y $23.00 por tercio de 6 arrobas, que dada la carestía de los víveres no les alcanza a los vegueros para su manutención. La nueva cosecha tiene mal aspecto, y se dá corta y de malas condiciones. El agua caída en todo el mes de Enero fué 37.0 m/m (1.46 pulgadas) más que en igual mes del año pasado. Temperaturas medias: máxima 27°8 (82°), mínima 16°7 (62°). Lluvia 87.0 milímetros (3.43 pulgadas).

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — El día 2 cayó un fuerte aguacero por lo que tuvieron que parar la molienda los ingenios "Zaza", "San José" y "Fidencia", que, aunque con bastante dificultad, la reanudaron al día siguiente. Continúa dando muy poco rendimiento la caña en azúcar. Los caminos están en tan malas condiciones que se están inutilizando los bueyes de trabajo. En algunas zonas han perjudicado mucho las lluvias a las siembras tempranas de tabaco; pero no a las tardías, que la mayor parte de ellas darán hojas de mejor calidad que la de la cosecha anterior. Se han vendido la mayoría de los tercios de ella, quedando ya muy pocos por vender.

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo. — Después de las lluvias caídas en los días 31 y 2 parece haber cesado el mal tiempo, reinando en los últimos días de la semana viento fresco del NE., con atmósfera despejada. Ese descenso de la temperatura aumentará considerablemente la densidad del guarapo, que es muy poco satisfactoria en la actualidad. Temperaturas medias: máxima 27°8 (82°), mínima 18°0 (64°). Lluvia 31°7 milímetros (1.25 pulgada).

CENTRAL "JATIBONICO" (CAMAGUEY): Sr. Enrique López. — Temperaturas medias: máxima 26°7 (80°), mínima 16°1 (61°). Lluvia 14.0 m/m (0.55).

CENTRAL "TUINICU" (SANCTI SPIRITUS): Sr. Rafael Rea. — La mañana del 31 fué nublada, y calurosa con indicios de proximidades de mal tiempo, cayendo ligeras lloviznas, así como en todo el día 1.º y 2, en que hubo algunos aguaceros de corta duración. Estas lluvias descompusieron los caminos, que ablandados ya por las precipitaciones ocurridas anteriormente, interrumpieron el acarreo de la caña, por cuya razón se vió precisado este central a parar la molienda por 18 horas, reanudándola después con dificultad a causa de la poca caña que recibe. Temperaturas medias: máxima 27°3 (81°), mínima 18°9 (66°). Lluvia 25.0 m/m (0.99).

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — Predominó el tiempo nublado en la primera mitad de la semana, y de despejado a nublado parcialmente en la segunda. Los caminos se hallan actualmente en buenas condiciones por primera vez en el presente invierno, que ha sido extraordinariamente lluvioso. Todos los centrales de esta zona están moliendo activamente, excepto el "Morón" que tuvo un contratiempo el domingo pasado, por el cual tardará varios días en volver a moler. Temperaturas medias: máxima 27°7 (82°), mínima 17°5 (63°). Lluvia 5.5 m/m (0.22).

"LA GLORIA" (CAMAGUEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 30 de Enero): Temperaturas medias: máxima 29°9 (86°), mínima 17°0 (63°). Lluvia 9.7 m/m (0.38).

"FRANCISCO SUGAR Co.": Sr. J. M. Clark. — Temperaturas medias: máxima 30°1 (86°), mínima 19°3 (67°). Lluvia 3.3 milímetros (0.13 pulgada).

CENTRAL "MACAREÑO" (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor N. F. Prescott. — Lluvia caída en la semana 12.2 m/m (0.48).

ENSENADA DE MORA: "CAPE CRUZ Co.". — (Semana que terminó el día 30): Lluvia 5.3 m/m (0.21). — (Semana que terminó el día 6): No llovió.

INGENIO "RIO CAUTO": Sr. Alvarez. — Temperaturas medias: máxima 30°4 (87°), mínima 18°8 (66°). No llovió.

"DELICIAS" (CHAPARRA): Sr. Andrés Oria. — (Semana que terminó el día 30): Azúcar envasada hasta la terminación de la semana 11,817 sacos. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 23°0 (73°). Un día fué despejado y seis nublados parcialmente. Lluvia 6.3 m/m (0.26), en "Palma Picada" 22.9 (0.90). — (Semana que terminó el día 6): Durante la semana se han envasado 9.226 sacos de azúcar. La atmósfera estuvo nublada parcialmente. Temperaturas medias: máxima 26°0 (79°), mínima 21°0 (70°). Lluvia en el batey 48.3 m/m (1.90), en "Santa María" 14.0 (0.55).

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — Hay buena producción de frutos del país. Fueron neblinosos los días 1, 2, 3 y 4. Temperaturas medias: máxima 24°6 (76°), mínima 22°5 (72°). Lluvia 19.3 milímetros (0.76 pulgada).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — Los vientos fueron variables en esta semana predominando el NE., con temperatura agradable. El 30 y 31 cayeron chubascos, y el 2 lluvia fuerte de día con truenos y viento del SW., reinando calma por la noche. Van disminuyendo los casos de carbuncio sintomático en el ganado vacuno; y se le cortan los tarros para curarle el comelón. Temperaturas medias: máxima 25°9 (79°), mínima 16°5 (62°). Tanto por ciento de sol 52.

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. Fernández. — Tuvo interrupción la molienda por un fuerte aguacero que cayó en esta semana, notándose a su final favorable cambio de tiempo. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 23°0 (73°). Promedio de lluvia en el campo 32.3 m/m (1.28).

CENTRAL "BOSTON" (BANES): Sr. J. M. Domínguez. — Cuatro días fueron despejados y tres nublados: en 5 reinó calma, en 1 viento del N. y en otro del SE. Al terminar la semana se reanudó la molienda, que se había parado por las lluvias, volviendo el tiempo a presentarse con amenazas de lluvia, aunque el barómetro está alto. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 19°0 (66°). Lluvia 50.5 m/m (1.99).

"PRESTON" (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 19°4 (67°), mínima 16°1 (61°). Total de lluvia en "Preston" 78.0 m/m (3.07), promedio en el campo 64.3 (2.53).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Reinaron vientos del S. y NE. El estado de los cultivos es bueno. En Jiguaní se ha presentado el carbuncio sintomático en el ganado vacuno. La máxima presión atmosférica fué 763.13 m/m (30.04 pulgadas) el día 6, y la mínima 759.71 (29.91) el 3. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 23°5 (74°). Lluvia 1.8 m/m (0.07).

BARACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal). — En la semana ha reinado buen tiempo. Se hacen preparativos para la zafra de guinees, cuyos embarques empezarán en el mes de Marzo. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 25.0 m/m (0.98).

GUANTANAMO SUGAR Co. — Lluvias caídas en las fincas de esta Compañía desde el 11 hasta el 31 de Enero: Guantánamo 8.0 milímetros (0.32 pulgada) en 2 días, Soledad 38.1 (1.50) en 5, San José 14.0 (0.55) en 4, Isabel 15.2 (0.60) en 2, La Luisa, 14.0 (0.55) en 2, Los Cayos 29.0 (1.44) en 2, Las Lajas 27.9 (1.10) en 3, Santa Cecilia 8.9 (0.35) en 1, San Carlos 22.1 (0.87) en 3, San Vicente 15.2 (0.60) en 2 y Río Seco 12.2 (0.48) en 1.

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 13 DE FEBRERO DE 1915

LLUVIA. — En la semana ha reinado buen tiempo, cayendo sólo lluvias ligeras al principio de ella en casi toda la República; y sólo las hubo en buena cantidad en su extremo oriental. En varios lugares no llovió. Esa escasez de lluvias, unida a los vientos del NW. y NE., que reinaron, con fuerza de frescos, así como la baja temperatura, contribuyeron a secar los caminos. En algunas mañanas ocurrieron neblinas.

Las condiciones del tiempo en este Observatorio fueron las siguientes: La presión atmosférica fué aumentando conforme adelantó la semana, por la influencia de las areas de máxima que reinaron en los estados del N. del Golfo de México, llegando a adquirir el barómetro una altura extraordinaria del día 10 al 12: el 13 se inició algún descenso por aproximarse por el NW. un área de mínima: la mayor altura del barómetro fué 769.00 m/m (30.28 pulgadas) a las 10 a. m. del día 11; la menor 761.97 (30.00) a las 4 p. m. del 13; y la media fluctuó entre 767.78 (30.23) del 11, y 763.46 (30.06) del 13, siendo ésta algo mayor que la normal del mes: la mayor oscilación barométrica fué 3.13 (0.12) el 13, y la menor 2.13 (0.08) el 8. Fueron nublados los días 7, 8, 10, 11 y la segunda mitad del 13; y cubierto parcialmente el resto de la semana, excepto las primeras horas del 12, que fueron despejadas, cayendo lluvias ligeras el 7, y muy escasas el 10 y 11: en la semana se registraron 8.7 m/m (0.34 pulgada) de agua. Reinaron vientos del N. desde el principio de la semana hasta las 4 a. m. del día 9, soplando del primer cuadrante desde pasada esa hora hasta las 4 p. m. del 12; y después, del segundo hasta terminar la semana. Tuvieron fuerza de frescos generalmente en los cinco primeros días; y de fresquitos a flojos en los otros dos: la mayor velocidad fué de 10.7 metros por segundo (24 millas por hora) del N. a las 10 a. m. y 6 p. m. del 7, del NE. a las 8 p. m. del 10, y del E. a las 2 p. m. del 12: el mayor recorrido en 24 horas fué 821 kilómetros (510 millas) el 8, y el menor 386 (240) el 13. El grado hidrométrico fué menor que el de la semana pasada, fluctuando la humedad relativa máxima entre 87% del día 7, y 61% del 8; y la mínima entre 58% del 7, y 49% del 11. La tensión del vapor de agua también fué menor que la de la semana pasada: la máxima estuvo entre 15.06 m/m (0.591 pulgada) del 7, y 9.56 (0.374) del 8; y la mínima entre 10.88 (0.425) del 13, y 7.71 (0.303 del 9.

TEMPERATURAS. — Tuvo notable descenso en la semana en la que del día 9 al 10 se registraron en algunos lugares las mínimas más bajas de este invierno. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior, resultaron más bajas tanto la máxima como la mínima, la primera en 4°2 (7°6) en Pinar del Río y este Observatorio, 5°0 (9°) en Matanzas, en 3°8 (6°8) en Santa Clara, 3°5 (6°3) en Ceballos y 3°2 (5°8) en Santiago de Cuba; y la segunda en 4°2 (7°6) en Pinar del Río, 2°4 (4°3) en este Observatorio, 3°6 (6°5) en Santa Clara, 2°2 (4°0) en Ceballos y 3°2 (5°8) en Santiago de Cuba, resultando sin diferencia en Matanzas. En este Observatorio la máxima más alta fué 24°0 (75°2) a la 1 p. m. del día 13, y la mínima más baja 15°8 (60°4) a las 7 a. m. del 9: la media fluctuó entre 20°3 (68°5) del 11, y 17°3 (63°1) del 9, siendo ambas menores que la normal del mes; la mayor oscilación térmica fué 5°9 (10°6) el 13, y la menor 1°5 (2°7) el 7. Temperaturas medias: máxima 20°9 (69°6), mínima 17°5 (63°5).

CAÑA. — Las condiciones del tiempo fueron muy favorables para aumentar la densidad del guarapo; y como mejoró mucho el estado de los caminos, se han normalizado las tareas de la zafra en la generalidad de los ingenios; sin embargo de que en el término de Remedios está todavía algo blando el piso; y en algunos otros lugares de terrenos bajos de la provincia de Santa Clara se interrumpió ligeramente la molienda por las lluvias del día 7. El Central "San Antonio" de Madruga está moliendo 150,000 arrobas de caña diarias, con 9% de densidad del guarapo, 77.5% de extracción, 9.5% de rendimiento en azúcar, 96° de polarización, elaborando 1,250 sacos de azúcar diariamente, y tiene envasados 17,500 en los 19 días que lleva de molienda; en el "Fe" de Camajuaní se calcula que excede del 30% la merma en la producción de los campos; el "Niquero" tenía elaborados al terminar la semana 53,000 sacos; y el "Delicias" 52,677, elaborando 11,106 en la semana. Al principio de la actual molían 164 ingenios que tenían hechas 385,650 toneladas de azúcar, contra 584,168 en igual fecha del año pasado en que molían 166 ingenios. Se han hecho algunas siembras de caña en varias zonas azucareras, y se continúan preparando terrenos para otras nuevas. Al terminar la semana había elaboradas en toda la Isla 480,351 toneladas de azúcar, y molían 165 ingenios.

TABACO. — Las condiciones del tiempo han sido favorables para el cultivo del tabaco, continuando la recolección de la hoja, con escaso rendimiento en la provincia de Pinar del Río; se espera en la de Santa Clara que si continúa la seca sea de buena calidad la hoja que se obtenga en lo sucesivo, indemnizando algo los perjuicios que ha sufrido hasta el presente, por las lluvias, la cosecha. Esta se calcula que será tan mala como corta en el término de Remedios. En las provincias de Pinar del Río y Santa Clara se hicieron ventas de algunos lotes de tercios de la cosecha pasada, a precios regulares en la primera de dichas provincias, y sin que hayan mejorado los de las que se hicieron anteriormente en la segunda. En aquélla se efectuaron en la semana algunas siembras de poca importancia, de la hoja. En la de la Habana ha sido muy favorable el tiempo después del día 7, para el cultivo de la planta.

FRUTOS MENORES. — Estos cultivos se hallan en buenas condiciones, y su producción es abundante, escaseando algo en los términos municipales de Camajuaní, Placetas, Palmira y algún otro. La producción de las cosechas de papas, frijoles y hortalizas es abundante. También abundan los plátanos; y se recolecta maíz en abundancia en la provincia de Santiago de Cuba. Durante la semana se han embarcado para los Estados Unidos 2,110 huacales de frutas y hortalizas de la Isla de Pinos. Se han hecho siembras de diversos frutos; y ha continuado la preparación de terrenos para ellas.

INFORMES DIVERSOS. — Los potreros se hallan en buenas condiciones, abundando en ellos el pasto y las aguadas. El estado sanitario del ganado vacuno sigue siendo satisfactorio, aunque en algunos lugares ocurre mortandad, en escaso número de reses, por el carbunclo sintomático; cuya enfermedad se combate con la vacuna preventiva. En el ganado de cerda ocurren también casos de "pintadilla" en varios lugares de la provincia de Santa Clara; en los que se aplica el suero contra esa epidemia. En las aves de corral no hay enfermedades, y aumenta su producción. Se sigue recolectando la de los apiarios; cuyos dueños tratan de formar una Sociedad apícola en la provincia de Santa Clara.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las precipitaciones ocurridas durante la semana en la provincia fueron parciales y de variada intensidad, correspondiendo las más abundantes a la porción del N. y oriental; y en la central sólo cayeron lloviznas. La máxima presión barométrica fué 769.30 m/m (30.29 pulgadas) el día 11, y la mínima 762.00 (30.00) el 13. Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes, con velocidad de fresco por lo general, predominando los de aquél. La semana ha sido fría, resultando más bajas en 4°2 (7°6) tanto la temperatura máxima como la mínima medias. Los centrales de la provincia molieron con regularidad; y la densidad del guarapo va aumentando, favorecida por la madurez de la caña por las bajas temperaturas que han prevalecido. Se efectuaron algunas siembras, y se prepararon terrenos para continuarlas. Se sigue recolectando alguna hoja del tabaco con escaso rendimiento, y de regulares condiciones, efectuándose siembras de poca importancia. Se hicieron algunas ventas de la rama de la cosecha pasada a precios regulares. Se prepararon tierras para el cultivo de frutos menores, y se hicieron siembras de los del país, maíz, legumbres y hortaliza en buenas condiciones, recolectándose los productos de todos esos frutos, excepto el maíz, con regular rendimiento. El estado sanitario del ganado es bueno en general; y los potreros tienen pastos suficientes y fértiles aguadas. Temperaturas absolutas: máxima 26°2 (79°) el día 11, mínima 12°4 (54°) el 10. Temperaturas medias: máxima 24°1 (75°), mínima 14°9 (59°). Lluvia, lloviznas el 7 y 9.

HERRADURA (PINAR DEL RIO): Sr. Jay Wellwood.—Temperaturas medias: máxima 25°0 (77°), mínima 12°1 (54°). Tanto por ciento de sol 71. No llovió.

FINCA "NAZARENO" (BAHIA-HONDA): Sr. W. R. Beit.— En la semana que terminó el día 6 reinaron vientos del SE., SW. y NW., cayendo un fuerte chubasco del NE. el día 2. Y en la que terminó el día 13 hubo viento muy fuerte del SW., con bastante lluvia el día 7. Al terminar la semana se había normalizado el tiempo reinando viento del NE., con noches frescas. Ya están moliendo todos los ingenios del término municipal de Cabañas. El estado sanitario del ganado es bueno. Tres días fueron despejados, dos nublados parcialmente y dos cubiertos. Temperaturas medias: máxima 23°4 (74°), mínima 12°7 (55°). Lluvia 62.5 m/m (2.46).

HACIENDA "RANGEL" (TACO-TACO): Sr. Pablo Valenzuela. — En esta semana sólo cayeron lloviznas el día 10, siendo secos y fríos los demás de la semana. La atmósfera estuvo nublada el día 7, cubierto parcialmente el 8, 9 y 10 y despejada el 11, 12 y 13, los vientos fueron variables. El estado sanitario de los animales es bueno. Temperaturas medias: máxima 24°6 (76°), mínima 12°3 (54°). Tanto por ciento de sol 68. Lluvia: lloviznas.

FINCA "LA GLORIA" (GUIRA DE MELENA): Sr. M. de Cárdenas. — El cambio de la temperatura, después de la lluvia del 17 ha resultado muy beneficioso para las siembras de tabaco y para la caña, cuyo acarreo ha podido regularizarse al terminar la semana. Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 14°2 (58°). Lluvia 16.0 m/m (0.63).

FINCA "IOWA" (SANTA Mª DEL ROSARIO): Sr. A. H. Williams. — Durante la semana ha reinado muy buen tiempo, teniendo todos los cultivos buen aspecto, habiéndose proseguido en buenas condiciones todos los trabajos agrícolas. El estado sanitario de los animales y aves es satisfactorio; dos días fueron nublados parcialmente y cinco despejados. Temperaturas medias: máxima 23°4 (74°), mínima 19°4 (67°). Lluvia 15.0 m/m (0.59).

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — En la semana que terminó el día 30 cayeron lluvias ligeras, y en la que terminó el 6 las hubo en buena cantidad. En la segunda de esas semanas se embarcaron 2,110 huacales de frutas y hortalizas para los mercados del Norte; las temperaturas medias en ella fueron: máxima 28°4 (83°), mínima 19°3 (67°). Tanto por ciento de sol 71. Lluvia, 34.5 m/m (1.36).

MADRUGA: Sr. Dr. José Pardiñas. — La máxima presión atmosférica fué 768.00 m/m (30.24 pulgadas) y la mínima 762.00 (30.00). Los vientos fueron del primer cuadrante, y la mayor oscilación térmica 13°0 (23°) el día 10. El Central San Antonio está moliendo 150,000 arrobas de caña diaria. La densidad del guarapo es de 9° Beaumé: la extracción de los trapiches 77.5%, el rendimiento general 9.5%, la polarización 96°; y elabora 1,250 sacos de azúcar diarios, teniendo envasados 17,500 en los 19 días que lleva moliendo. Temperaturas medias: máxima 22°3 (72°), mínima 13°6 (56°). Lluvia 29.3 m/m (1.15).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Hubo lluvias de escasa a regular intensidad el día 7 en casi toda la provincia; y el 9, 10 y 11 en muy pocos de sus términos, resultando completamente seco el resto de la semana. Estuvo la atmósfera nublada de parcial a totalmente en los días 7 y 10 a todas horas, el 11 desde el medio día en adelante, y el 12 y 13 en las horas centrales. Los dos primeros días de la semana fueron bastante frescos, y templados los demás, siendo ligeramente frías todas las noches. El 7 hubo viento del cuarto cuadrante, el 8 y 9 del primero, y en los demás del segundo: estos últimos, particularmente en los días 11 y 12, fueron bastante fuertes, y los otros de moderados a algo fuertes. El estado de los cultivos y de los potreros es de regular a bueno en casi toda la provincia. En ella sigue la recolección de caña y frutos menores, así como la preparación de terrenos. No hay enfermendades en el ganado ni en las aves. La máxima presión atmosférica fué 768.00 m/m (30.24 pulgadas) en los días 11 y 12, y la mínima 764.00 (30.08) el 7. Las temperaturas máximas oscilaron entre 29°8 (86°) del 7, y 19°6 (67°) del 8 y 9; y las mínimas entre 14°6 (58°) del 9, y 18°0 (64°) del 7: el promedio de las primeras fué 22°5 (72°), y el de las segundas 16°5 (62°) resultando aquél 5°0 (9°) menor, y el otro igual a sus correspondientes de la semana anterior. La mayor oscilación térmica fué 11°8 (21°) del 6 al 7, y la menor 3°5 (6°) del 7 al 8. La máxima tensión del vapor de agua fué 14.35 m/m (0.563 pulgada) el día 7, y la mínima 8.14 (0.319) el 9. Máximo punto del rocío 12°12 (54°), mínimo 8°05 (46°). Máxima humedad relativa 66% los días 7 y 10, mínima 58% el 11. Lluvia 11.7 m/m (0.46).

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. E. L. Sanborn. — Temperaturas medias: máxima 24°4 (76°), mínima 16°7 (62°). Lluvia 5.5 m/m (0.23).

CONTEERAS (CARDENAS): Sres. Cotral, Prieto y Co. — Temperaturas medias: máxima 22°6 (73°), mínima 14°3 (58°). No llovió.

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 22°6 (73°), mínima 15°1 (59°). Tanto por ciento de sol 34. No llovió.

CENTRAL "DOS ROSAS" (CARDENAS): Sr. C. O. Appelkvist. — Temperaturas medias: máxima 26°6 (80°), mínima 17°3 (63°). Lluvia 35.0 m/m (1.38).

GRANJA AGRICOLA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. R. Ventura. — La mayor presión barométrica en la semana fué 767.00 m/m (30.20 pulgadas) el día 11, y la menor 763.00 (30.04) el 7. Reinaron vientos del N. con frío en los cinco primeros días de la semana, del E. el sexto, y del SW. calmoso el último. El primero y último día de la semana fueron nublados parcialmente, y despejados los demás. Temperaturas medias: máxima 23°7 (75°), mínima 17°1 (63°). No llovió.

CENTRAL "TINGUARO" (PIJUAN): Sr. J. W. Caldwell.— Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 16°7 (62°). No llovió.

CENTRAL "SANTA LUTGARDA" (SIERRA MORENA): Sres. F. Gamba y Co. — Temperaturas medias: máxima 20°0 (68°), mínima 14°4 (58°). No llovió.

ISABELA DE SAGUA: Sr. Ernesto Oliver. — La máxima presión atmosférica fué 766.76 m/m (30.19) el día 11 y la mínima 762.26 (30.01) el 7. Los vientos fueron del primero, segundo y cuarto cuadrantes. Temperaturas absolutas: máxima 24°0 (75°) el día 13, mínima 18°0 (64°) el 8 y 9. Temperaturas medias: máxima 22°4 (72°), mínima 19°1 (66°). Tanto por ciento de sol 18. Lluvia 5.3 (0.21).

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Bionda. — Al empezar la semana hubo cambio de tiempo soplando viento del N., con brisotes después durante el día, por cuya influencia se han oreado bastante los caminos. Temperaturas medias: máxima 21°8 (71°), mínima 12°6 (55°). Lluvia lloviznas el día 7, siendo despejado el resto de la semana.

CENTRAL "DOS HERMANAS" (CRUCES): Sr. Federico Figueredo. — Se ha sentido mucho frío en los días 8, 9 y 10, reinando calor en los anteriores. La molienda continúa perfectamente no ocurriendo más lluvias. Hubo neblina densa el 12 y 13. Los caminos están ya en perfecto estado haciéndose fácil el tiro de la caña por carretas. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 11°1 (52°). No llovió.

CENTRAL "HORMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — Las condiciones del tiempo en la semana, han sido generalmente favorables para la molienda, haciéndose buenas tareas; y ha mejorado notablemente la graduación del guarapo, obteniéndose buen rendimiento. Los vientos fueron del N., sintiéndose bastante frío pues se registró la mínima de 10°0 (50°) el día 9. Los campos presentan buen aspecto, continuando la molienda sin interrupción. Los potreros se hallan en buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 24°7 (76°), mínima 13°8 (57°). Tanto por ciento de sol 70. No llovió.

MANICARAGUA: Sr. Carlos Triana. — El frío que ha reinado en la semana ha beneficiado mucho los campos de tabaco y de caña; y si el tiempo sigue en las condiciones reinantes se espera que los perjuicios sufridos por las lluvias pasadas, se compensen por los beneficios que reciben actualmente dichos cultivos. El ganado se halla en buenas condiciones, no registrándose caso alguno de enfermedad. Hay abundancia de hortaliza, aves y sus productos. Temperaturas medias: máxima 21°7 (75°), mínima 12°1 (54°). Tanto por ciento de sol 51. No llovió.

COLONIA "ROSARIO" (CIENFUEGOS): Sr. Edward A. Kümmel. — (Semana que terminó el día 6). — El 31, 1.° y 4, reinaron vientos del S. y en los demás de la semana del N. Hubo indicios de mal tiempo; pero sólo cayeron lluvias ligeras en la noche del 2, y lluvia fuerte el día 1.° Durante el mes de Enero hubo precipitaciones en 13 días, y en igual mes del año pasado sólo las hubo en 6, cayendo sin embargo, menos agua en el del presente. La zafra ha progresado, perdiendo de moler sólo 18 horas en la semana por falta de caña, aunque se ha cortado aquí una tarea de dos días más que en el año pasado, no habiendo, por lo tanto, perjudicado las lluvias a la molienda. Temperaturas medias: máxima 28°6 (83°), mínima 19°6 (67°). Tanto por ciento de sol 53.5. Lluvia 12.0 milímetros (0.47 pulgada). — (Semana que terminó el día 13): Las condiciones del tiempo fueron buenas, con noches frías y días ventosos. La zafra progresa en buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 23°9 (75°), mínima 14°7 (58°). Tanto por ciento de sol 93. Lluvia 24.0 m/m (0.98).

"TRINIDAD SUGAR Co.": Sr. W. C. Pullum. — El tiempo ha sido seco y fresco. Las cosechas se hallan en buenas condiciones, y la zafra sigue con regularidad. No hay enfermedades en los animales. Temperaturas medias: máxima 27°8 (82°), mínima 11°1 (52°). No llovió.

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Excepto el día 7 en que, al invadirnos las corrientes frías del NW., cayeron lluvias generales en la mitad oriental de la provincia, y parciales con algunas ligeras lloviznas en la occidental, reinó tiempo seco en la semana con atmósfera despejada y brisa fresca; lo que unido a la disminución del grado hidrométrico ha contribuído a mejorar el estado de los caminos y guardarrayas, normalizándose la marcha de la zafra. Reinaron vientos del cuarto cuadrante en la primera mitad de la semana, y del primero en la segunda, con fuerza de fresquitos a frescos en los días 10, 11 y 12. La máxima presión atmosférica fué 766.85 m/m (30.13 pulgadas) a las 10 y 30 a. m. del 11, y la mínima 762.34 (29.95) el 13. El 7, 8 y 13 estuvo la atmósfera generalmente cubierta, y de despejada a nublada parcialmente en el resto de la semana, con noches despejadas. La máxima tensión del vapor de agua fué 18.15 milímetros (0.723 pulgadas), y la mínima 9.43 (0.370) el 10. Máxima humedad relativa 87% el 7, mínima 71% el 12. La semana ha sido mucho más fresca que todas las de este invierno. La temperatura máxima en la provincia ha estado comprendida entre 19° y 29° (66°2 y 84°2), y la mínima entre 9° y 21° (48°2 y 69°8). En este Observatorio provincial ha tenido una disminución de 3°8 (6°8) la máxima media, y de 3°6 (6°5) la mínima media respecto a sus correspondientes de la semana pasada. La máxima oscilación térmica fué 8° (14°4) y la mínima 5° (9°0). Las condiciones del tiempo en la semana han convenido a la concentración del jugo de la caña y a la continuación del trabajo de los arados y de las siembras de la planta, que se habían suspendido por las lluvias de los primeros días de la semana pasada: las del día 7 entorpecieron ligeramente los trabajos de la zafra en algunos Centrales situados en terrenos bajos de la porción del NE. de la provincia. Ddesde mediados de la semana está en completa actividad el corte del tabaco; y como las condiciones del tiempo en el mes han sido generalmente de seca, mejoraron notablemente el estado de los campos de la planta, esperándose que si continúa el tiempo en las condiciones actuales, se obtendrá una cosecha de bastante regular calidad. Se han atendido las siembras de tabaco con el cultivo necesario; y se han vendido algunos lotes de tercios de la cosecha pasada, sin mejoría en los precios. Se han podido hacer nuevas siembras de frutos menores, y preparar terrenos para ellas, en buenas condiciones, así como llevar a cabo la recolección de los mismos, y atender a su cultivo. Escasean algo en los términos de Camajuaní, Placetas, Palmira y algún otro; pero abundan en los demás, dando buen rendimiento su recolección, en particular la de papas y frijoles, siendo buenos los precios de todos dichos frutos, y en particular el de los plátanos, por haber aumentado el del pan. Los potreros continúan en excelentes condiciones, así como el ganado que contienen a excepción de algunos casos de muerte por el carbunclo sintomático, que se combaten con la vacunación preventiva en varios términos de esta provincia. En las aves de corral no ocurre novedad y su producción va aumentando, excepto en los términos de Cienfuegos, Trinidad y Palmira. En el ganado de cerda continúan ocurriendo casos de pintadilla en algunas localidades de la provincia, en las que se combate esa enfermedad con el suero preventivo. La zafra apícola continúa efectuándose; y hay intenciones de formar una sociedad de apicultores de esta provincia, en defensa de sus intereses. Se recolectan frutas y hortalizas, así como café en los términos de Cienfuegos y Trinidad. Temperaturas absolutas: máxima 29°0 (84°) el día 7, mínima 12°5 (54°) el 9. Lluvia 4.0 m/m (0.16).

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa.— Se han normalizado algo los trabajos de la zafra; pero ésta se realiza penosamente por la merma que tienen los campos de caña, que excede de un 30%, y el poco rendimiento de ella en azúcar. Temperaturas medias: máxima 21°7 (71°), mínima 13°3 (56°). Lluvia 7.6 m/m (0.30).

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Señor Rafael Benítez. — En toda la semana ha reinado viento del N. más o menos fuerte. Fueron nublados el 7, 8 y 9, y despejados los demás. Ya el central "Adela" hace tareas completas, a pesar de que en la mayoría de las colonias, todavía no están en buenas condiciones los caminos y guardarrayas. Sigue la nueva cosecha del tabaco efectuándose con dificultad, calculándose hasta el presente que será tan corta como mala. Temperaturas medias: máxima 31°1 (70°), mínima 13°3 (56°). Lluvia 21.0 m/m (0.83).

COLONIA "SANTA CLARA" (TUINICU): Sr. Rafael Rea. — Desde principio de la semana se dejaron sentir los fríos, con viento del NNW., N. y NE., ocurriendo sólo lloviznas ligeras y de corta duración en los días 7 y 8, y el resto de la semana fué despejado. Las condiciones del tiempo en ella han mejorado los caminos; pues por los días despejados y fríos, y los vientos del N. se ha secado el terreno, facilitando el acarreo de la caña. Temperaturas medias: máxima 23°7 (75°), mínima 15°7 (60°). Lluvia 6.0 m/m (0.24).

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo. — A pesar de las malas condiciones del tiempo en los días 7 y 8, en los que no cesaron de caer chubascos, ha terminado la semana con atmósfera despejada y mucho fresco; el que ha favorecido mucho el rendimiento de la caña en azúcar. Se han oreado mucho los caminos; y de continuar el tiempo en las condiciones reinantes pronto se hallarán en perfecto estado. Temperaturas medias: máxima 23°8 (75°), mínima 17°0 (63°). Lluvia 15.2 m/m (0.60).

CENTRAL "JATIBONICO": Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 23°3 (74°), mínima 12°2 (54°). Lluvia 2.0 milímetros (0.08 pulgada).

CHALLOS: Sr. John H. Kidd. — Ha predominado en la semana el tiempo nublado, con viento del N., y frío notable, habiéndose registrado en la noche del 9 la temperatura más baja de la estación. Los centrales trabajan activamente excepto el "Morón" que aún no ha reanudado su zafra desde el contratiempo que tuvo. Temperaturas medias: máxima 24°2 (76°), mínima 15°3 (60°). Lluvia 10.0 m/m (0.39).

LA GLORIA (CAMAGUEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 6): Temperaturas medias: máxima 28°1 (83°), mínima 15°9 (61°). Lluvia 51.0 m/m (2.01).

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el día 6): Cuatro días fueron nublados parcialmente y tres despejados. Temperaturas medias: máxima 30°3 (87°), mínima 17°4 (63°). Lluvia 116.8 m/m (4.60).— (Semana que terminó el día 13): Dos días fueron despejados, cuatro nublados parcialmente y uno cubierto. Temperaturas medias: máxima 26°0 (79°), mínima 15°7 (60°). Lluvia 35.6 m/m (1.40).

"FRANCISCO SUGAR Co." (CAMAGUEY): Sr. J. M. Clark. — Temperaturas medias: máxima 24°6 (76°), mínima 15°4 (60°). No llovió.

CENTRAL "MACAREÑO" (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor N. F. Prescott. — Lluvia caída en la semana 7.1 m/m (0.28).

ENSENADA DE MORA (CAPE CRUZ Co.) — Lluvia 4°6 (0°18).

CENTRAL "NIQUERO": Sr. Francisco Etayo. — En la semana que terminó el día 6 fueron seis días despejados y uno nublado parcialmente: reinaron vientos flojos del NE. y SE.; el 3 cayeron ligeras lloviznas y hubo neblina densa el 31 y 1.° En la semana que terminó el 13 hubo ligeros aguaceros, constantes, el 8 y 11, y lloviznas el 9. Reinó viento fuerte del N. en los días 8, 9, 10 y 11, bonancibles el 12 y 13, y del SE. calmoso el 7. La zafra continúa sin interrupción, teniendo elaborados a la terminación de la semana 53,000 sacos de azúcar de a 13 arrobas. Lluvia 9.2 milímetros (0.36 pulgada).

SAN AGUSTIN DE AGUARAS: Sr. F. González. — Desde el 8 al 13 hubo lluvias con vientos variables, cesando dichas lluvias al terminar la semana en que se llamó el viento al E. fuerte. Los cultivos se hallan en buen estado.

CENTRAL "DELICIAS" (CHAPARRA): Sr. Andrés Oria.— Se han elaborado en la semana 11,106 sacos de azúcar, teniendo envasados 52,677. Temperaturas medias: máxima 24°0 (75°), mínima 19°1 (66°). Lluvia 56.4 (2.22), promedio en Santa María 27.7 (1.09), Palma Picada 5.1 (0.20) y Sargacero 31.7 (1.25).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — Los dos primeros días de la semana fueron despejados, y los cinco restantes nublados de parcial a totalmente. La temperatura fué fría. Al amanecer del día 8, hubo lluvia fuerte, cayendo chubascos en los siguientes. Reinaron vientos del N. y NE., con ráfagas en las noches del 9, 10 y 11. Abundan los frutos del país. Hay algunos casos de carbunclo sintomático en el ganado vacuno, y de "pintadilla" en el de cerda. Temperaturas medias: máxima 22°3 (72°), mínima 16°0 (61°). Tanto por ciento de sol 28.

CENTRAL "BOSTON" (BANES): Sr. J. M. Domínguez. — Toda la semana fué nublada, reinando calma en un día, NE. en dos y N. en cuatro. Continúa la molienda, aunque sólo a tercio de tarea a consecuencia de las lluvias. Temperaturas medias: máxima 26°0 (79°), mínima 19°0 (66°). Lluvia 43.9 m/m (1.73).

CENTRAL "PRESTON" (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 19°2 (66°), mínima 15°6 (60°). Lluvia en "Preston" 38.1 m/m (1.50), promedio en el campo 39.4 (1.55).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — La máxima oscilación térmica fué 7°0 (12°6) y la mínima 4°0 (7°2). El estado de todos los cultivos es bueno, y su producción abundante, recolectándose maíz en gran cantidad. No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado, no habiendo recibido informe de si continúa o no en Jiguaní, reinando la epidemia de carbunclo sintomático que se anunció en la semana pasada en el ganado vacuno. La máxima presión atmosférica fué 764.84 m/m (30.11 pulgadas) el día 12, y la mínima 751.01 (29.96) el 8. Se sintió frío intenso en la semana particularmente el día 19 en toda la provincia. Los vientos predominantes fueron del NE. y N., con ráfagas muy fuertes en la noche de dicho día. En la provincia ha llovido con intensidad en los cuatro primeros días de la semana, cayendo chubascos en los restantes. Temperaturas medias: máxima 25°8 (78°), mínima 20°3 (69°). Lluvia 8.5 m/m (0.33).

GUANTANAMO SUGAR Co. — En la primera semana de este mes cayeron lluvias en las fincas de esta Compañía, distribuídas en la forma siguiente: Guantánamo 7.6 milímetros (0.30 pulgada) en un día, San José 10.2 (0.40) en uno, Isabel 2.5 (0.10) en uno, Los Caños 15.2 (0.60) en uno, Las Lajas 36.8 (1.45) en uno, Santa Cecilia 7.6 (0.30) en uno, San Carlos 11.2 (0.42) en dos, San Vicente 5.8 (0.23) en uno, y Río Seco 6.1 (0.24) en uno.

BARACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal). — En los días 7, 8 y 9 cayó mucha lluvia ascendente a 110.02 m/m (4.33) con vientos fuertes del N. y NW., y el jueves y viernes (11 y 12) cayeron chubascos, continuando el viento del NW. Se sintió frío intenso por las mañanas. Al terminar la semana reina buen tiempo. Temperaturas medias: máxima 28°2 (83°), mínima 20°0 (68°). Lluvia en la semana 137.0 m/m (5.39).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 20 DE FEBRERO DE 1915

LLUVIA. — Durante la semana han ocurrido lluvias parciales, y generalmente en poca cantidad, en casi toda la Isla, que en algunos lugares de la provincia de Santa Clara y en Santa María del Rosario fueron abundantes, no habiendo llovido en Herradura, Taco-Taco, Cruces, Placetas, Yaguajay, Manicaragua y Contreras. La nebulosidad fué variable, así como los vientos, siendo éstos generalmente de poca fuerza. En algunas mañanas hubo neblinas.

Las condiciones del tiempo en la semana, en este Observatorio, fueron las siguientes: la presión atmosférica tuvo algún descenso a mediados de la semana, por la influencia de un temporal que pasó por el S. de los Estados Unidos, saliendo al Atlántico por el S. de la Florida: el día 17 se inició subida del barómetro, que continuaba al terminar la semana: su altura máxima fué 764.60 milímetros (30.10 pulgadas) a las 12 p. m. del día 20; la mínima 758.94 (29.88) a las 4 p. m. del 16; y la media fluctuó entre 762.88 (30.03) del 20, y 760.01 (29.92) del 16: aquélla fué muy poco menor que la normal; la mayor oscilación barométrica fué 2.86 (0.11) el 20, y la menor 1.80 (0.07) el 18. La atmósfera estuvo nublada el día 14; la segunda mitad del 15 y 16, y la primera del 18 y 19, así como de 10 a. m. al medio día del 20: en las demás horas de los días estuvo nublada parcialmente, con muy pocas nubes a la caída de la tarde el 18, 19 y 20. Hubo neblina ligera en la mañana del 19; y bruma, también ligera, en la segunda mitad del 18 y 19. El 16 cayó lluvia en buena cantidad y Bovizna el 19, habiéndose registrado 22.3 m/m (0.88 pulgada) de agua en la semana. Reinaron vientos del segundo cuadrante en los días 14, 15, 19 y 20, en las primeras horas de la mañana del 16: del NW. al N. desde las 2 p. m. del 16 hasta las 8 a. m. del 18, y del primer cuadrante en las horas próximas al medio día del mismo: su mayor velocidad fué de 8.9 metros por segundo (20 millas por hora) del N., a las 2 a. m. del 18; y salvo en algunas horas del 17, y de 12 del día a 4 p. m. del 20, que fué algo fresco, sólo tuvo fuerza de bonancible a flojo en el resto de la semana: el mayor recorrido en 24 horas fué 618 kilómetros (384 millas) el 17, y el menor 127 (79) el 15. El grado higrométrico fué algo más alto que en la semana pasada: la humedad relativa máxima estuvo comprendida entre 94% del día 16, y 75% del 18; la mínima entre 81% del 16, y 50% del 14; y la media entre 87% del 16 y 67% del 18. También tuvo algún aumento la tensión del vapor de agua, siendo la máxima más alta 18.30 m/m (0.725 pulgada) del 15; la mínima más baja 10.39 (0.406) del 18; y la media estuvo entre 17.04 (0.669) del 16, y 11.38 (0.445) del 18.

TEMPERATURA. — La temperatura fué algo variable en la semana, sosteniéndose generalmente templada de día, y de fresca a fría por las noches y madrugadas, habiéndose registrado la mínima de 10°0 (50°) en Holguín el 18. Las temperaturas medias de esta semana fueron algo mayores que las correspondientes de la pasada, la máxima en 2°3 (4°1) en Pinar del Río, 2°7 (4°9) en este Observatorio, 2°4 (4°3) en Matanzas, 1°7 (3°1) en Santa Clara y Santiago de Cuba, y 2°9 (5°2) en Ceballos; y la mínima en 2°1 (3°8) en Pinar del Río, 1°2 (2°2) en este Observatorio y Santiago de Cuba, 0°9 (1°6) en Matanzas y 1°5 (2°7) en Santa Clara y Ceballos. La máxima más alta en este Observatorio fué 25°6 (78°1) a las 2 p. m. del 15; la mínima más baja 17°5 (63°5) a las 2 a. m. del 19; y la media fluctuó entre 22°1 (71°8) del 15 y 19°5 (67°1) del 18, hallándose comprendida entre ambas la normal del mes: la mayor oscilación térmica fué 8°6 (11°9) el 15, y la menor 2°4 (4°3) el 16. Temperaturas medias: máxima 23°6 (74°5), mínima 18°7 (65°7).

CAÑA. — Las condiciones del tiempo en la semana fueron generalmente favorables a la molienda, que se prosiguió sin interrupción, excepto en algunos lugares de la provincia de Santa Clara, en los que la tuvo por haber caído lluvias abundantes en un día, y algunos chubascos en otros. La densidad del guarapo es buena en todas partes, dando 1½% más de producción en azúcar, en el central "Fe" de Camajuaní, que en igual fecha del año pasado. En diferentes lugares de terrenos bajos de la provincia de Santa Clara, se hacía el acarreo de la caña con alguna dificultad al terminar la semana, por no hallarse los caminos en buenas condiciones; lo que ocurría también en el central "Santa Lucía" de Gibara y el "Boston" de Banes, en los que las lluvias de la semana hicieron parar la molienda. En varias zonas azucareras se ha continuado preparando terrenos, y se han hecho algunas siembras de caña en buenas condiciones. Al terminar la semana estaban moliendo 170 ingenios, que tenían elaboradas 579,739 toneladas de azúcar, contra 794,577 en igual fecha del año pasado, en la que molían 171.

TABACO. — Se sigue recolectando alguna rama, en la provincia de Pinar del Río, con escaso rendimiento y en malas condiciones, como lo son las de la mayoría de la que se ha obtenido hasta el presente; pues sólo ha sido buena la recolectada antes de que ocurrieran las lluvias. En la provincia de Santa Clara las "capaduras" que se hallaban en estado de cortarse resultaron perjudicadas por las lluvias de la semana, que obligaron a suspender su recolección en la porción occidental, mientras que en la oriental, en que las condiciones del tiempo les fueron más favorables, han estado activos los cortes, mejorando las condiciones de la hoja por el Calabazar y Santo Domingo. También se corta mucha en buenas condiciones, por la zona de Manicaragua; y en la de Placetas no se ha desarrollado bien a causa del perjuicio que le causaron los vientos fuertes.

FRUTOS MENORES. — Estos cultivos se hallan en buenas condiciones; y su producción es buena, excepto en el barrio de Viñas del término de Remedios. El tiempo seco es favorable para madurar las frutas cítricas, de las que, así como de hortaliza, se están haciendo embarques para los Estados Unidos. En la semana se han hecho siembras de maíz, frutos del país y hortaliza, desarrollándose bien las tardías de maíz, papas y frijoles hechas en la provincia de Santa Clara. Los cafetos tienen buen aspecto en las lomas de Taco-Taco; y por el buen estado de los capullos se espera dén buena cosecha.

INFORMES DIVERSOS. — Los potreros tienen buenos pastos y aguadas. En el ganado vacuno ocurren algunos casos de carbunclo sintomático en los términos de Santa Clara y La Esperanza, habiendo disminuído la mortandad de terneros, por dicha enfermedad, en la zona de Placetas. Esa epidemia ha desaparecido en el término de Jiguaní (Oriente) por la aplicación de la vacuna preventiva; pero parece que se corre hacia el término de Bayamo. En el ganado de cerda se ha presentado la "pintadilla" en el término de Cifuentes, habiendo disminuído la mortandad que viene causando en los de La Esperanza, Ranchuelo, Santa Clara y Santo Domingo. Sigue recolectándose activamente la producción de los apiarios. En el término de Trinidad se están haciendo siembras de cacao; y tanto en este como en el de Cienfuegos se están efectuando los trabajos correspondientes a la cosecha del café. Se hacen siembras de cacao en el término de Trinidad.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las precipitaciones ocurridas durante la semana en esta Provincia fueron generales y de variada intensidad, correspondiendo las más abundantes a la porción central y del N., habiéndose registrado lluvia en esta Estación en los días 15 y 16. La máxima presión atmosférica fué 764.50 m/m (30.10 pulgadas) el día 20 y la mínima 759.50 (29.90) el 16. Reinaron vientos de todos los cuadrantes, de moderados a frescos, predominando los del 1.° En la mayoría de los días de la semana reinó temperatura templada durante el día y fría por las noches y mañanas. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior, resultaron más altas, la máxima en 2°3 (4°1), y la mínima en 2°1 (3°8). Se han normalizado las operaciones de la zafra en los centrales de la provincia, y ha adquirido buena densidad el guarapo. Durante la semana se prepararon tierras y se hicieron siembras de caña en pequeña escala, en varias colonias. Aún se recolecta alguna rama del tabaco, con escaso rendimiento y en mala condición, como lo es la mayoría de la hoja que se ha obtenido, aunque alguna ha sido buena, principalmente la que fué recolectada antes de que ocurrieran las lluvias. Se han efectuado algunas ventas de la cosecha pasada, a precios regulares. Se prepararon tierras y se hicieron siembras de hortaliza, maíz y frutos del país; y se recolectaron los productos de todos esos frutos, con regular rendimiento. El estado sanitario del ganado es bastante satisfactorio; y los potreros están provistos de abundantes pastos y aguadas. Temperaturas absolutas: máxima 28°6 (83°) el día 15, mínima 14°6 (58°) el 19. Temperaturas medias: máxima 26°8 (80°), mínima 17°0 (63°).

HERRADURA: Sr. Jay Welwood. — Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 14°0 (57°). Tanto por ciento de sol 84. No llovió.

HACIENDA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benitez. — En la semana cayeron solamente Bovizna en los días 16 y 17, siendo seco el resto de ella. La atmósfera estuvo despejada el día 14, y cubierta parcialmente en los demás. Los vientos fueron variables. Los ganados en sus distintas clases se hallan en buen estado sanitario. Los cafetos, por su vegetación y capulladas, prometen buena cosecha. Temperaturas medias: máxima 27°7 (82°), mínima 14°4 (58°). Tanto por ciento de sol 54. Lluvia, Bovizna.

FINCA "LA GLORIA" (GUIRA DE MELENA): Sr. Manuel de Cárdenas. — Temperaturas medias: máxima 27°6 (82°), mínima 15°2 (59°). Lluvia 20.0 m/m (0.79).

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres. — (Semana que terminó el día 13). — La semana fué muy fría, predominando el viento del N., por lo que estuvo muy baja la marea. Hubo lluvias abundantes en los tres primeros días, por lo que continuaron los caminos en malas condiciones para el acarreo de la caña. Temperaturas medias: máxima 25°5 (78°), mínima 18°0 (64°). Tanto por ciento de sol 43. — (Semana que terminó el día 20): La semana ha sido fría, especialmente desde las 5 p. m. hasta las 10 a. m., quedando templada durante el día, con vientos del N. y NE., que aumentaban en fuerza en las horas próximas al medio día. En el mar han reinado corrientes muy fuertes y brisotes. Temperaturas medias: máxima 27°7 (82°), mínima 19°1 (66°). Tanto por ciento de sol 85. Lluvia 33.0 m/m (1.30).

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — (Semana que terminó el día 13): Temperaturas medias: máxima 24°3 (76°), mínima 16°0 (61°). Tanto por ciento de sol 71. Lluvia 7.6 m/m (0.30).

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — La máxima presión atmosférica fué 763.00 m/m (30.04 pulgadas), y la mínima 759.00 (29.88). Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. La máxima oscilación térmica fué 9°0 (16°) en los días 15 y 20. Temperaturas medias: máxima 24°2 (76°), mínima 16°5 (62°). Lluvia 11.0 m/m (0.44).

FINCA "IOWA" (SANTA MARIA DEL ROSARIO): Sr. A. H. Williams. — La semana ha sido despejada y fresca, con noches algo frías. Los campesinos están ocupados en arar y hacer siembras. Hubo lluvias el 16 y 17. Temperaturas medias: máxima 23°7 (75°), mínima 20°3 (69°). Lluvia 124.0 m/m (4.88).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta de Agricultura. — El día 16 hubo lluvias generales y de intensidad regular a abundante; y el 19 fueron parciales y escasas, no habiendo llovido en el resto de la semana. Estuvo la atmósfera nublada de parcial a totalmente en la primera mitad del día 14, el 16 y 19 a todas horas, el 17 hasta prima noche, y el 18 y 20 hasta por la tarde. Se sintió leve calor en las horas centrales del 14 y 15; en el resto de éstos, así como en los demás de la semana, fué templada la temperatura; y las noches resultaron frescas todas, a excepción de la del 18, que fué algo fría. En los dos primeros días de la semana soplaron vientos frescos del segundo cuadrante, y en las demás reinaron del tercero con menos intensidad. Con el tiempo seco y fresco que ha reinado en la semana, ha ganado bastante la caña en madurez, y se han facilitado los trabajos de la zafra, así como los cultivos en general. Se hicieron siembras de frutos del país; y se recolectaron de ellas caña y frutas, habiéndose preparado el terreno para continuar las siembras. No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado ni en las aves. Máxima presión atmosférica 763.65 milímetros (30.06 pulgadas) el día 20, y la mínima 761.07 (29.96) el 17. Las temperaturas máximas oscilaron entre 28°6 (83°) del 16 y 19, y 19°6 (67°) del 16: ambas fueron mayores que las de la semana anterior, resultando una diferencia de 2°4 (4°3) en el promedio de las primeras, y de 0°9 (1°6) en el de las segundas. La mayor oscilación térmica fué 9°9 (18°) del 18 al 19 y la menor 5°6 (10°) del 16 al 17. La mayor tensión del vapor de agua fué 16.53 m/m (0.650 pulgada) el día 16, y la menor fué 11°99 (0.469) el 18. Máximo punto de rocío 13°95 (57°), mínima 10°43 (51°). Máxima humedad relativa 68½ el 19, mínima 57% el 18 y 20, media 61.7%. Lluvia 10.7 m/m (0.42).

ALACRANES: Sr. Francisco Fernández. — Cayeron algunas lluvias, reinando viento del N.; y se sintió frío en algunos días. El estado sanitario del ganado y aves es bueno, escaseando los productos de las últimas. El central "Conchita" está haciendo buenas tareas, debido al tiempo seco.

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. E. L. Sanborn. — Temperaturas medias: máxima 26°7 (80°), mínima 17°2 (63°). Lluvia 18.0 m/m (0.48).

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 25°1 (77°), mínima 16°6 (62°). Tanto por ciento de sol 38. Lluvia 10.2 m/m (0.40).

AGRAMONTE: Sr. J. R. Abreu Lapeira (Alcalde Municipal). — El día 15 hubo lluvia abundante con truenos. Las condiciones del tiempo han sido buenas para los retoños y potreros, teniendo buen desarrollo todos los cultivos. Los potreros están regular de pastos. Se sigue recolectando caña.

"CONTRERAS" (CARDENAS): Sres. Corral, Prieto y Co.— Temperaturas medias: máxima 24°7 (76°), mínima 15°0 (59°). No llovió.

CENTRAL "DOS ROSAS" (CARDENAS): Sr. C. O. Appelkvis. — (Semana que terminó el día 13): La molienda empezó al terminar la semana. Temperaturas medias: máxima 24°9 (77°), mínima 15°9 (61°). Lluvia 5.0 m/m (0.20).

INGENIO "AUSTRALIA" (JAGUEY GRANDE): Sr. Bernardino Meruelo. — (Semana que terminó el 13): Temperaturas medias: máxima 22°7 (73°), mínima 14°2 (58°). No llovió.

CENTRAL "TINGUARO" (PIJUAN): Sr. J. W. Caldwell.— Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 16°1 (61°). Lluvia 6.3 m/m (0.25).

GRANJA AGRICOLA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. R. Ventura. — Máxima presión barométrica 763.00 m/m (30.04 pulgadas) el día 20, mínima 760.00 (29.92) el 16, 17 y 18. Reinó viento del E. fresquito el 14 y 15, y fresco el 20, SW. calmoso el 16 y N. fresco el 17, 18 y 19; fueron despejados seis días, y uno nublado. El 16 de 10.30 a 11.40 a. m. cayó un fuerte aguacero, y llovizna en el resto del día y la noche. Temperaturas medias: máxima 26°0 (79°), mínima 19°7 (65°). Lluvia 23.0 m/m (0.91).

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Reinaron vientos de los cuatro cuadrantes. La máxima presión atmosférica fué 763.38 milímetros (30.05 pulgadas) el día 15, y la mínima 760.55 (29.94) el 18. Temperaturas absolutas: máxima 29°0 (84°) el 16, mínima 18°5 (65°) el 16. Temperaturas medias: máxima 29°9 (86°), mínima 19°5 (67°). Tanto por ciento de sol 47. Lluvia 27.2 milímetros (1.07 pulgada).

CENTRAL "DOS HERMANAS" (CRUCES): Sr. Federico Figueredo. — Temperaturas medias: máxima 29°4 (85°), mínima 12°3 (54°). No llovió.

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — El 16 hubo lluvia general, y el 17 por la mañana llovizna, levantando después el tiempo y bajando la temperatura, sobre todo en las madrugadas, que se sintió frío. Reinaron vientos del SE. el 14 y 15, del SW. el 16, del NW. el 17, y del E. en los tres restantes, que fueron despejados. Temperaturas medias: máxima 25°4 (78°), mínima 14°7 (58°). Lluvia 50.8 m/m (2.00).

TRINIDAD SUGAR Co.: Sr. W. C. Pullum. — En la semana reinó tiempo variable, con lluvia fuerte el día 16. La zafra sigue con regularidad. No hay enfermedad en los animales. Temperaturas medias: máxima 28°9 (84°), mínima 13°3 (56°). Lluvia en el batey 40.1 m/m (1.58), promedio en las colonias 10.7 (0.42).

CENTRAL "DELICIAS" (CHAPARRA): Sr. Andrés Oria.— Dos días fueron nublados parcialmente. En la semana se han envasado 8.513 sacos de azúcar, habiendo elaborados hasta el día 20, 62, 190. Temperaturas medias: máxima 24°0 (75°), mínima 19°9 (68°). Lluvia en el batey 12.7 m/m (0.50), en Santa María, 21.1 (0.83), en Palma Picada 15.2 (0.60) y Sargacero 21.6 (0.85).

CENTRAL "HORMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — Cayeron fuertes aguaceros el día 16. El 14, 15 y 16 fueron nublados parcialmente, y despejado el resto de la semana. Los vientos fueron variables, predominando el N. en los tres últimos días. Las madrugadas han sido bastante frescas, sintiéndose calor en las horas del medio día. A pesar de la lluvia del 16 no se interrumpió la molienda, que se prosigue con regularidad. Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 15°1 (59°). Tanto por ciento de sol 83. Lluvia 12.7 m/m (0.50).

MANICARAGUA: Sr. Carlos Triana. — Continúa el tiempo favorable a la caña y al tabaco. Se sigue cortando la cosecha de éste en buenas condiciones. No hubo interrupción en la zafra durante la semana. Aunque no ha llovido y el tiempo está despejado, reina viento bastante fuerte del NE. casi sin variación. No ha habido operaciones del ganado. La cosecha del maíz se presenta regular. Hay abundancia de hortaliza y frutos del país. Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 14°1 (57°). Tanto por ciento de sol 80. No llovió.

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Hubo chubascos parciales el 14, 17, 18, 19 y 20, y generales el 16, que tuvieron intensidad de aguaceros en algunos términos de la mitad occidental de la provincia, sobre todo en Sagua la Grande, San Juan de las Yeras y Cienfuegos. Soplaron vientos de todos los cuadrantes con intensidad variable, predominando los del primero. La máxima presión atmosférica fué 764.00 milímetros (30.08 pulgadas) el día 20, y la mínima 759.05 (29.88) el 17. La nebulosidad en la provincia ha sido variable, resultando algo menor que el de la semana pasada el tanto por ciento de horas de sol. La máxima tensión del vapor de agua fué 15.93 m/m (0.637 pulgada) el día 16, y la mínima 12.15 (0.476) el 19. La máxima humedad relativa fué 87% el 18, y la mínima 61% el 14. En los días 15, 16, 17 y 18, se sintió algún calor en las horas centrales, y las noches y madrugadas fueron de frescas a frías. Las temperaturas máximas, en la provincia, estuvieron comprendidas entre 21°0 y 29°0 (69°8 y 84°2), y las mínimas entre 14°5 y 20°0 (58°1 y 68°0). En este Observatorio provincial tuvieron aumento las temperaturas medias respecto de las de la semana anterior, la máxima en 1°7 (3°1), y la mínima en 1°5 (2°7). La máxima oscilación térmica fué 10°0 (18°) del 18, y la mínima 5°0 (9°) el 15. Las condiciones del tiempo causaron algún perjuicio a la molienda, obligando a suspenderla a algunos centrales en los lugares en que las lluvias de la semana fueron torrenciales. Y suspendieron también las siembras de caña en los términos de San Juan de las Yeras y Santo Domingo; pero permitieron en otros lugares, hacer siembras de "medio tiempo" y continuar las faenas de roturación y cultivo. También fueron favorables para sostener la buena producción de jugo de la planta, el que ha ganado en concentración, y para los trabajos de los ingenios, habiendo recibido la caña 1°7 (3°3) más de calor que en la semana pasada. Las capaduras que estaban en sazón por San Juan de las Yeras, La Esperanza, algunos barrios de Santa Clara, y otros varios lugares de la provincia — en su porción occidental — resultaron dañadas, por el agua caída en la semana, que obligó a suspender su recolección en dichas localidades. En las zonas de Sancti Spíritus, Placetas, Trinidad, Vueltas, Camajuaní, Cifuentes y Yaguajay, que han tenido mejores condiciones del tiempo han estado activos los cortes de la hoja, que ha mejorado por Calabazar y Santo Domingo. Se han hecho algunas nuevas ventas de tercios de la cosecha pasada aunque a precios bajos. Se recolectó toda clase de frutos menores con buen rendimiento, que alcanzan precios remuneradores, fructificando en muy buenas condiciones los plantíos tardíos de maíz, papas y frijoles. Continúan preparándose tierras y haciéndose siembras de diversos frutos en buenas condiciones; y se atiende a las hechas anteriormente, con los cultivos necesarios. Los potreros se conservan bien, con pastos y aguadas suficientes para mantener gordo el ganado que tienen. Siguen ocurriendo en el vacuno casos de carbunclo sintomático por Santa Clara y La Esperanza, donde causa alguna mortandad. En el ganado de cerda se ha presentado la "pintadilla" por Cifuentes, siendo menor el estrago que causa con epizootia por la Esperanza. Ranchuelo, Santa Clara y Santo Domingo. En las aves de corral no ocurren enfermedades, continuando escasos sus productos por Cienfuegos, Trinidad, Sancti Spíritus y Camarones. Se continúan recolectando frutas y hortalizas, y efectuando las operaciones correspondientes con la cosecha del café en los términos de Cienfuegos y Trinidad; y se hacen siembras de cacao en este último. La zafra apícola continúa con actividad. Temperaturas absolutas: máxima 26°5 (80°) el 17, mínima 16°0 (61°) el 18. Lluvia 9.7 m/m (0.34).

CENTRAL "SAN ANTONIO" (SANTA CLARA): Sr. Vicente G. Abreu. — Temperaturas medias: máxima 26°4 (80°), mínima 16°4 (62°). Lluvia 3.8 m/m (0.15).

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa.— Las lluvias caídas de la semana no afectaron la buena marcha de la zafra, que continúa sin interrupción, acusando el rendimiento en la casa de caldera 1½% de aumento respecto a igual fecha del año pasado. Temperaturas medias: máxima 21°9 (71°), mínima 12°4 (54°). Lluvia 8.1 m/m (0.32).

VIÑAS (REMEDIOS): Sr. M. Marrero. — En la semana ha reinado tiempo seco y frío, favorable para la zafra, que hasta ahora había sufrido interrupciones por las constantes lluvias. Se está cortando algún tabaco, con poco rendimiento. Escasean los frutos menores. Los potreros tienen buenos pastos, y no hay enfermedades en el ganado, siendo buena la producción de las aves de corral.

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — En la semana hubo ligeras lloviznas, que no interrumpieron la molienda. Ha mejorado algo el rendimiento de la caña. Se espera que, si el tiempo no lo impide, se hará una buena zafra, procurando que no quede caña alguna por moler. La temperatura reinante es fría, y los vientos fuertes, perjudicando éstos al tabaco, al que no deja desarrollarse como debiera, por lo que la cosecha será corta. El estado sanitario del ganado ha mejorado algo: está disminuyendo la mortandad en los terrenos por el carbuncho; y como no ha escaseado el pasto se sostiene en buen estado de gordura.

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo.— Aunque al principio de la semana cayeron ligeras lloviznas, en el resto de ella estuvo la atmósfera despejada, reinando viento del NE., con bastante frío; cuyas condiciones del tiempo han sido muy favorables para aumentar la densidad del guarapo. Este central ha normalizado su molienda, haciendo actualmente magníficas tareas. Temperaturas medias: máxima 26°8 (80°), mínima 16°5 (62°). Lluvia, lloviznas.

COLONIA "SANTA CLARA" (TUINICU): Sr. Rafael Rea. — El tiempo en la semana ha favorecido el rendimiento de la caña, que va alcanzando buen estado de madurez; y las lluvias ocurridas en ella no impidieron la molienda en este central, aunque los caminos no están todavía en buenas condiciones para el acarreo de la caña, que se hace poco a poco, y con algunas dificultades. Se ha empezado a preparar terrenos para las siembras de caña de primavera; para cuyo trabajo son propicias las condiciones del tiempo. Temperaturas medias: máxima 26°4 (80°), mínima 16°7 (62°). Lluvia 17.0 m/m (0.67).

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — Ha predominado en la semana el tiempo nublado, con viento del N., continuando el tiempo seco, muy beneficioso para el corte de la caña. Todos los centrales están moliendo con la mayor actividad. También es favorable el tiempo para madurar las frutas cítricas, habiendo empezado el embarque de naranjas por los cultivadores de ella. Temperaturas medias: máxima 27°1 (81°), mínima 16°8 (62°). Lluvia 1.5 milímetros (0.06).

CENTRAL "JATIBONICO": Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 27°2 (81°), mínima 14°4 (58°). Lluvia 8.0 milímetros (0.32 pulgada).

"LA GLORIA" (CAMAGUEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 13): Temperaturas medias: máxima 25°1 (77°), mínima 15°1 (59°). Lluvia 8.0 m/m (0.32).

"FRANCISCO SUGAR Co." (CAMAGUEY): Sr. J. M. Clark. — Temperaturas medias: máxima 28°1 (83°), mínima 16°6 (62°). Lluvia 3.8 m/m (0.15).

ENSENADA DE MORA: "Cape Cruz Company". — Lluvia caída en la semana 32.3 m/m (1.27).

"RIO CAUTO SUGAR COMPANY": Sr. Manuel Alvarez.— Debido al frío que reinó durante los últimos diez días, ha alcanzado la caña completo estado de madurez; lo que ha hecho aumentar notablemente la graduación del guarapo. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 16°0 (61°). Lluvia 17.5 m/m (0.69).

SAN AGUSTIN DE AGUARAS: Sr. F. González (Jefe local de Comunicaciones). — Hubo lluvias en los días 17 y 18, siendo seco el resto de la semana. Predominó en ella el viento del NE. No hay enfermedad en ninguna clase de ganado, siendo abundantísimos los pastos. Los cultivos se hallan en buenas condiciones.

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — La producción de las frutos del país es buena. Los días 14, 15, 16, 18 y 19 fueron neblinosos. Seis días fueron nublados y uno despejado. Temperaturas medias: máxima 23°1 (74°), mínima 21°3 (70°). Lluvia 26.7 m/m (1.05).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — Los tres primeros días de la semana fueron cubiertos de total a parcialmente, y de despejados a nublados parcialmente los restantes. La temperatura fué variable, siendo frescas en la mayoría de los días y fría el 18, en el que la mínima fué 10°0 (50°). En los cuatro primeros días de la semana reinaron vientos del N., el 17 calma, y en el resto de la semana S. suave. Las lluvias impiden preparar terrenos para hacer siembras, siendo abundante la producción de los frutos menores. Mejora el estado del ganado, en el que no hay enfermedades. El 18 hubo neblina densa. Temperaturas medias: máxima 22°6 (73°), mínima 15°0 (59°). Tanto por ciento de sol 24. Hubo lluvias el 14 y 17.

CENTRAL "BOSTON" (BANES): Sr. J. M. Domínguez. — Tres días fueron despejados y cuatro nublados parcialmente, reinando calma en cuatro y en tres viento del NE. El 16 se paralizó la molienda por las lluvias, volviéndose a cortar caña para el 22. Al terminar la semana reinaba tiempo frío y atmósfera despejada, marcando el barómetro 768.35 m/m (30.25 pulgadas). Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 19°0 (66°). Lluvia 21.8 m/m (0.86).

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. Hernández. — Las lluvias han causado considerable interrupción en la molienda. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 17°0 (63°).

"PRESTON" (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 18°9 (66°), mínima 15°0 (59°). Lluvia en "Preston" 19.8 m/m (0.78), promedio en el campo 26.7 (1.05).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — La mayor oscilación térmica fué 8°0 (14°) el 20, y la menor 4°0 (7°) el 18. El estado de los cultivos y ganado es bueno. Se siguen recolectando frutos menores, con alguna abundancia. Ha cesado en Jiguaní la epidemia del carbunclo sintomático, debido a la aplicación de la vacuna preventiva facilitada por la Secretaría de Agricultura. Dicha enfermedad parece extenderse ahora hacia el término municipal de Bayamo. Los trabajos de la zafra empezaron con alguna dificultad por las lluvias caídas en la semana, que hacen difícil el acarreo de la caña. Reinaron vientos del NE. en toda la semana. En los días 17 y 18 estuvo la atmósfera nublada parcialmente, y despejada en el resto de la semana. Se ha sentido frío intenso en toda la provincia. La máxima presión atmosférica fué 762.37 m/m (30.01 pulgadas) el día 16, y la mínima 760.34 (29.94) el 18. Temperaturas medias: máxima 27°5 (81°), mínima 21°5 (71°). Lluvia 16.3 m/m (0.64).

GUANTANAMO SUGAR Co. — Del día 8 al 14 han caído lluvias en las fincas de esta Compañía en la forma siguiente: Guantánamo 18.3 m/m (0.72 pulgada) en dos días, Soledad 8.9 (0.35) en 1, San José 20.3 (0.80) en 1, Isabel 40.2 (0.40) en 1, La Luisa 15.2 (0.60) en 1, los Caños 19.0 (0.75) en 2, las Lajas 7.6 (0.30) en uno, Santa Cecilia 5.1 (0.200 en uno, San Carlos 13.2 (0.52) en dos, San Vicente 14.0 (0.55) en uno y Río Seco 13.2 (0.52) en uno.

SAGUA DE TANAMO: Atlantic Fruit Co. — Temperaturas medias: máxima 22°2 (72°), mínima 15°6 (60°). Lluvia 8.4 (0.33).

BARAGOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal). — En la semana reinaron vientos del N. y NW., con frío por las noches y mañanas. Al terminar la semana está la atmósfera nublada y ocurren lluvias. Temperaturas medias: máxima 26°0 (79°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 29.2 m/m (1.15).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 27 DE FEBRERO DE 1915

LLUVIA. — En la semana han caído lluvias parciales, generalmente en poca cantidad en toda la República, habiendo algunos lugares en que no cayó agua alguna. La nebulosidad fué variable, algo menor que la de la semana pasada; y los vientos fueron también variables, así en dirección como en fuerza, aunque esta fué generalmente de bonancible a floja. Las condiciones del tiempo en la semana en este Observatorio fueron las siguientes, que son las propias de la estación: Por un centro secundario de baja presión que se formó por el sur de un área de mínima que se hallaba el día 23 sobre el Estado de Iowa, tuvimos aquí descenso del barómetro a las 4 y ¼ a. m. del 24, en que tuvo lugar la mínima más baja de la semana, que fué 757.80 m/m (29.83 pulgadas): después empezó a aumentar nuevamente la presión hasta el 26, en que se inició un nuevo descenso por la influencia de otro centro de mínima que bajó del NW de los Estados Unidos, y que el 27 quedaba sobre el Estado de Texas, produciendo aquí un nuevo mínimo barométrico de 758.00 m/m (29.84 pulgadas) a las 4 p. m. del 27: el máximo más alto de la semana fué 764.97 (30.12) a las 10 a. m. del 21, teniendo otro de 764.80 (30.11) a la misma hora del 26: la presión media fluctuó entre 764.03 (30.08) del 21, y 761.37 (29.97) del 23, hallándose comprendida entre ambas la normal del mes: la mayor oscilación barométrica fué 4.06 (0.16) el 27, y la menor 1.86 (0.07) el 24. La atmósfera estuvo nublada al medio día del 21 y 22, desde las 2 p. m. del 23 hasta las 8 a. m. del 24, en la primera mitad del 25, y a las 2 p. m. del 26, siendo nublada parcialmente todo el resto de la semana, con muy pocas nubes en la primera mitad del 22, y en la segunda del 25 y 27. Hubo neblina ligera en las mañanas del 26 y 27, y bruma, también ligera en la segunda mitad de los tres últimos días, cayendo lluvia, en poca cantidad el 23, en que se registraron 6.0 m/m (0.24 pulgada) que fué toda el agua caída en la semana. Soplaron vientos del segundo cuadrante en las primeras horas de la mañana del 21, todo el 22 y 23, hasta las últimas horas de éste en que rodó por el tercero al cuarto cuadrante, volviendo a soplar del S. y SE. el 24 hasta las 2 p. m. en que giró al cuarto, continuando del N. todo el 25, del primer cuadrante el 26, y del segundo y tercero el 27. Tuvo fuerza de fresco en las horas próximas al medio día del 21, 22, 23 y 27, en algunas otras del 23; y de bonancibles a flojos en el resto de la semana: la mayor velocidad fué 11.5 metros por segundo (26 millas por hora), del S. y SSW., de 2 a 4 p. m. del 23; y el mayor recorrido en 24 horas fué 586 kilómetros (364 millas) en ese mismo día. La humedad relativa máxima fluctuó entre 90% del 23, 24, 25 y 27, y 71% del 26; y la mínima entre 69% del 25, y 48% del 27. La tensión del vapor de agua más alta fué 17.94 m/m (0.705 pulgada) el 24, y la mínima más baja 10.51 (0.413) el 26.

TEMPERATURA. — Ha tenido algún pequeño aumento en la semana, en la que la generalidad de los días fueron templados, y las noches frescas, resultando frías algunas madrugadas. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior, resultó más alta la máxima en 0°2 (0°4) en Pinar del Río, 0°6 (1°1) en este Observatorio y Santa Clara, y en 0°5 (0°9) en Ceballos y Santiago de Cuba; también fué más alta la mínima en 0°4 (0°7) en Pinar del Río y Santa Clara, igual en este Observatorio, y menor en 0°8 (1°4) en Ceballos y 0°2 (0°4) en Santiago de Cuba. La temperatura máxima absoluta en este Observatorio fué 26°5 (79°7) a las 3 p. m. del 23, y la mínima más baja 17°5 (63°5) a las 5 a. m. del 22 y a las 6 a. m. del 27. La media fluctuó entre 23°0 (73°4) del 24, y 17°6 (63°7) del 26, hallándose comprendida entre ambas la normal del mes. La mayor oscilación térmica fué 8°1 (14°6) del 27, y la menor 2°7 (4°9) del 26. Temperaturas medias: máxima 24°2 (75°6), mínima 18°7 (65°7).

CAÑA. — Las condiciones del tiempo en la semana han sido favorables para la molienda, que ha continuado sin interrupción a pesar de las pocas lluvias que cayeron en algunos lugares, paralizándola algo el día 24, solamente en Hatuey. El rendimiento de los campos es bueno, así como el de la caña en azúcar; el que en el central "Fé" de Camajuaní, es 1 y ½ por ciento menor que en igual fecha del año pasado, y no más, como equivocadamente se expresó en el BOLETIN de la semana anterior. En el central "Soledad" de Cienfuegos, se ha hecho ya como el 40% de la zafra actual. El "Río Cauto" tiene elaborados 35,000 sacos, y el "Boston" 40,000. La caña nueva se está desarrollando muy bien; y en la semana se han preparado terrenos, y hecho siembras de la planta, en buenas condiciones en muchas de las zonas azucareras. El día 27 estaban moliendo 173 ingenios, que tenían elaboradas 691,161 toneladas de azúcar, contra 914,650 en igual fecha del año pasado, en que también molían 173 ingenios.

TABACO. — En la provincia de Pinar del Río se sigue recolectando alguna hoja en regulares condiciones, con escaso rendimiento, siendo malas las de la mayoría de la recolectada anteriormente. En la de Santa Clara se ha recolectado ya casi toda la hoja del corte principal; y se espera buen resultado de las **capaduras** en Manicaragua, Placetas, Vueltas, Camajuaní y el barrio de Manajanabo, así como en el término de Sancti Spíritus. En Holguín se está recolectando la cosecha, que se halla en buenas condiciones. De la pasada se han hecho algunas ventas en las provincias de Pinar del Río y Santa Clara, a precios regulares en aquella, y bajos en ésta.

FRUTOS MENORES. — Estos cultivos se hallan en buenas condiciones, y su producción es buena: en Ceballos les hacen ya falta lluvias para su buen desarrollo; y en el barrio de Viñas, del término de Remedios, escasean los ñames, boniatos y malangas, y abundan los plátanos. Las cosechas de frijoles, papas y maíz tardío, son buenas en Santa Clara y Bayamo, dando también buena producción la hortaliza en Pinar del Río, Isla de Pinos y algunos otros lugares. Se han continuado exportando frutas cítricas, piñas y hortaliza para los Estados Unidos, habiéndose embarcado de la Isla de Pinos, en esta semana, 1,088 huacales de toronjas, 66 de piñas, 54 de naranjas, 842 de pimientos, 108 de berenjenas, 8 de quimbombó, 5 de tomates y 5 de limas. Las cosechas de toronjas y naranjas de china y de San José son muy buenas en Bahía Honda. En diferentes lugares se siguen preparando terrenos y haciendo siembras de diversos frutos, entre las que se cuentan las de cacao en Trinidad. En el término de Santa Clara se siembra también mucha maloja.

INFORMES DIVERSOS. — El estado de los potreros es bueno, conservando pastos y aguadas suficientes. En el ganado vacuno sólo ocurren algunos casos de carbunclo sintomático en el término de Bahía Honda y por algunos lugares de la provincia de Santa Clara, en los que se combate esa enfermedad con la aplicación de la vacuna preventiva. En el ganado de cerda reina también la "pintadilla" en algunos lugares de la provincia de Santa Clara, aplicándose el suero correspondiente contra esa enfermedad. Aumentan los productos de las aves de corral; y se continúa recolectando la cera y miel de abejas.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — El carácter de las lluvias en la semana ha sido de parciales y en variada intensidad, correspondiendo las más abundantes a la porción central. La máxima presión atmosférica fué 764.50 m/m (30.10 pulgadas) el día 25, y la mínima 758.40 (29.86) el 27. Reinaron vientos de todos los cuadrantes con velocidad moderada, predominando los del segundo. La mayoría de los días fueron templados, y frescas las noches y mañanas. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior, resultó más alta la máxima en 0°2 (0°4), y la mínima en 0°4 (0°7). Los trabajos de la zafra continúan con regularidad, obteniéndose buen rendimiento, pues el guarapo ha adquirido buena densidad. Se prepararon tierras y se hicieron siembras de caña en buenas condiciones. Aún continúa recolectándose alguna rama del tabaco de regulares condiciones y con escaso rendimiento: la recolectada anteriormente va secando bien; pero la mayoría de ella es de mala condición. Se efectuaron ventas de la hoja de la cosecha pasada, a precios regulares. Se prepararon tierras e hicieron siembras de frutos del país, hortaliza y maíz, recolectándose de esos productos, con rendimiento de regular a bueno. El estado de los cultivos es regular. El ganado se halla en general en buen estado sanitario; y los potreros están provistos de pastos y aguadas suficientes. Temperaturas absolutas: máxima 29°2 (85°) el día 24, mínima 14°8 (59°) el 21. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 16°6 (62°). Lluvia 18.0 m/m (0.71).

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 26°4 (80°), mínima 13°7 (57°). Tanto por ciento de sol 94. Lluvia 40.0 m/m (1.58).

FINCA "NAZARENO" (BAHIA-HONDA): Sr. W. E. Beit. — En la semana que terminó el día 20 cayó un fuerte aguacero el 16, siendo variables tanto el viento como la nebulosidad. En ella empezó a moler el ingenio "Gerardo". La lluvia fué 47.2 milímetros (1.86 pulgada). En la semana que terminó el 27 mejoró mucho el tiempo, cayendo solamente un ligero aguacero el día 23. La temperatura fué relativamente baja, con noches frescas. Se recolectan muchas frutas cítricas, principalmente toronjas y naranjas de china, habiéndolas también de San José, muy bonitas. Hay casos aislados de carbunclo sintomático en el ganado vacuno; por cuya enfermedad murieron dos vacas. Seis días fueron despejados y uno nublado parcialmente. Temperaturas medias: máxima 27°9 (82°), mínima 15°3 (60°). Lluvia 2.2 m/m (0.09).

HACIENDA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — La semana fué seca, cayendo Moviznas solamente el 23; en cuyo día estuvo la atmósfera cubierta, siendo despejados el 26 y 27, y nublados parcialmente los del resto de la semana. Los vientos fueron variables. El ganado se sostiene en buenas condiciones sanitarias. Temperaturas medias: máxima 29°1 (84°), mínima 15°1 (59°). Tanto por ciento de sol 61. Lluvia, Moviznas.

VIBORA (HABANA): Sr. E. Menció. — Lluvia caída en la semana 3.0 m/m (0.21).

FINCA "IOWA" (SANTA MARIA DEL ROSARIO): Sr. A. H. Williams. — La semana fué toda despejada, con ligera lluvia en la noche del 24. Todas ellas fueron algo frías. El tiempo fué favorable para los trabajos de campo, que se efectúan por todos los agricultores. No hay enfermedades en los animales. Aumenta la producción de las aves de corral. Las frutas se están desarrollando muy bien. Las abejas están en buenas condiciones; pero no hay muchas flores. Temperaturas medias: máxima 26°0 (79°), mínima 19°4 (67°). Lluvia 4.5 m/m (0.18).

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres. — La semana fué despejada y relativamente fría sobre todo por las noches. El 22, 25 y 27 hubo neblinas por las mañanas, y en ellos estuvo la atmósfera cubierta con indicios de lluvia. Los vientos fueron variables. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 19°2 (67°). No llovió.

CATALINA DE GUINES: Sr. Fermín Du-Breuil. — Llovió durante varias horas en la noche del 22, y después siguieron cayendo chubascos a intervalos. Continúa la molienda sin interrupción. No hay noticias de que ocurran enfermedades en los animales. Temperaturas medias: máxima 26°0 (79°), mínima 15°0 (61°). Lluvia 59.7 (2.35).

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — (Semana que terminó el día 20): Se han embarcado para los Estados Unidos, durante la semana, 1,088 huacales de toronjas, 66 de piñas, 54 de naranjas, 842 de pimientos, 108 de berenjenas, 8 de quimbombó, 5 de tomates y 5 de limas. Temperaturas medias: máxima 27°3 (81°), mínima 17°4 (63°). Tanto por ciento de sol 80. Lluvia 13.2 m/m (0.52).

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — La máxima presión atmosférica fué 764.00 m/m (30.08 pulgadas), y la mínima 758.00 (29.84). Predominaron los vientos del primero y segundo cuadrantes. La mayor oscilación térmica fué 9°0 (16°). Temperaturas medias: máxima 25°3 (78°), mínima 17°1 (63°). Lluvia 58.0 milímetros (2.28 pulgadas).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — En los días 23 y 24 hubo lluvias de fuertes a moderadas por la porción NW. de la provincia, habiendo caído lluvia abundante, en el término de su capital, en el primero de dichos días desde las 8 p. m. en adelante; y en el segundo llovizno por la mañana. Hubo neblina el 22 y 27; y alguna nebulosidad en la segunda mitad del 23, el 24 y 25 por las mañanas, y el 27 al medio día. La temperatura fué un poco más alta que en la semana anterior, siendo las noches de templadas a frescas. Los vientos fueron variables, predominando al principio de la semana los del primero y segundo cuadrantes, y desde mediano de ella en adelante, del tercero y cuarto, todos de flojos a moderados. El estado de los cultivos y potreros es de bueno a regular. Continúa la zafra con bastante regularidad; y siguen las siembras y recolección de caña y frutos menores, así como la preparación de terreno. No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado ni en las aves. La máxima presión atmosférica fué 764.58 m/m (30.10 pulgadas) el día 21, y la mínima 761.62 (29.98) el 24. Las temperaturas máximas oscilaron entre 28°6 (83°) del 25, y 22°6 (73°) del 27; y las mínimas entre 11°4 (52°) del 27, y 18°5 (65°) del 24. La mayor oscilación térmica fué 11°9 (21°) del 24 al 25, y la menor 8°0 (14°) del 21 al 22. Máxima tensión del vapor de agua 15.71 milímetros (0.618 pulgada) el 24, mínima 10.13 (0.398) el 27. Máximo punto del rocío 13°25 (55°8), mínimo 9°20 (48°6). Máxima humedad relativa 74% el 27, mínima 59% el 26. Lluvia 31.2 milímetros (1.23 pulgada).

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. E. L. Sanborn. — Temperaturas medias: máxima 27°8 (82), mínima 16°1 (61°). No llovió.

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 16°1 (61°). Tanto por ciento de sol 33. Lluvia 12.7 m/m (0.50).

"CONTRERAS" (CARDENAS): Sres. Corral Prieto y Co.— Temperaturas medias: máxima 27°1 (81°), mínima 14°0 (57°). Lluvia 6.0 m/m (0.24).

CENTRAL "DOS ROSAS" (CARDENAS): Sr. C. O. Appelkvis. — Temperaturas medias: máxima 25°0 (77°), mínima 17°6 (64°). Lluvia 12.0 m/m (0.47).

CENTRAL "TINGUARO" (PIJUAN): Sr. J. W. Caldwell.— Temperaturas medias: máxima 25°0 (77°), mínima 15°0 (59°). Lluvia 5.1 m/m (0.20).

INGENIO "AUSTRALIA" (JAGUEY GRANDE): Sr. Bernardino Meruelo. — (Semana que terminó el día 30): Temperaturas medias: máxima 23°1 (74°), mínima 16°7 (62°). Lluvia 27.4 milímetros (1.08 pulgada).

GRANJA AGRICOLA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. E. Ventura. — La mayor presión atmosférica en la semana fué 763.60 m/m (30.04 pulgadas) el día 21, y la mínima 761.00 (29.96) el 23, 24 y 27. Reinaron vientos fresquitos del E. y SE. el 21, 22 y 24, calmosos del E. y NW. el 23 y 25 respectivamente, y fresco del NE. el 26 y 27. Fueron despejados seis días de la semana y uno nublado parcialmente, ocurriendo neblina densa el 25. Temperaturas medias: máxima 27°3 (81°), mínima 18°7 (66°). Lluvia 14.0 m/m (0.55).

INGENIO "SANTA LUTGARDA" (SIERRA MORENA): Sres. F. Gamba y Co. — (Semana que terminó el día 20): Temperaturas medias: máxima 21°4 (71°), mínima 15°5 (60°). Lluvia 6.3 milímetros (0.25 pulgada).

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. La máxima presión atmosférica fué 764.38 m/m (30.09 pulgadas) el 22, y la mínima 759.33 (29.90) el 24. Temperaturas absolutas: máxima 29°0 (84°) el 24, mínima 15°5 (60°) el 27. Temperaturas medias: máxima 25°3 (78°), mínima 18°2 (65°). Tanto por ciento de sol 61. Lluvia 9.2 milímetros (0.36 pulgada).

WASHINGTON SUGAR Co. (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — El día 24 hubo lluvia general que paralizó en parte los trabajos de la zafra. Después continuaron los días nublados con amenazas de lluvia. Reinaron vientos del segundo, tercero y cuarto cuadrantes, predominando los del segundo. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 14°7 (58°). Lluvia 38.1 m/m (1.50).

CENTRAL "DOS HERMANOS" (CRUCES): Sr. F. Figueredo. — Temperaturas medias: máxima 29°1 (84°), mínima 11°7 (53°). No llovió.

COLONIA "ROSARIO" (CIENFUEGOS): Sr. Edward A. Kimmel. — (Semana que terminó el día 20): la lluvia abundante que cayó el día 16 volvió a poner los caminos en mal estado, dificultando el acarreo de la caña. A pesar de ello la zafra progresa en favorables condiciones; y se ha cortado en el mes de Febrero más caña que en igual mes del año pasado. Si continúa esa proporción, encontraremos al final de la zafra recuperados los quince días que se perdieron en el mes de Diciembre, habiéndose molido ya el 40% de la caña que había. Se continúa arando para las siembras de caña de primavera; y se están aporcando muchos campos de retoño. Temperaturas medias: máxima 25°8 (78°), mínima 17°7 (64°). Tanto por ciento de sol 82. Lluvia 26.4 m/m (1.04). — (Semana que terminó el 27): Las condiciones del tiempo en la semana han sido favorables para sazonar la caña, y para la zafra, que adelanta satisfactoriamente. Temperaturas medias: máxima 26°2 (79°), mínima 16°6 (62°). Lluvia 2.5 m/m (0.10). Toda la semana fué despejada.

"TRINIDAD SUGAR Co.": Sr. W. C. Pullum. — Reina tiempo fresco, con algunos días nublados, habiendo caído un aguacero general el 23. Se siguen preparando terrenos para nuevas siembras. La zafra continúa con regularidad. No hay enfermedades en los animales. Temperaturas medias: máxima 28°9 (84°), mínima 13°3 (56°). Lluvia 7.6 m/m (0.30).

CENTRAL "HORMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — El tiempo fué favorable para la zafra, a pesar de los chubascos que cayeron el día 24, que no le causaron interrupción. Predominaron los vientos del N. en los días 21 y 22, siendo variables en el resto de la semana. La temperatura ha sido fresca por las noches, y calurosa en las horas del medio día. Ocurrieron neblinas en algunas mañanas. El estado de los potreros es satisfactorio. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 16°4 (62°). Tanto por ciento de sol 78. Lluvia 6.3 m/m (0.25).

MANICARAGUA: Sr. Carlos Triana. — Continúa sosteniéndose el tiempo favorable para la cosecha del tabaco y para la zafra. Se sigue dando al tabaco el corte principal; y se espera obtener buenas capaduras. Temperaturas medias: máxima 30°1 (86°), mínima 15°0 (59°). Tanto por ciento de sol 80. No llovió.

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — En la semana sólo hubo lluvias parciales, y de poca intensidad y duración, en toda la provincia, el día 24. Soplaron vientos de todos los cuadrantes, predominando los del primero y segundo. La máxima presión atmosférica fué 764.61 milímetros (30.04 pulgadas) el 22, y la mínima 759.34 (29.84) el 27. Hubo menos nebulosidad que en la semana pasada; pues excepto el 21 y 24, que estuvo la atmósfera generalmente cubierta, en el resto de la semana fué de despejada a nublada parcialmente. La máxima tensión del vapor de agua fué 14.80 m/m (0.592 pulgada) el 26, y la mínima 12.24 (0.480) el 22. Máxima humedad relativa 84% el 24, mínima 71% el 21. Durante el día se ha sentido algún calor, siendo las noches templadas y las madrugadas frías. La temperatura máxima en la provincia, ha estado comprendida entre 30° y 21° (86° y 70°), y la mínima entre 13° y 19 (55° y 66°). En este Observatorio provincial tuvieron aumento las temperaturas, resultando la máxima media 0°6 (1°1), y la mínima media 0°4 (0°7) mayores que sus correspondientes de la semana pasada. La máxima oscilación térmica fué 8°5 (15°) el 26 y 27, y la mínima 5°5 (10°) el 21. La zafra ha podido continuarse sin interrupción, haciendo los centrales muy buenas tareas; y el acarreo de la caña se hace con facilidad por estar los caminos casi perfectamente secos. Por el frío de las madrugadas ha aumentado la concentración del jugo de la caña, teniendo cada día mayor rendimiento en sacarosa. Se ha podido continuar la preparación de terreno para nuevas siembras de caña, habiéndose hecho algunas de poca importancia. Los retoños y las siembras de frío vienen con desarrollo vigoroso. Ha estado muy activo en la semana el corte de la hoja del tabaco, estando ya recolectada casi toda. Las capaduras tienen muy buen aspecto en todas partes; y las siembras de fines de Enero aún están algo chicas por lo que quizás darán un solo corte de poco rendimiento; pero de buena calidad por Placetas, Remedios, algunas vegas de Vueltas, Camajuaní y el barrio de Manajanabo del término de Santa Clara. Se han continuado recolectando frijoles, maíz, papas y demás frutos menores con muy buen rendimiento. Los frijoles y maíz tardíos dan buen resultado. Se han preparado terrenos para nuevas siembras de diversos frutos, especialmente de plátanos; y se han hecho muchas de maloja. Los potreros conservan buenos pastos y aguadas, por lo que se sostiene gordo el ganado. En el vacuno han ocurrido algunos casos de muerte por el carbunclo sintomático por los barrios de Purial, Ceibabo y Manajanabo en los términos de La Esperanza y Santa Clara, combatiéndose esa enfermedad con la vacuna preventiva. En el ganado de cerda siguen los casos de "pintadilla" por Cifuentes y Cienfuegos, aplicándose también la vacuna correspondiente. En las aves de corral no ocurren enfermedades; y sus productos están cada vez más abundantes. Continúa la recolección de frutas y coles, así como las operaciones de la cosecha del café por Cienfuegos y Trinidad, y las siembras de cacao en este último término. Continúa la recolección de la cera y miel de abejas. Temperaturas absolutas: máxima 27°0 (81°) el 24, 25 y 26, mínima 17°0 (63°) el 21, 22 y 26. Lluvia 4.5 m/m (0.18).

CENTRAL "SAN ANTONIO" (SANTA CLARA): Sr. Vicente G. Abreu. — Temperaturas medias: máxima 27°4 (81°), mínima 17°3 (63°). No llovió.

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa. — Continúa el buen tiempo para la molienda, que se viene haciendo con regularidad, y con 1½ por ciento menos de rendimiento en azúcar que en el año pasado; y no de más como se dijo equivocadamente en el informe de la semana pasada. Se preparan terrenos en importante extensión para siembras de caña de primavera. Temperaturas medias: máxima 24°1 (75°), mínima 14°1 (57°). Lluvia 0.3 m/m (0.08).

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Sr. Rafael Benítez. — El 21, 22 y 23 reinó viento N., suave, el 24 S., y el 25, 26 y 27 calma. Sólo fué nublado el 24, siendo despejado el resto de la semana. El central "Adela" sigue moliendo con regularidad; y como tiene caña sobrante, está mandando alguna al central "Altamira". Van secándose los caminos y las guardarrayas; pero sería necesario que reinara seca durante un mes para que estuviera en perfecto buen estado. De la cosecha del tabaco no puede decirse nada favorable; pues como las abundantes lluvias de los meses pasados, enfermaron la tierra, han sufrido por ello muchos cultivos, y particularmente el de esa planta. Temperaturas medias: máxima 26°7 (80°), mínima 16°7 (62°). Lluvia 9.0 m/m (0.35).

VIÑAS (REMEDIOS): Sr. Manuel Marrero. — Las condiciones del tiempo en la semana han sido magníficas para el acarreo de la caña. Los días son de sol fuerte, y las noches bastante frescas. Se está recolectando la cosecha de papas, que dá escaso rendimiento. Se han cultivado cebollas y coles en esta comarca. Abundan los plátanos, que se venden a buen precio. Escasean los boniatos, ñames y malangas.

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — En la madrugada del 24 cayó un fuerte aguacero, a pesar del cual no han dejado de moler los ingenios de esta zona; pues los vientos fuertes que reinaron los días anteriores tenían los caminos bien secos, por lo que dicha lluvia no ha perjudicado al acarreo de la caña. El tiempo reinante es muy favorable para el tabaco; del que el poco que se recolecte, ha de ser de buena calidad; no resultando lo mismo con el recolectado anteriormente, al que no le fué favorable el estado del tiempo. Los días son calurosos, las madrugadas frías y los vientos variables. La cosecha de papas ha sido buena.

COLONIA "SANTA CLARA" (TUNICU): Sr. Rafael Rea. — El tiempo seco reinante en la semana ha favorecido mucho al tabaco recolectado; y fué muy conveniente para las capaduras que crecen muy bien. Se preparan terrenos para nuevas siembras de caña; de las que las de frío presentan muy buen aspecto, así como el tabaco. La humedad del terreno sostiene los potreros en buenas condiciones para el ganado que contienen; en el que no ocurren enfermedades por estos alrededores. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 18°0 (64°). Lluvia 5.1 m/m (0.20).

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo.— A excepción del día 24 que amaneció lloviznando, ha sido seca la semana, sintiéndose bastante frío por las madrugadas; lo que resulta muy favorable para la molienda, notándose considerable aumento en el rendimiento de la caña en azúcar. El estado de los caminos ha mejorado mucho; y de continuar el tiempo como está, pronto se hallarán completamente secos. Temperaturas medias: máxima 27°4 (81°), mínima 16°0 (61°). Lluvia, lloviznas.

CENTRAL "JATIBONICO": Sr. F. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 27°4 (81°), mínima 16°0 (61°). Lluvia, lloviznas.

CENTRAL "JATIBONICO": Sr. F. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 15°0 (59°). Lluvia 1.0 milímetros (0.04).

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — El tiempo en la semana ha sido nublado parcialmente, con viento del NE. Actualmente reina tiempo muy seco en esta zona, haciendo mucha falta el agua para el desarrollo de los cultivos, aunque es buena la seca para la zafra, la que adelanta muy bien. Temperaturas medias: máxima 27°6 (82°), mínima 16°0 (61°). No llovió.

"LA GLORIA" (CAMAGUEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 20): Temperaturas medias: máxima 26°7 (80°), mínima 14°9 (59°). Lluvia 4.5 m/m (0.18).

"FRANCISCO SUGAR Co.": Sr. J. M. Clark. — Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 18°0 (64°). No llovió.

CENTRAL "MACAREÑO" (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor N. F. Prescott. — Lluvia caída en las dos semanas últimas 5.8 m/m (0.23).

INGENIO "RIO CAUTO": Sr. M. Alvarez. — Continúa el tiempo favorable para la molienda, teniendo elaborados este central 35,000 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 29°6 (85°), mínima 16°0 (61°). No llovió.

VEGUITA (BAYAMO): Sr. Felipe Fonseca. — Se está recolectando la cosecha de frijoles, que es muy abundante. El central "Sofía" sigue efectuando su zafra con marcha normal. Temperaturas medias: máxima 31/9 (89°), mínima 22°3 (72°). No llovió.

CENTRAL "NIQUERO": Sr. Francisco Etayo. — En la semana que terminó el 20 cayeron ligeras lloviznas el 15, y frecuentes chubascos el 16 y 17, predominando la atmósfera despejada. El 16 y 18 reinaron vientos del SE., y en los demás días del N. y NE., con ráfagas en las noches del 19 y 20, cayendo en la semana 17.5 m/m (0.69) de lluvia. En la semana que terminó el 27 predominó también la atmósfera despejada, con vientos flojos del primero y segundo cuadrantes. Hubo neblina muy densa el 25, 26 y 27, sintiéndose calor al medio día, y fresco por las noches. Continúa la molienda sin interrupción, obteniéndose un resultado satisfactorio.

ENSENADA DE MORA: Cape Cruz Co. — Lluvia caída en la semana 1.3 m/m (0.05).

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. M. Fernández. — Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 19°0 (66°). No llovió.

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — La mayoría de los días de la semana fueron despejados, con vientos variables, predominando el NE. La temperatura es fresca por las noches. Tanto el ganado vacuno como el de cerda mejoran, no ocurriendo casos de enfermedades en ellos. Se está cortando el tabaco, el cual se halla en buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 24°6 (76°), mínima 17°1 (63°). Tanto por ciento de sol 54. No llovió.

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — La producción de los frutos del país es buena. Fueron neblinosas las mañanas del 22, 24 y 25. Temperaturas medias: máxima 23°0 (74°), mínima 21°5 (71°). No llovió. Cinco días fueron despejados, uno nublado parcialmente y otro cubierto.

CENTRAL "BOSTON" (BANES): Sr. J. M. Domínguez. — Ha reinado en la semana calma con tiempo seco y despejado. Este central tiene elaborados 40,000 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 17°0 (63°). No llovió.

CENTRAL "PRESTON" (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 19°4 (67°), mínima 14°4 (58°). No llovió.

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — La mayor oscilación térmica en la semana fué 8°0 (14°4) el día 23 y la menor 6°0 (10°8) el 25, 26 y 27. La máxima presión atmosférica fué 763.89 m/m (30.09 pulgadas) el día 22, y la mínima 761.89 (30.00) el 27. Reinaron vientos del NE., con atmósfera despejada en toda la semana. No hay noticias de que ocurran enfermedades en los animales ni en las plantas. Han caído algunos chubascos en distintos lugares de la provincia, que no llegaron a esta ciudad. En Puerto Padre se sintió un ligero temblor de tierra a las 10 y 30 p. m. del 25. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 21°3 (70°). No llovió.

CENTRAL "ROMELIE" (GUANTANAMO): Sr. Theodoro Brooks. — La molienda sigue sin novedad, habiendo aumentado mucho la graduación del guarapo. Reina buen tiempo. Lluvia 6.6 milímetros (0.08 pulgada).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 6 DE MARZO DE 1915

LLUVIA. — La semana fué de seca hasta sus dos últimos días, en que, al cambiar el viento del S. al N. en la tarde del primero de ellos, se produjeron lluvias, que entre esa tarde y el día siguiente cayeron, en variada cantidad, y más abundantes por la región del norte, en las cuatro provincias occidentales, en todas las cuales se efectuó el referido cambio del viento en la fecha expresada. La nebulosidad fué variable, así como los vientos, que soplaron de los cuatro cuadrantes; predominando los del segundo. En algunas mañanas hubo neblina.

Las condiciones atmosféricas en este Observatorio fueron las siguientes: la presión se sostuvo algo baja, con oscilaciones irregulares, desde el día 3 en adelante, por la influencia del régimen atmosférico que reinó por el S. de los Estados Unidos; en los que se presentó un centro de mínima el día 3, en el Estado de Texas, que corrió el 4 para el de Louisiana, y el 5 para el de Missouri, *apareciendo en ese día otro centro, también de mínima, al N. de la Florida, procedente del Golfo de Méjico; los que corrieron para* el primer cuadrante, quedando aquel, al terminar la semana, sobre el Estado de Iowa, y éste en la costa de la Carolina del Norte, por cuya influencia se produjo aquí el viento del N. que reinó desde la tarde del 5. La mayor altura del barómetro fué 764.70 milímetros (30.11 pulgadas) a las 10 a. m. del día 2, y la menor 757.40 (29.82) a las 4 a. m. del 5: la media fluctuó entre 762.90 (30.03) del 2, y 759.34 (29.89) del 28, en cuya fecha teníamos otro centro de mínima sobre Tampa: tanto la presión máxima como la mínima medias fueron más bajas que la normal: la mayor oscilación barométrica fué 4.10 m/m (0.16 pulgada) el 5, y la menor 1.23, (0.05) el 4. Fueron nublados los días 3, 5, y 6, a las 8 a. m. del 28 y 4, y de 12 a 2 p. m. del 1.°; y nublados parcialmente los del resto de la semana, excepto la segunda mitad del 2 y 3 que fueron despejados, ocurriendo lluvias ligeras el 28, y el 5 y 6; en cuyos días se registraron 16.0 m/m (0.63 pulgada) de agua. Reinaron vientos del tercer cuadrante hasta la tarde del día 28, y de 10 a. m. a 4 p. m. del 5, soplando del NW. al N. desde las 8 p. m. del 28 hasta igual hora del 1.°; del primer cuadrante en todo el 2 y el 6; y del segundo en el resto de la semana, reinando calma de 6 a 10 a. m. del 6: los vientos tuvieron fuerza de frescos en las horas próximas al medio día del 28, 1.°, 4 y 5, y de fresquitos a bonancibles en el resto de la semana: su mayor velocidad fué de 11.5 metros por segundo (26 millas por hora): el mayor recorrido en 24 horas fué 745 kilómetros (463 millas) el 4 y el menor 249 (155) el 3. La humedad relativa máxima fluctuó entre 94% del 5, y 81% del 3; y la mínima entre 79% del 6, y 55% del 2. *La máxima tensión del vapor de agua estuvo comprendida entre 20.58 m/m (0.807 pulgada) del 5, y 14.11 (0.555) del 2;* y la mínima entre 17.57 (0.689) del 5, y 9.36 (0.366) del 2.

TEMPERATURA. — En toda la República fueron generalmente calurosos los días por el predominio de los vientos del segundo y tercer cuadrantes, y frescas las noches. *Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resultaron más altas,* la máxima en 1°7 (3°1) en Pinar del Río, 0°9 (1°6) en este Observatorio, 2°3 (4°1) en Matanzas, 2°0 (3°6) en Santa Clara, 2°8 (5°0) en Ceballos y 1°5 (2°7) en Santiago de Cuba; y las mínimas en 1°4 (2°5) en Pinar del Río, 1°2 (2°2) en este Observatorio y Matanzas, 0°9 (1°6) en Santa Clara, 0°4 (0°7) en Ceballos y 1°5 (2°7) en Santiago de Cuba. La temperatura máxima en este Observatorio fué 27°6 (81°7) a la 1 p. m. del día 5, y la *mínima más baja* 18°8 (65°8) a las 4 y media a. m. del 2: la media fluctuó entre 24°3 (75°7) del 5, y 20°5 (68°9) del 2, hallándose comprendida entre ambas la normal: la mayor oscilación térmica fué 7°7 (13°9) el día 4, y la menor 3°0 (5°4) del 2. Temperaturas medias: máxima 25°1 (77°2), mínima 19°9 (67°8).

CAÑA. — *Las condiciones del tiempo han sido favorables para la zafra que se ha proseguido activamente en todos los centrales,* que han hecho buenas tareas, y han obtenido buen rendimiento. El acarreo de la caña se ha hecho con facilidad, cargándose las carretas con toda la caña que pueden contener. La graduación del guarapo es buena. Al terminar la semana tenían elaborados los centrales "Mercedita Sugar Co." y "Adelia" 28,000 sacos de azúcar; y continuaba éste cediendo parte de su caña al central "Altamira". El "Delicias" envasó en la semana 16,787 sacos. Se sigue arando para hacer nuevas siembras de caña, habiéndose efectuado algunas en la semana en buenas condiciones. El día 6 hay elaboradas en toda la República 817,390 toneladas de azúcar, y muelen 173 ingenios. Igual número molían en la propia fecha del año pasado, habiendo elaboradas 1,036,361 toneladas.

TABACO. — En la provincia de Pinar del Río se sigue recolectando alguna hoja del tabaco, con rendimiento de regular á escaso, y de medianas condiciones: la recolectada hasta el presente, aunque ha secado bien, no es generalmente buena. Se han hecho algunas ventas de la hoja de la cosecha pasada, a precios regulares. En el término de San Antonio de los Baños se ha perdido, por las lluvias últimas, la parte de la cosecha que quedaba por recolectar, resultando muy corto el total de ella por no haber posturas para hacer nuevas siembras tardías. En la provincia de Santa Clara han sido altamente favorables para el desarrollo de las **capaduras**, los chubascos que cayeron en la semana, pues les hacían falta algunas lluvias, continuando la recolección de la hoja; y tiene buen aspecto la que se ha recogido. En el término de Santo Domingo se están ya haciendo **manojos** con la hoja de algunas **vegas tempranas**, siendo malo el resultado de la cosecha en el término de Remedios; en el que siguen paralizadas las ventas de la pasada.

FRUTOS MENORES. — Estos cultivos se hallan en general en excelentes condiciones, y su producción es abundante, resultando mediana en la provincia de Pinar del Río. Se han continuado exportando frutas cítricas y hortaliza para los Estados Unidos, habiéndose embarcado 2,250 huacales de esos productos, de la Isla de Pinos, durante la semana. Se siguieron preparando terrenos, y se hicieron siembras de diversos frutos, en buenas condiciones: para las de papas y frijoles hay mucha animación en la provincia de Santa Clara, por el buen resultado obtenido de las anteriores. También es buena la producción de hortaliza en los lugares que se dedican a su cultivo. El resultado de la cosecha del maíz de frío se espera que sea bueno. Siguen efectuándose las operaciones correspondientes a la del café en los términos de Cienfuegos y Trinidad.

INFORMES DIVERSOS. — Los potreros conservan buenos pastos y aguadas, aunque ya en las sabanas de Santa Clara se está quemando el espartillo para que salgan los nuevos brotes en la primavera, habiéndoles sido favorables a la maloja que se ha sembrado allí, los chubascos de esta semana. En el ganado vacuno sigue ocurriendo alguna mortandad por el carbunclo sintomático en dos términos municipales de Santa Clara, La Esperanza y Cifuentes y en el de Santiago de Cuba, en cuyos lugares continúa aplicándose la vacuna preventiva. También ocurre alguna mortandad de cerdos por la "pintadilla" en varias localidades de la provincia de Santa Clara, y en el barrio de San Blas del término de Madruga, habiéndose salvado todos los atacados de ese mal que fueron vacunados en este último punto. En las aves de corral no ocurre novedad, y va aumentando su producción. Se continúa recolectando la producción de los apiarios. En el término de Bahía-Honda hay buena demanda de cerdos cebados.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las lluvias fueron generales y abundantes durante la semana, en esta provincia: sus efectos fueron beneficiosos a las plantas en cultivo, y no perjudicaron las operaciones de la zafra. Soplaron vientos de todos los cuadrantes de fresquitos a fuertes, predominando los del tercero. La máxima presión atmosférica fué 764.60 m/m (30.10 pulgadas) el día 2, y la mínima 757.50 (29.82) el 4. La semana fué templada, y comparadas las temperaturas medias de ella con las de la anterior resultaron más altas, la máxima en 1°7 (2°1), y la mínima en 1°4 (2°5). La zafra continúa con regularidad, con guarapo de buena graduación, y buen rendimiento tanto del campo como en azúcar. Se prepararon tierras y se hicieron siembras de la planta en buenas condiciones. Aun continúa la recolección de la hoja del tabaco, de regulares condiciones, y con rendimiento de escaso a regular. La recolectada hasta el presente, aunque ha secado bien, no las reune buenas por lo general. Se hicieron ventas de la cosecha pasada a precios regulares. Se prepararon tierras e hicieron siembras de frutos del país en buena sazón; y se recolectaron de esos frutos, hortaliza, legumbres y maíz con regular rendimiento. El estado sanitario del ganado es bastante satisfactorio; y los potreros están provistos de buenos y abundantes pastos y aguadas. Escasean las aves de corral, cuyos productos son relativamente abundantes. Temperaturas absolutas: máxima 31°8 (89°) el día 5, mínima 16°8 (62°) el 3. Temperaturas medias: máxima 28°7 (84°), mínima 18°0 (64°). Lluvia 34.0 m/m (1.34).

"NAZARENO" (BAHIA-HONDA): Sr. W. R. Beit. — Se sintió calor, relativamente fuerte, de día, con vientos variables del SE. al SW., cayendo lluvias el 5 y 6, que fueron abundantes en este último. Sigue la exportación de frutas cítricas. Hay buena demanda de cerdos gordos. Las abundantes lluvias de los meses de Enero y Febrero han atrasado la florescencia de las plantas cítricas, por lo que se teme que la cosecha próxima sea algo menor que la de este año. Cuatro días fueron despejados, uno nublado parcialmente y dos cubiertos. Temperaturas medias: máxima 29°9 (84°), mínima 17°9 (64°). Lluvia 62.0 m/m (2.44).

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 26°4 (80°), mínima 14°7 (58°). Tanto por ciento de sol 78. Lluvia 59.00 m/m (2.32).

MERCEDITA SUGAR Co. (CABAÑAS): Sr. Antonio Descalzo. — En los días 4, 5 y 6 reinaron vientos del S., y se sintió bastante calor. El 5 llovió todo el día y noche, aunque no cayeron aguaceros torrenciales. Al terminar la semana reina viento del N., sintiéndose bastante frío. Continúa la zafra en este ingenio sin interrupciones de importancia teniendo ya envasados 28,000 sacos de azúcar de a frece arrobas. Temperaturas medias: máxima 27°1 (81°), mínima 17°6 (64°). Lluvia 44.4 m/m (1.75).

HACIENDA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — Cayeron lloviznas el día 6, reinando seca en el resto de la semana. La atmósfera estuvo despejada el 1.° y 2, cubierta el 5 y 6, y nublada parcialmente en los restantes. Los vientos fueron variables. Los ganados se sostienen en buen estado sanitario. En los cafetos han abierto las primeras florescencias, que cuajaron bien. Temperaturas medias: máxima 26°9 (80°), mínima 14°7 (58°). Tanto por ciento de sol 54. Lluvia, lloviznas.

SAN ANTONIO DE LOS BAÑOS: Sr. Miguel R. López. — Durante la semana continuaron las lluvias, soplando fuertes vientos del S. y SW., viniendo este estado del tiempo a dar por perdida la mayor parte de la cosecha del tabaco; la que resultará muy corta, pues no hay posturas para hacer siembras tardías. Abundan los frutos menores. El estado de toda clase de ganado es bueno.

FINCA "IOWA" (SANTA MARIA DEL ROSARIO): Sr. A. H. Williams. — El tiempo ha seguido en buenas condiciones para toda clase de trabajos agrícolas, que siguen efectuándolos activamente los campesinos. No hay enfermedades en los animales; pero el pasto va disminuyendo algo, por lo que el ganado no tiene su acostumbrado buen aspecto. Un día de la semana fué nublado parcialmente, otro cubierto y los demás despejados. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 18°4 (65°). Lluvia 75.0 milímetros (2.95).

VIBORA (HABANA): Sr. E. Menció. — Lluvia caída en la semana 21.0 m/m (0.83).

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres. — Hubo bastante frío en dos días, reinando vientos del N. Ocurrieron neblinas, que no despejaron hasta el medio día, quedando después mucha humedad. Reinaron fuertes brisotes, y activas corrientes en el mar. Temperaturas medias: máxima 28°2 (83°), mínima 21°1 (70°). Tanto por ciento de sol 57. No llovió.

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — (Semana que terminó el día 27): Temperaturas medias: máxima 27°6 (82°), mínima 17°7 (64°). Tanto por ciento de sol 80.

Lluvia 116.1 m/m (4.53). — (Semana que terminó el día 6 de Marzo): Se han embarcado de este puerto para los Estados Unidos durante la semana 2,950 huacales de frutas y hortalizas. Temperaturas medias: máxima 29°7 (85°), mínima 18°1 (65°). Tanto por ciento de sol 76. Lluvia 53.1 (2.09).

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — La mayor presión atmosférica fué 764.00 m/m (30.08 pulgadas), y la mínima 758.00 (29.84). La mayor oscilación térmica fué 11°0 (20°), el día 4. Abundan los frutos menores. Va cediendo en intensidad la "pintadilla" en el barrio de "San Blas", habiéndose salvado los cerdos que se vacunaron. Temperaturas medias: máxima 26°0 (79°), mínima 18°0 (64°). Lluvia 8.5 m/m (0.33).

CATALINA DE GUINES: Sr. Fermín Du-Breuil. — Predominó el tiempo fresco, aunque se sintió algún calor de día. Se hacen algunas siembras; y la zafra sigue sin interrupción a pesar de las lluvias de la semana. Temperaturas medias: máxima 26°7 (80°), mínima 17°9 (64°). Lluvia 148.6 m/m (5.85) el 28 y el 6.

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — La semana puede calificarse de seca; pues sólo cayeron algunas lluvias en regular cantidad el día 5, e insignificantes el 28 y 6. Hubo neblina densa en ese día, y ligeras el 3 y 5. Estuvo la atmósfera nublada de parcial a totalmente el 28 desde las 9 p. m. en adelante, el 2, 5 y 6 a todas horas y el 3 hasta el mediodía, siendo despejado el resto de la semana. Fueron algo calurosos los días, a excepción del 2 y 3 que resultaron frescos; y las noches templadas, si bien se sintió frío en las del 28 y 6. Los vientos fueron variables, predominando los del tercero y cuarto cuadrantes de moderados a algo fuertes. El estado de los cultivos es bastante bueno, y el de los potreros de bueno a regular. Aunque casi toda la actividad de los campesinos da dedican a la recolección y acarreo de la caña, así como al cuidado de los retoños; sin embargo, se han hecho en toda la provincia algunas siembras de frutos del país; y se han recolectado de ellos y frutas con bastante buen rendimiento, preparándose algunos lotes de terreno para nuevas siembras. No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado ni en las aves. La máxima presión atmosférica fué 764.28 m/m (30.09 pulgadas) el día 2, y la mínima 759.55 (29.90) el 5. Las temperaturas máximas oscilaron entre 31°0 (88°) del 5, y 24°2 (76°) del 3; y las mínimas entre 13°4 (56°) del 28, y 20°3 (68°) del 6: ambas fueron en general mayores que las de la semana pasada, resultando una diferencia de 2°3 (4°1) en el promedio de las primeras, y de 1°2 (2°2) en el de las segundas. La mayor oscilación térmica fué 15°9 (29°) del 27 al 28, y la menor 7°1 (13°) del 1.º al 2. Máxima tensión del vapor de agua 18.9 m/m (0.713 pulgada) el día 5, y la mínima 10.33 (0.406) el 2. Máximo punto del rocío 15°52 (59°9), mínimo 9°32 (48°7). Máxima humedad relativa 73% el 28, mínima 53% el 1.º, media 62.3%. Lluvia 10.7 m/m (0.42).

ALACRANES: Sr. Francisco Fernández. — No ha llovido en la semana; en la que el viento fué variable, con días calurosos y madrugadas frescas. En el ganado no ha ocurrido enfermedad alguna. En las aves de corral hay casos de higadillo. Están floreciendo los mangos y aguacates.

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. E. L. Sanborn. — Temperaturas medias: máxima 28°9 (84°), mínima 17°8 (64°). Lluvia 11.1 m/m (0.44).

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 28°1 (83°), mínima 18°9 (66°). Tanto por ciento de sol 40. Lluvia 5.1 m/m (0.20).

GRANJA AGRICOLA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. H. Ventura. — La máxima presión atmosférica fué 761.50 milímetros (29.98 pulgadas) el 1.º y 2, y la mínima 759.00 (29.88) el 28. Reinaron vientos fresquitos del SE. el 28, del N. el 1.º, del E. el 2, E. calmoso el 3; y SW. flojo el 4, 5 y 6. Seis días fueron despejados y uno nublado. Temperaturas medias: máxima 27°3 (81°), mínima 18°5 (65°). Lluvia, lloviznas.

CENTRAL "TINGUARO" (PIJUAN): Sr. J. W. Caldwell.—Temperaturas medias: máxima 27°2 (81°), mínima 16°7 (62°). Lluvia 0.5 m/m (0.02).

CONTRERAS (CARDENAS): Sres. Corral Prieto y C.ª—Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 17°7 (64°). No llovió.

BARBILA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Soplaron vientos del primero, segundo y cuarto cuadrantes. La máxima presión atmosférica fué 763.17 m/m (30.05 pulgadas) el día 2, y la mínima 759.06 (29.88) el 5. Temperaturas absolutas: máxima 31°0 (88°) el 28, mínima 24°5 (76°) el 1.º. Temperaturas medias: máxima 27°4 (81°), mínima 18°8 (66°). Tanto por ciento de sol 58. Lluvia, 14.1 milímetros (0.56 pulgada).

CENTRAL "DOS HERMANAS" (CRUCES): Sr. F. Figueredo. — Temperaturas medias: máxima 28°4 (83°), mínima 17°4 (63). Lluvia, ligeras lloviznas.

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — El día 5 hubo una ligera llovizna por la noche, y chubascos en la del 6, continuando el tiempo lluvioso. Los vientos fueron del segundo cuadrante. Temperaturas medias: máxima 28°7 (84°), mínima 17°1 (62°). Lluvia, chubascos.

CENTRAL "HORMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — En esta semana han sido muy variables los vientos, ocurriendo algunas calmas. En los dos últimos días se sintió bastante calor. El día 6 fué nublado; pero no llovió en esta zona, habiendo sido el tiempo generalmente seco. Continúa la zafra sin interrupción. Los campos presentan buen aspecto, notándose que mejora bastante la graduación del guarapo. Temperaturas medias: máxima 27°6 (82°), mínima 18°0 (64°). Tanto por ciento de sol 76. No llovió.

MANICARAGUA: Sr. Carlos Trisna. — Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 15°6 (60°). Tanto por ciento de sol 80. No llovió.

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Reinó tiempo seco hasta el día 5, en que empezaron a caer lloviznas en distintas localidades de la provincia, y con alguna intensidad en los términos municipales de la Costa N., sin que resultaran perjudiciales para los trabajos del campo y para la buena marcha de la zafra. Soplaron vientos de todos los cuadrantes, con variable intensidad, predominando los del segundo de fresquitos a frescos; y sopló fuerte del NW. desde las 11 p. m. hasta muy avanzada la noche del 5. La presión atmosférica ha estado baja por lo regular, habiendo sido la máxima 764.05 m/m (30.08 pulgadas) el día 2, y la mínima 758.65 (29.87) el 5. La atmósfera ha estado nublada de parcial a totalmente, y pocas veces despejada. La máxima tensión del vapor de agua fué 16.92 m/m (0.665 pulgada) el día 1.º, y la mínima 12.27 (0.481) el 2. La humedad relativa máxima fué 89% el día 1.º, y la mínima 75% el 5. Durante el día se ha sentido bastante calor, y las noches fueron de templadas a frescas. Las temperaturas máximas en la provincia han estado comprendidas entre 23° y 31° (73°4 y 87°8), y las mínimas entre 14°5 y 21° (58°1 y 69°8). En este Observatorio Provincial ha tenido aumento de 2°0 (3°6) la máxima media, y 0°9 (1°6) la mínima media. La máxima oscilación térmica fué 9° (16°2) en los días 4, 5 y 6, y la mínima 7° (12°6) el 3. Tanto los cortes de caña como la preparación de tierras para nuevas siembras y cultivos de la planta estuvieron muy activos durante la semana; y como el tiempo ha sido de seca, ha convenido a la concentración del guarapo. Los centrales hacen tareas completas; y las carretas pueden cargarse con el peso normal. En muchas partes le hacía falta al tabaco que cayeran algunos chubascos más para el buen desarrollo de las capaduras, por lo que las lloviznas de la semana le resultaron altamente beneficiosas. Se ha continuado la recolección de la hoja, teniendo buen aspecto la que se ha recogido; y por Santo Domingo se está amarrando ya la de algunas vegas tempranas. Los frutos menores se hallan en excelentes condiciones y están abundantes en la generalidad de la provincia, habiéndole hecho falta alguna agua a la fructificación de los frijoles y maíz tardíos: los chubascos de la semana le han convenido a los campos de maloja. Los trabajos de cultivo de los frutos menores se efectuaron con éxito, notándose mucha animación entre los agricultores para las siembras de papas y frijoles en vista de los buenos resultados obtenidos. Los pastos y aguadas de los potreros se conservan bien; pero ya se está dando fuego al espartillo de las sabanas. El ganado está gordo; y en él ocurre mortandad por el carbunclo en los términos de Santa Clara, La Esperanza, Cifuentes y alguna otra localidad, por lo que se vacuna activamente en casi todos los corrales de la provincia. También se siguen sufriendo los efectos de la "pintadilla" en el ganado de cerda, por lo que hay gran interés por su vacunación. No hay enfermedades en las aves de corral, y aumentan sus productos. Se continúan recolectando frutas y coles, así como las operaciones de la zafra apícola, y la de café por Trinidad y Cienfuegos. Temperaturas absolutas: máxima 30°0 (86°) en los días 5 y 6, mínima 16°5 (61°7) el 2. Lluvia, lloviznas.

CENTRAL "SAN ANTONIO" (SANTA CLARA): Sr. Vicente G. Abreu. — Temperaturas medias: máxima 29°7 (85°), mínima 16°0 (61°). No llovió.

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Sr. Rafael Benítez. — En los días 28, 1.º y 6 reinó calma, y en los restantes N.E. suave, siendo todos despejados. El central "Adela" continúa moliendo con regularidad, teniendo elaborados 28,000 sacos de azúcar el día 28, y continúa mandando caña al central "Altamira". Siguen paralizadas las ventas de la hoja del tabaco de la cosecha pasada; y de la actual no se espera buen resultado. Temperaturas medias: máxima 28°9 (84°), mínima 16°7 (62°). Lluvia 10.5 milímetros (0.39 pulgada).

COLONIA "SANTA CLARA" (CENTRAL "TUINICU"): Sr. Rafael Rea. — La semana fué seca con indicios de lluvia en los días 4 y 5, cayendo solamente ligeras lloviznas en la tarde del último de esos días. Al final de la semana se sintió bastante calor, y sol fuerte de 11 a. m. a 3 p. m. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 18°0 (64°). Lluvia, lloviznas.

CENTRAL "JATIBONICO" (CAMAGUEY): Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 29°4 (85°), mínima 16°7 (62°). Lluvia 13.0 m/m (0.51).

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — Permaneció el tiempo nublado en la semana, con viento del NE. Hubo interrupción en la continuada seca que venía reinando, por unos aguaceros locales que cayeron en la tarde del 6, los que fueron casi abundantes hacia el NE.; y que probablemente perjudicarán algo el corte de la caña, aunque todos los centrales están moliendo al terminar la semana. Temperaturas medias: máxima 30°4 (87°), mínima 16°4 (62°). Lluvia 10.0 m/m (0.39).

"LA GLORIA" (CAMAGUEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el 27): Temperaturas medias: máxima 27°7 (82°), mínima 14°7 (58°). Lluvia 0.5 milímetros (0.02 pulgada).

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el 27): Temperaturas medias: máxima 30°9 (88°), mínima 14°4 (58°). No llovió, y toda la semana fué despejada.

"FRANCISCO SUGAR Co." (CAMAGUEY): Srñ J. M. Clark. — Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 19°0 (66°). Lluvia 17.8 m/m (0.70).

ENSENADA DE MORA: Cape Cruz Co. — No llovió en la semana.

CENTRAL "MACAREÑO" (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor N. F. Prescott. — Lluvia caída en la semana 8.9 m/m (0.35).

CENTRAL "NIQUERO" (MANZANILLO): Sr. Francisco Etayo. — El tiempo en la semana ha sido despejado, con vientos variables del N. al NE., predominando este último. La temperatura ha sido fresca, por las noches, y calurosa de día. Ocurrieron neblinas densas en algunas mañanas. Se preparan terrenos para siembras de caña de primavera. La zafra continúa con regularidad. No llovió.

INGENIO "RIO CAUTO": Sr. Manuel Alvarez. — Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 18°5 (65°). No llovió.

CENTRAL "DELICIAS" (CHAPARRA): Sr. Andrés Oría.— Cuatro días fueron nublados parcialmente y tres cubiertos. En la semana se han envasado 16,737 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 24°0 (75°), mínima 21°0 (70°). No llovió.

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. M. Fernández. — Tiempo nublado. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 19°0 (66°). Promedio de lluvia en la finca 7.1 m/m (0.28).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — En la semana el tiempo ha sido caluroso por el día y frío por las mañanas. Los vientos fueron variables, predominando el NE. El estado sanitario del ganado y aves es bueno. En las mañanas del 28, 1.º y 2 hubo neblinas. Temperaturas medias: máxima 25°0 (77°), mínima 14°9 (59°). Tanto por ciento de sol 64. No llovió.

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — En los días 4 y 5 ocurrieron neblinas. Hay buena producción de frutos del país. Toda la semana fué despejada. Temperaturas medias: máxima 25°9 (79°), mínima 23°3 (74°). No llovió.

CENTRAL "BOSTON" (BANES): Sr. J. M. Domínguez. — La semana fué despejada, reinando calma en 5 días, y en 2 viento del SE. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 17°0 (63°). Lluvia 9.6 m/m (0.38).

INGENIO "ROMELIE" (GUANTANAMO): Sr. Theodore Brooks. — El tiempo sigue bueno para la molienda. Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 14°4 (58°). No llovió.

SAGUA DE TANAMO: "Atlantic Fruit Co." — Temperaturas: máxima 22°2 (72°), mínima 13°9 (57°). Lluvia 10.9 milímetros (0.43 pulgada).

CENTRAL "PRESTON" (NIPE): Sr. M. A. Centeno.—Temperaturas medias: máxima 20°0 (68°), mínima 14°4 (58°). No llovió.

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — La mayor oscilación térmica fué 8°0 (14°) en los días 3 y 4, y la menor ocurrió el 6. Máxima presión atmosférica 762.64 m/m (30.02 pulgadas) el día 2, mínima 760.34 (29.94) el 6. Reinaron vientos del NE., SW. y NW., siendo despejada toda la semana. El estado del ganado es generalmente bueno, aunque se presentan algunos casos de carbunclo sintomático en este término municipal. El estado de las cosechas es bueno. Los centrales azucareros siguen las tareas de zafra sin interrupción en este distrito. La seca causa daño a los frutos menores, no habiendo llovido en la provincia en toda la semana. Temperaturas medias: máxima 29°5 (85°), mínima 22°8 (73°).

BARACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal). — En toda la semana ha reinado buen tiempo, sintiéndose fresco por las mañanas. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 21°0 (70°). Lluvia 14.0 m/m (0.55).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 13 DE MARZO DE 1915

LLUVIA. — Durante la semana se ha sostenido el tiempo seco, excepto algunas lluvias ligeras y parciales que ocurrieron en su primer día en alguno que otro lugar; y también las hubo, en particular en la región del norte de la provincia de la Habana, por la influencia de un centro de baja presión que nos pasó por el N. a alguna distancia. En muchos lugares de la República, no cayó agua alguna en toda la semana. Los vientos fueron variables, tanto en intensidad como en dirección; y también fué variable la nebulosidad. Hubo rocío abundante en algunas noches, y neblina en varias mañanas.

Las condiciones atmosféricas en este Observatorio fueron las siguientes: subió el barómetro del día 7 al 10, empezando a bajar desde esta fecha por la influencia de un centro de mínima presión que pasó del SW. de los Estados Unidos al NW. del Golfo de Méjico, en donde recurvó, tomando rumbo al E. próximamente: la mayor presión atmosférica fué 765.20 m/m (30.13 pulgadas) a las 10 p. m. del día 10, y la menor 759.09 (29.88) a las 4 p. m. del 7: la media fluctuó entre 764.03 (30.08) del 10, y 760.11 (29.93) del 7: la normal del mes se halla comprendida entre ellas. La mayor oscilación barométrica fué 3.70 (0.14) el 8, y la menor 1.65 (0.06) el 12. Reinaron vientos del primer cuadrante en la primera mitad del día 7, la segunda del 9, todo el 10, y las horas centrales del 11 y 12; del N. desde las 2 p. m. del 7 hasta las 12 del día 9; y del segundo y tercer cuadrantes en el resto de la semana: su fuerza variable, generalmente de bonancibles a flojos, con calma a las 6 a. m. del 10 y 13: su mayor velocidad fué de 8.9 metros por segundo (20 millas por hora): el mayor recorrido en 24 horas fué 740 kilómetros (460 millas) en ese mismo día, y el menor 198 (123) el 11. Estuvo la atmósfera nublada desde las 10 a. m. del 8 hasta el final del 9; la segunda mitad del 12, y todo el 13; despejada casi todo el 10; variable, de nublada a ratos a despejada, el 11; y nublada parcialmente el resto de la semana, con neblinas ligeras en las mañanas del 9, 10, 11 y 12, bruma en algunas tardes, lluvias ligeras el 7 y 8, y llovizuas el 12, registrándose 15.0 m/m (0.59 pulgada) de lluvia en la semana. El grado higrométrico tuvo descenso del 7 al 11: la humedad relativa máxima estuvo comprendida entre 94% del día 13, y 65% del 9, y la mínima entre 65% del 13, y 49% del 10. La tensión del vapor de agua también disminuyó del 7 al 11: la máxima fluctuó entre 18.21 m/m (0.717 pulgada) del 12, y 10.0 (0.394) del 9; y la mínima entre 14.94 (0.587) del 12, y 7.68 (0.299) del 9.

TEMPERATURA. — Tuvo algún descenso respecto de la semana anterior, aunque los días resultaron generalmente algo calurosos, y las noches frescas. La disminución que hubo en las medias de esta semana con relación a las de la anterior, fué de 1°1 (3°) en Pinar del Río, 2°2 (4°) en este Observatorio, 4°2 (7°6) en Santa Clara, 2°8 (5°0) en Ceballos, y 0°8 (1°4) en Santiago de Cuba en las máximas; y de 1°1 (2°) en Pinar del Río, 2°1 (3°8) en este Observatorio, 1°8 (3°2) en Santa Clara, 1°2 (2°2) en Ceballos y 1°0 (2°9) en Santiago de Cuba, en las mínimas. En este Observatorio tuvo algún descenso del 8 al 11: la máxima más alta fué 25°2 (77°4) a las 11 a m. del 12, y la mínima más baja 16°0 (60°8) a las 2 a. m. del 9 y 5 a. m. del 11: la media estuvo comprendida entre 23°0 (73°4) del día 13, y 17°3 (63°1) del 9, siendo aquélla casi igual a la normal de Marzo: la mayor oscilación térmica fué 9°7 (12°1) el 13, y la menor 3°0 (5°4) el 9. Temperaturas medias: máxima 22°9 (73°2), mínima 17°8 (64°0).

CAÑA. — Las condiciones del tiempo fueron inmejorables en la semana para los trabajos de la zafra, que se prosiguen activamente en todos los ingenios de la República, haciéndose con facilidad el acarreo de la caña por hallarse bien secos los caminos y guardarrayas. En el término de Remedios escasean los cortadores de caña, pagándose de 70 a 80 centavos el corte y alza de cien arrobas, en campos que dan generalmente de 3 a 7 trozos. En las zonas de Camajuaní y Placetas, que son lugares de terrenos bajos, no es bueno el rendimiento de la caña en azúcar, por la relativamente escasa cantidad de sacarosa que contiene. Se han continuado preparando terrenos para nuevas siembras, desarrollándose bien las efectuadas, así como los retoños de la caña que se ha cortado. En el central "Delicias", de Puerto Padre, se envasaron en la semana 15,367 sacos de azúcar. Hay elaboradas en toda la República 940,103 toneladas, y están moliendo 174 ingenios. Igual número molían en esta fecha el año pasado, y tenían elaboradas 1,154,357 toneladas.

TABACO. — Se continúa recolectando alguna hoja en la provincia de Pinar del Río, con regular rendimiento; y la recolectada anteriormente, aunque ha secado bien, no es de buenas condiciones, según se expresó en el BOLETIN anterior. En el término de San Antonio de los Baños continúan haciéndose siembras, que solo darán buen resultado en caso de que no ocurran nuevas lluvias. En la provincia de Santa Clara se sigue recolectando la hoja, que es de buenas condiciones en varias zonas tabacaleras, aunque en los términos de Manicaragua y Placetas sólo resulta regular, siendo corta la cosecha en el último de esos lugares; y es malo, según se ha dicho en BOLETINES anteriores, en el término de Remedios. Las **capaduras** presentan buen aspecto en esa provincia, aunque en Sancti Spíritus y algunos otros lugares les hacen falta ligeras lluvias para su mejor desarrollo, ocurriendo lo mismo a las vegas en los términos de Mayarí y Santiago de Cuba. El resultado de las siembras tardías se espera que sea bueno en la provincia de Santa Clara. En la de Pinar del Río se hicieron en la semana algunas ventas de la hoja de la cosecha pasada, a precios regulares.

FRUTOS MENORES. — Son buenas las condiciones de estos cultivos, excepto en algunos lugares de la provincia de Oriente, en que sufren por la falta de lluvia, que también les ha hecho falta en varios de la de Santa Clara; pero su producción es generalmente buena en la mayoría de la República. Las cosechas de frijoles, maíz y papas han sido abundantes en dicha provincia de Santa Clara, trayéndose parte de ellas para esta capital. Continúa la exportación de frutas cítricas, piñas y hortaliza para los Estados Unidos. Se hacen preparativos para siembras de diversos frutos, en la mayor extensión posible, figurando preferentemente las de maíz, papas y frijoles, y las de arroz en algunos lugares de terrenos bajos. También se siembran plátanos en bastante extensión, en la provincia de Santa Clara, y cacao en el término de Trinidad. En este y el de Cienfuegos continúan las operaciones correspondientes a la cosecha del café. La producción de coles es buena en Santa Clara.

INFORMES DIVERSOS. — Los potreros siguen generalmente en buenas condiciones, excepto en la provincia de Matanzas, por el tiempo seco; y en los de la provincia de Santa Clara han disminuído algo las aguadas. En el ganado vacuno ocurren algunos casos de carbunclo sintomático en varios lugares; y también los hay de "pintadilla" en el de cerda en la zona de San Juan de las Yeras, y de "trichina" en el de la capital de la provincia de Santa Clara. Continúa la recolección de cera y miel de abejas. No hay aves de corral en gran número; pero su producción es generalmente abundante. Se siguen quemando las sabanas para que brote nuevo espartillo para alimentar el ganado.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las lluvias de la semana en esta provincia fueron de carácter parcial y de variada intensidad, correspondiendo las más abundantes a la porción occidental. Reinaron vientos de todos los cuadrantes, con velocidad moderada por lo general, predominando los del 1.° La mayor presión atmosférica fué 765.00 m/m (30.12 pulgadas) el día 10, y la menor 760.50 (29.94) el 8. Los primeros días de la semana fueron fríos, empezando a subir la temperatura al cambiar el viento al segundo y tercer cuadrantes; y comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resultaron más bajas en 1°1 (2°) tanto la máxima como la mínima. Los trabajos de la zafra se prosiguen con regularidad en todos los ingenios de la provincia, que obtuvieron guarapo de buena densidad, y buen rendimiento en azúcar. Se prepararon tierras y se hicieron siembras de caña en buenas condiciones. El rendimiento de los campos es bueno. Aún se recolecta alguna hoja de tabaco con regular rendimiento; y la recolectada anteriormente ha secado bien, pero no es de buenas condiciones. Se efectuaron ventas de la rama de la cosecha anterior a precios regulares. Se prepararon tierras y se hicieron siembras de frutos del país, maíz, piñas y hortaliza; y se recolectaron de todos esos frutos, con rendimiento de regular a bueno. El estado sanitario del ganado es generalmente satisfactorio; y los potreros están provistos de buenos pastos y aguadas. Hay abundancia de huevos, y escasez de aves de corral, que se expenden a precios altos. Temperaturas absolutas: máxima 31°4 (89°) el día 13, mínima 14°0 (57°) el 10. Temperaturas medias: máxima 27°6 (82°), mínima 16°9 (62°). Lluvia 4.0 milímetros (0.16 pulgada).

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 25°0 (77°), mínima 16°0 (61°). Tanto por ciento de sol 74. Lluvia 9.0 m/m (0.35).

"MERCEDITA SUGAR Co." (CABAÑAS): Sr. Antonio Descalzo. — En esta semana se ha sentido frío hasta el día 11, que cambió el tiempo, sintiéndose calor en los últimos días de la semana. En ella hubo llovizuas de poca importancia, cayendo lluvia fuerte del 13 al 14. Temperaturas medias: máxima 25°4 (78°), mínima 15°0 (59°). Lluvia 22.9 m/m (0.90); y en las colonias llegó a 30.5 (1.20).

HACIENDA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — En la semana sólo se vieron turbonadas lejanas en su último día. La atmósfera estuvo despejada el 10, 11 y 12, y nublada parcialmente en el resto de la semana. Los vientos han sido variables. En esta hacienda se preparan terrenos para hacer siembras de maíz. Temperaturas medias: máxima 27°3 (81°), mínima 12°4 (54°). Tanto por ciento de sol 82. No llovió.

SAN ANTONIO DE LOS BAÑOS: Sr. Miguel E. López. — Durante la semana ha sido el tiempo muy variable, con indicios de lluvias, sintiéndose mucho calor en las horas del medio día, y fresco por las noches. Se continúan trasplantando posturas de tabaco, las que no darán resultado a menos que se presentara el tiempo seco para que puedan desarrollarse bien.

FINCA "LA GLORIA" (GUIRA DE MELENA): Sr. Manuel de Cárdenas. — Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 15°1 (59°). No llovió.

VIBORA (HABANA): Sr. E. Menció. — Lluvia registrada en la semana 45.0 m/m (1.77).

GRANJA ESCUELA DE LA HABANA (PUENTES GRANDES): Sr. M. G. Venegas. — La mayor presión atmosférica fué 763.00 m/m (30.04 pulgadas) en los días 7 y 8, y la mínima 759.00 (29.88) el 7. Predominaron los vientos del NE., excepto el 8, que fué del NW., y el 13 del S. Ha reinado la atmósfera nublada parcialmente, con cúmulos, exceptuando el 13 que estuvo cubierto. Ha habido abundante neblina y rocío en los días 9, 10, 11, 12 y 13. Se continúan preparando terrenos para nuevas siembras; y se efectuaron de boniatos y maíz en la semana. Temperaturas medias: máxima 24°7 (76°), mínima 17°8 (64°). No llovió.

FINCA "IOWA" (SANTA MARIA DEL ROSARIO): Sr. A. H. Williams. — Ha reinado muy buen tiempo en la semana, adelantando todos los trabajos agrícolas. Ha aparecido en el ganado una enfermedad, que los campesinos llaman **gangrena** (carbunclo), por el que han ocurrido más de diez casos de muerte. En el último día de la semana cayó lluvia abundante que hará brotar más yerba. Cinco días de la semana fueron despejados y dos nublados parcialmente. Temperaturas medias: máxima 25°4 (78°), mínima 20°4 (69°). Lluvia 50.8 m/m (2.00).

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres. — Hubo mucha humedad en la semana, en la que la marea estuvo muy baja; y se sintió calor hasta el día 9; y frío desde la tarde de este día en adelante, reinando viento del N. Temperaturas medias: máxima 25°6 (78°), mínima 18°3 (65°). Tanto por ciento de sol 86. Lluvia 27.9 milímetros (1.10 pulgada).

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — La máxima presión atmosférica fué 763.00 m/m (30.04 pulgadas), y la mínima 759.00 (29.88). Predominaron los vientos del tercero y cuarto cuadrantes. La mayor oscilación térmica fué 10°0 (18°) el 10 y 12. Temperaturas medias: máxima 24°3 (76°), mínima 16°3 (61°). No llovió.

CATALINA DE GÜINES: Sr. Fermín Du-Breuil. — El envío de caña a los ingenios aumenta cada día; pues el buen precio del azúcar hace que los campesinos se dediquen preferentemente al corte y acarreo de la caña, así como a su cultivo. Hay abundancia de huevos. Temperaturas medias: máxima 24°9 (77°), mínima 17°0 (63°). No llovió.

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — En esta provincia sólo hubo lluvias ligeras, en el primer día de la semana, por la zona de Agramonte. Las mañanas del 10, 12 y 13 fueron neblinosas. Estuvieron nublados los días 7 y 9 hasta la caída de la tarde; el 8, 12 y 13 a bodas horas; y el 10 en las primeras de la tarde. Los dos primeros días fueron de templados a frescos, y los demás de frescos a fríos. Soplaron casi constantemente vientos del cuarto cuadrante, bastante frescos tanto de día como de noche. Todos los cultivos, y particularmente la caña, se hallan en buenas condiciones; pero los potreros no, porque no les ha sido favorable el tiempo seco y frío que ha reinado. Las faenas de la zafra se van efectuando con buena marcha. Siguen las siem-

bras de frutos del país; y su recolección, así como la de frutas, con regular rendimiento. Se han preparado buenas porciones de terreno para hacer siembras. No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado ni en las aves. La máxima presión atmosférica fué 764.58 m/m (30.10 pulgadas) el día 10, y la mínima 760.30 (29.93) el 7. Las temperaturas máximas han estado comprendidas entre 27°6 (82°) del 7, y 21°6 (71°) del 9; y las mínimas entre 10°6 (51°) del 10, y 20°0 (68°) del 8. La mayor oscilación térmica fué 9°4 (17°) del 11 al 12, y la menor 6°2 (11°) del 8 al 9. La máxima tensión del vapor de agua fué 15.31 milímetros (0.602 pulgada) los días 7 y 13, y la mínima 8.97 (0.351) el 9. Máximo punto del rocío 12°92 (55°2), mínimo 8°55 (47°3). Máxima humedad relativa 72% el 10, mínima 53% el 8. No llovió.

CENTRAL "DOS ROSAS" (CARDENAS): Sr. C. O. Appelkvist.—En la semana que terminó el día 27 cayeron 24.5 m/m (0.96 pulgada) de lluvia; y en la que terminó el día 6 no llovió, siendo en ella la temperatura máxima 27°1 (81°), y la mínima 17°3 (63°).

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 16°7 (62°). Tanto por ciento de sol 32. No llovió.

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. E. L. Sanborn. — Temperaturas medias: máxima 27°8 (82°), mínima 17°2 (63°). No llovió.

"CONTRERAS" (CARDENAS): Sres. Corral, Prieto y Co.— Temperaturas medias: máxima 24°0 (75°), mínima 14°6 (58°). Lluvia 25.0 m/m (0.99).

CENTRAL "TINGUARO" (PUJUAN): Sr. J. W. Caldwel. — Temperaturas medias: máxima 27°2 (81°), mínima 15°0 (59°). No llovió.

GRANJA AGRICOLA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. L. Ventura. — La mayor presión atmosférica fué 763.20 milímetros (30.05 pulgadas) el día 12, y la menor 760.00 (29.92) el 7. Reinó viento del N. flojo el 7, y fresquito el 8; del NE. fresquito el 9 y 10; del E. calmoso el 11, y fresco el 12; y del SW. fresco en el último día de la semana. La atmósfera estuvo despejada en los días 8, 10, 11 y 12, y nublada parcialmente en el resto de la semana. Temperaturas medias: máxima 23°4 (74°), mínima 16°3 (61°). Lluvia 7.2 m/m (0.28).

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Reinaron vientos del primero, segundo y cuarto cuadrantes. La máxima presión atmosférica fué 763.77 m/m (30.07 pulgadas) el día 11, y la mínima 759.07 (29.89) el 7. Temperaturas absolutas: máxima 25°4 (78°), mínima 17°8 (64°). Tanto por ciento de sol 66. No llovió.

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — La semana ha sido seca, reinando viento del NE., con atmósfera despejada. Se sintió frío por las madrugadas. Temperaturas medias: máxima 27°7 (82°), mínima 13°7 (57°). No llovió.

CENTRAL "DOS HERMANAS" (CRUCES): Sr. Federico Figueredo. — Se sintió algún frío. Temperaturas medias: máxima 28°7 (84°), mínima 11°8 (53°). No llovió.

CENTRAL "HORMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — Los vientos fueron variables, con temperatura fresca por las noches, y calurosa en las horas del medio día. Cayeron ligeras lloviznas el día 7, siendo generalmente seco el tiempo, favorable para la buena marcha de la zafra. El estado de los potreros es inmejorable, teniendo buen pasto y aguadas, sin que ocurra novedad en el ganado. Temperaturas medias: máxima 26°6 (80°), mínima 15°1 (59°). Tanto por ciento de sol 84. No llovió.

COLONIA "ROSARIO" (BELMONTE): Sr. Edward A. Kummel. — (Semana que terminó el día 6): Reinó buen tiempo. La zafra progresa satisfactoriamente. Temperaturas medias: máxima 27°5 (81°), mínima 18°5 (65°). Tanto por ciento de sol 71. Lluvia 2.0 m/m (0.08).

"TRINIDAD SUGAR Co.": Sr. W. C. Pullum. — (Semana que terminó el día 6): Se ha sentido bastante calor con indicios de lluvia, cayendo un aguacero, casi general, el último día de la semana, por lo que refrescó la temperatura. Los cultivos están en buenas condiciones, la zafra continúa con regularidad; y no hay enfermedades en los animales. Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 14°4 (58°). Lluvia 3.8 m/m (0.15). — (Semana que terminó el día 13): Ha reinado en la semana tiempo fresco, siendo nublado el último día en el que cayó un ligero aguacero. Los cultivos se hallan en buenas condiciones; y la zafra continúa con regularidad. No hay enfermedades en los animales. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 12°2 (54°). Lluvia 0.5 milímetros (0.02 pulgada).

MANICARAGUA: Sr. Carlos Triana. — Continúa recolectándose la cosecha del tabaco en regulares condiciones, pues la seca la ha favorecido. Hay una abundante cosecha de frijoles con regular rendimiento. Los potreros están en buenas condiciones; y no hay enfermedades en el ganado. Temperaturas medias: máxima 29°3 (85°), mínima 13°3 (56°). Tanto por ciento de sol 80. No llovió.

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Salvo algunos chubascos en distintas localidades de esta provincia en los primeros días de la semana, reinó tiempo seco, muy conveniente para los trabajos de la zafra, y para todas las operaciones del campo; sin embargo, en muchos lugares ha hecho falta que cayera un buen aguacero para hacer algunas siembras, y para que fructifiquen en buenas condiciones las hechas anteriormente, así como que cayeran algunas lluvias o lloviznas para las capaduras del tabaco. Soplaron vientos del cuarto, primero y segundo cuadrantes, predominando los del primero y cuarto. La máxima presión atmosférica fué 764.41 m/m (30.10 pulgadas) el día 11, y la mínima 759.00 (29.88) el 7. La nebulosidad ha sido muy variable en toda la provincia; pero el tanto por ciento de horas de sol fué abundante, favorable para sostener secos los caminos y guardarrayas. La máxima tensión del vapor de agua fué 15.10 m/m (0.594 pulgada), y la mínima 11.06 (0.433). La humedad relativa máxima fué 89%, y la mínima 70%. La semana ha sido bastante fresca, tanto de día como de noche. Las temperaturas máximas en la provincia han estado comprendidas entre 30°0 y 21°0 (86° y 69°8), y las mínimas entre 11°0 y 21°0 (51°8 y 69°8). En este Observatorio provincial tuvieron una disminución de 4°2 (7°6) la máxima media, y de 1°8 (3°2) la mínima media comparadas con sus correspondientes de la semana anterior. La máxima oscilación térmica fué 9°0 (16°2) el 7, 9 y 12, y la mínima 7°0 (12°6) el 8. La caña nueva se desarrolla bien, y el brote del retoño de la cortada últimamente viene sin dificultad. La concentración del guarapo da mayor rendimiento salvo en los lugares de terrenos bajos; y los trabajos de cultivo se han realizado con éxito, así como algunas siembras de la planta en varios lugares; pero en otros se han tenido que suspender por falta de humedad en la tierra. La hoja del tabaco recolectado presenta buenas condiciones en la generalidad de las zonas tabaqueras; y las capaduras tienen buen aspecto, si bien al terminar la semana les hacía falta alguna agua para su mejor desarrollo. Los cortes de la hoja de las siembras tardías se han comenzado, así como el de algunas capaduras. Los frijoles, maíz y papas han fructificado regularmente; y lo recolectado de la primera siembra de esos frutos se vendió a buenos precios, habiéndose embarcado parte de ellos para la Habana. Este año han abundado esos productos en todas partes; y reina gran entusiasmo para su fomento, así como para las siembras de arroz: se han continuado las de los platanales, por lo que cada día se extiende su radio; y se hacen preparativos para la cosecha de maíz de agua. Han continuado quemándose las sábanas; y los potreros se hallan en regulares condiciones disminuyendo un poco las aguadas, sin que el ganado sufra aún sus consecuencias. Sólo ocasiona mortandad el carbunclo sintomático, en el vacuno, así como la "pintadilla" en el de cerda, habiéndose presentado brote de esa enfermedad por San Juan de las Yeras, y de "trichina" en el término municipal de la capital de la provincia. Las aves de corral causaban un poco, pero sus productos abundan. Se continúan recolectando coles y frutas; y se hacen siembras de cacao en el término de Trinidad, continuando las operaciones de la cosecha del café en ese término y el de Cienfuegos. También continúa la zafra apícola sin interrupción. Temperaturas absolutas: máxima 30°0 (86°) el día 7, mínima 13°5 (56°3) el 9.

CENTRAL "SAN ANTONIO" (SANTA CLARA): Sr. Vicente G. Abreu. — Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 14°3 (58°). Lluvia 10.2 m/m (0.40).

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa.— El tiempo ha seguido propicio para los trabajos de la zafra; pero sigue muy pobre de "sacarosa", por lo que el rendimiento en la casa de calderas es muy bajo. Temperaturas medias: máxima 23°7 (75°), mínima 13°1 (56°). No llovió.

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — Continúa el tiempo seco, con días calurosos y noches frescas; cuyas condiciones del tiempo favorecen la zafra, que continúa con regularidad en todos los ingenios de esta jurisdicción, haciendo tareas completas; no obstante, debido a las muchas lluvias de los meses anteriores no será abundante la producción del azúcar; pues el rendimiento, que hasta fines del mes pasado no pasó del 7%, ahora lo más que alcanza es el 9. La cosecha del tabaco será muy corta pues por las lluvias anteriores se han perdido la mayoría de las siembras de la planta; pero la poca hoja que se está recolectando ha de ser de muy buena calidad. El estado sanitario del ganado va mejorando, y está muy gordo. Hay gran abundancia de huevos, aunque no hay muchas aves de corral.

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Sr. Rafael Benítez. — En toda la semana, a excepción de los días 7 y 13 que fueron de calma, ha reinado brisa suave, con días despejados. El "Adela" sigue moliendo con toda regularidad, escaseando los cortadores de caña, a pesar de que se paga el corte y alza de 70 a 80 centavos las 100 arrobas, en campos en que tiene la caña de 3 a 7 trozos. Se está cortando la hoja del tabaco, no habiendo mejorado en nada el aspecto de la cosecha. Temperaturas: máxima 26°7 (80°), mínima 14°4 (58°). Lluvia 5.0 m/m (0.20).

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo.— Durante la semana ha reinado magnífico tiempo para la zafra, sosteniéndose la atmósfera despejada, con noches frescas y madrugadas muy frías; lo que favorece mucho el rendimiento de la caña en azúcar. Continúa recolectándose la cosecha del tabaco, cuya hoja se halla en regulares condiciones, presentando muy buen aspecto las capaduras. Temperaturas medias: máxima 26°7 (80°), mínima 14°7 (58°). No llovió.

COLONIA "SANTA CLARA" ("TUINICO"): Sr. Rafael Rea. — Temperaturas medias: máxima 29°6 (85°), mínima 15°3 (60°). Lluvia 10.2 m/m (0.40).

CENTRAL "JATIBONICO" (CAMAGUEY): Sr. F. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 25°6 (78°), mínima 13°3 (56°). No llovió.

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — El tiempo en la semana ha sido nublado parcialmente con viento del NE. La continuada seca es muy beneficiosa para la zafra, que progresa. Y todos los ingenios están moliendo actualmente. Temperaturas medias: máxima 27°6 (82°), mínima 15°2 (59°). Lluvia 11.8 m/m (0.47).

"LA GLORIA" (CAMAGUEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 6): Temperaturas medias: máxima 30°1 (86°), mínima 15°6 (60°). No llovió.

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el día 6): Toda la semana fué despejada. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 15°0 (59°). No llovió.

"FRANCISCO SUGAR Co." (CAMAGUEY): Sr. J. M. Clark. Temperaturas medias: máxima 30°4 (87°), mínima 17°5 (63°). No llovió.

INGENIO "RIO CAUTO": Sr. Manuel Alvarez. — Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 16°0 (61°). No llovió.

ENSENADA DE MORA: Cape Cruz Co. — No ha llovido en la semana.

VEGUITA (BAYAMO): Sr. Felipe Fonseca. — El 7, 8, 9, 10 y 13 reinaron vientos del NE., el 11 del NW.; y el 12 del N. El central "Sofía" sigue moliendo con regularidad. Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 22°3 (72°). No llovió.

XAVIER (ORIENTE): Sr. X. Rumsen. — El barómetro se ha sostenido entre 758 y 763 milímetros (29.84 y 30.04 pulgadas). La atmósfera estuvo despejada, con viento fuerte del NE. durante el día. Hay indicios de que continuará el tiempo seco. Temperaturas medias: máxima 28°2 (83°), mínima 16°4 (62°). No llovió.

CENTRAL "DELICIAS" (CHAPARRA): Sr. Andrés Oria. — Fueron seis días nublados parcialmente y uno cubierto. En la semana se envasaron 15,367 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 23°0 (73°). Lluvia en el batey 6.1 milímetros (0.24 pulgada), en "Santa María" 14.0 (0.55) y "Sargacero" 7.6 (0.30).

CENTRAL "BOSTON" (BANES). — Sr. J. M. Rodríguez.— Toda la semana fué despejada. En dos días sopló viento del NE., en uno del S. y en cuatro calma. La molienda continúa sin interrupción. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 17°0 (63°). Lluvia 9.4 m/m (0.37).

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. M. Fernández. — El tiempo continúa favorable para los trabajos de la zafra. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 18°0 (64°). No llovió.

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — Al terminar la semana fué baja la temperatura. La atmósfera estuvo despejada, excepto el día 8 que fué nublado. En la noche del 7 cayeron chubascos. Los pastos, ganado y aves siguen en buen estado. Temperaturas medias: máxima 25°4 (78°), mínima 16°0 (61°). Tanto por ciento de sol 77. Lluvia, chubascos.

"PRESTON" (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 18°9 (66°), mínima 12°8 (55°). Lluvia en "Preston" 2.5 m/m (0.10), promedio en el campo 5.1 (0.20).

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — Hay buena producción de frutos del país. Los días 7, 8 y 11 fueron neblinosos. La atmósfera estuvo nublada en dos días, y en cinco despejada. Temperaturas medias: máxima 23°5 (74°), mínima 21°6 (71°). No llovió.

MAYARI: Sr. E. Ramos (Alcalde Municipal). — No ha llovido en ningún día de esta semana, siendo magnífico el tiempo para la zafra; pero no para el tabaco, que va necesita de lluvia. En las últimas cuatro noches se ha sentido bastante frío.

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — La máxima presión atmosférica fué 764.02 milímetros (30.08 pulgadas) el día 11, y la mínima 759.09 (29.98) el 8. En esta provincia sólo ha llovido en Puerto Padre, durante la semana. El tiempo seco es favorable para continuar los trabajos de la zafra. En el término de Mayarí empieza a sufrir el tabaco los efectos de la seca, así como en las fincas cercanas a esta ciudad. Los frutos menores están sufriendo considerablemente por la misma causa. Por las noches se ha dejado sentir bastante frío, particularmente en el campo. Reinaron en la semana vientos del SW., NW. y NE. El día 9 estuvo la atmósfera nublada parcialmente por nimbus, siendo despejada el resto de la semana. La mayor oscilación térmica fué 7°0 (12°6) el 9, 10, 11 y 13, y la menor 6°0 (10°8) el 8. Temperaturas medias: máxima 28°7 (84°), mínima 21°2 (70°). No llovió.

SAGUA DE TANAMO: "Atlantic Fruit Co.".—Temperaturas medias: máxima 25°0 (77°), mínima 12°8 (55°). Lluvia 6.1 milímetros (0.24 pulgada).

GUANTANAMO: "Guantánamo Sugar Co." — En las fincas de esta Compañía no llovió en la cuarta semana de Febrero; y en la primera de Marzo tampoco llovió en "San José", "Los Caños", "Las Lajas", "Santa Cecilia", "San Carlos", "San Vicente" y "Río Seco". En la tercera de Febrero y primera de Marzo hubo las lluvias siguientes: Guantánamo 12.2 m/m (0.48 pulgada) en dos días, "Soledad" 41.4 (1.63) en tres, "San José" 19.8 (0.78) en dos, "Isabel" 33.8 (1.33) en tres, "La Luisa" 27.2 (1.07) en tres, "Los Caños" (21.6 (0.85) en uno, "Las Lajas" 17.8 (0.70) en uno, "Santa Cecilia" (20.3 (0.80) en uno, "San Carlos" 15.2 (0.60) en dos, "San Vicente" 7.6 (0.30) en uno y "Río Seco" 17.5 (0.69) en uno.

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 20 DE MARZO DE 1915

LLUVIA. — Durante la semana cayeron lluvias en uno o dos días en la generalidad de la República, en cantidad variable: las más abundantes ocurrieron en el término municipal de Santiago de Cuba, y produjeron el desbordamiento de los ríos y cañadas; y también fueron muy abundantes los aguaceros que hubo en la noche del 19 al 20 en el término de Songo. Dichas lluvias de la provincia oriental fueron acompañadas de relámpagos y truenos. No llovió en el extremo SE. de Camagüey, ni en la zona de Manicaragua. La nebulosidad fué variable, así como los vientos, que generalmente no pasaron de fresquitos. Varias mañanas fueron neblinosas.

Las condiciones atmosféricas en este Observatorio fueron las siguientes: el día 14 bajó algo la presión por efecto de un centro de mínima que había en el S. de la Florida, continuando el descenso del barómetro el 15, 16 y 17 por la influencia de otro centro de mínima, que del Estado de Arkansas, pasó al de la Carolina del Norte, a donde llegó el 17. Desde este día aumentó la presión, empezando a bajar nuevamente el 18 por otros dos centros de mínima que se hallaban en los Estados de Colorado y Minnesota, pasando uno el 19 al Estado de Texas, y el otro al de Ohio; y quedaba aquel el 20 al W. del Estado de Arizona, y éste en el de la Carolina del Sur. La altura más alta del barómetro fué 764.00 m/m (30.08 pulgadas) a las 10 p. m. del día 17; y hubo una mínima de 758.76 (29.87) a las 4 p. m. del 16, y otra de 758.60 (29.79) a las 4 a. m. del 19: la media fluctuó entre 762.52 (30.02) del 17, y 758.25 (29.85) del 19, siendo aquélla muy poco mayor que la normal. La mayor oscilación barométrica fué 3.50 m/m (0.14 pulgada) el día 17, y la menor 1.74 (0.07) el 16. Fueron nublados los días 14, 15, 16, 20 y la primera mitad del 19, siendo lluviosos el 14 y 19, con algunas lluvias el 16, y llovizna el 15; estuvo la atmósfera despejada en la segunda mitad del 18, y nublada parcialmente en el resto de la semana, en la que se registraron 51.9 m/m (2.04 pulgadas) de agua. En los días 14, 15, 16 y 17 reinaron vientos del tercero y cuarto cuadrantes, de fresquitos a bonancibles en los tres primeros, y frescos en el último; y del primero y segundo cuadrantes, de bonancibles a flojos, en los tres días restantes, excepto de 6 a 8 a. m. del 19, en que fué bastante fresco: su mayor velocidad fué 11.5 metros por segundo (25.7 millas por hora) del NNW., a las 2 a. m. del 17, y del NE. a las 6 a. m. del 19. En la media noche del 20 reinó calma. El mayor recorrido del viento en 24 horas fué 418 kilómetros (384 millas) el 17, y el menor 245 (151) el 20. El grado higrométrico tuvo algún aumento respecto a la semana anterior: la humedad relativa máxima estuvo comprendida entre 97% del 19, y 72% del 15 y 17; y la mínima entre 76% del 14 y 19, y 55% del 17. También tuvo algún aumento la tensión del vapor de agua, de la que la máxima más alta fué 19.30 milímetros (0.760 pulgada) el día 14, y la mínima más baja 9.75 (0.382) el 15.

TEMPERATURA. — Tuvo un marcado descenso a mediados y otro al fin de la semana en toda la República, habiéndose registrado mínimas de 10°0 (50°) el día 18 en diferentes lugares. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior, resultaron más bajas la máxima media en 1°6 (2°9) en Pinar del Río, 0°5 (1°4) en este Observatorio, 0°9 (1°5) en Santa Clara, 0°2 (0°4) en Ceballos y 0°7 (1°3) en Santiago de Cuba; y la mínima media en 0°6 (1°1) en Pinar del Río, 0°3 (0°5) en este Observatorio, igual en Santa Clara, y mayor en 0°9 (1°6) en Ceballos y 1°5 (2°7) en Santiago de Cuba. La máxima más alta en este Observatorio fué 23°6 (74°5) a las 2 p. m. del 20, y la mínima más baja 15°6 (59°) a las 6 a. m. del 18: la media estuvo comprendida entre 21°3 (70°3) del 20, y 18°6 (65°5) del 18, ambas fueron menores que la normal: la mayor oscilación térmica fué 6°8 (12°2) el 18, y la menor 2°3 (4°1) el 15. Temperaturas medias: máxima 22°1 (71°8), mínima 17°5 (63°5).

CAÑA. — Las lluvias de la semana sólo causaron algún perjuicio a la marcha de la zafra en algunos de los ingenios de la provincia de Pinar del Río, Matanzas, y en las zonas de Camajuaní y Ceballos, continuando con regularidad en la generalidad de todos los centrales; en los que es bueno el rendimiento de la caña en azúcar. El central "Limones" muele 120,000 arrobas de caña diarias; el "Tuinucú" tiene elaborados 102,000 sacos de azúcar, y el "Boston" 76,000, habiendo elaborado el "Delicias" en la semana 18,688. En los 174 ingenios que están moliendo tienen elaboradas 1,044,497 toneladas de azúcar, contra 1,275,684 en igual fecha del año pasado, en que molían también 174 ingenios. En el "Adela" de Remedios, y en otros centrales de la provincia de Santa Clara, aunque suelen con regularidad, escasean los cortadores de caña, pagándose de 70 a 80 centavos el corte de cada cien arrobas en campos muy desarrollados, y también escasean las carretas para el tiro de la caña. En la finca "Palo Picado" de la zona de Xavier, en Oriente, se quemaron 900,000 arrobas de caña y 5 caballerías de retoño, no habiéndose podido moler toda aquella por causa de la lluvia caída al terminar la semana. Se continúan preparando terrenos, y se hicieron algunas siembras de la planta en diferentes lugares, suspendiendo las que se efectuaban en algunos lugares de la provincia de Santa Clara por falta de humedad en la tierra.

TABACO. — En la provincia de Pinar del Río se corta aún alguna hoja con escaso rendimiento; pero de mejores condiciones que la que se cortaba anteriormente; en esta semana se han hecho algunas ventas de la cosecha pasada a precios regulares. En la zona de Manicaragua se sigue recolectando la hoja en buenas condiciones: en la de Remedios no pasan de regulares a malas las condiciones de la de la cosecha actual; y siguen paralizadas las ventas de la pasada. En Placetas se está terminando el corte principal, cuya hoja resulta buena, sobre todo en el barrio de Cahuai, en donde le fué favorable el tiempo a este cultivo. En varios lugares del norte de la provincia de Santa Clara se está **enmatulando** la hoja seca.

FRUTOS MENORES. — Continúan en buenas condiciones por lo general, estos cultivos, a los que perjudicaron algo las lluvias de la semana en el término de Santiago de Cuba. Generalmente es buena su producción, habiéndose exportado durante la semana, de la Isla de Pinos solamente, para los Estados Unidos, 2,584 huacales de frutas cítricas y hortaliza; y también se siguen exportando piñas. Las lluvias fueron muy beneficiosas a las plantas cítricas, que están muy floreciendo. En la Granja Escuela de la Habana tuvo que suspenderse la preparación de terrenos para siembras, por exceso de humedad; y en la zona de Nuevitas no se puede arar por hallarse el terreno muy duro. Se efectuaron en diferentes lugares, siembras de maíz, hortaliza y otros varios frutos. Las cosechas de frijoles y papas fueron abundantes en Santa Clara, y corta la tardía de maíz. El desbordamiento de los ríos causó daño a los cultivos en el término de Santiago de Cuba.

INFORMES DIVERSOS. — Los potreros se hallan en buenas condiciones, excepto en las lomas de Taco-Taco en los que escasea el pasto, aunque el ganado que contienen está gordo y en buen estado, como en la generalidad del resto de la República. En el ganado vacuno siguen ocurriendo casos de carbunclo sintomático, que se combatían con la vacuna preventiva, por lo que no ha llegado a convertirse en epidemia esa enfermedad en la provincia de Pinar del Río. En las lomas de Taco-Taco causan daño los perros jíbaros en la cría del ganado de cerda, en el que sigue causando estragos la "pintadilla" en Santa Clara. Los apiarios están activos.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Generales y abundantes fueron las precipitaciones ocurridas durante la semana en esta provincia, siendo en su porción occidental en la que cayeron en mayor cantidad, y sus efectos fueron perjudiciales a los trabajos de la zafra en algunos de los centrales de esta provincia. Soplaron vientos de todos los cuadrantes de moderados a frescos, predominando los del primero. La máxima presión barométrica fué 764.00 m/m (30.08 pulgadas) el 17, y la mínima 757.00 (29.80) el 19. El frío más intenso de este invierno fué 11°4 (53°) el día 18, siendo fresco y lluvioso el resto de la semana. Comparadas las temperaturas de ella con las de la anterior resultaron más bajas, la máxima media en 1°3 (2°9), y la mínima media en 0°6 (1°1). Algunos de los centrales de la provincia tuvieron una ligera interrupción en sus trabajos de la zafra por la lluvia caída en la noche del 18 al 19. Fuero de eso ha continuado la molienda en buenas condiciones, con buen rendimiento. Se prepararon terrenos, y se hicieron algunas siembras de caña con buena sazón. Aún se recolecta alguna hoja del tabaco, con escaso rendimiento; pero de mejores condiciones que la cosechada anteriormente. Se hicieron algunas ventas de la de la cosecha pasada a precios bastante aceptables. Se prepararon tierras y se hicieron siembras de frutos del país, maíz, piñas, hortalizas y legumbres; y se recolectaron de todos esos frutos, excepto el maíz, con rendimiento de regular a bueno. El estado sanitario del ganado es también de regular a bueno, ocurriendo algunos casos de carbunclo sintomático en el vacuno; pero sin adquirir carácter epidémico por la oportuna vacunación preventiva. Temperaturas absolutas: máxima 30°4 (87°) el día 20, mínima 11°4 (53°) el 18. Temperaturas medias: máxima 26°0 (79°), mínima 16°3 (61°). Lluvia 39.0 m/m (1.54) en los días 15, 18 y 19, y llovizna el 14, 16 y 17.

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 24°1 (75°), mínima 12°4 (54°). Tanto por ciento de sol 57. Lluvia 35.0 m/m (1.38).

FINCA "NAZABENO" (BAHIA-HONDA): Sr. W. R. Beit. — En la semana que terminó el día 13 mejoró el tiempo, y adquirieron mejor color las plantas cítricas, que sufrían por exceso de lluvia. Dos días fueron despejados, dos nublados parcialmente y tres cubiertos. En la semana que terminó el 20 cayeron dos aguaceros que fueron convenientes a los potreros; pero hicieron bastante daño a los caminos, que todavía no estaban secos. Hay mucha florescencia en las plantas cítricas especialmente en los limoneros y naranjos **tempranos**. El ganado vacuno va bien, engordando bastante todos los toros que están en celo. La nebulosidad fué variable. Temperaturas medias: máxima 25°1 (77°), mínima 15°1 (59°). Lluvia 17.8 m/m (0.70).

HACIENDA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — Hubo lluvias en regular cantidad el 14 y 19, y lloviznas el 16 y 17. La atmósfera estuvo despejada el 17, 18 y 20, cubierta el 16, nublada parcialmente el 14, 15 y 19. Los vientos fueron variables. En las madrugadas hubo neblinas. Escasea el pasto en los potreros. El ganado se sostiene en buen estado sanitario. Los perros jíbaros causan daño en las crías del ganado de cerda. Temperaturas medias: máxima 25°6 (78°), mínima 13°6 (56°). Tanto por ciento de sol 61. Lluvia 88.9 m/m (3.50).

SAN ANTONIO DE LOS BAÑOS: Sr. Miguel R. López. — Reina tiempo fresco al terminar la semana, en la que las condiciones atmosféricas fueron variables, habiendo caído algunos aguaceros fuertes, soplando recias ráfagas de viento del N. y S.; y se sintió frío en los últimos días. Hay abundancia de frutos menores, y escasean las aves. El estado de los potreros es bueno debido a las continuas lluvias.

FINCA "LA GLORIA" (GUIRA DE MELENA): Sr. M. de Cárdenas. — Temperaturas medias: máxima 29°1 (84°), mínima 15°1 (59°). Lluvia 31.0 m/m (1.22).

FINCA "IOWA" (SANTA MARIA DEL ROSARIO): Sr. A. H. Williams. — El tiempo continuó en las mismas condiciones de la semana pasada, siendo las noches frías y los días calurosos. El estado del ganado no es bueno, no ocurriendo tanta mortandad por enfermedades, como en la semana pasada. La vegetación no es muy rápida. Los mangos y aguacates están florecidos. Las aves van bien, siendo abundantes sus productos. Las abejas están activas, produciendo algunos lotes de miel. Temperaturas medias: máxima 23°7 (75°), mínima 16°1 (61°). Lluvia 140.0 m/m (5.51). Dos días fueron nublados parcialmente, uno cubierto y cuatro despejados.

GRANJA ESCUELA DE LA HABANA (CIENEGA): Sr. Manuel G. Venegas. — La máxima presión atmosférica fué 762.50 milímetros (30.02 pulgadas) el día 17, y la mínima 757.00 (29.80) el 19. No ha sido posible continuar preparando tierras para los cultivos, por la excesiva cantidad de agua caída, ocupándose en la limpieza de zanjas del desagüe del terreno. Temperaturas medias: máxima 25°0 (77°), el 20, mínima 11°0 (52°) el 18. Temperaturas medias: máxima 23°1 (74°), mínima 16°8 (62°). Lluvia 80.0 milímetros (3.19 pulgadas).

VIBORA (HABANA): Sr. E. Menció. — Lluvia caída en la semana 34.0 m/m (1.34).

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres. — La semana fué fría, con vientos variables e indicios de lluvia. Se ha empezado a preparar terreno para las siembras de caña de primavera. El estado sanitario del ganado es bueno. Temperaturas medias: máxima 25°0 (77°), mínima 19°5 (67°). Tanto por ciento de sol 43. Lluvia 53.3 milímetros (2.10 pulgadas).

FINCA "LA JAULA" (COTORRO): Srta. María Interian. — (Semana que terminó el día 13): Han caído algunas lluvias en esta semana que hicieron desbordar los arroyos y cañadas. Los potreros se hallan en buenas condiciones, así como el ganado; y la cosecha de papas es muy buena.

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — La máxima presión atmosférica fué 762.00 m/m (30.00 pulgadas), y la mínima 757.00 (29.80). Reinaron vientos del tercero y cuarto cuadrantes. La mayor oscilación térmica fué 13°0 (23°4) el 18. Temperaturas medias: máxima 22°5 (72°), mínima 15°0 (59°). Lluvia 42.2 m/m (1.66).

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. Williams A. Watson. — En la semana que terminó el día 13 cayeron 3.3 m/m (0.13) de lluvia; y en la que terminó el 20 se embarcaron para los Estados Unidos 2,534 huacales de frutas y hortaliza. Temperaturas medias: máxima 26°6 (80°), mínima 17°0 (63°). Tanto por ciento de sol 69. Lluvia 26.2 m/m (1.03).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — El 19 hubo lluvia abundante y general; el 14 parcial y en regular cantidad en la porción occidental de la provincia; el 16 hubo llovizna en alguno que otro término, siendo los demás días generalmente secos. Hubo neblina en las mañanas del 16, 18 y 20, siendo densa la de este último. Estuvo la atmósfera nublada de parcial a totalmente todo el 14, 15 y 16, el 17 al medio día, el 18 cerca de media noche, hasta el medio día del 19 y la tarde y noche del 20. Exceptuando el 14, que fué bastante caluroso, los demás resultaron frescos o ligeramente fríos; y la noche del 18 ha sido la

más fría de la estación. Hubo vientos de flojos a algo fuertes del primero, tercero y cuarto cuadrantes, predominando los de este último con más velocidad que los otros. El estado de los cultivos es bueno en general, y el de los potreros de regular a bueno. Han perjudicado a la zafra las lluvias de la semana, particularmente las del 19. Se han hecho algunas siembras de frutos del país, y se han recolectado de ellos, caña y frutas. Se han preparado algunos lotes de terrenos para nuevas siembras. La máxima presión atmosférica fué 762.94 m/m (30.04 pulgadas) el día 18 y la mínima 759.29 (29.89) el 19. Las temperaturas máximas oscilaron entre 30°1 (86°) del 14, y 20°7 (69°) del 17; y las mínimas entre 9°9 (48°) del 18, y 20°3 (69°) del 14. La mayor oscilación térmica fué 9°9 (18°) del 19 al 20, y la menor 2°9 (5°) del 17 al 18. La máxima tensión del vapor de agua fué 17.52 m/m (0.689 pulgada) el 14, y la mínima 8.69 (0.339) el 18. Máximo punto del rocío 14°9 (59°), mínimo 8°4 (47°). Máxima humedad relativa 76% el 18, mínima 53% el 17. Lluvia 36.1 m/m (1.42).

ISABEL: Sr. Manuel F. Santos. — Los días 21, 22 y 23 fueron lluviosos, por lo que el estado de los caminos dificulta el tiro de la caña, perjudicando la marcha de la zafra. Tanto el ganado vacuno como el de cerda y las aves se hallan generalmente bien. Se está preparando terreno en bastante extensión para las siembras de primavera.

LIMONAR: Sr. Serafín Brito. — Hubo lluvia el 15 y 18. Los vientos fueron variables predominando el NE. Los cultivos se hallan en buenas condiciones. El central "Limonar" continúa moliendo con regularidad, y hace tareas de 120,000 arrobas de caña diarias. También muelen sin interrupción el "Triunfo" y "Luisa". Aumenta de densidad el guarajo. Temperaturas medias: máxima 26°9 (80°), mínima 16°6 (62°). Tanto por ciento de sol 48. Lluvia 24.0 milímetros (0.95 pulgada).

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. E. L. Sanborn. — Temperaturas medias: máxima 26°7 (80°), mínima 16°7 (62°). Lluvia 31.0 m/m (1.22).

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 24°0 (75°), mínima 16°0 (61°). Tanto por ciento de sol 34. Lluvia 45.7 m/m (1.80).

CENTRAL "DOS ROSAS" (CARDENAS): Sr. C. O. Appelkvist. — (Semana que terminó el día 13): Temperaturas medias: máxima 24°0 (75°), mínima 17°4 (63°). No llovió.

INGENIO "AUSTRALIA" (JAGUEY GRANDE): Sr. Bernardino Meruelo. — Desde el día 28 de Febrero hasta la fecha sólo han caído aquí 8.9 m/m (0.35 pulgada) de lluvia. Temperaturas medias en la semana última: máxima 23°4 (74°), mínima 16°0 (61°).

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. R. Ventura. — La mayor presión atmosférica fué 762.00 m/m (30.00 pulgadas) el día 17, y la menor 757.50 (29.82) el 19. Reinaron vientos flojos del N. el día 14, del E. el 18 y 20, fresquito del NE. el 19, y fresco del N. el 15 y 16. Estuvo la atmósfera despejada el 15, 17, 18 y 20, nublada parcialmente el 16 y 19 y cubierta el 14. Temperaturas medias: máxima 25°7 (78°), mínima 16°2 (61°). Lluvia 22.0 m/m (0.87) el 14, y llovizna el 16 y 19. El 20 hubo neblina densa de 6 a 8 a. m.

"CONTRERAS" (CARDENAS): Sr. Corral, Prieto y Co. — Temperaturas medias: máxima 24°3 (76°), mínima 12°6 (55°). Lluvia 23.0 m/m (0.91).

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Soplaron vientos de los cuatro cuadrantes. La máxima presión atmosférica fué 760.97 milímetros (29.96 pulgadas) el día 17, y la mínima 758.32 (29.87) el 19. Temperaturas absolutas: máxima 26°5 (80°) el día 20, mínima 16°5 (62°) el 17, 18 y 19. Temperaturas medias: máxima 23°8 (75°), mínima 17°8 (64°). Tanto por ciento de sol 29. Lluvia 16.0 m/m (0.63).

CENTRAL "DOS HERMANAS" (CRUCES): Sr. F. Figueredo. — Temperaturas medias: máxima 28°1 (83°), mínima 12°4 (54°). Lluvia, lloviznas.

CENTRAL "HORMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — El tiempo fué variable, con algunas lluvias en los días 14 y 19, que no causaron interrupción a la molienda; pues los caminos se secaron pronto, facilitando el acarreo de la caña, cuyo rendimiento sigue mejorando. Han soplado vientos de distintas direcciones. Los días han sido calurosos, y las noches bastante frescas. Los potreros se hallan en buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 26°6 (80°), mínima 15°1 (59°). Tanto por ciento de sol 56. Lluvia 28.4 m/m (1.12).

"TRINIDAD SUGAR Co.": Sr. W. C. Pullun. — El tiempo, aunque variable, fué conveniente para la molienda. Predominaron los días nublados. El 19 hubo un aguacero general bastante fuerte, continuando después el tiempo inseguro con indicios de más lluvias. La zafra continúa con regularidad; y se preparan terrenos para siembras de caña. No hay enfermedades en los animales. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 17°8 (64°). Lluvia 36.8 milímetros (1.45 pulgada) en dos días.

MANICARAGUA: Sr. Carlos Triana. — La semana ha sido de secas, como la anterior, muy conveniente para la recolección del tabaco, y para la zafra. No hubo transacciones con el ganado. Los trabajos de campo continúan en buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 29°4 (85°), mínima 15°6 (60°). Tanto por ciento de sol 80. No llovió.

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las condiciones del tiempo en la semana fueron variables, ocurriendo precipitaciones de carácter local de diferente intensidad en distintos términos de esta provincia. Las lluvias más abundantes fueron en los términos de la costa norte, sin que hayan perjudicado gran cosa los trabajos de la zafra, salvo en contados lugares de terrenos muy bajos de esa región; en cambio en la generalidad de la provincia se desea que caigan uno o dos aguaceros fuertes para poder efectuar las siembras de caña, que han tenido que paralizar, por la seca, en las zonas de Cienfuegos, Camarones, Cifuentes, y San Juan de las Yeras, y para la fructificación de las siembras tardías de frutos menores. Han soplado vientos de todos los cuadrantes de calmosos a flojos, y pocas veces moderados, predominando los del tercero y cuarto cuadrantes. La presión atmosférica fué baja por lo regular, siendo la máxima 762.45 m/m (30.02 pulgadas) el 18, y la mínima 757.95 (29.84) el 19. La atmósfera estuvo nublada de parcial a totalmente, y pocas veces despejada. La máxima tensión del vapor de agua fué 15.27 m/m (0.599 pulgada) el día 20, y la mínima 12.74 (0.496) el 18. Máxima 82% el 17 y 20, mínima 71% el 18. La temperatura ha sido templada y fresca, estando comprendidas las máximas de la provincia entre 22°0 y 28°0 (72° y 82°), y las mínimas entre 13°0 y 20°0 (55° y 68°). En este Observatorio provincial tuvo un aumento de 0°9 (1°6) la máxima media comparada con la de la semana anterior, y fué igual la mínima media. Máxima oscilación térmica 9°5 (17°) el 15 y 19, mínima 5°5 (10°) el 17 y 20. En este día hubo halo solar. La seca reinante ha hecho paralizar las siembras de caña; pero sigue su recolección, para la que hay escasez de braceros, aunque se pagan buenos precios por ese trabajo. Los centrales continúan moliendo con regularidad, y mejora el rendimiento. Se está amarrando la hoja del tabaco por San Juan de las Yeras, Camajuaní, Cifuentes, Calabazar y otros lugares en que tuvieron lluvias convenientes para ese trabajo. La que está secando presenta bastante regular aspecto, y se sigue recolectando la que está en sazón, faltando solamente por cortar la de algunas vegas tardías de la costa norte. Los frutos menores sufren en algunos lugares por escasez de agua, dando buen rendimiento la cosecha tardía de papas, y de regular a malo la del maíz tardío. Se recolectan toda clase de frutos, sobre todo frijoles. Los pastos se conservan regulares, escaseando las aguadas, por algunos lugares como Cifuentes y otros parajes de terrenos altos. El ganado vacuno continúa causando mortandad el carbunclo sintomático, y por Abreus una enfermedad que parece ser la "bobera". También sigue causando estragos la "pintadilla" en el ganado de cerda. En las aves de corral no ocurre novedad, y abundan sus productos, aunque escasean los pollos. Se sigue recolectando frutas, y la floreseencia de los mangos es muy buena. Temperaturas absolutas: máxima 27°5 (81°5) el día 14, mínima 15°0 (59°) el 18. Lluvia 16.5 m/m (0.65).

CENTRAL "SAN ANTONIO" (SANTA CLARA): Sr. Vicente G. Abreu. — Temperaturas medias: máxima 28°1 (83°), mínima 16°0 (61°). Lluvia 10.9 m/m (0.43).

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Señor Rafael Benítez. — En los días 14, 15, 17, 18 y 20 reinó viento suave del NE., con atmósfera despejada, y el 16 y 19 calma y nublado. El central "Adela" sigue moliendo con regularidad, aunque escasean los cortadores de caña en campos de 3 a 7 trozos, pagándoles de 70 a 80 centavos las cien arrobas. Tampoco hay abundancia de carretas. Siguen paralizadas las ventas del poco tabaco que queda aquí de la cosecha pasada; y el aspecto que presenta la nueva no pasa de regular a malo. Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 15°0 (59°). Lluvia 22.0 m/m (0.87).

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — El día 19 cayó un aguacero, que no ha perjudicado en nada a la molienda; porque el terreno estaba muy falto de agua, y se secaron pronto los caminos, no ocurriendo trastorno en el acarreo de la caña. Esta está aumentando en rendimiento. Se está terminando de dar el corte principal al tabaco, cuya hoja presenta muy buen aspecto, particularmente en el barrio Cabaní, en el que se obtendrá una buena cosecha, tanto en calidad como en cantidad, por haberle sido muy favorable el tiempo en esa zona. El estado sanitario del ganado va mejorando; y es ya muy poca la mortandad que ocurre por epidemia.

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa. — Las lluvias de la semana perjudicaron algo los trabajos de la zafra; pero han beneficiado los retoños de la caña y de las siembras de frío que se habían efectuado. Temperaturas medias: máxima 25°7 (78°), mínima 13°6 (56°). Lluvia 12.2 m/m (0.48).

COLONIA "SANTA CLARA" (CENTRAL "TUINICU": Señor Rafael Rea. — En los días 17 y 18 hubo lluvias, que duraron todo el día en el segundo de ellos, que no fué fuerte, pero sí constante, por lo que perjudicaron algo los caminos, aunque no al extremo de interrumpir la zafra, pues no paralizaron el tiro de la caña. De ella se están haciendo siembras de primavera con entusiasmo. El central "Tuinicú" tiene elaborados 102,000 sacos de azúcar de 13 arrobas. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 17°0 (64°). Lluvia 22.7 m/m (0.89).

CENTRAL "JATIBONICO" (JATIBONICO): Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 25°0 (77°), mínima 15°0 (59°). Lluvia 32.0 m/m (1.26).

CERALLOS: Sr. John H. Rydd. — Ha predominado el tiempo nublado en la semana, con viento más variable que de costumbre, del S. el 14, del NW. el 15, 16 y 17, del NE. el 18, del SE. el 19, y del N. el 20. La lluvia que cayó el 19 fué muy beneficiosa para las plantas cítricas; pero interrumpió algo los trabajos de la zafra. Temperaturas medias: máxima 27°4 (81°), mínima 16°1 (61°). Lluvia 32.2 m/m (1.27).

"LA GLORIA" (CAMAGUEY): Sr. F. S. Ward. — (Semana que terminó el día 13): Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 12°3 (54°). Lluvia 7.7 m/m (0.30).

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el día 13): Dos días fueron nublados parcialmente y cinco despejados. La tierra se halla en malas condiciones en esta semana porque después de la excesiva humedad que tuvo en los últimos meses, cambió repentinamente el tiempo, siendo despejado y con viento fuerte; de que ha puesto el suelo muy duro. Los pastos sufren. Los naranjos están muy florecidos; pero hay pocas flores en las toronjas y limas. Temperaturas medias: máxima 29°4 (85°), mínima 13°6 (56°). Lluvia 15.2 m/m (0.60).

"FRANCISCO SUGAR Co." (CAMAGUEY): Sr. J. M. Clark. — Temperaturas medias: máxima 29°5 (85°), mínima 18°0 (64°). No llovió.

CENTRAL "MACAREO" (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor N. F. Prescott. — En la semana que terminó el 13 no llovió; y en la que terminó el 20 cayeron 14.0 m/m (0.55) de agua.

ENSENADA DE MORA: Cape Cruz Co. — Lluvia caída en la semana 18.8 (0.74).

INGENIO "RIO CAUTO": Sr. M. Alvarez. — Temperaturas medias: máxima 30°1 (86°), mínima 17°9 (64°). Lluvia 4.3 milímetros (0.17 pulgada).

CENTRAL "NIQUERO" (MANZANILLO): Sr. Francisco Estapé. — En la semana que terminó el día 13 estuvo la atmósfera despejada: en las noches del 7 y 8 cayeron ligeras lloviznas, reinando viento fresco del N. el 9, 10 y 11, del NW. el 12 y 13, y calma en el resto de la semana: la zafra continuó satisfactoriamente. En la semana que terminó el 20 fueron despejados cuatro días y nublados parcialmente tres; cayeron ligeras lloviznas el 16 y 17, y un aguacero el 19; los vientos han sido variables del NW., NE. y SSE. Los cultivos se hallan en buenas condiciones. La zafra sigue con regularidad. Lluvia 10.7 m/m (0.42).

FINCA "PALO PICADO" (ORIENTE): Sr. Xavier Rumeau. — El día 14 fué despejado, y todos los demás nublados, con lloviznas el 17 y lluvia el 20. El tiempo fué variable. Se quemaron 900,000 arrobas de caña de esta finca, y 5 caballerías de retoño, no habiendo podido aprovecharse toda la caña quemada, por causa de la lluvia. El barómetro ha oscilado entre 757.00 y 761.00 milímetros (29.81 y 29.96 pulgadas). Temperaturas medias: máxima 29°7 (85°), mínima 19°1 (66°).

CENTRAL "DELICIAS" (CHAPARRA): Sr. Andrés Oria. — Un día fué despejado y seis nublados parcialmente. Se han envasado en la semana 18,638 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 23°0 (73°). No llovió.

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — La semana fué despejada, y hubo neblina densa en algunas mañanas. La temperatura fué fresca por las noches y algo fría por las mañanas. El día 19 fué nublado y de calma, cayendo chubascos por la noche. Se espera que llueva para hacer siembras de maíz. Temperaturas medias: máxima 27°3 (78°), mínima 16°6 (62°). Tanto por ciento de sol 57.

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — La producción de frutos del país es abundante. Los días 16 y 17 fueron neblinosos. Cuatro fueron despejados y tres nublados. Temperaturas medias: máxima 27°1 (81°), mínima 23°5 (74°). Lluvia 6.1 m/m (0.24).

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. Francisco Fernández. — Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 19°0 (66°). Lluvia 8.4 m/m (0.33).

CENTRAL "BOSTON" (BANES): Sr. J. M. Domínguez. — Tres días fueron despejados y cuatro nublados. En dos reinó viento del SW., en dos calma y en tres viento del S. Hay 76,000 sacos de azúcar elaborados en este central. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 18°0 (64°). Lluvia 31.2 m/m (1.23).

"PRESTON" (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 23°3 (74°), mínima 17°2 (63°). Lluvia en "Preston" 5.1 m/m (0.20), promedio en el campo 5.6 (0.22).

SONGO: Sr. F. Domínguez Grifán. — Cayeron recios aguaceros de 6 p. m. del 19 a 1 a. m. del 20, con truenos y relámpagos. El viento fué flojo. Lluvia 157.0 m/m (6.18).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — La mayor oscilación térmica fué 7°0 (12°6) el día 15 y la menor 3°0 (5°4) el 18. La máxima presión atmosférica fué 761.68 m/m (29.99 pulgadas) el 18, y la mínima 758.84 (29.88) el 20. Los vientos fueron del NE. y SW. La atmósfera estuvo despejada en los días 14, 15, 18 y 19, nublada parcialmente el 16 y 18 y cubierta el 20. Llovió con alguna intensidad el día 19 en toda la provincia; y en el término de su capital fueron tan abundantes las lluvias en el campo, que se desbordaron los ríos y cañadas, causando gran daño a las siembras de los frutos menores. Con dichas lluvias hubo relámpagos y truenos. El día 18 fué frío. No hay enfermedades en el ganado ni en las plantas. Los ingenios siguen moliendo con regularidad. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 22°7 (73°). Lluvia 40.0 m/m (1.57).

"GUANTANAMO SUGAR Co.". — En las fincas de esta Compañía no llovió en la segunda semana de Marzo más que en "San José", en donde cayeron 2.5 m/m (0.10) en un día.

INGENIO "ROMELIE" (GUANTANAMO): Sr. Theodoro Brooks. — (Semana que terminó el día 13): Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 13°9 (57°). Tanto por ciento de sol 97. No llovió.

SAGUA DE TANAMO: "Atlantic Fruit Co." — Temperaturas medias: máxima 22°8 (73°), mínima 13°9 (57°). Lluvia 37.3 milímetros (1.47).

BARACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal). — En la noche del 19 y madrugada del 20 hubo lluvia. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 23.0 m/m (0.91).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 27 DE MARZO DE 1915

LLUVIA. — En la primera mitad de la semana hubo lluvias en toda la República, siendo las más abundantes las que cayeron en la porción occidental de la provincia de Pinar del Río, en casi toda la de Santa Clara y en la región del norte de la de Oriente. La nebulosidad, así como los vientos fueron variables, reinando la atmósfera despejada en toda la Isla, en el último día de la semana. Hubo neblinas en varias mañanas en diferentes lugares.

Las condiciones atmosféricas en este Observatorio fueron las siguientes: la presión fué aumentando hasta los días 25 y 26, en que adquirió su mayor altura, que fué extraordinaria para la época, por la influencia de un área de máxima que se hallaba en el extremo sur de la Florida: la mayor altura del barómetro fué 767.70 m/m (30.22 pulgadas) a las 10 a. m. del día 25; y la menor 760.02 (29.92) a las 2 p. m. del 29: la media fluctuó entre 766.50 (30.18) del 25, y 761.96 (30.00) del 21: esta última fué muy poco menor que la normal: la mayor oscilación barométrica fué 3.10 (0.12) el 22, y la menor 2.08) el 21. Reinaron vientos del S. en la mañana del 21; del tercer cuadrante en la del 24; del segundo en la del 26 y 27; del cuarto en las horas del medio día del 24; del N. al NNE. en todo el 22; y del tercer cuadrante en el resto de la semana: tuvieron fuerza de frescos en todo el 22 y desde el principio hasta las 6 p. m. del 24, siendo de bonancibles a flojos en el resto de la semana; la mayor velocidad la tuvo a las 8 a. m. del 22, en que llegó a 13.4 metros por segundo (30 millas por hora) del N.: el mayor recorrido en 24 horas fué 764.00 kilómetros (455 millas) el día 22, y el menor 277 (172) el 25. La atmósfera estuvo nublada, con velo cirroso, todos los cuatro primeros días de la semana, y la primera mitad del 25 y 26: la segunda mitad de estos dos fué nublada parcialmente, y todo el 27 fué despejado: todo el 22 y parte del 21, 23 y 24 fueron lluviosos, con bruma en algunas tardes y neblina en la mañana del 27. La lluvia registrada en la semana fué 26.0 m/m (1.02 pulgada). El grado higrométrico aumentó algo en la primera mitad de la semana, disminuyendo en los tres últimos días: la humedad relativa máxima fluctuó entre 93% del 21 y 22, y 73% del 25; y la mínima entre 77% del 22, y 51% del 25. La tensión del vapor de agua fué disminuyendo conforme avanzaba la semana hasta el día 25, aumentando algo en los dos últimos días: la máxima estuvo entre 17.02 m/m (0.669 pulgada) del 21, y 10.75 (0.421) d l 25; y la mínima entre 13.90 (0.547) del 21, y 8.36 (0.327) del 25.

TEMPERATURA. — Tuvo algún descenso respecto de la semana anterior, particularmente por la provincia de Santa Clara, por causa de las lluvias, siendo regularmente frías las noches en todas partes. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior, fueron más bajas las máximas en 0°1 (0°2) en Pinar del Río, 1°0 (1°8) en este Observatorio, 3°2 (5°8) en Colón, 1°3 (2°3) en Santa Clara y 2°0 (3°6) en Ceballos y Santiago de Cuba, más bajas también las mínimas en 1°5 (2°7) en Pinar del Río, 0°1 (0°2) en este Observatorio, 0°4 (0°7) en Santa Clara, 0°2 (0°4) en Ceballos, 1°0 (1°8) en Santiago de Cuba, y mayor en 0°3 (0°5) en Colón. En algunos días se registraron mínimas de 10°0 (50°) en varios lugares de la provincia de Santa Clara. En este Observatorio tuvo alguna disminución en los días 22 y 23, subiendo algo en los siguientes de la semana, aunque se sostuvieron bajas las mínimas del 22 al 25 inclusives: la máxima absoluta fué 24°0 (75°2) a las 12 del día 27, y la mínima más baja 15°0 (59°) a las 6 a. m. del 25: la media estuvo entre 21°1 (70°) del 27, y 16°5 (61°7) del 22, resultando ambas menores que la normal. La mayor oscilación térmica fué 6°5 (11°7) el 27, y la menor 2°0 (3°6) el 22. Temperaturas medias: máxima 21°1 (70°), mínima 17°6 (63°7).

CAÑA. — Las lluvias de la semana obligaron a paralizar la molienda por dos o tres días en la mayor parte de los ingenios de la provincia de Santa Clara, y en algunos de la de Matanzas y región del N. de la de Oriente, aunque varios de esas provincias y casi todos los de las restantes siguieron moliendo sin interrupción, si bien con algún perjuicio en el acarreo de la caña. Al terminar la semana estaba paralizada la zafra en la zona de Xavier y en la de Banes, teniendo molidas el "Francisco Sugar Co.", de Camagüey, 24,500,000 arrobas de caña, que le han producido 201,000 sacos de azúcar, y el "Boston" tiene elaborados 85,000: el "Delicias" envasó en la semana 13,651. Las lluvias fueron muy beneficiosas tanto para la caña nueva como para el retoño; y permitieron hacer siembras de la planta en buenas condiciones, si bien interrumpieron las que se estaban efectuando, en algunos lugares de la provincia de Santa Clara.

TABACO. — Aún se siguió cortando, en la semana, alguna hoja del tabaco, con escaso rendimiento en la provincia de Pinar del Río, en la que la cortada anteriormente ha secado bien, pero en su mayoría es de malas condiciones. En la provincia de Santa Clara beneficiaron las lluvias a las **capaduras** en algunos lugares, mientras que en otros causaron perjuicio a las que estaban en estado de cortarlas: en Placetas se está terminando de recolectar la cosecha, que, como se ha dicho en BOLETINES anteriores, aunque será corta, resulta de buena calidad. Tanto en la provincia de Pinar del Río como en la de Santa Clara se efectúan actualmente algunas ventas de los **tercios** que quedan por realizar de la cosecha pasada. En el término de Mayarí fueron beneficiosas las lluvias al cultivo de la planta, que se creía perdida por la seca que reinaba allí.

FRUTOS MENORES. — Fueron beneficiosas las lluvias a los cultivos menores, cuya producción es buena, favoreciendo particularmente al maíz **tardío**. También resulta buena la producción de piñas, frutas cítricas, hortaliza y legumbres. Es buena la florescencia de los frutales en general. Se siguen preparando terrenos para siembras de diversos frutos, habiéndose efectuado algunas de frutas cítricas, maíz y algunos otros, aprovechando la humedad del terreno.

INFORMES DIVERSOS. — A los potreros le han sido beneficiosas las lluvias de la semana, sobre todo en la provincia de Santa Clara, en la que a algunos empezaban a escasear las aguadas. Dichas fincas se hallan en muy buenas condiciones en la provincia de Pinar del Río por no haber carecido de lluvias en todo el invierno. El ganado vacuno se halla en buenas condiciones, si bien ocurren algunos casos aislados de carbunclo sintomático en la provincia de Pinar del Río; y sigue reinando también esa enfermedad en varios lugares de la de Santa Clara, en la que se combate con la vacunación preventiva. También sigue reinando la "pintadilla" en el ganado de cerda en varias localidades de la expresada provincia de Santa Clara. Las aves de corral siguen bien, y su producción es buena.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las precipitaciones ocurridas durante la semana fueron generales y abundantes, siendo las de mayor intensidad las ocurridas en la porción occidental de la provincia, beneficiosas todas a las plantas en cultivo. Soplaron vientos de todos los cuadrantes, con velocidad de moderados a frescos, predominando los del primero y cuarto cuadrantes. La máxima presión atmosférica fué 767.50 m/m (30.22 pulgadas) el día 26, y la mínima 760.00 (29.94) el 22. La mayoría de los días de la semana fueron fríos en las noches y mañanas, y templados en las horas del medio día. Comparadas las temperaturas medias de la semana con las de la anterior resultaron más bajas, la máxima en 0°1 (0°2), y la mínima en 1°5 (2°7). Los centrales de la provincia continúan con regularidad los trabajos de la zafra, obteniendo buen rendimiento. Se preparan tierras para las siembras de caña de **primavera**, habiéndose efectuado algunas en buenas condiciones. Aún se recolecta alguna rama de tabaco con escaso rendimiento; y el recolectado anteriormente ha secado bien en las casas de curar; pero en su mayoría es de malas condiciones. Se efectuaron algunas ventas de la hoja de la cosecha pasada, a buenos precios. Se han preparado tierras y hecho siembras de frutos del país, maíz, hortaliza y legumbres, recolectándose de todos esos productos y piñas con rendimiento de regular a bueno. El estado sanitario del ganado es generalmente bastante satisfactorio, aunque suelen ocurrir casos aislados de carbunclo sintomático. Los potreros no les ha faltado el pasto debido a las lluvias que prevalecieron durante esta estación. Temperaturas absolutas: máxima 30°2 (86°) el día 21, mínima 11°4 (53°) el 25. Temperaturas medias: máxima 25°9 (79°), mínima 14°8 (59°). Lluvia 51.0 m/m (2.01).

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 24°3 (76°), mínima 12°7 (55°). Tanto por ciento de sol 61. Lluvia 26.0 m/m (1.02).

FINCA "NAZARENO" (BAHIA-HONDA): Sr. W. R. Beit. — Hubo un fuerte aguacero el día 22, mejorando después el tiempo, que ha vuelto a ser bastante fresco, con viento algo variable, predominando el NE. El ganado, tanto mayor como menor, está en buenas condiciones; y los terneros nacen fuertes y saludables. La yerba está algo escasa en los potreros. Tres días fueron despejados, uno nublado parcialmente y tres cubiertos. Temperaturas medias: máxima 24°6 (76°), mínima 13°9 (57°). Lluvia 20.8 m/m (0.82).

HACIENDA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — El día 21 cayó lluvia en regular cantidad, siendo secos los demás días de la semana. La atmósfera estuvo nublada el 21 y 22, cubierta parcialmente el 23, y despejada en los cuatro días restantes. Predominaron los vientos del N. Se están terminando las siembras de maíz. Los ganados se encuentran en buen estado sanitario. Temperaturas medias: máxima 27°1 (81°), mínima 12°1 (54°). Tanto por ciento de sol 68. Lluvia 25.4 m/m (1.00).

FINCA "LA GLORIA" (GUIRA DE MELENA): Sr. M. de Cárdenas. — Temperaturas medias: máxima 25°2 (77°), mínima 14°1 (57°). Lluvia 22.0 m/m (0.87).

VIBORA (HABANA): Sr. E. Menció. — Lluvia 34.0 milímetros (1.34 pulgada).

GRANJA ESCUELA DE LA HABANA (CIENEGA): Sr. Manuel E. Venegas. — Los vientos fueron muy variables, y su mayor velocidad fué de 3 metros por segundo (6.7 millas por hora) el día 24. La mayor presión atmosférica fué 766.50 m/m (30.18 pulgadas) el día 26, y la mínima 759.00 (29.88) el 21. Hubo lluvias el 22, 23 y 24; y la atmósfera estuvo despejada todo el 27. Temperaturas absolutas: máxima 25°0 (77°) el 21 y 26, y la mínima 13°0 (55°) el 25. Temperaturas medias: máxima 22°8 (73°), mínima 14°7 (58°). Lluvia 27.0 m/m (1.06).

FINCA "IOWA" (SANTA MARIA DEL ROSARIO): Sr. A. H. Williams. — El tiempo ha sido casi normal, siendo nublado el día 22, cubiertos parcialmente el 23 y 24, y despejados los demás. El ganado y las aves van bien. Los cultivos se desarrollan en buenas condiciones; y se ara y hacen algunas siembras. Temperaturas medias: máxima 20°3 (68°), mínima 15°7 (60°). Lluvia 113.00 milímetros (4.45).

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — Temperaturas medias: máxima 25°6 (78°), mínima 16°1 (61°). Tanto por ciento de sol 60. Lluvia 26.4 m/m (1.04).

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — Las máxima presión atmosférica en la semana fué 767.00 m/m (30.20 pulgadas), y la mínima 759.00 (29.88). Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. La mayor oscilación térmica fué 9°0 (16°) el 26. Temperaturas medias: máxima 21°3 (70°), mínima 15°0 (59°). Lluvia, 23.8 m/m (0.94).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — En algunos términos, como en el de esta capital de la provincia, estuvo lloviendo sin cesar, aunque con escasa intensidad, desde las primeras horas del día 21, hasta el medio día del 24: en otros, como en el de Cárdenas, sólo llovió el 22 y 23, pero abundantemente; y en algunos otros — muy pocos — entre los que se encuentra el de Pedro Betancourt, no llovió en toda la semana. El 27 fué nebulosa la mañana. Estuvo la atmósfera nublada por completo hasta la tarde del día 24, y después despejada, tanto los días como las noches fueron de frescos a fríos. En la primera mitad de la semana predominaron los vientos del tercero y cuarto cuadrantes, de moderados a algo fuertes; y en la segunda los del primero y segundo, moderados. El estado de los cultivos es generalmente bueno. En la mayoría de los ingenios de la provincia tuvo interrupción la zafra por las lluvias. Sigue la siembra y recolección de caña y frutos menores, así como la preparación de terrenos para continuar las siembras. No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado ni en las aves. La máxima presión atmosférica fué 767.15 m/m (30.20 pulgadas) el día 28, y la mínima 761.5 (29.99) el 21. Las temperaturas máximas oscilaron entre 26°2 (77°) del 21, y 16°4 (62°) del 23; y las mínimas entre 10°0 (50°) del 25, y 13°4 (60°) del 22. La mayor oscilación térmica fué 11°1 (20°) del 20 al 21, y la menor 1°4 (3°0) del 22 al 23. Máxima tensión del vapor de agua 14.44 m/m (0.567 pulgada) el 22, mínima 8.13 (0.358) el 25. Máximo punto del rocío 12°19 (54°), mínima 8°66 (47°5). Máxima humedad relativa 74% el 25, mínima 58% el 26. Lluvia 17.0 m/m (0.67).

ALACRANES: Sr. Francisco Fernández. — La semana ha sido seca, habiéndose restablecido la zafra, que se hace con regularidad, siendo fácil el acarreo de la caña. No hay enfermedades en el ganado ni en las aves. Los mangos y aguacates tienen bastantes frutas. Ha terminado la cosecha de las naranjas de china. Abundan los frutos del país.

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. E. L. Samborn. — Temperaturas medias: máxima 25°8 (78°), mínima 15°6 (60°). Lluvia 13.0 m/m (0.51).

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 23°7 (75°), mínima 15°4 (60°). Tanto por ciento de sol 39. Lluvia 15.2 m/m (0.60).

LIMONAR: Sr. Serafín Brito. — Hubo lluvias el 22 y 23. Los vientos fueron variables, predominando el N. Los cultivos continúan en buenas condiciones, estando muy floreciendo los mangos y agua-

cates. La marcha de la zafra va con regularidad; y mejorará notablemente si continúa el tiempo en las condiciones actuales. Hay abundancia de frutos menores. El estado sanitario del ganado y las aves es bueno. Temperaturas medias: máxima 20°3 (69°), mínima 15°7 (60°). Tanto por ciento de sol 29. Lluvia 50.0 m/m (1.97).

CONTRERAS (CARDENAS): Sres. Corral, Prieto y Co. — Temperaturas medias: máxima 22°9 (73°), mínima 13°1 (56°). Lluvia 26.0 m/m (1.02).

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. R. Ventura. — La mayor presión atmosférica fué 765.00 m/m (30.12 pulgadas) el día 25, y la menor 759.25 (29.89) el 21. Reinaron vientos del E. flojo el 21, calmoso el 23 y fresco el 25 y 27; del NE. el 22 y 24, y del SE. fresco el 26. Los cuatro primeros días de la semana fueron nublados de parcial a totalmente, y despejados los otros tres. El día 22 hubo chubascos y el 23 lluvias. Temperaturas medias: máxima 24°3 (76°), mínima 16°5 (62°). Lluvia 18.8 milímetros (0.74 pulgada).

INGENIO "AUSTRALIA" (JAGUEY GRANDE): Sr. Bernardino Meruelo. — Temperaturas medias: máxima 23°0 (73°), mínima 18°0 (64°). Lluvia 22.9 m/m (0.90).

CENTRAL "TINGUARO" (PIJUAN): Sr. J. W. Caldwel. — (Semana que terminó el día 20): Temperaturas medias: máxima 25°6 (78°), mínima 14°4 (58°). Lluvia 22.9 m/m (0.90).

INGENIO "SANTA LUTGARDA" (SIERRA MORENA): Sres. F. Gamba y C.ª — (Semana que terminó el día 20): Temperaturas medias: máxima 20°9 (70°), mínima 17°0 (63°). Lluvia 17.0 milímetros (0.67 pulgada).

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. La mayor presión atmosférica fué 766.67 m/m (30.18 pulgadas) el día 26, y la menor 759.72 (29.91) el 22. Temperaturas medias: máxima 23°3 (74°), mínima 16°6 (62°). Tanto por ciento de sol 18.6. Lluvia 23.3 m/m (0.92).

"TRINIDAD SUGAR Co.": Sr. W. C. Pullum. — Predominó la atmósfera nublada, con lluvias en dos días, y temperatura bastante baja durante las noches. La zafra y los cultivos progresan con regularidad. No hay enfermedades en los animales. Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 12°2 (54°). Lluvia 28.2 milímetros (1.11 pulgada).

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — Durante la semana se ha sentido bastante frío, sobre todo en las madrugadas. En los días 21, 23, 24 y 25 cayeron lloviznas; y el 22 hubo lluvias generales, copiosas, que paralizaron los trabajos de la zafra. El día 21 reinó viento del segundo cuadrante, y del primero y cuarto en todos los demás de la semana. Temperaturas medias: máxima 22°7 (73°), mínima 13°7 (57°). Lluvia 45.7 milímetros (1.80 pulgada).

CENTRAL "DOS HERMANOS" (CRUCES): Sr. F. Figueredo. — En los días 22 y 23 hubo lluvias; y en toda la semana se sintió bastante frío, y mucha neblina. Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 10°6 (51°). Lluvia 65.0 m/m (2.60).

CENTRAL "CONSTANCIA": Sr. H. M. Remy. — El día 22 hubo lluvia general en toda esta finca, interrumpiendo la molienda por dos días. El tiempo continúa inseguro al terminar la semana, predominando los días nublados, con viento variable. Temperaturas medias: máxima 24°4 (76°), mínima 16°1 (61°). Tanto por ciento de sol 57. Lluvia 46.2 m/m (1.82).

CENTRAL "HORMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — Los vientos han sido casi constantes del N. y NW., exceptuando el día 21 que fué de relativa calma. El 21, 22 y 23 fueron nublados; el 24, 25 y 26 cubiertos parcialmente; y el 27 despejado. Cayeron fuertes chubascos el 22 y 24, que interrumpieron los trabajos de la zafra. El estado de los campos es satisfactorio, así como el de los potreros que cuentan con buenas aguadas. Temperaturas medias: máxima 21°9 (71°), mínima 14°4 (58°). Tanto por ciento de sol 37. Lluvia 53.8 m/m (2.12).

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Hubo lluvias en toda la provincia, con bastante intensidad, que obligaron a suspender la molienda de uno a tres días en gran número de centrales. Sin embargo, esas lluvias no dejaron de ser beneficiosas para los potreros, contribuyendo a reponer las aguadas, que ya estaban escasas en algunos de ellos, así como al desarrollo normal de los cultivos menores, y a salvar las siembras de maíz tardío. Al terminar la semana ya estaban moliendo con regularidad los centrales y se habían restablecido las operaciones del campo. Soplaron vientos de todos los cuadrantes de manera a fresco, predominando el E. La máxima presión atmosférica fué 766.95 m/m (30.20 pulgadas) el día 26, y la mínima 758.76 (29.87) el 22, fueron abundantes los nublados en toda la provincia predominando la atmósfera cubierta de parcial a totalmente. La máxima tensión del vapor de agua fué 15.45 m/m (0.606 pulgada) el día 24. La máxima humedad relativa fué 91% el 23, y la mínima 71% el 26. La semana ha sido bastante fresca tanto de día como de noche. La temperatura máxima de la provincia ha estado comprendida entre 15°0 y 28°0 (59° y 82°), y la mínima entre 12°0 y 21°0 (54° y 70°). En este Observatorio provincial ha tenido disminución la máxima media en 1°3 (2°3), y la mínima media en 0°4 (0°7). La máxima oscilación térmica fué 8°0 (14°) el 21, y la mínima 2°0 (3°6) el 24. Hubo halo solar el día 21, y lunar el 26. Por las lluvias se paralizaron las siembras de caña en algunos lugares de los términos de Santo Domingo, Camarones, Cifuentes y San Juan de las Yeras; y fueron convenientes para los efectuadas en otros puntos. Se está amarrando la hoja del tabaco que se halla en condiciones de hacer esa operación, por Calabazar, Vueltas, Ranchuelo, Santa Clara y demás zonas tabaqueras. Algunas capaduras que estaban en condiciones de cortarlas, recibieron perjuicios por las lluvias. Se han presentado compradores de tabaco en distintos lugares de la provincia; pues aún quedan algunos lotes de tercios de la cosecha pasada. Se continúa recolectando frutos menores, con buen rendimiento; y se hicieron algunas siembras de maíz, aprovechando la humedad del suelo. Continúa sufriendo los efectos del carbunclo sintomático el ganado vacuno, y de la "pintadilla" el de cerda en los lugares expresados en informes anteriores, aplicándose la vacuna preventiva en la generalidad de los términos municipales. Se hacen siembras de plantas cítricas y de diversos frutos menores. Abundan los productos de las aves de corral. Temperaturas absolutas: máxima 27°0 (81°) el día 21, mínima 15°0 (59°) el 24. Lluvia 48.5 m/m (1.91)

CENTRAL "SAN ANTONIO" (SANTA CLARA): Sr. Vicente G. Abreu. — Temperaturas medias: máxima 24°6 (76°), mínima 14°6 (58°). Lluvia 50.8 m/m (2.00).

CENTRAL "PE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa.— El agua caída en esta semana paralizaron la zafra durante dos días, pero beneficiaron las siembras de caña de frío. Temperaturas medias: máxima 22°6 (73°), mínima 13°1 (56°). Lluvia 50.0 milímetros (1.96 pulgada).

MANICARAGUA: Sr. Carlos Triana. — En los días 24, 25 y 26 ha llovido bastante; y aunque el agua no ha sido muy violenta, fué muy sostenida, escampando muy poco a los tres días. Con estos aguaceros se beneficiaron las capaduras del tabaco, pudiendo asegurarse que por ellas aumentará en una tercera parte la cosecha. Los ingenios pararon la zafra en esos días reanudándola después. Temperaturas medias: máxima 24°1 (75°), mínima 14°1 (57°). Tanto por ciento de sol 46. Lluvia 37.0 m/m (1.46).

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Sr. Rafael Benítez. — El día 21 fué de calma y despejado; el 22, 23, 24 y 25 reinó viento del N. suave, siendo cubiertos los tres primeros de estos días; y despejados el 25, 26 y 27. En los dos últimos días soplaron vientos suaves del NE. Debido a las lluvias de la semana se paralizó la molienda por tres días en el central "Adela"; pero el 27 molía ya con regularidad. Escasean tanto los cortadores de caña como las carretas, a pesar de que se pagan sus trabajos, diariamente y a buenos precios. Se sigue recogiendo la cosecha del tabaco; y continúa paralizada la venta de la anterior. Temperaturas medias: máxima 25°6 (78°), mínima 14°4 (58°). Lluvia 67.0 milímetros (2.64 pulgadas).

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — En la semana hubo dos días de lluvia continua, por lo que tuvieron que parar la molienda en por 24 horas, los ingenios de esta zona a causa de la dificultad en el acarreo de la caña; no obstante, esas lluvias le han venido bien al acarreo de la caña; no obstante, esas lluvias le han venido bien a las nuevas siembras de la planta, para las que están muy animados los colonos por el cambio favorable que ha tenido el precio del azúcar. Se está terminando la recolección de la cosecha del tabaco; la que, aunque es corta, resulta de buena calidad. El estado sanitario del ganado va mejorando; y los potreros están en muy buenas condiciones, con pasto abundante. Ha variado la temperatura; siendo los días calurosos y las noches frías.

COLONIA "SANTA CLARA" (TUINICU): Sr. Rafael Rea. — La lluvia caída en esta semana imposibilitaron el acarreo de la caña, obligando a parar la molienda en los días 23, 24 y 25; el 26 se reanudó. El tiempo, aunque malo para la marcha de la zafra, es muy favorable para los retoños, caña de frío y siembras de primavera, beneficiando asimismo los potreros, que están en algunas partes escasos de yerba. Temperaturas medias: máxima 28°4 (83°), mínima 15°4 (60°). Lluvia 28.0 m/m (1.10).

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo. — Durante la semana ha reinado tiempo desapacible, habiendo llovido continuamente los días 22 y 23; y cayeron lloviznas ligeras el 24 y 25. Este central, no obstante las condiciones del tiempo en la semana, continúa moliendo sin interrupción. Temperaturas medias: máxima 25°7 (78°), mínima 16°7 (62°). Lluvia 73.7 milímetros (2.90 pulgadas).

CENTRAL "JATIBONICO" (CAMAGUEY): Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 24°4 (76°), mínima 14°4 (58°). Lluvia 39.0 (1.54).

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — Ha predominado en la semana el tiempo nublado, con vientos del N. al NE., excepto el 24 que fué del W., continuando las lluvias moderadas del W. casi continuas desde la 1 p. m. del 22 hasta las 9 p. m. del 24, muy extraordinarias para la presente estación; cuyas lluvias han atrasado el corte y acarreo de la caña, que ya a fin de la semana se hacía en buenas condiciones. Las expresadas lluvias han sido favorables para la cosecha de frutas cítricas. Temperaturas medias: máxima 25°4 (78°), mínima 15°9 (61°). Lluvia 20.0 m/m (0.79).

"LA GLORIA" (CAMAGUEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 20): Temperaturas medias: máxima 28°6 (83°), mínima 14°7 (58°). Lluvia 18.2 m/m (0.72).

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el día 20): Cuatro días fueron despejados y tres nublados parcialmente. Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 16°0 (61°). Lluvia 10.9 m/m (0.43).

"FRANCISCO SUGAR Co.": Sr. J. M. Clark. — Se han molido hasta la fecha 24.500,000 arrobas de caña que han producido 201,000 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 18°0 (64°). Lluvia 48.8 m/m (1.92).

ENSENADA DE MORA: Cape Cruz Co. — Lluvia caída en la semana 12.2 m/m (0.48).

VEGUITA (BAYAMO): Sr. Felipe Fonseca. — (Semana que terminó el día 20): El día 14 reinó viento del N.; el 15 del NE.; el 16, 17, 18 y 20 del NW.; y el 19 del W. El tiempo sigue seco, y por consiguiente favorable para los trabajos de la molienda; cuya marcha es perfecta en el central "Sofía". Temperaturas absolutas: máxima 33°0 (91°) el 14, 15 y 16, mínima 19°0 (66°) el 19 y 20. Temperaturas medias: máxima 31°8 (89°), mínima 20°4 (69°). No llovió. — (Semana que terminó el día 27): Predominaron los vientos del NW. el 21, 22 y 27; del N. el 23 y 24; y del NE. el 25 y 26. El 21, 22, 25, 26 y 27 fueron despejados; y el 23 y 24 nublados parcialmente. En estos dos días cayeron chubascos, y el 27 llovió copiosamente de 3 a 6 p. m. Temperaturas absolutas: máxima 32°0 (90°) el 22, mínima 19°0 (66°) el 26 y 27. Temperaturas medias: máxima 30°6 (87°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 50.8 m/m (2.00).

FINCA "PALO-PICADO" (XAVIER): Sr. Xavier Rumeán. — El tiempo fué nublado y caluroso al principio de la semana, con lloviznas el 24 y 26 y lluvia abundante el 27. La zafra se ha paralizado: pero el tiempo ha sido magnífico para el retoño de la caña, que promete que será buena la zafra venidera. El barómetro está alto al terminar la semana, indicando cambio de tiempo. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 19°0 (66°). Tanto por ciento de sol 27. Lluvia 43.2 m/m (1.70).

INGENIO "RIO CAUTO": Sr. M. Alvarez. — Temperaturas medias: máxima 27°7 (82°), mínima 17°7 (64°). Lluvia 18.0 milímetros (0.71 pulgada).

"MANATI SUGAR Co.": Sr. E. de Ulzurrun. — El tiempo ha sido desfavorable para la zafra, habiendo tenido que pararla tres días a causa de las lluvias. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 15°0 (59°). Lluvia 50.8 m/m (2.00).

CENTRAL "DELICIAS" (CHAPARRA): Sr. Andrés Oria.— Cuatro días fueron nublados parcialmente y tres cubiertos. Se han envasado en la semana 13,651 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 25°0 (77°), mínima 20°0 (68°). Lluvia: en el batey 39.6 m/m (1.56), en "Santa María" 42.2 (1.66), en "Palma Picada" 40.6 (1.60) y en "Sargacero" 38.9 (1.53).

SAN AGUSTIN DE AGUABAS (ORIENTE): Sr. F. González. — Hubo lluvias en dos días 22, 23 y 24 con vientos flojos del S.; y el 26, 27 y 28 también las hubo fuertes con viento del SSE. La producción de los frutos menores es buena; no hay epidemia alguna en el ganado; y los pastos están buenos.

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — La producción de los frutos del país es buena. En los días 22, 23 y 24 hubo neblina. Los cinco primeros días de la semana fueron cubiertos, el sexto nublado parcialmente y el séptimo despejado. Temperaturas medias: máxima 22°5 (72°), mínima 20°5 (69°). Lluvia 56.4 m/m (2.22).

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. N. Fernández. — Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 17°0 (63°). Promedio de lluvia en esta finca 60.8 m/m (2.63).

CENTRAL "BOSTON" (BANES): Sr. J. M. Domínguez. — El tiempo sigue nublado con viento del SW. Este central tiene elaborados 87,000 sacos de azúcar, hallándose paralizados los cortes de caña, por las lluvias, al terminar la semana. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 18°0 (64°). Lluvia 90.9 milímetros (3.58 pulgadas).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — La mayor oscilación térmica fué 7°0 (13°) el día 27, y la menor 3°0 (5°4) el 25. La máxima presión atmosférica fué 765.47 m/m (30.14 pulgadas) el día 26, y la mínima 760.47 (29.94) el 22. La temperatura más baja fué 19°0 (66°) el día 25, y la más alta 30°0 (86°) el 22. El 24 estuvo lloviendo todo el día. En la semana no hubo ningún día despejado, siendo nublado parcialmente el 21, 22, 26 y 27, y cubiertos los del resto de la semana. Los vientos fueron del W. y SE. Ha llovido a mediados de la semana en toda esta provincia, siendo el agua caída muy beneficiosa para las siembras de tabaco en el término de Mayarí, en donde se creía perdida la cosecha por la seca. También han beneficiado mucho las lluvias a los frutos menores, que se están recolectando en abundancia. No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado ni en las plantas. Los ingenios siguen moliendo sin interrupción. Temperaturas medias: máxima 26°0 (79°), mínima 21°7 (71°). Lluvia 6.0 m/m (0.24).

CENTRAL "ROMELIE" (GUANTANAMO): Sr. Theodore Brooks. — (Semana que terminó el día 20): El barómetro empezó a bajar el 17 por la noche permaneciendo el cielo nublado por completo el 18, 19 y 20. Empezó a llover a las 9 y 30 p. m. del 19, cayendo más o menos agua hasta las 10 a. m. del 20. Reinó viento flojo del W. y SW. Por las lluvias se hallaba parada la molienda al terminar la semana. Temperaturas medias: máxima 28°9 (84°), mínima 18°3 (65°). Tanto por ciento de sol 33. Lluvia 48.5 milímetros (1.91 pulgada).

GUANTANAMO SUGAR Co. — En la tercera semana de Marzo cayeron lluvias en las fincas de esta Compañía en la forma siguiente: "Guantánamo" 43.2 m/m (1.70), "Soledad" 65.8 (2.59), "San José" 68.6 (2.70), "Isabel" 88.9 (3.50), "La Luisa" 60.4 (2.38), "Los Caños" 48.3 (1.90), "Las Lajas" 33.0 (1.30), "Santa Cecilia" (30.5 (1.20), "San Carlos" 44.4 (1.75), "San Vicente" 50.8 (2.38), "Los Caños" 48.3 (1.90), "Las Lajas" 33.0 (1.30), "Santa Cecilia" 30.5 (1.20), San Carlos" 44.4 (1.75), "San Vicente" 50.8 (2.00) y "Río Seco" 43.9 (1.73), todas el día 20.

BARACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal). — En el 22, 23 y la madrugada del 27 cayeron lluvias. Los días fueron nublados, sintiéndose frío cuya intensidad fué mayor por las mañanas. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 43.0 m/m (1.77).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 3 DE ABRIL DE 1915

LLUVIA. — En la semana han ocurrido lluvias, generalmente en regular cantidad, resultando escasas en el extremo SE. de la provincia de Camagüey, y no llovió en el término municipal de Sancti Spíritus. Dichas lluvias fueron acompañadas en uno de los últimos días de la semana, de truenos, algunas descargas eléctricas y fuertes fugadas de viento, que causaron daños en los platanales y en las casas de tabaco, en el término de Güira de Melena y algunos otros lugares de la República. La nebulosidad fué variable, así como los vientos, teniendo bastante intensidad el del NW. Hubo neblina en algunas mañanas.

Las condiciones atmosféricas de la semana en este Observatorio fueron las siguientes: desde el día 30 empezó a descender la presión atmosférica por la influencia de un área de mínima, que se hallaba a las 8 de la mañana sobre el N. del Estado de Texas, pasando el 31 al N. de la Florida: en la mañana de ese mismo día se presentó un temporal en el Estado de Arizona; el que siguió con rumbo al segundo cuadrante, y después de recurvar, nos pasó su centro a unas 300 millas de distancia por el NW., con rumbo al NNE., el día 2, yendo a parar en la mañana del 3 a la costa de la Carolina. El anticición que siguió a ese temporal inició aquí subida del barómetro. En esta capital se sintieron los efectos de la parte inferior del temporal, con vientos fuertes del tercero y cuarto cuadrantes, y lluvias los días 1.° y 2, acompañadas de algunos truenos y descargas eléctricas. La mayor altura del barómetro fué 763.33 m/m (30.05 pulgadas) a las 10 a. m. del día 29, y la mínima 756.00 (29.76) a las 8 a. m. del 2: la media fluctuó entre 762.45 (30.02) del 28, y 758.42 (29.86) del 2, siendo aquélla casi igual a la normal. La mayor oscilación barométrica fué 6.3 (0.248) el 3, y la menor 1.76 (0.069) el 29. En la mañana del 28 reinaron vientos flojos del segundo cuadrante, que cambiaron al N. de las 10 a. m. al medio día, y siguieron luego girando por el primero y segundo cuadrantes, con fuerza de bonancibles a flojos, hasta la mañana del 31, en que roló al tercero a las 8 a. m., y al cuarto a las 2 p. m. con fuerza de fresco: el 1.° reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes, y al empezar el 2 giraron nuevamente al tercero, llamándose al cuarto a las 2 p. m. de cuyo rumbo sopló con bastante fuerza: la mayor en la semana fué 16 metros por segundo (35.8 millas por hora) del NW., a las 2 p. m. del 3; y en mayor recorrido en 24 horas fué 1.173 kilómetros (729 millas) en ese mismo día. La nebulosidad fué variable, cayendo lluvia ligera el día 1.°, en buena cantidad el 2, y lloviznas el 3: el agua registrada en la semana fué 37.2 m/m (1.47 pulgada). La humedad relativa máxima estuvo entre 95% y 63%; y la mínima entre 74% el 1.° y 48% el 3. La máxima tensión del vapor de agua fluctuó entre 21.20 m/m (0.835 pulgada) del 1.°, y 12.19 (0.477) del 3; y la mínima entre 17.47 (0.685) del 1.°, y 7.61 (0.299) del 3.

TEMPERATURA. — Fué algo alta en la primera mitad de la semana, por lo que se sintió calor en algunos días, aunque las noches fueron generalmente frescas. Comparadas las temperaturas medias de la semana con las de la anterior fueron más altas, las primeras, en Pinar del Río en 2°8 (5°0), en este Observatorio en 3°9 (7°0), en Ceballos en 5°0 (9°0); y las segundas en 2°7 (4°9) en Pinar del Río, 1°8 (3°2) en este Observatorio, y 1°4 (2°5) en Ceballos: en Santiago de Cuba resultaron iguales tanto la máxima como la mínima. La máxima absoluta en este Observatorio fué 27°0 (80°6) al medio día del día 1.°, y la mínima más baja 17°6 (63°7) a media noche del 3 al 4: la media fluctuó entre 24°1 (75°4) del 31, y 19°7 (67°5) del 3, estando comprendida entre ambas la normal. La mayor oscilación térmica fué 7°8 (14°) el 30, y la menor 3°0 (5°4) el 2. Temperaturas medias: máxima 25°0 (77°), mínima 19°4 (67°9).

CAÑA. — La generalidad de los ingenios pararon la zafra por efecto de las fiestas de la semana santa, no habiendo podido muchos de ellos reanudarla al terminar la semana, por causa de las lluvias, aunque todos esperaban hacerlo del día 5 al 6. En la provincia de Pinar del Río aunque no se suspendió la molienda, se proseguía con dificultad en el acarreo de la caña por el mal estado de los caminos. El central "Tuinicú" tenía molidas hasta el día 31 quince millones trescientas ochenta y dos mil doscientas cuarenta y ocho arrobas de caña, que le produjeron ciento catorce mil ciento dos sacos de azúcar; y el "Francisco" de Camagüey, tiene al presente menos producción que en el año pasado por la menor densidad del guarapo, habiendo molido veinticinco millones y cuarto de arrobas de caña, que le han producido 210,000 sacos, quedándole aún caña para moler hasta el mes que viene: el "Boston" tiene elaborados 95,000 sacos. Se han preparado terrenos para siembras de caña, habiéndose efectuado algunas en buenas condiciones; y tanto la caña nueva como el retoño progresan vigorosos. El día 3 estaban moliendo 174 ingenios, que tenían elaboradas 1.292,120 toneladas de azúcar, contra 1.550,530 en igual fecha del año pasado, en que molían igual número de ellos, y 1.328,018 en 5 de Abril de 1913, en que molían 173.

TABACO. — En la provincia de Pinar del Río puede darse por terminada la recolección de la cosecha, que se cree será menos de la tercera parte de la anterior; y pronto empezarán a funcionar las escogidas. En la semana se hicieron algunas ventas de la cosecha pasada a buenos precios. En la de Santa Clara se continúa recolectando las capaduras en Manicaragua, Manajanabo, Falcón, Placetas, Cabaiguan, Guayos, y alguno que otro lugar, presentando la hoja magnífico aspecto en general: en Placetas le fueron muy beneficiosas las lluvias a las siembras tardías, resultando la cosecha como la mitad de la del año pasado. En la generalidad de la provincia se está enmatulando la hoja que ha secado ya, aprovechando la buena humedad de la atmósfera. En la provincia de Oriente ha empezado la recolección de la cosecha, que resulta muy buena y de superior calidad en Mayarí.

FRUTOS MENORES. — Las lluvias de la semana fueron muy beneficiosas para todos los cultivos, aunque en la provincia de la Habana y Matanzas causaron daño en los platanales y algunos otros plantíos, los vientos fuertes que reinaron el día 2, los que derribaron algunas casas de tabaco y arrancaron palmas en Güira de Melena, causando además algunos daños en otros varios lugares. La producción de todos los frutos menores es buena, aunque en Camagüey se obtuvieron este año pocas papas y cebollas por no haber sido extensas las siembras de esos frutos. La cosecha de maíz promete ser buena. En Ceballos han empezado a recolectarse las cosechas de toronjas y naranjas: de las que, así como de otras frutas cítricas sigue la exportación para los Estados Unidos. Se preparan terrenos y se hacen siembras de plátanos, maíz y otros frutos menores en diferentes lugares.

INFORMES DIVERSOS. — Los potreros se hallan en buenas condiciones habiendo sido muy favorables las lluvias de esta semana para los pastos y aguadas. El estado sanitario del ganado es bueno en la generalidad de la República. La producción de cera y miel de abejas no ha sido abundante este año en Camagüey.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las lluvias de esta semana fueron generales y abundantes en la provincia, favorables a las plantas en cultivo, y entorpecieron los trabajos de la zafra en algunos centrales, por el mal estado en que pusieron los caminos, habiendo sido acompañadas de vientos fuertes y tronadas. La mayor presión atmosférica fué 765.50 m/m (30.14 pulgadas) el día 3, y la mínima 757.50 (29.82) el 2. El 31 hubo neblina densa y truenos con descargas eléctricas el 1.° Soplaron vientos de todos los cuadrantes, con velocidad moderada por lo general, y fuerte del W. y NW. el 3. Al comenzar la semana era templada la temperatura de día, y fresca por las noches y mañanas, acentuándose el alza hasta alcanzar la máxima de 32°6 (90°7) el día 1.°, en que empezó a descender al iniciarse la lluvia por la tarde, cuyo descenso continuó acentuándose en los días subsiguientes. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resultaron más alta la máxima en 2°8 (5°0), y la mínima en 2°7 (4°9). Continuaron la molienda todos los centrales de la provincia con buen rendimiento, aunque, como se expresa anteriormente, no fué regular su marcha debido al mal estado de los caminos por las abundantes lluvias que interrumpieron el acarreo de la caña. Puede darse por terminada la recolección de la cosecha de tabaco, del que pronto empezarán a trabajar algunas escogidas. Se calcula que su producción no llegará al tercio de la anterior; y sus condiciones son inferiores a las de la misma en su mayor parte. Se efectuaron algunas ventas de la hoja de la cosecha pasada, a buenos precios. Se prepararon tierras, y se hicieron siembras de frutos del país, maíz, hortaliza y legumbres en buenas condiciones; y se recolectan de todos esos productos con buen rendimiento en general. El estado sanitario del ganado es bueno, no habiendo noticias de que ocurran casos de enfermedades contagiosas en él. Los potreros tienen buenos pastos y aguadas. Abundan los productos de las aves de corral, aunque hay carestía de éstas. Temperaturas absolutas: máxima 32°6 (91°) el día 1.°, mínima 14°8 (59°) el 29. Temperaturas medias: máxima 28°7 (84°), mínima 17°5 (63°). Lluvia 33.0 m/m (1.30) en tres días.

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 26°3 (79°), mínima 14°7 (58°). Tanto por ciento de sol 67. Lluvia 45.0 m/m (1.77).

FINCA "NAZARENO" (BAHIA-HONDA): Sr. W. R. Beit. — El día 30 hubo un marcado aumento de temperatura, seguido de fuertes lluvias y viento violento del NW. que duró dos días, causando algún daño a las flores de los frutales. Las noches han sido frescas; y el frío y los frecuentes aguaceros perjudicaron al ganado de ceba. Sigue la exportación de toronjas y naranjas. Tres días fueron despejados, seis nublados parcialmente y tres cubiertos. Temperaturas medias: máxima 27°6 (82°), mínima 15°9 (61°). Lluvia 87.0 m/m (3.43).

HACIENDA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — Llovió el día 1.° y hubo lloviznas el 2, siendo seco el resto de la semana. Fueron despejados el 28, 29, 30 y 31, cubiertos el 1.° y 2, y nublado parcialmente el 3. Temperaturas medias: máxima 26°6 (80°), mínima 13°9 (56°). Lluvia 25.4 m/m (1.00).

FINCA "MENDIVE" (GUANAJAY): Sr. William R. Willson. — El día 1.° fué despejado, con vientos variables; pero hacia el medio día empezaron a correr nubes espesas del NW., cayendo desde las 2 y 30 lluvia constante con truenos, que duró hasta las 8 y 30 p. m. El día 2 continuaron las lluvias todo el día, hasta la puesta del sol, con viento fuerte del NNW., que sopló todo el 3, causando daño a los platanales. Lluvia 36.6 m/m (1.44).

FINCA "LA GLORIA" (GUIRA DE MELENA): Sr. M. de Cárdenas. — El día 2 a las 10 a. m. se formó una turbonada por el SSW., que produjo viento tan violento que causó daños en los platanales de varias fincas, arrancó algunas palmas y derribó casas de tabaco. Tronó con frecuencia e intensidad. Temperaturas medias: máxima 29°4 (85°), mínima 15°1 (59°). Lluvia 20.0 milímetros (0.79 pulgada).

GRANJA ESCUELA DE LA HABANA (CIENEGA): Sr. Manuel G. Venegas. — La máxima presión atmosférica en la semana fué 762.50 m/m (30.02 pulgadas) el día 28, y la mínima 757.00 (29.80) el 1.°; la atmósfera estuvo despejada en los días 28, 29 y 30. Temperaturas absolutas: máxima 31°0 (88°) el día 1.°, mínima 14°0 (57°) el 29 y 30. Temperaturas medias: máxima 26°4 (80°), mínima 17°0 (63°). Lluvia 46.0 m/m (1.81).

FINCA "IOWA" (SANTA MARIA DEL ROSARIO): Sr. A. H. Williams. — La semana ha sido muy desfavorable para el desarrollo de los cultivos, sintiéndose mucho frío y viento. El ganado no se halla en buenas condiciones, pero ha mejorado algo respecto a la semana pasada. Temperaturas medias: máxima 26°7 (79°), mínima 17°0 (63°). Tres días fueron despejados, tres nublados parcialmente y uno cubierto. Lluvia, 40.6 m/m (1.60).

MADEUGA: Sr. Dr. José M.ª Sardiñas. — La máxima presión atmosférica en la semana fué 763.00 m/m (30.04 pulgadas), y la mínima 758.00 (29.84). Predominaron los vientos del tercero y cuarto cuadrantes. La mayor oscilación térmica, fué 12°0 (21°6) el día 30. El 2 cayó un aguacero torrencial, acompañado de repetidas descargas eléctricas. Temperaturas medias: máxima 25°9 (79°), mínima 17°4 (63°). Lluvia 50.0 m/m (1.97).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — En los días 1.° y 2 hubo lluvias generales, de regulares a abundantes; y el 3 sólo lloviznas en algunos puntos, siendo seco el resto de la semana. En esta ciudad cayó un aguacero fuerte, con truenos flojos, el día 1.°, el 2 chubascos recios, con fuertes ráfagas de viento del tercer cuadrante, y relámpagos y truenos fuertes; y el 3 lloviznas a intervalos en todo el día. Fueron neblinosas las mañanas del 28 al 1.° inclusives. Estuvo la atmósfera despejada desde el principio de la semana hasta después de las 10 a. m. del día 1.°, y nublada de parcial a totalmente en todo el resto de ella. Tanto los días como las noches fueron frescos para la época, aunque menos que los de la semana pasada. Hasta el 31 predominaron los vientos del primer cuadrante, de flojos a moderados; y desde ese día en adelante los del tercero, de moderados a algo fuertes. En ciertos lugares de la provincia, el viento del día 2 revolcó la caña de algunos lugares, y tumbó algunos platanales; pero las lluvias han sido generalmente beneficiosas a los cultivos y a los potreros. Se continúan las siembras de caña y frutos del país, así como su recolección; y la preparación de terrenos. No hay enfermedades en el ganado ni en las aves. Máxima presión atmosférica 763.12 milímetros (30.04 pulgadas) el 28, mínima 757.60 (29.83) el 2. Las temperaturas máximas oscilaron entre 30°6 (87°) del 1.°, y 20°5 (69°) del 3; y las mínimas entre 11°4 (52°) del 30, y 19°6 (67°) del 2. La mayor oscilación térmica fué 13°9 (25°) del 29 al 30, y la menor 4°1 (7°) del 2 al 3. Máxima tensión del vapor de agua 18.42 milímetros (0.724 pulgada) el 2, y la mínima 9.62 (0.378) el 30. Máximo punto de rocío 16°72 (603), mínimo 8°9 (48°). Máxima humedad relativa 66% el 2, mínima 57% el 1.°. Lluvia 20.6 m/m (0.81).

ALACRANES: Sr. Francisco Fernández. — Cayeron dos recios aguaceros el 1.° y 2, con muchos truenos y viento en este último día, que tumbó platanales. Escasean los productos de las aves de corral; y abunda el pescado.

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. E. L. Sanborn. — Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 18°3 (65°). Lluvia 22.9 m/m (0.87).

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 16°6 (62°). Tanto por ciento de sol 25. Lluvia 78.7 m/m (3.10).

CENTRAL "TINGUARO" (PLIJAN): Sr. J. W. Caldwell. — Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 15°0 (59°). Lluvia 20.6 m/m (0.81).

INGENIO "AUSTRALIA" (JAGUEY GRANDE): Sr. Bernardino Menelo. — Temperaturas medias: máxima 25°7 (78°), mínima 19°8 (67°). Lluvia 34.3 m/m (1.35).

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. R. Ventura. — Reinaron vientos frescos del E. el 28, y del NE. el 29, 30, 2 y 3; y calmosos del NE. el 31 y del SE. el 1.°. Los cuatro primeros días de la semana fueron despejados, el 1.° y 2 nublados y el 3 cubierto parcialmente. Temperaturas medias: máxima 24°9 (77°), mínima 17°9 (64°). Lluvia 41.2 m/m (1.62).

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Soplaron vientos de los cuatro cuadrantes. La máxima presión atmosférica fué 762.36 milímetros (30.01 pulgadas) el día 28, y la mínima 758.28 (29.85) el 2. Temperaturas absolutas: máxima 32°0 (90°) el 31, mínima 16°0 (61°) el 29 y 30. Temperaturas medias: máxima 27°6 (82°), mínima 18°6 (65°). Tanto por ciento de sol 66. Lluvia 18.5 milímetros (0.74 pulgada).

WASHINGTON SUGAR Co. (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — El día 1.° hubo lloviznas y el día 2 lluvia general, reinando después tiempo frío con brisote. Los vientos fueron del primero y segundo cuadrantes hasta el día 1.°, del S. el día 2 y del N. el 3. Fueron despejados el 28, 29, 30 y 3. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°, mínima 14°4 (58°). Lluvia 38.1 (1.50).

CONSTANCIA (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Remy. — No hubo interrupción en la molienda hasta el jueves (1.°) a las 6 a. m. que se paró por las fiestas de la semana santa. Los vientos han sido variables, predominando los del S. en las horas del día, y del NE. por las noches. El 28 cayó un chubasco de poca importancia, y el 2 un buen aguacero por toda la finca que resultará beneficioso a los plantíos. Temperaturas medias: máxima 28°9 (84°), mínima 17°2 (63°). Tanto por ciento de sol 80. Lluvia 9.4 m/m (0.37).

CENTRAL "HORMIGUERO": Sr. Miguel de la Torre. — El tiempo ha sido muy variable en la semana, soplando vientos de distintas direcciones. Se paralizó la molienda el jueves (1.°), con motivo de las fiestas de semana santa, no pudiendo reanudarse al terminar la semana porque los fuertes aguaceros que cayeron el día 2 han puesto los caminos en mal estado, por lo que se hace con bastante dificultad el acarreo de la caña. Temperaturas medias: máxima 26°7 (80°), mínima 16°7 (62°). Tanto por ciento de sol 71. Lluvia 15.7 m/m (0.62).

COLONIA "ROSARIO" (BELMONTE): Sr. E. A. Kümmel. — En la semana que terminó el día 13 de Marzo fué el tiempo favorable en todos conceptos, y cayeron 16.0 m/m (0.63 pulgada) de lluvia; en la que terminó el 20 estaba próxima a terminar la zafra que se proseguía muy satisfactoriamente, habiendo caído 28.0 m/m (1.10) de lluvia; y en la que terminó el 27 fueron variables los vientos del S. y NE. El 21 se paró la zafra por 36 horas a causa de la abundante lluvia caída en ese día. Temperaturas medias: máxima 23°5 (74°), mínima 15°5 (60°). Tanto por ciento de sol 64. Lluvia 42.7 m/m (1.68).

MANICARAGUA: Sr. Carlos Triana. — En los días 30 y 31 hubo bastante lluvia, soplando después viento fuerte del NE. El tiempo desde el día 1.° está despejado. Se continúa la recolección del tabaco; y aunque los aguaceros de esta semana han perjudicado algo a las capaduras que estaban en estado de cortarse, han sido convenientes en general para los potreros. Temperaturas medias: máxima 27°6 (82°), mínima 15°1 (59°). Tanto por ciento de sol 70. Lluvia 35.0 m/m (1.38).

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — En la semana predominó el tiempo variable, con bastante calor y fuertes aguaceros, acompañados de descargas eléctricas y ráfagas de viento. Las lluvias tuvieron carácter parcial el 31 y 1.°, y general el 2; habiendo convenido mucho para las aguadas y potreros; y sólo ocasionaron ligero perjuicio a los caminos en los lugares de terrenos bajos. La presión atmosférica estuvo descendiendo hasta el día 2 en que fué la mínima, ascendiendo después rápidamente. Soplaron vientos de todos los cuadrantes de fresquitos a frescos, fuerte el día 2. La nebulosidad fué variable; pero hubo días en que predominó la atmósfera despejada. La temperatura subió hasta el día 2, por lo que se sintió calor de día; y las noches todas fueron de templadas a frescas, empezando a sentirse frío desde el 2. La máxima en la provincia ha estado comprendida entre 34°0 y 20°0 (93° y 68°), y la mínima entre 15°0 y 20°5 (59° y 69°). Por las fiestas de la semana santa se paralizaron los trabajos de la zafra en los centrales; de los que algunos no la reanudarán hasta el día 6. Se han hecho trabajos de cultivo en los campos de caña; y se han preparado tierras para nuevas siembras de la planta, habiéndose efectuado algunas. Los brotes de la caña cortada tienen desarrollo vigoroso por haberle sido muy favorables las condiciones del tiempo; y la caña nueva trae también buen desarrollo. Quedan por cortar algunas vegas de tabaco por Manajanabo, Placetas, Cabaiguan y Guayos; las que presentan magnífico aspecto. Se aprovecha el estado higrométrico para amarrar el tabaco en todas las zonas tabacaleras de la provincia. Se ha roturado terreno en bastante extensión para hacer siembras de plátanos y maíz de agua. Las lluvias de la semana han sido muy favorables para las siembras tardías de ese grano por lo que está asegurada la cosecha; en general tienen buen desarrollo todos los frutos menores. Los potreros están recuperando su verdor y las aguadas restaurando su caudal, por de que el ganado sólo ha sido sufrir los efectos de las epizootias, habiéndose aplicado en casi todos los términos municipales la vacuna preventiva. Lluvia 20.5 m/m (0.81).

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa. — Debido a la festividad de la semana santa se han paralizado los trabajos de la zafra. Las lluvias caídas en los últimos días han favorecido todos los campos de caña. Temperaturas medias: máxima 27°3 (81°), mínima 14°4 (58°). Lluvia 42.4 m/m (1.67).

COLONIA "LA CARIDAD" MAMEY (REMEDIOS): Sr. Rafael Benítez. — El 28, 29 y 30 reinó viento suave del NE. con atmósfera despejada; el 31, S. fuerte, cubierto y truenos; el 1.° y 2 S. fuerte, cubierto con truenos y mucha lluvia; y el 3 NE. despejado. En el mes pasado han caído aquí 104 m/m (4.09 pulgadas) de lluvia, contra 54.0 (2.13) en igual mes del año pasado; y en los días 1.° y 2 de este mes cayeron 116.0 (4.57) mientras que en todo Abril de 1914 sólo hubo 112 (4.41). Debido a la semana santa y luego a las lluvias caídas, perderá de moler seis días el central "Adela" por no ser posible normalizar antes el acarreo de la caña, en caso de que no vuelva a llover. Temperaturas: máxima 30°6 (87°), mínima 16°7 (62°). Lluvia 116.0 m/m (4.57).

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — Los ingenios de esta zona han parado la molienda por las fiestas de la semana santa; pero sin esa circunstancia hubieran tenido también que interrumpirla desde el jueves porque desde ese día no ha cesado de llover con mucha abundancia, y vientos fuertes, poniendo los caminos en condiciones imposibles para el acarreo de la caña; y si se reanuda la molienda el día 5, si levanta el tiempo se hará solamente medias tareas. Ha terminado la recolección de la cosecha del tabaco con una merma de más de la mitad con relación a la del año pasado; pero la hoja de la cosecha tardía ha resultado de buena calidad. Las condiciones del tiempo resultan beneficiosas para los cultivos menores; y particularmente para las siembras de maíz. El estado sanitario del ganado es bueno.

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo. — En la semana ha reinado tiempo muy variable habiéndose sentido calor sofocante en los días 31 y 1.°; y el 2 cayeron aguaceros torenciales acompañados de truenos y fuertes ráfagas de viento. Este central ha paralizado la molienda con motivo de las fiestas de semana santa. Temperaturas medias: máxima 30°1 (86°), mínima 17°4 (63°). Lluvia 52.3 m/m (2.06).

COLONIA "SANTA CLARA" (SANCTI SPIRITUS): Sr. Rafael Rea. — En esta semana que se ha presentado el tiempo muy favorable para la molienda tiene molidas el central "Tuinicú" 15.382,248 arrobas de caña, que han producido 114,102 sacos de azúcar. Los días 1.° y 2 se presentaron nublados, con bastantes indicios de lluvia en el último. El "Tuinicú" paró la zafra en los días 1.° y 2 por las fiestas de la semana santa, esperando reanudarla el 5. Temperaturas medias: máxima 34°7 (94°), mínima 16°1 (61°). No llovió.

CERALLOS: Sr. John H. Kydd. — Tres días de la semana fueron despejados, y nublados parcialmente los otros cuatro, con viento del N. en aquéllos, cambiando al S. en éstos. Las lluvias y las fiestas de semana santa han paralizado los trabajos de la zafra, que probablemente se reanudarán a principios de la entrante semana. Se ha empezado a recolectar la cosecha de frutas cítricas con buen rendimiento. Temperaturas medias: máxima 30°4 (87°), mínima 17°3 (63°). Lluvia 33.3 m/m (0.54).

CAMAGÜEY: Sr. Dr. Florentino Romero. — La presión atmosférica empezó a disminuir desde el principio de la semana hasta su terminación, notándose breves oscilaciones del barómetro en los tres últimos días. Las temperaturas máximas permanecieron entre 30°8 (87°) en los días 1.° y 2, y 24°0 (75°) el 27; y las mínimas entre 21°9 (71°) del 1.° y 16°2 (61°) del 30. Hubo días calurosos en las horas centrales, y frescos de noche. La mayor oscilación térmica fué 10°9 (20°) del 2 al 3, y la menor 4°3 (7°7) del 27 al 28. Los vientos fueron de poca velocidad del N., NE., ENE., E. y SSW. El día 2 adquirió alguna fuerza en las horas centrales, formándose por la noche una turbonada que desfogó en recio aguacero y cortos chubascos, ocurriendo truenos con algunos relámpagos. Las nubes tanto superiores como inferiores procedieron del tercero y cuarto cuadrantes. La mayor humedad relativa fué 94.6% el 2, y la menor 75.5% el 3. El mayor punto de rocío fué 23°8 (74°8) el 2, y el menor 18°1 (64°6) el 29. La mayor presión del vapor de agua fué 21.59 m/m (0.859 pulgada) el 2, y la menor 15.47 (0.607) el 29. Fueron cubiertos al amanecer los días 28, 31, 1 y 3; nublado parcialmente el 2; y despejados el 29 y 30. La mayor temperatura al sol fué 46°4 (115°6) el día 30, y la menor 31°4 (88°6) el 27. Hubo ligera llovizna el 27, y lluvia fuerte el 2. Ocurrieron neblinas en la provincia en 5 días, y rocío en 3. Abundan los frutos menores, siendo buena la producción de los frijoles; y están escasas, porque se sembraron pocas este año, las cebollas y papas. En una colonia del central "Senado" se quemaron 300,000 arrobas de caña. Hasta el 31 de Marzo tenía molido veinticinco y cuarto millones de arrobas de caña el central "Francisco" que le habían producido 210,000 sacos de azúcar de primera. Este año ha molido menos que en otros porque es inferior la graduación del guarapo, quedándole aún mucha caña por moler. Pronto dará principio la construcción de una carretera a la estación "Canario" del ferrocarril. Temperaturas medias: máxima 28°1 (83°), mínima 19°5 (67°). Lluvia 36.3 m/m (1.39).

LA GLORIA: Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 27 de Marzo): Temperaturas medias: máxima 23°0 (73°), mínima 15°6 (60°). Lluvia 50.5 m/m (1.99).

FRANCISCO SUGAR Co. (CAMAGÜEY): Sr. J. M. Clark. — Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 19°2 (67°). Lluvia 12.7 m/m (0.50).

CENTRAL "MACAREÑO": Santa Cruz del Sur. — **Sr. N. P. Prescott.** — Lluvia caída en la semana 3.8 m/m (0.15).

ENSENADA DE MORA: Cape Cruz Co. — Lluvia 26.8 milímetros (1.06 pulgada).

INGENIO "RIO CAUTO": Sr. M. Alvarez. — Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 19°5 (67°). Lluvia 43.2 milímetros (1.70 pulgada).

XAVIER (ORIENTE): Sr. Xavier Rumeau. — La temperatura fué muy variable, habiendo llovido en los dos primeros días y en el último. La semana fué calurosa, con viento fuerte del NW. al NE. en los dos últimos días. El barómetro ha oscilado entre 758.00 y 760.00 m/m (29.85 y 29.92 pulgadas). Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 21°0 (70°). Promedio del grado higrométrico 64% de humedad. Lluvia 1.6 m/m (0.06).

SAN AGUSTIN DE AGUARAS: Sr. F. Gonzáles. — Hubo lluvias el 1.° y 2, con vientos variables del NW. al N.; y el resto de la semana fué seco con viento del E. Los frutos menores y el ganado progresan.

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. N. Fernández. — Cayeron lluvias beneficiosas a los campos. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 19°0 (66°). Promedio de lluvia en el campo 14.2 m/m (0.56).

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — La producción de los frutos menores es buena. Hubo neblina en toda la semana, y en los días 30 y 1.° se sintieron truenos. Temperaturas medias: máxima 27°2 (81°), mínima 23°5 (74°). Cinco días fueron nublados, uno cubierto parcialmente y uno despejado.

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — (Semana que terminó el día 27): La semana ha sido fría, particularmente el día 23, habiendo llovido el 26. Los tres primeros días de la semana reinó viento del NE., y en los cuatro restantes, del NW. Aquéllos fueron despejados, y éstos cubiertos de parcial a totalmente. El estado sanitario del ganado y aves es bueno. Temperaturas medias: máxima 24°1 (75°), mínima 15°3 (60°). Tanto por ciento de sol 30. — (Semana que terminó el día 3 de Abril): La temperatura y los vientos fueron variables, predominando el N. y NW. El 27 hubo lluvia del NW., y el 31 lloviznas del W. El día 1.° hubo truenos del S. Se están haciendo siembras de maíz y frutos del país en buenas condiciones. El día 2 hubo lluvia fuerte del S. Temperaturas medias: máxima 25°7 (78°), mínima 17°7 (64°). Tanto por ciento de sol 54.

CENTRAL "BOSTON" (BANES). — Dos días fueron nublados y cinco despejados, en tres reinó viento del SE. y en cuatro calma. Hay elaborados 95,000 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 19°0 (66°). Lluvia 6.9 milímetros (0.97 pulgada).

CENTRAL "PRESTON" (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 20.6 (69°), mínima 15°6 (60°). Total de lluvia en Preston 36.1 (1.42). Promedio en el campo 51.8 (2.04).

MAYARI: Sr. R. Ramos (Alcalde Municipal). — La semana ha sido seca, excepto el día 3 que se ha presentado lluvioso y nublado, con viento del SE. algo fuerte, habiendo sido variable el resto de la semana. Han empezado los cortes de tabaco; cuya cosecha es de superior calidad por el gran beneficio que obtuvo de las lluvias últimas.

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — La mayor oscilación térmica fué 6°0 (10°8) en los días 31 y 3, y la menor 3°0 (5°4) el 29. La mayor presión atmosférica fué 762.34 m/m (30.02 pulgadas), y la menor 760.56 (29.94) el 31. Los vientos fueron del SW., SE. y NE. El cielo estuvo cubierto en los días 28 y 29, nublado parcialmente el 30, y despejado en el resto de la semana. No hay enfermedades en el ganado. Sigue recolectándose con regularidad la cosecha del tabaco, que resulta muy buena y de superior calidad en Mayarí. Ha llovido con intensidad en la provincia en los últimos días de la semana; y en algunos pueblos al principio de ella. Temperaturas medias: máxima 27°7 (82°), mínima 23°2 (74°). Llovió 50.0 milímetros (1.97 pulgada).

SAGUA DE TANAMO: Atlántic Fruit Co. — Temperaturas medias: máxima 26°7 (80°), mínima 17°8 (64°). Lluvia 48.8 milímetros (1.92 pulgada).

CENTRAL "ROMELIE": Sr. Theodoro Brooks. — (Semana que terminó el día 27): En toda la semana hubo indicios de lluvia, cayendo lluvia ligera el sábado 27 desde la 1 hasta las 5 p. m., y siguió lloviznando después de esta hora. Como a las 6 hubo muchos truenos y relámpagos. Esta lluvia paralizó la molienda. Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 18°9 (66°). Tanto por ciento de sol 15. Lluvia 5.3 (0.21).

GUANTANAMO SUGAR Co. — En las fincas de esta Compañía han caído lluvias en la cuarta semana de Marzo, distribuídas en la forma siguiente: Guantánamo 26.7 milímetros (1.05 pulgada) en 2 días. Soledad 73.9 (2.91) en 2. San José 61.0 (2.40) en 2, Isabel 40.6 (1.60) en 2, La Luisa 33.5 (1.32) en 2, Los Caños 13.7 (0.54) en 1, Las Lajas 17.8 (0.70) en 1, Santa Cecilia 20.3 (0.80) en 1, San Carlos 61.0 (2.40) en 2, San Vicente 43.9 (1.70) en 2 y Río Seco 20.8 (0.82) en 2. El promedio del agua caída en todos esos lugares en lo que va transcurrido del presente año es 67.3 (2.65) mayor que el correspondiente a igual período del próximo pasado, en el mismo número de días, que han sido 11.

BARACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal). — En la noche del 27 al 28 hubo truenos y lluvia, la que continuó todo el domingo 28, reinando tiempo seco desde el lunes 29 hasta el viernes 2; y el 3 llovió desde las 8 a. m. hasta las 2 p. m. Temperaturas medias: máxima 28° (82°), mínima 21° (70°). Lluvia 109.0 milímetros 4.29 pulgadas).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 10 DE ABRIL DE 1915

LLUVIA. — La semana ha sido de seca casi completa; pues sólo cayeron lluvias ligeras en algunos lugares de la región norte de la provincia de Oriente, y muy pocas en alguno que otro de las demás. La nebulosidad fué variable, así como los vientos, predominando éstos los del primero y cuarto cuadrantes, con alguna intensidad en varios días. Ocurrieron neblinas en algunas mañanas en varios lugares.

Las condiciones atmosféricas durante la semana en este Observatorio fueron las siguientes: en los tres primeros días continuó el barómetro muy alto por efecto del anticiclón que se hallaba en la costa de la Carolina, y continuó hacia el N. con bastante intensidad: en los cuatro días restantes, aunque bajó algo el barómetro, se sostuvo sobre la normal; la máxima más alta fué 768.93 milímetros (30.27 pulgadas) a las 10 a. m. del día 5, y la mínima más baja 762.40 (30.02) a las 4 p. m. del 8: la altura media diaria estuvo comprendida entre 767.55 (30.22) del 5, y 763.65 (30.06) del 8: ambas fueron mayores que la normal: la mayor oscilación barométrica fué 3.30 (0.13) el 4, y la menor 2.03 (0.08) el 5. En la primera mitad del día 4, reinó viento fuerte del cuarto cuadrante; y en la segunda mitad del mismo, así como en las horas siguientes al medio día hasta las 6 p. m. de todos los demás de la semana, fueron generalmente del ENE., también algo fuertes; y del E. al SE., por lo regular bonancibles, en todas las demás horas de los días 5 al 10 inclusives: la mayor velocidad fué 11.5 metros por segundo (25.7 millas por hora) del E. a las 2 p. m. del 10: el mayor recorrido en 24 horas fué 533 kilómetros (331 millas) en ese mismo día, habiendo sido de 512 (318) en el 9, y el menor fué 265 (165) el 4. Fueron nublados totalmente la segunda mitad del día 4, y casi todo el 5, 6 y 7; y nublados parcialmente la primera mitad del 4, y el 8, 9 y 10, con ligera bruma el 4, 6 y 10, sin que cayera agua alguna en toda la semana. El grado higrométrico tuvo algún descenso respecto al de la anterior: la humedad relativa máxima estuvo comprendida entre 89% del 8 y 10, y 59% del 4; y la mínima entre 58% del 5 y 6, y 48% del 4. La tensión del vapor de agua fué aumentando conforme avanzaba la semana: la máxima estuvo entre 16.16 m/m (0.634 pulgada) del 10, y 9.36 (0.366) del 4; y la mínima entre 14.10 (0.555) del 10, y 7.02 (0.276) del 4.

TEMPERATURA. — Tuvo variación en la semana; pues de día fué generalmente templada, y aún calurosa en algunos lugares, como Santiago de Cuba y otros, mientras las noches fueron por lo regular frías, particularmente la del 5 en que se registraron en muchos lugares, mínimas de 10°0 (50°); y en otros, como Güira de Melena y Cruces, de 8°0 (46°). Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resultaron más bajas, la máxima en 1°0 (1°8) en Pinar del Río, 1°3 (2°3) en este Observatorio y 3°9 (7°) en Camagüey; y las mínimas en 2°3 (4°1) en Pinar del Río, 4°3 (7°7) en este Observatorio, 3°9 (7°) en Camagüey y 2°2 (4°0) en Santiago de Cuba: en este último lugar fué mayor en 1°9 (3°4) la máxima media. En este Observatorio fué aumentando la temperatura conforme avanzó la semana, habiendo sido la máxima más alta 26°0 (78°8) a las 11 a. m. del 10, y la mínima más baja 15°0 (59°) a las 6 a. m. del 5; la media diaria fluctuó entre 22°2 (72°) del 10, y 17°8 (64°) del 4, siendo ambas menores que la normal: la mayor oscilación térmica fué 6°8 (12°2) el 10, y la menor 3°9 (7°0) el 4. Temperaturas medias: máxima 23°7 (74°7), mínima 17°6 (63°7).

CAÑA. — Como la semana fué seca, se continuó la molienda sin interrupción en todos los ingenios de la República, si bien en algunos, particularmente de la provincia de Santa Clara, escaseaban los cortadores de caña; y en el término de Remedios había también insuficiencia de carretas para el transporte de la caña. Tanto el rendimiento de los campos, como la densidad del guarapo son satisfactorios al presente, evitando el perjuicio que venían sufriendo los centrales, en particular en la zona de Placetas, por la poca graduación del guarapo. Al terminar la semana tenía elaborados 106,000 sacos de azúcar el central "Boston"; y en toda la República había hechas 1,380,078 toneladas, moliendo actualmente 175 ingenios, contra 165 en igual fecha del año pasado, en que había elaboradas 1,661,138. En el central "Stewart" se quemaron 100,000 arrobas de caña; y en el "Senado" 300,000. La planta se va desarrollando muy bien; y se le atiende con el cultivo necesario, habiéndose hecho siembras de ella en buenas condiciones, en varios lugares. En una finca próxima a la población de Florida, de Camagüey, se va a instalar un nuevo central, para el que ya se ha encargado la maquinaria.

TABACO. — En la provincia de Pinar del Río empezarán a funcionar en breve las **escogidas**; y en la de Santa Clara quedan ya pocas **capaduras** por recolectar; lo que se sigue haciendo, así como **enmatulando** la hoja que ha secado ya. En la primera de dichas provincias se han hecho algunas ventas de **tercios** de la cosecha pasada, hallándose paralizadas nuevamente las de los que quedan aún por vender en la segunda de ellas.

FRUTOS MENORES. — Todos los cultivos se hallan en buenas condiciones, y su producción es abundante en la generalidad de la República. Se prepararon terrenos y se hicieron siembras de diversos frutos: en la provincia de Santa Clara se llevarán a cabo con mucha extensión las de frijoles y papas, por el buen resultado que de esos frutos se ha obtenido este año. La cosecha de maíz resulta de inferior calidad en Guanajay por la abundancia de las lluvias; y la de hortalizas es buena, en particular la de coles en Sagua la Grande; y regular en la porción oriental de la provincia de Santa Clara. Sigue la exportación de frutas cítricas.

INFORMES DIVERSOS. — El estado de los potreros es bueno, teniendo bastante pasto y aguadas. Es generalmente satisfactorio el estado sanitario del ganado vacuno, en el que han disminuído los casos de carbunclo sintomático en la provincia de Camagüey, en la que durante la semana se han distribuído entre los ganaderos 3,000 dosis de la vacuna preventiva. En la provincia de Santa Clara sólo ocurren algunos casos de carbunclo bacteridiano en el término de San Juan de las Yeras, del sintomático en alguno que otro potrero, y de "hobera" en el término de Santa Clara. En el ganado de cerda reina la "pintadilla" en el término de Alacranes, y en alguno que otro lugar del de San Juan de las Yeras. En el lanar se ha presentado este año en el término de Bahía-Honda, la misma enfermedad que atacó a esa especie en años anteriores, llegando casi a aniquilar la raza. Se recomienda en un artículo, por el agrónomo del Estado de Camagüey, el uso de sal para conservar la salud del ganado vacuno. Se conceptúa muy beneficioso para el aumento de éste, el Decreto que prohibe la matanza de las hembras después del séptimo mes de gestación. En el mes de Febrero se expidieron 152 guías para aprovechamientos forestales en Camagüey.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — La mayor presión atmosférica en la semana fué 769.00 m/m (30.28 pulgadas) el día 5, y la mínima 761.00 (29.96) el 8. Soplaron vientos de todos los cuadrantes, con velocidad variable de moderados a fuertes, predominando los del primero. El día 5 se ha registrado en esta Estación la mínima más baja ocurrida en este invierno. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior, resultaron más bajas, la máxima en 1°0 (1°8), y la mínima en 2°3 (4°1), predominando templada en la mayoría de los días. Funcionaron con regularidad los centrales de esta provincia, con buen rendimiento tanto de los campos en caña, como de ésta en azúcar, teniendo el guarapo buena densidad. Así el retoño como la caña nueva se desarrollan en buenas condiciones. Terminada la recolección de la cosecha del tabaco, pronto empezarán a funcionar algunas **escogidas**. En la semana se hicieron algunas ventas de la hoja de la cosecha pasada a buenos precios. Se preparan tierras y se hacen siembras de frutos del país, maíz, hortalizas y legumbres; y se recolectan de todos esos frutos con buen rendimiento. El estado sanitario del ganado es bueno en general; y los potreros tienen buenos pastos. Temperaturas absolutas: máxima 30°4 (87°), el día 8, mínima 10°8 (51°) el 5. Temperaturas medias: máxima 27°7 (82°), mínima 15°2 (59°). No llovió.

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 24°9 (77°), mínima 11°3 (52°). Tanto por ciento de sol 81. No llovió.

FINCA "NAZARENO" (BAHIA-HONDA): Sr. W. R. Beit. — La semana ha sido fresca, bajando la temperatura a 9°0 (48°) en la noche del 5. El viento fué algo fuerte del NE. El estado sanitario de los ganado vacuno y de cerda es bueno; y el lanar ha quedado casi aniquilado por la misma enfermedad que sufrió hace pocos años. Sigue la exportación de frutas cítricas. Cuatro días fueron despejados, dos nublados parcialmente y uno cubierto. Temperaturas medias: máxima 27°2 (81°), mínima 14°6 (58°). No llovió.

FINCA "MENDIVE" (GUANAJAY): Sr. William R. Wilson. — Los tres últimos días de la semana fueron nublados, y los demás despejados. El tiempo seco ha beneficiado considerablemente a las siembras de caña de "medio tiempo" hechas en los terrenos bajos, que sufrían por el exceso de lluvias. Se está recolectando la cosecha del maíz, que resulta de inferior calidad debido a las constantes lluvias en la época de su desarrollo. Los retoños de la caña presentan halagüeño aspecto. Temperaturas medias: máxima 27°4 (81°), mínima 1(7°1 (63°). Tanto por ciento de sol 54. No llovió.

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres. — (Semana que terminó el día 3): El día 2 tuvo una notable descenso la temperatura, sintiéndose el mayor frío de este invierno. En ese mismo día cayeron fuertes chubascos con rachas de viento, que causaron averías en algunas embarcaciones; y el naufragio de la goleta "Oliva" en punta "Guizasos". Temperaturas medias: máxima 22°4 (72°), mínima 16°4 (62°). Tanto por ciento de sol 43. Lluvia 127.0 milímetros (5.0 pulgadas). — (Semana que terminó el día 10): La semana fué despejada, ocurriendo relámpagos por las noches. El día 8 fué algo caluroso. Reinaron vientos variables de los cuatro cuadrantes. Temperaturas medias: máxima 26°5 (80°), mínima 18°1 (65°). No llovió.

FINCA "LA GLORIA" (GUIRA DE MELENA): Sr. Manuel de Cárdenas. — La temperatura mínima del día 5 fué 8°0 (46°); las medias fueron: máxima 28°5 (83°), mínima 14°3 (58°). No llovió.

GRANJA ESCUELA DE LA HABANA (CIENEGA): Sr. M. González Venegas. — La mayor presión atmosférica fué 767.00 milímetros (30.20 pulgadas) en los días 5 y 6, y la menor 762.00 (30.00) el 8, 9 y 10. La semana ha sido seca, reinando vientos del NE. y SE. Temperaturas absolutas: máxima 28°0 (82°) el día 10, mínima 11°0 (52°) el 5. Temperaturas medias: máxima 24°8 (77°), mínima 15°8 (60°). No llovió.

FINCA "IOWA" (SANTA MARIA DEL ROSARIO): Sr. A. H. Williams. — El tiempo en la semana ha sido bueno y despejado, siendo de 10°0 (50°) la temperatura mínima el día 5. Se han hecho varias siembras, que tienen buen aspecto; y el ganado sigue bien. Temperaturas medias: máxima 19°7 (67°), mínima 16°7 (62°). Lluvia, llovizna.

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — Temperaturas medias: máxima 27°1 (81°), mínima 17°0 (63°). Tanto por ciento de sol 83. No llovió.

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — La máxima presión atmosférica fué 767.00 m/m (30.20 pulgadas), y la mínima 761.00 (29.96). Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. La mayor oscilación térmica fué 10°0 (18°) el 7. Temperaturas medias: máxima 23°0 (73°), mínima 15°0 (58°). No llovió.

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Ha sido la semana seca en toda la provincia, con neblinas en las mañanas del 6 y 8. La nebulosidad fué variable. En general fueron los días más frescos y las noches casi iguales a las de la semana pasada. Predominaron los vientos del primero y segundo cuadrantes de flojos a fuertes. Los cultivos y potreros se hallan en buenas condiciones; y la molienda continúa con regularidad. Se han sembrado y recolectado caña y frutos menores, y se prepararon terrenos para seguir haciendo siembras. No hay enfermedades en el ganado ni en las aves. La máxima presión atmosférica fué 768.18 m/m (30.24 pulgadas) el día 5, y la mínima 764.65 (30.10) el 8. Las temperaturas máximas oscilaron entre 25°3 (77°) del 9, y 19°6 (67°) del 4; y las mínimas entre 9°4 (49°) del 5, y 18°2 (65°) del 9. La mayor oscilación térmica fué 10°6 (19°) del 4 al 5, y la menor 3°7 (7°) del 3 al 4. La máxima tensión del vapor de agua fué 14.80 m/m (0.583 pulgada) el 10, y la mínima 8.62 (0.339) el 4. Máximo punto del rocío 12°51 (54°7), mínimo 8°32 (46°9). Máxima humedad relativa 74% el 5, mínima 54% el 4. No llovió.

ALACRANES: Sr. Francisco Fernández. — Las noches fueron frescas y los días calurosos. No ocurre novedad en el ganado vacuno, y en el de cerda reina la "pintadilla". No llovió.

LIMONAR: Sr. Serafín Brito. — (Semana que terminó el día 3): Hubo lluvias en los días 1.º y 2, y los vientos fueron variables, predominando el NW. El estado de los cultivos es bueno, abundando su producción. Por las lluvias de la semana suspendieron la molienda dos días los centrales "Luisa", "Limonar" y "Triunfo", que el día 3 volvían a moler con regularidad. Es bueno el estado sanitario del ganado y aves. Temperaturas medias: máxima 24°0 (75°), mínima 17°6 (64°). Lluvia 30.0 m/m (1.18). — (Semana que terminó el día 10): Reinó seca con vientos variables, predominando el ESE. El estado de los cultivos es bueno; y los ingenios continúan moliendo con regularidad y buen rendimiento. Tanto el ganado vacuno como el de cerda se hallan en buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 24°9 (77°), mínima 16°4 (62°). Tanto por ciento de sol 58. No llovió.

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. E. L. Samborn. — Temperaturas medias: máxima 27°8 (82°), mínima 17°2 (63°). No llovió.

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 26°4 (80°), mínima 16°1 (61°). Tanto por ciento de sol 38. No llovió.

CENTRAL "TINGUARO" (PIJUAN): Sr. J. W. Caldwell. — (Semana que terminó el día 3): Temperaturas medias: máxima 27°2 (81°), mínima 16°1 (61°). Lluvia 27.7 m/m (1.09).

"CONTRERAS" (CARDENAS): Sres. Corral, Prieto y Co. — En la semana que terminó el día 3 cayeron 72.0 m/m (2.84) de lluvia; y en la que terminó el 10, no llovió. Temperaturas medias: máxima 26°4 (80°), mínima 15°1 (59°).

CENTRAL "DOS ROSAS" (CARDENAS): Sr. C. O. Appelkwis. — Temperaturas medias: máxima 25°0 (77°), mínima 17°2 (63°). No llovió.

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. R. Ventura. — La mayor presión atmosférica en la semana fué 766.50 m/m (30.18 pulgadas) el día 5, y la menor 763.00 (30.04) el 7 y 8. Reinaron vientos frescos del NE. y E., excepto el 8 que

fué calmoso, y el 10 que fué fresco del N. La semana fué despejada excepto el día 6 que estuvo nublado parcialmente. Temperaturas medias: máxima 24°7 (76°), mínima 15°0 (59°). No llovió.

INGENIO "AUSTRALIA" (JAGUEY GRANDE): Sr. Bernardino Meneio. — Temperaturas medias: máxima 22°6 (73°), mínima 15°4 (60°). No llovió.

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Reinaron vientos de los cuatro cuadrantes. La máxima presión atmosférica fué 767.83 milímetros (30.23 pulgadas) el día 5, y la mínima 763.91 (30.08) el 8. Temperaturas absolutas: máxima 25°0 (77°) el 8 y 10, mínima 17°0 (63°) el 4 y 5. Temperaturas medias: máxima 23°7 (75°), mínima 19°3 (67°). No llovió.

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — El día 9 tuvo el tiempo nublado con indicios de lluvia, siendo despejados todos los demás de la semana. En los primeros de ella se sintió bastante frío en las madrugadas. Reinaron vientos del NE., E y SE. Temperaturas medias: máxima 25°8 (78°), mínima 14°0 (57°). No llovió.

CENTRAL "DOS HERMANAS" (CRUCES): Sr. F. Figueredo. — En la semana que terminó el día 3 hubo lluvia abundante el día 2; y en la que terminó el 10 se sintió mucho frío el 4, 5 y 6. Temperaturas medias: máxima 27°7 (82°), mínima 10°6 (51°). No llovió.

COLONIA "ROSARIO" (BELMONTE): Sr. E. A. Kummel. — (Semana que terminó el día 3): Por la semana santa se interrumpieron los trabajos según costumbre. Ocurrió lluvia abundante el día 2 con viento fuerte del S., que sopló también el día 3. Temperaturas medias: máxima 27°7 (82°), mínima 18°0 (64°). Tanto por ciento de sol 75. Lluvia 30.5 m/m (1.20).

"TRINIDAD SUGAR Co." (TRINIDAD): Sr. W. C. Pullum. — (Semana que terminó el día 3): El tiempo ha sido fresco. La zafra sigue con regularidad. No hay enfermedades en los animales. Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 8°9 (48°). Lluvia 11.2 m/m (0.44). — (Semana que terminó el día 10): En la primera mitad de la semana estuvo la temperatura fresca; pero en la segunda se sintió bastante calor, con indicios de lluvia, cayendo fuertes aguaceros en la tarde del 11. La zafra continúa con regularidad; y se sigue preparando terrenos para hacer nuevas siembras. No hay enfermedades en los animales. Temperaturas medias: máxima 33°3 (92°), mínima 8°9 (48°). Lluvia 9.1 m/m (0.36).

CENTRAL "HORMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — La nebulosidad ha sido variable, con vientos casi constantes del NE. y temperaturas frescas en todas las horas del día. El 4 se reanudaron los trabajos de la zafra, la que se prosiguió con regularidad en la semana; pues habiendo mejorado el estado de los caminos, se hace sin inconveniente el acarreo de la caña. Temperaturas medias: máxima 25°8 (78°), mínima 14°3 (58°). Tanto por ciento de sol 71.5. Lluvia, lloviznas el día 9.

MANICARAGUA: Sr. Carlos Triana. — La temperatura se ha sostenido fresca en la semana, soplando viento fuerte del NE. La zafra continúa sin interrupción, así como la recolección de las últimas capaduras del tabaco, cuya cosecha no es muy abundante, pero sí de regular calidad. Los potreros se hallan en buenas condiciones, así como el ganado. Abundan los productos de las aves de corral. Temperaturas medias: máxima 29°9 (86°), mínima 16°3 (61°). No llovió.

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — El tiempo ha sido seco en la semana, aunque con indicios de lluvia, siendo estas condiciones favorables para la molienda, que la prosiguieron los centrales con tareas completas; y al par que se continuó la roturación de terreno se hicieron algunas siembras de caña de primavera tempranas. Reinaron vientos del cuarto, primero y segundo cuadrantes, de fresquitos a frescos, predominando los del primero frescos. La máxima presión atmosférica fué 767.50 m/m (30.22 pulgadas) el día 6, y la mínima 762.85 (30.03) el 10. Las mañanas fueron generalmente cubiertas, con algunas ligeras lloviznas; y tanto el resto de los días como las noches fueron despejadas. La máxima tensión del vapor de agua fué 15.15 m/m (0.595 pulgada) el día 5, y la mínima 9.57 (0.374) el 10. La máxima humedad relativa fué 88% el 9, y la mínima 52% el 7. La semana ha sido bastante fresca tanto de día como de noche. Las temperaturas máximas de la provincia han estado comprendidas entre 20°0 y 29°0 (68° y 84°), y las mínimas entre 11°0 y 22°0 (52° y 72°). La máxima oscilación térmica tuvo lugar el 5 siendo de 8°5 (15°3), y la mínima el 6, de 5°0 (9°0). Al terminar la semana molían, con regularidad, todos los centrales de la provincia, aunque en algunas colonias estaban escasos los cortadores de caña. También se han hecho muchas operaciones de cultivo de la planta, que se está desarrollando bien. Queda sólo por recolectar el tabaco de algunas vegas diseminadas; y se está amarrando la hoja que se halla en condiciones de hacer esa operación. Se han paralizado nuevamente las ventas de los tercios que quedan de la cosecha pasada. Nótase gran animación entre los agricultores para el cultivo de los frutos menores, en vista del buen resultado que de ellos han obtenido este año, sobre todo de las papas y frijoles. Las siembras de maíz de agua serán extensas. Es abundante la producción de toda clase de frutos. Salvo algunos casos de carbuncho bacteridiano por San Juan de las Yeras, de "hobera" por Santa Clara, y de carbuncho sintomático en algunos potreros, es bueno el estado sanitario del ganado vacuno en toda la provincia; y en el de cerda sólo reina la "pintadilla" en alguna que otra cría del término de San Juan de las Yeras. Las condiciones de los potreros mejoran cada día. Se está recolectando, con muy buen éxito la cosecha de coles por Sagua la Grande, donde se ha extendido su cultivo, al que también se dedica, aunque no con tan buen resultado, en la porción oriental de esta provincia. Temperaturas absolutas: máxima 24°5 (76°) el día 9, mínima 14°0 (57°) el 5. Lluvia, lloviznas.

CENTRAL "SAN ANTONIO" (SANTA CLARA): Sr. Vicente. G. Abreu. — Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 14°6 (58°). No llovió.

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa. — El tiempo ha sido favorable para los trabajos de la zafra; y durante la semana se han hecho algunas siembras de caña de primavera temprana. Temperaturas medias: máxima 24°6 (76°), mínima 14°4 (62°). No llovió.

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Señor Rafael Benítez. — El día 4 reinó viento del N., y los seis restantes del NE. fuerte, siendo todos despejados. El central "Adela" sigue moliendo con regularidad, aunque están escasos los cortadores de caña, y las carretas para el transporte de ésta. Ya está recolectada casi toda la cosecha del tabaco, hallándose paralizadas por completo las ventas de la pasada. Temperaturas medias: máxima 24°4 (76°), mínima 14°4 (58°). No llovió.

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — Reinaron vientos fuertes, que han contribuído a secar los caminos, por lo que el acarreo de la caña se hace con facilidad, continuando la zafra sin interrupción. El rendimiento de la caña va mejorando, con beneficio de los dueños de los ingenios, que se estaban perjudicando hasta ahora por la poca densidad del guarapo. Se nota bastante animación por el cultivo de la caña, que de continuar en aumento, pronto escaseará el terreno dedicado a potreros. Estos se hallan en muy buenas condiciones, con pastos abundantes; y el ganado se sostiene gordo, registrándose muy pocos casos de mortandad por enfermedades. La que existía en las aves de corral ha disminuído mucho la cría de ellas, por lo que escasean.

COLONIA "SANTA CLARA" (TUINICU): Sr. R. Bea. — El día 3 hubo lluvia muy ligera en esta colonia; y algo considerable en el central "Tuinicú" y parte de la jurisdicción de Sancti Spíritus. Debido a esas lluvias reanudó la molienda con poca actividad el central "Tuinicú". En esta colonia y sus alrededores no causó perjuicio alguno el agua, conviniendo, por el contrario, que humedeciese algo la tierra. Temperaturas medias: máxima 32°3 (87°), mínima 14°9 (59°). Lluvia 4.0 m/m (0.16).

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo. — Reinó buen tiempo, predominando viento del NE.; y se sintió bastante fresco por la madrugada. Este central reanudó la molienda el día 6, y continúa haciendo buenas tareas. Los colonos prestan gran atención al cultivo de la caña, hallándose los retoños en magníficas condiciones. Temperaturas medias: máxima 26°3 (99°), mínima 17°7 (64°). No llovió.

CENTRAL "JATIBONICO": Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 15°6 (60°). No llovió.

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — Ha predominado en la semana el tiempo nublado, con fuerte viento del NE. La seca ha convenido para la continuación de la zafra, que progresa bien aquí; aunque la seca, poco propia de la época, no es favorable para el cultivo de las plantas cítricas. Se siguen embarcando naranjas y toronjas. Temperaturas medias: máxima 26°8 (80°), mínima 15°9 (61°). No llovió.

CAMAGUEY: Sr. Dr. Florentino Romero. — Al comenzar la semana tuvo una subida rápida el barómetro por efecto del anticiclón que seguía a un temporal que se hallaba en la costa oriental de los Estados Unidos. La mayor altura del barómetro fué 766.71 milímetros (30.19 pulgadas) el día 5, y la menor 763.18 (30.05) el 8. La mayor oscilación barométrica fué 4.87 (0.19) del 3 al 4. Las temperaturas máximas han estado comprendidas entre 25°4 (78°) del 3 y 22°6 (73°) del 4; y las mínimas entre 17°2 (63°) del 8, y 12°7 (55°) del 5. Tanto la máxima como la mínima medias han sido menores que las de la semana pasada; ambas en 3°9 (7°). La mayor oscilación térmica fué 11°2 (20°) del 3 al 4, y la menor 7°5 (13°) del 6 al 7 y del 9 al 10. La mayor temperatura al sol fué 37° (99°) el 8. Los vientos fueron del primer cuadrante, excepto el día 4 que reinó del NW.; y su mayor velocidad en 24 horas fué 362 kilómetros (225 millas) el día 7. La mayor humedad relativa fué 79% el 8, y la menor 64% el 5. Ha predominado la atmósfera nublada de parcial a totalmente, siendo de 28% la nebulosidad media a las 8 a. m. Hubo neblina en los días 5, 7 y 8; y rocío el 9 y 10. El día 7 sequemaron 100,000 arrobas de caña en una colonia del central "Stewart", cuya caña es probable que se muela toda; y en otra colonia del Central "Senado" se quemaron 300,000 arrobas. En una finca próxima al poblado de "Florida" se va a instalar un ingenio, para el que ya está encargada la maquinaria. Se considera muy beneficioso para el cultivo de la papa, que se produce muy bien en el país, el decreto en que se prohibe la reimportación de ese tubérculo para los Estados Unidos y el Canadá; así como también es muy plausible para el progreso de la industria pecuaria el Decreto que prohibe la matanza de vacas y novillas después del séptimo mes de gestación. El ganado se halla en buenas condiciones habiéndose repartido en este mes 3,000 vacunas anti-carbunclosas; y el carbuncho sintomático ha disminuído respecto a los meses anteriores, siendo los de Abril y Mayo en los que menos daño hace esa enfermedad. Hay buenos pastos en los potreros. El agrónomo del Estado, señor Roberto L. Luaces, ha publicado un artículo recomendando el empleo de la sal para evitar enfermedades en el ganado vacuno. Durante el mes de Febrero, se han expedido 152 guías para aprovechamientos forestales en fincas de esta provincia, correspondiendo 141 al término de su capital. Temperaturas medias: máxima 24°2 (76°) mínima 15°6 (60°). Lluvia 4.3 m/m (0.17).

LA GLORIA: Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 3): Temperaturas medias: máxima 29°6 (85°), mínima 15°6 (60°). Lluvia 73.0 m/m (2.87).

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. W. Howard. — (Semana que terminó el día 3): Cinco días fueron despejados y dos nublados parcialmente. Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 17°1 (63°). Lluvia 17.8 m/m (0.70).

FRANCISCO SUGAR Co.: Sr. J. M. Clark. — Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 10°5 (51°). No llovió.

ENSENADA DE MORA: Cape Cruz Co. — Lluvia en la semana 0.5 m/m (0.02).

XAVIER (ORIENTE): Sr. Bourgeois. — La temperatura fué muy agradable en la semana, siendo la máxima más baja 26°0 (79°) en los días 5 y 7. Las condiciones del tiempo fueron favorables para la continuación de la zafra. La mayor altura del barómetro fué 764.00 m/m (30.08 pulgadas), y la menor 760.00 (29.92). El cielo estuvo nublado constantemente, reinando viento fuerte del NE. Temperaturas medias: máxima 27°1 (81°), mínima 18°0 (64°). Tanto por ciento de sol 62. No llovió.

VEGUITA (BAYAMO): Sr. Felipe Fonseca. — El tiempo ha sido seco en la semana, con viento del NE. y atmósfera despejada. El central "Sofía" muele sin interrupción. Temperaturas absolutas: máxima 34°0 (93°) el 5, mínima 17°0 (63°) el 5, temperaturas medias: máxima 31°1 (90°), mínima 19°1 (66°). No llovió.

INGENIO "RIO CAUTO": Sr. Manuel Alvarez. — Temperaturas medias: máxima 28°8 (84°), mínima 15°1 (59°). No llovió.

CENTRAL "DELICIAS" (PUERTO PADRE): Sr. Andrés Oria. — (Semana que terminó el día 3): Cuatro días fueron nublados parcialmente y tres cubiertos. En la semana se han envasado 11,608 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 26°0 (79°), mínima 20°0 (68°). Lluvia en el batey 15.2 m/m (0.60), Santa María 13.7 (0.54), Palma Picada 12.7 (0.50), y Sargacero 15.2 (0.60).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — En la semana fué fría la temperatura en los días 5 y 6, y variable en los demás. La atmósfera estuvo despejada en los cinco primeros días, y cubierta de parcial a totalmente los dos últimos. El 5 a las 11.40 p. m. próximamente ocurrió un temblor de tierra de dos segundos de duración, sin causar daño. El estado del ganado vacuno, de cerda y aves de corral es bueno. Temperaturas medias: máxima 24°4 (76°), mínima 15°1 (59°). Tanto por ciento de sol 40. Lluvia, chubascos el día 8.

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — La producción de los frutos del país es buena. El día 5 hubo truenos, y el 3, 5, 7 y 8, fueron neblinosos. La atmósfera estuvo despejada en seis días, y nublada parcialmente en uno. Temperaturas medias: máxima 27°5 (81°), mínima 24°3 (76°). No llovió.

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. N. Fernández. — Las lluvias de esta semana no interrumpieron la molienda. Temperaturas medias: máxima 26°0 (79°), mínima 18°0 (64°). Promedio de lluvia en esta 10.41 m/m (0.41).

CENTRAL "BOSTON" (BANES): Sr. J. M. Domínguez. — En tres días reinó calma, y en los demás vientos del W. y NE. Tres días fueron despejados y cuatro nublados parcialmente. Este central tiene elaborados 106,000 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 25°0 (77°), mínima 19°0 (66°). Lluvia 10.2 milímetros (0.41 pulgada).

MAYARI: Sr. R. Ramos (Alcalde Municipal). — En la semana han caído lluvias ligeras en la mayor parte de los días, siendo casi todos nublados parcialmente. La temperatura se sostiene fresca, particularmente en las noches. Hay abundancia de frutos del país; y se nota escasez de aves. El estado sanitario del ganado es satisfactorio. Los pastos son buenos y abundantes.

CENTRAL "PRESTON" (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 19°4 (67°), mínima 16°1 (61°). Total de lluvia en Preston 1.5 m/m (0.06); promedio en el campo 2.5 (0.10).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — La mayor oscilación térmica en la semana fué 10°0 (18°) el día 5 y la menor 7°0 (13°) el 8. Reinaron vientos del NE. en toda la semana. El estado de los cultivos es bueno. Se están recolectando frutos menores en abundancia, especialmente en el término de Puerto Padre. La zafra sigue sin interrupción. No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado. La máxima presión atmosférica fué 765.44 m/m (30.14 pulgadas) el día 5, y la mínima 762.47 (30.02) el 8. La atmósfera estuvo despejada en toda la semana; y hubo gran variación en la temperatura, sintiéndose frío en las noches, y calor de alguna intensidad hacia las 3 p. m. La temperatura más baja fué el día 5, y la más alta el 10. El 2 cayeron ligeras lluvias en la provincia, excepto en esta ciudad, en que reinó seca en toda la semana, y en Jiguaní. Temperaturas medias: máxima 29°6 (85°), mínima 21°0 (70°). No llovió.

CENTRAL "ROMELIE": Sr. Theodore Brooks. — (Semana que terminó el día 3): La molienda estuvo interrumpida a principios de la semana por las lluvias; y después por las fiestas de semana santa. Temperaturas medias: máxima 27°8 (82°), mínima 20°0 (68°). Tanto por ciento de sol 50. Lluvia 59.7 m/m (2.35).

GUANTANAMO SUGAR Co. — Del 29 de Marzo al 4 de Abril han caído lluvias en la forma siguiente, en las fincas de esta Compañía: Guantánamo 54.6 m/m (2.15 pulgs) en tres días, Soledad 92.5 (3.64) en cuatro, San José 91.4 (3.60) en tres, Isabel 66.0 (2.60) en tres, La Luisa 56.9 (2.24) en tres, Los Caños 45.5 (1.79) en dos, Las Lajas 61.0 (2.40) en dos, Santa Cecilia 52.1 (2.05) en dos, San Carlos 90.7 (3.57) en tres, San Vicente 70.1 (2.76) en tres y Río Seco 64.0 (2.52) en tres. El promedio del agua caída en esas fincas, en lo que va transcurrido del presente año es 97.8 (3.85) menos que en igual período del anterior.

SAGUA DE TANAMO: Atlantic Fruit Co. — Temperaturas medias: máxima 26°7 (80°), mínima 17°8 (64°). Lluvia 11.5 milímetros (0.45 pulgada).

BARACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal). — De los días 5 al 9 reinó buen tiempo; y el 10 ha estado la atmósfera nublada, con lloviznas y temperatura fresca: las medias de la semana fueron: máxima 27°0 (81°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 4.2 milímetros (0.17 pulgada).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 17 DE ABRIL DE 1915

LLUVIA. — Por la influencia de una extensa área de baja presión que se presentó por el E., a mediados de la semana, ocurrieron lluvias en diversa cantidad, aunque no abundantes, *en la generalidad de la República*, habiendo varios lugares de ella en que no llovió, o en que sólo ocurrieron lloviznas. Predominó la atmósfera despejada, por lo regular, excepto en los dos días que hubo lluvias; los vientos fueron variables, con predominio de los del primer cuadrante, que fueron frescos en algunos días. En varias mañanas ocurrieron neblinas. En el extremo oriental de la *República acompañaron a las lluvias algunos truenos.*

Las condiciones atmosféricas de la semana en este Observatorio, fueron las siguientes: la presión continuó el descenso que se había iniciado al terminar la semana anterior por irse alejando hacia el N. el anticiclón a que se hizo referencia en el BOLETIN de la misma, bajando más el barómetro a *mediados* de la actual por la extensa área de mínima a que se hace referencia anteriormente; y volvió a subir algo en los dos últimos días: la mayor altura del barómetro fué 764.12 m/m (30.08 pulgadas) a las 10 a. m. del día 12, y la menor 758.60 (29.87) a las 4 p. m. del 14: la media estuvo entre 763.02 (30.04) del 11, y 759.66 (29.91) del 14: entre ambas se halla comprendida la *normal: la mayor oscilación* barométrica fué 3.01 (0.12) del 16, y la menor 2.10 (0.08) del 14. Fueron nubladas las horas de 10 a 12 de los días 11 y 12, y la segunda mitad del 14; despejados la segunda mitad del 16 y todo el 17; y nublado parcialmente todo el resto de la semana, ocurriendo neblina ligera en la mañana del 17, y bruma también ligera en la segunda *mitad* del 16 y 17. Hubo lloviznas el 11, y cayó 1.0 m/m (0.04 pulgada) de lluvia el 14. Reinaron vientos frescos del primer cuadrante en las horas centrales de los días 11, 12, 13 y 15, y todo el 14, 16 y 17, soplando del E. al SE. en las primeras y últimas de aquellos cuatro. Su mayor velocidad fué 10.7 metros por segundo (24 millas por hora) del NNE., de las 12 del día a las 2 p. m. del 14, y a las 12 del 16. El mayor recorrido en 24 horas fué 711 kilómetros (442 millas) el 14. La humedad relativa máxima fluctuó entre 92% del 11, y 61% del 17; y la mínima entre 73% del 14, y 43% del 17, habiendo bajado hasta 38% a la 1 p. m. de este día. La tensión del vapor de agua aumentó algo respecto de la semana anterior, disminuyendo a la terminación de la presente: la *máxima* estuvo entre 18.39 m/m (0.721 pulgada) del 11, y 11.12 (0.437) del 17; y la mínima entre 16.54 (0.650) del 12, y 7.72 (0.303) del 17. La temperatura aumentó algo respecto a la semana anterior, siendo la máxima más alta 25°8 (78°4) a las 11 y media a. m. del día 11, y al medio día del 12 y 13; y la mínima más baja 19°3 (66°7) a las 6 a. m. del 11: la media estuvo entre 23°2 (72°) del 12, y 21°9 (71°4) del 17, siendo ambas menores que la normal: la mayor oscilación térmica fué 5°7 (10°3) el 11, y la menor 2°2 (4°0) el 16. Temperaturas medias: máxima 25°0 (77°), mínima 21°0 (69°8).

TEMPERATURA. — En toda la República fué variable, con días algo calurosos, y noches generalmente frescas, en particular por la mitad oriental de ella. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior, han resultado más altas, la máxima en 1°2 (2°2) en Pinar del Río, 1°3 (2°3) en este Observatorio, 2°4 (4°3) en Camagüey y 0°8 (1°4) en Santiago de Cuba; y las mínimas en 2°5 (4°5) en Pinar del Río, 3°4 (6°1) en este Observatorio, 3°5 (6°3) en Camagüey y 2°0 (3°6) en Santiago de Cuba.

CAÑA. — Las lluvias de la semana causaron pequeña interrupción en la molienda solamente en algunos lugares de la provincia de Santa Clara, atrasándola algo en el término de Gibara y en Niquero y Preston; pero fueron en todas partes beneficiosas tanto a la caña nueva como al retoño, que se van desarrollando bien. A la terminación de la semana tenían elaborados 120,000 sacos de azúcar el central "Boston" y 125,000 el "Niquero", continuando la zafra con regularidad y buen rendimiento en toda la República. En toda ella molían 175 ingenios, y había elaboradas 1.506,135 toneladas de azúcar, contra 1.731,244 en igual fecha del año pasado, en que molían 162 ingenios. Se continúan preparando terrenos en todas las zonas azucareras, para las siembras de caña, habiéndose efectuado algunas en buenas condiciones, en diferentes lugares: en la colonia "Santa Clara" se preparan para sembrar 30 caballerías (1,000 acres) de la planta, para el central "Tuinicú"; para el "Mefan" que se está instalando en la zona de Bayamo, se van a sembrar 50 caballerías (1,666 acres) que han sido desmontados; y para el "Palma", de la misma jurisdicción, se hacen también preparativos para siembras, y se está instalando la maquinaria. Han ocurrido incendios en varios campos de caña, que quemaron, entre otros, 90,000 arrobas de ella en el central "Hormiguero", 80,000 en una colonia del término de Cienfuegos, 15,000 en otra del "Jatibonico" y 200,000 en otra del "Francisco" de Camagüey, y además 2 caballerías de retoños en este último.

TABACO. — Se espera que para la *semana próxima* empezará *a* **escogerse** la rama en la provincia de Pinar del Río; en la que no se han hecho ventas de la cosecha pasada. En Manicaragua se ha terminado la recolección de la presente, cuya producción se calcula en 200,000 **cujes,** que producirán unos 6,000 **tercios**; y en otros varios lugares de la provincia de Santa Clara se están recolectando las *últimas capaduras*, y **enmatulando** la hoja que secó ya.

FRUTOS MENORES. — Todos estos cultivos se hallan en buenas condiciones; y su producción es abundante en todas partes. En Placetas hay abundancia de plátanos. Por el puerto de Baracoa se han exportado en la semana, para los Estados Unidos, 37,000 *racimos de los llamados* **guineos,** y 1.000,000 de cocos, *siendo* el valor de *éstos* y aquéllos de $16,700. Siguen recolectándose hortalizas, piñas y frutas cítricas, cuya exportación continúa. Ha cuajado bien la florescencia del mes de Abril, de los cafetos. Se han hecho siembras de maíz, hortaliza y otros diversos frutos, continuando la preparación de terrenos para ellas.

INFORMES DIVERSOS. — *Los* potreros tienen buenos *pastos y aguadas*; y es bueno el estado sanitario del ganado vacuno, en el que ha cesado la mortandad que ocurría en la zona de Placetas; pero en la provincia de Camagüey se ha presentado en los terneros recién nacidos, una enfermedad que se inicia por hinchazón en las coyunturas, habiéndose experimentado que dan buen resultado para combatirla, las fricciones de creolina. También reina el carbunclo bacteridiano en los bueyes, en el término de Yaguajay, y en San Juan de las Yeras, combatiéndose la enfermedad con la vacuna correspondiente. En Guanajay se están reproduciendo actualmente, las crías de cerdos, que fueron casi destruídas por la "pintadilla" en el año pasado. Los apiarios están activos, produciendo bastante miel, debido a que abundan las flores. No hay enfermedades en las aves de corral, cuya producción es buena.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las lluvias de esta semana en la provincia fueron generales y de regular intensidad, beneficiosas a las plantas en cultivo, y no perjudicaron los trabajos de la zafra. La máxima presión atmosférica fué 764.20 m/m (30.09 pulgadas) el día 17, y la mínima 758.30 (29.85) el 14. Soplaron vientos de todos los cuadrantes, con velocidad variada, y por lo general de frescos a fuertes, predominando los del primer cuadrante. Hubo neblina seca el 16 y 17. Comparadas las temperaturas medias de la semana con las de la anterior resultaron más altas: la máxima en 1°2 (2°2), y la mínima en 2°5 (4°5). Continúan los centrales los trabajos de la zafra con regularidad y buen rendimiento. Se prepararon tierras y se hicieron siembras de caña en buenas condiciones. Tanto el retoño como la caña nueva se van desarrollando bien. Probablemente empezará la **escogida** del tabaco en la semana próxima. Las ventas de la cosecha pasada están paralizadas. Se prepararon tierras y se hicieron siembras de maíz, frutos del país y hortaliza; y se recolectaron de dichos frutos, hortaliza, legumbres y frutas, con buen rendimiento. El estado sanitario del ganado es bastante satisfactorio; y los potreros tienen buenos pastos y aguadas. La producción de las aves de corral es buena. Temperaturas absolutas: máxima 31°8 (89°) el día 12, mínima 15°4 (60°) el 17. Temperaturas medias: máxima 28°9 (84°), mínima 17°7 (64°). Lluvia 18.0 milímetros (0.71 pulgada).

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 26°3 (79°), mínima 13°4 (56°). Tanto por ciento de sol 90. No llovió.

HACIENDA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — *Hubo lloviznas fuertes el día 15. Los vientos fueron* del SE., excepto el día 17 que fué del N. La atmósfera estuvo nublada parcialmente el 11 y 15, y despejada los cinco días restantes. El *ganado sigue* en buenas *condiciones sanitarias*. Ha abierto bien la florescencia de Abril de los cafetos. Temperaturas medias: máxima 28°6 (83°), mínima 16°3 (61°). Tanto por ciento de sol 86. Lluvia, lloviznas.

FINCA "MENDIVE" (GUANAJAY): Sr. William R. Wilson. — Aunque el tiempo en la semana ha sido favorable para la agricultura hubo un descenso gradual de temperatura desde el máximo de 32°0 (90°) el día 11, hasta 23°0 (73°) el día 17. Los pastos sufren por falta de horas de sol. Los días húmedos y fríos del pasado invierno fueron perjudiciales a la yerba. La "pintadilla" que destruyó las crías de puerco en el transcurso del año pasado, ha cesado; y en muchos de los principales potreros se está repoblando el ganado de cerda. La zafra que fué muy perjudicada por el tiempo desfavorable de los meses de Enero y Febrero, progresa ahora muy satisfactoriamente. Temperaturas medias: máxima 26°7 (80°), mínima 18°8 (66°). Tanto por ciento de sol 52.5. Lluvia 19.3 m/m (0.76).

GRANJA ESCUELA DE LA HABANA (CIENEGA): Sr. M. G. Venegas. — Han predominado en la semana los vientos del NE., registrándose en algunos días la velocidad de 6 metros por segundo (13.4 millas por hora). La máxima presión atmosférica fué 763.00 milímetros (30.04 pulgadas) el día 11, y la mínima 758.50 (29.86) el 14 y 15. Fué despejado el día 17. Se ha sembrado gran cantidad de malangas, y se sigue preparando terrenos para nuevos cultivos. Temperaturas absolutas: máxima 29°0 (84°) el día 11, mínima 17°0 (63°) el 15. Temperaturas medias: máxima 25°8 (78°), mínima 19°3 (67°). Lluvia 3.0 m/m (0.12).

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres. — El día 12 hubo lluvia con viento rachado, que duró poco tiempo. Después continuó la atmósfera cubierta, con aumento de la humedad. El viento predominante fué del N. Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 20°0 (68°). *Tanto por ciento de sol* 71. *Lluvia* 48.3 m/m (1.90).

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — La mayor presión atmosférica fué 763.00 m/m (30.04 pulgadas), y la menor 759.00 (29.88). Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. La mayor oscilación térmica fué 7°0 (12°6) el 17. Temperaturas medias: máxima 24°6 (76°), mínima 18°9 (66°). Lluvia 8.2 milímetros (0.32 pulgada).

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — Temperaturas medias: máxima 28°7 (84°), mínima 20°0 (68°). Tanto por ciento de sol 73. No llovió.

FINCA "IOWA" (SANTA MARIA DEL ROSARIO): Señor A. H. Williams. — El tiempo ha continuado en las mismas condiciones que la semana pasada, permaneciendo la atmósfera despejada. Continúan sin interrupción los trabajos agrícolas, esperándose buen resultado de todas las cosechas. El ganado sigue bien, así como las aves de corral, cuya producción es buena. Las abejas están produciendo mucha miel por haber bastantes flores. Temperaturas medias: máxima 21°3 (70°), mínima 17°0 (63°). Lluvia 10.2 m/m (0.40) el 16.

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Hubo lluvias parciales, de variada intensidad, el 12, 13, 14, 15 y 16. La mañana del 11 fué neblinosa. La nebulosidad fué variable. Tanto los días como las noches resultaron menos frescos que los de la semana pasada. A principios y a fines de la presente predominaron los vientos del primero y segundo cuadrantes, y a mediados los del primero y cuarto, todos de moderados a algo fuertes. El estado de los cultivos es bueno en general; y el de los potreros es de regular a bueno. Siguen moliendo bien los ingenios. Continúan las *siembras de frutos menores*; y la recolección de ellos y de caña en toda la provincia. Se han preparado algunos lotes de terreno para continuar las siembras. No hay enfermedades en el ganado ni en las aves. La máxima *presión* atmosférica fué 763.71 milímetros (30.06 pulgadas) el día 11, y la mínima 759.63 (29.90) el 14. Las temperaturas máximas oscilaron entre 26°4 (80°) del 13 y 14, y 24°0 (75°) del 17; y las mínimas entre 17°8 (64°) del 13, y 22°2 (72°) del 12. La mayor oscilación térmica fué 8°6 (15°) del 12 al 13, y la menor 3°7 (7°) del 11 al 12. Máxima tensión del vapor de agua 17.22 *milímetros* (0.677 pulgada), *mínima* 8.13 (0.319). Máximo punto de rocío 14°58 (58°), mínima 8°05 (46°). Máxima humedad relativa 61% el 11, mínima 41% el 17. Lluvia 2.5 m/m (0.10).

ALACRANES: Sr. Francisco Fernández. — La "pintadilla" sigue causando estragos en el ganado de cerda. No llovió en la semana.

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. E. L. Sanborn. — Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 18°9 (66°). No llovió.

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 18°1 (65°). Tanto por ciento de sol 38. No llovió.

CENTRAL "TINGUARO" (PIJUAN): Sr. J. W. Caldwel. — (Semana que terminó el día 10): Temperaturas medias: máxima 25°6 (78°), mínima 14°4 (58°). No llovió. — (Semana que terminó el día 17): Temperaturas medias: máxima 27°8 (82°), mínima 16°7 (62°). No llovió.

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. R. Ventura. — La máxima presión atmosférica fué 764.00 milímetros (30.08 pulgadas) el día 17, y la mínima 758.50 (29.86) el 14. Toda la semana fué despejada, excepto el 17 que estuvo nublada parcialmente. Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes fresquitos, excepto el 17 que fué fresco. Temperaturas medias: máxima 25°6 (78°), mínima 15°6 (60°). No llovió.

"CONTRERAS" (CARDENAS): Sres. Corral, Prieto y Co.— Temperaturas medias: máxima 28°1 (79°), mínima 15°7 (60°). Lluvia 13.0 m/m (0.51).

"WASHINGTON SUGAR CO." (HATUEY): Sr. José B. Biosca. — Con excepción de los días 14 y 15 en que hubo ligeras lloviznas del N., ha reinado buen tiempo en la semana, con atmósfera despejada, predominando el viento del E. Temperaturas medias: máxima 27°3 (81°), mínima 16°3 (61°). Lluvia, lloviznas.

CENTRAL "DOS HERMANAS" (CRUCES): Sr. F. Figueredo. — Temperaturas medias: máxima 28°8 (84°), mínima 11°7 (53°). No llovió.

COLONIA "CONSTANCIA (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Remy. — (Semana que terminó el día 10): La semana ha sido seca, muy favorable para los trabajos de la zafra. Los vientos fueron variables. Temperaturas medias: máxima 26°7 (80°), mínima 15°0 (59°). Tanto por ciento de sol 93. No llovió. — (Semana que terminó el día 17): El tiempo ha sido favorable para la molienda, que no la interrumpieron las lluvias de la semana. Temperaturas medias: máxima 27°2 (81°), mínima 18°3 (65°). Tanto por ciento de sol 86. Lluvia 29.5 m/m (1.16).

COLONIA "ROSARIO" (CIENFUEGOS): Sr. E. A. Kümmel. — (Semana que terminó el día 10): Ha reinado constantemente viento fuerte durante la semana. Todos los cultivos presentan buen aspecto, y la zafra continúa sin interrupción. Temperaturas medias: máxima 26°5 (80°), mínima 16°7 (62°). Tanto por ciento de sol 58.5. No llovió. — (Semana que terminó el 17): El día 11 cayó lluvia abundante, seguida de vientos fuertes, que causaron la pérdida de medio día en la zafra. En las colonias "Caledonia" y "Rosario" se han perdido 16 días de molienda respecto de la del año pasado. Un incendio en la colonia "Esteban" quemó el día diez y siete 80,000 arrobas de caña. Temperaturas medias: máxima 28°6 (82°), mínima 15°3 (60°). Tanto por ciento de sol 68. Lluvia 31.5 m/m (1.24).

MANICARGUA: Sr. Carlos Triana. — No ha llovido en la presente semana; y la temperatura se ha sostenido bastante fresca. La zafra ha continuado sin interrupción. Se ha terminado la recolección de las **capaduras** del tabaco, calculándose que la cosecha ha producido 200,000 cajas, que darán unos 6,000 **tercios**. El ganado y los potreros siguen bien. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 17°7 (64°). Tanto por ciento de sol 80. No llovió.

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. La mayor presión atmosférica fué 763.38 m/m (30.05 pulgadas) el día 11, y la menor 758.17 (29.85) el 14. Temperaturas absolutas: máxima 27°6 (82°), mínima 20°9 (70°). Tanto por ciento de sol 59. Lluvia 8.0 milímetros (0.32 pulgada).

CENTRAL "HORMIGUERO" (HORMIGUERO): Sr. Miguel de la Torre. — Las condiciones del tiempo así como la temperatura han sido variables, habiendo caído algunas lloviznas el 11, 14 y 16, acompañadas de fuertes rachas de viento. Ha habido incendios en los campos de caña, quemándose unas 40,000 arrobas de ella. El tiempo al terminar la semana, es favorable para la molienda, que continúa sin interrupción. Temperaturas medias: máxima 28°4 (83°), mínima 18°3 (65°). Tanto por ciento de sol 75. Lluvia, lloviznas.

"TRINIDAD SUGAR Co.": Sr. W. C. Pullum. — Reina buen tiempo, con noches frescas. La zafra continúa con regularidad. No hay novedad en los animales. Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 11°1 (52°). Lluvia 14.7 m/m (0.58).

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Hubo lluvias parciales en todos los términos de esta provincia. Soplaron vientos de todos los cuadrantes, de fresquitos a frescos, predominando los del NE. La máxima presión atmosférica fué 764.00 m/m (30.08 pulgadas) el día 17, y la mínima 757.85 (29.84) el 13. La atmósfera estuvo generalmente cubierta en la primera mitad de la semana, y despejada en el resto de ella. La máxima humedad relativa fué 91% en los días 14 y 15, y la mínima 63% el 10. Máxima tensión del vapor de agua 17.98 m/m (0.705 pulgada), mínima 10.63 (0.417). A mediados de la semana se sintió un poco de calor; pero las noches fueron todas de frescas a frías. Las temperaturas máximas en la provincia estuvieron comprendidas entre 22°0 y 30°0 (72° y 86°), y las mínimas entre 11°0 y 22°0 (52° y 72°). La máxima oscilación térmica fué 10°5 (18°9) el 17, y la mínima 5°0 (9°0) el 11. Las lloviznas de la semana obligaron a paralizar los trabajos de la zafra en los lugares de terrenos bajos, aunque se ha sostenido buena la concentración del guarapo; y el estado del tiempo fue favorable para la roturación de terreno, desarrollo de los retoños y de la caña nueva, así como para efectuar siembras de la planta en buenas condiciones. Están dándose los últimos cortes al tabaco; y se continúa amarrando la hoja que está seca, para cuya operación ha sido muy conveniente el tiempo reinante. También fueron favorables las condiciones del tiempo para los frutos menores, cuya producción es abundante en todas partes; y se hacen siembras de maíz, recolectándose coles en este término y de Calabazar. El ganado vacuno está en buenas condiciones, salvo en el término de Yaguajay en el que reina el carbunclo bacteridiano, así como en San Juan de las Yeras, aplicándose la vacuna contra esa enfermedad. Parece que ha desaparecido la "pintadilla" en el ganado de cerda. Temperaturas absolutas: máxima 28°5 (83°), mínima 18°0 (64°), ambas el día 17. Lluvia 10.7 m/m (0.42).

CENTRAL "SAN ANTONIO" (SANTA CLARA): Sr. Vicente G. Abreu. — Temperaturas medias: máxima 29°7 (85°), mínima 17°1 (63°). Lluvia, 35.6 m/m (1.40).

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa.— Durante la semana ha estado interrumpida la zafra en toda esta jurisdicción por las lluvias que cayeron en los días 14 y 15; y se ha aprovechado la humedad de la tierra para hacer siembras de caña. Temperaturas medias: máxima 26°6 (80°), mínima 15°7 (60°). Lluvia 39.4 m/m (1.55).

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Señor Rafael Benítez. — En la semana reinó viento fuerte del NE., siendo cubierto el día 15 y despejado el resto de la semana. Las lluvias del 14 y 15 paralizaron el acarreo de la caña, por lo que el central "Adela" ha tenido que moler a media tarea. Se están dando los últimos cortes a los **capones** del tabaco. No se hacen ventas de la hoja de la cosecha pasada. Temperaturas: máxima 26°0 (80°), mínima 18°9 (66°). Lluvia 50.0 m/m (1.97).

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — Cayeron fuertes aguaceros en la semana, por lo que han tenido que parar la molienda los ingenios de esta zona; y aunque la reanudaron antes de terminar la semana, no han podido hacer tareas completas por falta de caña a causa de la dificultad en su acarreo por el mal estado de los caminos. El tiempo ha sido muy variable, sintiéndose mucho frío en la noche del 17. Ha cesado la epidemia que estaba haciendo estragos en el ganado, sin que se registren actualmente casos de muerte por ella. La producción de los frutos menores es abundante, principalmente los plátanos.

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo.— El día 14 cayó lluvia abundante, y llovizó ligeramente el 15; cuyas lluvias, sin perjudicar los trabajos de la zafra, han sido muy beneficiosas para la caña nueva y el retoño, que presentan muy buen aspecto; en el resto de la semana ha reinado la atmósfera despejada, predominando el viento del NE. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 19°0 (66°). Lluvia 45.3 m/m (1.99).

COLONIA "SANTA CLARA" (TUINICU): Sr. Rafael Rea. — En los días 10, 11 y 12 se sintió bastante calor, predominando los vientos del E. y SE., fuerte en el primero de ellos, y con fuerza regular en los otros dos. La mañana del 15 fué nublada, con calma relativa, aclarando después del medio día en que sopló viento fuerte del NW. Las condiciones del tiempo en la semana fueron favorables a la molienda y los retoños. No se han podido hacer todavía las siembras de caña de primavera por falta de lluvias, y se sigue preparando terrenos para sembrar sobre 30 caballerías para el central "Tuinicú". Temperaturas medias: máxima 29°6 (85°), mínima 20°4 (69°). Lluvia 5.0 m/m (0.20).

CABALLOS: Sr. John H. Rydd. — Ha predominado el tiempo nublado en la semana, con viento del N. Un buen aguacero que cayó el día 15 fué muy favorable para las plantas cítricas, y causó muy poca interrupción a la zafra. Temperaturas medias: máxima 28°9 (84°), mínima 18°5 (65°). Lluvia 20.5 m/m (0.81).

CAMAGUEY: Sr. Dr. Florentino Romero. — La presión atmosférica continuó descendiendo por la influencia de una extensa perturbación que se presentó por el E., y se dirigió por las Bahamas a la costa oriental de los Estados Unidos: la menor altura del barómetro fué 758.27 m/m (29.85 pulgadas) el día 15: la mayor oscilación fué 2.04 (0.08) del 13 al 14, y la menor 0.27 (0.01) del 11 al 12. Las temperaturas máximas absolutas estuvieron entre 27°5 (81°) del 13, y 25°6 (78°) del 16; y las mínimas entre 21°7 (71°) del 16, y 15°8 (60°) del 17: tanto la máxima como la mínima medias fueron mayores que sus correspondientes de la semana pasada: la máxima en 2°4 (4°3), y la mínima en 3°5 (6°3). La mayor oscilación térmica fué 9°8 (17°6) del 16 al 17, y la menor 5°1 (9°2) del 15 al 16. La mayor temperatura al sol fué 43°4 (110°) el 14. Han predominado los vientos del N. al NNE. en los tres primeros días de la semana, llamándose del NNW. al N. el 14 y 15; y el 17 volvió al NNW.: su mayor recorrido fué de 389 kilómetros (242 millas) en las 24 horas del 10 al 11. La nebulosidad media a las 8 a. m. fué 72.8%. El mayor punto del rocío fué 21°5 (70°7) el día 13, y el menor 14°8 (58°6) el 17. La mayor tensión del vapor de agua fué 19.08 (0.748 pulgada) el día 13, y la menor 12.54 (0.492) el 17. Hubo ligera llovizna el 11, y aguacero el 15. En la provincia ocurrieron neblinas diariamente, menos el día 17, en esta población la hubo bastante densa el 14; y rocío el 12, 14 y 15. Hay una enfermedad nueva en los terneros, que se inicia en los de recién nacidos, por hinchazón en las coyunturas, que si se presenta en las inferiores suelen curarse con fricciones de creolina; pero en las superiores es más difícil la curación: la muerte es más tardía que por el carbunclo. Hace pocos días se declaró un violento incendio, que se apagó pronto, en la colonia "San Pablo" del central "Francisco"; a un vecino de "Salvador" se le quemó también alguna caña, así como a la colonia "Guanabo" del central "Jatibonico". En la colonia "La Gloria", en Martí, se quemaron 15,000 arrobas de caña; y en la colonia "El Porvenir", del "Francisco" 200,000 arrobas de caña en pie y 2 caballerías de retoño. Temperaturas medias: máxima 26°6 (80°), mínima 19°1 (66°). Lluvia 2.4 m/m (0.10).

"LA GLORIA": Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 10): Temperaturas medias: máxima 26°0 (79°), mínima 15°9 (61°). Lluvia 3.0 m/m (0.12). — (Semana que terminó el día 17): Temperaturas medias: máxima 27°3 (81°), mínima 16°3 (61°). Lluvia 19.7 (0.78).

"FRANCISCO SUGAR Co." (CAMAGUEY): Sr. J. M. Clark. — Hubo lluvias fuertes locales. Temperaturas medias: máxima 30°5 (87°), mínima 18°1 (65°). Lluvia 21.6 m/m (0.85).

CENTRAL "MACAREÑO" (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor N. F. Prescott. — Lluvia en la semana que terminó el día diez 23.9 (0.94); y en la que terminó el diez y siete 22.1 (0.87).

ENSENADA DE MORA: Cape Cruz Co. — Lluvia en la semana 18.3 m/m (0.72).

CENTRAL "NIQUERO" (MANZANILLO): Sr. F. Etayo.— La semana que terminó el día 10 fué despejada, excepto su último día que fué nublado parcialmente. Reinaron vientos frescos del N. y NE. Las noches fueron muy frescas, y los días templados, sin que hubiera lluvias en la semana. En la que terminó el 17 predominó la atmósfera despejada con vientos muy frescos del NE. La zafra sigue con regularidad, teniendo envasados 125,000 sacos de azúcar de a 325 libras. No llovió tampoco en esta semana.

FINCA "PALO-PICADO" (XAVIER, ORIENTE): Sr. Xavier Eumeau. — El tiempo ha sido muy favorable para el retoño de la caña, sin perjudicar la molienda; pues las lluvias de la semana fueron pocas y con intervalos. Están casi listas para sembrarlas de caña, 50 caballerías de tierra que se han desmontado este año para el central "Mefan" que se está fomentando; y en el "Palma" prosiguen activamente los trabajos de instalación de la maquinaria y de las siembras de caña. Temperaturas medias: máxima 29°4 (85°), mínima 20°6 (69°). Tanto por ciento de sol 28. Lluvia 10.2 milímetros (0.40 pulgada).

INGENIO "RIO CAUTO": Sr. Manuel Alvarez. — En la semana reinó tiempo variable cayendo un fuerte aguacero el día 15. En los últimos días se sintió algún frío con viento seco y fuerte del NE. La zafra se continúa a media tarea, por dificultades en el transporte de la caña. Temperaturas medias: máxima 31°3 (88°), mínima 18°2 (65°). Lluvia 12.7 m/m (0.50).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — La temperatura fué agradable, con marcado descenso en los días últimos, habiendo estado cubierto el último, con chubascos por la mañana. Los anteriores fueron despejados, con vientos del NE. En el 10, 12, 13 y 15 hubo neblinas densas. Los pastos, así como el ganado vacuno y de cerda, y las aves de corral, abundan y se hallan en buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 26°8 (80°), mínima 18°1 (65°). Tanto por ciento de sol 52.

"DELICIAS" (CHAPARRA): Sr. Andrés Oria. — (Semana que terminó el día 10): Seis días fueron nublados parcialmente y uno cubierto. En la semana se han envasado 11,152 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 22°0 (72°). Lluvia en el batey 10.2 m/m (0.40), en "Santa María" 0.1 (0.36), en Palma Picada 12.2 (0.48) y en "Sargacero" 8.9 (0.35).

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — Cinco días fueron despejados y dos nublados parcialmente. Los frutos del país dan buena producción. Los días 12, 13 y 14 fueron neblinosos. Temperaturas medias: máxima 23°7 (75°), mínima 22°0 (72°). Lluvia 5.8 milímetros (0.32).

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. N. Fernández. — Las lluvias de la semana han mermado algo la producción de la zafra. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 16°0 (61°). Promedio de lluvia en la finca 16.5 m/m (0.65).

CENTRAL "BOSTON" (BANES): Sr. J. M. Domínguez. — Dos días estuvieron despejados y cinco nublados; en tres reinó calma y en cuatro viento del NE. En la noche del último día de la semana bajó la temperatura hasta 12°0 (53°6). Sigue la molienda, teniendo elaborados 120,000 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 16°0 (61°). Lluvia 25.4 m/m (1.00).

PRESTON (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 20°6 (69°), mínima 16°7 (62°). Lluvia en el batey 30.5 m/m (1.20), promedio en el campo 29.0 (1.14).

MAYARI: Sr. R. Ramos (Alcalde Municipal). — La generalidad de los días de la semana fueron lluviosos, reinaron vientos suaves del NW. La zafra continúa con alguna actividad, no obstante el tiempo lluvioso que dificulta el corte y acarreo de la caña.

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — El cielo estuvo cubierto parcialmente en los días 11 y 15, y despejado en el resto de la semana. Los vientos fueron del NE. y SW. No hay enfermedades en los animales ni en las plantas. La zafra sigue sin interrupción a pesar de las lluvias caídas en algunos términos municipales en los días 14 y 15. Se siguen recolectando algunos frutos menores con relativa abundancia. Se han embarcado en la semana para los Estados Unidos, por el puerto de Baracoa 37,000 racimos de **guineos** y 1,000,000 de cocos, con un valor de $16,700. La mayor presión atmosférica fué 761.94 m/m (30.00 pulgadas) el día 12, y la mínima 755.52 (29.74) el 14. La mayor oscilación térmica fué 9°0 (16°) el 16 y 17, y la menor 6°0 (11°) el 13 y 14. Temperaturas medias: máxima 30°4 (87°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 59.6 m/m (2.35).

CENTRAL "ROMELIE" (GUANTANAMO): Sr. Theodoro Brooks. — (Semana que terminó el día 10): La molienda estuvo interrumpida desde el día 1.° hasta el 6 por las fiestas y las lluvias caídas anteriormente. Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 15°6 (60°). Tanto por ciento de sol 51. No llovió.

"GUANTANAMO SUGAR Co.". — En las fincas de esta Compañía sólo han caído 18.5 m/m (0.73 pulgada) de lluvia en "Soledad", desde el 5 al 11 del corriente.

BARACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal). — Del 12 al 16 hubo lluvias con truenos, reinando buen tiempo al terminar la semana. En ella se han embarcado por este puerto para los Estados Unidos 37,000 racimos de **guineos** y 1,000,000 de cocos, con valor de $16,700. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 21°0 (70°). Lluvia 93.0 m/m (3.66).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 24 DE ABRIL DE 1915

LLUVIA. — La semana ha sido de seca, hasta su último día en que cayeron lluvias en buena cantidad en muchos lugares de la provincia de Oriente, creyéndose que obligarían a suspender la zafra en algunos ingenios porque el aspecto del tiempo era de continuar las lluvias. La nebulosidad fué variable, predominando la atmósfera nublada; y reinó viento fuerte del E. En algunas mañanas hubo neblina.

Las condiciones atmosféricas de la semana en este Observatorio fueron las siguientes: la presión atmosférica tuvo algún descenso en los días 19 y 24, por la influencia de áreas de mínima que hubo en esos días en los estados del NW. del Golfo de Méjico: la máxima más alta registrada en la semana fué 763.20 m/m (30.05 pulgadas) a las 10 a. m. del día 22, y la mínima más baja 759.52 (29.90) a las 4 p. m. del 24, habiendo ocurrido otra de 759.55 (29.90) a igual hora del 19: la media estuvo entre 762.26 (30.01) del 22, y 760.30 (29.93) del 24: entre ambas se halla comprendida la normal: la mayor oscilación barométrica fué 3.25 (0.13) el 19, y la menor 1.68 (0.07) el 22. Reinaron vientos del primer cuadrante en las horas inmediatas al medio día, con fuerza de frescos a algo fuertes, aumentando del 19 al 24; y del segundo, de bonanciables a flojos en todo el resto de la semana: su mayor velocidad fué 12.5 metros por segundo (28 millas por hora) a las 2 p. m. del 22 y 23, y reinó calma a las 2 y a las 8 a. m. del 18: el mayor recorrido en 24 horas fué 639 kilómetros (397 millas) el 24, y el menor 282 (175) el 18. La mayor parte de la semana estuvo la atmósfera con muy pocas o ningunas nubes; y hubo neblinas ligeras en varias mañanas, y bruma en la segunda mitad de algunos días, siendo nubladas las horas de 10 a. m. a 12, y 4 p. m. del 23, y todo el 24, sin que ocurriera lluvia alguna en la semana. El grado higrométrico fué más bajo que en la anterior, fluctuando la humedad relativa máxima entre 91% del 21 y 23, y 77% del 18; y la mínima entre 67% del 24 y 48% del 21. La tensión del vapor de agua tuvo algún aumento respecto a la semana pasada: la máxima estuvo entre 19.07 m/m (0.751 pulgada) del 20, y 14.11 (0.455) del 18; y la mínima entre 16.35 (0.642) del 24, y 10.67 (0.418) del 18.

TEMPERATURA. — Ha tenido un aumento al terminar la semana en la región occidental de la República, y disminución en el resto de ella. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resultó más alta la máxima en 1°8 (3°2) en Pinar del Río y 1°5 (2°7) en este Observatorio, y más baja en 0°5 (0°9) en Camagüey y 1°2 (2°2) en Santiago de Cuba: también resultó mayor la mínima en 0°2 (0°4) en Pinar del Río, y menor en 1°1 (2°0) en este Observatorio, 1°4 (2°5) en Camagüey y 0°7 (1°3) en Santiago de Cuba. Se sintió fuerte calor en algunos días, en determinados lugares de la provincia de Santa Clara. La temperatura máxima absoluta en este Observatorio fué 27°5 (81°5) a las 10 y media a. m. del día 22, habiendo sido también de 27°4 (81°3) a las 2 p. m. del 20; y la mínima más baja fué 17°5 (63°5) a las 5 a. m. del 18: la media diaria estuvo comprendida entre 24°0 (75°2) del 23, y 21°8 (71°2) del 18: la normal es casi igual a aquélla. La mayor oscilación térmica fué 7°5 (13°5) el 20, y la mínima 4°0 (7°2) el 24. Temperaturas medias: máxima 26°5 (79°7), mínima 19°4 (66°9).

CAÑA. — Las condiciones del tiempo han sido favorables para la zafra que se continuó con regularidad, si bien en el término de Remedios estaban escasos los cortadores de caña, y las carretas para el transporte de ella. El último día había indicios de lluvias abundantes, y habían caído ya algunas en el extremo oriental de la República, que se temía hicieran paralizar la zafra. Del central "América" informan que la dará por terminada el día 1.° de Mayo. El central "Tuinicú" tiene elaborados 139,000 sacos de azúcar producto de 18,000,000 de arrobas de caña molidas; el "Francisco", de Camagüey, tiene hechos 230,963 sacos, habiendo molido 27,497,598 arrobas de caña, que dan un rendimiento de 10.85%; cuyo resultado, algo escaso, se debe a la poca densidad del guarapo al principio de la molienda. Han ocurrido varios incendios en algunos campos de caña de las provincias de Santa Clara y Camagüey. El central "Delicias" elaboró 18,115 sacos de azúcar en la semana última. Las condiciones del tiempo en la semana han sido favorables para el desarrollo del retoño y de la caña nueva, así como para hacer siembras de la planta y para preparar terrenos para ellas. Los campos presentan buen aspecto en todas partes; y en Guanajay se espera que su producción en la zafra venidera sea mucho mayor que en los años anteriores.

TABACO. — Han empezado a funcionar algunas pocas **escogidas** en la provincia de Pinar del Río, esperándose que aumentará su número la semana próxima. En la provincia de Santa Clara se están cortando las últimas **capaduras** en varios lugares, obteniéndose rama de buenas condiciones. Y también se está terminando de recolectar la cosecha, con buen resultado en la zona de Holguín. En la provincia de Santa Clara se está **enmatulando** la hoja que está ya seca; y siguen en ella, paralizadas las ventas: de ellas se han hecho algunas en la semana, tanto de la cosecha nueva en **cujes**, como de la pasada en **tercios**, obteniendo éstos buenos, y aquéllos bajos precios.

FRUTOS MENORES. — Se hallan en buenas condiciones estos cultivos y su producción es buena en general. Durante la semana se han seguido preparando terrenos y se han hecho siembras de maíz, frutos del país, hortaliza y frutales, aunque por la seca reinante se suspendieron esos trabajos en alguno que otro lugar de terrenos altos. En Santa Clara se recolectan coles y cebollas, cuya producción es buena. Por el puerto de Baracoa se han exportado durante la semana 62,000 racimos de plátanos, **guineos** y 80,000 cocos. Los frutales están muy florecidos. La seca y el fuerte viento perjudican la florescencia de los frutales en Ceballos. La cosecha de frijoles ha sido abundante y buena en Manicaragua.

INFORMES DIVERSOS. — Los potreros tienen buenos pastos y aguadas; y es bueno en general el estado sanitario del ganado vacuno. El caballar se reproduce bien en el término de Bahía-Honda; pero tiene muy poca demanda. En el de cerda sigue causando mortandad la "pintadilla" en el término de Alacranes; y en algunos lugares de la provincia de Camagüey, a la que se ha trasladado una Comisión oficial de veterinarios para aplicarle el suero anti-epléico. De Camagüey se han mandado en la semana para esta capital 632 reses vacunas machos. En Holguín disminuye notablemente el agua en los ríos.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las lluvias ocurridas en la semana en esta provincia fueron de carácter parcial y de regular intensidad, correspondiendo las más abundantes a la región oriental, se redujeron a ligeras lloviznas en la central, y no las hubo en la occidental. Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes con velocidad variable entre moderados y fuertes predominando los del segundo cuadrante. La mayor presión barométrica fué 763.00 milímetros (30.04 pulgadas) el día 19, y la menor 759.00 (29.88) el 23. Prevaleció en la atmósfera el estado brumoso. La temperatura fué templada durante los tres primeros días, y cálida en el resto de la semana. Comparadas las temperaturas medias de ella con las de la anterior resultó más alta la máxima en 1°8 (3°2), y la mínima en 0°2 (0°4). Los centrales de la provincia continuaron moliendo con regularidad durante la semana, y con buen rendimiento. Tanto los campos de retoño como la caña nueva presentan bello aspecto y normal desarrollo. Durante la semana se prepararon tierras y se hicieron siembras de caña en buena sazón. Ha empezado a funcionar alguna que otra **escogida** del tabaco; y para la semana próxima comenzarán otras más si el tiempo es favorable para ese trabajo. Se hicieron algunas ventas de la rama de la cosecha actual, en **cujes**, a precios bajos, y de **tercios** de la anterior a buenos. Se prepararon tierras e hicieron siembras de frutos del país, maíz y hortaliza; y se recolectaron de aquellos frutos, piñas, otras frutas y hortalizas. El estado sanitario del ganado es bueno en general. Temperaturas absolutas: máxima 32°8 (91°) el día 23, mínima 14°2 (58°) el 18. Temperaturas medias: máxima 30°7 (87°), mínima 17°9 (64°). No se registró cantidad de agua aprociable en el pluviómetro.

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 26°9 (80°), mínima 12°1 (54°). Tanto por ciento de sol 78. No llovió.

"MERCEDITA SUGAR Co." (CABAÑAS): Sr. Antonio Descalzo. — (Semana que terminó el día 17): En esta semana se ha sentido fuerte calor de día y fresco por las madrugadas. El viento predominante fué la brisa, que sopló bastante fuerte, levantando mucho polvo, dado que no llueve desde los primeros días de este mes. Temperaturas medias: máxima 26°7 (80°), mínima 17°1 (63°). No llovió. — (Semana que terminó el día 24): En la semana reinó fuerte brisote, sintiéndose bastante calor de día, y fresco por las noches. El día 23 hubo lluvias abundantes en las colonias de esta finca, con bastantes truenos. Temperaturas medias: máxima 28°1 (83°), mínima 17°6 (64°). Lluvia 7.6 m/m (0.30).

FINCA "NAZARENO" (BAHIA-HONDA): Sr. W. R. Beit. — En la quincena última ha aumentado la temperatura. El día 15 cayó aquí un buen aguacero, y el 23 los hubo fuertes en estos alrededores. La nueva cría caballar es de buenas condiciones, habiendo poca demanda de caballos en este término municipal. Los ganados vacuno y de cerda también van bien, habiendo alguna demanda de cerdos gordos. En la semana que terminó el día 17 predominó la atmósfera nublada, habiendo caído 13.5 m/m (0.53 pulgada) de lluvia; y en la que terminó el 24 predominó despejada, sin lluvias aquí. Temperaturas medias: máxima 30°5 (87°), mínima 15°9 (61°).

HACIENDA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. Gonzáles y Benítez. — El tiempo ha sido seco, en la semana: en dos días estuvo la atmósfera nublada parcialmente, y en cinco despejada. Los vientos fueron variables. Los frutos menores sufren por la falta de lluvia. Los ganados están en buen estado sanitario. Temperaturas medias: máxima 30°1 (86°), mínima 15°9 (61°). Tanto por ciento de sol 83. No llovió.

FINCA "MENDIVE" (GUANAJAY): Sr. William R. Wilson. — El día 23 hubo una gran turbonada, acompañada de viento fuerte del NE., que vino a interrumpir la más larga seca que se ha sufrido este año. Se nota excepcional actividad en las siembras de caña de primavera temprana. Parece que existe el propósito de que la zafra de 1915 a 1916 sea notable. Es interesante el cuidado especial con que se atiende al cultivo del retoño. Temperaturas medias: máxima 29°7 (85°), mínima 19°5 (67°). Tanto por ciento de sol 64. Lluvia 49.8 m/m (1.76).

FINCA "LA GLORIA" (GUIRA DE MELENA): Sr. Manuel de Cárdenas. — Temperaturas medias: máxima 31°5 (89°), mínima 17°3 (63°). No llovió.

GRANJA ESCUELA DE LA HABANA (CIENAGA): Sr. Manuel G. Venegas. — La semana ha sido seca, exceptuándose el día 23 en que cayó alguna lluvia por la tarde. Reinaron vientos del NE., con bastante velocidad. La atmósfera estuvo despejada en los días 18, 19, 20 y 21: el 23 estuvo cubierta parcialmente por cúmulos hasta las 3 p. m., que se nubló; y el 24 estuvo nublado todo el día. La máxima presión atmosférica fué 762.00 milímetros (30.00 pulgadas) el día 21, y la mínima 760.00 (29.92) el 19, 20, 23 y 24. Se han hecho siembras de maíz y yuca; y se continúa preparando terreno para nuevos cultivos. Temperaturas absolutas: máxima 30°0 (86°) el día 20, mínima 16°0 (61°) el 19 y 20. Temperaturas medias: máxima 27°8 (82°), mínima 17°7 (64°). Lluvia 4.0 m/m (0.16).

FINCA "IOWA" (SANTA MARIA DEL ROSARIO): Sr. A. H. Williams. — Hubo fuertes vientos en la semana, muy perjudiciales para las frutas. Aunque la seca es muy fuerte no sufren aún los cultivos; y los pozos tienen mucha agua. El ganado tiene buen aspecto; y las aves de corral se hallan en magníficas condiciones, siendo abundantes sus productos. Hay actividad en los trabajos agrícolas. Seis días fueron despejados, y uno nublado parcialmente. Temperaturas medias: máxima 22°1 (72°), mínima 18°0 (64°). No llovió.

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres. — Reinaron en la semana vientos del N. y NE. fuertes, que impidieron los trabajos en la bahía, y causaron averías en algunas embarcaciones. Temperaturas medias: máxima 28°7 (84°), mínima 20°0 (68°). Tanto por ciento de sol 71. No llovió.

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — Temperaturas medias: máxima 29°8 (86°), mínima 19°4 (67°). Tanto por ciento de sol 70. No llovió.

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — La mayor presión barométrica fué 762.00 m/m (30.00 pulgadas), y la menor 760.00 (29.92). Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. La mayor oscilación térmica fué 10°0 (18°) del 18 y 19. Temperaturas medias: máxima 26°6 (80°), mínima 18°6 (65°). Lluvia, lloviznas.

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — La semana ha sido de seca, con vientos algo fuertes del primero y segundo cuadrantes. Hubo neblina en las mañanas de los cuatro primeros días; y en toda la semana, particularmente en su segunda mitad, en que fueron más fuertes los vientos, levantaron mucha polvareda. La nebulosidad fué variable, predominando la atmósfera nublada parcialmente. Los días fueron menos frescos que los de la semana pasada; pero las noches fueron, por el contrario, más frescas. El estado de los cultivos y de los potreros es de bueno a regular; pues no les ha sido del todo favorable el tiempo reinante. Sigue la recolección y siembras de caña y frutos del país, y se preparan terrenos para siembras de éstos y aquélla. No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado ni en las aves. La máxima presión atmosférica fué 763.58 m/m (30.06 pulgadas) el 22, y la mínima 761.53 (29.98) el 24. Las temperaturas máximas oscilaron entre 27°0 (81°) del 21 y 24, y 21°0 (70°) del 19; y las mínimas entre 12°6 (55°) del 18, y 21°7 (71°) del 24. La mayor

oscilación térmica fué 13°0 (2°3) del 20 al 21, y la menor 5°0 (9°0) del 22 al 23. La máxima tensión del vapor de agua fué 18.38 milímetros (0.721 pulgada) el 24, y la mínima 11.34 (0.445) el 18. Máximo punto del rocío 15°72 (60°3), mínimo 9°96 (49°80). Máxima humedad relativa 66% el 19, mínima 51% el 22. No llovió.

ALACRANES: Sr. Francisco Fernández. — La semana ha sido seca con fuerte viento fijo del E. La "pintadilla" sigue causando mortandad en el ganado de cerda; y en las aves ocurren casos de "higadillo" escaseando sus crías.

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. E. L. Samborn. — Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 18°3 (65°). No llovió.

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 29°4 (85°), mínima 17°7 (64°). Tanto por ciento de sol 38. No llovió.

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. R. Ventura. — La máxima presión atmosférica fué 762.20 milímetros (30.01 pulgadas) el día 22, y la mínima 761.00 (29.96) el 18, 19, 20 y 24. Reinaron vientos fresquitos del E. y SE., con atmósfera despejada. Temperaturas medias: máxima 26°3 (79°), mínima 19°9 (68°). No llovió.

CONTRERAS (CARDENAS): Sres. Corral, Prieto y Co. — Temperaturas medias: máxima 27°9 (82°), mínima 15°3 (60°). No llovió.

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Los vientos fueron del primero y segundo cuadrantes. La máxima presión atmosférica fué 763.32 m/m (30.05 pulgadas) el día 18, y la mínima 761.37 (29.98) el 24. Temperaturas absolutas: máxima 28°0 (82°) el 19, mínima 13°5 (56°) el 18. Temperaturas medias: máxima 26°7 (80°), mínima 19°4 (67°). Tanto por ciento de sol 59. Lluvia, lloviznas.

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — Durante la semana reinaron brisotes en las horas del día. Cuatro fueron despejados, y el 18, 23 y 24 nublados, con indicios de lluvias en estos dos últimos, continuando el tiempo variable al terminar la semana. Temperaturas medias: máxima 28°7 (84°), mínima 15°6 (60°). No llovió.

CENTRAL "DOS HERMANOS" (CRUCES): Sr. F. Figueredo. — Se ha sentido calor muy fuerte en la semana. Temperaturas medias: máxima 28°8 (84°), mínima 11°1 (52°). No llovió.

"CONSTANCIA" (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Remy. — La zafra continúa con bastante regularidad. En los tres últimos días de la semana ha sido variable el tiempo; el que a la terminación de ella sigue inseguro y nublado. Temperaturas medias: máxima 29°4 (85°), mínima 19°4 (67°). Lluvia 3.6 m/m (0.14).

CENTRAL "HORMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — La nebulosidad ha sido variable, y los vientos más o menos fuertes, casi constantes del primer cuadrante. Ha habido un incendio que quemó 55,000 arrobas de caña, y algún retoño. Temperaturas medias: máxima 29°4 (85°), mínima 17°3 (63°). Tanto por ciento de sol 61. No llovió.

MANICARAGUA: Sr. Carlos Triana. — Desde el día 23 presenta el tiempo indicios de lluvia, habiendo caído ligeras lloviznas. Ha empezado la preparación de terreno para siembras de maíz. La cosecha de frijoles ha sido buena y abundante, habiendo obtenido 600 quintales un solo colono del barrio del "Hoyo". Los potreros se hallan en buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 19°6 (67°). Tanto por ciento de sol 80. No llovió.

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — La semana ha sido seca en la provincia, con la sola excepción de algunos chubascos generales que cayeron en ella. Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes de frescos a fresquitos. La máxima presión atmosférica fué 764.00 m/m (30.08 pulgadas) el día 21, y la mínima 759.00 (29.88) el 24. La nebulosidad ha sido variable. La máxima tensión del vapor de agua fué 17.17 m/m (0.773) el 22, y la mínima 13.79 (0.540). La máxima humedad relativa fué 87% el día 20, y la mínima 60% el 18. Las temperaturas máximas en la provincia han estado comprendidas entre 24°0 y 29°0 (75° y 84°), y las mínimas entre 13°0 y 22°5 (55° y 72°). La máxima oscilación térmica en este Observatorio Provincial fué 11°0 (20°) el 19, y la mínima 5°0 (9°) el 24. Tanto los retoños de la caña como las siembras de **frío y primavera** del año pasado, presentan satisfactorio desarrollo, continuándoles favorables las condiciones del tiempo; las que también han convenido para los trabajos de la zafra y para la preparación de terrenos para las siembras de caña, de las que se realizan en todas las zonas azucareras de la provincia en bastante extensión, y con éxito, habiendo mucho entusiasmo para efectuarlas. Se ha recolectado aún alguna hoja de tabaco en distintos términos municipales de esta provincia; pero ya puede considerarse prácticamente terminada la recolección de la cosecha; de la que la hoja presenta buen aspecto; y la que se ha **amarrado** ya resulta regular. Las ventas del tabaco siguen paralizadas en la generalidad de la provincia. Se ha continuado recolectando toda clase de frutos menores, habiéndose preparado terrenos para siembras de maíz, boniatos, plátanos, etc. No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado en toda la provincia; y los pastos y aguadas en los potreros están en condiciones bastante regulares. Se han continuado haciendo siembras de frutales; y recolectando coles y cebollas: éstas tienen buen desarrollo y alcanzan precios remuneradores. Temperaturas absolutas: máxima 27°5 (81°5) el día 21, mínima 13°0 (55°4) el 18. Lluvia, 1.0 milímetros (0.04 pulgada).

CENTRAL "SAN ANTONIO" (SANTA CLARA): Sr. Vicente G. Abreu. — Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 16°7 (62°). Lluvia 2.5 m/m (0.10).

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa. — El tiempo ha sido bueno para la molienda en la semana, aunque al principio de esta estaban las guardarrayas en malas condiciones por causa de las lluvias anteriores. Temperaturas medias: máxima 26°5 (79°), mínima 16°3 (61°). No llovió.

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Sr. Rafael Benítez. — En toda la semana ha reinado viento fuerte del NE., con atmósfera despejada. El central "Adela" continúa moliendo con regularidad, aunque con escasez de cortadores de caña y de carretas. Se están terminando los cortes de las últimas **capaduras** del tabaco. Siguen paralizadas las ventas de la hoja de la cosecha pasada. Temperaturas: máxima 27°8 (82°), mínima 16°7 (62°).

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrian Bajo. — A excepción del día 22 en que cayeron algunas lloviznas, ha reinado seca en la semana, con atmósfera despejada, predominando el viento del NE. Continúa la molienda sin interrupción. Se están dando los últimos cortes a los **capones** del tabaco, los cuales han rendido mucho más de lo que se esperaba. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 18°6 (65°). Lluvia, lloviznas.

COLONIA "SANTA CLARA" (SANCTI SPIRITUS): Sr. Rafael Rea. — Por la seca que se ha presentado en la semana se suspendieron las siembras de caña y maíz, así como la preparación de terrenos que se venían haciendo para aquéllas. Los primeros días de la semana fueron frescos, y los últimos bastante calurosos, con indicios de lluvias. El día 23 se quemaron 20,000 arrobas de caña en la colonia "Las Yeguas". La zafra del central "Tuinicú" sigue sin interrupción, teniendo elaborados 139,000 sacos de azúcar de 13 arrobas, y molidas 18.000,000 de arrobas de caña. Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 19°2 (67°). No llovió.

CENTRAL "JATIBONICO" (CAMAGUEY): Sr. C. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 28°9 (84°), mínima 17°2 (63°). Lluvia 1.0 m/m (0.04).

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el día 17): Cuatro días fueron despejados y tres nublados parcialmente. Temperaturas medias: máxima 28°7 (84°), mínima 17°0 (63°). Lluvia 17.8 m/m (0.70). — Cinco días fueron despejados, uno nublado parcialmente y uno cubierto. Temperaturas medias: máxima 28°9 (84°), mínima 15°6 (60°). No llovió.

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — El tiempo en la semana ha sido nublado parcialmente, con viento del NE. Debido a lo fuerte que ha sido éste, se está sintiendo mucha seca, que perjudica a las frutas cítricas que están todavía en las matas, y a la florescencia que está ahora brotando y cuajando; pero es muy buena para la zafra, que está progresando muy bien. Temperaturas medias: máxima 29°9 (86°), mínima 16°4 (62°). No llovió.

CAMAGUEY: Sr. Dr. Florentino Romero. — La presión atmosférica tuvo un pequeño mínimo el día 19, y otro más acentuado el 24; cuyas condiciones del tiempo parecen haber sido originadas por la perturbación que el 24 ha causado inundaciones en el Estado de Texas: en dicho día marcaba aquí el barómetro 760.99 milímetros (29.96 pulgadas). Todos los días hubo bruma densa; y las corrientes superiores de la atmósfera han procedido del tercer cuadrante, reinando vientos fuertes, con temperatura alta en las horas centrales: las absolutas han permanecido entre 27°7 (82°) del 21, y 22°0 (72°) del 17; y las mínimas han estado entre 22°1 (72°) del 24, y 13°8 (57°) del 18: tanto la máxima como la mínima medias han sido menores que las de la semana pasada, la primera en 0°5 (0°9), y la segunda en 1°4 (2°5). La mayor oscilación fué 10°9 (19°6) del 18 al 19, y la menor 5°1 (92) del 23 al 24: la máxima temperatura al sol fué 40°9 (105°6) el 21. Los vientos fueron todos del primer cuadrante de alguna intensidad en las horas centrales del día: el mayor recorrido en 24 horas fué 559 kilómetros (347 millas) del 20 al 21. La mayor humedad fué 81.7% el 22, y la menor 74% el 19. Mayor punto de rocío 21°2 (70°2) el 22, menor 12.84 (0.504) el 18. Al amanecer fueron despejados los días 19, 20, 21, 23 y 24 notándose en las capas superiores alguna nebulosidad procedentes del tercer cuadrante. El 22 fué nublado, ocurriendo ligera llovizna, y el 25 también fué cubierto y lluvioso. Todos los días hubo neblina en la provincia; y aquí rocío el 19, 20 y 21. El ganado vacuno se halla en muy buenas condiciones, habiéndose remitido para la Habana 632 machos. Ha empezado la recolección de los melones de agua (sandías); y se recolectan hermosos mameyes colorados. En Cascorro ha ocurrido un incendio en una colonia de caña; en otra de Ciego de Avila se quemaron 35,000 arrobas de la planta; 10,000 en otra del central "Senado", y en el ingenio "Jagüeyal" ocurrieron tres incendios, que quemaron 9,000 arrobas, 135,000 y media caballería de retoños respectivamente. El central "Francisco" continúa moliendo con regularidad, llevando trituradas 27.497,598 arrobas de caña, que le han producido 230,963 sacos de azúcar, con un rendimiento medio de 10.85%; cuyo resultado — que no es halagüeño — se debe a la poca densidad que tenía el guarapo de las primeras cañas que se molieron. Se calcula que para el 1.º de Mayo terminará su zafra este central. Ha llegado aquí la comisión de veterinarios que viene a hacer aplicaciones del suero contra la "pintadilla" en el ganado de cerda. Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 17°7 (64°). Lluvia, lloviznas.

"FRANCISCO SUGAR Co.": Sr. J. M. Clark. — Temperaturas medias: máxima 31°4 (89°), mínima 19°7 (67°). Lluvia 3.0 milímetros (0.12 pulgada).

CENTRAL "MACAREÑO" (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor N. F. Prescott. — No llovió en la semana.

ENSENADA DE MORA (CAPE CRUZ Co. — Lluvia en la semana 6.1 m/m (0.24).

"RIO CAUTO": Sr. M. Alvarez. — Temperaturas medias: máxima

VEGUITA (BAYAMO): Sr. Felipe Fonseca. — Sólo cayeron ligeros chubascos en los días 22 y 23. El 18, 21 y 22 reinaron vientos del NE., el 20 del N., el 19 y 23 del N.W. y el 24 del S., siendo nublados el 20, 23 y 24. Temperaturas absolutas: máxima 33°0 (91°) el 23, mínima 17°0 (63°) el 22. Temperaturas medias: máxima 31°3 (88°), mínima 18°4 (65°). Lluvia 15.0 m/m (0.59).

FINCA "PALO-PICADO" (XAVIER, ORIENTE): Sr. Xavier Rumeau. — El tiempo es el propio de la estación, perjudicial para la zafra por las lluvias de los dos últimos días. El ingenio "América" dará por terminada la molienda a fines de este mes. Las condiciones del tiempo son favorables para los retoños, y para las nuevas siembras. Hubo turbonadas con truenos en los días 22, 23 y 24. Temperaturas medias: máxima 28°6 (83°), mínima 16°3 (61°). Tanto por ciento de sol 40. Lluvia 36.3 m/m (1.43).

CENTRAL "DELICIAS" (CHAPARRA): Sr. Andrés Oria. — (Semana que terminó el día 17): Dos días fueron despejados y cinco nublados parcialmente. En la semana se envasaron 18,876 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 22°0 (72°). No llovió. — (Semana que terminó el día 24): Cuatro días fueron despejados y tres nublados parcialmente. Durante la semana se envasaron 18.115 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 23°0 (73°). No llovió.

SAN AGUSTIN DE AGUARÁS: Sr. F. González. — La semana fué seca, predominando los vientos fuertes del E. todos los días menos el 25. Al terminar la semana hay indicios de lluvias abundantes. Las cosechas están excelentes; y no existe epidemia en el ganado.

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. N. Fernández. — Las fuertes lluvias de la terminación de la semana interrumpieron la molienda. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 19°0 (66°). Promedio de lluvia en la finca 56.6 m/m (2.23).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — Los primeros cinco días de la semana fueron despejados, y nublados los otros dos, reinando vientos fuertes del NE. La temperatura fué variable. La falta de lluvias ha perjudicado a las siembras de maíz que se hicieron el mes pasado. Se está terminando el corte del tabaco, que ha resultado bueno. Está disminuyendo notablemente el agua de los ríos. Hubo neblinas en los días 17, 19 y 20. Temperaturas medias: máxima 25°2 (77°), mínima 15°4 (60°). Tanto por ciento de sol 55. No llovió.

CENTRAL "BOSTON" (BANES): Sr. J. M. Domínguez. — Tres días fueron despejados y cuatro nublados. En cuatro reinó viento del E., en uno del NE. y en dos calma. En la última noche de la semana estuvo lloviendo, con viento del SE.: probablemente habrá que paralizar la molienda por causa de la lluvia. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 18°0 (64°). Lluvia, 4.3 milímetros (0.17 pulgada).

MAYARI: Sr. R. Ramos (Alcalde Municipal). — La semana ha sido seca con excepción de su último día en que cayó un fuerte chubasco. Han reinado vientos de los cuatro cuadrantes bastante fuertes en algunas horas del día. Temperaturas medias: máxima 24°0 (75°), mínima 18°0 (64°).

CENTRAL "PRESTON" NIPE: Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 20°6 (69°), mínima 15°6 (60°). Lluvia en Preston 3.0 m/m (0.12); promedio en el campo 2.0 (0.08).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — La máxima presión atmosférica fué 762.02 milímetros (30.00 pulgadas) el día 12 y la mínima 760.31 (29.93) el 24. La mayor oscilación térmica fué 10°0 (18°) el 19, y la menor 5°0 (0°9) el 22 y 23. Reinaron vientos del NE. y SW., siendo despejados los días 19, 20 y 21, nublado parcialmente el 22 y cubiertos los demás de la semana. El 25 hubo relámpagos y truenos. En casi toda la provincia llovió el día 24. No hay novedad en el ganado ni en las plantas. Siguen recolectándose frutos menores en abundancia. Por el puerto de Baracoa se han exportado para los Estados Unidos, durante la semana, 62,000 racimos de **guineos**, y 80,000 cocos, con valor de $38,800. La molienda sigue sin interrupción en los ingenios de esta provincia. Temperaturas medias: máxima 29°2 (85°), mínima 22°3 (72°). Lluvia, 78.0 m/m (3.07).

CENTRAL "ROMELIE" (GUANTANAMO): Sr. Theodoro Brooks. — (Semana que terminó el 17): Sigue la molienda interrumpida por las lluvias y por la falta de personal. Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 17°8 (64°). Tanto por ciento de sol 70. Lluvia 36.1 m/m (1.42). — (Semana que terminó el día 24): Ha reinado buen tiempo para la molienda. Temperaturas medias: máxima 27°8 (82°), mínima 18°3 (65°). Tanto por ciento de sol 50. Lluvia 2.5 m/m (0.10).

SAGUA DE TANAMO: "Atlantic Fruit Co.". — Al final de la semana hubo lluvias abundantes, con vientos fuertes. Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 12°8 (55°). Lluvia 95.8 milímetros (3.77 pulgadas).

BARACOA: Sr. R. Fernández, Alcalde Municipal. — Reina buen tiempo. Durante la semana se han embarcado por este puerto para los Estados Unidos 62,000 racimos de **guineos** y 80,000 cocos, con valor de $38.800. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínimo 21°0 (70°). Lluvia: 4.0 m/m (0.16).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 1 DE MAYO DE 1915

LLUVIA. — Las lluvias cuyos indicios se anunciaron para la provincia de Oriente, en el BOLETIN de la semana pasada, tuvieron lugar en los primeros días de la presente, por los efectos de una perturbación que se presentó en el mar Caribe; y que, pasando por Haití, se dirigió hacia la costa de los Estados Unidos, a la que llegó el día 30. Dichas lluvias fueron en buena cantidad en las dos provincias orientales, y en la mitad oriental de la de Santa Clara, sobre todo en la costa norte de la de Oriente, resultando muy abundantes en Baracoa y Banes, en cuyos lugares hicieron desbordar los ríos, causando daños de importancia en los cultivos y animales. Por la influencia de dicha perturbación ocurrieron también algunas lluvias, por lo regular en corta cantidad, en la costa norte de las tres provincias occidentales, si bien en la generalidad de ellas no llovió. La nebulosidad, así como los vientos, fueron variables, sin que pasaran éstos de frescos en algunos días. Las lluvias fueron acompañadas de truenos en Oriente. En algunas mañanas ocurrieron neblinas.

Las condiciones atmosféricas en este Observatorio fueron las siguientes: la mayor presión atmosférica fué 762.04 m/m (30.00 pulgadas) a las 10 a. m. del 26, y la menor 755.40 (29.74) a las 4 a. m. del 30: la media estuvo comprendida entre 760.89 (29.96) del 26, y 756.80 (29.80) del 30: ambas resultan más bajas que la normal. La mayor oscilación barométrica fué 4.40 (0.17) el día 1.º, y la menor 1.84 (0.07) el 26. La nebulosidad fué variable; pues la atmósfera estuvo desde despejada a nublada por completo en diferentes horas de la mayoría de los días; de los que fueron dos menos nublados la segunda mitad del 27, 28 y 29; y en varios hubo bruma. Sólo se registró una lluvia ligera, de 0.3 m/m (0.01 pulgada) el día 30. Los vientos fueron variables, predominando los del primero y segundo cuadrantes hasta el día 27, con fuerza de frescos en las horas próximas al medio día: del N. al NW. y SW. del 28 al 30, por la influencia de la perturbación que se nos acercaba oblicuamente por el primer cuadrante; y variable el día 1.º: su mayor velocidad fué 13.4 metros por segundo (30 millas por hora) del ENE., a las 2 p. m. del 25: el mayor recorrido en 24 horas fué 744 kilómetros (462 millas) en ese mismo día, y el menor 249 (155) el 1.º. La máxima humedad relativa fluctuó entre 91% del 28, y 80% del 29; y la mínima entre 72% del 25, y 60% del 27. La mayor tensión del vapor de agua estuvo entre 17.47 milímetros (0.764 pulgada) el día 1.º, y 16.21 (0.638) el 27; y la mínima 27.25 (0.677) el 1.º, y 13.95 (0.547) el 29.

TEMPERATURA. — Generalmente ha sido relativamente alta la temperatura de día, y fresca por las noches: comparadas las medias de la semana pasada con las de la presente, resultó más alta en ésta, la máxima en Pinar del Río en 1°1 (2°0), y más baja en 0°2 (0°4) en este Observatorio, en 0°5 (0°9) en Camagüey y en 1°1 (2°0) en Santiago de Cuba; y más alta la mínima en 1°1 (2°0) en Pinar del Río, 1°9 (3°4) en este Observatorio, 0°9 (1°6) en Camagüey y 0°1 (0°2) en Santiago de Cuba. La temperatura máxima absoluta en este Observatorio fué 27°0 (80°6) a las 12 del día 1.º, y la mínima más baja 19°5 (67°1) a las 6 a. m. del 28: la media fluctuó entre 24°4 (75°9) del 1.º, y 22°9 (73°2) del 28, siendo ambas menores que la normal. La mayor oscilación térmica fué 5°8 (10°4) del 27, y la menor, 2°9 (7°0) del 25. Temperaturas medias: máxima 26°3 (79°3), mínima 21°3 (70°3).

CAÑA. — Las lluvias de principios de la semana paralizaron la zafra en todos los ingenios de las dos provincias de Oriente, y en varios de la región del norte y porción oriental de la de Santa Clara, sin que causaran interrupción a la molienda en las tres provincias occidentales ni en la mitad occidental de Santa Clara. Dichas lluvias fueron muy beneficiosas para el desarrollo de la caña, así como para preparar terrenos y hacer nuevas siembras de ella. En todas las zonas azucareras se atiende a su cultivo; y en el término de "Alacranes" se está aplicando abono al retoño. El ingenio "San Ramón" de Guanajay, terminará la zafra en esta primera quincena de Mayo, con 50,000 sacos: el "Adela" y el "San Agustín" de Remedios, tienen elaborados 59,000, y 54,325 sacos respectivamente, quedándoles caña para hacer 100,000 cada uno; el "Ciego de Avila" tiene envasados 87,000 sacos, con rendimiento en promedio de 9.96%: calcula llegar a 130,000 sacos; y su merma en la producción del campo es de 32%; el "Morón" ha elaborado 92,297 sacos con un rendimiento de 10.97%; y espera llegar a 200,000 sacos; el "Francisco", de Camagüey, ha molido 20.016,800 arrobas de caña, que le han producido 258,967 sacos de azúcar. Han ocurrido algunos incendios en diferentes campos de caña. La paralización que han causado las lluvias a la zafra en la mitad oriental de la República, ha sido de varios días, particularmente en la costa norte de la provincia de Oriente. Al terminar la semana había elaboradas 1,754,948 toneladas de azúcar, contra 1,971,736 en igual fecha del año pasado, en que molían 142 ingenios; y al presente están moliendo 171.

TABACO. — En la de Pinar del Río están funcionando algunas **escogidas** de tabaco, no siendo mayor el número de las que están trabajando porque la falta de humedad de la atmósfera, no ha permitido empilonar toda la hoja que está ya seca; de la que la mayor parte se conserva en los cujes. En esa provincia se han hecho algunas ventas de tercios de la cosecha pasada a buenos precios. En la provincia de Santa Clara se ha aprovechado la humedad de la atmósfera para **empilonar** la hoja que está seca; y se hacen preparativos para empezar la **escogida**. En el término de Mayarí han causado bastantes perjuicios las lluvias de la semana, a la hoja que está en estado de recolectarse.

FRUTOS MENORES. — Las lluvias de la semana han sido favorables a los cultivos menores excepto en el el extremo oriental de la República, en donde las crecientes de los ríos, particularmnte en Banes y Baracoa, les han causado perjuicios, llevándose las aguas del río "Miel" 120,000 cocos y 50,000 mazorcas de cacao de una finca de ese último término; y el cambio en algunas localidades de la provincia de Pinar del Río y Matanzas sufren las siembras de maíz y de algunos otros frutos por falta de lluvia. La producción de todos los frutos menores es buena, estando ya al terminar la cosecha de naranjas en algunos lugares. Durante la semana se han hecho siembras de diversos frutos.

INFORMES DIVERSOS. — Los potreros se hallan en buenas condiciones, aunque ya escasea algo el pasto en algunos de las tres provincias occidentales; y en Holguín se tiene que sacar agua de los pozos para abrevar el ganado por hallarse cortada la corriente de los ríos en varias fincas. Del término de Bahía Honda se han sacado partidas de toros y de cerdos gordos. En Camagüey se sigue aplicando el virus anticarbuncloso al ganado vacuno, en el que ocurren casos aislados de carbuncio sintomático; y el suero contra la "pintadilla" al ganado de cerda. Sigue reinando la enfermedad llamada "Loque" en los apiarios en algunos lugares. En Banes y Baracoa se ahogaron algunos animales y aves por el desbordamiento de los ríos.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las lluvias caídas en esta provincia durante la semana fueron generales y de variada intensidad, ocurriendo las más abundantes en su porción oriental y norte, y las más escasas en el término municipal de su capital. Soplaron vientos de todos los cuadrantes, predominando los del primero y segundo. La mayor presión atmosférica fué 762.30 m/m (30.01 pulgadas) el día 26, y la menor 755.50 (29.74) el 30. En la mayoría de los días se ha sostenido alta la temperatura, refrescando algo por las noches: comparadas las medias de la semana con las de la anterior, resultaron más altas en 1°1 (2°5), tanto la máxima como la mínima. Continúan los trabajos de la zafra todos los centrales de la provincia, con regularidad y buen rendimiento. Se prepararon tierras y se hicieron siembras de caña de alguna importancia, con buena sazón; y los campos, tanto de la planta como de retoño, se desarrollan en buenas condiciones. Funcionan algunas pocas **escogidas** de la rama de la actual cosecha de tabaco, con escaso rendimiento en **tercios** de clases buenas; y como el estado higrométrico no es favorable para el **empilonamiento**, permanece en los cujes la mayor parte de la hoja seca, por lo que ya han empezado a trabajar otras **escogidas**. Se hicieron algunas ventas de la hoja de la cosecha pasada, a buenos precios. Se prepararon tierras y se hicieron siembras de maíz, frutos del país y hortalizas; y se recolectaron de todos esos frutos y piñas. En algunas localidades, y principalmente en este término de la capital de la provincia, sufren las siembras de maíz por la falta de lluvia. Los frutos que se recolectan están dando muy buen rendimiento, por lo que abundan y sus precios son económicos. El estado sanitario del ganado vacuno es bastante satisfactorio en toda la provincia. Los potreros están algo escasos de pastos en varias localidades. Las aves de corral, y sus productos, abundan. Temperaturas absolutas: máxima 33°4 (92°) el día 27, y el 1.º, mínima 17°4 (63°) el 29. Temperaturas medias: máxima 31°8 (89°), mínima 19°0 (66°). Lluvia 1.0 m/m (0.04).

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 29°1 (84°), mínima 15°0 (59°). Tanto por ciento de sol 91. Lluvia 7.0 m/m (0.28).

FINCA "NAZARENO" BAHIA HONDA: Sr. W. B. Bait. — En esta semana han caído algunos buenos aguaceros. En ella se llevaron para la Habana algunos toros cebados, en buenas condiciones; y se han hecho ventas de cerdos gordos a buenos precios. Va terminando la cosecha de naranjas, de las que quedan ya pocas en este término municipal. Cuatro días de la semana fueron despejados, uno cubierto parcialmente y dos nublados. Temperaturas medias: máxima 28°4 (83°), mínima 18°5 (65°). Lluvia: 47°2 milímetros (1.86).

"MERCEDITA SUGAR Co." (CABAÑAS): Sr. Antonio Descalzo. — En la semana ha predominado el tiempo seco con viento de la brisa, siendo los días calurosos y las madrugadas frescas. Temperaturas medias: máxima 28°7 (84°), mínima 18°9 (66°). Lluvia 10.2 m/m (0.40) el 28 y lloviznas el 27.

FINCA "MENDIVE" (GUANAJAY): Sr. William R. Wilson. — El ingenio "San Ramón" terminará su zafra en esta quincena, habiendo elaborado 50,000 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 19°7 (67°). No llovió.

BATABANO: Sr. Vicente E. Tres. — Toda la semana ha sido relativamente calurosa, con viento del SW., que levantó mucha polvareda. El día 26 hubo chubascos del N. Temperaturas medias: máxima 29°2 (85°), mínima 21°0 (70°). Tanto por ciento de sol 85. Lluvia 20.3 m/m (0.80).

FINCA "IOWA" (SANTA MARIA DEL ROSARIO): Sr. A. H. Williams. — Solamente llovió el día 28, siendo la semana despejada. El aspecto de todos los cultivos es bueno. Temperaturas medias: máxima 27°4 (81°), mínima 19°0 (66°). Lluvia 20.3 milímetros (0.80 pulgada).

FINCA "LA GLORIA" (GUIRA DE MELENA): Sr. M. de Cárdenas. — Temperaturas medias: máxima 31°5 (89°), mínima 17°5 (63°). No llovió.

GRANJA ESCUELA DE LA HABANA (CIENEGA): Sr. Manuel E. Venegas. — La máxima presión atmosférica fué 761.00 milímetros (29.96 pulgadas) en los días 25, 26 y 27, y la mínima 755.00 (29.62) el 30. En los días 28 y 1.º hubo abundante rocío, y neblina el 27, 30 y 1.º Han reinado en la semana vientos del NE. y NW., con atmósfera cubierta parcialmente de cúmulos. Se ha continuado preparando tierra para nuevos cultivos. Temperaturas absolutas: máxima 31°0 (88°) el 1.º, mínima 18°0 (64°) el 28 y 1.º. Temperaturas medias: máxima 27°3 (81°), mínima 19°8 (68°). Lluvia 9.0 m/m (0.35).

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — La mayor presión barométrica fué 761.00 m/m (29.96 pulgadas), y la mínima 756.00 (29.76). Reinaron vientos del primero y cuarto cuadrantes. La mayor oscilación térmica fué 10°0 (18°) el día 1.º. Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 19°6 (67°). Lluvia, lloviznas el día 25.

FINCA "LA JAULA" (COTORRO): Srta. María Interian. — Cuatro días fueron despejados y tres nublados parcialmente. Temperaturas medias: máxima 29°4 (85°), mínima 18°3 (65°). Lluvia, lloviznas el día 27.

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Sólo llovió en los días 28 y 30 en algunos términos de la provincia, con regular o escasa intensidad. La nebulosidad fué variable. Predominaron los vientos del E. y NE. de moderados a fuertes. Los días fueron por lo regular templados y las noches frescas. El tiempo ventoso y seco que ha reinado, no ha sido favorable para el campo, por lo que, tanto los cultivos como los pastos se hallan sólo en condiciones de regulares a malas. La zafra ha seguido con regularidad en la mayoría de los ingenios de la provincia; en la que no se ha hecho casi ninguna siembra. Se han recolectado caña, frutos del país y algunas frutas en toda la provincia. No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado ni en las aves. La máxima presión atmosférica fué 762.05 m/m (30.00 pulgadas) el día 26, y la mínima 757.07 (29.80) el 30. Las temperaturas máximas fluctuaron entre 27°6 (82°) del día 1.º, y 25°0 (77°) del 29; y las mínimas entre 17°4 (63°) del 1.º, y 22°6 (73°) del 25. La mayor oscilación térmica fué 10°2 (17°4) del 30 al 1.º, y la menor 3°6 (6°5) del 24 al 25. La mayor tensión del vapor de agua fué 16.95 m/m (0.666 pulgada) el 25, y la menor 14.53 (0.571) del 28. Máximo punto del rocío 14°30 (57°7), mínimo 12°27 (54°1). Máxima humedad relativa 81% el 29 y 1.º, mínima 48% el 28. Lluvia 6.1 m/m (0.26).

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 28°4 (83°), mínima 20°1 (68°). Tanto por ciento de sol 34. No llovió.

LIMONAR: Sr. Serafín Brito. — La semana ha sido de seca excepto el día 30 en que cayó una ligera llovizna. Los vientos fueron favorables, predominando el SE. El estado de los cultivos es bueno, siendo abundante la producción de los frutos del país. El central "Limones" continúa moliendo con bastante regularidad y buen rendimiento. Se atiende con el cultivo necesario tanto a la caña nueva como al retoño. El ganado y aves de corral se hallan en buen estado; y los potreros en regular. Temperaturas medias: máxima 29°1 (84°), mínima 19°0 (66°). Tanto por ciento de sol 58. Lluvia, lloviznas.

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON": Sr. E. L. Sanborn. — Temperaturas medias: máxima 30°6 (87), mínima 20°0 (68°). Lluvia 38.1 m/m (1.50).

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. R. Ventura. — La mayor presión atmosférica fué 761.00 m/m (29.96 pulgadas) el día 25, y la menor 756.00 (29.76) el 29. Reinaron vientos frescos del E., SE. y NE. en los cinco primeros días de la semana, y del S. calmoso el 30 y 1.°. Fué despejada toda la semana excepto el día 30 que fué nublado parcialmente. Temperaturas medias: máxima 25°4 (78°), mínima 20°0 (68°). No llovió.

ALACRANES: Sr. Francisco Fernández. — La semana ha sido de seca, muy conveniente para los trabajos de la zafra, para la que aún queda caña a los colonos de esta zona para todo este mes. Los campos de retoño de la caña están buenos; y se les está abonando, para lo cual se han repartido en esta zona más de mil sacos de abono.

CONTRERAS (CARDENAS): Sres. Corral, Prieto y C.ª — Temperaturas medias: máxima 28°4 (83°), mínima 16°7 (62°). No llovió.

"TINGUARO" (PIJUAN): Sr. J. W. Caldwell. — Temperaturas medias: máxima 27°8 (82°), mínima 15°6 (60°). No llovió en las dos semanas últimas.

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — La máxima presión atmosférica fué 761.33 m/m (29.97 pulgadas) el día 25, y la mínima 756.44 (29.78) el 30. Temperaturas máximas 30°0 (86°) el día 1.° mínimas 17°5 (63°) el 30. Temperaturas medias: máxima 26°8 (80°), mínima 20°5 (69°). Tanto por ciento de sol 46. Lluvia 14.7 m/m (0.58).

CENTRAL "CONSTANCIA" (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Remy. — El tiempo en la semana ha sido favorable para la zafra, reinando viento del NE. y temperatura fresca. La lluvia de la semana no ha interrumpido la molienda; y en cambio, ha sido favorable para todos los cultivos. Al terminar la semana hay indicios de lluvia. Temperaturas medias: máxima 27°8 (82°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 10.7 m/m (0.42).

WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Blonda. — En los tres primeros días de la semana hubo ligeras lloviznas por las mañanas; el 30 cayó un fuerte aguacero por la tarde, continuando el tiempo nublado el día 1.° Los vientos fueron variables, predominando los del segundo cuadrante. Temperaturas medias: máxima 27°4 (81°), mínima 15°7 (60°). Lluvia 14.0 m/m (0.55).

CENTRAL "HORMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 18°6 (65°). Tanto por ciento de sol 64. No llovió.

CENTRAL "DOS HERMANAS" (CRUCES): Sr. Federico Figuseredo. — El día 27 hubo lluvia continua, pero ligera; el 30 fué muy nublado y el 1.° se sintió calor sofocante. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 12°4 (54°). Lluvia 12.7 milímetros (0.50).

MANICARAGUA: Sr. Carlos Triana. — Todo sigue en las mismas condiciones que en la semana anterior. Temperaturas medias: máxima 30°3 (87°), mínima 15°4 (60°). Tanto por ciento de sol 80. No llovió.

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa. —También en la actual semana quedó interrumpida la molienda, por las lluvias de los tres primeros días, que pusieron intransitables las guardarrayas. Se continúa preparando terreno para las siembras de caña de primavera. Temperaturas medias: máxima 24°3 (76°), mínima 17°4 (63°). Lluvia 49.8 m/m (1.96).

CENTRAL "SAN ANTONIO" (SANTA CLARA): Sr. Vicente G. Abreu. — Temperaturas medias: máxima 27°3 (81°), mínima 19°3 (67°). Lluvia 57.1 m/m (2.25).

"TRINIDAD SUGAR Co.": Sr. W. C. Pullum. — Ha reinado buen tiempo, con noches frescas, aunque de día se siente bastante calor. Predominaron los días nublados. Los frutos menores se hallan en buenas condiciones; y la zafra continúa con regularidad. Se preparan terrenos para nuevas siembras. No hay enfermedades en los animales. Temperaturas medias: máxima 33°3 (92°), mínima 12°2 (54°). Lluvia 4.8 m/m (0.19).

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Sr. Rafael Benítez. — Con excepción del día 30, que fué de calma, en los demás de la semana reinó viento fuerte del NE., siendo toda ella nublada. Debido a las abundantes lluvias de la semana ha estado paralizada la molienda por tres días, en el central "Adela", que ha reanudó el 30. En esa fecha tenía elaborados ese central 59,000 sacos de azúcar de a 325 libras, y el "San Agustín", de Zulueta, tiene envasados 54,325; a ambos centrales les queda caña para llegar a 100,000 sacos. Se ha aprovechado la blandura que ha producido la humedad de la atmósfera a la hoja del tabaco para proceder a empitonarla. Reina desanimación entre los vegueros porque no se ven aún compradores de la rama por esta zona. Se está sembrando mucho maíz y frutos del país. En todo el mes de Abril han caído aquí 276.00 m/m (10.87) de lluvia, contra 112.00 (4.41) en igual mes del año pasado. Temperaturas medias: máxima 27°2 (81°), mínima 18°3 (66°). Lluvia 110.00 m/m (4.33).

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — Los fuertes aguaceros que cayeron a principios de la semana han impedido que puedan hacerse tareas completas en los ingenios de esta zona, por la dificultad en el acarreo de la caña, a causa del mal estado en que han puesto los caminos esas lluvias. En cambio han sido muy beneficiosas para las nuevas siembras de la planta, para cuyo cultivo hay gran animación, esperándose que la zafra venidera sea mucho mayor que la actual. La producción de todos los frutos del país es satisfactoria; así como el estado sanitario del ganado vacuno. Los potreros tienen buenos pastos.

COLONIA "SANTA CLARA" (SANCTI SPIRITUS): Sr. Rafael Rea. — La semana fué bastante calurosa, habiendo favorecido las lluvias a las siembras de caña de primavera y de frutos menores, que estaban paralizadas por falta de agua. En esta colonia y sus inmediaciones ha llovido mucho el día 26, continuando el 27; y como el tiempo procedía del SE. variando al S., alcanzó la lluvia a Sancti Spíritus, y muy poco al central "Tuinicú", y "La Vega" de Guayos que continuaron moliendo, después de 6 horas de interrupción. Temperaturas medias: máxima 34°9 (95°), mínima 19°0 (66°). Lluvia 71.0 m/m (2.80).

CENTRAL "JATIBONICO": Sr. Bullard. Temperaturas medias: máxima 27°8 (82°), mínima 16°1 (61°). Lluvia 38.0 milímetros (1.50 pulgada).

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY). — Sr. Adrián Bajo. — Debido a la abundancia de lluvia caída el día 27, tuvo que paralizar la molienda este central durante 24 horas, pasadas las cuales se reanudaron todos los trabajos. Al terminar la semana reina atmósfera despejada y viento flojo del NE.; se están haciendo preparativos para empezar en breve la escogida del trabajo. Temperaturas medias: máxima 27°8 (82°), mínima 19°0 (66°). Lluvia 48.8 milímetros (1.92 pulgada).

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — Ha predominado en la semana el tiempo nublado, con viento del NE. al S. La lluvia caída en el mes pasado, ha sido la mayor que ha ocurrido en los diez años últimos en Abril. La cual ha causado mucha interrupción a la zafra en esta localidad, hallándose casi paralizada la molienda por el mal estado de los caminos; pero las expresadas lluvias han sido muy beneficiosas para toda la fruta cítrica. Temperaturas medias: máxima 27°7 (82°), mínima 18°4 (65°). Lluvia 77.5 m/m (3.05).

CAMAGUEY: Sr. Dr. Florentino Romero. — En la semana ha ocurrido un notable descenso en la presión atmosférica, debido a una perturbación que se presentó por el segundo cuadrante, siguiendo rumbo hacia el cuarto y dejó sentir sus efectos en la provincia de Oriente. La altura más baja del barómetro fué 757.12 milímetros (29.81 pulgadas) el día 29. Las temperaturas absolutas han estado comprendidas entre 27°5 (81°) del 30, y 24°2 (76°) del 25; y las mínimas entre 19°7 (67°) del 26, y 16°0 (61°) del 29. La máxima media ha sido menor en 0°5 (0°9), y la mínima media mayor en 0°9 (1°6) que sus correspondientes de la semana anterior. La mayor oscilación térmica fué 9°4 (16°9) del 30 al 1.°; y la menor 4°5 (8°1) del 25 al 26. La temperatura más alta al sol fué 42°2 (108°) el 29. Los vientos han sido poco enérgicos, del primero y cuarto cuadrantes, siendo su mayor recorrido en 24 horas 377 kilómetros (234 millas) del 24 al 25. Del 26 al 1.° casi fué de calma con fuerte bruma. La mayor humedad relativa fué 86% el 27, y la menor 77.5% el 1.° El mayor punto del rocío fué 20°9 (69°6) el 25, y el menor 17°7 (63°9) el 29. Máxima tensión del vapor de agua 18.39 m/m (0.721 pulgada) el 25, mínima 15°07 (0.59) el 29. La nebulosidad media fué 57.4%. Hubo neblinas el 25, 29, 30 y 1.°, rocío copioso el 29. El 27 se observaron relámpagos al SE. De 3,000 dosis de la vacuna anticarbuncolosa pedidas a la Secretaría de Agricultura, se han repartido hasta el presente 1,375 en diferentes términos de esta provincia; en la que ocurren algunos casos, aunque pocos, de carbunclo sintomático en el ganado vacuno. También se han aplicado inyecciones contra la "pintadilla", al ganado de cerda, en varios lugares, por los veterinarios comisionados al efecto por la Secretaría de Agricultura. El central "Morón" tiene elaborados 92,277 sacos de azúcar con un rendimiento comercial de 10.97%, y espera elaborar 200,000. El central "Ciego de Avila" tenía el día 29 envasados 87,000 sacos, con un rendimiento parcial de 11.31%, y general de 9.96%; espera llegar a 130,000 sacos; y su merma en la producción de los campos de caña es del 32%. En una colonia del barrio de Minas se quemaron 400,000 arrobas de caña, y en otra del de "Martí" 40,000. Debido a las abundantes lluvias han paralizado la molienda el central "Lugareño", que no la reanudará hasta el 15 o 20 de este mes; y el central "Senado" se halla en las mismas condiciones. Temperaturas medias: máxima 25°6 (78°), mínima 18°6 (65°). Lluvia 62.2 m/m (2.45).

LA GLORIA: Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 24). Temperaturas medias: máxima 27°3 (81°), mínima 17°0 (63°). Lluvia 1.2 m/m (0.05).

CENTRAL "FRANCISCO": Sr. J. M. Clark. — Se han molido hasta la fecha 20,016,800 arrobas de caña, que han producido 258,907 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 18°0 (64°). Lluvia 25.9 m/m (1.02).

CENTRAL "MAGAREÑO": Sr. N. P. Prescot. — Lluvia caída en la semana 37.1 m/m (1.46).

CENTRAL "NIQUERO": Sr. F. Etayo. — (Semana que terminó el 24 de Abril): Los primeros cuatro días de la semana fueron despejados y los restantes nublados, con vientos del NE., N. y NW., hubo lloviznas abundantes el 23 y 24, y chubascos el 22; las condiciones del tiempo son favorables para las siembras de caña y los retoños. Lluvia: 10.2 m/m (0.40). — (Semana que terminó el día 1.° de Mayo): La atmósfera estuvo despejada en tres días, nublada parcialmente en dos y cubiertos los otros dos: los vientos fueron variables del primero y segundo cuadrantes; y las abundantes lluvias que cayeron el 25, 26 y 27 han impedido en parte los trabajos de la zafra. Cantidad de agua caída en la semana 81.0 milímetros (3.19 pulgadas).

"RIO CAUTO": Sr. M. Alvarez. — En los cuatro primeros días de la semana cayeron lloviznas y lluvias ligeras, excepto el miércoles (28) que cayó un fuerte aguacero, durante tres horas. Temperaturas medias: máxima 28°4 (83°), mínima 18°7 (66°). Lluvia: 68.6 m/m (2.70).

ENSENADA DE MORA: "Cape Cruz Co.". — Lluvia caída en la semana 27.2 m/m (1.07).

MANATI SUGAR COMPANY: Sr. E. D. de Ulzurrum. — En los tres primeros días de la semana tuvimos un fuerte temporal de agua, que ha obligado a parar la molienda por 7 días, aunque aclaró el 28, desde cuya fecha reina buen tiempo. Temperaturas: máxima 35°0 (95°), mínima 15°0 (59°). Lluvia 101.6 m/m (4.00).

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — Las mañanas del 26, 27 y 29 fueron frescas. La producción de los frutos del país es buena. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 22°0 (72°). Lluvia 84.8 m/m (3.34).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — La temperatura fué fresca por las noches, y templada de día. El 25 llovió fuertemente, y el 26, 27 y 28 cayeron chubascos, aunque también en ellos hubo lluvias fuertes en esta jurisdicción; las cuales fueron favorables para las siembras de maíz, que se creían perdidas. Los ríos siguen cortados, teniendo que sacar agua de los pozos para el ganado en varias fincas. El estado sanitario del ganado y aves es satisfactorio. Temperaturas medias: máxima 26°0 (79°), mínima 16°2 (61°). Tanto por ciento de sol 27.

CENTRAL "BOSTON" (BANES): Sr. J. M. Domínguez. — En los primeros días de la semana cayeron lluvias abundantes, con truenos por el E. y NE. en la mañana del 28, lo que ha hecho crecer los ríos, causando varios derrumbes en la excavación y terraplén del ferrocarril de esta finca, habiéndose ahogado varios animales y aves. Por dichas lluvias se interrumpió la molienda; pero como después reinó buen tiempo, se volverá a cortar caña el día 5. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 18°0 (64°). Lluvia 289.0 m/m (11.38). En un día reinó viento del SE., en otro del S., en otro del W. y calma en 4. Cinco fueron nublados y dos despejados.

CENTRAL "PRESTON" (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 20°0 (68°), mínima 15°6 (60°). Total de lluvia cuatro meses, 157.2 m/m (6.19); promedio en el campo 128.3 m/m (5.05).

Mayarí: Sr. R. Ramos (Alcalde Municipal). — Grandes y prolongados aguaceros han caído en los primeros días de la semana. Los vientos fueron variables, predominando el NE. Las lluvias han perjudicado bastante al tabaco que se encuentra en estado de corte; y también causaron la paralización de la zafra.

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — La máxima presión atmosférica fué 759.24 milímetros (29.89 pulgadas) el día 26, y la mínima 755.54 (29.74) a las 12 del día 28. El cielo estuvo cubierto el 25, 26 y 27, nublado parcialmente el 28 y 29 y despejado el 30 y el 1.° Ocurrieron truenos el día 25. Los trabajos de la zafra se paralizaron en toda la provincia, debido a las lluvias que cayeron en los cinco primeros días de la semana. En el término municipal de Baracoa las hubo en gran abundancia, produciendo el desbordamiento del río Miel, que destrozó parte de los caminos vecinales de Caboció; y la corriente de las aguas arrastró, solamente en la finca "Consolación", 120,000 cocos y 50,000 mazorcas de cacao. No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado ni en las aves. La mayor oscilación térmica fué: 7°0 (12°6) el 29, 30 y 1.°, y la menor 3°0 (5°4) el 26. Temperaturas medias: máxima 28°1 (83°), mínima 22°4 (72°). Lluvia 21.5 m/m (0.85).

CENTRAL "ROMELIE" (GUANTANAMO): Sr. Theodore Brooks. — Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 18°9 (66°). Tanto por ciento de sol 40. Lluvia 15.5 m/m (0.61)

GUANTANAMO SUGAR Co. — Del 12 al 25 de Abril cayeron lluvias en las fincas de esta Compañía distribuídas en la forma siguiente: Guantánamo 24.9 m/m (0.98 pulgada) en dos días; Soledad 52.1 (2.05) en cuatro; San José, 24.6 (0.97) en cuatro; Isabel, 25.4 (1.00) en cuatro; La Luisa, 22.9 (0.90) en cuatro; Los Caños, 81.3 (3.20) en cuatro; Las Lajas, 53.3 (2.10) en tres; Santa Cecilia, 45.7 (1.80) en tres; San Carlos, 17.8 (0.70 en tres; San Vicente 17°3 (0.68) en tres; y Río Seco 24°6 (0.97) en tres.

BARACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal). — Desde las 3 p. m. del 25 y todo el 26 cayeron lluvias torrenciales, yéndose buques a la costa a 3 millas de este puerto. El río Miel se desbordó, causando destrozos en parte del camino vecinal de Caboció; y en la finca "Concepción" se llevó la corriente 120,000 cocos y 60,000 mazorcas de cacao, causando algunos otros daños a la agricultura. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 656.0 m/m (25.83 pulgadas. (?)

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 8 DE MAYO DE 1915

LLUVIA. — En la semana ha reinado seca en toda la República, habiendo caído sólo alguna que otra lluvia insignificante en la provincia de Pinar del Río, en la porción oriental de la de Santa Clara, en la que se formaron turbonadas en la tarde del sábado, y en Banes. Ha predominado la atmósfera despejada, y los vientos de la región del S., habiendo ocurrido neblinas en alguna que otra mañana, así como rocío, que fué abundante en algunas noches.

Las condiciones atmosféricas de la semana en este Observatorio fueron las siguientes: la presión atmosférica tuvo un pequeño descenso en los días 4 y 5, habiendo sido la máxima más alta 763.00 m/m (30.04 pulgadas) a las 10 p. m. del día 2, y la mínima más baja 757.25 (29.81) a las 4 p. m. del 4: la media estuvo comprendida entre 761.92 (30.00) del 2, y 759.24 (29.89) del 5; entre ambas se encuentra la normal. La mayor oscilación barométrica fué 3.32 (0.131) el 5, y la menor 1.80 (0.071) el 6. Predominó la atmósfera despejada en los días 2, 3, 4 y 7, nublada el 5, y cubierta parcialmente el 6 y 8, con bruma por las tardes por lo regular, sin que haya caído agua alguna en la semana. Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes en los días 2 y 3, fresco del NE. del medio día a las 4 p. m. de aquel, y fresquito en esas mismas horas de éste: en el resto de la semana soplaron del segundo y tercer cuadrantes, con fuerza de frescos en las horas próximas al medio día del 6, 7 y 8; y de bonancibles a flojos en los demás de la semana: la mayor velocidad fué 10.7 metros por segundo (24 millas por hora) del SSW. de 12 a 2 p. m. del día 8; y el mayor recorrido en 24 horas 560 kilómetros (348 millas) en ese mismo día. La humedad relativa máxima estuvo comprendida entre 91% el 3, 4 y 8, y 86% del 7; y la mínima entre 65% del 2 y 8, y 49% del 3. La máxima tensión del vapor de agua estuvo entre 23.60 m/m (0.929 pulgada) del 8, y 20.10 (0.971) del 6; y la mínima entre 21.39 (0.839) del 8, y 20.10 (0.971) del 6; y la mínima entre 21.39 (0.839) del 8, y 13.96 (0.547) del 3.

TEMPERATURA. — Ha tenido notable aumento en la semana, registrándose en Guanajay la máxima de 39°0 (102°) el día 5, y en algunos otros lugares de 35°5 a 36°5 (96° a 98°). Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resultaron más altas, la máxima en 2°5 (4°5) en Pinar del Río, 3°2 (5°8) en este Observatorio, 5°0 (9°0) en Camagüey y 3°5 (6°3) en Santiago de Cuba; y la mínima en 1°9 (3°4) en Pinar del Río, 2°0 (3°6) en este Observatorio, 1°5 (2°7) en Camagüey y 2°1 (3°8) en Santiago de Cuba. La temperatura máxima más alta en este Observatorio fué 31°8 (89°2) a las 2 p. m. del 7, y la mínima más baja 22°0 (71°6) a las 5 a. m. del 2, y 4 a. m. del 3 y 4. La media estuvo comprendida entre 28°7 (83°7) del 7, y 25°0 (77°0) del 2, siendo ésta muy poco menor que la normal. La mayor oscilación térmica fué 8°5 (15°3) el 6, y la menor 5°2 (9°4) el 2 y el 8. Temperaturas medias: máxima 29°5 (85°1), mínima (3°3 (3°9).

CAÑA. — El tiempo en la semana ha sido muy favorable para la molienda, que se ha proseguido sin interrupción y con buen rendimiento, estando ya al terminarla algunas fincas, mientras que a otras les queda aún bastante caña que moler. El central "Delicias" ha elaborado 11,460 sacos en la semana; el "Boston" tiene envasados 150,000 y el "Jatibonico" 228,000, habiendo molido 26,000,000 arrobas de caña: su tarea es de 270,000 arrobas diarias; la extracción 81.05%, la pureza de 89 a 90%, y el rendimiento 11.50%: la polarización del azúcar obtenida es 96°4. En el central "Tuinicú" se quemaron el día centro, 100,000 arrobas de caña en una colonia, 130,000 en otra y 30,000 en otra, así como algún retoño. En diferentes zonas azucareras se han hecho algunas siembras de caña en buenas condiciones, y se siguen preparando terrenos para continuarlas. El central "Patria" que se está instalando a 3 millas de Morón, empezará su primera zafra en el mes de Enero próximo, calculándose que elaborará en ella 100,000 sacos. También se va a instalar otro ingenio cerca de la estación "Céspedes" del Ferrocarril Central. Al terminar la semana están moliendo 167 ingenios, que tienen elaboradas 1,871,658 toneladas de azúcar, contra 2,069,586 en igual fecha del año pasado, en que molían 121 ingenios.

TABACO. — Por la falta de humedad en la atmósfera ha tenido que paralizarse el empilonamiento del tabaco, por lo que no ha aumentado el número de escogidas que estaban funcionando en la provincia de Pinar del Río. De Placetas informan que la cosecha es insignificante, aunque en la generalidad de las zonas tabacaleras de la provincia de Santa Clara ha resultado de buena calidad. Las ventas de la hoja están paralizadas en todas partes.

FRUTOS MENORES. — En general perjudica ya algo la seca a estos cultivos al terminar la semana; pero su producción es buena en general. Para la enfermedad que ataca a la cosecha de papas se recomienda rociarla con Caldo Bordalés. La producción de ellas, así como la de cebollas y frijoles resulta buena y abundante en varios lugares. En Santa Clara se está recolectando la cosecha tardía del maíz de frío; y en Pinar del Río se está recolectando ya alguno tierno de la de agua. Se siguen exportando piñas y frutas cítricas para los Estados Unidos, habiéndose embarcado por el puerto de Nueva Gerona (Isla de Pinos), en la semana que terminó el día primero, 2 huacales de toronjas, 1,489 de pimientos, 13 de quimbombó, 100 de berenjenas y uno de calabazas. Se han continuado preparando terrenos para nuevas siembras, habiéndose efectuado algunas de maíz y otros varios frutos, entre los que se cuentan las de maní, ajonjolí, berenjenas y calabazas, hechas en la Granja Escuela de la Habana.

INFORMES DIVERSOS. — Ya ha empezado a escasear algo el pasto en algunos potreros, así como las aguadas por la zona de Hormiguero. El estado sanitario del ganado es generalmente bueno; y se continúa vacunándolo para preservarlo del carbunclo. En una finca del Caney se ha presentado una enfermedad que hace estragos en el ganado vacuno, creyéndose sea la "bronquitis". En las aves de corral reina una epidemia que las está diezmando, en Placetas. Los apiarios enjambran bien y dan buena producción de cera y miel. La producción de henequen se espera que sea abundante en Nuevitas. Un doctor en medicina del Estado de Texas aconseja la protección a los murciélagos, como destructores de los mosquitos. Se elabora bastante queso y mantequilla en Camagüey.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — En la semana han ocurrido lluvias parciales y de regular intensidad en algunos lugares de la provincia, no habiendo llovido en la mayoría de ella. La máxima presión atmosférica fué 762.20 m/m (30.01 pulgadas) el día 3, y la mínima 758.27 (29.85) el 5. Soplaron vientos del primero, segundo y tercer cuadrantes, con velocidad variable de fresquitos a fuertes, predominando los del SE. y S. La semana fué calurosa tanto de día como de noche, refrescando algo por las madrugadas. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resultaron más altas, en 2°5 (4°5) la máxima, y en 1°9 (3°4) la mínima. Continúan los centrales moliendo con regularidad, y obtienen buen rendimiento. Los campos de caña presentan buen aspecto; y tanto el retoño como la caña nueva se desarrollan en buenas condiciones. Se prepararon tierras, y se hicieron siembras de la planta en buena sazón. No siendo favorable el grado higrométrico para el funcionamiento de las escogidas de tabaco, no han podido empezar a trabajar las que estaban preparadas para hacerlo. Y por esa misma causa no ha podido empilonarse la mayoría de la hoja de la cosecha. No hay noticias de que se hayan efectuado ventas de la anterior. Se prepararon tierras y se efectuaron siembras de frutos menores, de poca importancia, a causa de la falta de humedad. Se recolectaron frutos del país, maíz tierno, piñas, hortalizas y frutas de la estación, con rendimiento de regular a bueno. El estado sanitario del ganado es bastante bueno, no teniendo noticias de que ocurran enfermedades de importancia. Los potreros van careciendo de pastos en varias localidades. Temperaturas absolutas: máxima 35°6 (96°) el día 8, mínima 18°6 (65°) el 4. Temperaturas medias: máxima 34°3 (94°), mínima 20°9 (70°). Lluvia, lloviznas.

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 31°6 (89°), mínima 18°4 (65°). Tanto por ciento de sol 97. No llovió.

FINCA "NAZARENO" (BAHIA HONDA): Sr. W. A. Beit. — En esta semana ha aumentado mucho la temperatura: los vientos fueron variables del NE., SE. y SW. Los apiarios enjambran bien y producen mucha miel, la que casi no se vende por causa de la guerra europea. Toda la semana fué despejada. Temperaturas medias: máxima 33°3 (92°), mínima 19°5 (67°). No llovió.

HACIENDA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — (Semana que terminó el día 1.°): Hubo lloviznas en los días 27 y 28, siendo seco el resto de la semana. El 24 estuvo la atmósfera nublada parcialmente y fueron despejados los demás de ella. Predominaron los vientos del S. Los potreros están bastante escasos de pastos; y los ganados se encuentran en buenas condiciones sanitarias. Temperaturas medias: máxima 29°7 (85°), mínima 16°6 (62°). Tanto por ciento de sol 96. Lluvia, lloviznas. — (Semana que terminó el día 8): Ha reinado seca, con viento del SE. La atmósfera ha estado despejada en los días 2, 3 y 4, y nublada parcialmente el 5, 6, 7 y 8. La seca está perjudicando mucho a las siembras de maíz. Los ganados se conservan en buen estado sanitario. Temperaturas medias: máxima 31°7 (89°), mínima 18°6 (65°). Tanto por ciento de sol 79. No llovió.

FINCA "MENDIVE" (GUANAJAY): Sr. William E. Wilson. — El continuado buen tiempo ha beneficiado grandemente a las siembras de caña de medio tiempo, que presentan hermoso aspecto. Tanto el ganado vacuno como el de cerda van bien. Se sigue preparando terrenos para las siembras de caña. El día 5 señaló el termómetro la altura máxima de 39°0 (102°), que es la más alta que se ha registrado este año. Temperaturas medias: máxima 35°1 (95°), mínima 21°7 (71°). No llovió.

FINCA "LA GLORIA" (GUIRA DE MELENA): Sr. Manuel de Cárdenas. — Temperaturas medias: máxima 33°5 (92°), mínima 20°3 (69°). No llovió.

GRANJA ESCUELA DE LA HABANA (CIENEGA): Sr. Manuel G. Venegas. — La semana ha sido seca pero con abundante neblina y rocío, habiendo predominado el viento del SE. La máxima presión atmosférica fué 761.50 m/m (29.98 pulgadas) el día 3, y la mínima 757.00 (29.80) el 4. El viento ha sido muy calmoso, no habiendo pasado su mayor velocidad de 2 metros por segundo (4.5 millas por hora). En esta semana se han hecho siembras de maíz, maní, ajonjolí, berenjenas y calabazas. Temperaturas absolutas: máxima 35°0 (95°) el día 8, mínima 18°0 (64°) el 3. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 21°6 (71°). Lluvia, no llovió.

FINCA "LA JAULA" (COTORRO): Srta. María Interian. — La semana ha sido seca, con cinco días despejados y dos nublados parcialmente, ocurriendo neblinas el 2, 3, 4, 5 y 8. Temperaturas medias: máxima 24°1 (75°), mínima 16°1 (61°). No llovió.

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — (Semana que terminó el día 1.°): Durante la semana se han exportado 2 huacales de toronjas, 1,489 de pimientos, 13 de quimbombó, 100 de berenjenas y 1 de calabaza. Temperaturas medias: máxima 30°3 (87°), mínima 20°6 (69°). Tanto por ciento de sol 78. Lluvia, 23.9 m/m (0.94).

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — La máxima presión barométrica fué 762.00 m/m (30.00 pulgadas), y la mínima 758.00 (29.84). Los vientos soplaron del segundo y tercer cuadrantes. La mayor oscilación térmica fué 11°0 (19°8) el día 3. No llovió.

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — La semana ha sido seca en toda la provincia, ocurriendo neblinas ligeras en las mañanas del 2, 4, 5 y 6, y densa en la del 3. La nebulosidad fué escasa. La atmósfera estuvo de templada a fresca en la primera mitad de la semana, y de templada a calurosa en la segunda. Los vientos fueron variables del primero, segundo y tercer cuadrantes, de calmosos a moderados por lo regular. Tanto los cultivos como los potreros sufren algo por la seca. Siguen activamente los trabajos de la zafra. Se sembraron y recolectaron frutos menores; y se prepararon terrenos para continuar las siembras. No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado ni en las aves. Máxima presión atmosférica 762.68 m/m (30.02 pulgadas) el día 3, mínima 760.98 (29.96) el 5. Las temperaturas má-

ximas oscilaron entre 32°2 (90°) del 5, y 27°1 (81°) del 8; y las mínimas entre 15°9 (61°) del 3, y 23°4 (74°) del 8. La mayor oscilación térmica fué 13°2 (24°) del 4 al 5, y la menor 7°5 (13°) del 6 al 7. Máxima tensión del vapor de agua 21.44 m/m (0.843 pulgada) el 8, mínima 16.01 (0.630) el 3. Máximo punto del rocío 18°92 (66°), mínimo 18°51 (56°). Máxima humedad relativa 66% en los días 3 y 5, mínima 48% el 7. No llovió.

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. R. Ventura. — La mayor presión atmosférica fué 761.50 milímetros (29.98 pulgadas) el día 2, y la menor 759.00 (29.88) el 4. Los vientos fueron calmosos del E., SE. y SW. La atmósfera estuvo despejada en 5 días y en 2 nublada parcialmente. Temperaturas medias: máxima 29°3 (85°), mínima 19°6 (67°). No llovió.

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. E. L. Sanborn. — Temperaturas medias: máxima 37°2 (99°), mínima 21°7 (71°). No llovió.

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 22°4 (72°). Tanto por ciento de sol 39. No llovió.

INGENIO "AUSTRALIA" (JAGUEY GRANDE): Sr. Bernardino Meruelo. — Temperaturas medias: máxima 31°3 (88°), mínima 21°3 (70°). No llovió.

CONTRERAS (CARDENAS): Sres. Corral, Prieto y Co. — Temperaturas medias: máxima 34°4 (94°), mínima 19°3 (67°). No llovió.

BARELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. La máxima presión atmosférica fué 762.23 (30.01 pulgadas) el día 8, y la mínima 760.00 (29.92) el 5. Temperaturas absolutas: máxima 32°0 (90°) el 8, mínima 19°5 (67°) el 5. Temperaturas medias: máxima 30°5 (87°), mínima 21°6 (71°). Tanto por ciento de sol 93. No llovió.

CENTRAL "HORMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — Han reinado vientos del S. al SE., con tiempo seco y caluroso; y neblinas en algunas mañanas. La zafra continúa sin interrupción. Tanto en los campos de caña como en los potreros se nota mucho la seca, escaseando bastante el agua. Temperaturas medias: máxima 33°6 (92°), mínima 20°7 (69°). Tanto por ciento de sol 89. No llovió.

TRINIDAD SUGAR Co.: Sr. W. C. Pullum. — Reina buen tiempo, con mucho calor. La zafra continúa con regularidad. No hay novedad en los animales. Temperaturas medias: máxima 34°4 (94°), mínima 17°8 (64°). No llovió.

MANICARAGUA: Sr. Carlos Triana. — Temperaturas medias: máxima 36°3 (97°), mínima 19°1 (66°). Tanto por ciento de sol 80. No llovió.

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — En la semana reinó seca y bastante calor, formándose turbonadas por las tardes, que empezaron a desfogar desde la del sábado por algunos lugares de la mitad oriental de la provincia. Soplaron vientos de todos los cuadrantes de fresquitos a frescos con algunos intervalos de calma, predominando los del primero y segundo. Tanto de día como en las primeras horas de la noche se ha sentido mucho calor por el predominio del viento del SE. Los retoños de la caña se hallan en buenas condiciones de desarrollo; y el estado de los caminos es muy a propósito para el acarreo de ella para la molienda; la que se continúa sin interrupción, así como los trabajos de roturación de terrenos, siembras y cultivo de la planta. No han podido continuarse en la semana las operaciones de amarre de la hoja del tabaco que se halla seca, por falta de humedad en la atmósfera. Dicha hoja se halla en condiciones bastante aceptable. No hay noticias de que se hayan efectuado operaciones de venta de tabaco. Las siembras tardías de maíz de frío se están recolectando; y las de primavera tempranas presentan buen aspecto. Se roturan terrenos para hacer nuevas siembras de ese grano y de otros diversos frutos. Los plantíos de ñame, boniatos y yucas presentan bello aspecto. Los potreros conservan muy buenos pastos y aguadas por el centro y norte de la provincia, no hallándose en muy buenas condiciones en algunas localidades de la costa sur. No hay noticias de que reinen enfermedades en el ganado.

CENTRAL "SAN ANTONIO" (SANTA CLARA): Sr. Vicente G. Abreu. — Temperaturas medias: máxima 33°6 (92°), mínima 19°4 (67°). No llovió.

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa. — La semana ha sido favorable para los trabajos de la zafra, la que se continúa sin interrupción. Se siguen preparando terrenos para las siembras de caña de primavera. Temperaturas medias: máxima 28°7 (84°), mínima 18°7 (66°). No llovió.

COLONIA "SANTA CLARA" (TUINICU): Sr. Rafael Rea. — La semana fué en extremo calurosa, con vientos del E., SE. y S., aunque en la mayoría de los días reinó calma relativa. A principios de la semana se hicieron siembras de caña y frutos menores; las que van disminuyendo debido al excesivo calor y sol ardiente que se deja sentir sobre el medio día, lo que seca mucho el terreno. El día 4 se quemaron sobre 100,000 arrobas de caña en la colonia "La Esperanza", sobre 130,000 en la colonia "Caja de Agua", sobre 30,000 en "Las Tapias", y alguna cantidad de retoño. Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 13°6 (56°). No llovió.

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Sr. Rafael Benítez. — El día 2 fué de calma, y los restantes de vientos variables, siendo todos despejados. El central "Adela" sigue moliendo con regularidad. Por haberse entablado la seca se ha paralizado el empilonamiento del tabaco; al tardío se le están dando los últimos cortes. No hay compradores para la hoja de la cosecha pasada. Temperaturas: máxima 32°2 (90°), mínima 21°1 (70°). No llovió.

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — La semana ha sido calurosa con fuertes soles. La zafra continúa sin interrupción y con gran rendimiento de la caña. Si sigue el tiempo seco se molerá toda la que hay; por lo que aquella será mayor que las anteriores. En cambio las condiciones del tiempo son ruinosas para los vegueros, no solamente por los bajos precios del tabaco, sino también por lo insignificante e la cosecha, así por la falta de recursos de los vegueros para el cultivo de la planta, como por lo desfavorable que ha sido el tiempo. Los frutos menores están necesitados de lluvias; y si no caen algunos aguaceros fuertes en este mes será muy escasa su producción. Hay epidemia en las aves de corral, que las está diezmando, por lo que escasean.

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo. — Durante la semana ha estado la atmósfera despejada, sosteniéndose la temperatura bastante alta, a pesar de reinar fuerte viento del NE. en las horas próximas al medio día. Continúa la molienda sin interrupción en este central; y se sigue prestando por los colonos gran atención a los trabajos de cultivo de la caña. Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 20°0 (68°). No llovió.

CENTRAL "JATIBONICO": Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 33°9 (93°), mínima 20°6 (69°). No llovió.

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — Ha predominado en la semana el tiempo nublado con viento del NE. El tiempo cálido y seco ha puesto los caminos en buenas condiciones para el acarreo de la caña, que se vuelve a hacer normalmente. Muchos de los colonos están ya al terminar su zafra. Las naranjas se están exportando rápidamente; pero las toronjas se embarcan poco a poco. Temperaturas medias: máxima 34°5 (94°), mínima 19°7 (67°). No llovió.

CAMAGUEY: Sr. Dr. Florentino Romero. — La presión atmosférica tuvo un mínimo de 760.46 m/m (29.94 pulgadas) el día 5, y un máximo de 762.47 (30.02) el 8. Las temperaturas máximas han estado comprendidas entre 32°3 (90°) en los días 5 y 7, y 28°3 (83°) el 1.º; y las mínimas entre 23°0 (73°) del 8, y 16°7 (62°) del 2; tanto la máxima como la mínima media han sido mayores que las de la semana pasada, la primera en 5°0 (9°0), y la segunda en 1°5 (2°7). La mayor oscilación térmica fué 11°6 (19°1) del 1.º al 2, y la menor 9°3 (16°7) del 6 al 7 y del 7 al 8. La temperatura más alta al sol fué 47°0 (116°) el 5. Ha predominado el viento del NE.; y su mayor recorrido en 24 horas fué 333 kilómetros (207 millas) el día 6. La mayor humedad relativa fué 80.6% el 2, y la menor 749% el 8. El mayor punto del rocío fué 22°7 (73°) el 7 y 8, y el menor 20°3 (69°) el 4. Mayor tensión del vapor de agua 20.53 m/m (0.807 pulgada) el 7, menor 17.70 (0.697) el 4. La nebulosidad fué variable, siendo la media 54%. Diariamente hubo neblinas en la provincia, siendo densa en los días 2, 3 y 4. También hubo rocío diariamente excepto el día 8. Se ha sentido mucho calor en las horas centrales, con abundante bruma, habiendo calmas en algunos días. Se espera que la producción del henequén sea abundante este año en Nuevitas. En la zafra venidera molerá, con una producción de 100,000 sacos, el ingenio "Patria", que se está instalando a unas 3 millas de Morón; y también se va a instalar otro cerca de la estación de Céspedes, del ferrocarril central. El "Jatibonico" tiene molidas hasta la fecha 26,000,000 de arrobas de caña, que le han producido 228,000 sacos de azúcar, de polarización 96.4. Ese ingenio muele 270,000 arrobas de caña diarias, con una extracción de 81.05%; la pureza del guarapo actualmente de 89 a 90%, y el rendimiento es de 11.50%. Las cosechas de malangas, papas, cebollas y frijoles han sido abundantes; y de Holguín se están recibiendo buenas partidas de los tres últimos frutos. Para la enfermedad llamada "marchitez" en las papas, se ha probado en varios lugares del extranjero, que es conveniente rociar las plantas con Caldo Bordelés. En los Estados Unidos se recomienda la protección a los murciélagos, como destructores de los mosquitos. Se ha presentado en una finca del Caney una enfermedad que hace estragos en el ganado vacuno; la que se cree sea la bronquitis. En dicho ganado ocurren pocos casos de carbunclo sintomático, habiéndose repartido en esta semana, por la Junta de Agricultura de esta provincia 875 dosis de virus anticarbunclosos, entre cinco fincas. Hay poca cera y miel de abeja; y abundan el queso y la mantequilla del país. Temperaturas medias: máxima 30°6 (87°), mínima 20°2 (68°). No llovió.

LA GLORIA: Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 1.º): máxima 26°7 (80°), mínima 17°0 (63°). Lluvia 162.5 milímetros (6.40 pulgadas).

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el día 1.º): Cuatro días fueron nublados y tres despejados. Temperaturas medias: máxima 29°7 (85°), mínima 18°1 (65°). Lluvia: 107.5 m/m (4.25).

FRANCISCO SUGAR Co.: Sr. J. M. Clark. — Temperaturas medias: máxima 33°3 (92°), mínima 18°3 (65°). No llovió.

CENTRAL "MACAREÑO" (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor N. y T. Prescott. — No llovió en esta semana.

ENSENADA DE MORA: "Cape Cruz Co.". — No ha llovido en la semana.

FINCA "PALO PICADO" (XAVIER): Sr. Rameau. — En la semana que terminó el día 1.º cayeron 64.0 m/m (2.52) de lluvia; y en la que terminó el 8 hubo notable aumento de temperatura: las medias fueron: máxima 33°0 (91°), mínima 20°3 (69°). Tanto por ciento de sol 95. No llovió.

VEGUITA (BAYAMO): Sr. Felipe Fonseca. — (Semana que terminó el día 1.º): En los días 26 y 27 reinaron vientos del S.; el 28 del SE.; el 30 y 1.º del NE.; el 29 del N. El 27 y 28 fueron lluviosos, por lo que paralizó sus tareas de zafra el ingenio "Sofía", que las había reanudado al terminar la semana. Temperaturas absolutas: máxima 31°0 (88°) el 29 y 30, mínima 18°0 (64°) el 26 y 27. Temperaturas medias: máxima 31°3 (88°), mínima 19°7 (67°). Lluvia 105.0 m/m (4.13).

CENTRAL "DELICIAS" (PUERTO PADRE): Sr. Andrés Oria. — Cuatro días fueron despejados y tres nublados parcialmente. En la semana se han envasado 11,460 sacos de azúcar.

SAN AGUSTIN DE AGUARAS: Sr. F. González. — La semana ha sido seca, predominando en ella los vientos flojos del S.

FINCA "SAN ANDRES": Sr. José Fernández. — La temperatura ha sido fresca por las mañanas y calurosa durante el día. Los vientos fueron calmosos reinando el NE.; y la atmósfera fué despejada. El estado en los ganados vacuno y de cerda, y de las aves de corral es bueno. El día 7 hubo truenos lejanos por el S. Temperaturas medias: máxima 28°5 (83°), mínima 19°1 (66°). Tanto por ciento de sol 79. No llovió.

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. N. Fernández. — Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 21°0 (70°). No llovió.

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — La producción de los frutos del país es buena. Seis días fueron despejados y uno nublado parcialmente. Temperaturas medias: máxima 28°1 (83°), mínima 22°1 (72°). No llovió.

"BOSTON" (BANES): Sr. J. M. Domínguez. — Toda la semana fué despejada con vientos del E. Tiene elaborados este central 150,000 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 4.6 m/m (0.18).

CENTRAL "ROMELIE" (GUANTANAMO): Sr. Theodore Brooks. — En la semana ha reinado tiempo muy seco y caluroso. En la madrugada del 7 hubo neblina muy densa, pocas veces ocurrida aquí. Temperaturas medias: máxima 33°3 (92), mínima 18°3 (65°). Tanto por ciento de sol 96. No llovió.

PRESTON (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 22°8 (73°), mínima 16°7 (62°). No llovió.

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — La mayor presión atmosférica fué 762.47 milímetros (30.02 pulgadas) el día 8, y la mínima 760.77 (29.95) el 5. La mayor oscilación térmica fué 9°0 (16°2) el día 4, y la mínima 5°0 (9°0) el 8. Reinaron vientos del NE., NW. y SW., con atmósfera despejada. Se ha sentido bastante calor, particularmente en los días 6, 7 y 8. En toda la provincia ha reinado buen tiempo, continuando la zafra sin interrupción. No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado ni en las plantas. Temperaturas medias: máxima 31°6 (89°), mínima 24°5 (76°). No llovió.

GUANTANAMO SUGAR Co. — Del 26 de Abril al 2 de Mayo ha llovido en las fincas de esta Compañía, en la forma siguiente: Guantánamo 32.5 milímetros (1.28 pulgada) en dos días, Soledad 5.6 (0.22) en dos, San José 45.7 (1.80) en dos, Isabel 8.9 (0.35) en dos, La Luisa 15.7 (0.62) en dos, Los Caños 26.7 (1.05) en uno, Las Lajas 7.6 (0.30), Santa Cecilia 25.4 (1.00) en dos, San Carlos 25.4 (1.00) en dos, San Vicente 11.2 (0.44) en tres y Río Seco 18.8 (0.74) en dos.

BARACOA: Sr. B. Fernández (Alcalde Municipal). — Ha reinado buen tiempo en la semana después de las lluvias torrenciales de la pasada, que causaron daño de consideración en los cultivos y en los caminos vecinales. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 22°0 (72°). No llovió.

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 15 DE MAYO DE 1915

LLUVIA. — Continuó la seca en toda la República hasta mediados de la semana, en que, por la influencia de un temporal que pasó por el S. de los Estados Unidos, se produjeron algunas lluvias en diferente cantidad en muchos lugares, no habiendo alcanzado a algunos de la costa S. ni a los términos de Nipe y Camajuaní. Las lluvias más abundantes correspondieron a la provincia de Santa Clara, en la que causaron crecientes en los ríos, habiendo sido acompañadas de truenos, relámpagos y algunas descargas eléctricas, como indicios de la primavera. Predominaron los vientos del S. en la primera mitad de la semana, y la nebulosidad fué variable. En varias mañanas hubo neblinas, y rocío en algunas noches.

Las condiciones atmosféricas en la semana en este Observatorio fueron las siguientes: la presión fué aumentando hasta el día 11, y disminuyó del 12 al 14 por la influencia del temporal que pasó por el S. del Estado de Alabama hacia oriente, iniciándose subida del barómetro el día 15 por efecto del anticición de la parte posterior del expresado temporal. La mayor presión fué 763.00 milímetros (30.04 pulgadas) de 10 p. m. a 12 de la noche del 10, y a las 12 de la noche del 11; y la menor 757.87 (29.83) a las 4 p. m. del 14; la media estuvo entre 761.95 (30.00) del 11, y 759.06 (29.88) del 14: entre ambas se halla comprendida la normal: la mayor oscilación barométrica fué 3.54 m/m (0.139 pulgada) el 10, y la menor 2.16 (0.085) el 11. La nebulosidad ha sido muy variable, desde despejada en algunas horas del 10 y 14, hasta nublada en varias del 9, 12 y 13, predominando la atmósfera nublada parcialmente, con ligera bruma en algunas horas del 11, 14 y 15, y aspecto lluvioso en los días 12 y 13, registrándose 10.0 m/m (0.39) de agua en este último día. Reinaron vientos del segundo y tercer cuadrantes desde el 9 hasta la mañana del 13, con fuerza de frescos en las horas próximas al medio día del 9, 10 y 11, y de fresquitos a flojos en todas las demás de esos días: desde las 10 a. m. del 13 hasta igual hora del 15 sopló del NW. al N., de fresquito a bonancible; y del NNE. al E. en las demás horas del último: su mayor velocidad fué 11.5 metros por segundo (25.7 millas por hora) del SW., a las 2 p. m. del 9; y el mayor recorrido en 24 horas fué 457 kilómetros (248 millas) en ese mismo día. La humedad relativa máxima fluctuó entre 91% del 9 y 10, y 85% del 12; y la mínima entre 71% del 13, y 56% del 10, 11 y 12. La máxima tensión del vapor de agua estuvo entre 24.05 m/m (0.945 pulgada) del 10, y 19.50 (0.768) del 15; y la mínima entre 19.53 (0.768) del 10, y 14.56 (0.571) del 14.

TEMPERATURA. — Tuvo marcado aumento, sintiéndose bastante calor en toda la República, en la primera mitad de la semana en que soplaron los vientos de la región ecuatorial, refrescando algo en la segunda mitad en que reinaron los de la septentrional. *Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resultaron más altas: la máxima 0°4 (0°7) en este Observatorio, 0°2 (0°4) en Camagüey, y menor en 0°5 (0°9) en Pinar del Río y 0°6 (1°1) en Santiago de Cuba; y mayor también la mínima en 1°0 (1°8) en Pinar del Río, 1°1 (2°0) en este Observatorio, 1°2 (2°2) en Camagüey, y 0°2 (0°4) en Santiago de Cuba. La temperatura máxima más alta en este Observatorio fué 31°4 (88°5)* a las 2 p. m. del día 10 y al medio día del 11, y la mínima más baja 23°0 (73°4) a las 6 a. m. del 15: la media diaria fluctuó entre 28°5 (83°3) del 11, y 24°9 (76°8) del 14: esta fué poco menor que la normal: la mayor oscilación térmica fué 6°0 (10°8) el 9, y la menor 3°6 (6°5) el 14. Temperaturas medias: máxima 29°9 *(85°8), mínima* 24°4 (75°9).

CAÑA. — La zafra ha continuado con regularidad a pesar de las lluvias de la semana; pues aunque fueron algo abundantes en varios lugares de la provincia de Santa Clara, no interrumpieron la molienda en ella aunque la perjudicaron algo en el central "Narcisa", por estar terminándola precisamente en esos lugares. El central "Adela" tiene elaborados 68,000 sacos de azúcar; la colonia "Santa Clara" del central "Tuinicú" concluyó de cortar su caña el día 13, obteniendo una producción de 96,646 arrobas de caña por caballería de tierra en promedio. El central "Río Cauto" lleva envasados 70,000 sacos y 155,000 el "Boston". El "Delicias" ha elaborado 15,824 en la semana. Durante ella se han continuado preparando terrenos para nuevas siembras de caña, habiéndose efectuado algunas en buenas condiciones; y se ha atendido al cultivo de los campos de la planta. Estos van desarrollándose muy bien favorecidos por las lluvias, temperatura y tanto por ciento de sol de la semana. En su terminación había elaboradas 1,987,733 toneladas de azúcar, y molían 155 ingenios, contra 86 en igual fecha del año pasado, en que había hechas 2,142,841 toneladas.

TABACO. — No ha aumentado en la semana el número de **escogidas** de tabaco que estaban funcionando en la provincia de Pinar del Río, porque a causa de la seca reinante, no ha podido **empilonarse** la mayoría de la hoja seca, que continúa aun en los **cujes**. Tampoco ha podido **enmatularse** en el término de Remedios por la falta de **blandura** necesaria; si bien se hace esa operación en la generalidad de la provincia de Santa Clara, por ser favorable en ella, para ese trabajo, el grado higrométrico. En la de Pinar del Río dan escasa producción en **tercios** de hoja de buena clase, las **escogidas** que están trabajando; y tanto en esa provincia como en la de Santa Clara están paralizadas las transacciones sobre la hoja de la cosecha pasada y la presente.

FRUTOS MENORES. — Las lluvias de la semana han sido muy beneficiosas para todos los cultivos, a los que ya les estaban haciendo falta, resultando que en algunos lugares de la provincia de Pinar del Río se están perdiendo las siembras de maíz por falta de humedad. La producción de todos los frutos menores es generalmente buena; y se siguen exportando para los Estados Unidos, frutas cítricas, piñas y hortaliza. Por el puerto de Nueva Gerona se embarcaron de la Isla de Pinos 1,785 huacales de esos frutos en la semana que terminó el día 8; y después se han mandado de la misma procedencia 661 de pimientos, 14 de berenjenas, 118 de Piñas y 4 de calabazas. En una finca de Holguín se ha obtenido una remolacha que pesa doce y media libras. En la semana se han preparado terrenos y hecho siembras de diversos frutos. En el término de Santa Clara se ha presentado una plaga de insectos en los naranjos.

INFORMES DIVERSOS. — Empieza a escasear el pasto en los potreros de las provincias occidentales, habiéndoles venido muy bien las lluvias de la semana a los de la de Santa Clara; pues en algunos términos de ella se resienten esas fincas por la seca que venía reinando. Es bueno en general el estado sanitario de todos los animales, excepto en el Calabazar de Sagua, en donde ocurre alguna mortandad en el ganado vacuno; y también reina la "pintadilla" en el de cerda en ese mismo lugar y en el término de Alacranes. En el de San Juan de las Yeras y en el de Santa Clara reina la "viruela" y el "moquillo" en las aves de corral; las que dan buena producción en la generalidad de la República. La reproducción de las vacas se ha atrasado algo este año en el término de Bahía Honda; pero los terneros que están naciendo son fuertes y sanos. En Santa Clara ha dado muy buen resultado el empleo del "Verde de París" para la extinción de las "bibijaguas".

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las lluvias ocurridas durante la semana en esta provincia fueron generales y de variada intensidad: carrespondiendo las más abundantes a la porción oriental y del norte; y en el término de esta capital fué abundante en las lomas, y escasa en el llano. Soplaron vientos de todos los cuadrantes, con velocidad variable, predominando los del tercero, frescos. La mayor presión atmosférica fué 762.00 m/m (30.00 pulgadas) el día 11, y la menor 757.00 (29.80) el 14. La temperatura se sostuvo alta hasta el día 13, en que, al ocurrir las lluvias y cambio de viento del tercero al primer cuadrante, descendió 5°0 (9°) y la mínima 3°0 (5°4). Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la pasada, resultó más baja la máxima en 0°5 (0°9), y más alta la mínima en 1°0 (1°8). Continúa la molienda sin interrupción y con buen rendimiento, estando ya algunos centrales próximos a terminarla. Los campos de caña se desarrollan en condiciones normales, presentando buen aspecto tanto la caña nueva como el retoño. Se prepararon terrenos y se hicieron siembras en buena sazón, así como los demás trabajos del cultivo de la planta. Funciona corto número de **escogidas** del tabaco, con escasa producción en tercios de hoja de buena calidad. Por no ser apropiado el estado higrométrico reinante para el **empilonamiento** de la que está ya seca, permanece aún en los cujes la poca que se ha recolectado. No hay noticias de que se hayan efectuado ventas de la rama. Se prepararon tierras y se hicieron siembras de frutos menores en los lugares en que lo permitió el grado de humedad de aquéllas. En algunos se está perdiendo la cosecha de maíz por falta de lluvias. Se recolectaron frutos del país, hortalizas, piñas y otras frutas, con buen rendimiento. El estado sanitario del ganado es en general de regular a bueno, escaseando el pasto en algunos potreros. Las aves de corral no escasean, y abundan sus productos. Temperaturas absolutas: máxima 35°0 (95°), mínima 19°2 (67°) el 15. Temperaturas medias: máxima 33°8 (93°), mínima 21°9 (71°). Lluvia 3.0 m/m (0.12).

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 31°9 (89°), mínima 18°7 (66°). Tanto por ciento de sol 90. No llovió.

FINCA "NAZARENO" (BAHIA-HONDA): Sr. W. E. Beit. — Desde el día 9 reinó tiempo muy caluroso, con truenos y relámpagos, y turbonadas al N. y NW. El 13 cayó un buen aguacero, refrescando bastante la temperatura. La reproducción de las vacas se ha atrasado algo este año; pero los terneros nacen fuertes y saludables. Se siguen exportando frutas cítricas. Seis días fueron depejados y uno nublado. Temperaturas medias: máxima 31°9 (89°), mínima 21°4 (71°). Lluvia 12.5 m/m (0.49).

HACIENDA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — El día 12 cayó un fuerte aguacero en esta hacienda, observándose lluvias continuadas a lo lejos. La atmósfera estuvo despejada en los días 10, 11 y 14, y nublada parcialmente en el resto de la semana. En ella predominaron los vientos del S. El estado sanitario del ganado es bueno. Temperaturas medias: máxima 31°6 (89°), mínima 20°7 (69°). Tanto por ciento de sol 91. Lluvia 25.4 m/m (1.00).

FINCA "MENDIVE" (GUANAJAY): Sr. William R. Willson. — Continúa la preparación de terreno para siembras de caña de **primavera**, habiéndose hecho estas en gran extensión. El 13 cayó un buen aguacero que vino muy bien, puesto que la tierra estaba muy dura para arar y hacer otros trabajos de cultivo. Tanto el ganado vacuno como el de cerda están en buenas condiciones; y abunda la producción de las aves de corral. Temperaturas medias: máxima 33°2 (92°), mínima 22°2 (72°). Lluvia 15.0 m/m (0.59).

FINCA "LA GLORIA" (GÜIRA DE MELENA): Sr. Manuel de Cárdenas. — En la mañana del 11 cayeron ligeras lloviznas; y en los dos días siguientes hubo indicios de lluvia. La seca está perjudicando a las siembras de caña de **primavera**, que comienzan por lo general en el mes de Mayo. Temperaturas medias: máxima 34°2 (94°), mínima 22°0 (72°). Lluvia, lloviznas.

GRANJA ESCUELA DE LA HABANA (CIENAGA): Sr. Manuel G. Venegas. — La semana fué seca excepto el día 13 en que cayó una ligera lluvia, siendo el tiempo caluroso. Han reinado vientos del SE. y SW. excepto en los días 14 y 15 que fueron del N. y NW. La máxima presión atmosférica fué 761.50 m/m (29.98 pulgadas) los días 11 y 12, y la mínima 758.00 (29.84) el 14. Temperaturas absolutas: máxima 37°0 (99°) el día 12, mínima 18°0 (64°) el 15. Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 22°7 (73°). Lluvia 3.0 m/m (0.12).

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — Durante la semana que terminó el día 8 se embarcaron para los Estados Unidos 1,785 huacales de frutas y hortalizas. La cosecha de primavera de piñas está próxima a recolectarse; y de ella se harán embarques todas las semanas, exportando solamente las de mejor calidad, las que se espera que obtengan buenos precios. Temperaturas medias: máxima 33°1 (92°), mínima 19°7 (67°). Tanto por ciento de sol 88. No llovió. — (Semana que terminó el día 15): Se han embarcado por este puerto el martes (11), 661 huacales de pimientos, 14 de berenjenas, 118 de piñas y 4 de calabazas. Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 23°4 (74°). Tanto por ciento de sol 84. Lluvia 32.3 m/m (1.27).

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — La máxima presión atmosférica fué 762.00 m/m (30.00 pulgadas), y la mínima 757.00 (29.80). Reinaron vientos del segundo y cuarto cuadrantes. La mayor oscilación térmica fué 8°0 (14°4) en los días 12 y 13. Temperaturas medias: máxima 30°3 (87°), mínima 23°1 (74°). Lluvia, lloviznas.

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — La nebulosidad fué variable, ocurriendo lluvias parciales y de variada intensidad en los días 10, 11, 12, 13 y 14, siendo la única importante, por su cantidad y extensión, la que tuvo lugar el 12 de 1 a 5 p. m. Desde esa fecha se ha tornado la atmósfera, de calurosa y sofocante que estaba, en fresco y agradable, tanto de día como de noche. Los vientos han sido variables, del primero, segundo y tercer cuadrantes, de flojos a moderados por lo regular. La zafra continúa sin interrupción, estando ya próxima a terminarse en algunos lugares de esta provincia. Se siguen preparando terrenos para nuevas siembras. No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado ni en las aves. Máxima presión atmosférica

762.99 milímetros (30.00 pulgadas), mínima 759.88 (29.92). Las temperaturas máximas estuvieron comprendidas entre 33°8 (93°) del día 9, y 26°8 (80°) del 14; y las mínimas entre 16°6 (62°) del 15, y 23°4 (74°) del 9. La mayor oscilación térmica fué 11°2 (20°) del 14 al 15, y la menor 6°4 (12°) del 13 al 14. Máxima tensión del vapor de agua 21.68 milímetros (0.851 pulgada) el 10, mínima 15.42 (0.606). Máximo punto de rocío 19°27 (66°6), mínimo 13°0 (55°). Máxima humedad relativa 70% el 13, mínima 56% el 12 y 15. Lluvia 74.9 m/m (2.95).

ALACRANES: Sr. Francisco Fernández. — Sigue reinando el tiempo seco, con viento fijo del E. Está terminando la zafra en esta zona. El estado sanitario del ganado vacuno es bueno, hallándose caro y escaso el que se necesita para el consumo. En el de cerda sigue reinando la "pintadilla". Hay abundancia de plátanos, boniatos y "guaguí" (malanga blanca).

LIMONAR: Sr. Serafín Brito. — En la semana que terminó el día 8 permaneció el tiempo seco, favorable para los trabajos de la zafra, que se prosiguieron con regularidad; y se prepararon terrenos para siembras de caña. Los vientos fueron variables, predominando el S. El estado sanitario del ganado es bueno. Empieza a escasear algo el pasto en los potreros. Abundan los frutos menores. Temperaturas medias: máxima 30°6 (87°), mínima 21°4 (71°). Tanto por ciento de sol 78. El día 12 se formó una gran turbonada al ESE., desfogando de 3 a 4 p. m., en un aguacero que produjo 15.0 m/m (0.59) de agua.

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 32°6 (91°), mínima 22°4 (72°). Tanto por ciento de sol 40. Lluvia 12.2 m/m (0.48).

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. R. Ventura. — La mayor presión atmosférica fué 762.00 milímetros (30.00 pulgadas) el día 9, y la menor 760.50 (29.94) el día 13. Reinaron vientos frescos, del SW. en los cuatro primeros días, y del N. en los otros tres. Los tres primeros fueron despejados, los tres siguientes nublados en parte, y en el último hubo muchas nubes. Temperaturas medias: máxima 26°6 (80°), mínima 20°4 (69°). Lluvia 40.6 m/m (1.60).

CENTRAL "TINGUARO" (PIJUAN): Sr. J. W. Caldwell. — Temperaturas medias: máxima 30°6 (87°), mínima 21°1 (70°). Lluvia 95.5 m/m (3.76).

CENTRAL "AEMONIA" (BOLONDRON): Sr. E. L. Sanborn. — Temperaturas medias: máxima 36°1 (97°), mínima 22°2 (72°). No llovió.

INGENIO "AUSTRALIA" (JAGUEY GRANDE): Sr. Bernardino Meruelo. — Temperaturas medias: máxima 31°3 (88°), mínima 23°5 (74°). No llovió.

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — La máxima presión atmosférica fué 762.98 m/m (30.04 pulgadas) el día 12, y la mínima 758.99 (29.88) el 14. Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. Temperaturas absolutas: máxima 30°8 (87°), mínima 22°9 (73°). Tanto por ciento de sol 63. Lluvia, 25.5 m/m (1.10).

CONTRERAS (CARDENAS): Sres. Corral, Prieto y Co. — Temperaturas medias: máxima 34°7 (94°), mínima 19°3 (67°). Lluvia 60.0 m/m (2.36).

INGENIO "SANTA LUTGARDA" (SIERRA MORENA): Señores F. Gamba y Co. — (Semana que terminó el día 8): Temperaturas medias: máxima 29°6 (85°), mínima 17°0 (63°). No llovió.

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — En los días 11 y 13 hubo lluvias generales, que paralizaron los trabajos de la zafra: el 12 cayeron algunos chubascos; y el 14 ligeras llovizuas, a pesar de las cuales se molió en ese día. Reinaron vientos del SE. Temperaturas medias: máxima 33°7 (93°), mínima 20°3 (69°). Lluvia 109.2 m/m (4.30).

CENTRAL "DOS HERMANAS" (CRUCES): Sr. Federico Figueredo. — En la semana que terminó el día 8 se sintió mucho calor y no llovió; y en la que terminó el 15 fué sofocante el calor. Temperaturas medias: máxima 35°3 (96°), mínima 14°6 (58°). Lluvia 53.3 m/m (2.10).

CENTRAL "CONSTANCIA" (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Remy. — El tiempo en la semana ha sido favorable para la molienda, que no se interrumpió por la poca agua caída, la que fué beneficiosa para los cultivos. Han reinado vientos del S.; y se ha sentido bastante calor. Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 7.1 m/m (0.28).

CENTRAL "HORMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — Los vientos han sido constantes del S. o SE., sintiéndose fuerte calor, especialmente el día 12; y el 15 refrescó bastante la temperatura con viento del NW. y NE. Han caído fuertes aguaceros acompañados de truenos, a pesar de los cuales ha continuado la molienda que se espera terminarla del 10 al 15. Temperaturas medias: máxima 32°6 (91°), mínima 23°1 (74°). Tanto por ciento de sol 58. Lluvia 28.4 m/m (1.12).

MANICARAGUA: Sr. Carlos Triana. — El día 15 cayó un aguacero que ha beneficiado mucho a esta comarca, en la que la seca de las semanas anteriores perjudicaba tanto a los pastos como a las siembras de maíz. La temperatura ha sido muy elevada, reinando viento fuerte del SE. hasta la terminación de la semana. Temperaturas medias: máxima 37°6 (100°), mínima 19°6 (67°). Tanto por ciento de sol 74. Lluvia 14.0 m/m (0.55).

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Desde fines de la semana pasada estuvieron formándose turbonadas, que al desfogar produjeron bastantes lluvias, con relámpagos, truenos y descargas eléctricas, habiendo causado crecientes en los ríos; e hicieron paralizar los trabajos de campo en algunos términos municipales; pero sin causar interrupción en la zafra por hallarse ya a su terminación en los lugares en que pudieron causarles perjuicio. Reinaron vientos de todos los cuadrantes de fresquitos a frescos, con predominio de los del segundo y con algunos intervalos de calma. La máxima presión atmosférica fué 763.00 m/m (30.04 pulgadas) el día 12, y la mínima 758.00 (29.84) el 15. La nebulosidad ha sido variable, más despejada la atmósfera por las mañanas y por las tardes, con noches generalmente claras. Hasta mediados de la semana reinó tiempo muy caluroso, refrescando en los días siguientes por la influencia de las lluvias y el viento del N., resultando las madrugadas de templadas a frescas. Las temperaturas máximas en la provincia han estado comprendidas entre 27°5 y 35°0 (81°5 y 95°), y las mínimas entre 18°0 y 24°0 (64°4 y 75°2). La mayor oscilación térmica fué 10°0 (18°), y la mínima 1°7 (3°1). La alta temperatura, las lluvias, y la cantidad de luz que ha habido en la semana han sido favorables para el desarrollo del retoño y de las siembras de caña de frío y primavera. La zafra continúa, habiéndola terminado dos centrales de esta provincia en la semana: en ella se paralizó la preparación de terrenos para siembras de caña en algunos términos municipales por la abundancia de las lluvias. El alto grado higrométrico ha sido conveniente para sumatular la hoja del tabaco en los términos de San Juan de las Yeras, Santa Clara, Santo Domingo, Camajuaní, Vueltas, Cifuentes, Calabazar y otros. Las transacciones, así de la hoja de la cosecha pasada, como de la nueva, están paralizadas. La producción de los frutos menores es abundante y de buena calidad y se continúa la preparación de terrenos, particularmente para siembras de maíz. Al finalizar la semana ya se resentían algunos potreros por la seca reinante en Calabazar, Yaguajay y costa sur de la provincia, aunque las lluvias últimas les han sido convenientes. En el ganado vacuno ocurre mortandad en el término de Calabazar: en el de cerda reina la "pintadilla" en el mismo lugar y en el de San Juan de las Yeras y de esta capital de la provincia reina la viruela y el moquillo en las aves de corral. El verde de París ha dado muy buen resultado aquí para extinción de la bibijagua. En este término han sido atacados los naranjos por un insecto. Temperaturas absolutas: máxima 34°0 (93°), mínima 21°5 (71°). Lluvia 77.8 m/m (3.06).

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa. — El tiempo en la semana ha sido favorable para los trabajos de la zafra. Se siguen preparando terrenos para las siembras de caña de primavera. Temperaturas medias: máxima 30°4 (87°), mínima 19°3 (67°). No llovió.

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Sr. Rafael Benítez. — Los días 9 y 10 han sido despejados, y nublados parcialmente los restantes. Toda la semana ha reinado brisa durante las horas del medio día, con calma en las mañanas y tardes. El central "Adela" sigue moliendo con regularidad; y tiene elaborados hasta hoy 68,000 sacos de azúcar. Por falta de blandura no ha podido continuar camatulándose la hoja seca del tabaco. Siguen paralizadas las ventas de la cosecha pasada. Temperaturas: máxima 31°1 (88°), mínima 21°1 (70°). Lluvia 30.0 milímetros (1.18 pulgada).

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo. — La semana ha sido muy calmosa, cayendo en los días 13 y 14 fuertes aguaceros, acompañados de truenos. Estas lluvias fueron muy perjudiciales para la zafra, beneficiando, en cambio, a los potreros, cuyos pastos escasean algo. Temperaturas medias: máxima 33°4 (92°), mínima 21°0 (70°). Lluvia 99.6 m/m (3.92).

COLONIA "SANTA CLARA" (TUINICU): Sr. Rafael Rea. — Durante la semana reinó bastante calor, que fué disminuyendo conforme adelantaba aquélla. Hubo truenos en los días 8, 13 y 14, sosteniéndose la atmósfera húmeda por lo que los cultivos continúan en regulares condiciones; y los retoños de la caña crecen lozanos. Se está empilonando el tabaco. Esta colonia terminó su zafra el día 13, con una producción de 966,466 arrobas de caña cultivada en 10 caballerías de tierra, resultando, por tanto un promedio de 96,646 arrobas por caballería; sin embargo de que se ha tenido una merma del 6% sobre la caña de 3 años, cortándose además, entre la expresada cantidad, dos caballerías de primavera que dieron poco rendimiento. Temperaturas medias: máxima 33°1 (91°), mínima 17°0 (63°). Lluvia 16.0 m/m (0.63).

CENTRAL "JATIBONICO": Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 27°2 (81°), mínima 20°6 (69°). Lluvia 38.0 milímetros (1.50 pulgada).

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — Ha predominado en la semana el tiempo nublado, con viento variable del S. al SE. en la primera mitad de la semana, y del NE. al NW. en la segunda, girando al E. el día 15. Las lluvias han paralizado el corte de la caña, habiendo terminado la zafra algunos centrales; y dichas lluvias han sido muy beneficiosas a la cosecha de frutas cítricas que queda aún en los árboles, así como a la cosecha venidera. Temperaturas medias: máxima 33°3 (92°), mínima 21°6 (71°). Lluvia 42.0 milímetros (1.65 pulgada).

CAMAGUEY: Sr. Dr. Florentino Romero. — Se ha advertido que los mínimos barométricos se vienen repitiendo cada catorce días, habiendo ocurrido el último, que fué de 759.09 m/m (29.88 pulgadas) el día 14. Las temperaturas máximas han estado comprendidas entre 32°6 (91°) del 8, y 28°5 (83°) del 14; y las mínimas entre 22°6 (73°) del 10, y 18°7 (66°) del 12. Tanto la máxima como la mínima medias fueron mayores que en la semana pasada, la primera en 0°2 (0°4), y la segunda en 1°2 (2°2). La mayor oscilación térmica fué 12°8 (23°) del 10 al 11, y la menor 7°7 (14°) del 14 al 15. La temperatura más alta al sol fué 48°0 (118°) el 8. Los vientos fueron generalmente moderados, predominando el ENE. La mayor humedad relativa fué 87.1% el día 14, y la menor 77.8% el 9. La mayor tensión del vapor de agua fué 22.04 milímetros (0.866 pulgada) el día 10, y la menor 18.90 (0.744) el 15. El mayor punto del rocío fué 23°9 (75°) el 10, y el menor 21°3 (70°) el 15. La nebulosidad fué variable, ocurriendo neblina diariamente en la provincia, y rocío el 10 y 13. Hubo truenos el 10 y 12, con relámpagos a las 5 y 10 p. m. del primero de esos días, con bruma y fuerte calor el 8. Cayeron lluvias el 9, 10, 12 y 14. En Holguín (Oriente) se ha cosechado una remolacha que pesa media arroba. Temperaturas medias: máxima 30°8 (87°), mínima 21°4 (71°). Lluvia 40.2 m/m (1.58).

"LA GLORIA" (CAMAGUEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 8): Temperaturas medias: máxima 31°9 (89°), mínima 18°9 (66°). No llovió. — (Semana que terminó el día 18): Temperaturas medias: máxima 30°7 (87°), mínima 19°9 (68°). Lluvia 41.7 m/m (1.64).

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el día 8): Toda la semana fué despejada. Temperaturas medias: máxima 33°7 (93°), mínima 17°9 (64°). No llovió.

"FRANCISCO SUGAR Co." (CAMAGUEY): Sr. J. M. Clark. — Temperaturas medias: máxima 32°8 (91°), mínima 22°5 (72°). Lluvia 10.2 m/m (0.40).

CENTRAL "MACAREÑO" (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor N. F. Prescott. — Lluvia caída en la semana 18.3 milímetros (0.72 pulgada).

ENSENADA DE MORA: "Cape Cruz Co. — Lluvia caída en la semana 3.3 m/m (0.13).

VEGUITA (BAYAMO): Sr. Felipe Fonseca. — El 9, 10, 11 y 15 reinaron vientos del NE., y en el resto de la semana del NW. Hubo lluvia el día 13, y llovizna el 14, habiendo estado la atmósfera despejada el 9, 10, 11, 12 y 15, y los demás nublados. Temperaturas absolutas: máxima 35°0 (95°) el 11, 12 y 14, mínima 19°0 (66°) el 11. Temperaturas medias: máxima 34°8 (95°), mínima 21°7 (71°). Lluvia, 21.3 m/m (0.84).

FINCA "PALO PICADO" (XAVIER): Sr. Xavier Rumean. — Temperaturas medias: máxima 32°9 (91°), mínima 22°0 (72°). Tanto por ciento de sol 68. Lluvia, lloviznas en los días 14 y 15.

INGENIO "RIO CAUTO": Sr. M. Alvarez. — La semana fué por lo general, excesivamente calurosa, con vientos suaves del E. y NE. Hasta la fecha tiene elaborados este central 70,000 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 33°9 (93°), mínima 21°5 (71°). No llovió.

CENTRAL "DELICIAS" (PUERTO PADRE): Sr. Andrés Oria. — Cuatro días fueron despejados y tres nublados parcialmente, habiendo ocurrido lluvias en dos días. En la semana se han envasado 15,824 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 27°0 (81°). Lluvia en el batey 20.3 m/m (0.80), promedio en dos Estaciones de "Santa María" 27.2 (1.07).

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. N. Fernández. — Temperaturas medias: máxima 31°5 (89°), mínima 27°0 (81°). Lluvia 27.7 m/m (1.09).

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — Fueron neblinosos los días 10, 11 y 12. Los frutos del país dan buena producción. Cinco días fueron despejados y dos nublados. Temperaturas medias: máxima 30°3 (87°), mínima 23°3 (74°). No llovió.

CENTRAL "BOSTON" (BANES): Sr. J. M. Domínguez. — Cinco días fueron nublados y dos despejados: en uno reinó viento del S., en tres del E. y en tres calma. Hay elaborados 155,000 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 22°0 (72°). Lluvia 9.1 m/m (0.36).

CENTRAL PRESTON (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 23°9 (75°), mínima 17°2 (63°). No llovió.

MAYARI: Sr. R. Ramos (Alcalde Municipal). — La semana ha sido seca con excepción de un ligera chubasco que cayó el día 14. Los vientos fueron variables, predominando el NE. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 22°0 (72°). Lluvia, chubascos.

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — La mayor oscilación térmica fué 8°0 (14°4) el día 15, y la menor 5°0 (9°) el 11. La máxima presión atmosférica fué 763.12 m/m (30.04 pulgadas) el día 11, y la mínima 759.24 (27.89) el 14. Reinaron vientos del SW. y NE. La atmósfera estuvo despejada toda la semana, excepto el día 15 que fué nublado. Hubo lluvias ligeras en algunos términos municipales en los días 14 y 15. No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado ni en las plantas. Continuaron recolectándose frutos menores en abundancia en varios términos municipales, principalmente en el de Puerto Padre. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 24°7 (76°). No llovió.

GUANTANAMO SUGAR Co. — No ha llovido en las fincas de esta Compañía del 3 al 9 del corriente.

SAGUA DE TANAMO: "Atlantic Fruit Co." — Temperaturas medias: máxima 28°7 (80°), mínima 18°9 (66°). No llovió.

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 22 DE MAYO DE 1915

LLUVIA. — Durante la semana se han formado en toda la República las turbonadas propias del verano; las que al desfogar produjeron fugadas de viento, truenos y descargas eléctricas. Una de éstas aturdió por espacio de media hora, a un carretero, en Alacranes; y en ese mismo lugar cayó granizada el día 22. Las lluvias más abundantes tuvieron lugar en la mitad occidental de la provincia de Camagüey, y en la oriental de la de Santa Clara, en cuyos lugares pusieron los caminos en mal estado, e hicieron desbordar los ríos en la segunda de dichas provincias. En los extremos oriental y occidental de la República fueron escasas las lluvias. Hubo neblinas en algunas mañanas y rocío en varias noches. La nebulosidad fué variable, así como los vientos que, salvo las fugadas que produjeron algunas turbonadas, fueron generalmente de poca fuerza. Las condiciones atmosféricas de la semana, en este Observatorio fueron las siguientes: la presión disminuyó hasta los días 19 y 20 por la influencia de un temporal que se hallaba en esa fecha sobre el Estado de Texas, subiendo el barómetro del 21 en adelante: su altura máxima más alta fué 762.80 m/m (30.03 pulgadas) a las 10 p. m. del día 22, y la mínima más baja 756.20 (29.77) a las 4 p. m. del 19: la media diaria estuvo entre 761. 40 (29.98) del 22, y 757.37 (29.82) del 19, siendo aquélla poco mayor que la normal: la mayor oscilación barométrica fué 2.75 (0.108) el 17 y 18, y la menor 1.80 (0.071) el 19. La nebulosidad resultó variable, estando la atmósfera despejada en la primera mitad del 16 y 17, y al amanecer del 19, 21 y 22; cubierta casi por completo todo el 18, la segunda mitad del 19 y algunas horas del 16, 17, 21 y 22; y nublada parcialmente en el resto de la semana. En algunos días se formaron turbonadas, sin que se haya registrado precipitación alguna en este Observatorio. Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes, predominando los de aquél, de fresquitos a frescos, en las horas próximas al medio día; y de bonancibles a flojos en las demás: su mayor velocidad fué 9.8 metros por segundo (22 millas por hora) del NE. a las 2 p. m. del 16; y el mayor recorrido en 24 horas 420 kilómetros (261 millas). La humedad relativa máxima estuvo comprendida entre 93% del 20, y 87% del 22; y la mínima entre 77% del 19, y 67% del 22; y la mínima entre 77% del 19, y 67% del 20. La máxima tensión del vapor de agua fluctuó entre 23.58 m/m (0.925 pulgada) el 22, y 21.75 (0.855) el 16; y la mínima entre 20.92 (0.823) del 20, y 18.25 (0.717) del 16.

TEMPERATURA. — Se ha sostenido alta, sintiéndose bastante calor de día, con algún descenso por las madrugadas. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resultó más alta la máxima en 1°9 (3°4) en Pinar del Río, más baja en 0°5 (0°9) en este Observatorio, en 1°8 (3°2) en Camagüey, e igual en Santiago de Cuba; más alta la mínima en 0°6 (1°1) en Pinar del Río, y 1°3 (2°3) en Santiago de Cuba, menor en 0°3 (0°5) en este Observatorio, e igual en Camagüey. En Pinar del Río se registró la temperatura máxima de 37°2 (99°) el 18, y la máxima al sol en Camagüey fué 44°0 (111°) el 17. La máxima más alta en este Observatorio fué 31°0 (87°8) a las 10 a. m. del 22, y la mínima más baja 23°0 (73°4) a las 7 a. m. del 16: la media fluctuó entre 27°5 (81°5) del 22, y 26°2 (79°2) del 16: entre ambas se encuentra comprendida la normal. La mayor oscilación térmica fué 6°5 (10°7) el 22, y la menor 4°3 (7°7) el 18. Temperaturas medias: máxima 29°4 (84°9), mínima 24°1 (75°4).

CAÑA. — Por el mal estado en que las lluvias pusieron los caminos en la mitad oriental de la provincia de Santa Clara, y en la occidental de la de Camagüey tuvieron que paralizar la zafra algunos de los ingenios de esa región; y aún darla por terminada otros a pesar de quedarles todavía bastante caña por moler. Entre ellos [illegible] ha elaborado 81,300 sacos y el "Isabel" de Guantánamo con 78,000. El "Hormiguero" tiene elaborados 190,000 sacos; el "Zaza" 87,800, quedándole aún caña para moler todo el mes de Junio; el "Adela" puede moler mes y medio más; el "Boston" tiene elaborados 170,000 sacos y el "Camagüey 90,500, con una extracción de 12 a 12.5%, quedándole caña para moler hasta la primera decena del mes entrante. En la semana ha elaborado el central "Delicias" 7,212 sacos; y en esa fecha hay elaboradas 2,077,833 toneladas y molían 125 ingenios, contra 52 en igual fecha del año pasado, en que había hechas 2,197,101 toneladas. El "Fé" de Salamanca ha dado por terminada la zafra, quedándole mucha caña en el campo. Las lluvias de la semana han sido muy beneficiosas, tanto para la caña nueva como para el retoño, siendo muy bueno el aspecto de todos los campos de esa planta. Se han continuado preparando terrenos para siembras de ella, aunque en algunos lugares de la provincia de Santa Clara hubo que suspender ese trabajo por el exceso de humedad en la tierra; y se han hecho algunas siembras en buenas condiciones.

TABACO. — En la provincia de Pinar del Río no ha aumentado el número de las **escogidas** que estaban trabajando, porque la falta de humedad de la atmósfera no es favorable para ese trabajo, ni para el **empilonamiento** de la hoja; y aunque en la provincia de Santa Clara se está **enmatulando** toda ella, por el aumento que ha tenido el grado higrométrico, no ha empezado a funcionar **escogida** alguna, ni hay noticias de que se trate de empezarlas, tanto porque no se presentan compradores de la rama, como porque la mala situación de los vegueros no les permite hacer ese trabajo. Tampoco se han efectuado ventas de la hoja en la provincia de Pinar del Río.

FRUTOS MENORES. — Las condiciones del tiempo en la semana han sido favorables para estos frutos, excepto en la provincia de Pinar del Río, en la que sufren, sobre todo las siembras tempranas de maíz, por falta de lluvias. La producción de todos estos frutos es generalmente buena, recolectándose ya algún maíz tierno; y continúan exportándose para los Estados Unidos frutas cítricas, y piñas en abundancia. Se presta atención a la preparación de terrenos y a las siembras de todos los frutos menores.

INFORMES DIVERSOS. — Ha mejorado el estado de los pastos y aguadas en los potreros en la provincia de Santa Clara; pero están escasos de yerba en la de Pinar del Río; y en la zona de Holguín escasea el agua de los ríos, por lo que hay que extraerla de los pozos para abrevar al ganado. El estado sanitario de éste, tanto el mayor como el menor, es satisfactorio. La producción de las aves de corral no es generalmente abundante. A los naranjos les perjudica algo el "**verde azuloso**" en el término de Santa Clara.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las precipitaciones ocurridas durante la semana en esta provincia fueron generales y de regular intensidad: las más abundantes fueron las que tuvieron lugar en la porción del norte; y sus efectos fueron beneficiosos para las plantas en cultivo y para los potreros. Reinaron vientos de todos los cuadrantes con velocidad variable, predominando los del primer cuadrante, con algunas calmas por las tardes y noches. La máxima presión atmosférica fué 762.00 m/m (30.00 pulgadas) el día 22, y la mínima 755.00 (29.72) el 19. La semana fué en extremo calurosa; y comparadas las temperaturas medias de ella con las de la anterior resultaron más altas, la máxima en 1°9 (3°4), y la mínima en 0°6 (1°1). Continúan moliendo los centrales de esta provincia con regularidad y buen rendimiento. El estado de los campos de caña es satisfactorio, y normal su desarrollo. Se prepararon tierras y se hicieron siembras de la planta en buenas condiciones. Las pocas **escogidas** de tabaco que estaban funcionando continúan sus trabajos, no habiendo aumentado el número de ellas porque las condiciones atmosféricas no son las apropiadas para esa operación. En algunas localidades en que el estado higrométrico lo ha permitido, se ha procedido al **empilonamiento** de la hoja. No hay noticias de que se hayan efectuado ventas de ella en la semana. Como las lluvias no se han normalizado aún, sufren perjuicios los cultivos menores en algunas localidades especialmente las siembras **tempranas** de maíz. Se prepararon terrenos y se hicieron algunas de frutos del país, maíz y piña; y se recolectaron de dichos frutos del país, piñas y algún maíz tierno con rendimiento de regular a bueno. El estado sanitario del ganado es satisfactorio en general. Los potreros están escasos de pastos. Temperaturas absolutas: máxima 37°2 (99°) el día 18, mínima 20°8 (69°) el 16. Temperaturas medias: máxima 35°7 (96°), mínima 22°5 (72°). Lluvia 16.0 m/m (0.63) el 19 y 21.

FINCA "NAZARENO" (BAHIA-HONDA): Sr. W. R. Beit. — Ha aumentado algo la temperatura, sosteniéndose alta de día. El 21 cayeron ligeros chubascos, cayendo agua en buena cantidad a alguna distancia de aquí. El estado sanitario de los ganados mayor y menor es bueno. Se siguen exportando frutas cítricas. Cinco días fueron despejados y dos nublados. Temperaturas medias: máxima 32°7 (91°), mínima 20°7 (69°). Lluvia 0.8 m/m (0.03).

FINCA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — En los días 17 y 18 hubo lluvia en buena cantidad, con truenos lejanos, cayendo lloviznas el 22. La atmósfera estuvo despejada el 16 y 20, cubierta el 22, y nublada parcialmente el 17, 18, 19 y 21. Los vientos fueron variables, predominando el S. Los ganados se sostienen en buen estado sanitario. Temperaturas medias: máxima 32°1 (90°), mínima 20°3 (69°). Tanto por ciento de sol 55. Lluvia 101.6 m/m (4.00).

FINCA "MENDIVE" (GUANAJAY): Sr. William R. Wilson. — Fueron excepcionalmente calurosos los últimos días de la semana, con truenos constantes que pasaban por el zenit. La vegetación en general, presenta magnífico aspecto, retoñando rápidamente los flamboyanes y demás árboles que perdieron sus hojas durante el invierno. Se ara y hacen siembras activamente. El ganado se halla en excelentes condiciones. Temperaturas medias: máxima 33°1 (92°), mínima 22°4 (72°). Lluvia 74.7 m/m (2.94).

FINCA "LA GLORIA" (GUIRA DE MELENA): Sr. Manuel de Cárdenas. — Desde el 12 de Abril a la fecha sólo han caído aquí ligeras lloviznas el día 20 del corriente, aunque en el resto de esta semana se han formado grandes turbonadas en distintas direcciones. Temperaturas medias: máxima 35°3 (96°), mínima 22°3 (72°). Lluvia, lloviznas.

BATABANÓ: Sr. Vicente B. Tres. — Toda la semana fué despejada y calurosa, formándose turbonadas por las noches. El sábado se llamó el viento al NE., con bastante fuerza después de las 7 p. m., sin que haya llovido a menos de 5 kilómetros de aquí. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 24°0 (75°).

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — La mayor presión atmosférica fué 761.00 m/m (29.96 pulgadas), y la menor 756.00 (29.76). Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. La mayor oscilación térmica fué 8°0 (14°4) el 16 y 22. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 67.2 milímetros (2.65 pulgadas).

GRANJA ESCUELA DE LA HABANA: Sr. Manuel G. Venegas. — Tiempo caluroso, y atmósfera cubierta parcialmente en toda la semana. Predominaron los vientos del NE. y SE. Máxima presión atmosférica 761.00 milímetros (29.96 pulgadas) el día 22, mínima 757.00 (29.80) el 18 y 19. En este último día cayeron ligeras lloviznas. Temperaturas absolutas: máxima 36°0 (97°) el 21, mínima 20°0 (68°) el 16. Temperaturas medias: máxima 30°6 (87°), mínima 22°8 (73°). Lluvia 2.0 m/m (0.08). La mayor oscilación térmica fué 11°0 (19°8) el día 21.

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — El 17 hubo lloviznas en pocos lugares de la provincia; y el 19 y 20 hubo lluvias en regular cantidad, con truenos sordos, en muchos de ellos: el 18 y 21 hubo también indicios de lluvia. La nebulosidad fué variable, reinando vientos del SE. y NE. de calmosos a algo fuertes. Los campos en cultivo se hallan en general en buenas condiciones; pero los potreros en muchos lugares, están escasos de pastos, debido a la seca que ha reinado. Ha continuado la zafra, así como la recolección de frutos del país y frutas, con muy buen rendimiento. Se han hecho pocas siembras en la semana, y se ha continuado preparando terrenos. No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado ni en las aves. La mayor presión atmosférica fué 762.33 m/m (30.01 pulgadas) el día 22, y la menor 757.91 (29.84) el 19. Las temperaturas máximas estuvieron comprendidas entre 30°2 (86°) del 17, y 28°0 (82°) del 19; y las mínimas entre 19°5 (67°) del 16, y 23°5 (74°) del 18. La mayor oscilación térmica fué 9°9 (18°) del 16 al 17, y la menor 5°4 (10°) del 17 al 18. Máxima tensión del vapor de agua 21.72 milímetros (0.854 pulgada) el 21, mínima 19.59 (0.768) el 16. Máximo punto del rocío 19°37 (67°), mínimo 16°94 (62°). Máxima humedad relativa 63% el 20, mínima 55% el 16. Lluvia 7.6 m/m (0.30).

ALACRANES: Sr. Francisco Fernández. — Hubo lluvias en los días 19, 20, 21 y 22, siendo la más abundante la de este último, con truenos y granizos. En la plataforma que tiene en esta villa el central "Conchita" aturdió a un carretero, por espacio de media hora, una chispa eléctrica.

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. E. L. Sanborn. — Temperaturas medias: máxima 35°6 (96°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 28.0 m/m (1.10).

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. R. Ventura. — La mayor presión atmosférica en la semana fué 761.00 m/m (29.96 pulgadas) el día 22, y la menor 758.75 (29.87)

el 17. Los vientos fueron del SE. frescuitos el 16 y 17; y del E. y SW. calmosos en el resto de la semana. El día 16 fué despejado, y los demás nublados parcialmente. Temperaturas medias: máxima 26°9 (80°), mínima 20°6 (69°). Lluvia 46.7 m/m (1.84).

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 21°7 (71°). Tanto por ciento de sol 38. Lluvia 102.6 m/m (4.04).

CONTRERAS (CARDENAS): Sres. Corral, Prieto y Co. — Temperaturas medias: máxima 32°1 (90°), mínima 21°4 (71°). Lluvia 22.0 m/m (0.87).

CENTRAL "TINGUARO" (PIJUAN): Sr. J. W. Caldwell. — Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 21°1 (70°). Lluvia 69.6 m/m (2.64).

INGENIO "AUSTRALIA" (JAGUEY GRANDE): Sr. Bernardino Meruelo. — Temperaturas medias: máxima 30°5 (87°), mínima 23°7 (75°). Lluvia 90.9 m/m (3.58).

INGENIO "SANTA LUTGARDA" (SIERRA MORENA): Sres. F. Gamba y Co. — (Semana que terminó el día 15): Temperaturas medias: máxima 27°6 (82°), mínima 19°1 (66°). Lluvia 26.4 m/m (1.04).

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. Máxima presión atmosférica 760.46 milímetros (29.94 pulgadas) el 22, mínima 757.21 (29.81) el 19. Temperaturas absolutas: máxima 32°0 (90°) el 22, mínima 19°5 (67°) el 17. Temperaturas medias: máxima 31°4 (89°), mínima 22°4 (72°). Lluvia 22.2 m/m (0.88).

CENTRAL "HORMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — La atmósfera ha estado casi nublada en la semana, excepto el día 21, que estuvo despejada. Los vientos fueron variables. Se han sentido fuertes calores, ocurriendo grandes tronadas el 17, 18, 19 y 22, en que cayeron recios aguaceros, que obligaron a parar la molienda por 12 horas, el día 20, por falta de caña a causa del mal estado en que las lluvias pusieron los caminos dificultando el tráfico de las carretas. Hasta la fecha tiene elaborados este central 190,000 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 31°3 (88°), mínima 22°4 (72°). Tanto por ciento de sol 71. Lluvia 57.1 m/m (2.25).

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — En los días 17 y 22 hubo algunos chubascos; y el 18 y 20 lluvias fuertes, generales, que paralizaron los trabajos de la zafra, reanudándolos al terminar la semana. Los vientos fueron del SE. y SW. Temperaturas medias: máxima 33°3 (92°), mínima 21°4 (71°). Lluvia 142.2 m/m (5.60).

CENTRAL "CONSTANCIA" (CIENFUEGOS): Sr. A. H. M. Remy. — La semana ha sido seca, sintiéndose bastante calor. Temperaturas medias: máxima 31°7 (89°), mínima 22°8 (73°). Lluvia 32.0 m/m (1.26).

CENTRAL "DOS HERMANAS" (CRUCES): Sr. F. Figueredo. — Temperaturas medias: máxima 34°6 (94°), mínima 14°8 (59°). Lluvia 43.2 m/m (1.70).

"TRINIDAD SUGAR Co.": Sr. W. C. Pullum. — Se siente mucho calor. Por las tardes se forman grandes turbonadas, cayendo frecuentes lloviznas. La zafra sigue con regularidad, aunque hubo que parar la molienda por tres días por haber caído lluvia fuerte en los días 18 y 19. No hay enfermedades en los animales. Se continuaron preparando terrenos y se hicieron siembras en la semana. Temperaturas medias: máxima 33°3 (92°), mínima 21°7 (71°). Lluvia 125.0 m/m (4.92).

MANICARAGUA: Sr. Carlos Triana. — Han caído bastantes lluvias en esta semana por lo que suspendieron los centrales los trabajos de la zafra. Y por la humedad producida por las lluvias se ha empezado a enmatular el tabaco. Como no se han presentado aún compradores de la hoja, como ha ocurrido en otros años en esta fecha, reina gran disgusto entre los vegueros, y malestar entre los habitantes de esta zona, en la que es el tabaco su principal producción. Temperaturas medias: máxima 34°9 (95°), mínima 17°3 (65°). Tanto por ciento de sol 61. Lluvia 47.0 m/m (1.85).

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — En la semana ocurrieron lluvias generales en todos los términos de esta provincia, que al desfogar fueron acompañadas de tronadas, relámpagos y descargas eléctricas, así como de fugadas de viento, causando desbordamiento de los ríos; y pusieron en mal estado los caminos, causando algunos otros daños. Soplaron vientos de todos los cuadrantes, con intensidad variable. Máxima presión atmosférica 762.42 m/m (30.02 pulgadas), mínima 756.58 (29.78). Por las mañanas estuvo la atmósfera de despejada a nublada parcialmente, cubriéndose en las horas del medio día; y las noches fueron por lo regular despejadas. Durante el día se ha sentido bastante calor, y ha refrescado algo por las noches a consecuencia de la humedad que produjeron las lluvias. Las temperaturas máximas en esta provincia han estado comprendidas entre 29°0 y 34°0 (84° y 93°), y las mínimas entre 19°5 y 24°0 (67° y 75°). La máxima oscilación térmica en este Observatorio provincial fué 6°5 (11°7), y la mínima 6°0 (10°8). Máxima humedad relativa 87%, mínima 74%. Máxima tensión del vapor de agua 19.79 milímetros (0.776 pulgada), mínima 19.50 (0.768). Por causa del mal estado en que las lluvias pusieron los caminos, tuvieron que paralizar la molienda algunos centrales; y otros darla por terminada, quedándoles bastante caña en el campo. También hubo que suspender la roturación de terreno; pero las lluvias han sido muy beneficiosas para los retoños y la caña nueva. Aprovechando la humedad de la atmósfera se ha continuado amarrando el tabaco; pero no hay noticias de que se haga preparativo alguno para empezar la escogida, reinando gran desanimación entre los vegueros por hallarse completamente paralizadas las transacciones sobre la hoja. Sigue preparándose algún terreno para las siembras de frutos del país y de maíz particularmente, aunque las lluvias han impedido hacer esos trabajos con actividad. Ya se nota que van reverdeciendo los pastos; y se han llenado las aguadas, perdiendo la yerba el viso amarillento característico de la estación del invierno. El estado sanitario del ganado es bueno. Escasean los productos de las aves de corral. A los naranjos causa algún perjuicio una plaga que se ha presentado en ellos, llamada "verde-azuloso". Temperaturas absolutas: máxima 31°0 (88°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 76.0 m/m (2.99).

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa. — La cantidad de agua caída ha hecho imposible la continuación de la zafra, por el mal estado de los caminos, quedando considerable cantidad de caña en el campo. Temperaturas medias: máxima 31°3 (88°), mínima 22°0 (72°). Lluvia 99.6 m/m (3.92).

CENTRAL "NARCISA" (GUAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo. — En la semana han sido abundantes las lluvias. El 19 estuvo completamente nublado, cayendo continuos chubascos, que arreciaron mucho por la noche. A causa de esas lluvias se ha visto precisado este central a paralizar la molienda por espacio de 30 horas, reanudándola después con buena marcha. Temperaturas medias: máxima 32°7 (91°), mínima 22°1 (72°). Lluvia 71.4 m/m (2.81).

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — Han caído fuertes aguaceros en la semana, que no han interrumpido la molienda en los ingenios de esta jurisdicción, aunque prosiguen la zafra con grandes dificultades por el mal estado en que se han puesto los caminos. El central "Fidencia" terminó la suya con una producción de 81,300 sacos de azúcar y el "Zaza" tiene elaborados hasta la fecha 87,800, con el propósito de seguir moliendo hasta el mes de Julio. A la colonia "Casique" le quedan en el campo sobre un millón de arrobas de caña, que hay la idea de molerla toda si devanta el tiempo. Con la humedad que han producido en la atmósfera las lluvias, se ha podido amarrar el tabaco; pero los vegueros no tienen recursos para escogerlo, ni hay quien se los facilite, no presentándose tampoco compradores de la hoja.

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Señor Rafael Benítez. — En todos los días de la semana reinó brisa de 9 a 12 del día, y después calma, soplando viento del S. sólo en la mañana del 20. Todos los días fueron despejados por las mañanas y cubiertos del medio día en adelante. El central "Adela" tuvo que parar la molienda por 24 horas, por falta de caña, a causa de las lluvias. Dicho central tiene caña para moler mes y medio más si el tiempo se lo permite. Se ha continuado enmatalando la hoja del tabaco, sin que haya compradores de ella en esta zona. Temperaturas: máxima 31°1 (88°), mínima 22°2 (72°). Lluvia 110.0 milímetros (4.33 pulgadas).

COLONIA "SANTA CLARA" (CENTRAL "TUINICO"): Sr. Rafael Rea. — Las lluvias de la semana fueron beneficiosas para los cultivos en general y para los potreros. El central "Tuinicú" tiene parada la molienda desde el día 18, esperando acabar de recoger la caña que está cortada en el campo para dar por terminada la molienda. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 15°3 (60°). Lluvia 130.00 m/m (5.12).

CENTRAL "JATIBONICO" (CIEGO DE AVILA): Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 28°3 (83°). Lluvia 168.0 m/m (6.61).

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — Ha predominado en la semana el tiempo nublado, con viento del NE. y S. Las lluvias de la semana han paralizado la molienda, porque los caminos se hallan actualmente en malas condiciones, esperándose que dentro de algunos días se vuelvan a poner en buen estado. Con las lluvias de este invierno tiene la caña un aspecto muy lisonjero para la zafra venidera. Temperaturas medias: máxima 31°8 (89°), mínima 22°3 (72°). Lluvia 93.8 m/m (3.69).

CAMAGUEY: Sr. Dr. Florentino Romero. — Después de un máximo en la presión atmosférica que ocurrió el 16, descendió hasta 758.52 m/m (29.86 pulgadas) a las 8 a. m. del día 19, subiendo después hasta 761.78 (29.99) el 23. Las temperaturas máximas absolutas han estado comprendidas entre 30°5 (87°) del 17 y 25°4 (78°) del 20; y las mínimas entre 23°0 (73°) del 17, y 17°8 (64°) del 22. La máxima media de esta semana ha sido menor que la de la anterior en 1°8 (3°2); y las mínimas medias fueron casi iguales. La mayor oscilación térmica fué 11°3 (20°) del 21 al 22, y la menor 5°3 (9°) del 21 al 22. La temperatura más alta al sol fué 44°0 (111°) el 17. Los vientos fueron todos del primer cuadrante, excepto en las primeras horas de la mañana del 20, que fué del W.: su mayor recorrido fué 353 kilómetros (568 millas) en las 24 horas del 16 al 17. Las nubes altas e intermedias tuvieron rumbo del tercer cuadrante. La mayor humedad relativa fué 89.7% el día 22, y la menor 80.2% el 20. El mayor punto del rocío fué 23°8 (75°) el 22, y el menor 21°3 (70°) el 20. Máxima tensión del vapor de agua 21.89 m/m (0.859 pulgada), el 22, mínima 18.85 (0.740) el 20. La atmósfera estuvo nublada parcialmente, siendo la nebulosidad media 71.3%. Hubo aguaceros en los días 17, 18, 19, 20 y 21. Ocurrieron neblinas diariamente en la provincia, y rocío el 16, 17, 18, 21 y 22. Se observaron relámpagos el 15, 19 y 22 y el 20 por la noche. Hubo truenos el 19, 20 y 21. El central "Camagüey" tiene elaborados hasta la fecha 90,500 sacos de azúcar, con una extracción de 12 a 12.5 por ciento, quedándole aún caña para moler hasta la primera decena de Junio. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 21°4 (71°). Lluvia 57.3 m/m (2.26).

LA GLORIA: Sr. P. S. Ward. — Temperaturas medias: máxima 29°6 (85°), mínima 21°4 (71°). Lluvia 74.5 m/m (2.93).

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el día 15): Cinco días fueron despejados y dos nublados parcialmente. Temperaturas medias: máxima 33°6 (92°), mínima 20°7 (69°). Lluvia 50.8 m/m (2.00).

CENTRAL "MACARENO" (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor N. F. Prescott. — Lluvia caída en la semana 47.0 m/m (1.85).

ENSENADA DE MORA: "Cape Cruz Co." — Lluvia caída en la semana 49.0 m/m (1.93).

INGENIO "RIO CAUTO": Sr. M. Alvarez. — Temperaturas medias: máxima 31°3 (88°), mínima 21°6 (71°). Lluvia 59.7 milímetros (2.35 pulgadas).

FINCA "PALO PICADO" (XAVIER): Sr. Xavier Rumeau. — Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 20°9 (70°). Tanto por ciento de sol 18. Lluvia 24.9 m/m (0.98).

CENTRAL "DELICIAS" (PUERTO PADRE): Sr. Andrés Oria. — Seis días fueron nublados parcialmente, y uno despejado. Se han elaborado en la semana 7,212 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 22°0 (72°). Lluvia en el batey 11.4 milímetros (0.45), Santa María 26.2 (1.03), Palma Picada 68.6 (2.70) y Sargacero 44.4 (1.75).

CENTRAL "BOSTON" (BANES): Sr. J. M. Domínguez. — Cinco días fueron nublados y dos despejados: en tres reinaron vientos del E., en uno calma, en dos S. y en uno N. Continúa la molienda con buen tiempo, teniendo elaborados hasta la fecha este central 175,000 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 22°0 (72°). Lluvia 57.9 m/m (2.28).

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. N. Fernández. — Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 22°0 (72°). En la semana hubo lluvias generales, cuyo promedio fué 62.5 milímetros (2.46 pulgadas).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — Durante la semana hubo lluvias en regular cantidad en esta zona. Los vientos fueron variables, generalmente calmosos. La temperatura fué calurosa de día y fresca por las mañanas. Los ríos siguen con poca agua, teniendo que sacarla de los pozos en algunas fincas, para el ganado. El estado sanitario de éste y las aves de corral es bueno. La mayoría de los días fueron cubiertos. Temperaturas medias: máxima 31°6 (89°), mínima 22°4 (72°). Tanto por ciento de sol 36. La lluvia del día 17 fué abundante.

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — Hay buena producción de frutos del país. Los días 17, 18 y 19 fueron neblinosos: el 15 fué despejado, los cinco siguientes nublados y el último de la semana cubierto parcialmente. Temperaturas medias: máxima 29°1 (84°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 67.3 m/m (2.65).

"PRESTON" (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 23°9 (75°), mínima 18°9 (66°). Lluvia en Preston 15.0 m/m (0.59), promedio en el campo 31.7 (1.25).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — La mayor oscilación térmica en la semana fué 6°0 (11°) en los días 17, 18 y 22, y la menor 3°0 (5°) el 19. La máxima presión atmosférica fué 760.89 m/m (29.95 pulgadas) el 21, y la mínima 758.25 (29.85) el 19. Los vientos fueron del NE., SW. y SE. El cielo estuvo nublado parcialmente el 17, 18 y 22, y cubierto en el resto de la semana. Hubo relámpagos y truenos el 18 y 21. No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado ni en las plantas. Se continúan recolectando frutos menores con relativa abundancia. Ha llovido en algunos términos municipales de esta provincia en los días 19, 20 y 21. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 26°0 (79°). Lluvia, lloviznas.

CENTRAL "ROMELIE" (GUANTANAMO): Sr. Theodoro Brooks. — (Semana que terminó el día 15): Sigue moliendo este central sin novedad; y el "Isabel" termina hoy su zafra con 78,000 sacos. Temperaturas medias: máxima 31°7 (89°), mínima 21°1 (70°). Tanto por ciento de sol 60. Lluvia 4.1 m/m (0.16).

BARACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal): En la tarde del 19 arribó a este puerto el vapor americano "Neptune" que había salido de aquí el 18 con 23,000 racimos de guineos para New York, habiéndole reventado la caldera a 50 millas de este puerto; por cuya explosión murió un fogonero y fueron heridos otros dos tripulantes. Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 25°0 (77°). No llovió.

GUANTANAMO SUGAR Co. — En los días del 10 al 16 ha llovido en uno solamente, en las fincas siguientes de esta Compañía: Isabel 38.1 milímetros (1.50 pulgada), La Luisa 25.4 (1.00), Los Caños 7.4 (0.29), Las Lajas 3.8 (0.15) y Santa Cecilia 2.5 (0.10).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 29 DE MAYO DE 1915

LLUVIA. — En la segunda mitad de la semana se formaron turbonadas que, al desfogar, produjeron fugadas de viento, truenos y descargas eléctricas. Las lluvias fueron en variada cantidad, abundantes en algunos lugares, entre los que se cuentan el ingenio "Río Cauto", varias localidades de la provincia de Santa Clara y la costa norte de la de Pinar del Río, habiendo algunos lugares, como la mitad oriental de la provincia de Oriente y algunas localidades de las de Camagüey, Santa Clara y Matanzas, en las que no llovió, o solamente cayeron escasas lluvias. En la de Santa Clara se desbordaron los arroyos, sin causar daños de importancia. La nebulosidad ha sido variable, así como los vientos, que fueron generalmente de poca fuerza. Ocurrieron neblinas en algunas mañanas.

Las condiciones atmosféricas de la semana en este Observatorio fueron las siguientes: la presión fué disminuyendo desde el segundo día hasta el final de la semana, por la influencia de un área de mínima que teníamos por el NW.: la máxima fluctuó entre 763.01 m/m (30.04 pulgadas) a las 10 a. m. del 24, y 758.70 (29.87) de 8 a 10 a. m. del 29; y la mínima entre 761.15 (29.97) a las 4 p. m. del 23, y 755.40 (29.74) a igual hora del 29: entre ambas está comprendida la normal: la mayor oscilación barométrica fué 3.30 (0.130) del 25, y la menor 1.65 (0.065) del 23. Fueron despejados todo el día 23, el 24, la segunda mitad del 25 y la amanecida del 26; nublado parcialmente la primera mitad del 25, parte de la del 26, todo el 27 y la primera mitad del 28; y nublada casi por completo la segunda mitad del 26 y 28, y todo el 29: se formaron turbonadas en varios días, y hubo lluvias el 27 y 29, registrándose 31.5 m/m (1.24 pulgada) de agua. Predominaron los vientos del primer cuadrante de frescos a fresquitos en las horas próximas al medio día del 23, 24, 25, 26 y 27; y del E. al SE., generalmente flojos, en las demás horas de esos mismos días, llamándose al tercer cuadrante a las 10 a. m. y 6 p. m. del último; y fueron del S. al SW., de frescos a fresquitos, todo el 28 y 29; la mayor velocidad fué 13.4 metros por segundo (30 millas por hora) de 2 a 4 p. m. del 29; y el mayor recorrido en 24 horas fué 459 kilómetros (285 millas) en ese mismo día. La humedad relativa máxima fluctuó entre 92% del 23 y 24, y 89% del 27; y la mínima entre 77% del 23, y 64% del 28. La máxima tensión del vapor de agua estuvo entre 24.95 m/m (0.971 pulgada) del 27 y 29, y 23.11 (0.909) del 28; y la mínima entre 22.67 (0.890) del 24, y 19.22 (0.756) del 23.

TEMPERATURA. — Tuvo aumento respecto a la semana anterior, en las horas próximas al medio día, refrescando después que desfogaron las turbonadas: hubo lugares en que se registraron de 35° a 36° (95° a 97°) de máxima, llegando en Pinar del Río a 37°4 (99°). Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resultaron más altas, la máxima en 1°1 (2°0) en este Observatorio, 2°1 (3°8) en Camagüey y 0°5 (0°9) en Santiago de Cuba, y más baja en Pinar del Río en 0°3 (0°5); y la mínima fué más alta en 1°0 (1°8) en Pinar del Río y la Habana, 1°1 (2°0) en Camagüey, e igual en Santiago de Cuba. La máxima más alta en este Observatorio fué 31°5 (88°7) a las 2 y media p. m. del 28, y 31°4 (88°5) a la 1 p. m. del 23; y la mínima más baja 24°4 (75°9) a la 1 a. m. del 23: la media estuvo entre 28°2 (82°8) del 28 y 29, y 27°3 (81°1) del 26; esta fué más de 1°5 (2°7) mayor que la normal: la mayor oscilación térmica fué 6°4 (11°5) el 28, y la menor 4°2 (7°6) el 24. Temperaturas medias: máxima 30°5 (86°9), mínima 25°1 (77°2).

CAÑA. — Ha continuado la zafra durante la semana sin interrupción en las tres provincias occidentales; pero en varias localidades de las de Santa Clara, Camagüey y extremo occidental de la de Oriente, han tenido que paralizarla varios ingenios, y aún darla por terminada otros a pesar de quedarles mucha caña por moler, a causa de no poder acarrearla por el mal estado en que las lluvias pusieron los caminos, particularmente en los lugares de terrenos bajos. El central "Hormiguero" ha elaborado hasta la fecha 200,000 sacos de azúcar, y calculan hacer 20,000 más; el "Fé" de Salamanca, ha hecho 90,069 de azúcar de primera, teniendo que dejar de moler sobre 1,500,000 arrobas de caña que le quedan en el campo; y el "Lugareño" y otros varios que han parado la molienda por las lluvias, la reanudarán, moliendo todo lo que puedan hasta terminar la caña con que cuentan. El "Tuinica" de Sancti Spíritus ha molido 21,007,462 arrobas de caña que le han producido 168,313 sacos de azúcar de los que 438 son de miel, con la particularidad de que habiendo molido en esta zafra 1,883,781 arrobas de caña más que en la pasada ha hecho 7,374 sacos de azúcar menos que en ella: el "Boston" tiene envasados 190,000. Las lluvias de la semana han sido beneficiosas a la caña, que toda presenta bello aspecto; y se continúa preparando terrenos y haciendo nuevas siembras de ella.

TABACO. — En la provincia de Pinar del Río no ha aumentado el número de las **escogidas** de tabaco porque no ha podido empilonarse la hoja por falta de la blandura necesaria; cuya operación sigue efectuándose en la provincia de Santa Clara, por ser en ella alto el grado higrométrico. En esa provincia empezarán pronto a funcionar las **escogidas**, pagándose a los trabajadores de ellas jornales más bajos que los de otros años. La hoja que se ha obtenido en la generalidad de la misma es de buen tamaño; pero alguna resulta de poca calidad por el agua que le cayó al estar en estado de cortarse. En Manicaragua se han hecho algunas ventas de la rama a unos nueve pesos en promedio el quintal.

FRUTOS MENORES. — Las condiciones del tiempo continúan favorables para estos frutos, cuya producción es abundante en general; pero en Holguín están raquíticos los plantíos de maíz por falta de lluvias; en algunos otros lugares se están recolectando mazorcas tiernas de ese grano. La cosecha de melones de agua es abundante en Matanzas, así como la producción de los plátanos. Se siguen exportando para los Estados Unidos piñas y frutas cítricas, estando ya al terminar la recolección de éstas en la colonia "Ceballos", de Camagüey. Se continúa preparando terrenos y haciendo siembras de diversos frutos.

INFORMES DIVERSOS. — Las lluvias de la semana han sido beneficiosas para los potreros, que en la provincia de Matanzas están escasos de pasto en algunos lugares.

El estado sanitario del ganado vacuno es generalmente bueno, aunque en el término de Pinar del Río ocurren casos aislados de carbunclo sintomático, que se combaten con la vacuna preventiva; la que también sigue aplicándose en la provincia de Santa Clara.

La aplicación del suero contra la "pintadilla" ha dado muy buen resultado en la generalidad de la República, ocurriendo solamente 1.98% de mortandad en los cerdos vacunados.

La producción de aves de corral es abundante en Manicaragua.

En la provincia de Camagüey se han hecho grandes extracciones de maderas, yaguas, sudaderos de junco y guana. Y en ella se van a dedicar sobre 300 caballerías de tierra al cultivo de la piña, naranjas y otros frutales.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las lluvias de la semana en esta provincia fueron generales y de variada intensidad, correspondiendo las más abundantes a las porciones del N. y E., beneficiosas a las plantas en cultivo y a los potreros, ocurriendo tempestad y truenos con descargas eléctricas durante las lluvias de los días 24 y 25. Los vientos fueron del primero, segundo y tercer cuadrantes, con velocidad variable de fresquitos a fuertes, predominando los del segundo, y hubo calmas a intervalos, siendo tempestuoso durante las lluvias de los días 24 y 25. La mayor presión atmosférica fué 762.00 m/m (30.00 pulgadas) el día 24, y la mínima 755.50 (29.84) el 29. Durante los primeros días de la semana ocurrieron las temperaturas más altas de este año, refrescando la atmósfera después de las lluvias del día 25. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resultó más baja la máxima en 0°3 (0°5), y más alta la mínima en 1°0 (1°8). Aún no han empezado a trabajar nuevas **escogidas** de tabaco porque por la falta de humedad no ha podido **empilonarse** la hoja que está seca. No hay noticias de que se hayan efectuado ventas de **tercios** de la cosecha pasada. Se prepararon tierras y se hicieron siembras de frutos del país, maíz y piñas; y se recolectaron de dichos frutos, piñas y maíz tierno con rendimiento de regular a bueno. El estado sanitario del ganado vacuno es de regular a bueno, ocurriendo casos aislados de carbunclo sintomático en el término de esta capital de la provincia la que se combate con la vacuna preventiva. Temperaturas absolutas: máxima 37°4 (99°), mínima 22°4 (72°). Temperaturas medias: máxima 35°4 (96°), mínima 23°5 (74°). Lluvia 46.0 m/m (1.81).

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 21°3 (70°). Tanto por ciento de sol 83. Lluvia 4.5 m/m (0.18).

HACIENDA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benitez. — El día 23 hubo lloviznas observándose a lo lejos turbonadas con truenos, y el 28 y 29 hubo lluvias con ráfagas de viento y descargas eléctricas. La atmósfera fué despejada en los días 24, 25 y 27, y nublada parcialmente en el resto de la semana; en ella predominó el viento del S. Se están haciendo resiembras en los cafetos. Los ganados se hallan en buen estado sanitario. Temperaturas medias: máxima 33°4 (92°), mínima 21°0 (70°). Tanto por ciento de sol 75. Lluvia 63.5 m/m (2.50).

FINCA "NAZARENO" (BAHIA HONDA): Sr. W. A. Beit. — Ha seguido el tiempo muy caluroso, siendo 36°0 (97°) la temperatura máxima el día 28. Hubo ligeros chubascos el 24 y 29, cayendo lluvias fuertes cerca de aquí. Como de costumbre en la seca se ha quemado la yerba contra lo recomendado por la Secretaría de Agricultura, con el peligro que ello ofrece para los vecinos. Sigue la exportación de frutas cítricas. El estado sanitario del ganado es bueno. Predominó la atmósfera despejada en la semana. Temperaturas medias: máxima 34°5 (94°), mínima 21°9 (71°). Lluvia 3.7 m/m (0.15).

FINCA "LA GLORIA" (GUIRA DE MELENA): Sr. M. Cárdenas. — El 23 hubo ligeras lloviznas, y lluvias el 24, 25 y 29. Temperaturas medias: máxima 34°6 (94°), mínima 22°4 (72°). Lluvia 46.0 m/m (1.81).

ESTACION EXPERIMENTAL AGRONOMICA (SANTIAGO DE LAS VEGAS): Sr. Rafael Soler. — En esta semana se prepararon tierras para siembras de maíz y frijoles (cow-bea). El maíz que se sembró a mediados de Abril presenta buen aspecto y se desarrolla muy bien; al igual que la caña y yuca. Máxima presión atmosférica 761.21 m/m (29.97 pulgadas), mínima 756.00 (29.75). Temperaturas medias: máxima 29°7 (85°), mínima 26°3 (79°). Lluvia 31.2 m/m (1.23) el 26 y 29, y lloviznas el 24 y 30.

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres. — Toda la semana ha sido despejada y calurosa, con tempestades por las noches. Temperaturas medias: máxima 33°1 (90°), mínima 24°6 (76°). No llovió.

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — La mayor presión barométrica fué 762.00 m/m (30.00 pulgadas), y la menor 756.00 (29.76). Los vientos soplaron del primero, segundo y tercer cuadrantes. La mayor oscilación térmica fué 8°0 (14°) el día 27. Temperaturas medias: máxima 29°9 (86°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 16.2 m/m (0.64).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — El 25, 26, 27 y 28 hubo lluvias parciales y de variada intensidad, precedidas de turbonadas del segundo y tercer cuadrantes, y acompañadas de relámpagos y truenos. La nebulosidad fué variable; y la temperatura más alta que en la semana pasada, tanto de día como de noche, sobre todo al final de la semana. Hasta el día 27 soplaron vientos del primero y segundo cuadrantes, y después del segundo y tercero, todos de flojos a moderados por lo regular. Tanto los cultivos como los potreros se hallan en condiciones de regular a buenas, escaseando todavía el pasto en algunos lugares. Sigue la recolección de caña en la mayor parte de la provincia, así como la de frutos del país y frutas en toda ella, con buena producción en los boniatos, plátanos, mameyes colorados y melones de agua. El central "Saratoga", de Sabanilla, ha terminado la molienda, estando próximo a concluirla algunos otros. No hay noticias de enfermedades en el ganado ni en las aves. Máxima presión atmosférica 762.84 m/m (30.03 pulgadas) el día 24, mínima 758.71 (29.87) el 28. Las temperaturas máximas oscilaron entre 33°2 (92°) del 29, y 29°8 (86°) del 23; y las mínimas entre 21°4 (71°) del 23, y 24°0 (75°) del 27. La mayor oscilación térmica fué 10°2 (18°) del 28 al 29, y la menor 6°4 (11°) del 26 al 27. Máxima tensión del vapor de agua 22.56 m/m (0.886 pulgada) el 25, mínima 19.59 (0.768) el 23. Máximo punto del rocío 20°24 (69°), mínimo 16°94 (62°). Máxima humedad relativa 66% el 29, mínima 57% el 23. Lluvia 9.4 m/m (0.37).

LIMONAR: Sr. Serafín Brito. — (Semana que terminó el día 22): La semana fué bastante calurosa, habiendo favorecido algo las lluvias de los días 18 y 21, tanto a la caña como a los cultivos menores. Reina gran animación para las siembras de caña, en las que se emplea abono. Predominaron los vientos del SE. Los ingenios ''Limones'', ''Triunfo'' y ''Luisa'' seguirán moliendo hasta la primera quincena de Junio si el tiempo lo permite. El estado sanitario del ganado y aves es satisfactorio. Temperaturas medias: máxima 31°4 (89°), mínima 20°6 (69°). Lluvia 59.5 m/m (2.34).

CENTRAL ''ARMONIA'' (BOLONDRON): Sr. E. L. Samborn. — Temperaturas medias: máxima 35°0 (95°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 43.2 m/m (1.70).

CENTRAL ''SAN VICENTE'' (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 23°3 (74°). Tanto por ciento de sol 38. Lluvia 14.2 milímetros (0.56 pulgada).

CONTRERAS (CARDENAS): Sres. Corral, Prieto y Co. — Temperaturas medias: máxima 33°6 (92°), mínima 22°6 (73°). Lluvia 33.0 m/m (1.30).

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. E. Ventura. — La mayor presión atmosférica fué 763.00 milímetros (30.04 pulgadas) el día 23, y la menor 758.50 (29.86) el 28. Fueron nublados parcialmente el 23 y 29, y despejado el resto de la semana. Reinó viento fresquito del SE. el 23, del E. el 25, 26 y 27, y del SW. el 29, reinando calma el 24 y 28. Hubo lloviznas el 23, siendo seco el resto de la semana. Temperaturas medias: máxima 27°6 (82°), mínima 22°4 (72°). Lluvia, lloviznas.

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. Temperaturas absolutas: máxima 34°0 (93°) el 28, mínima 23°0 (73°) el 29. Temperaturas medias: máxima 32°8 (91°), mínima 24°2 (76°). Tanto por ciento de sol 86. Lluvia 12.0 m/m (0.47).

WASHINGTON SUGAR Co. (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — El 26 por la tarde llovizró, y el 27 hubo aguaceros parciales, a pesar de lo cual se continuó moliendo. Con excepción del 25 fué nublada la semana, con truenos hacia el S., sintiéndose calor bastante fuerte. El viento reinante fué del SE. Temperaturas medias: máxima 34°1 (93°), mínima 21°7 (71°). Lluvia 25.4 m/m (1.00).

CENTRAL ''CONSTANCIA'' (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Remy. — Han caído algunas lluvias en los días 23 y 26, que fueron muy beneficiosas para las siembras y que no interrumpieron la molienda. Se ha sentido bastante calor. Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 23°9 (75°). Lluvia 36.3 m/m (1.43).

CENTRAL ''HORMIGUERO'' (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — Los vientos fueron variables; y casi todos los días nublados parcialmente, ocurriendo turbonadas con truenos, sin que haya llovido en el batey de este ingenio; pero en los campos de caña cayeron fuertes chubascos, que no han interrumpido la molienda; la cual se continúa con regularidad. Hasta la fecha se han elaborado 200,000 sacos de azúcar, esperando que se hagan 20,000 más. Temperaturas medias: máxima 33°4 (92°), mínima 25°3 (78°). Tanto por ciento de sol 76. No llovió.

MANICARAGUA: Sr. Carlos Triana. — La semana ha sido seca y calurosa predominando las calmas. Se han reanudado los trabajos de corte y tiro de la caña, esperándose que con la seca que se ha presentado pueda cortarse toda la que hay. Se han hecho las primeras ventas de tabaco, con un promedio de nueve pesos. Los potreros están en buenas condiciones, así como el ganado, en el que no hay enfermedades. Se recogen y transportan diariamente para el mercado de Cienfuegos, grandes cantidades de aves. Temperaturas medias: máxima 35°0 (95°), mínima 17°3 (63°). Tanto por ciento de sol 80. No llovió.

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Hasta mediados de la semana estuvo el tiempo generalmente seco en la provincia formándose después las turbonadas características de la época, que desfogaron en lluvias parciales y de regular intensidad, acompañadas de fugados de viento, que causaron crecientes en los arroyos, sin que ocasionaran grandes desperfectos. Soplaron vientos de todos los cuadrantes de calmosos a moderados. Máxima presión atmosférica 761.21 m/m (29.97 pulgadas), mínima 756.96 (29.80). La atmósfera se presentó de despejada a nublada parcialmente por las mañanas, cubriéndose al presentarse las turbonadas, y despejada por las noches. Se ha sentido bastante calor en las horas centrales, refrescando por las tardes a consecuencia de las precipitaciones producidas por las turbonadas; y las madrugadas fueron templadas. Las temperaturas máximas en la provincia estuvieron comprendidas entre 30°0 y 34°0 (86° y 93°), y las mínimas entre 20°0 y 25°0 (68° y 77°). La máxima oscilación térmica en este Observatorio provincial fué 8°5 (15°3) y la mínima 7°0 (12°6). Máxima humedad relativa 84%, mínima 73%. Máxima tensión del vapor de agua 22.58 (0.886), mínima 19.26 (0.756). Las condiciones del tiempo fueron favorables en algunos lugares para la marcha regular de la zafra; pero en otros la paralizaron, obligando a darla por terminada en algunos, que han tenido que dejar bastante caña por moler, porque las malas condiciones en que las lluvias han puesto los caminos, impiden el acarreo de ella; sin embargo, hay varios centrales que a pesar de las interrupciones que sufren en sus trabajos, no darán por terminada su zafra hasta que no tengan molida toda su caña. Tanto los retoños como la caña nueva continúan su desarrollo progresivo; y se siguen roturando tierras, y haciendo siembras de la planta en las localidades en que las han permitido las condiciones del tiempo. Se sigue enmatulando el tabaco en todas las zonas tabaqueras de la provincia, por tener la hoja la blandura necesaria por efecto del alto grado higrométrico. Alguna hoja de la presente cosecha tiene buen color; y la que fué lavada por las lluvias es de pobre calidad, siendo de mediana a regular la del resto de la cosecha, y de buen tamaño. No hay animación en las transacciones de la rama; en las escogidas que empezarán a funcionar serán más reducidos que de ordinario los jornales de los trabajadores. Los frutos menores abundan y son de buena calidad: su cultivo aumentará si continúa como hasta el presente los precios del tabaco. El pasto y aguadas en los potreros se hallan cada día en mejores condiciones, así como el estado sanitario del ganado, sin que haya en él enfermedades por ahora; a pesar de lo cual se continúa aplicando la vacuna preventiva del carbunclo sintomático. Las aves de corral y sus productos escasean al presente. Temperaturas absolutas: máxima 32°5 (90°), mínima 23°5 (74°). Lluvia 4.7 m/m (0.19).

CENTRAL ''FE'' (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa. — Ha terminado la zafra con 90,069 sacos de azúcar de primera, habiendo una merma considerable en el rendimiento con relación al año pasado. Por las excesivas lluvias, que han imposibilitado el acarreo de la caña, quedaron en el campo más de 1,500,000 arrobas de ella. Temperaturas medias: máxima 31°6 (89°), mínima 22°3 (72°). Lluvia 27.9 m/m (1.10).

COLONIA ''LA CARIDAD'' (MAMEY, REMEDIOS): Sr. Rafael Benítez. — En tres días reinó viento del NE. y en cuatro del SW., siendo tres despejados y cuatro nublados parcialmente. El central ''Adela'' sigue moliendo con regularidad, quedándole aún mucha caña en el campo, que si no ose puede moler causará mucho perjuicio a los colonos. Siendo completa la paralización de las ventas del tabaco, hay muchos vegueros que tienen en su poder la cosecha pasada y la presente. El tiempo es favorable para los cultivos menores. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 22°8 (73°). Lluvia 44.0 m/m (1.73).

CENTRAL ''NARCISA'' (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo. — En los primeros cuatro días de la semana estuvo la atmósfera despejada, reinando viento fuerte del NE., por lo que se secaron pronto los caminos; y hay indicios de que continuarán las lluvias, con gran perjuicio para los colonos. Temperaturas medias: máxima 33°7 (93°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 99.1 m/m (3.90).

CENTRAL ''JATIBONICO'' (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor F. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 32°8 (91°), mínima 20°6 (69°). Lluvia 23.0 m/m (0.91).

COLONIA ''SANTA CLARA'' (CENTRAL ''TUINICU''): Sr. Rafael Rea. — Durante la semana reinaron vientos cálidos del SE. y S., siendo a pesar de ello el tiempo favorable para las siembras en general, debido a la humedad que conserva la tierra. El central ''Tuinicú'' ha terminado la zafra habiendo molido 21,007,462 arrobas de caña que produjeron 168,313 sacos de azúcar, de los cuales 478 son de azúcar de segunda. En la zafra pasada molió 19,123,681 arrobas de caña que le produjeron 175,687 sacos; por lo que resulta que habiendo molido en esta zafra 1,883,781 arrobas más que en la pasada, ha tenido, no obstante, una merma de 7,374 sacos en la producción. El ingenio ''La Vega'', de Guayos, continúa moliendo. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 17°0 (63°). Lluvia 35.5 m/m (1.40).

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — Ha predominado en la semana el tiempo nublado parcialmente con viento del NE. en la primera mitad de la semana, y del S. en la segunda. Está al terminar la zafra aquí, así como la recolección de las cosechas de naranjas y toronjas. Temperaturas medias: máxima 33°7 (93°), mínima 22°1 (72°). Lluvia 1.0 m/m (0.04).

CAMAGUEY: Sr. Dr. Florentino Romero. — Desde el día 23 en que la presión atmosférica fué 761.78 m/m (29.99 pulgadas) descendió paulatinamente hasta el 29 que marcó 759.44 (29.90). La mayor oscilación barométrica fué 0.87 (0.34) del 25 al 26, y la menor 0.04 (0.002) del 27 al 28. Las temperaturas máximas han permanecido entre 31°7 (89°) del 28, y 30°1 (86°) del 22; y las mínimas entre 24°1 (75°) del 23 y 21°3 (70°) del 29: tanto la máxima como la mínima media fueron mayores que las de la semana pasada, la primera en 2°1 (3°8), y la segunda en 1°1 (3°0). La mayor oscilación térmica fué 10°4 (19°) del 28 al 29, y la menor 6°0 (11°) del 22 al 23. La mayor temperatura al sol fué 46°6 (116°) el 27. Los vientos han sido todos de poca fuerza del ENE., llamándose el 28 al SE., siendo 313 kilómetros (194 millas) su mayor recorrido en 24 horas del 23 al 24. La mayor humedad relativa fué 87.9% el 28, y la menor 79.2% el 25. Máximo punto del rocío 24°8 (77°) el 28, mínimo 23°1 (74°) el 27 y 29. Mayor tensión del vapor de agua 23.27 m/m (0.914 pulgada) el 28, menor 21.04 (0.827) el 27. La nebulosidad media fué 35.7%. Las tardes fueron nubladas presentándose turbonadas por el SE. en los primeros días de la semana, y por el NW. en los últimos. Hubo neblina diariamente en el campo, y el 24 y 26 en esta ciudad. Ocurrieron relámpagos todas las noches por el segundo cuadrante, con truenos el 26, 27 y 28. En estos últimos días hubo aguaceros, así como el 30 a media noche. Durante el mes de Marzo ha sido extraordinaria la extracción de maderas de distintas clases, así como de yaguas, sudaderos de junco y guana de los montes de esta provincia. En ella ha adquirido un americano 300 caballerías de tierra para repartirlas en colonias de a 400 acres para el cultivo de piñas, naranjas y otros frutos. El 23 paró la molienda el central ''Lugareño'', por las lluvias; y se espera que la reanude el 1.º de Junio si se lo permite el tiempo. En las diferentes excursiones hechas por el campo, por los veterinarios de la Secretaría de Agricultura se han vacunado en los últimos meses 1,597 cerdos en 46 fincas de 14 términos de 5 provincias. El promedio del suero empleado es de 44 y medio centímetros cúbicos por animal, con 1.98% de mortalidad en los 3,380 cerdos inmunizados hasta la fecha. Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 22°4 (72°). Lluvia 29.5 m/m (1.16).

COLONIA ''SANTA LUCIA'' (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el día 22): Un día fué despejado, dos nublados parcialmente y cuatro cubiertos. Temperaturas medias: máxima 32°7 (91°), mínima 21°6 (71°). Lluvia 9.9 milímetros (0.39 pulgada).

''FRANCISCO SUGAR Co.'' (CAMAGUEY): Sr. J. M. Clark. — Temperaturas medias: máxima 34°5 (94°), mínima 23°1 (74°). Lluvia 49.5 m/m (1.95).

ENSENADA DE MORA: Cape Cruz Co. — Lluvia caída en la semana 12.9 m/m (0.51).

CENTRAL ''MACAREÑO'' (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor N. F. Prescott. — Lluvia caída en la semana 32.5 m/m (1.28).

INGENIO ''RIO CAUTO'': Sr. M. Alvarez. — La semana ha sido abundante en lluvias, que si bien han dado lugar a que se termine definitivamente el corte de la caña, quedándole a este central por voler varios carros de caña que están diseminados por el campo para dar por concluída la zafra, han sido notablemente beneficiosas para el retoño. Temperaturas medias: máxima 34°4 (94°), mínima 22°9 (72°). Lluvia 107.9 m/m (4.25).

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — Tres días de la semana fueron nublados, tres despejados y uno nublado parcialmente. El 23, 24 y 26 hubo neblinas. La producción de los frutos del país es buena. Temperaturas medias: máxima 29°1 (84°), mínima 24°2 (74°). Lluvia 27.4 m/m (1.08).

FINCA ''SAN ANDRES'' (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — La temperatura fué calurosa en toda la semana, refrescando algo por las mañanas. En las del 24, 26 y 27 hubo neblina densa. El 26, 27 y 28 se formaron grandes turbonadas al S., que no desfogaron aquí. Los ríos siguen secándose. El ganado y las aves se hallan en buen estado sanitario. Las siembras de maíz sembradas en Marzo están muy aniquiladas. Temperaturas medias: máxima 30°9 (88°), mínima 21°4 (71°). Tanto por ciento de sol 60. No llovió.

CENTRAL ''SANTA LUCIA'' (GIBARA): Sr. N. Fernández. — Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 22°0 (72°). Promedio de lluvia en esta finca 12.9 m/m (0.51).

CENTRAL ''BOSTON'' (BANES): Sr. J. M. Domínguez. — Toda la semana fué despejada, reinando en tres días viento del E., en otros tres calma y en uno viento del SE. Hay elaborados hasta la fecha en este central 190,000 sacos de azúcar. Lluvia 2.8 milímetros (0.11 pulgada).

''PRESTON'' (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 25°0 (77°), mínima 18°9 (66°). No llovió en el batey. Promedio de lluvia en el campo 0.8 m/m (0.03).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — La mayor oscilación térmica fué 7°0 (12°6) en los días 24 y 25, y la menor 4°0 (7°2) el 26 y 27. Máxima presión atmosférica 761.67 m/m (29.99) pulgadas) el día 24, mínima 759.42 (29.90) el 28. Reinaron vientos del NE., SW. y SE. El cielo estuvo despejado el día 29, y nublado parcialmente el resto de la semana. En algunos días de ella hubo ligeras lluvias en varios términos de esta provincia. Siguen recolectándose frutos menores en abundancia. Ocurren algunos casos de carbunclo sintomático en el ganado vacuno, y de ''pintadilla'' en el de cerda. Temperaturas medias: máxima 31°5 (89°), mínima 26°0 (79°). Lluvia 1.2 milímetros (0.05 pulgada).

CENTRAL ''ROMELIE'' (GUANTANAMO): Sr. Theodore Brooks. — (Semana que terminó el día 22): Reina seca muy rigurosa, habiendo tenido que paralizarse las siembras de caña de primavera. Temperaturas medias: máxima 30°6 (87°), mínima 22°8 (73°). Tanto por ciento de sol 90. Lluvia 0.2 m/m (0.01).

SAGUA DE TANAMO: ''Atlantic Fruit Co.''. — Temperaturas: máxima 27°8 (82°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 4.8 milímetros (0.19 pulgada).

BARACOA: Sr. Rafael Fernández (Alcalde Municipal). — El vapor ''Neptuno'' que regresó a este puerto por haberle explotado la caldera, ha salido remolcado para el de New York, habiéndose perdido los 23,000 racimos de guineos que se habían embarcado en él. Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 25°0 (77°). Lluvia 3.0 m/m (0.12).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 5 DE JUNIO DE 1915

LLUVIA. — Durante la semana hemos estado comprendidos dentro de una extensa área de baja presión, que alcanzaba hasta los estados de la costa del norte del Golfo de Méjico, hallándose su centro sobre Las Bermudas al terminar la semana. Por efecto de esa depresión han ocurrido lluvias abundantes en la mitad occidental de la República, causando el desbordamiento de algunos ríos en las provincias de Pinar del Río, Habana, Matanzas y Santa Clara. En las dos orientales hubo lluvias en variada cantidad, no tan abundantes como en las otras cuatro, sin que llovera en Sagua de Tánamo; y sólo hubo lluvias muy ligeras en toda la costa norte de la provincia de Oriente. Se formaron algunas turbonadas propias de la estación que, al desfogar, produjeron algunas fugadas de viento con truenos y descargas eléctricas. Predominó la atmósfera nublada de parcial a totalmente, con vientos variables en dirección e intensidad.

Las condiciones atmosféricas en este Observatorio fueron las siguientes: la presión se sostuvo baja fluctuando la máxima diaria entre 759.55 m/m (29.90 pulgadas) a las 8 a. m. del día 5 y 758.30 (29.85) a las 10 p. m. del 2; y la mínima entre 757.73 (29.83) a las 4 p. m. del 5, y 756.50 (29.78) a las 4 a. m. del 2: la media estuvo comprendida entre 758.53 (29.86) del 5, y 757.78 (29.83) del 2: ambas han sido menores que la normal: la mayor oscilación barométrica fué 2.90 (0.11) el 31, y la menor 1.80 (0.07) el 2. Toda la semana estuvo nublada, excepto las horas de 10 a 12 del día 4 y la primera mitad del 5, que estuvieron nubladas parcialmente, formándose turbonadas lejanas en estos dos días; y excepto en ellos, hubo lluvias toda la semana, registrándose 87.4 milímetros (3.40 pulgadas) de agua. Reinaron vientos del segundo y tercer cuadrantes en los cinco primeros días, y del segundo y primero en los dos últimos, que adquirieron fuerza de frescos, casi diariamente, en las horas próximas al medio día; y de bonancibles a flojos, tanto a esas mismas horas del 3 y 4, como en las de las noches y mañanas de todos los demás: la mayor velocidad fué 13.4 metros por segundo (30 millas por hora) del SSW., de 2 a 4 p. m. del 30: el mayor recorrido en 24 horas fué 526 kilómetros (327 millas) el 30, y el menor 238 (148) el 3. La máxima tensión del vapor de agua fluctuó entre 25.87 m/m (1.016 pulgada) del 3, y 23.66 (0.929) del 31; y la mínima entre 22.44 (0.882) del 31, y 19.90 (0.783) del 5. La máxima humedad relativa estuvo entre 93% del 31, 1.º, 2, 3 y 4, y 87% del 30; y la mínima entre 38% del 31 y 2, y 72% del 30 y 5.

TEMPERATURA. — Se sostuvo alta en la semana, generalmente; y comparadas las medias de ella con las de la anterior resultó más baja la máxima en 5°4 (9°7) en Pinar del Río, 1°7 (3°1) en este Observatorio, y 0°2 (0°4) en Santiago de Cuba, siendo más alta en 0°7 (1°3) en Camagüey: la mínima media fué más alta en 1°2 (2°2) en Pinar del Río, 0°1 (0°2) en este Observatorio, 0°8 (1°4) en Camagüey, y 0°7 (1°2) en Santiago de Cuba: la máxima absoluta en este Observatorio fué 30°8 (87°4) a la 1 p. m. del 30, y la mínima más baja 24°2 (75°6) a las 6 a. m. del 5: la media fluctuó entre 27°1 (80°8) del 30, y 26°3 (79°3) del 31: entre ambas se halla comprendida la normal. La mayor oscilación térmica fué 4°8 (8°6) del 5, y la menor 1°5 (2°7) del 31. Temperaturas medias: máxima 28°8 (83°8), mínima 25°2 (77°4).

CAÑA. — Por efecto de las abundantes lluvias de la semana han dado por terminada la zafra algunos de los ingenios de la mitad occidental de la República; y otros de esa misma zona, la continúan con dificultad por el mal estado de los caminos. En la provincia de Camagüey reanudaron la molienda los centrales "Lugareño" y "Senado". Hay varios como el "San Cristóbal", de Manicaragua, y otros, en los que se tiene el propósito de continuar moliendo hasta terminar toda la caña de que disponen. El central "Senado" espera llegar a 250,000 sacos, el "Jagüeyal" a 225,000, el "Ciego de Avila" a 180,000 y el "Morón" a 175,000, con una merma de 25,000 respecto de la zafra pasada: el "Stewart" se calcula que tendrá una merma de 45,000. El "Romelie" de Guantánamo, terminó su zafra el día 4, con 48,906; y el "Río Cauto" con 73,000. Al empezar la semana estaban moliendo 106 ingenios, que tenían elaboradas 2.159,348 toneladas de azúcar, contra 2.246,502 en igual fecha del año pasado, en que sólo molían 32; y el día 5 había elaboradas 2.218,468 toneladas, moliendo 63 ingenios. En la semana se han hecho algunas siembras de caña, y se ha continuado preparando terrenos para ellas en los lugares en que le han permitido las lluvias: el estado de los campos de la planta es muy bueno.

TABACO. — En la provincia de Pinar del Río se aprovecha el buen grado de humedad de la atmósfera para **empilonar** toda la hoja de la actual cosecha; y se espera que en la semana entrante empiecen a trabajar muchas **escogidas**. En la zona de Manicaragua se han presentado algunos compradores de tabaco, que están examinando los **pilones**; y en la de Placetas, como hasta la fecha no hay allí compradores, no se empezarán por ahora las **escogidas**.

FRUTOS MENORES. — Las condiciones del tiempo han sido favorables para la generalidad de los cultivos, si bien el exceso de las lluvias y el desbordamiento de los ríos les han causado algún perjuicio en varias localidades de la mitad occidental de la República, particularmente a las siembras de maíz en los terrenos bajos de la provincia de Pinar del Río. La producción de piñas es abundante, haciéndose grandes embarques de ella para los mercados del Norte, para donde se embarcan de Isla de Pinos, las más hermosas. Por el puerto de Baracoa se han exportado durante el mes de Mayo, para New York, 190,190 racimos de **guineos**, y 203,000 cocos. En donde las lluvias lo han permitido se han preparado terrenos y hecho siembras de diversos frutos.

INFORMES DIVERSOS. — Son buenas las condiciones de los potreros, así como el estado sanitario del ganado vacuno, al que, no obstante, se sigue aplicando la vacuna preventiva, contra el carbunclo, en varias localidades.

También se le aplica al de cerda, el suero contra la "pintadilla", en diferentes lugares, con buen éxito.

Las aves de corral y sus productos escasean en algunos puntos.

Se ha presentado epidemia de muermo en el ganado caballar en Camarones (provincia de Santa Clara).

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Toda la semana hemos estado bajo la influencia de un temporal de agua, que produjo lluvias generales y abundantes, causando el desbordamiento de los ríos en algunas localidades, en las que ocasionaron daños; y poniendo en mal estado los caminos, interrumpieron los trabajos de la zafra, y causaron perjuicios en los cultivos. Soplaron vientos del primero, segundo y tercer cuadrantes con velocidad moderada, predominando los del segundo. Máxima presión barométrica 760.00 m/m (29.92 pulgadas) el día 4, mínima 757.00 (29.80) el 31. Comparadas las temperaturas medias de la semana con las de la anterior resultó más baja la máxima en 5°4 (9°7), y más alta la mínima en 1°2 (2°2). Además de haberse suspendido la molienda en los centrales de esta provincia por exceso de las lluvias, impidieron éstas también los trabajos de preparación de terrenos y de siembras de caña. Los campos de esta planta presentan buen aspecto y normal desarrollo, sin que les hayan perjudicado las lluvias de la semana. El grado higrométrico ha sido favorable en ella para el **empilonamiento** del tabaco; cuya operación se ha llevado a cabo en todas las zonas tabacaleras de la provincia; por lo que pronto empezarán a funcionar nuevas **escogidas** de la hoja; las que durarán poco tiempo por lo corta que ha sido la cosecha; sin embargo, siempre beneficiarán algo a la clase proletaria que se ocupa en ese trabajo. No hay noticias de que se hayan hecho ventas de la hoja. Las siembras de maíz son las que más perjuicios han sufrido por la abundancia de las lluvias. Se han recolectado frutos del país, piñas y hortaliza, con rendimiento de regular a bueno. El estado sanitario del ganado es generalmente satisfactorio; y los potreros han mejorado con las lluvias, que hacen brotar nuevos pastos y fertilizan las aguadas. Temperaturas absolutas: máxima 32°6 (91°) el día 30, mínima 23°0 (73°) el mismo día. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 24°7 (76°). Lluvia 190.0 m/m (7.48 pulgadas).

FINCA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — Han caído lluvias abundantes del 30 al 2 inclusives, y lloviznas del 3 y el 4. La atmósfera estuvo cubierta en los seis primeros días, y nublada parcialmente el último. Predominaron los vientos del S. Las lluvias han sido muy beneficiosas para los cafetos y todos los frutos menores. El estado sanitario del ganado es bueno. Temperaturas medias: máxima 28°4 (83°), mínima 20°1 (68°). Tanto por ciento de sol 11. Lluvia 228.5 m/m (9.00).

FINCA "MENDIVE" (GUANAJAY): Sr. William R. Wilson. — (Semana que terminó el 29): La semana ha sido muy calurosa y nublada con ligero viento cálido del S. El 29 empezó un temporal de agua, que duró toda la noche y continuó en la madrugada del 30. Temperaturas medias: máxima 34°1 (93°), mínima 23°5 (74°). Lluvia 27.9 m/m (1.10).

GRANJA ESCUELA DE LA HABANA (CIENAGA): Sr. Manuel G. Venegas. — Fueron lluviosos los días 31, 1.º, 2 y 3. Máxima presión atmosférica 760.00 m/m (29.92 pulgadas) el día 31, mínima 757.00 (29.80) los días 30, 31 y 2. Temperaturas absolutas: máxima 36°0 (97°) el 31, mínima 22°0 (72°) el 5. Temperaturas medias: máxima 33°3 (92°), mínima 23°7 (75°). Lluvia: 79.0 milímetros (3.11 pulgadas).

ESTACION EXPERIMENTAL AGRONOMICA (SANTIAGO DE LAS VEGAS): Sr. Rafael Soler. — La semana fué lluviosa, resultando favorable para todos los cultivos; pero han paralizado, en parte, los trabajos del campo. El día 3 empezó a germinar el maíz. Temperaturas medias: máxima 27°4 (81°), mínima 24°3 (76°). Lluvia 203.5 m/m (8.01).

FINCA "LA JAULA" (COTORRO): Srta. María Interian. — Cayeron aguaceros en los días 31, 1.º, 2 y 3 y lloviznas el 30. Los cinco primeros días de la semana fueron nublados parcialmente, y despejados los otros dos. Temperaturas medias: máxima 30°9 (88°), mínima 26°0 (79°). Lluvia 167.6 m/m (6.60).

BATABANO: Sr. Vicente E. Tres. — En los días 30, 31, 2 y 3 hubo lluvias constantes, con viento racheado, teniendo necesidad de paralizar todos los trabajos. Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 23°4 (74°). Tanto por ciento de sol 28.4. Lluvia 182.9 m/m (7.20).

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — (Semana que terminó el día 29): Se embarcan grandes cantidades de piña de superior calidad, siendo las más hermosas las que se mandan para los mercados del Norte América. Temperaturas medias: máxima 32°8 (91°), mínima 24°4 (75°). Tanto por ciento de sol 78. Lluvia, 33.5 m/m (1.32). — (Semana que terminó el día 5): Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 24°6 (76°). Tanto por ciento de sol 51.4. Lluvia 97.0 milímetros (3.82 pulgadas).

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — Máxima presión barométrica 759.00 m/m (29.88 pulgadas), mínima 757.00 (29.80). Reinaron vientos del segundo y cuarto cuadrantes. La mayor oscilación térmica fué 8°0 (10°8) el día 30. Temperaturas medias: máxima 27°5 (81°), mínima 23°0 (74°). Lluvia 84.7 m/m (3.33).

CATALINA DE GUINES: Sr. Fermín Du-Breuil. — Hubo lluvias en toda la semana, por lo que han crecido los ríos, desbordándose algunos, así como las cañadas. Se ha terminado la zafra en esta zona; en la que sólo quedaba un **chucho** al que se llevaba bastante caña; pero que seguramente tendrá que paralizarse el acarreo de ella por las lluvias de la semana. Se aplica la vacuna preventiva contra el carbunclo sintomático, a algunas reses. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 25°5 (78°). Lluvia 230.1 m/m (9.06).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Debido a la perturbación que hubo en esta semana en el Golfo de Méjico ha llovido diariamente en la mayoría de los términos de esta provincia, siendo las lluvias más importantes las de los días 2, 3 y 4. La atmósfera estuvo nublada de parcial a totalmente en toda la semana, excepto la segunda mitad del día 5, que fué despejada. Soplaron vientos del primero, segundo y tercer cuadrantes, de flojos a algo fuertes. El estado de los cultivos sigue bueno, y los potreros mejoran rápidamente. Han continuado las siembras y recolección de caña en algunos lugares de la provincia; y las de frutos del país y frutas en toda ella, siendo abundante la producción de plátanos, boniatos, mameyes, melones de agua y piñas. Han terminado la molienda los centrales "San Ignacio" y "Santa Rita", de Agramonte; "Dolores" y "Cuba", de Pedro Betancourt; "Dos Rosas", de Cárdenas; y algunos otros. Se preparan terrenos para nuevas siembras. No hay noticias de enfermedades en el ganado ni en las aves. Máxima presión atmosférica 759.56 m/m (29.90 pulgadas) el día 1.º, mínima 757.96 (29.84) el 2. La mayor oscilación térmica fué 8°6 (15°5) del 29 al 30, y la menor 4°88 (8°6) del 31 al 1.º. Máxima tensión del vapor de agua 33.36 m/m (1.311 pulgada) el 2, mínima 20.27 (0.796) el 5. Máximo punto del rocío 21°97 (70°5), mínimo 17°59 (63°8). Máxima humedad relativa 70% el 3 y 4, mínima 58% el 5. Las temperaturas máximas oscilaron entre 33°0 (91°) del 30, y 28°7 (84°) del 2; y las mínimas entre 22°0 (72°) del 5, y 25°0 (77°) del 1.º. Lluvia 68.1 m/m (2.68).

ALACRANES: Sr. Francisco Fernández. — Los tres primeros días de la semana fueron lluviosos. El ganado vacuno sigue en buenas condiciones; y en el de cerda continúa reinando la "pintadilla". Las aves de corral y sus productos están escasos.

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. E. L. Sanborn. — Temperaturas medias: máxima 32°8 (91°), mínima 24°4 (76°). Lluvia 66.0 m/m (2.60).

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. R. Ventura. — Máxima presión atmosférica 760.00 milímetros (29.92 pulgadas) el 2, 4 y 5, mínima 757.50 (29.82) el 1.°. Sopló viento fresquito del SW. el 30 y 31; calmoso del SW. el 1.° y 2, y del E. el 3, 4 y 5. Estuvo la atmósfera despejada el 30, cubierta el 1.° y nublada parcialmente en los cinco días restantes. Temperaturas medias: máxima 29°3 (85°), mínima 23°2 (74°). Lluvia 208.0 m/m (8.19).

CENTRAL "TINGUARO" (PIJUAN): Sr. J. W. Caldwell.— En la semana que terminó el día 29 cayeron 3.3 m/m (0.13 pulgadas) de lluvia; y en la que terminó el día 5 las temperaturas medias fueron: máxima 34°4 (94°), mínima 22°2 (72°). Lluvia 214.9 m/m (8.42).

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 31°4 (89°), mínima 24°0 (75°). Tanto por ciento de sol 48. Lluvia 83.8 m/m (3.30).

INGENIO "AUSTRALIA" (JAGUEY GRANDE): Sr. Bernardino Meruelo. — Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 24°3 (76°). Lluvia 50.8 m/m (2.00).

CONTRERAS (CARDENAS): Sres. Corral, Prieto y Co.— Temperaturas medias: máxima 32°7 (91°), mínima 22°4 (72°). Lluvia 51.0 m/m (2.01).

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Biosca. — En los días 30, 2 y 3 hubo lluvias generales, siendo copiosas las de este último, en el que, si bien el promedio en esta finca fué de 76.2 m/m (3.00 pulgadas), hubo colonias en las que alcanzó a 104.1 (4.10), en las cuales se inundaron los campos de caña por desbordamiento de los ríos; a pesar de cuyas lluvias se sigue mediendo. Reinaron vientos del SE. Temperaturas medias: máxima 33°6 (92°), mínima 22°1 (72°). Lluvia 177.8 m/m (7.00).

CENTRAL "DOS HERMANAS" (CRUCES): Sr. F. Figueredo. — (Semana que terminó el día 29): Temperaturas medias: máxima 36°8 (98°), mínima 17°7 (64°). Lluvia 188.00 milímetros (7.40 pulgadas). — (Semana que terminó el día 5): Temperaturas medias: máxima 37°7 (100°), mínima 17°4 (63°). Lluvia 43.2 milímetros (1.70 pulgada).

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — En la semana reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. Máxima presión atmosférica 759.24 m/m (29.89 pulgadas) el día 1.°, mínima 757.49 (29.82) el 2. Temperaturas absolutas: máxima 34°5 (94°) el día 1.°, mínima 23°0 (73°) el 4. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 23°9 (75°). Tanto por ciento de sol 51. Lluvia 103.2 m/m (4.06).

"TRINIDAD SUGAR Co." (TRINIDAD): Sr. W. C. Pullum. — (Semana que terminó el 29): Sigue reinando mucho calor. Continúa la zafra con regularidad, efectuándose siembras de caña. No hay enfermedades en los animales. Temperaturas medias: máxima 33°3 (92°), mínima 22°2 (72°). Lluvia, llovizna. — (Semana que terminó el día 5): Sigue sintiéndose calor con frecuentes chubascos. La zafra continúa con regularidad. No hay enfermedades en los animales. Temperaturas medias: máxima 33°3 (92°), mínima 21°1 (70°). Lluvia 76.7 m/m (3.02).

CENTRAL HORMIGUERO (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — Los días 30, 31 y 1.° fueron despejados; y en los demás de la semana ha sido variable la nebulosidad. Cayeron fuertes chubascos el 2, 3 y 4, sin que por ello se hayan interrumpido los trabajos de la zafra, que continúan con regularidad. Temperaturas medias: máxima 31°7 (89°), mínima 24°3 (76°). Tanto por ciento de sol 71. Lluvia 22.1 m/m (0.87).

MANICARAGUA: Sr. Carlos Triana. — En toda la semana se ha sostenido elevada la temperatura como en la anterior; y excepturando el día 31, llovió diariamente. El central "Pastera" terminó su zafra; y el "San Cristóbal" sigue moliendo a pesar de las lluvias, con el propósito de no dejar caña en el campo. Las siembras de maíz se hallan en buenas condiciones. En esta semana han empezado a examinar los **pilones** de tabaco algunos compradores de la hoja, cuya cosecha es buena; y si obtienen precios regulares recibirá esta zona gran beneficio. Temperaturas medias: máxima 34°6 (94°), mínima 20°3 (69°). Tanto por ciento de sol 59. Lluvia 48.0 m/m (1.89).

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — En la semana ha llovido en toda la provincia con bastante intensidad, ocurriendo crecidas en los ríos y arroyos; en las aguadas han puesto los caminos en peor condición de lo que estaban en los lugares de terrenos bajos; y en malas en los demás, para el acarreo de la caña. Soplaron vientos de todos los cuadrantes de calmosos a moderados, predominando los del segundo y tercer cuadrantes en la primera mitad de la semana, y los del primero en la segunda. La presión barométrica se sostuvo baja: la máxima fué 759.66 m/m (29.91 pulgadas), y la mínima 757.23 (29.81). La atmósfera estuvo de despejada a nublada parcialmente en la primera mitad de la semana, y generalmente cubierta en la segunda. Ha continuado sintiéndose bastante calor durante el día, refrescando por las noches y madrugadas. Las temperaturas máximas en la provincia han estado comprendidas entre 30° y 35° (86° y 95°), y las mínimas entre 22° y 25° (72° y 77°); la máxima oscilación térmica en este Observatorio Provincial fué 7°5 (13°5), y la mínima 7°0 (12°6). Han tenido que volver a suspender sus faenas, por las lluvias, los centrales de esta provincia, reanudándolas después; pues se proponen continuar la molienda hasta que les sea absolutamente imposible seguir moliendo. Tanto los retoños como la caña nueva se desarrollan bien, y tienen cada día mejor aspecto. Se han hecho roturaciones de terreno, y aporques y siembras de caña. Han continuado, con poca animación, las transacciones de la hoja del tabaco en algunos lugares de la provincia; y aunque dos precios han sido reservados, se supone que no hayan pasado de 8 a 10 pesos. Las siembras de maíz alcanzan una gran extensión de terreno; y como muchos campos de la planta están **gabiando**, y otros **encañando**, les han sido muy beneficiosas las lluvias. Se han preparado terrenos y hecho siembras de diversos frutos en buenas condiciones. Se han repuesto las aguadas en los potreros, que tienen buenos pastos, hallándose el ganado vacuno en buenas condiciones. En el cabalar se ha presentado el muermo en Camarones. Escasean las aves de corral y sus productos. Lluvia registrada 61.5 m/m (2.42).

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.° Espinosa.— Las lluvias caídas en la semana han beneficiado mucho los campos de caña, que presentan buen aspecto. Se continúa preparando terrenos para las siembras de **primavera**. Temperaturas medias: máxima 31/4 (88°), mínima 23°4 (74°). Lluvia 112.0 m/m (4.41).

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Señor Rafael Benítez. — En toda la semana ha reinado viento del S. flojo, con atmósfera nublada parcialmente. El central "Adela" ha tenido que parar la molienda por las lluvias; pero si el tiempo lo permite moderá todo el presente mes. Se sigue empilonando el tabaco, para el que no hay compradores por ahora. Temperaturas: máxima 32°2 (90°), mínima 24°4 (76°). Lluvia 72.0 m/m (2.84). En todo el mes de Mayo han caído aquí 188.0 m/m (7.40 pulgadas) de agua, contra 342.0 (13.47) en igual mes del año pasado.

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — Las lluvias han continuado con menos intensidad que en la semana pasada, lo que ha permitido proseguir la molienda, aunque con dificultad, a los centrales "Zaza" y "San José". Este la terminará en la semana próxima. Están completamente paralizadas las ventas de tabaco, por lo que no se **escogerá** la hoja, con gran perjuicio de la mayoría de los habitantes de este pueblo, que en esta época libran su subsistencia con ese trabajo. Las condiciones del tiempo han sido favorables para los frutos menores cuya producción es abundante. Las nuevas siembras de caña presentan muy buen aspecto; y el tiempo sigue favoreciéndolas. El estado sanitario del ganado es satisfactorio, abundando los retoños.

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo. — En los días 30 y 3 cayeron fuertes aguaceros, y lloviznas ligeras el 5. La semana ha sido excesivamente calurosa, predominando el viento del S. Las condiciones del tiempo han entorpecido algo la marcha de la zafra en esta zona; no obstante, este central se propone moler todo el presente mes. Temperaturas medias: máxima 34°8 (95°), mínima 24°4 (76°). Lluvia 69.8 m/m (2.75).

CENTRAL "JATIBONICO" (CAMAGUEY): Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 27°8 (82°). Lluvia 58.0 m/m (2.28).

COLONIA "SANTA CLARA" (CENTRAL TUINICU): Señor Rafael Rea. — La semana fué en extremo calurosa, con soles fuertes y vientos cálidos del S. y SW., predominando aquél. Hay indicios de próximas lluvias abundantes. El día 4 llovió aquí a intervalos por la tarde; y en el central "Tuinicú" cayeron fuertes aguaceros. Se han terminado algunas siembras, habiéndolas interrumpido en varios lugares por la abundancia de las lluvias, particularmente en los terrenos bajos. Temperaturas medias: máxima 31°4 (89°), mínima 18°0 (64°). Lluvia 17.0 m/m (0.67).

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — Ha predominado en la semana el tiempo nublado parcialmente, con viento del S. en los cinco primeros días, y del N. en los dos últimos. En la semana tuvimos solamente dos ligeros aguaceros, aunque dentro de pocas millas alrededor de esta localidad hubo muchas lluvias. Está ya próxima a terminar la presente zafra en esta localidad. Temperaturas medias: máxima 33°1 (92°), mínima 23°4 (74°). Lluvia 12.5 milímetros (0.49 pulgada).

CAMAGUEY: Sr. Dr. Florentino Romero. — Comenzó la semana con baja presión atmosférica, que subió el día 1.° hasta 760.63 m/m (29.95 pulgadas), bajando después a 758.83 (29.88) el día 5. La mayor oscilación barométrica fué 1.69 (0.066) del 2 al 3 y la menor 0.21 (0.008) del 3 al 4. Las temperaturas máximas han estado comprendidas entre 32°7 (91°) del día 1.°, y 30°7 (87°) del 4; las mínimas han estado entre 21°8 (71°) del 30 y 24°3 (76°) del 2: tanto la máxima como la mínima media han sido mayores que las correspondientes a la semana pasada: la primera en 0°7 1°5), y la segunda en 0°8 (1°4). La mayor oscilación térmica fué 9°6 (17°3) del 29 al 30, y la menor 8°2 (14°8) del 4 al 5. La temperatura más alta al sol fué 48°7 (120°) el día 4. Los vientos fueron todos del ENE. de poca energía, siendo su mayor recorrido en 24 horas 181 kilómetros (112 millas) del 2 al 3, y el menor 88 (55) del 3 al 4. Los días han sido casi cubiertos por la tarde, con mucho calor y corrientes del sur. Mayor punto del rocío 24°9 (77°) en los días 3 y 5, menor 23°2 (74°) el 31. Mayor tensión del vapor de agua 23.45 m/m (0.921 pulgada) el 3, menor 21.11 (0.831) el 31. Hubo aguaceros más o menos copiosos el 29, 3 y 4; nublina el 2, 3 y 4; relámpagos por el SE. y SSE. el 29, 30, 1.°, 2 y 3 y tronadas en la tarde del 4. Hay abundancia de frutos del país. El ganado sigue en muy buenas condiciones. Abundan los melones de agua y las piñas; y comienzan a aparecer los "mangos de mamey". El cuero contra la "pintadilla" está dando muy buen resultado. Se ha reanudado la zafra en los centrales "Lugareño", y "Senado", esperando este último llegar a 250,000 sacos si el tiempo se lo permite; hasta la fecha tiene elaborados 130,000. Han empezado las siembras de caña para el ingenio "Agramonte"; y están ya demarcados los terrenos para el ingenio "Patria", cerca de Morón. El "Jagüeyal" terminará su zafra en estos días con 225,000 sacos; el "Stewart" hará 45,000 menos que el año pasado; y el "Morón", que tiene hechos 140,000, completará 175,000, o sea 25,000 menos que en la zafra pasada, el "Ciego de Avila" terminará con 180,000. Temperaturas medias: máxima 31°8 (89°), mínima 23°2 (74°). Lluvia 30.1 m/m (1.19).

LA GLORIA (CAMAGUEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 29): Temperaturas medias: máxima 30°6 (87°), mínima 21°3 (70°). Lluvia 63.7 m/m (2.51).

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el día 29): Temperaturas medias: máxima 35°3 (96°), mínima 21°3 (70°). Lluvia 18.5 m/m (0.73).

FINCA "PALO PICADO" (XAVIER): Sr. Xavier Remeau. — (Semana que terminó el 29): La lluvia caída en la semana es insuficiente, siendo el tiempo anormal para la estación. Las nuevas siembras de "primavera" han sido en extremo perjudicadas por la seca, y habrá que hacer resiembras. En cambio los ingenios siguen la molienda con buen rendimiento. Se siente un calor anormal. Temperaturas medias: máxima 32°9 (91°), mínima 23°0 (73°). Tanto por ciento de sol 38. Lluvia 4.3 m/m (0.17) el día 23, y lloviznas el 26 y 28.

INGENIO "RIO CAUTO" (ORIENTE): Sr. M. Alvarez. — En la semana terminó la zafra este central con una producción de 73,000 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 35°4 (96°), mínima 22°0 (72°). Lluvia 55.9 m/m (2.20).

CENTRAL "DELICIAS" (PUERTO PADRE): Sr. Andrés Oria. — (Semana que terminó el día 29): Durante la semana se han envasado 11,536 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 24°0 (75°). Lluvia en el batey 36.8 milímetros (1.45), en "Santa María" 38.6 (1.52), en "Palma Picada" 7.6 (0.30), y en "Sargacero" 23.4 (0.92).

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. Narciso Fernández. — Las lluvias de la semana han disminuído algo la tarea de la zafra. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 22°0 (72°). Lluvia 19.6 m/m (0.76).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — La semana fué calurosa, habiendo llovido diariamente en esta demarcación, con beneficio para los frutos menores; pero no para los pinos: de los que ninguno ha hecho crecimiento. Aquí cayó lluvia fuerte el día 30, chubascos en todos los siguientes. Los vientos fueron variables, y calmosos, predominando el S. Los frutos menores y pastos se hallan en buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 30°7 (87°), mínima 20°9 (70°). Tanto por ciento de sol 56.

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — Hubo neblina el día 4, siendo nublada toda la semana. Los frutos del país dan buena producción. Temperaturas medias: máxima 30°1 (86°), min 23°3 (74°). Lluvia 45.5 m/m (1.79).

MAYARI: Sr. R. Ramos (Alcalde Municipal). — En la semana ha reinado tiempo variable, habiendo caído fuertes lluvias en los días 2 y 4, precedidas de truenos y relámpagos. La mayor parte de los días han sido nublados parcialmente, reinando viento del NE. Temperaturas: máxima 32°9 (90°), mínima 26°0 (79°).

"PRESTON" (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 25°6 (78°), mínima 18°9 (66°). Lluvia en el batey 5.1 m/m (0.20), promedio en el campo 50.3 (1.98).

SAGUA DE TANAMO: "Atlantic Fruit Co." — Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 20°6 (69°). No llovió.

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Máxima presión atmosférica 760.82 milímetros (29.95 pulgadas) el día 31, mínima 758.94 (29.88) el 5. Reinaron vientos del N., S. y SW. Los cuatro primeros días fueron despejados, y cubiertos parcialmente los restantes. Hubo relámpagos y truenos el día 5. El estado de los cultivos es bueno, recolectándose frutos menores en abundancia, sin que ocurran enfermedades en las plantas. La "pintadilla" sigue haciendo estragos en el ganado de cerda, en algunas fincas cercanas a esta ciudad. Temperaturas medias: máxima 31°3 (88°), mínima 26°7 (80°). Lluvia 44.6 milímetros (1.76 pulgada). En los días 3 al 5 ha llovido en casi toda la provincia.

"GUANTANAMO SUGAR Co." — En las fincas de esta Compañía ha llovido del 17 al 30 de Mayo en la forma siguiente: "Soledad" 24.1 m/m (0.95) en 4 días, "San José" 21.6 (0.85) en 3, "Isabel" 3.8 (0.15) en 1, "La Luisa" 4.1 (0.16) en 2, "San Carlos" 4.8 (0.19) en 2 y "Río Seco" 7.6 (0.30) en 1.

CENTRAL "BOMBLE" (GUANTANAMO): Sr. Theodoro Brooks. — (Semana que terminó el día 29): Sigue la seca rigurosa, por lo que se han paralizado las siembras de **primavera**, y se han perdido algunas de las hechas anteriormente. Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 21°7 (71°). Tanto por ciento de sol 80. No llovió. — (Semana que terminó el día 5): La zafra de este central terminó en la tarde del día 4, con 43,816 sacos de azúcar de primera y 400 de segunda. Temperaturas medias: máxima 33°9 (93°), mínima 22°2 (72°). Tanto por ciento de sol 71. Lluvia 78.5 milímetros (3.09 pulgada).

BARACOA: Sr. B. Fernández (Alcalde Municipal). — Durante el mes de Mayo se han embarcado por este puerto para New York 190,190 racimos de **guineos** y 203,000 cocos. Temperaturas medias: máxima 34°2 (94°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 2.0 milímetros (0.08 pulgada).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 12 DE JUNIO DE 1915

LLUVIA. — Durante la semana se han formado en varios días las turbonadas propias de la estación, que han producido lluvias en diferente cantidad, habiendo ocurrido las más abundantes en la porción SW. de la provincia de Santa Clara, en el centro de la de Camagüey y en la región del E. de la de Pinar del Río, habiendo muchos lugares en los que no llovió, entre los que se cuentan este Observatorio, Madruga, Jovellanos, Hatuey, Yaguajay y otros varios en que sólo cayeron lloviznas. Al desfogar las turbonadas produjeron algunos truenos, fugadas de viento y descargas eléctricas. La nebulosidad fué generalmente escasa.

Las condiciones atmosféricas durante la semana, en este Observatorio, fueron las siguientes: la presión tuvo un pequeño aumento en los días 8 al 10: la máxima más alta fué 762.34 m/m (30.01 pulgadas) a las 10 a. m. del día 10, y la mínima más baja 758.19 (29.85) a las 4 p. m. del 6: la media fluctuó entre 761.32 (29.97) del 9, y 758.95 (29.88) del 6, hallándose comprendida entre ambas la normal. La mayor oscilación barométrica fué 2.35 (0.092) el 12, y la menor 1.70 (0.067) el 9. La atmósfera estuvo generalmente de despejada a nublada parcialmente, formándose turbonadas por el S. en las tardes del 9 y 12, sin que ocurriera lluvia alguna en la semana. Soplaron vientos del primer cuadrante, de fresquitos a frescos en las horas próximas al medio día; y de bonancibles a flojos en las restantes: su mayor velocidad fué 8.9 metros por segundo (20 millas por hora) del NE., a las 12 del día 11: el recorrido diario tuvo poca diferencia de unos días a otros, siendo de 396 kilómetros (246 millas) el mayor el día 11. La humedad relativa máxima estuvo entre 91% del 10 y 11, y 83% del 7; y la mínima entre 75% del 10 y 11, y 61% del 7. La tensión del vapor de agua máxima fluctuó entre 25.56 m/m (1.004 pulgada) del 11, y 18.90 (0.744) del 7; y la mínima entre 22.44 (0.882) del 11, y 17.29 (0.677) del 7.

TEMPERATURA. — Se ha sostenido generalmente alta como corresponde a la estación: comparadas las medias de esta semana con las de la pasada, resultó más alta la máxima en 3°4 (6°1) en Pinar del Río, 0°8 (1°4) en este Observatorio, y más baja en 1°1 (2°) en Camagüey y 0°2 (0°4) en Santiago de Cuba; y más baja la mínima en 2°1 (4°0) en Pinar del Río, 0°3 (0°5) en este Observatorio y 0°9 (1°6) en Camagüey y Santiago de Cuba. La temperatura máxima más alta en este Observatorio fué 30°4 (86°7) a las 12 de los días 11 y 12, y la mínima más baja 24°0 (75°) a las 4 a. m. del 7: la media fluctuó entre 28°0 (82°4) del 11 y 12, y 25°8 (78°4) del 6, hallándose comprendida entre ambas la normal: la mayor oscilación térmica fué 5°2 (9°4) del 8 y 12, y la menor 3°8 (6°8) del 10. Temperaturas medias: máxima 29°6 (85°3), mínima 24°9 (76°8).

CAÑA.—Las condiciones del tiempo han sido muy favorables para el desarrollo de la caña, que toda presenta bello aspecto, habiéndose hecho siembras de ella en la semana, en buenas condiciones. Los ingenios que habían interrumpido su zafra en la provincia de Pinar del Río, por las lluvias de la semana pasada, la reanudaron en la presente; y a excepción de alguno que otro de la provincia de Santa Clara, que tuvieron alguna interrupción por las lluvias, siguieron moliendo con regularidad todos los que no han concluído aún su zafra. Varios están próximos a terminarla, entre los que se cuenta el "Hormiguero", que tiene elaborados 215,000 sacos de azúcar. El "Niquero" la terminó el día 2 con 105,858 sacos, producto de 1,943,203 arrobas de caña molida; y el "Limones" la concluyó también con 86,000 sacos, habiéndola concluído otros varios de la provincia de Matanzas. El "Delicias" elaboró 6,632 sacos en la semana. A su terminación había hechas 2,271,274 toneladas de azúcar en toda la República, y molían 43 ingenios. Se hacen los preparativos para el establecimiento de un nuevo central en la finca "El Mirador" de Bayamo.

TABACO. — Se ha concluído de **empilonar** toda la hoja de la cosecha última en la provincia de Pinar del Río; en la que, por lo tanto, han empezado a trabajar algunas **escogidas** más de las que lo estaban haciendo. En esa misma provincia se hicieron algunas ventas de **tercios** de la cosecha pasada, a precios regulares. En el término de Remedios se vendieron algunas vegas, en **matiles**, de 4 a 5 pesos el quintal; pero en la generalidad de la provincia de Santa Clara están paralizadas las transacciones sobre la hoja, creyéndose que la mayoría de los vegueros la **escogerán** por su cuenta.

FRUTOS MENORES. — Todos los cultivos se hallan en general en buenas condiciones, y su producción es buena. Se está recolectando ya algún maíz tierno. Las cosechas de frutas cítricas, que han resultado abundantes, están ya próximas a su terminación; y se siguen recolectando piñas en abundancia. Los cafetos tienen abundante fruto. La producción de los plátanos es muy buena. Se ha aplicado con éxito, contra las hormigas que atacaron a un campo de berenjenas, la "sal de saturno". Sigue siendo buena la producción de hortaliza. Por falta de lluvias se hallan en malas condiciones los maizales en la zona de Holguín.

INFORMES DIVERSOS. — Las lluvias han sido muy convenientes a los potreros, particularmente en el término de Bahía Honda, en el que empezaban a escasear algo las aguadas para el ganado vacuno, y los charcos para el de cerda.

El estado sanitario del ganado vacuno es bastante satisfactorio, ocurriendo sólo algunos casos de carbunclo sintomático en determinados lugares de las provincias de Oriente y Santa Clara.

En el de cerda reina la "pintadilla" también en alguno que otro lugar de esas mismas provincias.

En el caballar sigue la epidemia de muermo en el término de Camarones; y se ha presentado plaga de garrapatas en el de Bahía Honda.

Se han **castrado** los apiarios en la Granja Escuela de la Habana.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Generales y de variada intensidad fueron las precipitaciones ocurridas durante la semana en esta provincia, correspondiendo las más abundantes a las porciones del N. y E. Reinaron vientos de todos los cuadrantes con velocidad moderada por lo general, con intervalos de calma en varios días, y predominio de los del primer cuadrante. Máxima presión atmosférica 762.00 milímetros (30.00 pulgadas) el día 10, mínima 758.20 (29.85) el 7. La semana fué tan calurosa como la anterior; y comparadas las temperaturas medias de ella con las de la anterior resultó más alta la máxima en 3°4 (6°1), y más baja la mínima media en 2°1 (4°0). Los centrales que por causa de las lluvias suspendieron la molienda en la semana anterior, la reanudaron en ésta, funcionando con regularidad. Los campos de caña presentan bello aspecto y normal desarrollo; y durante la semana se hicieron siembras de la planta en buenas condiciones. Toda la hoja del tabaco de la cosecha, se ha **empilonado** en condiciones apropiadas; y han empezado a trabajar algunas nuevas **escogidas**, esperándose que para la semana entrante lo hagan otras más. Se efectuaron ventas de varios **tercios** de la cosecha pasada, a precios regulares. Por las excesivas lluvias de la semana pasada sufrieron algún perjuicio varios plantíos de frutos del país y hortalizas. En la presente semana se hicieron siembras de dichos frutos, maíz y piña; y se recolectaron de éstas, maíz tierno, hortaliza y frutas con rendimiento de regular a bueno. El estado sanitario del ganado es bastante satisfactorio; y los potreros van cubriéndose de pastos por consecuencia de las lluvias caídas. Temperaturas absolutas: máxima 34°2 (94°) el 7 y 8, mínima 21°6 (71°) el 8. Temperaturas medias: máxima 33°4 (92°), mínima 22°6 (73°). Lluvia 11.0 m/m (0.43) en dos días, y lloviznas el 7, 8, 9 y 12.

FINCA "NAZARENO" (BAHIA-HONDA): Sr. W. R. Beit. — En la semana que terminó el día 5 cayeron 222.2 m/m (8.75 pulgadas) de agua que vinieron muy bien a los potreros, cuyas aguadas escaseaban ya para el ganado mayor, así como los charcos para el de cerda; y el pasto de los potreros ha mejorado mucho. Las "garrapatas" molestan mucho al ganado caballar. La exportación de las frutas cítricas ha sufrido alguna interrupción por las lluvias, continuando en regular cantidad la de naranjas y toronjas. La cosecha de estas últimas está al terminar, habiendo obtenido buenos precios en los mercados del Norte América. Están escasos los cerdos gordos, por los que hay buena demanda. Seis días fueron despejados y uno nublado. Temperaturas medias: máxima 32°5 (90°), mínima 20°9 (70°). Lluvia 2.0 m/m (0.08).

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — (Semana que terminó el día 5): Temperaturas medias: máxima 29°1 (84°), mínima 22°1 (72°). Tanto por ciento de sol 20. Lluvia 757.5 m/m (6.20).

HACIENDA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — Los días 7 y 8 fueron secos, habiendo caído lloviznas el 6, y lluvias en los demás. La atmósfera fué despejada los días 7 y 8, y nublada parcialmente en los restantes. Reinaron vientos del S. Los ganados se hallan en buen estado sanitario. Los maizales están en buenas condiciones, y los cafetos tienen bastante fruto. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 19°7 (67°). Tanto por ciento de sol 71. Lluvia 101.6 m/m (4.00).

FINCA "MENDIVE" (GUANAJAY): Sr. William R. Wilson. —Durante las dos semanas últimas han estado interrumpidos casi por completo los trabajos agrícolas, a causa de las lluvias, que fueron producidas por turbonadas, y pusieron la tierra demasiado húmeda, produciendo gran beneficio al retoño de la caña que se desarrolla rápidamente. Los potreros tienen pastos abundantes; y tanto el ganado vacuno como el de cerda se hallan en excelentes condiciones. Temperaturas medias: máxima 34°1 (93°), mínima 23°1 (74°). Lluvia en la quincena 250.9 m/m (9.88).

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Sardiñas. — Máxima presión atmosférica 761.00 m/m (29.96 pulgadas), mínima 759.00 (29.89). Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. La mayor oscilación térmica fué 7°0 (12°6) el día 12. Temperaturas medias: máxima 28°4 (83°), mínima 23°2 (74°). Lluvia, lloviznas.

FINCA "LA GLORIA" (GUIRA DE MELENA): Sr. Manuel de Cárdenas. — Temperaturas medias: máxima 34°9 (95°), mínima 22°6 (73°). Lluvia 30.0 m/m (1.18).

ESTACION EXPERIMENTAL AGRONÓMICA (SANTIAGO DE LAS VEGAS): Sr. R. Soler. — Cayeron lluvias ligeras el 12, y lloviznas el 9 y 11, que favorecieron a todas las plantas en cultivo. Se **limpia** la caña, y se preparan abonos para ella. Temperaturas medias: máxima 29°7 (85°), mínima 23°6 (74°). Lluvia 2.3 m/m (0.09) incluyendo la caída el domingo (13).

GRANJA ESCUELA DE LA HABANA (CIENAGA): Sr. Manuel G. Venegas. — La semana ha sido muy calurosa, reinando vientos del NE. y SE. con bastante velocidad. Máxima presión atmosférica 762.00 m/m (30.00 pulgadas) el 8, 10 y 11, mínima 760.00 (29.92) el 6, 10, 11 y 12. En esta semana se han **castrado** los colmenares de esta Granja Escuela. Temperaturas absolutas: máxima 35°0 (95°) el 10, 11 y 12, mínima 20°0 (68°) el 10 y 11. Temperaturas medias máxima 32°6 (91°), mínima 22°3 (72°). No llovió.

MATANZAS: Sr. Secretario de Agricultura. — Hubo lluvias parciales, de regular a escasa intensidad, con algunos relámpagos y truenos en los días 6, 8, 10 y 11. La nebulosidad fué variable, predominando la atmósfera despejada. Generalmente resultaron los días más calurosos y las noches más templadas que en la semana pasada. Soplaron vientos del SW., W., E. y NE. de flojos a moderados. Sigue bueno el estado de los campos en cultivo, y van mejorando los potreros. Terminaron su zafra varios ingenios de esta provincia, entre los que se cuentan el "Socorro", "Unión" y "San Juan Bautista"; y en algunos términos municipales se sigue

recolectando caña, así como frutos del país y frutas en toda la provincia. Se han hecho pocas siembras de caña y de dichos frutos, y se siguen preparando terrenos para ellas. No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado ni en las aves. Máxima presión atmosférica 761.99 m/m (30.00 pulgadas) el día 10, mínima 759.18 (29.89) el 6. Las temperaturas máximas oscilaron entre 32°5 (90°) del 12, y 29°7 (85°) del 8; y las mínimas entre 23°5 (74°) del 12, y 20°5 (69°) del 7. La mayor oscilación térmica fué 9°8 (18°) del 6 al 7; y la menor 7°0 (13°) del 8 al 9. Máxima tensión del vapor de agua 22.51 m/m (0.886 pulgada) el 10, mínima 19.09 (0.748) el 8. Máximo punto del rocío 20°24 (68°4), mínimo 16°42 (61°5). Máxima humedad relativa 66% el día 10, mínima 51% el 8. No llovió.

LIMONAR: Sr. Serafín Brito. — La semana ha sido de seca predominando el viento del E. El central "Limones" terminó su zafra, habiendo elaborado 86,000 sacos de azúcar; y también la concluyó el "Triunfo". El estado de los cultivos es bueno; abundan en el ganado. Temperaturas medias: máxima 31°3 (88°), mínima 21°6 (71°). No llovió.

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 23°6 (74°). Tanto por ciento de sol 47. No llovió.

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. E. L. Sambom. — Temperaturas medias: máxima 33°9 (93°), mínima 25°6 (78°). Lluvia 52.0 m/m (2.05).

CONTRERAS (CARDENAS): Sres. Corral, Prieto y Co. — Temperaturas medias: máxima 35°2 (95°), mínima 22°1 (72°). No llovió.

"TRINIDAD SUGAR Co." (TRINIDAD): Sr. W. C. Pullum. — Reina mucho calor y caen frecuentes aguaceros. Sigue la zafra con regularidad; y se continúa preparando terrenos para nuevas siembras. El estado sanitario de los animales es bueno. Temperaturas medias: máxima 33°3 (92°), mínima 22°2 (72°). Lluvia 107.0 milímetros, (4.25)

CENTRAL "CONSTANCIA" (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Remy. — (Semana que terminó el día 5): Temperaturas medias: máxima 31°7 (89°), mínima 23°9 (75°). Lluvia 66.0 m/m (2.60).

CENTRAL "HOREMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — Los vientos han sido variables, con atmósfera nublada parcialmente. Han caído fuertes aguaceros que han causado bastante interrupción en los trabajos de la zafra por dificultarse el acarreo de la caña a causa de haber puesto los caminos intransitables. Los días 11 y 12 fueron secos, permitiendo continuar la molienda; la que se espera terminar en la semana próxima, teniendo ya elaborados 215,000 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 22°9 (73°). Tanto por ciento de sol 51. Lluvia 982.5 m/m (3.26).

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Riondas. — La semana ha sido seca. Los tres primeros días fueron despejados y nublados parcialmente los restantes. El calor fué excesivo. El día 2 se dió por terminada la molienda en esta finca. En la semana reinaron vientos del E. y SE. Temperaturas medias: máxima 33°1 (92°), mínima 22°1 (72°). No llovió.

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. Temperaturas absolutas: máxima 34°0 (93°) el día 10, mínima 24°5 (76°) el 10 y 11. Temperaturas medias: máxima 32°1 (90°), mínima 25°1 (77°). Tanto por ciento de sol 92. Lluvia 5.2 m/m (0.21).

MANICARAGUA: Sr. Carlos Triana. — Temperaturas medias: máxima 33°9 (93°), mínima 19°9 (68°). Tanto por ciento de sol 70. Lluvia 22.0 m/m (0.87).

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las lluvias de la semana se redujeron a chubascos parciales por el centro y costa del norte de la provincia, ocurriendo la mayor precipitación por el tercer cuadrante. En este Observatorio Provincial sólo cayeron lloviznas; pero se vieron desfogar lluvias por el S. Los vientos fueron variables predominando los del primer cuadrante, con fuerza también variable. Máxima presión atmosférica 761.00 m/m (29.96 pulgadas), mínima 757.75 (29.983). La atmósfera estuvo generalmente despejada por las mañanas, nublándose parcialmente por las tardes en los lugares en que ocurrieron turbonadas. Ha continuado sintiéndose bastante calor, especialmente en las horas próximas al medio día. Las temperaturas máximas de la provincia estuvieron comprendidas entre 29°0 y 35°0 (84° y 95°), y las mínimas entre 21°0 y 25°0 (70° y 77°). La máxima oscilación térmica fué 8°0 (14°4), y la mínima 5°0 (9°). Máxima tensión del vapor de agua 21.31 (0.839), y la mínima 18.70 (0.736). Máxima humedad relativa 84%, mínima 76%. Las condiciones del tiempo han sido favorables a la molienda en la generalidad de la provincia, en la que fué regular la marcha de la zafra. Ha continuado la roturación de terrenos y las siembras y cultivo de la caña, paralizándose esos trabajos por la región del SW. de la provincia. Las ventas de tabaco han sido muy pocas, y a precios cada vez más bajos, sin que se note movimiento para empezar la **escogida**, que en otros años ya estaban casi al terminar en esta fecha. Se cree que los vegueros tengan que escoger por su cuenta sus cosechas respectivas. Por el contrario de lo que ocurre con el tabaco tienen gran demanda y buenos precios los frutos menores, que todos abundan, especialmente los plátanos; y el maíz promete buena cosecha. En el Caibabazar reina el carbunclo sintomático en el ganado vacuno, y la "pintadilla" en el de cerda; y en Camarones sigue la epidemia de muermo en los caballos. Los pastos y aguadas están cada vez mejores. Escasea la producción de las aves de corral. Temperaturas: máxima 33°0 (91°), mínima 23°5 (74°). Lluvia, lloviznas.

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa. — El tiempo ha continuado bueno para el desarrollo de la caña y para las siembras de primavera; y se continúa la preparación de terrenos para ellas. Temperaturas medias: máxima 31°7 (89°), mínima 22°6 (73°). Lluvia 11.9 m/m (0.47).

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Señor Rafael Benítez. — En la semana reinó brisa suave con atmósfera despejada. El central "Adela" sigue moliendo con regularidad, quedándole caña para moler un mes más si el tiempo se lo permite. Una casa de Buena Vista y otra de Zulueta han comprado algunas vegas de tabaco en matules, pagando de $ 4 a 5 por quintal. Temperaturas: máxima 31°1 (88°), mínima 23°9 (75°). Lluvia 11.0 milímetros (0.43 pulgada).

COLONIA "SANTA CLARA" (TUINICU): Sr. Rafael Rea. — La semana fué calurosa, con indicios de fuertes lluvias, pues se presentaron turbonadas por el NW. el día 7, y por el W. el 8 y 9, lloviendo aquí en este último día. Se siguen efectuando siembras de caña, y los retoños se desarrollan admirablemente beneficiados por el tiempo reinante. Temperaturas medias: máxima 31°4 (88°), mínima 16°7 (62°). Lluvia 21.0 m/m (0.83).

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo. — En la semana ha predominado la atmósfera despejada. En los días 9 y 12 se formaron turbonadas al S. Ha continuado sintiéndose bastante calor, particularmente en las horas próximas al medio día. Este central continúa moliendo sin interrupción. Temperaturas medias: máxima 33°5 (92°), mínima 23°4 (74°). No llovió.

CEBALLOS: Sr. John H. Rydd. — Ha predominado en la semana el tiempo nublado y lluvioso con viento del NE. al S. Está al terminarse la zafra en esta localidad, que ha concluírá pronto el central "Stewart"; y todos los demás siguen moliendo. También está al terminarse la recolección de la cosecha de frutas cítricas. Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 22°1 (72°). Lluvia 51.2 m/m (2.02).

CENTRAL "JATIBONICO": Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 21°1 (70°). Lluvia 0.5 milímetros (0.02 pulgada).

CAMAGUEY: Sr. Dr. Florentino Romero. — La máxima presión atmosférica en la semana fué 761.01 m/m (29.96 pulgadas) el día 10. Las temperaturas máximas han estado comprendidas entre 31°1 (88°) del 10, y 30°2 (86°) del 5 y 8; y las mínimas entre 23°8 (75°) del 12 y 21°3 (70°) del 6. Tanto la máxima como la mínima medias fueron menores que las de la semana anterior, la primera en 1°1 (2°0), y la segunda en 0°9 (1°6). La mayor temperatura al sol fué 47°0 (116°6) el día 6. Todos los vientos fueron del ENE., de poca energía por lo general; su mayor recorrido en 24 horas fué 266 kilómetros (165 millas) el día 11. La mayor oscilación térmica fué 9°4 (17°) del 7 al 8, y la menor 7°1 (12°8) el 11 al 12. Máxima humedad relativa 86.6% el día 9, mínima 73.9% el 7. Máxima punto del rocío 24°3 (76°) el 9, mínima 18.84 (0.740) el 6. El 8 pasó por esta ciudad una fuerte tormenta eléctrica, descargando un copioso aguacero, por la tarde, que duró 1 hora; al día siguiente hubo lluvia más abundante, sin descargas eléctricas. Hubo rocío en los días 7, 8, 10, 12 y 13; y relámpagos por el SE. y SW., diariamente. Ha terminado la zafra el central "Jagüeyal"; y se dice que la concluirán el sábado el "Ciego de Avila" y el "Stewart". Se va a establecer un ingenio en la finca "El Mirador", en el término de Bayamo. En la Granja Escuela "Céspedes" ha dado buen resultado para la extinción de las hormigas en los campos de berenjenas, la aplicación de la "sal de saturno". Temperaturas medias: máxima 30°6 (87°), mínima 22°3 (72°). Lluvia 112.5 m/m (4.43).

"LA GLORIA" (CAMAGUEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 5): Temperaturas medias: máxima 31°6 (89°), mínima 21°7 (71°). Lluvia 60.2 m/m (2.37).

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el día 5): Temperaturas medias: máxima 37°3 (99°), mínima 21°7 (71°). Lluvia 33.5 m/m (1.32). Toda la semana fué nublada parcialmente.

"FRANCISCO SUGAR Co." (CAMAGUEY): Sr. J. M. Clark. — Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 48.3 m/m (1.90), y en la semana anterior cayeron 30.0 (1.18).

ENSENADA DE MORA: "Cape Cruz Co." — (Semana que terminó el día 5): Lluvia 6.3 m/m (0.25).

CENTRAL "NIQUERO": Sr. Francisco Etayo. — Ha reinado viento del SE., con atmósfera despejada. El día 2 se terminó la zafra en este central con 105,858 sacos de azúcar de a 13 arrobas, producto de 17,943,203 arrobas de caña. Cinco días fueron despejados y dos nublados parcialmente. Hubo lluvias el 6, 7, 8 y 9 beneficiosas para el retoño, cayendo en la semana 48.3 m/m (1.90) de agua.

INGENIO "RIO CAUTO": Sr. M. Alvarez. — Temperaturas medias: máxima 34°6 (94°), mínima 21°8 (71°). Lluvia 30.5 milímetros (1.20 pulgada).

FINCA "PALO PICADO" (XAVIER): Sr. Xavier Rumean. — Temperaturas medias: máxima 32°9 (91°), mínima 22°0 (72°). Tanto por ciento de sol 30. Lluvia 51.6 m/m (2.03).

CENTRAL "DELICIAS" (PUERTO PADRE): Sr. Andrés Oria. — Dos días fueron despejados, cuatro nublados parcialmente y uno cubierto. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 25°0 (77°). Lluvia: en el batey 73.7 m/m (2.90); en "Santa María" 39.1 (1.54); en "Palma Picada" 31.7 (1.25) y en "Sargarero" 40.6 (1.60). En la semana se han elaborado 6.632 sacos de azúcar.

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. N. Fernández. — Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 20.3 m/m (0.80).

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — Abundan los frutos del país. Cuatro días fueron nublados y tres despejados. Temperaturas medias: máxima 30°1 (86°), mínima 26°6 (80°). Lluvia 4.1 milímetros (0.16 pulgada).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — En el primer día de la semana hubo lluvia algo fuerte, siendo los demás seco y calurosos. En varios lugares de esta demarcación, han sido tan escasas las lluvias que se está perdiendo la cosecha del maíz. Hay abundancia de frutos del país, cotizándose los plátanos a 30 centavos el ciento. Hay buenos pastos; y es satisfactorio el estado sanitario del ganado y de las aves de corral. Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 23°4 (74°). Tanto por ciento de sol 63.

CENTRAL "BOSTON" (BANES): Sr. J. M. Domínguez. — (Semana que terminó el día 5) Cinco días fueron despejados y dos nublados parcialmente; en 4 reinó calma, en 2 viento de SE. y en 1 del E. Continúa la molienda. En toda la semana ha reinado un calor insoportable, habiéndose registrado 35°6 (96°) de temperatura el día 2; las medias de la semana fueron: máxima 35°0 (95°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 8.4 m/m (0.33).

MAYARI: Sr. R. Ramos (Alcalde Municipal). — La semana ha sido seca, con excepción del día 9 que cayó un fuerte chubasco. Los vientos fueron suaves y variables, predominando el NE. Temperaturas: máxima 34°0 (93°), mínima 28°0 (82°).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Máxima oscilación térmica 6°0 (10°8) el 6, 10 y 11, mínima 4°0 (7°2) el 9. Máxima presión atmosférica 761.02 milímetros (29.96 pulgadas) el 8 y 9, mínima 759.37 (29.90) el 7. Soplaron vientos del SW., SE. y NE. Hubo lluvia con relámpagos y truenos el día 6, en el que estuvo la atmósfera cubierta; el 7 fué nublada parcialmente; y despejado el resto de la semana. A mediados de ella hubo lluvia abundante en muchos términos municipales de la provincia, y ligeras en otros, ocurriendo en todos relámpagos y truenos. Se recolectan frutos menores en abundancia, sin que ocurran enfermedades en las plantas. Siguen presentándose casos de carbunclo sintomático en el ganado vacuno, y de "pintadilla" en el de cerda. Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 25°8 (78°). Lluvia 38.9 m/m (1.53).

SAGUA DE TANAMO "Atlantic Fruit Co.". — Temperaturas: máxima 35°6 (96°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 27.4 milímetros (1.08).

BARACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal). — En la noche del día 11 hubo lluvias, con truenos y descargas eléctricas, amaneciendo el 12 el tiempo bueno. Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 25.0 m/m (0.98).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 19 DE JUNIO DE 1915

LLUVIA. — Durante la semana se formaron las turbonadas propias de la estación, que produjeron lluvias en diversa cantidad; y además ocurrió en la región central de la República, un temporal de agua por efecto de un área de baja presión que al correr hacia el cuarto cuadrante produjo también algunas lluvias abundantes en varios lugares de las provincias de la Habana y Matanzas. Dicho temporal de agua causó el desbordamiento de los ríos, particularmente en el límite de las provincias de Santa Clara y Camagüey, con algunos daños en los campos e interrupción de las comunicaciones. Predominó la atmósfera nublada; y los vientos fueron variables, generalmente de poca intensidad.

Las condiciones atmosféricas en este Observatorio fueron las siguientes: la mayor altura del barómetro fué 762.81 milímetros (30.03 pulgadas) a las 10 a. m. del día 14, y la menor 755.65 (29.97) a las 4 p. m. del día 17: la media fluctuó entre 761.55 (29.98) del 14, y 756.48 (29.78) del 17, siendo aquélla poco mayor que la normal: la mayor oscilación barométrica fué 3.30 (1.130) el 19, y la menor 1.75 (0.069) el 15. La nebulosidad fué variable, predominando la atmósfera cubierta; y se formaron turbonadas por las tardes, aunque sólo cayeron 3.2 milímetros (0.13 pulgada) de lluvia el día 18, y lloviznas el 13. Predominaron los vientos del primer cuadrante en las horas centrales con fuerza de fresquitos a frescos, y del E., de bonancibles a flojos, en las restantes: en los tres últimos días soplaron del N. y NW., con algunos intervalos de calma: la mayor velocidad fué 10.7 metros por segundo (24 millas por hora) del ENE., a las 12 del día 15; y el mayor recorrido en 24 horas 414 kilómetros (257 millas) el día 14. La máxima humedad relativa fluctuó entre 93% del 15 y 18, y 90% del 14 y 17; y la mínima entre 80% del 18 y 72% del 14 y 17. La máxima tensión del vapor de agua fué 26.25 milímetros (1.032 pulgadas) el día 18, y la mínima 19.72 (0.976) el 16.

TEMPERATURA. — La semana ha sido calurosa como corresponde a la estación, y comparadas las temperaturas medias de ella con las de la anterior, resultó más alta la máxima en Pinar del Río en 0°2 (0°4), igual en este Observatorio y menor en Camagüey en 1°4 (2°5) y en Santiago de Cuba en 2°3 (4°1); y la mínima más alta en 0°8 (1°4) en Pinar del Río y Camagüey, y más baja en 0°3 (0°5) en este Observatorio y 0°2 (0°4) en Santiago de Cuba. La temperatura máxima absoluta en este Observatorio fué 31°0 (87°8) a las 11 a. m. del día 13, y la mínima más baja 24°0 (75°2) a las 5 a. m. del 16: la media fluctuó entre 28°2 (82°8) del 19, y 26°6 (79°9) del 16, siendo ésta igual a la normal: la mayor oscilación térmica fué 5°7 (10°3) el 13, y la menor 3°0 (5°4) el 19. Temperaturas medias: máxima 29°6 (85°3), mínima 25°2 (77°4).

CAÑA. — Las lluvias de la semana han sido favorables al desarrollo de la caña, aunque obligaron a suspender los trabajos de su cultivo, en particular en las localidades de terrenos bajos. También causaron interrupción en la molienda en varios ingenios, obligando a darla por terminada a algunos, entre los que se cuentan los de la zona de Placetas; de los que el "Zaza" elaboró 101,593 sacos de azúcar, el "San José" 84,800 y el "Fidencia" 81,186, quedándoles aún bastante caña por moler; pues, entre otros, figura un colono con 700,000 arrobas de ella por cortar. Al central "Santa Lucía", de Gibara, le han causado las lluvias de la semana una merma de 4,000 sacos en su tarea. El central "Washington Sugar Co.", de Hatuey, terminó su zafra el día 12 con 179,616 sacos y el 18 la concluyó el "Hormiguero". Se continúan haciendo siembras de caña, para cuyo cultivo se están desmontando 15 caballerías de tierra en la finca "Rufan" del término de Bayamo. Al terminar la semana había elaboradas 2,302,830 toneladas de azúcar en toda la República, y molían 24 ingenios, contra 2,355,455 en igual fecha del año pasado, en que molían 18.

TABACO. — Ha aumentado el número de las **escogidas** que funcionaban en la provincia de Pinar del Río; pero ese trabajo durará poco este año por lo corta que ha sido la cosecha. De la pasada se han hecho algunas ventas en esa provincia. Y como en Placetas no hay compradores de la hoja, ni los vegueros tienen recursos, ni hay quien se los facilite, para escogerla, no ha empezado aún esa operación, ni allí ni en la generalidad de la provincia de Santa Clara.

FRUTOS MENORES. — Las condiciones del tiempo en la semana, les han sido generalmente favorables a estos frutos; pero si continuasen las lluvias abundantes, se teme que se pierdan los de los lugares de terrenos bajos en el término de Placetas. Los vientos del S. causaron algún daño a los platanales, cafetos, cacao y algunos otros cultivos en el término de Baracoa. Siguen recolectándose piñas en abundancia; y ya han terminado las cosechas de frutas cítricas en algunos lugares, esperándose que la nueva de toronjas sea abundante, y regulares las de limones y naranjas en Bahía-Honda, en donde este año ha causado poco daño la plaga del "verde-azulejo". En la Granja Agrícola de la Habana se formaron grandes semilleros de coles. La cosecha de café se espera sea abundante en Trinidad y Cienfuegos.

INFORMES DIVERSOS. — Es bueno en todas partes el estado de los potreros.

En el ganado vacuno ocurren algunos casos de "carbunclo sintomático" en las provincias de Santa Clara y Santiago de Cuba, así como de "pintadilla" en el de cerda, en la segunda.

Las aves de corral escasean en Placetas.

En la Granja Escuela de Camagüey se han adquirido varias gallinas de raza fina para la propagación de la cría.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Generales y de variada intensidad fueron las precipitaciones ocurridas durante la semana en esta provincia, correspondiendo las más abundantes a su porción oriental, acompañadas de truenos y descargas eléctricas, siendo ligeras las que cayeron en el término de esta capital del 14 al 19 inclusives. Sopiaron vientos, generalmente moderados, del primero y segundo cuadrantes, predominando los de aquél, con algunos intervalos de calma en varios días por las tardes y noches. Máxima presión atmosférica 762.00 m/m (30.00 pulgadas) el 14, mínima 755.00 (29.72) el 17. La semana fué calurosa; y comparadas las temperaturas medias de ella con las de la anterior resultó más alta la máxima en 0°2 (0°4), y la mínima en 0°8 (1°4). Continúan moliendo algunos de los centrales de la provincia, que obtienen buen rendimiento. Los campos de caña han sido favorecidos por las lluvias de la semana pasada, presentando bello aspecto y normal desarrollo. Durante la semana se prepararon terrenos e hicieron siembras de la planta, de alguna importancia. En la semana han empezado a trabajar algunas nuevas **escogidas** de tabaco, que dan ocupación a buen número de obreros; pero como la cosecha es corta, durará poco tiempo esa ocupación. Se efectuaron algunas ventas de la rama de la cosecha pasada, a precios regulares. Se prepararon tierras y se hicieron siembras de maíz, piña y frutos del país; y se recolectaron piñas, maíz tierno y boniatos con rendimiento de regular a bueno. El estado sanitario del ganado es bueno en general; y va mejorando el pasto en los potreros, beneficiado por las lluvias. Temperaturas absolutas: máxima 34°6 (94°) el día 13, mínima 22°8 (73°) el 15 y 16. Temperaturas medias: máxima 33°6 (92°), mínima 23°4 (74°). Lluvia 3.0 m/m (0.12).

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 32°1 (90°), mínima 22°1 (72°). Tanto por ciento de sol 73. Lluvia 58.0 m/m (2.28).

FINCA "NAZARENO" (BAHIA-HONDA): Sr. W. R. Beit. — Cayeron varios chubascos ligeros en la semana. Ha terminado en esta finca la recolección de las frutas cítricas de la cosecha de 1914 a 1915: la nueva de toronjas promete ser buena y abundante; y mediana la de limones y naranjas. Todos los cultivos tienen al presente buen aspecto, habiendo causado el "verde azulejo" muchos menos daños que el año pasado. Un día fué despejado, cuatro nublados parcialmente y dos cubiertos. Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 21°9 (91°). Lluvia 23.0 m/m (0.91).

FINCA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — Hubo lluvia el día 17, y lloviznas en todos los demás de la semana. Temperaturas medias: máxima 32°6 (91°), mínima 20°3 (69°). Tanto por ciento de sol 54. Lluvia 38.1 m/m (1.50).

FINCA "MENDIVE" (GUANAJAY): Sr. William R. Wilson. — El tiempo ha seguido tempestuoso en la semana, y la tierra muy húmeda, estando casi intransitables la mayoría de los caminos. El 19 cayó en este término una gran turbonada, lloviendo casi 50.8 m/m (2.00) en media hora. Temperaturas medias: máxima 32°1 (90°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 128.5 m/m (5.06).

FINCA "LA GLORIA" (GÜIRA DE MELENA): Sr. M. de Cárdenas. — Temperaturas medias: máxima 33°3 (92°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 88.0 m/m (3.46).

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres. — Toda la semana ha sido lluviosa y húmeda, con temperatura alta; y viento fresco y rachea do. Temperaturas medias: máxima 32°6 (91°), mínima 24°0 (75°). Tanto por ciento de sol 28. Lluvia 114.3 m/m (4.50).

GRANJA ESCUELA DE LA HABANA (CIENEGA): Sr. Manuel G. Venegas. — Máxima presión atmosférica 762.00 (30.00) el 13 y 14, mínima 757.00 (29.80) el 17, 18 y 19. Lluvias el 14, 15 y 18: las que no han impedido que se formaran grandes semilleros de coles. Temperaturas absolutas: máxima 37°0 (99°) el día 13, mínima 23°0 (75°) el 14, 16 y 17. Lluvia 41.0 m/m (1.61).

ESTACION EXPERIMENTAL AGRONOMICA DE SANTIAGO DE LAS VEGAS. — **Sr. R. Soler.** — Por las lluvias de la semana se paralizaron en parte los trabajos agrícolas. Se sigue preparando abono, y regándolo en algunos lotes de terreno destinados a trabajos de experimentación. Temperaturas medias: máxima 28°1 (83°), mínima 24°2 (76°). Lluvia 249.7 milímetros (9.83 pulgadas).

MADEUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — Máxima presión atmosférica 762.00 m/m (30.00 pulgadas), mínima 757.00 (29.80). Reinaron vientos del primero, segundo y tercer cuadrantes. Máxima oscilación térmica 6°0 (10°8). Temperaturas medias: máxima 28°6 (83°), mínima 23°4 (74°). Lluvia 61.5 m/m (2.42).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Hubo lluvias casi diarias en toda la provincia, de abundantes a regulares, acompañadas en su mayoría de tronadas fuertes y recias ráfagas de viento. La atmósfera estuvo nublada generalmente. Debido a la frecuencia de las lluvias y a los nublados, fueron los días menos calurosos que en la semana pasada. Reinaron vientos del segundo y tercer cuadrantes, con intensidad de escasa a moderada por lo regular. Los cultivos y potreros se hallan en buenas condiciones. Los trabajos de campo fueron interrumpidos por las lluvias en casi todas partes. Ya apenas se recolecta caña en la provincia; pero sí frutas y frutos del país en abundancia. No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado ni en las aves. Máxima presión atmosférica 762.36 m/m (30.01 pulgadas) el día 14, mínima 757.06 (29.80) el 18. Las temperaturas máximas oscilaron entre 32°6 (91°) del 16, y 26°9 (80°) del 17; y las mínimas entre 22°7 (73°) del 14, y 25°0 (77°) del 19. La mayor oscilación térmica fué 8°7 (15°7) del 13 al 14, y la menor 4°1 (7°4) del 16 al 17. Máxima tensión del vapor de agua 24.55 m/m (0.965 pulgada), y la mínima 19.85 (0.780). Máximo punto del rocío 22°83 (73°0), mínimo 17°15 (62°8). Máxima humedad relativa 74% el 18, mínima 56% el 13. Lluvia 120.0 m/m (4.75).

ALACRANES: Sr. Francisco Fernández. — Han caído diariamente fuertes aguaceros, sin viento, siendo los más abundantes los del día 19, que hicieron desbordar el río, que inundó las calles de esta población, aunque sin causar daños. Abundan los frutos del país; y el ganado se halla en buenas condiciones.

LIMONAR: Sr. Serafín Brito. — La semana ha sido calurosa y de lluvias, que hicieron crecer los ríos y arroyos; siendo dichas lluvias muy beneficiosas a los cultivos. Los vientos fueron moderados, predominando el SE. El barómetro se sostuvo bajo; y la atmósfera de despejada a nublada parcialmente. Abundan los frutos menores y los pastos. En el ganado no ocurre novedad. Temperaturas medias: máxima 31°3 (88°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 48.0 milímetros (1.89 pulgada).

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. D. H. Bradlee. — Temperaturas medias: máxima 32°8 (91°), mínima 26°1 (79°). Lluvia 39.0 m/m (1.54).

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 31°4 (89°), mínima 24°0 (75°). Tanto por ciento de sol 40. Lluvia 46.2 m/m (1.82).

INGENIO "AUSTRALIA" (JAGÜEY GRANDE): Sr. Bernardino Maruelo. — En la semana que terminó el día 12 cayeron 62.2 m/m (2.45) de agua; y en la que terminó el día 19 cayeron 73.7 (2.90): las temperaturas medias en ésta fueron: máxima 28°3 (83°), mínima 24°3 (76°).

"CONTRERAS" (CARDENAS): Sres. Corral, Prieto y Co.— Temperaturas medias: máxima 33°9 (93°), mínima 20°6 (69°). Lluvia 67.0 m/m (2.64).

CENTRAL "TINGUARO" (PIJUAN): Sr. J. W. Caldwell.— En la semana que terminó el día 12 no llovió; y en la que terminó el día 19 cayeron 39.4 m/m (1.55) de agua. Temperaturas medias: máxima 33°9 (93°), mínima 22°2 (72°).

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Reinaron vientos del segundo y tercer cuadrantes. Máxima presión atmosférica 760.73 milímetros (29.95 pulgadas) el día 13, mínima 757.06 (29.80) el 18. Temperaturas absolutas: máxima 33°0 (91°) el 18, mínima 22°0 (72°) el 13. Temperaturas medias: máxima 30°4 (87°), mínima 23°4 (74°). Tanto por ciento de sol 16. Lluvia 90.5 m/m (3.56).

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — Durante la semana ha reinado calor excesivo, cayendo lluvias generales en los días 13, 16, 17 y 19. Este ingenio terminó su zafra el día 12 habiendo elaborado 179,616 sacos de azúcar de guarapo. Los vientos fueron del E. en los tres primeros días, y del SE. en los cuatro restantes. Temperaturas medias: máxima 31°4 (89°), mínima 22°4 (72°). Lluvia 129.5 m/m (5.10).

CENTRAL "CONSTANCIA" (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Remy. — Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 23°9 (75°). Lluvia 102.1 m/m (4.02).

CENTRAL "HORMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — El tiempo en la semana ha sido generalmente nublado, con lluvia a intervalos, reinando viento del SE. La zafra terminó el día 18. Temperaturas medias: máxima 31°7 (89°), mínima 23°6 (74°). Tanto por ciento de sol 30. Lluvia 47.5 m/m (1.87).

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Durante la semana han caído fuertes aguaceros en toda la provincia, sintiéndose algunas veces descargas eléctricas y rachas de viento. Por consecuencia de esas lluvias se han puesto los caminos en pésimas condiciones, viéndose los centrales obligados a paralizar la molienda. Al final de la semana se observan algunos indicios de bonanza; pero continuarán formándose turbonadas. El día 20 se observó una manga de viento que corrió del SE. al NW., descargando gran cantidad de agua. El promedio de las lluvias en esta provincia ha alcanzado a 101.6 m/m (4.00 pulgadas) de agua. Soplaron vientos del primero al tercer cuadrantes de calmosos a moderados con algunas ráfagas. Máxima presión barométrica 761.88 milímetros (29.99 pulgadas) el día 13, descendiendo hasta el 16 en que ocurrió la mínima, que fué 756.00 (29.76), ascendiendo después paulatinamente. Ha predominado la atmósfera cubierta. A pesar de la humedad de la semana han estado comprendidas las temperaturas máximas entre 26°0 y 35°0 (79° y 95°), y las mínimas entre 21°0 y 25°0 (70° y 77°). La máxima oscilación térmica fué 8°0 (14°4) y la mínima 3°2 (5°8). Las lluvias de la semana han favorecido a la caña; pero han obligado a suspender los trabajos agrícolas. Sigue completa la paralización en las transacciones de la hoja del tabaco que no habiendo acuerdo entre los obreros y los dueños de **escogidas**, tendrán que hacer ésta por su cuenta los vegueros. Esta situación perjudica a muchas mujeres que ganan la subsistencia del año en ese trabajo. La cosecha de maíz puede considerarse asegurada en esta provincia con haberle caído lluvias oportunas en abundancia. Los demás frutos empiezan a escasear en la población por la dificultad en su acarreo a causa del mal estado de los caminos. Como ha habido crecientes de los ríos y arroyos, se han limpiado las aguadas y se han fertilizado, así como el pasto de los potreros. El ganado se conserva bien, salvo algunos casos de mortandad por el "carbuncio sintomático", que es en Calabazar donde causa más daño. Los cafetales de Cienfuegos y Trinidad tienen muy buena fructificación, por lo que se espera que sea buena la cosecha del café. No hay noticias de que se hayan hecho ventas de cera y miel de abejas. Temperaturas absolutas: máxima 31°5 (89°), mínima 22°5 (72°). Lluvia 67.7 m/m (2.67).

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa.— El tiempo lluvioso de la semana ha favorecido a las siembras de caña que se han hecho y a los retoños, que están limpios. Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 144.5 m/m (5.69).

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS: Sr. Rafael Benítez.—Los siete días de la semana han sido de vientos calmosos y variable, permaneciendo la atmósfera cubierta. El día 16 dió orden el central "Adela" de recoger la caña cortada, habiendo hecho los colonos, hoy 19, la última entrega quedando por moler sobre 3,000,000 de arrobas de caña, a causa de las lluvias que han caído desde principios del año. Todos los vegueros han empilonado su tabaco; pero no se presentan compradores de la hoja. Temperaturas: máxima 27°8 (82°), mínima 24°4 (76°). Lluvia 293.0 milímetros (11.53 pulgadas).

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — (Semana que terminó el día 12): No han cesado las lluvias en la semana, en la que cayeron fuertes aguaceros, que han puesto intransitables los caminos; a pesar de lo cual han seguido moliendo, aunque con grandes dificultades, y a media tarea, los ingenios "Zaza" y "San José", que tendrán que dar por terminada la zafra si continúan las lluvias en la semana entrante. Se siguen haciendo siembras de caña, esperándose gran aumento de ella en la zafra venidera. Continúan paralizadas las ventas de tabaco; y como no hay quien facilite recursos a los vegueros, no pueden éstos hacer la **escocida** por su cuenta. Los potreros tienen muy buenos pastos. — (Semana que terminó el día 19): Continuaron las lluvias abundantes, hallándose inundados todos los terrenos bajos, por lo que se teme que si no levanta el tiempo, se pierdan los cultivos menores que hay en ellos. Han tenido que dar por terminada la zafra los ingenios de esta zona, habiendo elaborado 101,593 sacos de azúcar el "Zaza", 84,800 el "San José" y 81,186 el "Fidencia", quedándoles mucha caña por moler, entre la que se cuentan 700,000 arrobas pertenecientes a un solo colono. El estado sanitario del ganado es inmejorable, estando muy abundantes los pastos. Escasean las aves de corral.

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo.— En toda la semana cayeron diariamente lluvias abundantes, acompañadas de rachas de viento del S. y algunos truenos. Habiéndose humedecido considerablemente el terreno por esas lluvias, ha tenido que paralizar la molienda este central. Al terminar la semana no hay indicios de que mejore el tiempo. Temperaturas medias: máxima 33°5 (92°), mínima 24°7 (76°). Lluvia 204.0 m/m (8.03).

COLONIA "SANTA CLARA" ("TUINICÚ"): Sr. Rafael Rea. — Desde el día 12 se observó tempestad por el SE. y S., iniciándose el 14 un temporal de agua que no ha cesado al terminar la semana, habiendo crecido extraordinariamente los ríos y arroyos. Aunque las lluvias han favorecido a las plantas en los terrenos altos, perjudican a las que se hallan en los bajos; y han suspendido todos los trabajos agrícolas. Temperaturas medias: máxima 31°7 (89°), mínima 16°3 (61°). Lluvia 158.0 m/m (6.22).

CENTRAL "JATIBONICO" (JATIBONICO): Sr. Bullard.— Temperaturas medias: máxima 32°8 (91°), mínima 22°2 (72°). Lluvia 160.00 m/m (6.30).

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — El tiempo en la semana ha sido muy anormal, predominando la atmósfera nublada. En los tres primeros días reinaron vientos del NE., y en los restantes del S., con lluvias casi continuas desde las 5 p. m. del 16 hasta la terminación de la semana, por lo que se ha paralizado el corte de la caña, interrumpiéndose todos los trabajos agrícolas. Temperaturas medias: máxima 29°6 (85°), mínima 23°6 (74°). Lluvia 203.0 milímetros (7.99 pulgadas).

CAMAGÜEY: Sr. Dr. Florentino Romero. — El barómetro descendió hasta 758.94 m/m (29.88 pulgadas) el día 17: subió algo el 18, descendió el 19, y volvió a subir el 20, hasta 761.13 (29.97). La temperatura máxima media en la semana fué menor en 1°4 (2°5), y la mínima media mayor en 0°8 (1°4) que sus correspondientes de la semana pasada. La mayor oscilación térmica fué 8°2 (14°8) del 12 al 13, y la menor 2°9 (5°2) del 17 al 18. Desde el día 10, algunos días antes de ocurrir las lluvias torrenciales que han caído en esta provincia, se notó disminución de la temperatura al sol. Los vientos han sido de regular intensidad, del primer cuadrante en las horas de la mañana, y del S. en el resto del día, viniendo todos los chubascos acompañados de viento del SW. El mayor recorrido del viento en 24 horas fué 396 kilómetros (246 millas) del 14 al 15. Máxima humedad relativa 94% el 18, mínima 81% el 14. Máximo punto del rocío 24°5 (76°) el 13 y 19, mínimo 23°2 (74°) el 14. Toda la semana ha permanecido cubierta de nubes bajas procedentes del S. Diariamente hubo lluvias, correspondiendo las más abundantes a los días 15, 16 y 17, habiendo ocurrido un temporal de agua que alcanzó desde la parte oriental de la provincia de Santa Clara hasta la occidental de la de Oriente, con desbordamiento de los ríos, interrupción de las comunicaciones, y daños en arbolados y cultivos de esa zona y en particular en el límite de las provincias de Santa Clara y Camagüey. Hubo neblinas en la provincia en los días 13, 15, 17 y 18, tronadas el 13 y relámpagos por el S. el 13, 16 y 17. En la Granja Escuela de esta provincia se han adquirido para la propagación de las razas finas de aves varios ejemplares de gallinas "Plymouth Rock", blancas y jabadas "Black Menorca", "Leghorn", blancas y pardas y patos "Indien Runner". Temperaturas medias: máxima 29°3 (85°), mínima 23°1 (74°). Lluvias 68.8 m/m (2.71).

LA GLORIA (CAMAGÜEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 12): Temperaturas medias: máxima 31°4 (89°), mínima 21°4 (71°). No llovió.

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el día 12): Cinco días fueron despejados y dos nublados parcialmente. Temperaturas medias: máxima 30°3 (86°), mínima 20°3 (69°). Lluvia 51.0 m/m (2.01).

"FRANCISCO SUGAR Co." (CAMAGÜEY): Sr. J. M. Clark. — En la semana que terminó el día 12 cayeron 33.8 m/m (1.33 pulgada) de lluvia: en la que terminó el 19 cayeron 23.8 (0.94); y las temperaturas medias fueron: máxima 33°0 (91°), mínima 24°0 (75°), no habiendo llovido en la semana que terminó el día 6.

"ENSENADA DE MORA": Cape Cruz Co. — Lluvia caída en la semana 90.2 m/m (3.55).

FINCA "PALO PICADO" (XAVIER): Sr. Xavier Rumeau. —El tiempo en la semana es espléndido para las siembras y el retoño de la caña. Los trabajos del central "Palma" prosiguen con actividad. Se van a **desmontar** 15 caballerías de tierra en la finca "Rufau" para sembrarlas de caña de **frío**, augurándose una gran zafra venidera en esta comarca. Temperaturas medias: máxima 30°3 (87°), mínima 22°6 (73°). Tanto por ciento de sol 10. Lluvia 31.7 m/m (1.25).

CENTRAL "MACAREÑO" (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor A. Cardoso. — Lluvia caída en la semana 119.4 m/m (4.70).

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — Hubo neblinas en los días 13 y 14. La producción de los frutos del país es buena. Toda la semana fué nublada. Temperaturas medias: máxima 30°5 (87°), mínima 26°2 (79°). Lluvia 27.2 m/m (1.07).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. —Todos los días de la semana fueron cubiertos y lluviosos, cayendo chubascos fuertes el 13. La temperatura fué calurosa. Los vientos fueron variables, predominando el S. y SE. Abundan los frutos del país y el pasto. Los ríos siguen con poca agua. La cosecha de maíz está asegurada en su mayoría. El estado sanitario del ganado y aves de corral es bueno. Temperaturas medias: máxima 31°4 (89°), mínima 21°5 (71°). Tanto por ciento de sol 17.

INGENIO "RIO CAUTO": Sr. M. Alvarez. — Temperaturas medias: máxima 33°9 (93°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 21.6 milímetros (0.85 pulgada).

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. N. Fernández. — Por las lluvias ha habido una merma de unos 4,000 sacos en la producción de la zafra en esta semana. Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 22°0 (72°). Promedio de las lluvias 31.5 m/m (1.24).

CENTRAL "BOSTON" (BANES): Sr. J. M. Domínguez. — Cuatro días de la semana fueron nublados: en cuatro reinó viento del S., en uno calma y en dos NE. Continúa la zafra. Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 33.5 milímetros (1.32 pulgada).

CENTRAL "PRESTON" (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 25°0 (77°), mínima 19°4 (67°). Total de lluvia en el batey 6.6 m/m (0.26), promedio en el campo 16.8 (0.66).

SAGUA DE TANAMO: "Atlantic Fruit Co.". — Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 21°1 (70°). Lluvia 29.0 milímetros (1.14 pulgada).

BARACOA: Sr. E. Fernández (Alcalde Municipal). — En los días de esta semana se ha sentido mucho calor, soplando a menudo vientos del S. que han causado daños a los platanales de este término, y a los cafetos, cacao, mangos y algunos otros frutos, marchitando sus hojas y cumbándoles las flores. Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 5.1 m/m (0.20).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Máxima presión atmosférica 760.77 milímetros (29.95 pulgadas) el día 19, mínima 759.52 (29.90) el 18. El cielo estuvo cubierto parcialmente el 13, 14, 18 y 19, y nublado por completo el 15, 16 y 17. Reinaron vientos del SSW. y NE. Ocurrieron truenos el 17. Siguen recolectándose frutos menores en gran cantidad, hallándose las plantas en buenas condiciones. Ocurren casos de "pintadilla" en el ganado de cerda, y de carbuncio sintomático en el vacuno en varios términos municipales de la provincia. En algunos llovió torrencialmente en los días 13, 14 y 15, cayendo también lluvias con menos intensidad, en los de la porción oriental. Máxima oscilación térmica 6°0 (10°8) el 13, mínima 1°0 (1°8) el 16 y 17. Temperaturas medias: máxima 28°9 (84°), mínima 25°6 (78°). Lluvia 51.7 m/m (2.03).

"GUANTANAMO SUGAR Co." (GUANTANAMO). — Del día 1.° al 13 de Junio ha llovido en la forma siguiente en las fincas de esta Compañía: en "Guantánamo" 89.9 m/m (3.54 pulgadas) en 5 días, "Soledad" 90.9 (3.58) en 6, "San José" 97.8 (3.85) en 5, "Isabel" 191.8 (7.55) en 4, "La Luisa" 127.0 (5.00) en 4, "Los Caños" 107.9 (4.25) en 3, "Las Lajas" 35.8 (1.41) en 3, "Santa Cecilia" 71.9 (2.83) en 3, "San Carlos" 78.7 (3.10) en 5, "San Vicente" 63.7 (2.51) en 5 y "Río Seco" 70.6 (2.78) en 6.

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 26 DE JUNIO DE 1915

LLUVIA. — Durante la semana han ocurrido lluvias en diferente cantidad, producidas por las turbonadas propias de la estación: ocurrieron las más abundantes en Güira de Melena y en Hatuey, causando la del día 21 el desbordamiento de los ríos y arroyos en este último lugar. También tuvieron crecientes los ríos en la zona de Holguín. En algunos lugares, entre los que se cuentan Manicaragua, Santiago de Cuba, Sagua de Tánamo, Yaguajay y Placetas, no llovió, o sólo cayeron lluvias muy ligeras. Los vientos fueron variables, generalmente de poca fuerza, excepto los que produjeron las turbonadas al desfogar, que también lo hicieron algunas con truenos y descargas eléctricas. En la provincia de Santa Clara hubo granizadas; y ocurrieron trombas el 20 y 21.

Las condiciones atmosféricas durante la semana en este Observatorio fueron las siguientes: la presión fué aumentando hasta el 26 en que a las 10 p. m. marcó el barómetro 763.30 m/m (30.05 pulgadas), habiendo tenido su menor altura, que fué 759.40 (29.90) a las 2 a. m. del 20: la presión media fluctuó entre 762.24 (30.01) del 26 y 760.61 (29.94) del 23: entre ambas se encuentra comprendida la normal del mes. La mayor oscilación barométrica fué 2.62 (0.10) el 23, y la menor 1.20 (0.05) el 21. En los cuatro primeros días de la semana y en la segunda mitad del quinto predominó la atmósfera nublada; y despejada en el resto de la semana, habiendo ocurrido en ella turbonadas que produjeron 33.5 m/m (1.32 pulgada) de lluvia. Los vientos fueron variables y de poca fuerza, predominando los del NE. en las horas próximas al medio día; y los del segundo cuadrante, con algunos intervalos de calma, en las restantes. El mayor recorrido en 24 horas fué 305 kilómetros (189 millas). La máxima humedad relativa fluctuó entre 93% del 21, y 88% del 25; y la mínima entre 83% del 20, y 64% del 26. La mayor tensión del vapor de agua fué 25.81 m/m (1.016 pulgada) el día 21, y la menor 21.12 (0.831) el mismo día.

TEMPERATURA. — Se sostuvo alta como corresponde a la estación, particularmente en las horas próximas al medio día. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resultó la máxima más baja en 1°3 (2°3) en Pinar del Río, y más alta en 0°2 (0°4) en este Observatorio, en 1°6 (2°9) en Camagüey y 2°8 (5°0) en Santiago de Cuba; y más alta la mínima en 0°3 (0°5) en Pinar del Río, 0°1 (0°2) en este Observatorio, 0°2 (0°4) en Camagüey 1°1 (2°0) en Santiago de Cuba. La máxima más alta en este Observatorio fué 31°0 (87°8) a las 12 del día 26, y la mínima más baja 24°5 (76°1) a las 5 a. m. del 22. La media fluctuó entre 28°2 (82°8) del 25 y 26, y 26°3 (79°3) del 21, siendo esta muy poco menos que la normal del mes. Temperaturas medias: máxima 29°8 (83°6), mínima 25°3 (77°5).

CAÑA. — Las condiciones del tiempo en la semana han sido favorables al desarrollo de la caña, que toda presenta buen aspecto; y se ha podido atender también a su cultivo. Las lluvias han obligado a dar por terminada la zafra a la mayoría de los ingenios de la provincia de Pinar del Río; a los que ha quedado alguna caña por moler. El central "Adela" de Remedios elaboró 84,000 sacos de azúcar; el "Chaparra" tiene hechos 340,500; y del "Delicias" se dice que terminará pronto la molienda, habiendo elaborado en la semana 3,348 sacos. La producción total de azúcar en la República el día 26 era de 2,322,852 toneladas, y molían 20 ingenios, contra 13 en igual fecha del año pasado, en que había hechas 2,381,927 toneladas. Se siguen preparando terrenos, y se hacen algunas siembras de caña.

TABACO. — Ha aumentado algo el número de escogidas de tabaco que funcionan en la provincia de Pinar del Río; en las que como la cosecha es poca, es escaso el personal que tienen empleado. En la semana se efectuaron en esa provincia algunas ventas de la hoja de la cosecha pasada, a precios regulares. En Manicaragua ha empezado a trabajar una escogida, que obtiene buen rendimiento en hojas de buena clase. En Remedios se han hecho ventas en matules de 3½ a 4½ pesos el quintal de la hoja, que resulta bastante mala; y en Placetas se ha hecho alguna que otra venta de pequeñas vegas al precio de 8 a 10 pesos el quintal de hojas selectas.

FRUTOS MENORES. — El tiempo ha sido generalmente favorable a todos los cultivos menores, considerándose asegurada la cosecha del maíz, que será abundante en la mayoría de los términos de la República, aunque en algunos lugares, como Guanajay, no han sido las siembras de ese grano todo lo extensas que pudieran, por exceso de lluvias en los meses últimos; y en Jiguaní se perdió la cosecha. Tanto los plátanos, las piñas y todos los frutos menores abundan; y la cosecha de naranjas, aunque abundante, resulta tardía en Bahía Honda. Sigue aumentando el cultivo de las frutas cítricas, particularmente por compañías extranjeras. Se preparan terrenos y hacen siembras de diversas clases de frutos.

INFORMES DIVERSOS. — Es bueno en general el estado de los potreros, en los que abunda el pasto, y tienen buenas aguadas, habiendo aumentado el agua en los ríos en la zona de Holguín.

Ocurren casos de carbunclo sintomático en el ganado vacuno, y de "pintadilla" en el de cerda, en alguna que otra localidad, informando de Bahía Honda que las vacas han sufrido algo por las abundantes lluvias del invierno pasado. En la generalidad de la provincia de Santa Clara se sigue vacunando el ganado. En la cría del de cerda ocurre mortandad en Bahía-Honda.

En las aves de corral ocurre mortandad en Placetas; y en varios lugares escasean, así como sus productos.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las precipitaciones ocurridas durante la semana en la provincia fueron generales y abundantes, acompañadas de truenos y descargas eléctricas. Máxima presión atmosférica 762.60 milímetros (30.02 pulgadas) el 21, mínima 759.50 (29.90) el 23. Soplaron vientos de todos los cuadrantes con velocidad moderada, predominando los del primero, y hubo calma por las tardes y noches del 24, 25 y 26. Por consecuencia de las lluvias de los tres primeros días de la semana descendió algo la temperatura, volviendo a subir después hasta alcanzar a 34°8 (95°) el día 26, que fué la máxima absoluta de la semana, siendo la mínima 22°8 (73°) el 22. Comparadas las temperaturas medias de la semana con las de la anterior resultó más baja la máxima en 1°3 (2°3), y más alta la mínima en 0°3 (0°5). Por causa de las abundantes lluvias de los primeros días de la semana no pudieron prepararse terrenos para nuevas siembras de caña; pero se efectuaron algunas; y la mayoría de los centrales de la provincia han tenido que dar por terminada la zafra quedándoles alguna caña por moler, por la imposibilidad de acarrearla a causa del mal estado en que las lluvias pusieron los caminos. Tanto la caña nueva como el retoño presentan buen aspecto, y se desarrolla normalmente. Empezaron a funcionar algunas escogidas de tabaco, habiendo en la actualidad regular número de ellas, con escaso personal por lo corta que ha sido la cosecha. De la rama de la pasada se hicieron algunas pocas ventas a precios regulares. En las localidades en que lo permitieron las lluvias se prepararon tierras y se hicieron algunas siembras de frutos menores, recolectándose de ellos, piñas y algún maíz tierno con buen rendimiento. La cosecha de maíz será abundante; y lo es también la producción de todos los frutos menores. El estado sanitario del ganado es generalmente satisfactorio; y los potreros tienen buenos pastos y aguadas. Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 23°7 (73°). Lluvia 69.0 m/m (2.72).

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 30°7 (87°), mínima 21°9 (71°). Tanto por ciento de sol 71. Lluvia 103.0 m/m (4.06).

FINCA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 20°6 (69°). Tanto por ciento de sol 50. Lluvia 63.5 m/m (2.50).

FINCA "NAZARENO" (BAHIA-HONDA): Sr. W. R. Best. — Llovió en cinco días de la semana. La cosecha de naranjas es buena; pero está bastante atrasada; y la de aguacates es abundante. Hay mucha mortandad en la cría pequeña de cerdos, que conviene vacunarlos. El estado sanitario del ganado vacuno es muy bueno; pero algunas vacas sufrieron a consecuencia de las prolongadas lluvias del invierno. Tres días fueron despejados, uno nublado parcialmente y tres cubiertos. Temperaturas medias: máxima 31°6 (88°), mínima 22°0 (72°). Lluvia 70.7 m/m (2.78).

FINCA "MENDIVE" (GUANAJAY): Sr. William R. Wilson. — Por haber mejorado el tiempo en los últimos días se han podido reanudar activamente los trabajos de cultivo de la caña. Se sigue preparando terrenos en gran escala para las siembras de la planta. Debido a las excesivas lluvias de las semanas últimas solamente pudieron hacerse pocas siembras de maíz de primavera. Las condiciones de los pastos es excelente; y el estado sanitario de todos los animales es bueno. Temperaturas medias: máxima 34°1 (93°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 60.4 m/m (2.38).

"LA GLORIA" (GUIRA DE MELENA): Sr. Manuel de Cárdenas. — Temperaturas medias: máxima 33°1 (92°), mínima 22°5 (72°). Lluvia 116.0 m/m (4.57).

ESTACION EXPERIMENTAL AGRONOMICA (SANTIAGO DE LAS VEGAS): Sr. R. Soler. — La semana ha sido excelente para todos los cultivos. Hubo lluvias en los días 21 y 22, y rocío copioso en los cuatro restantes. Se continúa regando abono. Temperaturas medias: máxima 28°9 (84°), mínima 23°9 (75°). Lluvia 51.2 m/m (2.02).

BATABANO: Sr. Vicente E. Tres. — Hubo calor asfixiante, sobre todo el día 21 en que reinó calma. En los demás hubo viento del SW. con N. por las tardes, formándose turbonadas, con truenos y relámpagos. Temperaturas medias: máxima 33°3 (92°), mínima 25°3 (78°). Tanto por ciento de sol 42.6. Lluvia 142.2 m/m (5.60).

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — (Semana que terminó el día 19): Temperaturas medias: máxima 32°1 (90°), mínima 23°6 (74°). Tanto por ciento de sol 64. Lluvia 67.8 m/m (2.67).

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — Máxima presión atmosférica 763.00 m/m (30.04 pulgadas), mínima 760.00 (29.92). Reinaron vientos del primero y tercer cuadrantes. Máxima oscilación térmica 6°0 (10°8) el 24, 25 y 26. Temperaturas medias: máxima 28°4 (83°), mínima 23°6 (74°). Lluvia 73.2 m/m (2.88).

GRANJA ESCUELA DE LA HABANA (CIENAGA): Sr. Manuel G. Venegas. — Máxima presión atmosférica 763.50 milímetros (30.06 pulgadas) el día 26, mínima 760.00 (29.92) el 23. La atmósfera estuvo despejada en los días 24, 25 y 26. Temperaturas absolutas: máxima 38°0 (100°) el 26, mínima 21°0 (70°) el 25. Temperaturas medias: máxima 34°6 (94°), mínima 23°7 (75°). Lluvia 47.0 m/m (1.85) el 20 y 21.

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — En los días 20, 21, 22, 23 y 24, hubo lluvias de variada intensidad en la mayoría de los términos de esta provincia, acompañadas de relámpagos y truenos repetidos. Por lo regular estuvo nublada la atmósfera en la primera mitad de la semana, y despejada en la segunda. Los días 20, 22 y 23 fueron templados, y los demás muy calurosos. Reinaron vientos flojos del E., SE. y SW., predominando los del primero de esos puntos. Los cultivos y potreros se hallan en buenas condiciones. Continúan las siembras de caña y de frutos del país, así como la recolección de éstos y de algunas frutas con muy buen rendimiento. Se preparan terrenos para seguir las siembras. No hay enfermedades en el ganado ni en las aves. Máxima presión atmosférica 762.56 m/m (30.02 pulgadas) el 26, mínima 760.86 (29.95) el 20. Las temperaturas máximas oscilaron entre 32°7 (91°) del 26, y 28°3 (83°) del 22; y las mínimas entre 20°8 (69°) del 25, y 23°0 (73°) del 20. La máxima oscilación térmica fué 11°6 (21°) del 24 al 25, y la menor 6°0 (11°) del 19 al 20. Máxima tensión del vapor de agua 23.36 m/m (0.918 pulgada) del 20, mínima 20.10 (0.791) del 23. Máximo punto del rocío 21°37 (70°), mínimo 17°47 (63°). Máxima humedad relativa 69% el 20 y 22, mínima 60% el 24. Lluvia 97.0 m/m (3.82).

LIMONAR: Sr. Serafín Brito. — El día 20 por la tarde se formó una gran turbonada al SW., que desfogó con un gran aguacero de más de dos horas de duración, siendo seco el resto de la semana. Los vientos fueron variables, predominando el SE. con calma en dos días. La atmósfera estuvo cubierta parcialmente. Los cultivos

se hallan en buenas condiciones, siendo abundante la producción de frutos menores. El estado sanitario del ganado es bueno. Temperaturas medias: máxima 31°4 (89°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 98.0 m/m (3.86).

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr D. H. Bradlee. — Temperaturas medias: máxima 32°8 (91°), mínima 23°9 (75°). Lluvia 37.0 m/m (1.46).

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 23°4 (74°). Tanto por ciento de sol 43. Lluvia 25.9 m/m (1.02).

CENTRAL "TINGUARO" (PIJUAN): Sr. J. W. Caldwel. — Temperaturas medias: máxima 34°4 (94°), mínima 21°7 (51°). Lluvia 6.3 m/m (0.25).

TRINIDAD SUGAR Co.; Sr. W. C. Pullum. — Ha reinado mucho calor con días nublados parcialmente y lluvias abundantes, que hicieron crecer los ríos obligando a terminar la molienda; y a paralizar los trabajos del campo. No hay enfermedades en los animales. Temperaturas medias: máxima 28°9 (84°), mínima 22°2 (72°). Lluvia en las dos semanas últimas 33.3 m/m (11.94).

INGENIO "SANTA LUTGARDA" (SIERRA MORENA): Sres. F. Gamba y Co. — Temperaturas medias: máxima 29°3 (85°), mínima 22°3 (72°). Lluvia 69.1 m/m (2.72).

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Hubo vientos de los cuatro cuadrantes. Máxima presión atmosférica 761.24 m/m (29.97 pulgadas) el día 21, mínima 760.30 (29.93) el 22. Temperaturas absolutas: máxima 34°5 (94°) el 23, mínima 22°0 (72°) el 22. Temperaturas medias: máxima 33°4 (92°), mínima 23°5 (74°). Tanto por ciento de sol 71. Lluvia 4.5 m/m (0.18).

CENTRAL "CONSTANCIA" (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Remy. — Temperaturas medias: máxima 31°7 (89°), mínima 23°9 (75°). Lluvia 30.5 m/m (1.20).

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Riondа. — La semana ha sido lluviosa. El 21 llovió copiosamente, desbordándose los ríos y arroyos que inundaron los campos de caña. La lluvia del 25 fué acompañada de truenos, descargas eléctricas y fuerte viento del S. Los caminos están intransitables. Reinaron vientos del SE., excepto el 25 que fué del S. Temperaturas medias: máxima 33°5 (92°), mínima 22°0 (72°). Lluvia 204.5 m/m (8.05).

CENTRAL "HORMIGUERO" (CAMARONES): Sr. F. Moncada. — En la semana reinó tiempo muy caluroso, con calma, atmósfera nublada y fuertes truenos por las tardes. Temperaturas medias: máxima 34°9 (95), mínima 23°4 (74°). Tanto por ciento de sol 54. Lluvia 25.4 m/m (1.00).

MANICARAGUA: Sr. Carlos Triana. — En la semana que terminó el día 19 cayeron 18.0 m/m (0.71) de lluvia; y la que terminó el 26 ha sido seca y calurosa reinando calma completa. Ha empezado a funcionar en esta localidad una **escogida** de tabaco que obtiene buen rendimiento en hojas de clases altas; y pronto empezarán a trabajar otras, con notable beneficio para esta localidad. Hay bastante trabajo en esta zona con motivo de las siembras y limpieza de la caña. Hay gran abundancia de plátanos y frutos menores; y la cosecha de maíz es buena. Temperaturas medias: máxima 33°7 (93°), mínima 21°6 (71°). Tanto por ciento de sol 80. No llovió.

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Se formaron turbonadas que fueron acompañadas de descargas eléctricas, fugadas de viento y algún granizo, habiéndose observado dos mangas de viento en los días 20 y 21. Soplaron vientos de todos los cuadrantes, con variada intensidad, y algunos intervalos de calma. Máxima presión atmosférica 763.09 m/m (30.04 pulgadas), mínima 760.00 (29.92). La nebulosidad ha sido variable en toda la provincia. Se ha sentido mucho calor especialmente en las horas próximas al medio día, fluctuando las temperaturas máximas en la provincia entre 30°0 y 35°0 (86° y 95°); y las mínimas entre 22°0 y 25°5 (72° y 78°). La máxima oscilación térmica fué 8°0 (14°4), y la mínima 5°5 (9°9). Máxima humedad relativa 91%, mínima 84%. Hubo arco-iris y halos solar y lunar. Habiendo mejorado las condiciones del tiempo, se ha podido atender a la limpieza de la caña y a los trabajos de roturación de terrenos y siembras de la planta. Se han hecho algunas ventas de tabaco, a bajos precios, principalmente por Camajuaní, donde los obreros han presentado la tarifa para la **escogida**. Los frutos menores continúan su desarrollo normal, estando asegurada la cosecha de maíz que será abundante; y se recolecta ya alguno del tierno. En algunos términos escasean los frutos del país por la dificultad de su acarreo. Los potreros y aguadas continúan en magníficas condiciones; y no hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado, que sigue vacunándose. Temperaturas absolutas: máxima 32°0 (90°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 42.5 m/m (1.67).

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M. Espinosa. — Los últimos días de la semana se han aprovechado en la asistencia de los campos de caña, que debido a las constantes lluvias anteriores, estaban muy enyerbados. Temperaturas medias: máxima 33°4 (92°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 41.4 m/m (1.63).

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — La semana ha sido seca con fuertes soles; lo que ha permitido que se puedan atender a las siembras, particularmente las de maíz, que de haber seguido las lluvias se habría perdido la cosecha, atendiéndose también a la limpieza de la caña, que estaba cubierta de agua. Los campos de la planta presentan muy buen aspecto; y como se han hecho grandes siembras de ella, se espera que la zafra venidera sea muy abundante, si el tiempo sigue favoreciendo a la caña como hasta el presente. Continúa paralizada la venta de la rama del tabaco, habiéndose hecho solamente pequeñas transacciones sobre **conuquitos** (vegas pequeñas), de 8 a 10 pesos el quintal de la clase selecta. Escasean las aves de corral, en las que ha ocurrido mortandad. El estado sanitario del ganado vacuno es satisfactorio.

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Señor Rafael Benítez. — En los días 20, 21 y 22 reinó viento S. flojo, y calma en los restantes: el 20, 25 y 26 fueron despejados, y cubiertos los demás. Se están limpiando los retoños, que vienen buenos debido a la abundancia de lluvias que hemos tenido todo el año. El central "Adela" hizo una zafra de 84,090 sacos de azúcar de primera y segunda. Se sigue vendiendo el tabaco en **matules** de 3½ a 4½ pesos el quintal, siendo la hoja bastante mala. Temperaturas: máxima 31°1 (88°), mínima 24°4 (76°). Lluvia 19.0 m/m (0.75).

COLONIA "SANTA CLARA" (TUINICÚ): Sr. Rafael Rea. — La semana fué en extremo calurosa, con vientos cálidos del S. y SW., predominando aquéllos. Las lluvias de la semana beneficiaron mucho tanto a la caña como a los frutos menores; y por la abundancia de ellas se hacen resiembras de caña con alguna dificultad. Tanto los potreros como el ganado se hallan en muy buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 31°4 (89°), mínima 16°4 (62°). Lluvia 59.0 m/m (2.32).

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo. — Durante la semana ha predominado la atmósfera despejada, sintiéndose mucho calor, especialmente en las horas próximas al medio día. La cosecha del maíz está asegurada, y es muy abundante. Están muy escasas las aves de corral y sus productos. Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 24°3 (76°). No llovió.

CENTRAL "JATIBONICO" (CAMAGUEY): Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 33°3 (92°), mínima 22°2 (72°). Lluvia 20.0 m/m (0.79).

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — Ha predominado el tiempo nublado en la semana, con vientos del SSE. y NE. Los pocos aguaceros que han caído en la semana conservaron los caminos en mal estado; pero actualmente empiezan a mejorar. La zafra está al terminar, moliendo solamente en esta zona el central "Morón". Temperaturas medias: máxima 32°6 (91°), mínima 22°7 (73°). Lluvia 28.5 m/m (1.12).

CAMAGUEY: Sr. Dr. Florentino Romero. — La presión atmosférica se sostuvo entre 761.64 m/m (29.99 pulgadas) el día 26, y 761.08 (29.96) el 23. La atmósfera ha estado cubierta de velo cirroso, con indicios de existir una perturbación lejana por el segundo cuadrante, suponiendo también que existe otra en medio del Atlántico. Las temperaturas máximas han permanecido entre 32°2 (90°) del 25, y 29°9 (86°) del 20; y las mínimas entre 23°1 (75°) del 26, y 22°5 (72°) del 21: tanto la máxima como la mínima medias han sido mayores que las de la semana anterior, la primera en 1°6 (2°9), y la segunda en 0°2 (0°4). La mayor oscilación térmica fué 8°5 (15°) del 25 al 26, y la menor 6°7 (12°) del 21 al 22. La temperatura más alta al sol fué 48°7 (120°) el 23. Los vientos fueron generalmente del primer cuadrante, excepto el 21 y 24 que fueron del segundo, todos de poca fuerza. Máxima humedad relativa 88% el 22, mínima 80.8% el 24. Máxima tensión del vapor de agua 23.65 (0.929 pulgada) el día 26, mínima 19.15 (0.752) el 24. Mayor punto del rocío 25°0 (77°), el 26, menor 21°5 (71°) el 24. El cielo ha permanecido nublado de parcial a totalmente, en particular por las tardes. Hubo neblina el 21, 22, 23 y 26; rocío del 20 al 23, y el 26; tronadas el 20, 21, 22, 23, y algunos truenos el 25, con relámpagos el 19, 20 y 23. El ganado y los pastos se hallan en muy buenas condiciones. Hay muchas frutas, abundando los mangos de mamey, los melones llamados de castilla y las sandías. El central "Chaparra" ha elaborado 340,500 sacos de azúcar; y la zafra del "Delicias" se dice que durará ya poco. La "Eastern Cuba Plantation Co." que tiene una plantación de toronjas de 1000 acres en Victoria de las Tunas, trata de establecer otra de 2,500 acres de limones en la zona de Bayamo. Temperaturas medias: máxima 30°9 (88°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 36.1 m/m (1.42) el 19, 20 y 23, y llovizná el 22.

"LA GLORIA" (CAMAGUEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 19): Temperaturas medias: máxima 29°3 (85°), mínima 22°1 (72°). Lluvia 109.5 m/m (4.31).

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el día 19): Tres días fueron nublados parcialmente y cuatro cubiertos. Temperaturas medias: máxima 32°7 (91°), mínima 22°9 (73°). Lluvia 30.0 m/m (1.18). — (Semana que terminó el día 26): Un día fué nublado parcialmente y seis despejados. Temperaturas medias: máxima 37°4 (99°), mínima 20°9 (70°). Lluvia 8.4 m/m (0.33).

"FRANCISCO SUGAR Co." (CAMAGUEY): Sr. J. M. Clark. — Temperaturas medias: máxima 39°2 (103°), mínima 24°6 (76°). Lluvia 21.3 m/m (0.84).

FINCA "PALO PICADO" (XAVIER): Sr. Xavier Rumeau. — Temperaturas medias: máxima 33°7 (93°), mínima 22°3 (72°). Tanto por ciento de sol 54. Lluvia 4.8 m/m (0.19).

INGENIO "RIO CAUTO": Sr. M. Alvarez. — Temperaturas medias: máxima 35°3 (96°), mínima 22°5 (72°). Lluvia 5.8 milímetros (0.23 pulgada).

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — Toda la semana fué despejada, ocurriendo relámpagos diariamente. La producción de los frutos del país es buena. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 26°6 (80°). No llovió.

CENTRAL "DELICIAS" (PUERTO PADRE): Sr. Andrés Oria. — (Semana que terminó el día 19): Cinco días fueron despejados y dos nublados parcialmente. En la semana se elaboraron 9.133 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 24°0 (75°). Lluvia en el batey 18.8 m/m (0.74), en "Santa María" 33.0 (1.30), en "Palma Picada" 20.3 (0.80), y en Sargacero 20.3 (0.80). — (Semana que terminó el día 26): Cinco días fueron despejados y dos nublados parcialmente. En la semana se han envasado 3,348 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 23°0 (73°). Lluvia en el batey 2.5 m/m (0.10), en "Santa María" 8.9 (0.35).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — En los dos primeros días de la semana hubo lluvias fuertes que ocasionaron alguna creciente en los ríos; la temperatura sigue alta de día, y fresca por las madrugadas. Han reinado vientos suaves, predominando el NE. El 19 y 20 hubo neblina densa. Temperaturas medias: máxima 31°6 (89°), mínima 22°0 (72°). Tanto por ciento de sol 60.

"PRESTON" (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 25°6 (78°), mínima 18°3 (65°). Total de lluvia en Preston 14.5 m/m; promedio en el campo 44.2 (1.74).

MAYARI: Sr. R. Ramos (Alcalde Municipal). — No ha vuelto a llover aquí desde el día 19. En la semana reinaron vientos de los cuatro cuadrantes. Temperaturas: máxima 33°0 (93°), mínima 26°0 (79°).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — La mayor oscilación térmica fué 6°9 (10°8) del 22, 23 y 25, y la menor 2°0 (3°6) del 20. Máxima presión atmosférica 761.50 m/m (29.98) el día 24, mínima 761.12 (29.96)) el 25. El día 20 estuvo la atmósfera nublada parcialmente, y despejada en el resto de la semana. Reinaron vientos del SW., SE. y NE. No hay noticias de que ocurran enfermedades en las plantas. Sigue reinando la "pintadilla" en el ganado de cerda, y carbuncio sintomático en el vacuno. Se recolectan frutos menores con relativa abundancia, habiéndose perdido la cosecha del maíz en Jiguaní. La temperatura ha sido muy elevada en toda la provincia, habiendo llegado la máxima a 34°0 (93°) en algunos distritos. Hubo lluvia con relativa abundancia en los días 20 y 21 en varios términos municipales. Temperaturas medias: máxima 31°7 (89°), mínima 26°7 (80°). Lluvia 3.8 m/m (0.15).

GUANTANAMO SUGAR Co. — Del día 14 al 20 ha llovido en las fincas siguientes de esta Compañía: Guantánamo 16.2 milímetros (0.40 pulgada) en dos días, Soledad 20.6 (0.81) en tres, San José 16.5 (0.65) en dos, Isabel 19.0 (0.75) en tres, La Luisa 12.2 (0.48) en tres, Los Caños 22.1 (0.87) en tres, Las Lajas 42.7 (1.68) en dos, Santa Cecilia 27.9 (1.10) en uno, San Carlos 7.6 (0.30) en dos, San Vicente 5.1 (0.20) en uno y Río Seco 12.2 (0.48) en dos.

SAGUA DE TANAMO: "Atlantic Fruit Co." — Se ha sentido excesivo calor en la semana. Temperaturas: máxima 32°2 (90°), mínima 20°6 (69°). No llovió.

BARACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal). — En la semana ha reinado buen tiempo, con brisa del E. por las mañanas, S. por las tardes y terral por las noches. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 25°0 (77°). No llovió.

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 3 DE JULIO DE 1915

LLUVIA. — Durante la semana se formaron las turbonadas propias de la estación, que produjeron lluvias, generalmente en poca cantidad, acompañadas de truenos, descargas eléctricas y fugadas de viento, que en alguno que otro lugar de la provincia de Santa Clara causaron daños en los techos de varias casas, y en algunos plantíos y arbolados. También las descargas eléctricas causaron la destrucción de dos casas de tabaco en Manicaragua. Fuera de los vientos que produjeron las turbonadas al desfogar, han sido variables, y generalmente de poca fuerza los que han predominado en la generalidad de la República. En algunas mañanas ocurrieron neblinas en la parte central de ella; y la nebulosidad fué variable en la semana.

Las condiciones atmosféricas, en este Observatorio, fueron las siguientes: el barómetro se sostuvo con pequeñas oscilaciones, fluctuando su altura máxima diaria entre 764.00 milímetros (30.08 pulgadas) a las 10 p. m. del día 27 y 761.90 (30.00) a la misma hora del 3, y la mínima entre 762.40 (30.02) a las 4 a. m. del 27 y 759.80 (29.91) a las 4 p. m. del 3: la media estuvo entre 763.06 (30.04) del 27 y 760.85 (29.95) del 3, siendo esta última casi igual a la normal de Junio: la mayor oscilación barométrica fué 2.35 (0.09) el 29, y la menor 1.60 (0.06) el 27. La nebulosidad fué variable, predominando la atmósfera nublada de parcial a totalmente; y fué despejada casi por completo el día 27. Se formaron turbonadas en la mayoría de las tardes, cayendo lluvias en corta cantidad el 28, 29 y 2, en cuyos tres días se registraron 1.05 m/m (0.06 pulg.) de agua. Predominaron los vientos del primer cuadrante en las horas próximas al medio día, adquiriendo en ellas fuerza de frescos el 27 y 28; y del segundo de bonancibles a flojos, en las demás horas de casi todos los días, reinando N. de 10 a. m. a 12 del día 2: la mayor velocidad fué de 8 metros por segundo (17.9 millas por hora) del NE. a las 2 p. m. del 27; y el mayor recorrido de 24 horas fué 445 kilómetros (276 millas) el 28. La humedad relativa máxima fluctuó entre 91% del 2 y 3 y 89% del 1.°; y la mínima entre 73% del 28 y 62% del 2. La tensión del vapor de agua estuvo: la máxima entre 26.04 m/m (1.024 pulg.) del 29 y 24.34 (0.921) del 27; y la mínima entre 22.14 (0.870) del 3 y 19.65 (0.772) del 29.

TEMPERATURA. — Se sostuvo alta, sintiéndose bastante calor en la generalidad de la República particularmente en las horas próximas al medio día: la máxima absoluta en Pinar del Río fué 35°6 (96°) el día 28, en Hatuey 35°0 (96°) el 1.° y 3, y en Manatí 39°0 (102°): la máxima al sol fué 48°7 (120°) el día 1.° en Camagüey. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior, resultó más alta la máxima en 1°6 (2°9) en Pinar del Río, 1°4 (2°5) en este Observatorio, 0°9 (1°6) en Camagüey, e igual en Santiago de Cuba; y la mínima media mayor en 0°8 (1°4) en Pinar del Río 0°5 (0°9) en este Observatorio y 0°3 (0°5) en Santiago de Cuba, siendo menor en 0°7 (1°3) en Camagüey. La temperatura máxima absoluta en este Observatorio fué 32°0 (89°6) a las 11 y ½ a. m. del 30, y al medio día del 3; y la mínima más baja 25°0 (77°0) a las 6 a. m. del 27: la media fluctuó entre 29°1 (84°4) del 30 y 27°8 (82°0) del 27, siendo ésta mayor que la normal de Junio, y casi igual a la de Julio. La mayor oscilación térmica fué 5°6 (10°1) el 29 y 3, y la menor 4°7 (8°5) el 30 y 1.°. Temperaturas medias: máxima 31°2 (88°2), mínima 25°8 (78°4).

CAÑA. — Las condiciones del tiempo en la semana han sido muy favorables para todos los trabajos de cultivo, y la preparación de terrenos y siembra de caña, que toda presenta buen aspecto, aunque en algunos lugares escasean los braceros para dichos trabajos. En el término de Sancti Spíritus causó algún daño a la caña de primavera del año pasado, el fuerte viento que produjo una turbonada. También fué favorable el tiempo para la molienda en los ingenios que aún la prosiguen. El 15 del mes pasado la terminó el central "Soledad" de Cienfuegos, con 126,000 sacos de azúcar; el 29 la acabó el "Narcisa" con 116,018; y en la semana la concluyó también el "San Ramón" de Guanajay con 56,616. En ella envasó el central "Delicias" 5,911 sacos; y en diferentes lugares se han preparado terrenos y hecho siembras de caña; las que se llevan a cabo activamente para los ingenios que se están instalando en Florida y Céspedes.

TABACO. — En la provincia de Pinar del Río han empezado a trabajar algunas nuevas escogidas de tabaco, con poco personal, obteniendo corto rendimiento en hojas de buena clase; pues toda la cosecha vale poco generalmente. En la de Santa Clara se van abriendo nuevas escogidas, efectuándose ventas de la hoja de 4 a 5 pesos el quintal en Yaguajay, y se obtienen hasta 10 en algunos otros lugares, fluctuando entre 3 y ½ y 4 y ½ en Remedios, sin que haya compradores en Placetas; por lo que en estos dos últimos lugares escogerán los vegueros por su cuenta, aunque con grandes dificultades por su mala situación económica, sus respectivas cosechas. Descargas eléctricas quemaron el día 2, en Manicaragua una casa de tabaco con 1,200 cujes, y otra con 900.

FRUTOS MENORES. — Las condiciones del tiempo han sido favorables, en la semana, para los cultivos menores, cuya producción es buena en general, recolectándose bastante maíz tierno, de cuyo grano promete ser abundante la cosecha. Se siguen recolectando muchas piñas; y en Camagüey abundan los frijoles, siendo también muy buena en todas las provincias, la producción de los plátanos. Los vientos de algunas turbonadas causaron daños de poca importancia en el arbolado, plataneles y maizales en alguno que otro lugar por la provincia de Santa Clara. La cosecha de café se va desarrollando en buenas condiciones. En la semana se han hecho siembras de diversos frutos.

INFORMES DIVERSOS. — El estado de los potreros es bueno en toda la República.

En el ganado vacuno sólo ocurren algunos casos de carbunclo en la provincia de Santiago de Cuba.

En el de cerda reina también la "pintadilla" en algunos lugares de esa misma provincia, así como en el término de Bahía-Honda; y se nota que va desapareciendo esa epidemia del de Alacranes.

En Camagüey abunda el queso del país, así como la cera y miel de abejas, esperándose que la producción de esta última sea abundante.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Generales y de variada intensidad fueron las precipitaciones ocurridas durante la semana en la provincia, correspondiendo las más abundantes a su porción oriental; y todas fueron acompañadas de tronadas y descargas eléctricas. Máxima presión barométrica 763.00 m/m (30.04 pulgadas) el 28, mínima 760.00 (29.92) el 30. Soplaron vientos moderados del primero y segundo cuadrantes, predominando los de aquél, con intervalos de calma en las tardes y noches de varios días. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resultaron más altas, la máxima en 1°6 (2°9), y la mínima en 0°8 (1°4). Se prepararon tierras y se hicieron siembras de caña, de regular importancia y en buenas condiciones. Se efectuaron limpiezas y aporques de la planta donde el estado de humedad del terreno lo permitieron. Tanto la caña nueva como la de retoño se desarrolla normalmente. Han empezado a trabajar alguna que otra escogida del tabaco, con escaso personal, obteniéndose corto rendimiento, en hojas de buenas condiciones; pues predominan las de escaso valor. Se efectuaron algunas ventas de la cosecha anterior a precios regulares. Se prepararon tierras y se hicieron siembras de frutos del país, piñas y maíz, recolectándose de dichos frutos, piñas y maíz tierno con buen rendimiento. Hay abundancia de boniatos, plátanos y otros varios frutos. El estado sanitario del ganado es bastante satisfactorio. Los potreros tienen buenos y abundantes pastos. Abundan las aves de corral y sus productos. Temperaturas absolutas: máxima 35°6 (96°) el día 28, mínima 23°8 (75°) el 27 y 28. Temperaturas medias: máxima 33°9 (93°), mínima 24°5 (76°). Lluvia 10.0 milímetros (0.39 pulgada) el día 1.°, y lloviznas el 28 y 29.

FINCA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — La semana ha sido seca y calurosa habiendo llovizado en los días 2 y 3. Reinaron vientos del S. La atmósfera estuvo despejada el 27, 29, 30 y 1.°, y nublada parcialmente en el resto de la semana. El ganado de todas clases se halla en buen estado sanitario. La cosecha del café se desarrolla en muy buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 34°1 (93°), mínima 21°9 (71°). Tanto por ciento de sol 90. Lluvia, lloviznas.

FINCA "NAZARENO" (BAHIA-HONDA): Sr. W. R. Beit. — Hubo lluvias en corta cantidad, en tres días de la semana. Ocurren casos de "pintadilla" en los cerdos, creyéndose que la insuficiencia de las aguas aumente esa enfermedad. El estado sanitario del ganado vacuno es bueno. Cinco días fueron despejados, y dos nublados. Temperaturas medias: máxima 33°3 (92°), mínima 22°6 (73°). Lluvia 21.2 m/m (0.84).

FINCA "MENDIVE" (GUANAJAY): Sr. William B. Wilson. — Debido a la escasez de leña no pudo el ingenio "San Ramón" concluir de cocinar mieles hasta la presente semana, terminando la zafra, con 56,616 sacos de azúcar de a 325 libras. El tiempo continúa muy favorable para el desarrollo de la caña. Tanto el ganado vacuno como el de cerda se hallan en buenas condiciones. Hay abundancia de pastos. Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 24°2 (76°). Lluvia 15.7 m/m (0.62).

FINCA "LA GLORIA" (GUIRA DE MELENA): Sr. Manuel de Cárdenas. — Temperaturas medias: máxima 35°2 (95°), mínima 23°5 (74°). Lluvia 3.0 m/m (0.12).

ESTACION EXPERIMENTAL AGRONÓMICA (SANTIAGO DE LAS VEGAS): Sr. R. Soler. — En la semana se prepararon tierras para siembras de maíz y pastos artificiales; y se sigue regando abono en distintos lotes. Se está empilonando el tabaco. Se limpian todos los cultivos, y también alrededor de los naranjos. El campo se halla en general en excelentes condiciones. Temperaturas medias: máxima 30°6 (87°), mínima 24°6 (76°). Lluvia 11.0 m/m (0.43) el día 1.°, y lloviznas el 3.

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — Máxima presión barométrica 763.00 m/m (30.04 pulgadas), mínima 760.00 (29.92). Predominaron los vientos del segundo cuadrante. La máxima oscilación térmica fué 8°0 (14°4) el día 29. Temperaturas medias: máxima 30°7 (87°), mínima 24°3 (76°). Lluvia 15.5 m/m (0.61).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Han ocurrido lluvias de variada intensidad, acompañadas de relámpagos y truenos más o menos fuertes, y de alguna que otra recia ráfaga de viento en los días 28, 29, 30, 1.°, 2 y 3 en casi toda la provincia. La nebulosidad fué variable. Los días y las noches fueron tan calurosos como en la semana anterior. Predominaron los vientos del segundo cuadrante, de flojos a moderados por lo regular. El estado de los campos en cultivo y de los potreros sigue siendo bueno. Continúan las siembras de caña y frutos del país, así como la recolección de éstos y de frutas, con muy buen rendimiento. Se prepara algún terreno para nuevas siembras. No hay enfermedades en el ganado ni en las aves. Máxima presión atmosférica 763.39 m/m (30.05 pulgadas) el día 27, mínima 761.91 (29.99) el 3. Las temperaturas máximas oscilaron entre 33°1 (92°) del 27, y 31°8 (89°) del 1.°; y las mínimas entre 22°0 (72°) del 29, y 26°1 (79°) del 28. La mayor oscilación térmica fué 10°7 (19°) del 1.° al 2, y la menor 6°9 (12°) del 27 al 28. Máxima tensión del vapor de agua 24.03 m/m (0.945 pulgada), mínima 20.13 (0.791) el 3. Máximo punto del rocío 22°15 (72°), mínimo 17°47 (63°). Máxima humedad relativa 70% el día 29, mínima 54% el 3. Lluvia 15.0 m/m (0.59).

LIMONAR: Sr. Serafín Brito. — Ha predominado el tiempo seco en la semana, cayendo sólo regular cantidad de lluvia el día 28. Predominó el viento del E. Se cultivan los campos de caña con bastante actividad, particularmente en el central "Limones". Los cultivos menores se hallan en buenas condiciones. El estado sanitario del ganado, tanto vacuno como de cerda es satisfactorio. Temperaturas medias: máxima 31°9 (89°), mínima 23°0 (73°). Tanto por ciento de sol 78. Lluvia 25.9 m/m (0.98).

ISABEL (MATANZAS): Sr. Manuel Fernández Santos. — En la semana hubo bastantes lluvias abundantes. Los campos de caña están bastante buenos, hallándose muy atrasados los bacondados y cubiertos en su limpieza, para cuyo trabajo están algo escasos los braceros. No hay enfermedades en los ganados vacuno y de cerda.

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 33°1 (88°), mínima 24°6 (76°). Tanto por ciento de sol 43. Lluvia 50.8 m/m (2.00).

INGENIO "AUSTRALIA" (JAGUEY GRANDE): Sr. Bernardino Meruelo. — (Semana que terminó el día 26): Temperaturas medias: máxima 29°5 (85°), mínima 24°7 (76°). Lluvia 25.4 milímetros (1.00 pulgada). — (Semana que terminó el día 3): Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 25°5 (78°). Lluvia 176.3 m/m (6.94).

ALACRANES: Sr. Francisco Fernández. — Hubo lluvias abundantes en tres días de la semana, sin viento ni truenos; el ganado vacuno se halla en buenas condiciones, y va acabándose la "pintadilla" en el de cerda. Las aves de corral y sus productos están escasas. Empiezan a recolectarse algunos melones.

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. D. H. Bardlec. — Temperaturas medias: máxima 35°0 (95°), mínima 24°4 (76°). Lluvia 9.0 m/m (0.35).

CENTRAL "DOS ROSAS" (CARDENAS): Sr. C. O. Appelvist. — Temperaturas medias: máxima 31°3 (88°), mínima 22°8 (73°). Lluvia 8.0 m/m (0.32).

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Reinaron vientos del segundo y tercer cuadrantes. Máxima presión atmosférica 762.94 m/m (30.04 pulgadas) el día 27, mínima 760.57 (29.94) el 30. Temperaturas absolutas: máxima 34°0 (93°) el día 1.°, mínima 24°0 (75°) el 29. Temperaturas medias: máxima 33°1 (92°), mínima 25°4 (78°). Tanto por ciento de sol 75. Lluvia 4.2 milímetros (0.17 pulgada).

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — Dos días de la semana fueron despejados, y nublados los demás. El día 2 cayó un chubasco fuerte y el 3 llovió copiosamente, acompañadas las lluvias de truenos y descargas eléctricas. Reinaron vientos del E. el 27 y 30, y del SE. en los demás días de la semana. Los trabajos de cultivo se están haciendo con dificultad a causa de las lluvias. Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 23°1 (74°). Lluvia 44.4 m/m (1.75).

COLONIA "ROSARIO" (CENTRAL "SOLEDAD", CIENFUEGOS): Sr. E. A. Kummel. — Habiendo empezado temprano este año la estación lluviosa, tuve que darse por terminada la zafra de este central el día 15 de Junio con 126,000 sacos de azúcar. Se han hecho muy pocas siembras de primavera pero al terminar el mes de Junio era bueno el tiempo para la limpieza de la caña y para arar para las siembras de medio tiempo. Los retoños tienen bello aspecto. Del 13 al 26 cayeron 40.6 m/m (1.60) de lluvia.

CENTRAL "HORMIGUERO" (CAMARONES): Sr. Miguel de la Torre. — El 28 a las 5 p. m. hubo muchas descargas eléctricas. Temperaturas medias: máxima 35°0 (95°), mínima 24°0 (75°). Tanto por ciento de sol 60. Lluvia 41.1 m/m (1.62).

MANICARAGUA: Sr. Carlos Triana. — En la semana sólo cayó un recio aguacero el día 2, acompañado de fuerte viento del E. que causó perjuicios al maíz y a los platanales, y derribó algunos árboles. También hubo descargas eléctricas que quemaron dos casas de tabaco, una con 1,200 y otra con 900 cujes. Se han puesto de acuerdo los dueños de escogidas de tabaco y el gremio de escogedores respecto a los jornales de los trabajadores. Hay gran abundancia de piñas y de frutos menores. Tanto el ganado como los potreros se hallan en muy buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 34°1 (93°), mínima 21°4 (71°). Tanto por ciento de sol 77. Lluvia 19.0 m/m (0.75).

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Durante la semana ocurrieron lluvias de carácter parcial producidas por turbonadas; y acompañadas de descargas eléctricas y fugadas de viento, causando éstos desperfectos en los techos de algunas casas. Máxima presión atmosférica 763.40 milímetros (30.06 pulgadas), mínima 756.75 (29.87). La nebulosidad ha sido variable tanto de día como de noche, así como los vientos que soplaron de todos los cuadrantes, de calmosos a fresquitos y frescos, predominando los del E., siendo fuerte el 29 y el 2. Continúa sintiéndose bastante calor en las horas centrales de los días, siendo las madrugadas templadas. Las temperaturas máximas han estado comprendidas entre 30°0 y 35°0 (86° y 95°), y las mínimas entre 22°0 y 25°5 (72° y 78°). La máxima oscilación térmica en este Observatorio Provincial fué 8°5 (15°3), y la mínima 6°0 (10°8). Máxima humedad relativa 89%, mínima 83%. El tiempo es favorable para los trabajos de cultivo de la caña, que se hacen activamente. Han ganado algo en actividad, en la semana, las ventas del tabaco de la cosecha actual, oscilando los precios entre 4 y 10 pesos según calidad. En este término municipal tratan de empezar a funcionar las escogidas el día 15; y se espera que en este mes lo hagan todas las de la provincia. Habiendo mejorado notablemente el estado de los caminos, va llegando mayor cantidad de frutos menores a las poblaciones. La cosecha del maíz es abundante, así como la producción de los plátanos. Los potreros tienen buenos pastos y aguadas; y el ganado se halla en buen estado sanitario. Temperaturas absolutas: máxima 33°0 (91°), mínima 23°5 (74°). Lluvia 34.7 m/m (1.37).

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M. Espinosa.— El tiempo en la semana ha sido favorable para los trabajos de cultivo de la caña, que presenta magnífico aspecto. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 23°6 (74°). Lluvia 19.8 milímetros (0.78 pulgada.

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Señor Rafael Benítez. — En los días 27 y 30 reinó brisa por la mañana y calma por la tarde; el 28 y 2 hubo calma y el 29 y 1.° S. El 27, 30, 1.° y 2 fueron despejados, y nublado el resto de la semana. Se siguen limpiando los campos de retoño, así como las siembras de caña de primavera que ha hecho el central "Adela". Continúan haciéndose algunas ventas de tabaco en matuies, de 3½ a 4½ pesos el quintal; y algunos vegueros van a escoger por su cuenta sus respectivas cosechas de la hoja antes de venderla a esos precios. Temperaturas: máxima 31°7 (89°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 71°0 milímetros (2.80 pulgadas). Durante el mes de Junio cayeron aquí 460 m/m (18.11 pulgadas) de agua contra 221 (8.70) en igual mes del año pasado.

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — En la semana hubo pequeñas lloviznas y fuertes soles, por lo que la temperatura sigue calurosa. El tiempo es favorable para los cultivos en general, y particularmente para el retoño de la caña que presenta muy buen aspecto y buen desarrollo, habiendo permitido limpiarla el tiempo seco que ha reinado en la semana. Están paralizadas las ventas de tabaco, a excepción de pequeños conuquitos, que se han vendido a precios ruinosos para los vegueros; por lo que la mayoría de éstos están escogiendo por su cuenta sus respectivas cosechas, aunque con bastante dificultad por no tener quien les facilite nada a cuenta de ellas. El estado sanitario del ganado es satisfactorio habiendo desaparecido los casos de epidemia que ocurrían en él.

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo.— Todas las tardes se han formado las turbonadas propias de la estación, lloviendo aquí solamente el día 30. En este central se dió por terminada la zafra el 29, con una producción de 116,018 sacos de azúcar de guarapo. Se han hecho pequeñas ventas de tabaco en matuies, a 4 y 5 pesos el quintal. Temperaturas medias: máxima 33°7 (93°), mínima 25°0 (77°). Lluvia 40.6 m/m (1.60).

COLONIA "SANTA CLARA" (TUINICU): Sr. R. Rea. — En la semana hubo indicios de lluvia del S. y SE., desfogando turbonadas en los días 28 y 1.°, con fuerte viento en este último, que causó algunos daños en la caña de primavera quedada el año pasado, y en los platanales. Dichas lluvias interrumpieron los trabajos de siembras y resiembras de caña que se venían efectuando. Los potreros están en buenas condiciones, así como el ganado. Temperaturas medias: máxima 32°1 (90°), mínima 16°6 (62°). Lluvia 58.0 m/m (2.28).

CENTRAL "JATIBONICO" (CIEGO DE AVILA): Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 22°2 (72°). Lluvia 39.0 m/m (1.54).

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — Ha predominado en la semana el tiempo nublado parcialmente, con viento del NE. al S., y algunos aguaceros locales. El central "Morón" es el único que continúa moliendo en esta zona. Las abundantes lluvias del mes pasado han proporcionado buen desarrollo a la caña. Temperaturas medias: máxima 33°5 (92°), mínima 23°6 (74°). Lluvia 22.8 milímetros (0.90 pulgada).

CAMAGUEY: Sr. Dr. Florentino Romero. — El barómetro ha permanecido alto durante la semana, en la que su mayor altura fué 762.26 m/m (30.01 pulgadas) el día 1.°, y la menor 761.22 (29.97) el 30. Las temperaturas máximas han permanecido entre 32°1 (90°) del día 27, y 31°3 (88°) del 1.°; y las mínimas entre 24°5 (76°) del 28, y 17°6 (64°) del 1.°. La máxima media ha sido mayor en 0°9 (1°6), y la mínima media menor en 0°7 (1°3) que sus correspondientes de la semana pasada. La mayor oscilación térmica fué 14°4 (25°9) del 30 al 1.°, y la menor 7°6 (13°7) del 27 al 28. La temperatura más alta al sol fué 48°7 (120°) el día 1.°. Reinaron vientos del primer cuadrante de intensidad regular: su mayor velocidad en 24 horas fué 379 kilómetros (235 millas) del 27 al 28. Máxima humedad relativa 85.5% el 29, mínima 77.7% el 27. Mayor punto del rocío 25°6 (78°1) el 29, menor 23°3 (73°9) el 2. Máxima tensión del vapor de agua 24.39 m/m (0.957 pulgada), mínima 21.29 (0.835) el 2. Los días 28, 29, 30 y 1.° amanecieron cubiertos; el 27 y 3 nublados parcialmente; y el 2 despejado. Por las tardes se han presentado turbonadas, desfogando en esta población las del 28 y 30, acompañada esta última con numerosas descargas eléctricas. En la provincia hubo neblinas diariamente; rocíos el 27, 30 y 1.°, tronadas el 28, 30 y 1.°, relámpagos el 30 y 1.°. Abundan la cera y la miel de abejas para la época; y la producción de la última se espera que sea buena. La cosecha de maíz es abundante; y se están haciendo bastantes siembras de ese grano. Abunda el queso del país, así como los frijoles; y escasean los productos de las aves de corral. Se está sembrando mucha caña para los ingenios proyectados en "Florida" y "Céspedes"; cuyos trabajos de instalación van muy adelantados. Temperaturas medias: máxima 31°8 (89°), mínima 22°6 (73°). Lluvia 63.6 m/m (2.50).

LA GLORIA (CAMAGUEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 26 de Junio). — Temperaturas medias: máxima 31°9 (89°), mínima 22°1 (72°). Lluvia 1.7 m/m (0.07). — (Semana que terminó el día 3): Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 22°9 (73°). Lluvia 4.5 m/m (0.18).

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — Tres días fueron despejados y cuatro nublados parcialmente. Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 22°3 (72°). Lluvia 3.6 m/m (0.14).

"FRANCISCO SUGAR Co." (CAMAGUEY): Sr. J. M. Clark. — Temperaturas medias: máxima 36°4 (98°), mínima 24°5 (76°). Lluvia 8.9 m/m (0.35).

ENSENADA DE MORA: "Cape Cruz Co.". — Lluvia caída en la semana 10.2 m/m (0.41).

FINCA "PALO PICADO" (XAVIER): Sr. Xavier Rumeau. — La temperatura es excesivamente alta; y las condiciones del tiempo son excelentes para el desarrollo de la caña, tanto nueva como de retoño. Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 22°3 (72°). Tanto por ciento de sol 33. Lluvia 26.4 m/m (1.04).

INGENIO "RIO CAUTO": Sr. M. Alvarez. — Temperaturas medias: máxima 35°5 (96°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 23.6 milímetros (0.93 pulgada).

"MANATI SUGAR Co.": Sr. E. D. de Uzurrun. — Ha reinado brisote en la semana. Temperaturas: máxima 39°0 (102°), mínima 23°0 (73°).

CENTRAL "DELICIAS" (PUERTO PADRE): Sr. Andrés Oria. — Cinco días fueron despejados y dos nublados parcialmente. En la semana se han envasado 5,911 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 25°0 (77°). Lluvia en el batey 7.6 m/m (0.30), en "Santa María" 25.4 (1.00), en "Palma Picada" 7.6 (0.30) y en Sargacero 14.0 (0.55).

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — Hay buena producción de frutos del país. Hubo relámpagos en todos los días de la semana; de los que seis fueron despejados y uno nublado. Temperaturas medias: máxima 31°3 (88°), mínima 27°3 (81°). No llovió.

"PRESTON" (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 26°7 (80°), mínima 20°0 (68°). Promedio de lluvia en el campo 10.9 m/m (0.43). No llovió en el batey.

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Máxima presión atmosférica 762.35 m/m (30.01 pulgadas) el día 2, mínima 761.30 (29.97) el 30. La mayor oscilación térmica fué 6°0 (10°8) el día 30, y la menor 4°0 (7°2) el 28, 29 y 1.°. La atmósfera estuvo despejada en toda la semana, en la que reinaron vientos variables. Hubo truenos el 28 y 30, y relámpagos en aquél. Las plantas se hallan en buenas condiciones. Hay algunos casos de carbunclo sintomático en el ganado vacuno y de "pintadilla" en el de cerda. En la provincia hubo lluvias de poca intensidad en dos días. Temperaturas medias: máxima 31°7 (89°), mínima 27°0 (81°). Lluvia 10.5 m/m (0.41).

"GUANTANAMO SUGAR Co." — Del 21 al 27 de Junio sólo han caído 6.3 m/m (0.25) de lluvia en un día en "Isabel", y 2.5 (0.10) en otro en "La Luisa", sin que haya llovido en las demás fincas de esta compañía.

BARACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal). — En la semana ha predominado la brisa del E., siendo el calor menos intenso que en la anterior. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 26°0 (79°). Lluvia 15.0 m/m (0.59).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 10 DE JULIO DE 1915

LLUVIA. — En la semana se formaron las turbonadas propias de la estación, que desfogaron generalmente en poca cantidad de agua, con algunas fugadas de viento, truenos y descargas eléctricas, que no causaron daños. No llovió en Taco-Taco, Matanzas, Sierra Morena, Isabela de Sagua, Camajuaní, Remedios, Yaguajay, Ceballos, Holguín, Mayarí y Santiago de Cuba; y fueron insignificantes las lluvias en muchos lugares. La nebulosidad fué generalmente escasa, y los vientos variables y de poca fuerza. En algunas mañanas ocurrieron neblinas en el interior de la República.

Las condiciones atmosféricas en la semana, en este Observatorio, fueron las siguientes: la presión tuvo un pequeño descenso en los dos últimos días: la máxima estuvo comprendida entre 763.80 m/m (30.07 pulgadas) a las 8 p. m. del día 5, y 761.90 (30.00) a las 10 a. m. del 9; y la mínima entre 762.00 (30.00) de 2 a 4 a. m. del 5, y 759.40 (29.90) a las 4 p. m. del 10; la media fluctuó entre 762.78 (30.03) del 5 y 760.55 (29.94) del 10, siendo aquélla poco mayor que la normal: la mayor oscilación barométrica fué 2.87 (0.11) el 8, y la menor 1.80 (0.07) el 5. Reinaron vientos del ENE. al ESE., aquéllos en las horas próximas al medio día, con fuerza de frescos en los seis primeros de la semana; y todos los demás de bonanceibles a flojos: su mayor velocidad fué de 8.9 metros por segundo (20 millas por hora) a las 2 p. m. del 5, de 2 a 4 p. m. del 6 y 7, y de 4 a 6 p. m. del 8: su mayor recorrido en 24 horas fué 444 kilómetros (276 millas) el 6. Predominó la atmósfera de despejada a nublada parcialmente; y estuvo cubierta sólo a las 10 a. m. del 9, y de 10 a. m. a 10 p. m. del 10. Se formaron turbonadas por el segundo y tercer cuadrantes en las tardes del 5, 6, 7, 9 y 10, cayendo solamente 1.5 m/m (0.06 pulgadas) de agua en el último de esos días, en este Observatorio; pero en un pluviómetro instalado en la calle de Aguacate, de la Habana (casa del Sr. Menció) se registraron 24.0 m/m (0.95). La máxima humedad relativa diaria fluctuó entre 91% del 4 y 5, y 89% del 6 y 10; y la mínima entre 70% del 4, y 52% del 8. La máxima tensión del vapor de agua fluctuó entre 26.30 m/m (1.035 pulgada) del 5, y 24.45 (0.961) del 6; y la mínima entre 22.33 (0.858) del 4, y 17.71 (0.697) del 8.

TEMPERATURA. — Se ha sostenido alta en todas partes. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior, resultó igual la máxima en Pinar del Río, y mayor en 0°7 (1°3) en este Observatorio, en 0°2 (0°4) en Camagüey, y en 5 (0°9) en Santiago de Cuba; y la mínima fué menor en 0°1 (0°2) en Pinar del Río, este Observatorio y Camagüey, y en 0°8 °4) en Santiago de Cuba: en Güira de Melena se registró la máxima de 38°0 (100°) el 5 y 6; y en Hatuey y Bahía Honda fueron 36°0 (97°) en los días 10 y 5 respectivamente: la temperatura más alta al sol en Camagüey, fué 47°3 (117°) el día 4. La máxima absoluta a la sombra en este Observatorio fué 32°5 (90°5) a las 11 a. m. del 7 y 8, y la mínima más baja 25°0 (77°0) a las a. m. del 8, y 4 a. m. del 9: la media fluctuó entre 28°9 (84°) del 5, y 28°2 (82°8) del 9, siendo ambas mayores que la normal: la mayor oscilación térmica fué 6°2 (11°2) del 10, y la menor 4°4 (7°9) del 4. Temperaturas medias: máxima 31°9 (89°4), mínima 25°7 (78°3).

CAÑA. — Las condiciones del tiempo han sido favorables para los trabajos de cultivo de la planta, que están adelantados en todas partes, presentando el campo buen aspecto y normal desarrollo; y se han continuado las siembras y la preparación de terrenos para ellas. Siguen moliendo varios ingenios entre los que se cuentan el "Morón", "Boston" y "Delicias", habiendo elaborado este último, en la semana, 9,161 sacos de azúcar. El día 3 habín hechas en toda la República 2,344,773 toneladas de azúcar, y se hallaban moliendo 14 ingenios, contra 7 en igual fecha del año pasado en que había elaboradas 2,407,721 toneladas: al terminar esta semana había 2,365,668 y molían 11 ingenios, entre 7 en igual fecha del año pasado, en que la zafra ascendía a 2,423,622 toneladas de azúcar. Para la zafra próxima molerá el ingenio "Elia", que se está instalando en la provincia de Camagüey; y tendrá capacidad ra elaborar 125,000 sacos de azúcar.

TABACO. — En la provincia de Pinar del Río funcionan regular número de **escogidas** de la rama, con escasa producción de ase buena, y regular de las clases mediana y mala, no habiéndose efectuado en la semana, ventas de **tercios** de la cosecha pasada. n dicha provincia se han empezado a preparar terrenos de monte para los semilleros de la cosecha venidera. En la provincia de anta Clara se han abierto algunas **escogidas** en todas las zonas tabacaleras; y siguen efectuándose algunas ventas de la hoja en ...atules.

FRUTOS MENORES. — Todos los cultivos se desarrollan bien, y dan buena producción, siendo abundante, sobre todo la de maíz y plátanos; y se espera que sea buena la cosecha del café. La de sandías es buena y abundante en Santa Clara. Siguen recolectándose muchas piñas; y se continúa la preparación de terrenos y las siembras de diversos frutos.

INFORMES DIVERSOS. — Los potreros tienen buenos pastos y aguadas; y es generalmente satisfactorio el estado sanitario de los animales, salvo algunos casos de carbunclo sintomático, que ocurren en el ganado vacuno, por lo que se le sigue aplicando la vacuna preventiva; y de "pintadilla" en el de cerda. Esta enfermedad se sospecha que la propagan las aves llamadas "aurras tiñosas". En Holguín hay mortandad en los terneros en sus cuatro primeros meses de edad. Durante el mes de Abril se han extraído diversas clases de maderas de los montes de Camagüey, particularmente del término de la capital de esa provincia.

En la Granja Escuela de ella se venden huevos de aves de corral de crías extranjeras. La producción de las del país es actualmente escasa en la generalidad de la República, excepto en Pinar del Río.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las lluvias ocurridas en esta semana en la provincia fueron generales y de variada intensidad, correspondiendo las más abundantes a la porción oriental, acompañadas de truenos y descargas eléctricas, que no causaron daño alguno. Soplaron vientos del primero y segundo cuadrantes, con velocidad moderada, predominando los de aquél; y hubo calmas por las tardes y primas noches en varios días. Máxima presión barométrica 763.00 milímetros (30.04 pulgadas) el día 5, mínima 760.00 (29.93) el 7. Fueron calurosos los cuatro primeros días de la semana, refrescando algo después que ocurrieron las lluvias. La temperatura máxima media de la semana fué igual a la de la anterior, y la mínima media menor en 0°1 (0°2). Se prepararon tierras y se hicieron siembras de caña en buenas condiciones y también se limpiaron y aporcaron los campos de la planta, siendo normal el desarrollo de todos ellos. Funcionaron regular número de escogidas de la rama del tabaco, con escasa producción de clases selectas; y de regular de las de mediana y mala calidad. No hay noticias de que se hayan hecho en la semana ventas de **tercios** de la cosecha pasada. Se han comenzado a preparar terrenos de montes para la formación de semilleros de la planta. También se prepararon tierras y se hicieron siembras de frutos del país y piñas; y se recolectaron de éstas y aquéllos con buen rendimiento, siendo abundante la producción de dichos frutos, así como la del maíz, cuya cosecha será abundante. El estado sanitario del ganado es bastante satisfactorio, hallándose los potreros provistos de buenos pastos y fértiles aguadas. La producción de las aves de corral es abundante. Temperaturas absolutas: máxima 34°— (95°) el día 6, mínima 23°8 (75°) el 5. Temperaturas medias: máxima 33°9 (93°), mínima 24°6 (76°). Lluvia 36.0 m/m (1.81) el 8, 9 y 10, y llovizna el 6 y 7.

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 21°9 (71°). Tanto por ciento de sol 80. Lluvia caída en las dos semanas últimas 95.0 m/m (3.74).

FINCA "NAZARENO" (BAHIA HONDA): Sr. W. R. Beit. — Se ha sentido mucho calor en la semana, habiendo subido la temperatura hasta 36°0 (97°) el día 5. Hay mucha demanda por potreros para los bueyes por haber terminado la zafra en los ingenios de este término. En algunos de dichos potreros hace daño a la yerba el gusano llamado "carbita". Se abonan las plantas cítricas con abonos químicos, estando escasa y cara la potasa. Cinco días fueron despejados y dos nublados parcialmente. Temperaturas medias: máxima 34°3 (94°), mínima 22°4 (72°). Lluvia 30.2 milímetros (1.19 pulgada).

FINCA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — Temperaturas medias: máxima 34°6 (94°), mínima 22°0 (72°). Tanto por ciento de sol 96. No llovió.

FINCA "MENDIVE" (GUANAJAY): Sr. William R. Wilson. — Temperaturas medias: máxima 36°3 (97°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 7.1 m/m (0.28).

ESTACION EXPERIMENTAL AGRONOMICA (SANTIAGO DE LAS VEGAS): Sr. R. Soler. — Se sigue regando abono y preparando terrenos para hacer distintos experimentos. Durante la semana ocurrieron lluvias, producidas por turbonadas, acompañadas de relámpagos, truenos y fugadas de viento que no causaron daños. Temperaturas medias: máxima 30°8 (87°), mínima 25°0 (77°). Lluvia 18.0 m/m (0.71), y rocío en varias noches.

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — (Semana que terminó el día 3): Temperaturas medias: máxima 33°3 (92°), mínima 25°3 (78°). Tanto por ciento de sol 78. Lluvia 11.2 m/m (0.44).

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — Máxima presión atmosférica 764.00 m/m (30.08 pulgadas), mínima 759.00 (29.88). Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. Máxima oscilación térmica 8°0 (14°4) el día 7. Temperaturas medias: máxima 31°2 (88°), mínima 24°5 (76°). Lluvia 18.5 m/m (0.53).

FINCA "LA GLORIA" (GUIRA DE MELENA): Sr. M. de Cárdenas. — Temperaturas medias: máxima 35°2 (95°), mínima 24°2 (76°). Lluvia 9.0 m/m (0.35).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — En los días 5, 6, 7 y 10 hubo lluvias de abundantes a regulares en algunos términos de esta provincia, y en otros no llovió, como en el de esta cabecera, en el que sólo hubo turbonadas

por el S., con truenos sordos, a la caída de la tarde del 5 y 10. La atmósfera estuvo generalmente despejada. Aumentó algo el calor respecto de la semana pasada, particularmente por las noches. Han predominado los vientos del E. y ESE., de flojos a moderados por lo regular. El estado de los cultivos y potreros es satisfactorio en toda la provincia. Se han hecho algunas siembras de caña y frutos del país; y se han recolectado de éstos y frutas en abundancia, habiéndose preparado terrenos para continuar las siembras de caña y otros diversos frutos. No hay enfermedades en el ganado ni en las aves. Máxima presión atmosférica 763.31 m/m (30.05 pulgadas) el día 6, mínima 761.34 (29.97) el día 10. Las temperaturas máximas oscilaron entre 33°0 (73°) del 6, y 25°0 (77°) del 4. Máxima tensión del vapor de agua 23.44 m/m (0.921 pulgada) el 5, mínima 20.27 (0.796) el 8. Máximo punto del rocío 21°37 (70°), mínima 17°69 (64°). Máxima humedad relativa 65% el 5, mínima 54% el 8. No llovió.

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. E. H. Bradlec. — Temperaturas medias: máxima 35°6 (96°), mínima 25°0 (77°). Lluvia 7.0 m/m (0.28).

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 23°6 (74°). Tanto por ciento de sol 48. No llovió.

CENTRAL "TINGUARO" (PIJUAN): Sr. J. W. Caldwell.— (Semana que terminó el día 3) Temperaturas medias: máxima 33°9 (93°), mínima 22°2 (72°). Lluvia 49.5 m/m (1.95).

INGENIO "SANTA LUTGARDA" (SIERRA MORENA): Sres. F. Gamba y Co. — Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 21°4 (71°). No llovió.

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Reinaron vientos del segundo cuadrante. Máxima presión atmosférica 763.22 milímetros (30.05 pulgadas) el día 5, mínima 760.64 (29.95) el 10. Temperaturas absolutas: máxima 33°0 (91°), el 9 y 10, mínima 24°0 (75°) el 9. Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 25°8 (78°). Tanto por ciento de sol 94. No llovió.

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — Los días 4 y 9 fueron nublados, los demás de la semana despejados, cayendo una llovizna el día 10. El 4 y 10 reinó viento del SE., y en los cinco restantes del E. Durante la esmana se ha sentido calor excesivo. Temperaturas medias: máxima 34°4 (94°), mínima 21°3 (70°). Lluvia, lloviznas.

CENTRAL "CONSTANCIA" (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Remy. — Temperaturas medias: máxima 32°8 (91°), mínima 23°3 (74°). Lluvia caída en las dos semanas últimas 27.4 m/m (1.08).

COLONIA "ROSARIO" (CIENFUEGOS): Sr. E. A. Klimmel. — (Semana que terminó el día 3): El tiempo ha sido favorable para todos los trabajos. Están ya limpias las dos terceras partes de los campos de caña, cuyos retoños se hallan en excelentes condiciones. Se está adelantando la preparación de terrenos para las siembras de medio tiempo. Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 24°1 (75°). Tanto por ciento de sol 79. Lluvia 23.4 milímetros (0.92 pulgada).

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las condiciones del tiempo han sido de seca para todos los términos de esta provincia, habiéndose formado las turbonadas características de la estación, que desfogaron por el tercero y cuarto cuadrantes. Han soplado vientos de todos los cuatro con intensidad variable, predominando los del primero; y ocurrieron algunas fugadas al desfogar las turbonadas. Ha estado generalmente despejada la atmósfera. Se ha continuado sintiendo mucho calor durante las horas del medio día, estando comprendidas las temperaturas máximas entre 32°0 y 35°0 (90° y 95°), y las mínimas entre 22°0 y 25°0 (72° y 77°). Se han continuado limpiando los retoños de la caña, adelantándose mucho en este trabajo para el que han sido favorables las condiciones del tiempo. Se han seguido efectuando ventas del tabaco y abriéndose nuevas **escogidas** en todas las zonas tabacaleras de la provincia. Abundan en casi todas partes los frutos menores, sobre todo los plátanos, el maíz tierno y los boniatos. Hay muchas sandías, de muy buena calidad. La cosecha del café promete ser abundante en los términos de Trinidad y Cienfuegos. El estado de los potreros es bueno en toda la provincia. En el ganado vacuno sólo ocurren casos aislados de muerte; y se continúa vacunándolo. Cada vez está más escasa la producción de las aves de corral.

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa.— La seca de la semana ha permitido adelantar los trabajos de cultivo de los campos de caña, que estaban atrasados debido a las lluvias de las semanas anteriores. Temperaturas medias: máxima 32°7 (91°), mínima 22°4 (72°). No llovió.

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Sr. Rafael Benitez. — En toda la semana ha reinado brisa suave, con atmósfera despejada. Se siguen limpiando los retoños de la caña, que tienen buen desarrollo. Se efectúan algunas ventas de tabaco de 3 y ½ a 4 y ½ pesos el quintal. Hay mucha abundancia de frutos menores; y la cosecha de maíz es muy grande. Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 24°4 (76°). No llovió.

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo.— La semana ha sido seca, y muy calurosa, predominando el viento del E.; cuyas condiciones del tiempo han permitido imprimir gran actividad a los trabajos de limpieza de la caña: los que se están terminando en esta zona. Se siguen efectuando muy pocas ventas **de tabaco en matules** y sólo ha empezado a trabajar una pequeña **escogida** de la rama. Temperaturas medias: máxima 34°7 (94°), mínima 23°5 (74°). No llovió.

CENTRAL "JATIBONICO" (JATIBONICO): Sr. Bullard.— Temperaturas medias: máxima 33°9 (93°), mínima 22°8 (73°). Lluvia 33.0 m/m (1.30).

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — Ha predominado en la semana el tiempo nublado, con vientos del NE. al E. La falta de lluvias en la semana ha mejorado mucho el estado de los caminos, que ya se hallan casi en condiciones normales. El central "Morón" sigue moliendo todavía. Temperaturas medias: máxima 33°5 (92°), mínima 23°4 (74°). No llovió.

CAMAGÜEY: Sr. Dr. Florentino Romero. — La máxima presión atmosférica en la semana fué 762.90 m/m (30.04 pulgadas) el día 5, y la mínima 760.60 (29.94) el 10. Las temperaturas máximas absolutas han estado comprendidas entre 32°3 (90°) de los días 5 y 9, y 31°4 (89°) del 8; y las mínimas entre 23°9 (75°) del 4, y 16°7 (62°) del 10: la máxima media ha sido mayor que la de la semana pasada en 0°2 (0°4), y la mínima media menor en 0°1 (0°2). La mayor oscilación térmica fué 15°6 (28°0) del 9 al 10, y la menor 7°9 (14°) del 3 al 4. La temperatura más alta al sol fué 47°3 (117°) el día 4: se ha observado que cada máxima corresponde a una perturbación en los límites de los Estados Unidos y la República de Méjico; y cada mínima a un tornado en los grandes lagos o en su límite S. W. Los vientos han sido del primer cuadrante, predominando los del ENE., cuya máxima velocidad en 24 horas fué 397 kilómetros (247 millas) del 6 al 7. Máxima humedad relativa 82.3% el día 10, mínima 76.7% el 8. Máximo punto del rocío 24°8 (77°) el día 5, mínimo 23°4 (74°) el 8. Máxima tensión del vapor de agua 23.35 m/m (0.918 pulgada) el 5, mínimo 21.48 (0.843) el 8. La nebulosidad ha sido variable permaneciendo la atmósfera cubierta de parcial a totalmente por las tardes, debido a las turbonadas que se han formado y que desfogaron con lluvias y descargas eléctricas; siendo ligeras las precipitaciones que ocurrieron en esta localidad el día 4, y fuertes aguaceros el 9. Diariamente hubo neblinas en estos alrededores, ocurriendo rocío el 5, 8, 9 y 10, y neblina densa en este último día, truenos el 3, 4, 8 y 9, con relámpagos en este último; los que se observaron diariamente por el S. El 3 hubo arco-iris. Por la Secretaría de Agricultura se estudia si, como se supone, se propaga la "pintadilla" entre los cerdos, por medio de las aves llamadas "auras tiñosas". En el central "Lugareño" se ha reanudado el corte de caña que estaba paralizado por las torrenciales lluvias pasadas. En la zafra venidera molerá el central "Elia" que se está instalando y que tendrá capacidad para elaborar 125,000 sacos de azúcar. Durante el mes de Abril último se despacharon 53 guías para aprovechamientos forestales en el término de Camagüey, 5 en el de Ciego de Avila, 4 en el de Morón, 6 en Santa Cruz del Sur y 1 en el de Nuevitas. En la Granja Escuela de Camagüey se venden huevos de varias clases de gallinas de razas finas, así como patos, gansos y pavos "real" y "común". Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 22°5 (72°). Lluvia 22.3 m/m (0.88).

CENTRAL "MACAREÑO" (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor Cardoso. — (Semana que terminó el día 3): Lluvia caída en la semana 66.0 m/m (2.60).

INGENIO "RIO CAUTO": Sr. M. Alvarez. — Temperaturas medias: máxima 35°4 (96°), mínima 22°0 (72°). Lluvia 28.4 milímetros (1.12 pulgada).

"FRANCISCO SUGAR Co." (CAMAGÜEY): Sr. J. M. Clark. — Temperaturas medias: máxima 35°4 (96°), mínima 24°4 (76°). Cayeron fuertes aguaceros en esta localidad.

FINCA "PALO PICADO" (XAVIER): Sr. Xavier Rumeau. — Temperaturas medias: máxima 32°6 (91°), mínima 22°0 (72°). Tanto por ciento de sol 37. Lluvia 38.9 m/m (1.53) el 4, 5, 7 y 9, y lloviznas el 8 y 10.

ENSENADA DE MORA: Cape Cruz Co. — Lluvia caída en la semana 6.3 m/m (0.25).

"DELICIAS" (CHAPARRA): Sr. Andrés Oria. — Seis días fueron despejados, y uno nublado parcialmente. Durante la semana se envasaron 9,161 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 23°0 (73°). Lluvia en el batey 5.1 milímetros (0.20 pulgada), Santa María 24.1 (0.95) y Sargacero, lloviznas.

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — En esta semana han escaseado las calabazas y la yuca. Dos días fueron despejados y cinco nublados. Temperaturas medias: máxima 31°3 (88°), mínima 27°2 (81°). Lluvia 3.3 m/m (0.13).

CENTRAL "BOSTON" (BANES): Sr. J. M. Dominguez. — La semana fué despejada. En 4 días reinó viento del E. y en 3 calma. Continúa la zafra. Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 2.0 m/m (0.08).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — La temperatura ha sido alta, reinando viento fuerte del NE., atmósfera despejada y sin lluvias, hallándose los ríos secos en algunos lugares. Reina epidemia en los terneros, de los que mueren muchos en los cuatro primeros meses de edad. Los síntomas de la enfermedad son fuerte fiebre y flojera en las patas. Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 22°7 (73°). Tanto por ciento de sol 71. No llovió.

"PRESTON" (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 26°3 (79°), mínima 20°0 (68°). No llovió en "Preston"; promedio en el campo 6.1 m/m (0.24).

FELTON (MAYARI): Sr. Ibrahin Rivas. — (Semana que terminó el día 3): La semana ha sido seca con excepción del día 3 que cayeron algunas lloviznas. Los vientos fueron suaves, predominando el NE. El maíz presenta en general buen aspecto y normal desarrollo. — (Semana que terminó el 10): En la semana han caído algunas lloviznas, y lluvia en buena cantidad el día 8. Los cultivos en general presentan buen aspecto, con especialidad el maíz y los plátanos. Temperaturas medias: máxima 31°7 (89°), mínima 22°8 (73°). Lluvia 19.8 m/m (0.67).

MAYARI: Sr. R. Ramos (Alcalde Municipal). — Los vientos fueron variables, predominando el NE., reinando seca en la semana. Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 24°0 (75°). No llovió.

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Máxima presión atmosférica 762.60 m/m (30.02 pulgadas) el día 5, mínima 760.45 (29.94) el 10. Máxima oscilación térmica 7°0 (12°6) el 5, mínima 5°0 (9°0) el 8. Reinaron vientos de los cuatro cuadrantes. Estuvo la atmósfera nublada parcialmente el día 8 y despejada el resto de la semana. Hubo relámpagos y truenos el día 6, 8, 9 y 10. No hay noticias de que reinen enfermedades de forma alarmante en los animales, ocurriendo sólo algunos casos de carbunclo sintomático en el ganado vacuno, y de "pintadilla" en el de cerda. Sólo llovió en un día, con alguna intensidad, en varios términos municipales; en algunos de los cuales ha sido bastante elevada la temperatura. Las medias de la semana fueron: máxima 32°2 (90°), mínima 22°2 (72°). No llovió.

SAGUA DE TANAMO: "Atlantic Fruit Co." — Temperaturas medias: máxima 28°9 (84°), mínima 21°1 (70°). Lluvia 5.0 milímetros (0.20 pulgada).

BARACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal). — En la semana ha reinado buen tiempo, con calor intenso, aunque algo mitigado por la brisa reinante. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 26°0 (79°). Lluvia 3.0 m/m (0.12).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 17 DE JULIO DE 1915

LLUVIA. — Durante la semana ocurrieron lluvias parciales, en variada cantidad, producidas por turbonadas, y acompañadas de algunos truenos y descargas eléctricas. La mayor cantidad de agua caída fué en Pinar del Río, Sancti Spíritus y extremo SE. de Camagüey; no llovió, o sólo cayeron lloviznas, en el término de San Cristóbal, centro de la provincia de la Habana, parte occidental de la de Oriente. Los vientos fueron variables, generalmente de poca fuerza, predominando los del primero y segundo cuadrantes; y la nebulosidad fué escasa, aumentando por las tardes por causa de las turbonadas. Hubo neblina, y rocío por las noches, en varios lugares del interior de la República.

Las condiciones atmosféricas de la semana, en este Observatorio fueron las siguientes: la presión atmosférica fué disminuyendo progresivamente, hallándose comprendida la máxima diaria entre 764.00 m/m (30.08 pulgadas) a las 10 p. m. del día 11, y 761.20 (29.97) a igual hora del 17; y la mínima entre 761.23 (29.97) a las 4 p. m. del 12, y 759.78 (29.91) de 2 a 4 p. m. del 17: la media estuvo entre 762.37 (30.01) del 12, y 760.40 (29.94) del 17, habiendo sido aquélla poco mayor que la normal: la mayor oscilación barométrica fué 3.80 (0.15) el 11, y la menor 1.40 (0.05) el 15. Reinaron vientos del primer cuadrante con fuerza de frescos en las horas siguientes al medio día del 13 al 17 inclusives, y fresquitos de esa misma dirección el 11 y 12, soplando del E. al SE., de bonancibles a flojos, en las noches y mañanas: su mayor velocidad fué de 8.9 metros por segundo (20 millas por hora) de 2 a 4 p. m. del 14 y 15, y a las 2 p. m. del 16 y 17; su mayor recorrido en24 horas fué 393 kilómetros (244 millas) el 15 y 16, y el menor 201 (125) el 11. Predominó la atmósfera de despejada a nublada parcialmente, y estuvo cubierta casi por completo sólo en la segunda mitad del día 11, formándose turbonadas en las tardes del 11, 13 y 17, en la mañana y tarde del 14, y en la mañana del 15, con truenos el 17; y llovió solamente el 11 en que cayeron 30.2 m/m (1.19 pulgada) de agua. La humedad relativa máxima fluctuó entre 92% del 12, y 90% del 13 y 17; y la mínima entre 70% del 14, y 58% del 13. La máxima tensión del vapor de agua estuvo entre 25.90 m/m (1.020 pulgada) del 12, y 24.24 (0.953) del 16; y la mínima entre 22.17 (0.870) del 14, y 18.71 (0.736) del 13.

TEMPERATURA. — Se ha sostenido alta en toda la República, particularmente en las horas del día, en las que se ha sentido generalmente calor sofocante, mitigado algo por la brisa y en los lugares en que cayeron lluvias en buena cantidad. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resultó más alta la máxima en 1°0 (1°8) en Pinar del Río, y 0°2 (0°4) en Santiago de Cuba, siendo casi igual en Camagüey, y menor en 0°7 (1°3) en este Observatorio: la mínima fué más alta en 0°5 (0°9) en Pinar del Río, en 0°3 (0°5) en Camagüey y 3°9 (7°0) en Santiago de Cuba, y más baja en 0°2 (0°4) en este Observatorio: en él se ha sostenido la temperatura en la semana casi igual a la de la misma fecha del año pasado: la máxima absoluta fué 32°0 (89°6) a las 12 del día 11, y la mínima más baja 25°4 (77°7) a las 5 y ½ a. m. de ese mismo día: la media diaria fluctuó entre 28°9 (84°0) del 15, y 28°4 (83°1) del 11, siendo ambas mayores que la normal: la mayor oscilación térmica fué 6°1 (11°0) el 11, y la menor 4°4 (7°9) el 12. Temperaturas medias: máxima 31°2 (88°2), mínima 25°9 (78°6). En Catalina de Güines no se han registrado en los once últimos años tantos días seguidos de 35°0 (95°) de temperatura máxima como ha ocurrido en toda esta semana: la mayor observada al sol en Camagüey fué 47°7 (118°) el 14 y 15.

CAÑA. — Las condiciones del tiempo han sido favorables para los trabajos de cultivo de la caña; los que, no obstante, fueron interrumpidos por la abundancia de las lluvias en algunas localidades de la provincia de Pinar del Río, mientras que en algunos puntos del resto de la República hacen falta lluvias para el buen desarrollo de la planta, que ya sufre algo por falta de ellas. En diferentes lugares se han seguido preparando terrenos, y se han hecho algunas siembras de la planta. Al terminar la semana había elaboradas en toda la República 2.291.222 toneladas de azúcar; y seguían moliendo 10 ingenios.

TABACO. — En un barrio del término de la capital de Pinar del Río se destruyeron dos casas de tabaco por el incendio que produjeron en ellas, descargas eléctricas que acompañaron a las lluvias del día 17. En esa provincia han empezado a trabajar en la semana, algunas **escogidas** de la rama, habiendo terminado varias sus tareas; y es regular el número de las que las prosiguen, que obtienen escasa producción en **tercios**. Se preparan tierras para siembras de la cosecha venidera, que serán probablemente muy cortas en el término de Bahía Honda; y también se hacen desmontes en algunos lugares de la provincia para la formación de semilleros. No hay noticias de que se hayan hecho en ella ventas de **tercios** de la cosecha pasada. En el término de Remedios han desaparecido los compradores que se presentaron allí, no efectuándose, por consiguiente, ventas de la rama: en el de Yaguajay se hacen muy pocas ventas en matules, de 4 a 7 pesos el quintal; y en Placetas, sólo adquieren los compradores clases selectas, de 6 a 8 pesos el quintal, no pagando más que de 2 a 4 pesos por las demás clases. En la semana entrante empezarán a trabajar dos **escogidas** en este último término; y funcionan algunas en diferentes lugares de la provincia de Santa Clara.

FRUTOS MENORES. — Los plantíos de todos estos frutos se hallan en buenas condiciones, aunque ya en algunos lugares les hacen falta lluvias, temiéndose que sufran, y tengan merma en su producción si continúa la seca. Se recolectan en abundancia toda clase de frutos, siendo muy buena la producción de las piñas, maíz y plátanos; y siguen recolectándose naranjas en las dos provincias orientales.

INFORMES DIVERSOS. — Los potreros se hallan aún en buenas condiciones, aunque se teme que sufran perjuicios en algunos lugares, si continúa la seca.

El estado sanitario del ganado vacuno es generalmente bueno, aunque en algunos potreros sufre por el exceso del calor. En los términos de Pinar del Río y San Juan y Martínez ocurre alguna mortandad por el carbunclo sintomático; y tanto en Camagüey como en algunas otras localidades, se sigue aplicando la vacuna preventiva contra ese carbunclo y el bacteridiano. En la zona de Holguín continúa ocurriendo alguna mortandad en los terneros.

Ha cesado la epidemia de "pintadilla" en los cerdos, en el término de Alacranes.

Escasean algo las aves de corral en varios lugares.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las precipitaciones ocurridas durante la semana en esta provincia fueron generales y abundantes, acompañadas por lo general de tronadas, descargas eléctricas y vientos fuertes, beneficiosas a las plantas en cultivo, aunque en algunas localidades han dificultado, e impedido en otras, los trabajos de limpiezas y aporques de ellas. Con la lluvia del 17 ocurrieron descargas eléctricas, que quemaron dos casas de **curar** tabaco en el barrio de "San José" del término municipal de esta capital de la provincia. Máxima presión atmosféricas 762.00 m/m (30.00 pulgadas) el día 12, mínima 760.00 (29.92) el 17. Soplaron vientos del primero y segundo cuadrantes con velocidad moderada, y frescos o fuertes durante las lluvias, habiendo predominado los del segundo; y hubo calma en varios días durante las horas de la tarde y prima noche. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resultó más baja la máxima en 1°0 (1°8), y más alta la mínima en 0°5 (0°9). Se prepararon tierras y se hicieron siembras de caña en buenas condiciones. Los campos de la planta presentan buen aspecto, y su desarrollo es normal. Ya terminaron sus trabajos algunas **escogidas** del tabaco de la cosecha última, con escasa producción en **tercios**, habiendo empezado a funcionar otras nuevas, y es regular el número de ellas que quedaron trabajando. Se preparan tierras para las siembras de la cosecha próxima, y para **regar** nuevos semilleros, principalmente en terrenos de monte. No hay noticias de que se hayan hecho ventas de **tercios** de la cosecha pasada. También se prepararon tierras y efectuaron siembras de piñas, maíz y frutos del país, recolectándose de todos ellos con buen rendimiento. El estado sanitario del ganado es generalmente satisfactorio, aunque ocurren en él algunas bajas por el carbunclo sintomático en el término municipal de esta capital de la provincia y en el de San Juan y Martínez. Temperaturas absolutas: máxima 35°0 (95°) el día 13, mínima 24°4 (76°) el 11. Temperaturas medias: máxima 32°9 (91°), mínima 25°1 (77°). Lluvia 89.0 milímetros (3.50 pulgadas) el 11, 14, 16 y 17.

PINCA "NAZARENO" (BAHIA HONDA): Sr. W. R. Belt. — En la semana sólo han caído ligeros chubascos en los días 11 y 12, haciendo falta más lluvias para las plantas cítricas y los potreros. El cultivo del tabaco es probable que sea muy reducido en este término municipal; pues hay pocas personas que piensen hacer semilleros: la caña aumenta bastante. Seis días fueron despejados y uno nublado parcialmente. Temperaturas medias: máxima 33°9 (93°), mínima 22°3 (72°). Lluvia 6.8 m/m (0.27).

HACIENDA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — Temperaturas medias: máxima 36°0 (97°), mínima 22°0 (72°). Tanto por ciento de sol 86. Lluvia, lloviznas.

GRANJA ESCUELA DE LA HABANA (CIENAGA): Sr. Manuel G. Venegas. — La semana ha sido seca a excepción del día 11 en que cayó una lluvia ligera, ocurriendo en todas las mañanas neblinas, y bastante rocío por las noches. Máxima presión atmosférica 764.00 m/m (30.08 pulgadas) el día 12, mínima 761.00 (29.96) el 15 y 16. Se preparan terrenos para siembras de frutos menores. Temperaturas absolutas: máxima 38°0 (100°) el día 11, mínima 23°0 (73°) el 11 y 12. Temperaturas medias: máxima 35°3 (96°), mínima 23°9 (75°). Lluvia 4.0 m/m (0.16).

ESTACION AGRONOMICA (SANTIAGO DE LAS VEGAS): — Sr. R. Soler. — Máxima presión atmosférica 763.31 milímetros (30.05 pulgadas) el día 12, mínima 759.98 (29.92). El estado de los cultivos es excelente. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 25°4 (78°). Lluvia 3.8 m/m (0.15).

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres. — La semana ha sido calurosa y despejada, ocurriendo lluvias en el campo por las noches. La cosecha de piñas es abundante. Temperaturas medias: máxima 34°2 (94°), mínima 27°2 (81°). No llovió.

FINCA "LA JAULA" (COTORRO): Srta. María Interian. — (Semana que terminó el día 10): Temperaturas medias: máxima 36°3 (97°), mínima 22°6 (70°). Lluvia, lloviznas el 6 y 9. Toda la semana fué despejada parcialmente.

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — (Semana que terminó el día 10): Temperaturas medias: máxima 32°6 (91°), mínima 25°1 (77°). Tanto por ciento de sol 81. Lluvia 42.9 m/m (1.69).

MC-KINLEY (ISLA DE PINOS): Sr. Jes. T. Young. — Desde el día 1.° hasta el 10 ha predominado la atmósfera despejada; cayeron 55.3 m/m (2.18) de lluvia. Temperaturas medias: máxima 34°4 (94°), mínima 25°6 (78°).

CATALINA DE GUINES: Sr. Fermín Du-Breuil. — No ha llovido en la semana, sosteniéndose la temperatura ardiente: en los 11 años que lleva de establecida esta Estación del Servicio Climatológico no se han registrado nunca tantos días seguidos de 35°0 (95°) de temperatura máxima como fueron todos los de esta semana. Aunque no hay noticias de que ocurran enfermedades epidémicas en el ganado, sufre éste mucho por la elevada temperatura y por la sequía reinante. Va escaseando la producción de las aves de corral; y abundan las piñas y plátanos. Temperaturas medias: máxima 35°0 (95°), mínima 26°6 (80°). No llovió.

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — Máxima presión barométrica 763.00 m/m (30.04 pulgadas), mínima 760.00 (29.92). Máxima oscilación térmica 8°0 (14°4) el día 11. Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. Temperaturas medias: máxima 31°6 (89°), mínima 24°8 (77°). Lluvia, lloviznas el 17.

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — El día 11 por la tarde, cayó aquí una lluvia copiosa de poca duración, acompañada de relámpagos, truenos y ráfagas de viento del segundo cuadrante; ocurriendo también lluvias de regular intensidad, en ese mismo día, en el término de Pedro Betancourt. La atmósfera estuvo por lo general despejada en toda la semana; cuyos días fueron algo más calurosos que los de la pasada; pero la noche lo fueron menos. Predominaron los vientos del E. y SE., de flojos a moderados. El estado de los cultivos y potreros es bueno en general. Siguen haciéndose siembras de frutos del país, y recoloc-

tándose de ellos y frutas, con pingüe rendimiento. Se preparan terrenos para nuevas siembras. No hay enfermedades en el ganado ni en las aves. Máxima presión atmosférica 762.96 milímetros (30.03 pulgadas) el día 12, mínima 761.13 (29.96) el 17. Las temperaturas máximas oscilaron entre 33°9 (93°) del 15, y 32°3 (90°) del 14; y las mínimas entre 22°6 (73°) del 12, y 24°9 (77°) del 13. La mayor oscilación térmica fué 10°7 (19°) del 14 al 15, y la menor 7°7 (14°) del 12 al 13. Máxima tensión del vapor de agua 22.85 milímetros (0.898 pulgada) el 14, mínima 20.94 (0.823) el 11. Máximo punto de rocío 26°6 (69°), mínima 18°3 (65°). Máxima humedad relativa 61% el 14, mínima 56% el 11. Lluvia 3.8 m/m (0.15).

ALACRANES: Sr. Francisco Fernández. — La semana ha sido de seca, y calurosa. Hay abundancia de plátanos, piñas y mangos. El ganado vacuno está sano y gordo; y ha desaparecido la "pintadilla" en el de cerda.

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 25°0 (77°). Tanto por ciento de sol 53. Lluvia 25.4 m/m (1.00).

LIMONAR: Sr. Serafín Brito. — (Semana que terminó el día 10): Cayó lluvia ligera el día 4, y fué de seca el resto de la semana. Los vientos fueron variables predominando el E. Debido a la seca reinante, se resienten los cultivos en los terrenos colorados, notándose escasez de mangos y otras frutas de la estación; pero abundan las piñas y los plátanos de todas clases. Continúan limpiándose los campos de caña. El estado sanitario del ganado es bueno. Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 23°4 (74°). Tanto por ciento de sol 86. Lluvia 9.0 m/m (0.35).

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. D. H. Bradlee. — Temperaturas medias: máxima 36°1 (97°), mínima 24°4 (76°). Lluvia 27.0 m/m (1.06).

CENTRAL "CUBA" (PEDRO BETANCOURT): Sr. L. P. Tarafa. — En la semana que terminó el día 2 se formaron varias turbonadas cayendo sólo 20.0 m/m (0.79) de lluvia, reinando hasta el día 10 calor sofocante con viento del NE. Aunque el tiempo es favorable a la limpieza de la caña, que sigue abonándose, se nota en ella la falta de agua. La preparación de terranos es lenta debido al mucho calor. Los días son muy claros; y el estado sanitario del ganado es bueno. En la semana que terminó el 10 cayeron 20.0 m/m (0.79) de agua.

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. R. Ventura. — Máxima presión atmosférica 760.40 m/m (29.92 pulgadas) el día 11, mínima 757.57 (29.80) el 12. Reinaron vientos calmosos del SE. y S. el 11, 12 y 16; y frescos del SW. el 13 y 14, y del E. el 15 y 17. Toda la semana fué despejada. Temperaturas medias: máxima 30°4 (87°), mínima 21°1 (70°). No llovió.

BABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Máxima presión atmosférica 762.54 m/m (30.02 pulgadas) el día 12, mínima 760.48 (29.94) el 17. Temperaturas absolutas: máxima 33°5 (92°) el 12, 14, 16 y 17, mínima 21°5 (71°) el 11. Temperaturas medias: máxima 33°4 (92°), mínima 29°9 (86°). Tanto por ciento de sol 94. Lluvia 0.2 m/m (0.01).

CENTRAL "CONSTANCIA" (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Remy. — Temperaturas medias: máxima 33°3 (92°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 18.5 m/m (0.73).

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — El 11 cayó una ligera llovizna, siendo secos y despejados los demás días de la semana excepto el 14 que fué nublado. Reinaron vientos del E., y se ha sentido calor excesivo en toda la semana. Temperaturas medias: máxima 34°8 (95°), mínima 22°0 (72°). Lluvia, lloviznas.

COLONIA "ROSARIO" (CIENFUEGOS): Sr. E. A. Kümmel. — (Semana que terminó el día 10): Predominó el tiempo seco, con temperaturas altas. Todos los trabajos agrícolas adelantan y se está terminando la primera mano de limpieza de la caña. Temperaturas medias: máxima 31°4 (89°), mínima 23°5 (74°). Tanto por ciento de sol 96. Lluvia 12.2 m/m (0.48).

CENTRAL "HORMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — (Semana que terminó el día 10): Tiempo seco y caluroso. Se forman turbonadas que no descargan, sintiéndose los efectos de la seca en un radio de unas tres leguas. Temperaturas medias: máxima 33°6 (92/), mínima 23°1 (74°). Tanto por ciento de sol 72. No llovió. — (Semana que terminó el día 17): El tiempo ha sido seco, conveniente para la limpieza de la caña; pero hacen falta lluvias para su desarrollo. Temperaturas medias: máxima 35°1 (95°), mínima 24°0 (75°). Tanto por ciento de sol 74. Lluvia 19.0 m/m (0.75).

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — En la semana se formaron las turbonadas propias de la estación, que desfogaron, generalmente en poca cantidad de agua, con algunas fugadas d eviento, truenos y descargas eléctricas, que no causaron daño, por la costa del S. y alguno que otro lugar de la provincia; cuyas condiciones del tiempo fueron favorables para los trabajos del campo. Soplaron vientos de todos los cuadrantes, con variada intensidad, predominando los del primero y segundo. Máxima presión atmosférica 763.35 m/m (30.05 pulgadas), mínima 759.85 (29.92). La atmósfera ha estado despejada generalmente, cubriéndose en parte por las tardes por consecuencia de las turbonadas. Ha continuado sintiéndose bastante calor durante el día; pero los efectos de la alta temperatura han sido neutralizados por la brisa del NE.; las máximas han estado comprendidas entre 30°0 y 36°0 (86° y 97°), y las mínimas entre 21°0 y 26°0 (70° y 79). La ausencia de las lluvias es causa de que el retoño de la caña, que necesita abundancia de agua en este mes para su desarrollo normal, se estén resintiendo en los términos de Yaguajay, Camajuaní, Cifuentes y otros. En todas partes se está terminando la primera mano de chapeo, y en algunos se ha empezado la segunda. Las siembras que se han paralizado en muchas zonas por la seca, y en otras se continúan roturando terrenos para las de medio tiempo. Continúa la anormalidad en las ventas de tabaco en matules, aunque en la semana mejoraron algo los precios, por la zona de Placetas, Cabaiguan, Guayos, Zaza del Medio, Sancti Spíritus, Yaguajay y Santa Clara; pues se vendieron algunas vegas a razón de 7 a 11.50 pesos el quintal. Van empezando a trabajar nuevas escogidas de la rama en todas partes, resultando que el bajo precio que se ofrece por algunas vegas, depende de la baja calidad de la hoja, de la que mucha ha sido dañada por el exceso de las lluvias. El tiempo ha sido inmejorable para la recolección de los frutos menores, cuya producción es abundante. Todos los cultivos se desarrollan bien excepto algunos campos de maíz tardío, que siente la necesidad de agua, principalmente por Remedios y Cifuentes. La producción de los frutos del país es escasa sólo por Calabazar, Santo Domingo, Camarones, Palmira y algunas otras zonas puramente azucareras. Los potreros tienen buenos pastos y aguadas; y es generalmente satisfactorio el estado sanitario del ganado, salvo algunos casos de muerte que ocurren en el vacuno, por el carbunclo sintomático, por lo que se sigue aplicando la vacuna preventiva en la generalidad de los potreros. Han llegado de "Vuelta Arriba" muchas piñas y naranjas de china. Continúa la abundancia de sandías y melones de castilla. La producción de las aves de corral es escasa actualmente.

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa. — Ha continuado el tiempo seco, que si bien se ha aprovechado para dar la segunda mano de chapeo a los campos de caña, éstos se resienten por la falta de lluvias; y se continúan preparando terrenos para las siembras de frío. Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 21°9 (71°). No llovió.

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Señor Rafael Benítez. — Los días 11 y 12 fueron de calma, y de brisa suave los restantes, siendo despejada toda la semana. Sigue la limpieza del retoño de la caña, para cuyo trabajo es favorable la seca reinante. No se vende tabaco alguno en esta zona, de la que se han retirado los compradores que había en ella. Abundan los frutos del país; y al maíz le hace mucha falta el agua. Temperaturas: máxima 32°2 (90°), mínima 23°9 (75°). No llovió.

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — Las siembras no progresan por la prolongada seca, que si continúa causará un 5% de merma tanto en la caña nueva como en la cosecha de maíz, que hasta ahora se presenta abundante. Se hacen muy pocas ventas de la rama del tabaco, no adquiriendo los compradores más que la flor, por la que pagan de 6 a 8 pesos el quintal; y las clases que les siguen de 2 a 4. La cosecha en general no ha sido muy buena. En la semana entrante se abrirán dos escogidas. El estado sanitario del ganado es satisfactorio. Hay gran abundancia de frutos del país, principalmente de plátanos. No llovió.

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo. — Ha continuado la seca en esta semana; lo que perjudica a todos los cultivos, y principalmente a los retoños de la caña que necesitan lluvia abundante en este mes para su completo desarrollo. Continúan efectuándose muy pocas ventas de tabaco en matules, fluctuando su precio entre 4 y 7 pesos el quintal. Temperaturas medias: máxima 34°5 (94°), mín. 22°4 (72°). No llovió.

COLONIA "SANTA CLARA" (SANCTI SPIRITUS): Señor Rafael Rea. — Esta semana, al igual que las anteriores fué calurosa, cayendo copiosos aguaceros en su primer día, sin indicios de lluvia en los restantes, presentándose tempestuoso el tiempo en el horizonte por el S. y SE., con truenos en la mayor parte de los días, a la caída de la tarde. Las condiciones del tiempo son favorables a la caña. El ganado se halla en buenas condiciones.

CENTRAL "JATIBONICO" (JATIBONICO): Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 33°3 (92°), mínima 22°2 (72°). Lluvia 20.5 m/m (0.81).

CAMAGÜEY: Sr. Dr. Florentino Romero. — La presión atmosférica descendió rápidamente desde 762.45 m/m (30.02 pulgadas) del 12 hasta 760.45 (29.94) del 14, que fué la altura mínima, por la influencia de una perturbación que se presentó por el ESE. y desapareció por el NE. Las temperaturas máximas absolutas estuvieron comprendidas entre 33°5 (92°) del 11, y 31°0 (88°) del 13; y las mínimas entre 23°2 (74°) del 12, y 22°0 (72°) del 11: tanto la máxima como la mínima medias han sido mayores que las de la semana pasada, la primera en cantidad casi inapreciable, y la segunda en 0°3 (0°5). La temperatura más alta al sol fué 47°7 (118°) del 14 al 15, la mayor oscilación térmica 10°3 (18°5) del 11 al 12. En las primeras horas de la mañana han sido generalmente suaves los vientos, del NE. al ENE., adquiriendo alguna mayor velocidad en los momentos de las turbonadas, que han desfogado en esta ciudad por las tardes: su mayor recorrido en 24 horas fué 318 kilómetros (512 millas) del 12 al 13. Máxima humedad relativa 87.2% el 11, mínima 76.9% el 13. Máximo punto del rocío 24°5 (76°) el 13 y 16, mínimo 23°6 (74°) el 11. Máxima tensión del vapor de agua 22.91 m/m (0.902 pulgada) el 13, mínima 21.74 (0.854) el 11. Los días 12 y 13 fueron nublados, el 14 y 17 cubiertos parcialmente, y los demás despejados. Hubo neblina y rocío diariamente en el campo, tronadas el 10, 13, 14 y 17, con relámpagos en el primero y último de esos días; y además los hubo todas las noches en el horizonte. Se van a reponer dos puentes que se hallan en mal estado en la carretera de Cuba. En la Alcaldía Municipal de esta ciudad se han recibido de la Secretaría de Agricultura, 500 dosis de vacuna contra el carbunclo sintomático, y 512 contra el bacteridiano para los dueños de ganado que las soliciten. Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 22°8 (73°). Lluvia 33.9 m/m (1.34).

"LA GLORIA" (CAMAGÜEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 10): Temperaturas medias: máxima 32°9 (91°), mínima 22°1 (72°). Lluvia 18.7 m/m (0.74). — (Semana que terminó el 17): Temperaturas medias: máxima 33°1 (92°), mínima 22°6 (73°). Lluvia 10.2 m/m (0.40).

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el día 10): Seis días fueron despejados y uno nublado parcialmente. Temperaturas medias: máxima 33°6 (92°), mínima 22°1 (72°). Lluvia 1.3 m/m (0.05). — (Semana que terminó el 17): Seis días fueron despejados y uno nublado parcialmente. Temperaturas medias: máxima 35°9 (97°), mínima 22°6 (73°). Lluvia 2.0 m/m (0.08).

ENSENADA DE MORA: "Cape Cruz Co." — Lluvia caída en la semana 10.2 m/m (0.40).

"FRANCISCO SUGAR Co." (CAMAGÜEY): Sr. J. M. Clark. — Temperaturas medias: máxima 39°1 (102°), mínima 28°1 (83°). Lluvia 71.9 m/m (2.83).

CENTRAL "MACAREÑO" (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor Cardozo. — Lluvia caída en la semana 31.7 m/m (1.25).

FINCA "PALO PICADO" (XAVIER): Sr. Xavier Rumean. — Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 21°7 (71°). Tanto por ciento de sol 52. Lluvia 5.3 m/m (0.21).

INGENIO "RIO CAUTO" (ORIENTE): Sr. M. Alvarez. — Temperaturas medias: máxima 35°0 (95°), mínima 22°0 (72°). Lluvia 15.2 m/m (0.60).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — El primer día de la semana hubo lluvia fuerte, siendo secos los demás. La temperatura ha sido calurosa, y reinaron vientos variables, predominando el N. Ocurren casos de muerte en las crías del ganado. Abundan las aves de corral y sus productos, así como los frutos menores. Temperaturas medias: máxima 31°7 (89°), mínima 21°9 (71°). Tanto por ciento de sol 66.

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — Los frutos del país dan buena producción. En los días 10, 11, 12, 13, 15 y 16 hubo relámpagos, con truenos además el 14. Seis días de la semana fueron nublados y uno despejado. Temperaturas medias: máxima 31°4 (89°), mínima 27°7 (82°). No llovió.

CENTRAL "BOSTON" (BANES): Sr. J. M. Domínguez. — La semana ha sido despejada, con vientos del E. Continúa la molienda. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 7.6 m/m (0.30).

CENTRAL "PRESTON" (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 24°4 (76°), mínima 18°3 (65°). No llovió en "Preston", promedio de lluvia en el campo 5.8 milímetros (0.23 pulgada).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Máxima presión atmosférica 762.27 m/m (30.01 pulgadas) el día 12, mínima 759.99 (29.92) el 14. Los días 12 y 16 fueron nublados parcialmente y despejado el resto de la semana. Soplaron vientos de los cuatro cuadrantes. Hubo relámpagos y truenos el 12, 14, 16 y 17, y truenos solamente el 15 No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado ni en las plantas. La producción de los frutos menores es abundante. Siguen moliendo algunos de los ingenios de esta provincia en su parte N. y central, en las que no ha llovido. Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 26°1 (79°). Máxima oscilación térmica 7°0 (12°6) el 14 y 15, mínima 4°0 (7°2) el 11. Lluvia 16.0 m/m (0.63).

SAGUA DE TANAMO: "Atlantic Fruit Co." — Temperaturas medias: máxima 28°9 (84°), mínima 18°9 (66°). Lluvia 4.6 milímetros (0.18 pulgada).

BARACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal): En esta semana ha reinado buen tiempo, reinando de día brisa del E., y terral por las noches. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 27°0 (81°). Lluvia 2.0 m/m (0.08).

GUANTANAMO: Guantánamo Sugar Co.". — En las fincas de esta Compañía no ha llovido durante la semana que terminó el día 3.

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 31 DE JULIO DE 1915

LLUVIA. — Las lluvias de la semana fueron en cantidad variable, habiendo caído las más abundantes en la provincia de Pinar del Río y en el centro de la de Santa Clara; y las más escasas en el extremo NE. de esta última, en la porción occidental de la de Camagüey y por la región de Holguín y Sagua de Tánamo. Dichas lluvias fueron producidas por las turbonadas propias de la estación, que se formaron diariamente. Los vientos fueron variables, y de poca fuerza, predominando los del primero y segundo cuadrantes: fué abundante la nebulosidad, particularmente por las tardes; y hubo nebulosas en varias mañanas, en particular por el centro de la República.

Las condiciones atmosféricas durante la semana en este Observatorio fueron las siguientes: la presión se sostuvo alta, con un pequeño descenso el 27 y 28: la máxima estuvo entre 763.80 m/m (30.07 pulgadas) de 8 a 10 p. m. del día 30, y 762.00 (30.00) a las 10 p. m. del 28; y la mínima entre 762.10 (30.00) a las 4 a. m. del 30, y 760.00 (29.92) a las 6 p. m. del 29: la media fluctuó entre 763.19 (30.05) del 30, y 761.04 (29.96) del 28, siendo ésta casi igual a la normal: la mayor oscilación barométrica fué 2.50 (0.10) el 29, y la menor 1.48 (0.06) el 27. Las mañanas fueron de despejadas a nubladas parcialmente, y las tardes nubladas, excepto las del 26 y 28, que lo fueron sólo en parte, formándose turbonadas en todas ellas, con truenos el 25 y 30; y ocurrieron lluvias el 26, 27, 29 y 30, que dieron un total de 18.7 m/m (0.74 pulgada) de agua. Los vientos fueron variables, de poca fuerza, predominando los del primer cuadrante en las horas próximas al medio día, excepto el 29 y 30 que fueron del cuarto cuadrante en esas horas, soplando del S. al SE. en las demás de todos los días, flojos: su mayor velocidad fué de 5.4 metros por segundo (12 millas por hora) al medio día del 26 al 31: el mayor recorrido en 24 horas fué 258 kilómetros (160 millas) el 25, y el menor 175 (109) el 27. La máxima humedad relativa estuvo comprendida entre 93% del 28 y 30, y 88% del 26; y la mínima entre 80% del 29 y 30, y 65% del 28. La máxima tensión del vapor de agua estuvo entre 26.93 m/m (1.059 pulgada) del 27, y 24.34 (0.957) del 25; y la mínima entre 22.89 (0.898) del 29, y 20.66 (0.811) del 25.

TEMPERATURA. — Se sostuvo alta en todas partes: comparadas las medias de esta semana con las de la pasada resultó mayor la máxima en 0°3 (0°5) en Pinar del Río, y 0°0 (1°1) en Santiago de Cuba, y menor en 0°5 (0°9) en este Observatorio, y 1°1 (2°5) en Camagüey; y la mínima fué mayor en 1°1 (2°0) en Pinar del Río, en 0°3 (0°5) en este Observatorio y Santiago de Cuba, y menor en 0°5 (0°9) en Camagüey. La máxima absoluta en este Observatorio fué 31°0 (87°8) a la 1 p. m. del 27 y 28, y la mínima más baja 24°5 (76°1) a las 3 a. m. del 25. La media fluctuó entre 29°3 (84°7) del 28, y 26°8 (80°2) del 30, hallándose comprendida entre ambas la normal. La mayor oscilación térmica fué 5°4 (9°7) el 25, y la menor 2°2 (4°0) el 30. Temperaturas medias: máxima 30°5 (86°9), mínima 25°8 (78°4).

CAÑA. — Las condiciones del tiempo han sido favorables para la caña en esta semana, aunque le hace falta más lluvias en el límite de las provincias de Santa Clara y Camagüey, siendo notable el desarrollo de la planta en todas partes. En la provincia de Pinar del Río impidieron las lluvias las operaciones de cultivo y la preparación de terrenos; cuyos trabajos se continúan, a pesar de las lluvias, en los terrenos colorados de Limonar. Siguen moliendo algunos ingenios de la provincia de Oriente y el "Morón" de Camagüey, que sólo ha hecho medias tareas en esta semana, y que terminará la zafra el día 3 de Agosto: ha elaborado 174,224 sacos de azúcar de a 325 libras, no habiendo llegado a los 240,000 que tenía calculados para esta zafra, por no haber molido en todo el mes de Febrero, a causa del accidente ocurrido el 31 de Enero. Tiene molidas 22,584,325 arrobas de caña; pues llevaron sus colonos a otros ingenios, mientras estuvo interrumpida la molienda, la diferencia hasta 27,000,000 de arrobas de caña con que contaba esa finca. El "Delicias" no ha molido en la semana porque no tuvo caña a causa de las lluvias. En el central "Narcisa", de Yaguajay, empezarán las reparaciones de la casa de calderas el día 2. Se hallan adelantadas las instalaciones del "Ebia Sugar Co." y del central "Patria", de Camagüey, estando ya ultimados los tratos para el establecimiento de otro central en Céspedes. Al terminar la semana había elaborados 2,420,109 toneladas de azúcar en toda la República, y molían 9 ingenios, contra 4 en igual fecha del año pasado, en que había 2,458,831 toneladas.

TABACO. — Funcionan regular número de **escogidas** en la provincia de Pinar del Río, con regular rendimiento en **tercios**, habiendo terminado ya algunas sus trabajos. No hay noticias de ventas de la hoja; y se preparan terrenos para los semilleros y para las siembras de ella. En Santiago de las Vegas terminó de **empilonarse** la cosecha. En el término de Remedios hay algunos compradores de la rama, que pagan por ella de dos y media a cinco pesos el quintal, según clase. En Mayarí se están efectuando algunas ventas de la hoja a precios regulares, dada la poca demanda que hay de ella.

FRUTOS MENORES. — Todos los cultivos menores se hallan en buenas condiciones, y es abundante su producción, sobre todo la de maíz y plátanos; si bien en el término de Remedios se da por perdida casi toda la cosecha de dicho grano por no haberle caído lluvias oportunas. De la Isla de Pinos se exportaron en la semana que terminó el día 24, ciento siete huacales de piñas y diez de limas. En el término de Bahía Honda se abonan con hueso molido, las plantas cítricas que se están sembrando. Se han preparado terrenos y hecho siembras de diversos frutos, excepto en la provincia de Pinar del Río, en la que la abundancia de las lluvias ha impedido esos trabajos.

INFORMES DIVERSOS. — Los potreros se hallan en muy buenas condiciones; y es generalmente satisfactorio el estado sanitario del ganado vacuno; al que se sigue aplicando la vacuna preventiva del "carbuncelo sintomático", de la que se han distribuído en la provincia de Camagüey, 1,000 dosis de las 3,800 facilitadas últimamente por la Secretaría de Agricultura.

Del ganado de cerda ha desaparecido la "pintadilla" en los términos de Alacranes y Bahía Honda, aunque en ese último ocurren entre los lechones casos de la enfermedad llamada vulgarmente "salto de ijar". Hay nuevos informes confirmando la creencia de que la "pintadilla" se propaga por medio de las "aunas tiñosas".

La producción de las aves de corral es buena.

En la Estación Agronómica de Santiago de las Vegas se están haciendo siembras de pastos con semillas traídas del extranjero.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las lluvias de la semana en esta provincia fueron generales y abundantes, acompañadas por lo regular de fuertes tronadas, descargas eléctricas y vientos frescos. Máxima presión atmosférica 763.60 m/m (30.00 pulgadas) el día 30, mínima 760.00 (29.92) el 28. Soplaron vientos de todos los cuadrantes con velocidad moderada por lo general, predominando los del primero: hubo calmas en varios días, y viento fuerte durante la lluvia del 30. Comparadas las temperaturas medias de la semana con las de la anterior, resultaron más altas: la máxima en 0°3 (0°5), y la mínima en 1°1 (2°). Los campos de caña presentan bello aspecto y notable desarrollo. Por la humedad de la tierra no se ha podido arar, ni efectuar los trabajos de cultivo de la planta. Funcionan regular número de **escogidas** de tabaco, con mediana producción en **tercios**, habiendo terminado algunas sus trabajos, sin que haya noticias de que se efectúen ventas de ellos. Se preparan tierras para semilleros y para las siembras de la cosecha próxima. Se recolectan frutos menores en abundancia, y de buena clase. La cosecha de maíz es grande. Por la abundancia de las lluvias no se prepararon tierras, ni se hicieron siembras de frutos menores en muchas localidades. El estado sanitario del ganado es bastante satisfactorio. Los potreros tienen buenos y abundantes pastos. Hay abundancia en las crías de las aves de corral. Temperaturas absolutas: máxima 34°2 (94°) el día 31, mínima 25°2 (77°) el 28. Temperaturas medias: máxima 32°7 (91°), mínima 25°6 (78°). Llovió 96.0 m/m (3.78), habiendo llovido diariamente.

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 33°4 (92°), mínima 21°7 (71°). Tanto por ciento de sol 70. Lluvia 66.0 m/m (2.60).

FINCA "NAZARENO" (BAHIA-HONDA): Sr. W. R. Bolt. — Llovió en cuatro días de la semana, por efecto de cuyas lluvias ha desaparecido la "pintadilla" del ganado de cerda; pero la cría pequeña no está en buenas condiciones, padeciendo algunos de la enfermedad llamada "salto de ijar". El vacuno se halla en buen estado sanitario. Se abonan las siembras de plantas cítricas con hueso molido, que resiste mejor los fuertes aguaceros. Cuatro días fueron despejados, uno nublado parcialmente y dos nublados. Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 21°7 (71°). Lluvia 66.2 m/m (2.61).

FINCA "LA GLORIA" (GUIRA DE MELENA): Sr. M. de Cárdenas. — Temperaturas medias: máxima 33°3 (92°), mínima 22°5 (72°). Lluvia 55.0 m/m (2.17).

FINCA "MENDIVE" (GUANAJAY): Sr. W. R. Wilson. — Temperaturas medias: máxima 34°7 (94°), mínima 22°5 (72°). Lluvia 65.8 m/m (2.59).

ESTACION EXPERIMENTAL AGRONOMICA (SANTIAGO DE LAS VEGAS): Sr. R. Soler. — (Semana que terminó el día 24): Las lluvias de esta semana han sido beneficiosas para todos los cultivos. Se ha concluído de **empilonar** el tabaco. Se recolectan frijoles de distintas clases; y se siguen sembrando pastos de semillas extranjeras. Temperaturas medias: máxima 29°2 (85°), mínima 24°5 (76°). Lluvia 71.0 m/m (2.80). — (Semana que terminó el día 31): La semana fué lluviosa, paralizándose algo los trabajos del campo. Se siguen recolectando frijoles de diferentes clases. Se siguen sembrando pastos con semillas traídas del extranjero. Temperaturas medias: máxima 29°3 (85°), mínima 24°3 (76°). Lluvia 96.5 m/m (3.80).

FINCA "LA JAULA" (COTORRO): Srta. María Interian. — (Semana que terminó el 24): La atmósfera estuvo nublada de parcial a totalmente, cayendo lloviznas el 19, 20, 21 y 22, y aguaceros el 18 y 23, ocurriendo en este último día descargas eléctricas, y una tromba que derribó varias palmas. Lluvia 85.0 m/m (3.35).

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres. — Se han formado diariamente grandes turbonadas, que sólo han producido lloviznas, quedando luego el viento calmoso. La cosecha de piñas sigue abundante, embarcándose gran cantidad de ellas para el extranjero. También hay abundancia de plátanos. Temperaturas medias: máxima 32°9 (91°), mínima 25°6 (78°). Lluvia, lloviznas.

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — (Semana que terminó el 24): Se han exportado durante la semana 107 huacales de piñas y 10 de limas. Temperaturas medias: máxima 32°1 (90°), mínima 23°6 (74°). Tanto por ciento de sol 53.

Lluvia 170.2 m/m (6.70). — (Semana que terminó el día 31): Temperaturas medias: máxima 32°7 (91°), mínima 24°1 (75°). Tanto por ciento de sol 79. Lluvia 47.7 m/m (1.88).

MAC KINLEY (ISLA DE PINOS): Sr. Geo T. Young. — (Semana que terminó el día 24): Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 25°3 (78°). Lluvia 178.00 m/m (7.01). Dos días fueron despejados y cinco nublados parcialmente.

CENTRAL "NUEVA PAZ" (PALOS): Sr. Juan A. Hernández. — Durante el mes que termina ha escaseado la lluvia, por lo que empezaron a resentirse los campos de caña; pero la caída en los últimos cuatro días los ha beneficiado grandemente, en particular los que han sido abonados. Temperaturas: máxima 35°0 (95°), mínima 22°0 (72°). Tanto por ciento de sol 71. Lluvia 48.3 milímetros (1.90 pulgada).

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — Máxima presión atmosférica 763.00 m/m (30.04 pulgadas), mínima 760.00 (29.92). Reinaron vientos del segundo y tercer cuadrantes. Máxima oscilación térmica 8°0 (14°4) el 31. Temperaturas medias: máxima 29°4 (85°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 69.2 m/m (2.73).

VIBORA (HABANA): Sr. Felipe José Grave de Peralta. — Hubo lluvias en cuatro días, siendo las más abundantes las de los días 25 y 29, ocurriendo arco-iris el 30. Temperaturas medias: máxima 30°6 (87°), mínima 26°1 (79°). Lluvia, 51.8 m/m (2.04).

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. R. Ventura. — Máxima presión atmosférica 760.50 m/m (29.94) el 30, mínima 759.0 (29.88) el 25. En los dos primeros días de la semana reinó viento calmoso del S.; y en los cinco restantes frescos del segundo cuadrante. El día 28 estuvo la atmósfera cubierta, el 31 despejada, y en los demás nublada parcialmente. Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 20°9 (70°). Lluvia 29.0 milímetros (1.14 pulgada).

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 33°1 (92°), mínima 23°4 (74°). Tanto por ciento de sol 50. Lluvia 16.3 m/m (0.64).

ALACRANES: Sr. Francisco Fernández. — Hubo lluvias por las tardes, sintiéndose calor muy fuerte. Abundan los mangos, aguacates, piñas y aves de corral. Los potreros se hallan en buen estado. El ganado está gordo. Ya no existe la "pintadilla" en el de cerda.

LIMONAR: Sr. Serafín Brito. — Durante la semana se formaron turbonadas por el SE. y SW., que desfogaron en aguaceros de regular intensidad. Los vientos fueron variables, predominando el E. Las lluvias no han impedido continuar roturando terrenos colorados para siembras de caña, y se está empleando gran cantidad de abono tanto en los retoños como en las siembras nuevas. Abundan los plátanos y las piñas. El estado sanitario del ganado es satisfactorio. Temperaturas medias: máxima 31°6 (89°), mínima 20°9 (70°). Tanto por ciento de sol 72. Lluvia 39.0 m/m (1.54).

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Máxima presión barométrica 763.06 m/m (30.04 pulgadas) el día 30, mínima 760.71 (29.95) el 28. Reinaron vientos del primero, segundo y tercer cuadrantes. Temperaturas absolutas: máxima 34°0 (93°) el 26, 27 y 28, mínima 23°0 (73°) el 25 y 28. Temperaturas medias: máxima 33°6 (92°), mínima 23°8 (75°). Tanto por ciento de sol 71. Lluvia 16.0 m/m (0.63).

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — En esta semana, lo mismo que en la anterior hubo buenas lluvias, que han puesto los caminos intransitables. Los campos de caña se hallan en buenas condiciones. Reinaron vientos del SE. Temperaturas medias: máxima 33°8 (93°), mínima 21°8 (71°). Lluvia 97.8 m/m (3.85).

CENTRAL "CONSTANCIA" (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Reny. — Temperaturas medias: máxima 31°7 (89°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 27.7 m/m (1.09).

COLONIA "ROSARIO" (BELMONTE): Sr. E. A. Kümmel. — En la quincena del 11 al 24 han sido favorables las condiciones del tiempo para el desarrollo de la caña, y para todos los cultivos, habiendo caído 29.5 m/m (1.16 pulgada) de agua en dichas dos semanas. Temperaturas medias: máxima 32°1 (90°), mínima 22°9 (73°). Tanto por ciento de sol 89. — (Semana que terminó el día 31): Las condiciones del tiempo continúan favorables para la agricultura. Sería conveniente que cayesen más lluvias. Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 23°6 (74°). Tanto por ciento de sol 54. Lluvia 52.8 m/m (2.08).

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa. — El tiempo ha sido propicio para los campos de caña, que presentan magnífico aspecto. Se continúan preparando tierras para nuevas siembras. Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 21°0 (70°). Lluvia 21.8 m/m (0.86).

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Señor Rafael Benítez. — Los vientos han sido variables en la semana, reinando calma en la mayor parte de los días 28, 29 y 30. Cayeron buenos aguaceros en parte de esta comarca acompañados de algunas descargas eléctricas. El maíz sembrado en Mayo, casi se puede dar por perdido por no haberle caído lluvias oportunas. Hay algunos compradores de tabaco, que lo están pagando de 2 y ½ a 5 pesos el quintal según clase. La caña se va desarrollando en buenas condiciones, estando los colonos limpiándola activamente. Temperaturas medias: máxima 30°6 (87°), mínima 24°4 (76°). Lluvia 80.5 milímetros (3.17 pulgadas).

COLONIA "SANTA CLARA" (TUINICÚ): Sr. Rafael Bea. — Reinaron vientos del S., E. y W., generalmente con regular velocidad. La claridad del sol fué fuerte en los días 24, 26, 27 y 30, y floja el 25, 28 y 29. Temperaturas medias: máxima 30°7 (87°), mínima 16°4 (62°). Lluvia 38.0 m/m (1.50).

CENTRAL "JATIBONICO" (JATIBONICO): Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 32°8 (91°), mínima 22°2 (72°). Lluvia 20.0 m/m (0.79).

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo. — En los días 28 y 29 se formaron turbonadas por las tardes, que produjeron ligeras lloviznas. La lluvia caída en la semana pasada no fué toda la que se necesitaba, por estar la tierra muy seca por causa de los fuertes soles que reinan, haciendo falta más lluvias para la caña. Este central dará principio el día 2 a los trabajos de reparación de su maquinaria. Temperaturas medias: máxima 34°7 (94°), mínima 23°0 (73°). Lluvia, lloviznas.

CEBALLOS: Sr. John H. Eydd. — Ha predominado en la semana el tiempo nublado, con algunos ligeros aguaceros. Los vientos fueron del NE., y muy pocos del S. Los cultivos tienen aún mucha necesidad de lluvia. El desarrollo de la caña está mucho más adelantado que en el verano pasado, esperándose que la zafra sea mayor que el promedio de la pasada. El central "Morón" está todavía moliendo. Temperaturas medias: máxima 31°9 (89°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 19.2 m/m (0.76).

CENTRAL "MORON" (PINA): Sr. Frank G. Azpeitia. — Por causa de las lluvias ha continuado la zafra, en este central, con mucha irregularidad, moliéndose sólo de día en la semana última. Se han elaborado desde el 16 de Diciembre próximo pasado en que empezó la zafra, hasta la fecha, 174,224 sacos de azúcar de a 325 libras cada uno, no habiéndose llegado a los 240,000 en que se calculó esta zafra, por el accidente ocurrido el 31 de Enero, a causa del cual estuvo sin moler este ingenio todo el mes de Febrero; y aunque no se han molido más que 22,584,325 arrobas de caña de los 27,000,000 con que contaba este central, no sufrieron perjuicios sus colonos porque se les autorizó para que molieran sus cañas en el "Ciego de Avila", "Jagüeyal", "Stewart" y "Camagüey". La zafra del "Morón" terminará el día 3 de Agosto. De los 174,224 sacos de azúcar que se han elaborado, se cedieron a los colonos 1,718, quedando en almacén 61,435; y los 111,071 restantes se embarcaron con destino a Europa. De ellos hay rumores de que el vapor "Cairnoss" que llevaba 25,000, fué torpedeado y echado a pique por los alemanes. La construcción del almacén para depósito de azúcar de esta finca se terminó hace dos meses.

CAMAGUEY: Sr. Dr. Florentino Romero. — La presión atmosférica descendió del 26 al 27; le siguió un máximo el día 30; y después volvió a bajar por una perturbación procedente de los Estados Unidos, que se aproxima a la costa oriental de los mismos. Las temperaturas máximas han estado comprendidas entre 30°5 (87°) del 24 y 26, y 28°7 (84°) del 27; y las mínimas entre 23°5 (74°) del 31, y 14°7 (58°) del 27. Tanto la máxima como la mínima medias fueron menores que las de la semana pasada, la primera en 1°4 (2°5), y la segunda en 0°5 (0°9). La mayor oscilación térmica fué 15°8 (28°) del 26 al 27, y la menor 6°8 (12°) del 30 al 31. La mayor temperatura al sol fué 49°7 (121°) el 24. Los vientos soplaron del primer cuadrante en las horas de las mañanas, llamándose al SE. y SW. por las tardes del 26, 28 y 29 a causa de turbonadas que se presentaron. En la tarde del 31 hubo bruma. El mayor recorrido del viento en 24 horas fué 196 kilómetros (121 millas) del 30 al 31. Las mañanas fueron nubladas, y las tardes cubiertas por completo. Mayor humedad relativa 87% el 30. Mayor tensión del vapor de agua 23.36 m/m (0.918 pulgada) el 26 y 31, menor 20.23 (0.795) el 27. Máximo punto del rocío 24°8 (76°6) el 26 y 31, mínimo 22°4 (72°3) el 27. Hubo lluvias diariamente; neblinas el 25, 26, 28, 29 y 31; rocío el 25, 26 y 31; tronadas todos los días menos el 28, con relámpagos el 25, 26 y 27, relámpagos en el horizonte el 25, 27, 28 y 29; y arco-iris el 30 por la tarde. Están ultimados los tratos para establecer un ingenio en Céspedes; y se hallan muy adelantadas las siembras y edificaciones del "Ebia Sugar Co.". En estos días se instalará la línea telegráfica. El ganado vacuno se halla en muy buenas condiciones, aunque ha ocurrido alguno que otro caso de muerte por el carbunclo por haberse descuidado sus dueños en la aplicación de la vacuna preventiva. De ésta se han distribuído 1,000 dosis de las 3,000 recibidas últimamente de la Secretaría de Agricultura. Los pastos están inmejorables. Escasean los "mangos de mamey"; y los frutos menores y los "plátanos verdines" están muy abundantes. Hay nuevos informes respecto a la propagación de la "pintadilla" por medio de las "auras tiñosas". Van muy adelantados los trabajos de instalación del central "Patria". Temperaturas medias: máxima 29°9 (86°), mínima 20°7 (69°). Lluvia 88.8 m/m (3.50).

"FRANCISCO SUGAR Co." (CAMAGUEY): Sr. J. M. Clark. — Temperaturas medias: máxima 36°0 (97°), mínima 23°8 (75°). Lluvia 46.0 m/m (1.81).

CENTRAL "MACAREÑO" (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor Cardoso. — La lluvia caída en la semana que terminó el 25 de Julio fué 103.6 m/m (4.08).

ENSENADA DE MORA: "Cape Cruz Co.". — Lluvia caída en la semana 22.9 m/m (0.90).

INGENIO "RIO CAUTO" (ORIENTE): Sr. M. Alvarez. — Temperaturas medias: máxima 34°8 (95°), mínima 22°3 (72°). Lluvia 34.8 m/m (1.37).

CENTRAL "DELICIAS" (PUERTO PADRE): Sr. Andrés Oria. — Tres días fueron despejados, y cuatro nublados parcialmente. No ha molido en la semana este central por falta de caña, a causa de las lluvias que cayeron en el campo. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 27°0 (81°). Lluvia en el batey 30.5 m/m (1.20 pulgada), Santa María 25.9 (1.02), Palma-Picada 12.7 (0.50) y Sargacero 17.8 (0.70).

SAN ANDRES (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — Los primeros seis días de esta semana fueron tempestuosos, con lluvias en toda esta demarcación, cayendo aquí chubascos el 29. El 30 fué despejado. La temperatura fué variable y calurosa. El estado sanitario del ganado es bueno, así como el de las aves de corral, escaseando la producción de éstas. Temperaturas medias: máxima 29°3 (85°), mínima 23°3 (74°). Tanto por ciento de sol 49.

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — Cuatro días fueron nublados y tres despejados. Los frutos del país dan buena producción. Temperaturas medias: máxima 31°3 (88°), mínima 27°4 (81°). Lluvia 15.0 m/m (0.59).

MAYARI: Sr. R. Ramos (Alcalde Municipal). — Han caído lluvias más o menos fuertes en toda la semana, en la que los vientos fueron variables. Hay mucha abundancia de frutos menores, especialmente de plátanos y maíz. Se están realizando algunas ventas de tabaco de la cosecha última, a precios regulares dada la poca demanda que hay de ella. Temperaturas: máxima 34°0 (93°), mínima 26°0 (79°).

FELTON (MAYARI): Sr. Ibrahin Rivas. — Las condiciones del tiempo han sido más favorables para los cultivos que las de la semana pasada. Seis días fueron nublados parcialmente y uno despejado. Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 22°8 (73°). Lluvia 45.5 m/m (1.73).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Máxima presión atmosférica 763.05 m/m (30.04 pulgadas) el día 30, mínima 761.77 (29.99) el 27. Mayor oscilación térmica 7°0 (12°6) el 30, menor 4°0 (7°2) el 27. Fueron despejados el 25, 30 y 31, cubiertos parcialmente el 26 y 27 y nublados el 28 y 29. Reinaron vientos del NE., SE. y SW. Hubo turbonadas el 27, 28 y 29. La máxima temperatura fué el 30, y la mínima el 26, que se mantuvo así toda la semana. Los cultivos menores se hallan en buenas condiciones; y no hay noticia de que ocurran enfermedades en el ganado. Temperaturas medias: máxima 31°7 (89°), mínima 26°1 (79°). Lluvia 25.6 m/m (1.02).

GUANTANAMO SUGAR Co. — En las fincas de esta Compañía han caído lluvias del 5 al 25 de Julio, en las cantidades siguientes: Guantánamo 54.9 m/m (2.16) en seis días, Soledad 41.1 (1.62) en seis, San José 77.5 (3.05) en cinco, Isabel 109.2 (4.30) en cuatro, La Luisa 74.4 (2.93) en seis, Los Caños 63.5 (2.50) en tres, Las Lajas 12.7 (0.50) en uno, Santa Cecilia 27.9 (1.10) en tres, San Carlos 57.1 (2.25) en siete, San Vicente 40.4 (1.59) en seis y Río Seco 102.1 (4.02) en cuatro.

SAGUA DE TANAMO: "Atlántic Fruit Co." — Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 6.1 milímetros (0.24 pulgada).

BARACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal). — Ha reinado buen tiempo en la semana. Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 25°0 (77°). Lluvia 34.2 m/m (1.35).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 7 DE AGOSTO DE 1915

LLUVIA. — Durante la semana han caído lluvias en variada cantidad producidas por las turbonadas propias de la estación, acompañadas de algunas fugadas de viento, truenos y descargas eléctricas, una de las cuales causó la muerte de un niño en Pinar del Río. Las precipitaciones más abundantes tuvieron lugar en el norte de la provincia de Matanzas (término de Cárdenas), en el extremo SE. de la provincia de Camagüey, y en el SW. de la de Oriente; y no llovió en el límite de las provincias de Santa Clara y Camagüey, ni en Holguín, Nipe y Sagua de Tánamo. Los vientos, excepto los que produjeron las turbonadas, fueron variables en dirección, y generalmente de poca intensidad. La atmósfera estuvo de despejada a nublada parcialmente por las mañanas, y cubierta por las tardes por efecto de las turbonadas. Hubo neblinas casi diariamente por el centro de la Isla.

Las condiciones atmosféricas, en este Observatorio, fueron las siguientes: la presión se sostuvo próxima a la normal en la semana, con un pequeño descenso el 2, y otro del 6 al 7: la máxima estuvo comprendida entre 763.40 m/m (30.06 pulgadas) a las 10 a. m. del 4, y 761.45 (29.98) a las 8 a. m. del 2; y la mínima entre 761.76 (29.99) a las 2 p. m. del 4, y 759.18 (29.85) a las 4 p. m. del 6; la media fluctuó entre 762.57 (30.02) del 4, y 760.52 (29.94) del 2, hallándose comprendida entre ambas la normal; la mayor oscilación barométrica fué 3.10 (0.12) el 17, y la menor 1.64 (0.06) el 4. Los vientos fueron variables, predominando los del 1er. cuadrante en las horas próximas al medio día, y del 2.° en las restantes: la mayor velocidad fué de 7.1 metros por segundo (13.5 millas por hora) del NE. a las 2 p. m. del 3 y 6; y de bonancibles a flojos en todos los demás: el mayor recorrido en 24 horas fué 344 kilómetros (214 millas). La atmósfera estuvo generalmente cubierta de parcial a totalmente, formándose turbonadas todas las tardes, que sólo produjeron 3.0 m/m (0.12 pulgada) de lluvia el día 3. La humedad relativa máxima estuvo comprendida entre 92% el 2 y 3, y 89% el 4 y 7; y la mínima entre 74% el 2 y 62% el 6. La máxima tensión del vapor de agua estuvo entre 26.11 m/m (1.028 pulgada) del 2, y 23.86 (0.937) del 6; y la mínima entre 22.94 (0.902) del 2, y 18.58 (0.622) del 6. La temperatura se sostuvo alta, siendo 32°0 (89°6) la máxima más alta a las 12 de los días 6 y 7; y 25°2 (77°4) la mínima más baja a las 12 de la noche del 7; la media fluctuó entre 29°0 (84°2) del 1.° y 2, y 28°2 (82°8) del 7, siendo ambas mayores que la normal; la mayor oscilación fué 6°8 (12°2) el 7, y la menor 4°1 (7°4) el 1.°. Temperaturas medias: máxima 31°4 (88°5), mínima 26°1 (79°0). En toda la República se sostuvo alta la temperatura durante la semana, con algún descenso por las noches. Comparadas las medias de esta semana con las de la anterior resultaron más alta la máxima en 1°2 (2°2) en Pinar del Río, 0°9 (1°6) en este Observatorio, y 1°5 (2°7) en Camagüey, y la mínima en 0°3 (0°5) en este Observatorio y 3°0 (5°4) en Camagüey; y más baja en 0°1 (0°2) en Pinar del Río.

CAÑA. — Las condiciones del tiempo han sido en general favorables para la caña, aunque en algunos lugares de las provincias de la Habana, Santa Clara y Camagüey les hacen falta más lluvias para su buen desarrollo, presentando la planta, en general buen aspecto; y salvo en algunas localidades de la provincia de Pinar del Río en las que hubo que suspender las faenas del campo por exceso de humedad, se le atiende en todas partes con el cultivo necesario. Los trabajos de instalación del central "Patria", del término de Morón, se prosiguen con actividad, así como los del "Caridad Sugar Co.", del mismo término, cuya maquinaria tendrá capacidad para elaborar 500,000 sacos de azúcar. Aunque el central "Morón" terminó su zafra, aún no ha concluído de liquidar su casa de caldera. Se preparan terrenos y se hacen siembras de caña en diversos puntos. El central "Delicias" terminó su zafra el día 31, con 312,403 sacos de azúcar. Al finalizar la semana había elaboradas en toda la República 2,435,633 toneladas de azúcar, y seguían moliendo 5 ingenios.

TABACO. — Siguen funcionando algunas **escogidas** de la rama en la provincia de Pinar del Río, con escaso rendimiento en **tercios**, y poca regularidad en sus faenas. En esa provincia se preparan terrenos para los semilleros y siembras de la cosecha próxima, habiéndose formado ya algunos de aquéllos en terrenos de **tumba**. En la provincia de Santa Clara funcionan algunas **escogidas**, con poco personal, efectuando ese trabajo por su cuenta muchos vegueros por lo bajo de los precios que ofrecen los compradores por la hoja, que son de 3 y medio a 4 y medio pesos el quintal, y muy poca de 5 a 6, en el término de Sancti Spíritus, estando comprendidos de 3 y medio a 11 y medio los que se obtienen en la generalidad de la provincia de Santa Clara. En ella han concluído ya sus trabajos las escogidas de los términos de Santa Clara, Esperanza y alguno que otro, por ser muy cortas las cosechas obtenidas en ellas.

FRUTOS MENORES. — En general estos cultivos se encuentran en buenas condiciones y dan abundante producto, debido a las excelentes circunstancias del tiempo, que mantienen la suficiente humedad para su mejor desarrollo; lo que ha venido a favorecer al maíz, cuyo rendimiento es igualmente bueno. Lo propio sucede con los plátanos, de los que se exportan grandes cantidades por la zona de Morón. La cosecha de café comienza a su recolección en las lomas de Vueltabajo, y según comunican de Taco-Taco ya allí se están recogiendo los primeros granos maduros del fruto. Por esa misma región (Bahía Honda) está también al recolectarse la de limones. Los frutales están en excelente producción, y se ven en los mercados frutas con abundancia y de diversas especies, como piñas, mangos (éste tardía en muchos lugares), sandías, aguacates y otros propios de la estación. Hácense preparaciones de terrenos para las siembras de estos cultivos, y se verifican ellas bajo tales favorables circunstancias. Varios ganaderos y agricultores de Santa Clara han recibido semillas de maíz seleccionado y chufas que se proponen utilizar en sus fincas.

INFORMES DIVERSOS. — Los potreros continúan en excelentes condiciones con pastos abundantes y aguadas fértiles, lo cual es causa de que el ganado se mantenga saludable en casi todas partes, a excepción de pocos y aislados casos de carbunclo sintomático que se han presentado en la provincia de Santa Clara, donde los añojos sufren de una inflamación en los ojos, enfermedad allí desconocida. Por la Secretaría de Agricultura se ha ordenado que se estudie la manera de establecer tres centros de recría del ganado en las provincias de mayor producción de esas especies, a fin de conseguir el fomento de las mismas en la mayor extensión posible, contribuyendo así al mejor desarrollo de la riqueza pecuaria. Los informes que llegan a este Centro, no acusan enfermedades a las crías de aves en general.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las lluvias ocurridas durante la semana en esta provincia fueron generales y abundantes, acompañadas por lo regular de vientos frescos, tronadas y descargas eléctricas, causando una de éstas la muerte a un niño en esta ciudad. Máxima presión atmosférica 763.00 m/m (30.04 pulgadas) a la 1 p. m. del 7, mínima 759.00 (29.88) a las 2 p. m. del mismo día. Soplaron vientos del primero y segundo cuadrantes, moderados por lo general, predominando los del último. Hubo calma a intervalos en varios días, y viento fuerte del E. en la noche del 7. Los cuatro primeros días de la semana fueron bastante cálidos, refrescando algo en los siguientes; y comparadas las temperaturas medias de la semana con las de la anterior, resultó más alta la máxima en 1°2 (2°2), y más baja la mínima en 0°1 (0°2). Favorecida la caña por las lluvias se desarrolla en buenas condiciones, presentando bello aspecto. En algunas localidades no han podido efectuarse los trabajos de cultivo de la planta por el estado de humedad del terreno. Funcionan algunas **escogidas** de la rama del tabaco de la cosecha última, con escaso rendimiento en **tercios** y poca regularidad en sus trabajos, que los han terminado ya buen número de ellas. Se preparan tierras para los semilleros y para las siembras de la cosecha próxima, habiéndose regado alguna semilla en terrenos de **tumba**. Los frutos menores son buenos, y se recolectan en abundancia los del país y maíz; se hicieron siembras de arroz, frutos del país y piña, así como semilleros de hortaliza. El estado sanitario del ganado es bastante satisfactorio, no teniendo noticias de que ocurran en él enfermedades de carácter epidémico. Los potreros tienen buenos pastos y fértiles aguadas. Las crías de las aves de corral son abundantes. Temperaturas medias: máxima 35°0 (95°) el día 2, mínima 24°8 (77°) el 4. Temperaturas medias: máxima 33°9 (93°), mínima 25°5 (78°). Lluvia 64.0 m/m (2.52 pulgadas) el 2, 3, 4 y 5.

HACIENDA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — En las dos semanas últimas han caído lluvias en cinco días y llovizas en 7, formándose diariamente turbonadas. La atmósfera estuvo nublada diariamente, reinando viento del S. Tanto el ganado vacuno como el de cerda se hallan en buen estado sanitario. En la semana última han empezado a recogerse los primeros granos maduros de la actual cosecha del café. Temperaturas medias: máxima 33°7 (93°), mínima 21°1 (70°). Tanto por ciento de sol 61. Lluvia en la quincena 114.3 m/m (4.50).

FINCA "NAZARENO" (BAHIA-HONDA): Sr. W. R. Bolt. — Ha llovido en cuatro días de la semana con bastantes truenos fuertes y calor. El viento ha sido muy variable, predominando el NE. Sigue mandándose para la Habana ganado mayor y menor, figurando en el primero toros muy bien cebados. La cosecha de limones está casi para recolectarse, mejorando el mercado en los Estados Unidos. Tres días fueron despejados, uno nublado parcialmente y tres cubiertos. Temperaturas medias: máxima 33°3 (92°), mínima 22°2 (72°). Lluvia 20.7 m/m (0.82).

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 32°6 (91°), mínima 21°6 (71°). Tanto por ciento de sol 57. Lluvia 35.2 m/m (1.28).

FINCA "MENDIVE" (GUANAJAY): Sr. W. E. Wilson. — El tiempo es excelente para el desarrollo de la caña, presentando el campo magnífico aspecto en muchas millas alrededor de esta Estación. Desgraciadamente continúa la epidemia en los cerdos, muriendo muchos de ellos cada semana. El pasto es bueno y abundante. Temperaturas medias: máxima 35°6 (96°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 14.5 m/m (0.57).

FINCA "LA GLORIA" (GÜIRA DE MELENA): Sr. Manuel de Cárdenas. — Temperaturas medias: máxima 35°0 (95°), mínima 23°5 (74°). Lluvia 57.0 m/m (2.24).

ESTACION EXPERIMENTAL AGRONOMICA (SANTIAGO DE LAS VEGAS): Sr. R. Soler. — Se hacen zanjeos en el campo para dar salida al agua de las lluvias; y se están cortando las matas de maíz verde para forraje. Temperaturas medias: máxima 30°1 (86°), mínima 25°1 (77°). Lluvia 23.5 m/m (0.93) el 3, 4 y 6, y llovizna el 2, 5 y 7.

FINCA "LA JAULA" (COTORRO): Srta. María Interian. — En los días 3, 4, 5 y 6 ocurrieron lluvias, con relámpagos, truenos y descargas eléctricas, dos de las cuales cayeron en esta finca. La atmósfera estuvo nublada parcialmente. Lluvia en la semana 91.7 milímetros (3.61 pulgadas).

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres. — El calor es excesivo. Todas las tardes caen grandes aguaceros por el campo. Abundan los frutos menores, especialmente los plátanos y las piñas. Temperaturas medias: máxima 32°5 (90°), mínima 26°2 (79°). Tanto por ciento de sol 71. Lluvia 71.1 m/m (2.80).

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — La compañía eléctrica está instalando los postes para el alumbrado, cuya maquinaria se espera que llegue aquí para Septiembre. Temperaturas medias: máxima 33°1 (92°), mínima 25°7 (78°). Tanto por ciento de sol 81. Lluvia 57.1 m/m (2.25).

MAC KINLEY (ISLA DE PINOS): Sr. Geo T. Young. — (Semana que terminó el día 31): Temperaturas medias: máxima 33°4 (92°), mínima 25°2 (77°). Tanto por ciento de sol 37.8. Lluvia 36.3 m/m (1.44).

CENTRAL "NUEVA PAZ" (PALOS): Sr. Juan Santos Hernández. — Los campos de caña mejoran algo; y aunque su aspecto es bueno, estarían en mucha mejor condición si les hubiese llovido en el mes de Julio. Se preparan terrenos activamente para las siembras de frío. Como hubo lluvias en la pasada estación de la seca, ha sido abundante la cosecha de plátanos por la costa S. de esta zona. Temperaturas medias: máxima 33°4 (92°), mínima 22°0 (72°). Lluvia 44.4 m/m (1.75).

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — Máxima presión atmosférica 763.00 m/m (30.04 pulgadas), mínima 760.00 (29.92). Máxima oscilación térmica 7°0 (12°6) el 2, 5 y 7. Reinaron vientos del segundo y tercer cuadrantes. Temperaturas medias: máxima 30°7 (87°), mínima 24°2 (76°). Lluvia 38.7 m/m (1.52).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — En la mayoría de los términos de esta provincia hubo dos o tres días lluviosos, siendo casi diarias las lluvias por el S. y SE. de esta ciudad. La cantidad de agua caída fué de regular a abundante. Todas las lluvias fueron producidas por turbonadas, y acompañadas de ráfagas de viento, relámpagos, truenos y descargas eléctricas. La atmósfera estuvo nublada de parcial a totalmente en la semana. En general no resultaron los días de ésta tan calurosos como los de la anterior; pero las noches lo fueron más. Predominaron los vientos del E. y SE. de flojos a moderados por lo regular. El estado de los campos en cultivo y de los potreros, es de regular a bueno. Se han hecho siembras de frutos del país; y se han recolectado de ellos y frutos con buen rendimiento. Se preparan terrenos para hacer siembras de caña de frío, y continuar las de frutos menores. No hay enfermedades en el ganado ni en las aves. Máxima presión barométrica 763.14 m/m (30.04 pulgadas) el día 4, mínima 760.33 (29.93) el 7. Las temperaturas máximas oscilaron entre 32°9 (91°) del 4, y 31°6 (89°) del 1.°; y las mínimas entre 23°0 (73°) del 1.°, y 24°9 (77°) del 3. La mayor oscilación térmica fué 9°3 (17°) del 5 al 6, y la menor 7°9 (14°) del 2 al 3. Máxima tensión del vapor de agua 22.42 m/m (0.953 pulgada) el 3, mínima 21.14 (0.831) el 2. Máximo punto del rocío 20°11 (68°2), mínimo 18°58 (65°4), máxima humedad relativa 66% el 1.° y 2, mínima 60% el 3, 6 y 7. Lluvia 15.0 m/m (0.59).

ALACRANES: Sr. Francisco Fernández. — Hubo lluvias en los días 3, 4 y 6, siendo los demás de la semana despejados y calurosos. Los campos de caña están en muy buen estado. El ganado está gordo y sano; y los potreros tienen pasto abundante. La producción de los plátanos, piñas y mangos es muy buena.

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. D. H. Bradlee. — Temperaturas medias: máxima 33°9 (93°), mínima 25°0 (77°). Lluvia 15.0 m/m (0.59).

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. M. Pina. — Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 24°1 (75°). Tanto por ciento de sol 49. Lluvia 36.6 m/m (1.44).

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. R. Ventura. — Máxima presión atmosférica 760.00 m/m (29.92 pulgadas) el 2, mínima 758.06 (29.84) el 4. Reinaron vientos frescos del S., E. y SE. Tres días fueron despejados, tres nublados parcialmente y uno cubierto. Temperaturas medias: máxima 32°7 (91°), mínima 20°7 (69°). Lluvia 32.0 m/m (1.26).

CENTRAL "CUBA" (PEDRO BETANCOURT): Sr. L. B. Tarafa. — Del 11 al 31 de Julio cayeron buenas lluvias en los días 20, 21, 22, 23, 29 y 30, por las que han tomado buen aspecto los campos de caña; y se continúan preparando terrenos para las siembras de frío. Agua caída en todos dichos días 138.0 milímetros (5.43 pulgadas).

CENTRAL "TINGUARO" (PERICO): Sr. J. W. Caldwell. — (Semana que terminó el día 31): Temperaturas medias: máxima 37°2 (99°), mínima 31°1 (70°). Lluvia 26.4 m/m (1.04). — (Semana que terminó el día 7): Temperaturas medias: máxima 37°8 (100°), mínima 21°7 (71°). Lluvia 79.2 m/m (3.08).

CONTRERAS: Sres. Corral, Prieto y Co. — Temperaturas medias: máxima 33°1 (92°), mínima 23°1 (74°). Lluvia 174.0 milímetros (6.85 pulgadas).

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Reinaron vientos del segundo cuadrante. Máxima presión atmosférica 762.57 milímetros (30.02 pulgadas) el día 4, mínima 760.43 (29.94) el 7. Temperaturas absolutas: máxima 33°5 (92°) el día 7, mínima 25°0 (77°) el 1, 2, 3, 5 y 7. Temperaturas medias: máxima 33°1 (92°), mínima 25°2 (77°). Tanto por ciento de sol 83. Lluvia 40.2 milímetros (1.58 pulgada).

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — La semana ha sido seca, con excepción del día 7 que llovió copiosamente en todas las colonias de esta finca. Reinaron vientos del E. en cinco días y del SE. en dos. Temperaturas medias: máxima 34°3 (94°), mínima 23°6 (74°). Lluvia 50.8 m/m (2.00).

CENTRAL "CONSTANCIA" (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Remy. — Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 23°9 (75°). Lluvia 22.1 m/m (0.87).

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Durante las dos últimas semanas continuaron formándose turbonadas, que al desfogar lo hicieron en lluvias de alguna intensidad, en distintos lugares de la provincia, acompañadas de relámpagos, tronadas y descargas eléctricas: las más intensas fueron las ocurridas el sábado. La presión atmosférica se ha sostenido variable, pero siempre dentro de la normal. Soplaron vientos de todos los cuadrantes de fresquitos a frescos, predominando las brisas del SE. y E. Las mañanas han sido de despejadas a nubladas parcialmente, cubriéndose la atmósfera en las horas de formarse las turbonadas. Ha continuado sintiéndose bastante calor durante el día y las noches fueron templadas. Las temperaturas mínimas estuvieron comprendidas entre 20°0 y 26°0 (68° y 79°), y las máximas entre 30°0 y 36° (86° y 97°). A pesar de que ha llovido en casi toda la provincia, hace falta más agua, pues muchos campos se resienten por no haber tenido la suficiente para su normal desarrollo, particularmente por el NE. y algunos términos del centro de la provincia. Se han continuado roturando terrenos en buenas condiciones, para nuevas siembras de caña, aunque hubo que paralizar los trabajos de cultivos por el término de Santo Domingo y otros lugares. El precio del tabaco mejoró algo por Yaguajay, Encrucijadas, Falcón y alguno que otro lugar; pero siguen paralizadas las transacciones de la rama en la generalidad de las zonas tabacaleras de la provincia; y las ventas realizadas oscilaron entre 3 y ½ y 11 y ½ pesos. Las **escogidas** siguen funcionando regularmente; pues no son suficientes para dar ocupación a todos los trabajadores: algunas han dado por terminadas sus tareas por Santa Clara, Esperanza y algún otro punto por haber sido muy chica la cosecha en ellos. Por esa circunstancia resultan más perjudicadas las mujeres, y los escogedores que tienen que buscar trabajo en el campo. Continúan abundantes y de muy buena calidad los frutos menores. Y se hacen activamente la preparación de terrenos y siembras de dichos frutos. La cosecha del maíz es generalmente buena. Sigue abundante la de sandías; y la de mangos ha resultado tardía no siendo de buena calidad. Diez y seis ganaderos y agricultores han recibido paquetes de semillas de maíz seleccionado y de chufas suministradas por la Dirección General de Agricultura. Los potreros tienen excelentes pastos y aguadas; y el ganado que contienen está gordo y saludable, presentándose tan sólo algunos casos aislados de carbunclo sintomático, que se combaten con la vacuna preventiva. En los añojos se presenta a veces una enfermedad que les inflama los ojos; la que desconocen los prácticos. Los productos de las aves de corral continúan algo escasos. Lluvia el sábado 38.1 m/m (1.50).

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa. — Las lluvias caídas en la semana han beneficiado notablemente los campos de caña. Se continúa preparando terrenos para siembras de frío. Temperaturas medias: máxima 32°9 (91°), mínima 20°4 (69°). Lluvia 55.1 m/m (2.17).

CENTRAL "SAN ANTONIO" (SANTA CLARA): Sr. Vicente G. Abreu. — Temperaturas mbedias: máxima 34°9 (95°), mínima 19°3 (67°).

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo. — Ha predominado en la semana el tiempo seco, cayendo sólo ligeras lloviznas en los días 5 y 6. Hacen bastante falta más lluvias para el mejor desarrollo de la caña, cuyos campos están terminando de limpiarse. Temperaturas medias: máxima 33°7 (93°), mínima 23°7 (75°). Lluvia, lloviznas.

CENTRAL "JATIBONICO": Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 32°8 (91°), mínima 22°8 (73°). Lluvia 13.5 milímetros (0.53 pulgada).

COLONIA "SANTA CLARA" (TUINICO): Sr. Rafael Rea. — Las condiciones del tiempo en la semana fueron excelentes para los trabajos de limpieza y cultivo de la caña: la nueva presenta muy buen aspecto debido a las lluvias del mes de Julio. Se sigue vendiendo el tabaco en **matules**, que la mayor parte se carga por los chuchos "Rea" y "Taguasco". Algunos vegueros decidieron **escoger** por su cuenta la hoja debido al ruinoso precio que ofrecen los compradores, que ha sido de 3 y ½ a 4 y ½ pesos; y alguno, muy poco de 5 a 6 el quintal. Temperaturas medias: máxima 32°1 (90°), mínima 17°3 (63°). No llovió.

CENTRAL "MORON" (PINA): Sr. Frank G. Azpeitia. — En la semana no ha llovido en esta zona, formándose sólo una ligera turbonada al N. el día 4. Los trabajos del central "Patria", que se está levantando en la finca "Santa Catalina" a una legua del pueblo de Morón, continúan con regularidad, y se cree que estará listo para moler la zafra próxima; y que elaborará 100,000 sacos de azúcar de 325 libras, para cuya producción cuenta con unos 10.000,000 de arrobas de buena caña que le suministrará la Sociedad Agrícola de Morón, que se ha formado para ser su exclusiva abastecedora de fruto; de cuya sociedad es Presidente el señor Fausto G. Menocal que dejó la administración del "Morón" para dedicarse a ese nuevo negocio. Aunque según se expresó en el informe de la semana pasada, ya terminó su zafra el "Morón", aún no se ha acabado de liquidar la casa de calderas. Todas las mieles producidas por este ingenio se han vendido a la "Cuba Distilling Co.", que las está embarcando por el puerto del Júcaro. Después de 20 días de paralización de todos los trabajos de esta finca, se comenzarán las reparaciones, que en este **tiempo muerto** no serán tan importantes como en el pasado. Para distintos lugares de la isla se están embarcando por esta estación de Pina, del ferrocarril de Júcaro a Morón grandes cantidades de plátanos. El tiempo presenta muy buen aspecto, aunque no puede asegurarse si continuará así, porque por lo regular es muy variable.

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — Ha predominado en la semana el tiempo nublado parcialmente, reinando viento del NE. Hacen mucha falta más lluvias en este distrito para todas las cosechas, pues la tierra está muy seca para todos los trabajos de cultivo. Todos los centrales de este distrito han concluído ya la molienda, y el "Morón", que es el último que la concluye, la terminará esta semana. Temperaturas medias: máxima 34°4 (94°), mínima 23°8 (75°). No llovió.

CAMAGUEY: Sr. Dr. Florentino Romero. — La presión atmosférica comenzó a subir en la madrugada del 2: la mayor altura registrada fué 762.80 m/m (30.03 pulgadas) a las 8 a. m. del día 4, y la menor 758.78 (29.87) a las 4 p. m. del 7; cuya baja ha debido ser originada por una perturbación que ha recorrido los Estados Unidos, indicada por cirrus convergentes que se observaron del SSW. al NNW. sucesivamente en los días 3 al 8. Las temperaturas máximas han estado comprendidas entre 31°9 (89°), del 6, y 31°0 (88°) del 4; y las mínimas entre 24°4 (76°) del 4, y 22°7 (73°) del 3. Tanto la máxima como la mínima media han sido mayores que sus correspondientes de la semana anterior, la primera en 1°5 (2°7), y la segunda en 3°0 (5°4). La mayor oscilación térmica fué 8°6 (15°5) del 2 al 3, y la menor 6°8 (12°2) del 3 al 4. La temperatura más alta al sol fué 47°0 (117°) el día 2. Los vientos fueron del primer cuadrante por las mañanas, cambiando al S. de 1 a 4 p. m. por las turbonadas que se presentaron por las tardes. El mayor recorrido del viento en 24 horas fué 303 kilómetros (188 millas) del 5 al 6, y el menor 206 (128) del 2 al 3. Máxima humedad relativa 86% el día 4, mínima 77.4% el 1.°. Mayor punto del rocío 25°0 (77°) el 4, menor 23°4 (74°) el 1. Mayor tensión del vapor de agua 23.56 m/m (0.925 pulgada) el 4, menor 21.39 (0.839) el 1. La atmósfera ha estado de despejada a nublada parcialmente. Hubo neblina todos los días excepto el 4; rocío el 1.°, 2, 3 y 5; tronadas el 1.°, 2 y 3, con relámpagos el 2, ocurriendo éstos en el horizonte todas las noches. El 3 hubo arco-iris por la tarde. Por la Secretaría de Agricultura se ha ordenado que se estudie la manera mejor de establecer tres centros de recría del ganado en las provincias de mayor producción de esas especies, proveyéndose a cada centro de reproductores escogidos de la caballar, asnal y vacuno. En Punta de San Juan, Morón, se está fomentando un gran central azucarero denominado "Caridad Sugar Co.", habiéndose dado principio a la construcción del ferrocarril que unirá al batey de esa finca con el puerto de Punta San Juan, asegurándose que la producción de ese central no será menor de 500,000 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 31°4 (89°), mínima 23°7 (75°). Lluvia 5.5 m/m (0.22).

LA GLORIA (CAMAGUEY): Sr. P. S. Ward. — Temperaturas medias: máxima 31°9 (89°), mínima 21°9 (51°). Lluvia 52.7 milímetros (2.08 pulgadas).

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el día 31): Tres días fueron nublados parcialmente, tres cubiertos y uno despejado. Temperaturas medias: máxima 34°7 (94°), mínima 22°0 (72°). Lluvia 86.6 milímetros (3.41 pulgadas).

"FRANCISCO SUGAR Co." (CAMAGUEY): Sr. J. M. Clark. — Temperaturas medias: máxima 35°6 (96°), mínima 24°4 (76°). Lluvia 120.6 m/m (4.75).

ENSENADA DE MORA: Cape Cruz Co. — Lluvia en la semana 11.2 m/m (0.44).

INGENIO "RIO CAUTO": Sr. M. Alvarez. — Durante la semana hubo varias turbonadas con truenos. Dos descargas eléctricas caídas en los cañaverales, produjeron incendios que fueron sofocados fácilmente. Temperaturas medias: máxima 33°9 (93°), mínima 22°5 (72°). Lluvia 5.6 m/m (0.22).

CENTRAL "MACAREÑO" (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor Cardoso. — Lluvia caída en la semana 63.0 m/m (2.48).

FINCA "PALO PICADO" (XAVIER): Sr. Xavier Rumeau. — Temperaturas medias: máxima 32°9 (91°), mínima 21°4 (71°). Tanto por ciento de sol 40. Lluvia 103.6 m/m (4.08).

CENTRAL "DELICIAS" (PUERTO PADRE): Sr. Andrés Oria. — Toda la semana ha sido despejada. Terminó la zafra el día 31, habiéndose elaborado 312,403 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 26°0 (79°). Lluvia en el batey 3.8 m/m (0.15), Santa María 37.3 (1.47).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN). — Ha reinado tiempo seco y despejado en toda la semana. Los vientos han sido suaves, predominando el NE. No han ocurrido más casos de muerte en los terneros. Temperaturas medias: máxima 29°6 (85°), mínima 22°7 (73°). Tanto por ciento de sol 74. No llovió.

CENTRAL "BOSTON" (BANES): Sr. J. M. Domínguez. — Tres días reinó viento del E., y en cuatro calma, siendo toda la semana despejada. Continúa la molienda. Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 4.1 m/m (0.16).

PRESTON (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 25°6 (79°), mínima 18°9 (66°). No llovió en Preston. Promedio de lluvia en el campo 4.1 m/m (0.16).

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — La producción de los frutos del país es buena. Toda la semana fué despejada. Temperaturas medias: máxima 31°3 (88°), mínima 27°3 (81°). No llovió.

SAGUA DE TANAMO: "Atlantic Fruit Co." — Temperaturas: máxima 30°0 (86°), mínima 16°7 (62°). No llovió.

BARACOA: Sr. B. Fernández, Alcalde Municipal. — Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 25°0 (77°). Lluvia 21.0 m/m (0.83).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 14 DE AGOSTO DE 1915

En la mañana del día 10 se presentó, por el E. próximamente de la isla Dominica, una perturbación ciclónica, que siguió rumbo al W. ¼ NW., pasando su centro paralelamente a la costa meridional de la República, como a unas 120 a 150 millas de ella. Dicha perturbación, que cruzó por el meridiano de Santiago de Cuba el día 12, y que del 14 al 15 pasó por el canal de Yucatán hacia el centro del golfo de Méjico, aunque de buena organización, no tuvo, afortunadamente, gran intensidad en todo su expresado trayecto, si bien la iba aumentando algo, sucesivamente, conforme avanzaba hacia occidente. La menor altura del barómetro fué de 754 milímetros (29.68 pulgadas) en Santiago de Cuba a las 6 p. m del 12; en Camagüey llegó a 755.65 (29.74) a las 6 a. m. del 13; en Santa Clara a 755.31 (29.94) a las 11 a. m. del mismo; en Nueva Gerona (Isla de Pinos) a 748.00 (29.45) a las 3 a. m. del 14 y en Pinar del Río a 747.22 (29.42) a las 2 p. m. de ese mismo día: en la isla de Swan marcó 752.10 (29.61) a las 4 p. m. del 13. Al paso de la perturbación han soplado vientos en varios lugares de la isla, que en algunos han alcanzado velocidad de 18 a 22 metros por segundo (40 a 50 millas por hora), causando algunos daños de poca importancia en la caña y varias casas de campo; y mayores perjuicios en los frutos menores, sobre todo en los platanales, paralizando los trabajos agrícolas en los días 12 al 14. Las lluvias fueron abundantes en la provincia de Pinar del Río, en la que se desbordaron los ríos; y en regular cantidad en el resto de la República.

Las condiciones atmosféricas en este Observatorio fueron las siguientes: el barómetro se sostuvo alto en los primeros días de la semana, empezando a bajar desde el día 11: su máxima altura fué 764.00 m/m (30.08 pulgadas) a las 10 p. m. del 8 y 9, y la mínima 752.80 (29.64) a las 3 y ¾ p. m. del 14: la media fluctuó entre 763.12 (30.04) del 19, y 754.19 (29.69) del 14, hallándose comprendida entre ambas la normal: la mayor oscilación barométrica fué 3.85 (0.15) del 13, y la menor 1.50 (0.06) el 14. La atmósfera se sostuvo de despejada a nublada parcialmente del 8 al 12, y cubierta por completo el 13 y 14, cayendo frecuentes lluvias en estos dos días. El viento tuvo variaciones del primero al tercer cuadrantes el 8; del 9 al 12 fué del primero y segundo, adquiriendo fuerza de fresco en las horas próximas al medio día; y el 13 y 14 se sostuvo fijo del E., algo fuerte, alcanzando a las 12 de este último día la velocidad de 18 metros por segundo (40 millas por hora), aunque hubo rachas de alguna mayor intensidad: su mayor recorrido en 24 horas fué 1018 kilómetros (633 millas) el 14. La humedad relativa máxima estuvo entre 90% del 13, y 51% del 10. La máxima tensión del vapor de agua estuvo comprendida entre 25.79 m/m (1.02 pulgada) del 13, y 21.88 (0.850) del 14; y la mínima entre 21.38 (0.839) del 12, y 18.10 (0.713) del 10. La lluvia registrada en este Observatorio fué 46.4 m/m (1.83 pulgada).

TEMPERATURA. — Se sostuvo alta en los primeros días de la semana, teniendo algún descenso en los restantes por las lluvias. Comparadas las medias de la semana con las de la anterior resultaron más baja la máxima en 0°5 (0°9) en Pinar del Río y 0°9 (1°6) en este Observatorio, y más alta en 0°5 (0°9) en Camagüey y 1°0 (1°8) en Baracoa; y las mínimas, más altas en 0°1 (0°2) en Pinar del Río, 0°3 (0°5) en Camagüey y 1°0 (1°8) en Baracoa, y más baja en 0°7 (1°3) en este Observatorio. En él fué 32°0 (89°6) la máxima absoluta a las 12 del día 10 y 1 p. m. del 11, y la mínima más baja 22°2 (72°) a las 9 p. m. del 13: la media fluctuó entre 29°2 (84°6) del 10, y 25°1 (77°2) del 14, hallándose comprendida entre ambas la normal. La mayor oscilación térmica fué 6°6 (11°9) el 13, y la menor 1°2 (2°2) el 14. Temperaturas medias: máxima 30°5 (86°9), mínima 25°4 (77°7).

CAÑA. — Los vientos del temporal arrancaron algunas macollas de la caña de frío, y de la de primavera del año pasado, en el central "Tuinicú" de Sancti Spíritus; y tanto en ese lugar como en el resto de la República acostó el viento mucha caña de retoño, sin causarle daño de importancia, por lo que resultan más beneficiosas que perjudiciales para la planta, las condiciones del tiempo en la semana en toda la Isla. Por ellas hubo que suspender los trabajos agrícolas en la segunda mitad de la semana; pero en la primera se hicieron algunas siembras de caña y se continuó la preparación de terrenos para ellas. En Camagüey se va a fomentar un central en la hacienda "Manuí", para el que se cuenta con 500 caballerías de tierra. Al terminar la semana había elaboradas en toda la República 2.449.525 toneladas de azúcar, y se hallaban moliendo 5 ingenios, contra 3 que lo hacían en igual fecha del año pasado, que tenían elaboradas 2.495.000 toneladas.

TABACO. — En la provincia de Pinar del Río continúan funcionando algunas **escogidas** de tabaco, habiendo terminado otras sus trabajos; y están paralizadas las ventas de la hoja. Se han seguido preparando terrenos para los semilleros y siembras de la planta; y se teme que el exceso de lluvias haya causado algún perjuicio en aquéllos. En Remedios también están paralizadas las operaciones del tabaco: pero en otros lugares de la provincia de Santa Clara se han efectuado algunas ventas de la hoja por haber mejorado el precio de ella; y se han remitido ya algunos **tercios** de la cosecha última para la capital de la República. Tanto en Placetas como en algunos otros lugares han derribado algunas casas de tabaco los vientos del temporal. En ese término, en vez de 14 **escogidas** que funcionaban todos los años, sólo hay 4 en el actual; y esas trabajan sólo a media tarea.

FRUTOS MENORES. — Los vientos del temporal han causado daños en los frutos menores, particularmente en los platanales que han sido arrasados en la generalidad de la República, derribado también algunos árboles y palmas, así como la mayoría de las frutas, particularmente en la Isla de Pinos, en donde tumbó todas las toronjas, mangos y otras frutas. También al café le ha causado mucho daño el viento, tanto por el grano que le ha tumbado, como por los árboles que ha derribado, de los que hay entre los cuadros de café, para dar sombra a éste. Se han formado semilleros de hortaliza en Pinar del Río.

INFORMES DIVERSOS. — Los potreros tienen buenos pastos y aguadas; y es satisfactorio en general, el estado sanitario de todos los animales.

Las aves de corral escasean algo, así como sus productos, sufriendo aquéllas por la viruela, en Felton; y en Placetas, donde han sido destruídas varias crías por una epidemia que reina en ellas.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las precipitaciones ocurridas durante la semana en la provincia fueron generales y abundantes principalmente durante el último día por consecuencia del ciclón que nos ha pasado por el S., ocasionando inundaciones que, por el desbordamiento de los ríos han causado perjuicios de consideración en los cultivos de frutos menores. La presión atmosférica máxima fué 763.09 milímetros (30.07 pulgadas) el 9, y la mínima 747.22 (29.42) a las 2 p. m. del 14. Soplaron vientos del primero y segundo cuadrantes, predominando los de aquél con velocidad moderada, hasta el día 13 en que aumentó su intensidad hasta alcanzar la de 22.5 metros por segundo (unas 50 millas por hora) a las 2 p. m. del 14 en que roló al E., después de haber persistido del ENE. por más de 24 horas, con aumento sucesivo: a las 3 p. m. hubo torbellino con fuerza de temporal, lluvia y subida del barómetro de 2 m/m (0.08 pulgada) durante unos cinco minutos, rolando el viento al NNE., N.E. y ENE. La temperatura fué en extremo calurosa durante los seis primeros días de la semana, refrescando en el último por consecuencia de la gran precipitación ocurrida. Comparadas las temperaturas medias de la semana con las de la anterior, resultó más baja la máxima en 0°5 (0°9), y más alta la mínima en 0°1 (0°2). Se prepararon tierras y se hicieron siembras de caña en buenas condiciones, y se efectuaron los correspondientes trabajos de cultivo de la planta; la que presenta normal desarrollo. Continúan funcionando algunas **escogidas** de tabaco, habiendo terminado otras sus trabajos. Se prepararon tierras para los semilleros y siembras de la planta. Están paralizadas las transacciones sobre la hoja. Se presume que el viento del temporal haya causado desperfectos en algunas casas de tabaco. Se prepararon tierras, y se hicieron siembras de frutos del país y piña, y se regaron semilleros de hortaliza, habiéndose recolectado frutos del país, piñas y maíz con buen rendimiento. El estado sanitario del ganado es bastante satisfactorio, hallándose provistos los potreros de buenos y abundantes pastos. Temperaturas absolutas: máxima 35°2 (95°) en los días 11 y 12, mínima 22°6 (73°) el 14. Temperaturas medias: máxima 33°4 (92°), mínima 25°6 (78°). Lluvia 193.0 m/m (7.60).

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Han reinado vientos fuertes en los días 13 y 14. Temperaturas medias: máxima 31°4 (89°), mínima 20°9 (70°). Tanto por ciento de sol 60. Lluvia 121.0 milímetros (4.76 pulgadas).

FINCA "NAZARENO" (BAHIA-HONDA): Sr. W. R. Beit. — En los días 8 al 12 se sintió bastante calor con viento del NE., que fué aumentando en fuerza del 12 al 13, ocurriendo calma a las 5 p. m. de este último; y sopló muy fuerte nuevamente de las 9 p. m. hasta las 5 p. m. del 14 en que se llamó al SE. Hasta media noche del 14 el viento fué muy fuerte con rachas violentas, y lluvias torrenciales desde el 13 a las 2 y ½ p. m. Al terminar la semana sigue el tiempo con mal aspecto, volviendo a ganar en fuerza el viento y sigue lloviendo. Cinco días fueron despejados y dos nublados. Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 22°1 (72°). Lluvia 175.6 m/m (6.91).

HACIENDA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — Hubo lloviznas el día 8 y lluvias el 13 y 14 con ráfagas de viento muy fuertes en este último. Los frutos menores han sufrido con tal motivo, sobre todo los cafetos, no sólo por el efecto del viento en ellos, sino también por los árboles que en los mismos se han caído. El viento predominante fué del SE. La atmósfera estuvo despejada el 9, 10, 11 y 12, nublada parcialmente el 13 y cubierta el 14. Temperaturas medias: máxima 34°6 (94°), mínima 26°7 (66°). Tanto por ciento de sol 75. Lluvia 50.8 m/m (2.00).

VIBORA (HABANA): Sr. Felipe José Grave de Peralta. — El 8 y 12 hubo lloviznas, y el 13 y 14 lluvias abundantes por la influencia del ciclón que nos pasó por el S., produciendo fuertes rachas de viento del E. y SE., que causaron daños en los jardines de esta barriada. Temperaturas medias: máxima 31°3 (88°), mínima 27°7 (82°). Lluvia 70.4 m/m (2.77).

CENTRAL "NUEVA PAZ" (PALOS): Sr. Juan Santos Hernández. — Los campos han ido mejorando por efecto de las lluvias caídas en las semanas anteriores. Al terminar la presente estamos bajo la influencia de un ciclón, que ya deja sentir sus efectos aquí, aunque débilmente. El barómetro se ha sostenido hoy 14 en 753.00 milímetros (29.65 pulgadas); y llueve a intervalos con rachas de viento fuertes. Temperaturas medias: máxima 35°0 (95°), mínima 22°0 (72°). Tanto por ciento de sol 59. Lluvia 32.5 milímetros (1.28 pulgada).

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres. — Los tres primeros días de la semana fueron despejados, siendo nublados los restantes; desde el 12 estuvimos bajo la influencia de una perturbación ciclónica, con viento rachado del SE., lluvia y mar gruesa, que causaron desperfectos de consideración en las embarcaciones, y caída de los postes del telégrafo, sin que ocurrieran desgracias personales. Temperaturas medias: máxima 33°3 (92°), mínima 26°3 (79°). Tanto por ciento de sol 43. Lluvia 231.1 m/m (9.10).

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — La cosecha de frutas ha sido grandemente perjudicada por el temporal que pasó por aquí en la noche del 13 y mañana del 14, la mayor parte de las toronjas, mangos y otras frutas han sido tumbadas de los árboles; y algunas matas de coco y otras han sido derribadas. Las plantas de adorno han sufrido mucho. Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 26°8 (75°). Tanto por ciento de sol 71. Lluvia 205.5 m/m (8.09), habiendo caído casi toda esa agua del 13 al 14.

MAC KINLEY (ISLA DE PINOS): Sr. Geo T. Young. — (Semana que terminó el día 7): Temperaturas medias: máxima 34°1 (93°), mínima 24°5 (76°). Tanto por ciento de sol 47.8. Lluvia 19.6 m/m (0.77). — (Semana que terminó el día 14): El día 13 reinó fuerte viento del NE., y en la noche de ese mismo día y todo el 14 y su noche se estuvieron sintiendo los efectos del huracán, que ha causado mucho daño, tumbando como la tercera parte de las frutas de los árboles. Empezó a llover a las 10 p. m. del 13, continuando al terminar la semana. Temperaturas medias: máxima 32°7 (91°), mínima 27°1 (81°). Tanto por ciento de sol 38.5. Lluvia 110.0 m/m (4.33).

MADRUGA: Sr. Dr. José M. Pardiñas. — Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. Máxima presión barométrica 763.00 m/m (30.04 pulgadas), mínima 754.00 (29.68). Máxima oscilación térmica 7°0 (12°6). Temperaturas medias: máxima 29°7 (85°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 47.0 m/m (1.85).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — A consecuencia del ciclón que pasó por el S. de esta Isla, tuvimos lluvias generales de escasas a abundantes, en la segunda mitad de la semana con vientos fuertes del NE. al E.; aquí hubo a media noche del 12, y en todos los días siguientes, recios chubascos y lloviznas menudas con viento huracanado del E. El 14 hubo truenos. La atmósfera estuvo despejada en los tres primeros días, y nublada en los restantes. En la primera mitad de la semana reinaron vientos del primer cuadrante, frescos generalmente; y del E. en la segunda mitad con velocidad de fuerte a temporal, que han causado mucho perjuicio a los platanales; y poco a la caña, obligando a suspender los trabajos agrícolas. Se han hecho algunas siembras de caña y frutos menores; y se han recolectado de éstos y frutas. No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado ni en las aves. Máxima presión atmosférica 763.79 m/m (30.07 pulgadas) el día 9, mínima 755.31 (29.73) el 14. Las temperaturas máximas osciluron entre 33°0 (91°) del 8, y 28°8 (84°) del 14; y las mínimas entre 19°6 (67°) del 11, y 26°8 (80°) del 13. La mayor oscilación térmica fué 10°6 (19°) del 7 al 8, y la menor 4°7 (8°) del 12 al 13. Máxima tensión del vapor de agua 24.70 m/m (0.972 pulgada) el 13, mínima 20.11 (0.791) el 8. Máximo punto del rocío 23°10 (74°), mínimo 17°47 (63°). Máxima humedad relativa 71% el 13, mínima 54% el 10. Lluvia 26.9 m/m (1.06).

LIMONAR: Sr. Serafín Brito. — El día 13 a la 1 p. m. se formó una gran turbonada al SE., ocurriendo todo el día rachas de viento en forma de temporal, que continuaron el 14. Los frutos menores han sufrido, cayendo las frutas de los árboles. El estado del ganado es bueno. Temperaturas medias: máxima 29°3 (85°), mínima 22°0 (73°). Lluvia 32.0 m/m (1.26).

CENTRAL "CUBA" (PEDRO BETANCOURT): Sr. L. P. Tarafa. — En los días 12, 13 y 14 han caído continuamente fuertes chubascos acompañados de mucho viento del SE., que tumbaba algunos árboles y mucha caña; la que está sólo acostada y no ha sido partida. Lluvia 38.0 m/m (1.50).

CONTRERAS (CARDENAS): Sres. Corral, Prieto y Co. — Temperaturas medias: máxima 32°1 (90°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 35.0 m/m (1.38).

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 32°4 (96°), mínima 24°7 (76°). Tanto por ciento de sol 38. Lluvia 23.9 m/m (0.94).

CENTRAL "TINGUARO" (PERICO): Sr. J. W. Caldwell.— Temperaturas medias: máxima 34°4 (94°), mínima 21°7 (71°). Lluvia 40.6 m/m (1.60).

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. E. L. Sambom. — Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 25°0 (77°). Lluvia 40.0 m/m (1.58).

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. R. Ventura. — Máxima presión atmosférica 762.00 m/m (30.00 pulgadas) el 11, mínima 752.00 (29.61) el 14. Reinaron vientos de frescos a fuertes del segundo cuadrante. El día 7 cayeron dos chispas eléctricas; el 8 y 9 fueron nublados completos; el 10, 11 y 12 fueron despejados; y en los dos últimos aclelonados. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 20°3 (69°). Lluvia 54.0 m/m (2.13).

INGENIO "SANTA LUTGARDA" (SIERRA MORENA): Sres. F. Gamba y Co. — Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 20°3 (69°). Lluvia 110.2 m/m (4.34).

CENTRAL "CONSTANCIA" (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Remy. — Temperaturas medias: máxima 30°6 (87°), mínima 24°4 (76°). Lluvia 44.4 m/m (1.75).

WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — El día 11 amaneció el cielo cerrado, y estuvo lloviznando a ratos todo el día, presentando el tiempo mal aspecto por la noche; el 12 ocurrió lo mismo; reinando viento del E. del 8 al 11. El 13 hubo lluvia con viento fuerte del SE. que azotó mucha caña sin causarle daño y derribó los plataanales. El 14, aunque cayeron ligeros chubascos mejoró el tiempo. Temperaturas medias: máxima 31°6 (89°), mínima 22°3 (72°). Lluvia 40.6 m/m (1.60).

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. Máxima presión atmosférica 763.22 milímetros (30.05 pulgadas) el 9, mínima 756.71 (29.79) el 14. Temperaturas absolutas: máxima 34°0 (93°) el 9, mínima 21°0 (71°) el 8. Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 24°0 (75°). Tanto por ciento de sol 63. Lluvia 40.0 m/m (1.58).

CENTRAL "HORMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Gregorio Jiménez. — (Semana que terminó el día 7): Temperaturas medias: máxima 35°0 (95°), mínima 24°0 (75°). Tanto por ciento de sol 73. Lluvia 63.5 m/m (2.50). — (Semana que terminó el día 14): Del 13 al 14 hubo ráfagas de viento por el ciclón que nos pasó por el S.; las cuales soplaron con más intensidad en la noche del 14, causando ligeros daños a la caña de frío. Se lamenta la falta de lluvia; pero hay humedad en la atmósfera. Temperaturas medias: máxima 34°5 (94°), mínima 23°5 (74°). Tanto por cienti de sol 59. Lluvia 22.3 m/m (0.88).

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Con excepción de algunas precipitaciones ocurridas en la porción SW. de la provincia, reinó seca hasta el día 12 en que como consecuencia de la perturbación ciclónica, comenzó a llover en toda la provincia con bastante intensidad, y con fuertes rachas de viento que causaron la caída de árboles, palmas y algunas casas de tabaco, derribando muchos plátanos y arrollando alguna caña, sobre todo en las zonas de Yaguajay, Remedios, Vueltas, Isabela, Cifuentes y Santa Clara. La máxima presión atmosférica, correspondiente al anticiclón fué 763.89 m/m (30.07 pulgadas), y la mínima, correspondiente al paso del ciclón por este meridiano 755.31 (29.74) a las 11 a. m. del 13. Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes, moderados, hasta mediados de la semana que se llamó al E., ganando en intensidad hasta alcanzar la fuerza de temporal. En la primera mitad de la semana estuvo la atmósfera de despejada a nublada parcialmente, y cubierta después, en toda la provincia. Durante la semana refrescó bastante la temperatura, hallándose las máximas comprendidas entre 35°0 (95°) y 35°0 (77° y 95°), y las mínimas entre 20°0 y 26°0 (68° y 79°). Los trabajos de campo invieron que suspenderse; y aunque el viento causó algún daño a los campos de caña, fué grande el beneficio que le produjeron las lluvias. Continúan funcionando las escogidas de tabaco; y los vegueros efectúan algunas ventas por haber mejorado los precios de la rama, aunque todavía queda mucha en poder de los cosecheros. Se han embarcado ya para la Habana algunos tercios de la cosecha actual. Hay mucha abundancia de frutos menores, aunque ha disminuído su llegada a las poblaciones por el mal estado en que se han puesto los caminos. Aunque ha aumentado la recolección de los plátanos por los muchos que ha tumbado el viento, empezarán a escasear pronto por esa causa. Se han hecho algunas siembras de maíz y otros frutos. Los potreros tienen buenos pastos y aguadas; y se conserva en buenas condiciones el ganado. Las sandías y melones abundan, así como los aguacates y mangos, aunque el viento ha tumbado muchos de estas dos últimas frutas. Las aves de corral y sus productos escasean. Lluvia 89.0 m/m (3.50).

CENTRAL "SAN ANTONIO" (SANTA CLARA): Sr. Vicente G. Abreu. — Temperaturas medias: máxima 32°7 (91°), mínima 22°6 (73°). Lluvia 102.9 m/m (4.05).

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa.— El tiempo aciclonado en los dos últimos días de la semana no causó perjuicio a los campos de caña; pero interrumpió los trabajos de los mismos. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 22°3 (72°). Lluvia 74.7 m/m (2.94).

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Señor Rafael Benítez. — (Semana que terminó el día 7): El tiempo ha sido favorable para la limpieza de la caña, que se va desarrollando en buenas condiciones. Los frutos menores abundan a excepción del maíz, que está escaso. Hay paralización completa en las operaciones sobre el tabaco. Los potreros sufrieron mucho por falta de agua, reverdeciendo algo con los últimos aguaceros. El 6 por la tarde hubo una gran tormenta con relámpagos y truenos, acompañados de algunas chispas eléctricas, que no causaron daños en esta comarca. Dos días fueron despejados y cinco nublados parcialmente. Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 25°6 (78°). Lluvia 84.0 m/m (3.31) del 6 al 7.

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — La semana ha sido seca, excepto en los días 12 al 14 que hubo indicios de ciclón, reinando viento muy fuerte que causó daños en los plataanales, derribando varias casas de tabaco. Dichos vientos fueron acompañados de cortos aguaceros. Los árboles frutales han sufrido mucho, pues al que no derribó le tumbó todo el fruto. La cosecha del tabaco continúa sin operaciones; de 14 escogidas que hay todos los años, sólo funcionan cuatro en la actualidad, y éstas a media tarea, por lo que está atravesando este pueblo una crisis como hace tiempo no ha ocurrido. El estado sanitario del ganado es satisfactorio; y escasean las aves de corral por una epidemia que ha destruído algunas crías de ella.

COLONIA "SANTA CLARA" (CENTRAL "TUINICU"): Sr. Rafael Rea. — De 12 a 1 de la noche del día 12 hubo fuertes rachas de viento acompañadas de alguno que otro chubasco. El 13 se presentó aciclonado, con viento fuerte del E., y lloviznoso todo el día. El viento causó bastantes daños en los cultivos, arrancando infinidad de plantones de caña de frío y de primavera quedada, y acostando la mayoría de la de retoño en esta colonia. Los plataanales han sufrido mucho, y es raro el que ha quedado en pié en estas inmediaciones. No ha ocurrido novedad en los edificios y ganado. Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 16°0 (61°). Lluvia 62.0 m/m (2.44).

CENTRAL "JATIBONICO": Sr. Bullart. — Temperaturas medias: máxima 33°3 (92°), mínima 22°8 (73°). Lluvia 23.5 milímetros (0.93 pulgada).

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo.— Desde la noche del 12 nos encontramos bajo la influencia de una perturbación ciclónica. En las primeras horas de la mañana del 13, cayeron fuertes chubascos, acompañados de rachas de viento, que causaron algunos desperfectos en la arboleda de este central. El 14 ha sido nublado con lloviznas ligeras, reinando calma. Temperaturas medias: máxima 35°4 (96°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 58.2 milímetros (2.29 pulgadas).

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — Ha predominado en la semana la atmósfera nublada, con viento del NE. de fuerza extraordinaria en la noche del 12 al 13, cayendo lloviznas desde las 3 p. m. del 12 hasta 5 p. m. del 14; cuyas condiciones obedecen probablemente a la influencia del ciclón que nos ha pasado por el S. Temperaturas medias: máxima 32°6 (91°), mínima 23°5 (74°). Lluvia 34.2 m/m (1.35).

CAMAGUEY: Sr. Dr. Florentino Romero. — La presión atmosférica ha descendido considerablemente a causa del ciclón que nos ha pasado por el S.; el que a las 5 a. m. del 13 se hallaba en nuestro meridiano, marcando el barómetro 755.45 m/m (29.74 pulgadas) desde cuya hora empezó a subir nuevamente. Los vientos fueron del primer cuadrante, predominando el E. mientras pasó el ciclón por el S. de Haití, y por todo el S. de la porción oriental de Cuba, cambiando al ESE. en la tarde del 14. La fuerza del viento fué poca en los primeros días de la semana; pero fué creciendo a medida que se nos acercaba por el SE. el centro de la perturbación, llegando a adquirir la velocidad de 20 a 22 metros por segundo (45 a 49 millas por hora) al hallarse al S. el centro del temporal. Han sido muy pequeños los perjuicios que ha causado éste en esta provincia, no habiendo producido lluvias fuertes. La parte más castigada de la provincia fué su costa meridional por su mayor proximidad al centro del meteoro. Hemos observado que en todas las perturbaciones que aparecen por las pequeñas Antillas persiste aquí el viento del E. cuando recorren el mar Caribe; y cuando tienden a recurvar antes de llegar a nuestro meridiano el viento se llama al NE. o NNE., y aparecen ráfagas por la Florida. Las temperaturas máximas han estado comprendidas entre 32°3 (90°) del 7, y 31°7 (89°) del 13; y las mínimas entre 24°9 (77°) del 11, y 21°8 (71°) del 14; tanto la máxima como la mínima medias fueron mayores que las de la semana pasada. La primera en 0°5 (0°9) y la segunda en 0°3 (0°5). Solamente hubo lluvias escasas el 7, ligeras lloviznas el 11, y lluvias continuadas, pero no abundantes, el 12 y 13. Mayor humedad relativa 86.2% el 14, menor 72.4% el 13. Mayor punto del rocío 24°6 (76°) el 8, menor 22°0 (72°) el 13. Mayor tensión del vapor de agua 23.01 milímetros (0.906 pulgada) el 8, menor 19.71 (0.776) el 13. Hubo neblina el 8, 9, 10 y 12; truenos el 7 y 14 con relámpagos en el horizonte el 7, 8 y 14. Hay en la Granja Escuela de esta provincia sobre mil posturas de árboles frutales y de sombra. Se va a instalar en la hacienda "Nauyú" un nuevo central que cuenta con 500 caballerías de tierra. En Santa Cruz del Sur causó desperfectos en algunas casas el paso del ciclón. Temperaturas medias: máxima 31°9 (89°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 16.2 m/m (0.64).

LA GLORIA (CAMAGUEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 7): Temperaturas medias: máxima 32°6 (91°), mínima 22°4 (72°). Lluvia 4.5 m/m (0.16). — (Semana que terminó el día 14): Temperaturas medias: máxima 30°7 (87°), mínima 22°0 (72°). Lluvia 28.5 m/m (1.12).

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el día 7): Seis días fueron despejados y uno nublado parcialmente. Temperaturas medias: máxima 34°9 (95°), mínima 21°6 (71°). Lluvia 3.3 m/m (0.13).

"FRANCISCO SUGAR Co." (CAMAGUEY): Sr. J. M. Clark. —A causa del ciclón se sintieron aquí fuertes ráfagas de viento del NE., con poca lluvia en la noche del 12 al 13, bajando el barómetro hasta 750.57 m/m (29.55 pulgadas), no habiendo ocasionado daños de consideración a la caña. Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 22°6 (73°). Lluvia 38.1 m/m (1.50).

CENTRAL "MAGAREÑO" (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor Cardoso. — Lluvia caída en la semana 33.5 m/m (1.32).

FINCA "PALO PICADO" (XAVIER): Sr. Xavier Rumeau. — El ciclón pasó sobre esta comarca en la noche del 12, soplando viento muy fuerte del S., que no ha causado daño a la caña. Temperaturas medias: máxima 30°6 (87°), mínima 23°7 (75°). Tanto por ciento de sol 52.5. Lluvia 91.9 m/m (3.62).

INGENIO "RIO CAUTO": Sr. M. Alvarez. — En la noche del 12 al 13 se sintieron con alguna intensidad, los efectos de la perturbación; en la mañana del último de esos días marcó el barómetro 756.92 milímetros (29.80 pulgadas). Temperaturas medias: máxima 35°2 (95°), mínima 22°6 (73°). Lluvia 44.7 m/m (1.75).

ENSENADA DE MORA: "Cape Cruz Co." — El ciclón que pasó por aquí el 13 tumbó mucha caña. Lluvia caída en la semana 79.5 m/m (3.13).

"MANATI SUGAR Co." (VICTORIA DE LAS TUNAS): Señor E. D. de Uzcurrum. — Todo el día 12 sopló viento fuerte del NE. con frecuentes chubascos continuando el viernes (13) hasta las 10 a. m., y reinando después calma con cerrazón por 3 horas. A la 1 p. m. hubo fuertes rachas de viento del SE., con aguaceros; y desde las 4 p. m. volvió a reinar calma con lluvia constante y cerrazón.

CENTRAL "DELICIAS" (CHAPARRA): Sr. Andrés Orta.— Un día fué despejado y seis nublados parcialmente. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 24°0 (75°). Lluvia en el batey 25.4 m/m (1.00); en "Santa María" 19.3 (0.76); en Palma Picada" 17.8 (0.70); y Sangacero 25.4 (1.00).

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. Dulzaide. — Sigue el tiempo en buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 35°0 (95°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 20.3 m/m (0.80).

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — Desde las 11 p. m. del día 11 se observaron los primeros ceiles con viento flojo del ESE., que después fué adquiriendo mayor velocidad, ocurriendo algunas lloviznas. El 12 a las 3 y ½ p. m. cayó un fuerte aguacero, con truenos, relámpagos y viento del E. En la noche del 13 sopló viento muy fuerte de esa misma dirección, con algún aguacero del SE., y cambio al NNE., sin dejar de relampaguear. A las 4 de la mañana de ese día las nubes bajas eran del SE. El 14 hubo lluvia fuerte, con truenos y relámpagos. Cuatro días de la semana fueron despejados y cuatro nublados. Temperaturas medias: máxima 31°3 (88°), mínima 26°6 (80°). Lluvia 31.0 m/m (1.222).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. —Los cinco primeros días de la semana fueron despejados, y los otros dos cubiertos. En la mañana del 12 se presentaron rachas de viento que aumentaron durante la noche, y que fueron fuertes, acompañadas de lluvias. El viento causó gran daño en los plataanales, tumbando la mayoría de ellos. El 13 calmó el tiempo, cayendo algunos chubascos. El estado sanitario del ganado es bueno. Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 22°6 (73°). Tanto por ciento de sol 56.

FELTON (MAYARI): Sr. Ibrahín Rivas. — (Semana que terminó el día 7). — Cinco días fueron despejados y dos nublados parcialmente. En la semana reinaron vientos del NE. y SE. La aviculture ha sufrido algo por la viruela. El tiempo ha sido favorable para los cultivos. Temperaturas medias: máxima 31°7 (89°), mínima 22°8 (73°). Lluvia 15.0 m/m (0.59). — (Semana que terminó el día 14): Los tres primeros días fueron despejados, el 11 y 14 nublados parcialmente y otros dos nublados por completo. En la noche del 11 se presentó mal tiempo, soplando todo el día 12 viento con velocidad de 17.5 metros por segundo (39 millas por hora); y fué cambiando después hasta el SE. que adquirió la de 17.9 (44), habiendo tumbado muchos plátanos. El tiempo levantó a las 3 p. m. del 13. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 52.3 m/m (2.06).

CENTRAL "BOSTON" (BANES): Sr. J. M. Domínguez.— Cuatro días fueron nublados y tres despejados; reinando calma en uno y viento del E. en seis. El 12 y 13 nos alcanzó la influencia de un ciclón que pasó por el S., bajando el barómetro a la 1 a. m. de ese día hasta 758.95 m/m (29.88 pulgadas), en cuya hora hubo fuertes ráfagas de viento del E. Tanto las plantaciones de guinea como los demás plataanales han sido derribados; y han sufrido algún daño las nuevas siembras de caña, sin que haya causado perjuicio el viento en la propiedad urbana. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 25.4 milímetros (1.00 pulgada).

PRESTON (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 18°9 (66°). Lluvia en Preston 27.9 m/m (1.10); promedio en el campo 47.5 m/m (1.87).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — En la semana reinaron vientos del NE. y SE., habiendo estado la atmósfera cubierta en los días 12 al 14, y despejada en los demás. En el segundo de dichos días hubo fuertes tronadas. La máxima presión atmosférica fué 762.40 milímetros (30.02 pulgadas) el día 10, y la mínima 753.97 (29.68) a las 6 p. m. del 12; alcanzando el viento su mayor velocidad, que fué de 26 metros por segundo (58 millas por hora), a las 3 a. m. del 13. La mayor oscilación térmica fué 7°0 (12°6), en los días 8 y 11, y la mínima 3°0 (5°4) el 14. Los frutos menores han sufrido considerablemente por efecto del ciclón, habiendo sido destruídos los plataanales casi totalmente en algunos lugares, y por completo en otros. El arbolado ha sufrido también daños de consideración, principalmente en las cercanías de esta Ciudad. La propiedad urbana ha sufrido pequeños desperfectos en esta Ciudad, y considerables en Caimanera y Baracoa. Los mayores daños se experimentaron en el término de Baracoa, en las plantaciones de guinea. Temperaturas medias: máxima 31°8 (89°), mínima 26°3 (79°). Lluvia 11.7 milímetros (0.46 pulgada).

BARACOA: Sr. N. Fernández, Alcalde Municipal. — Del 9 al 11 reinó buen tiempo. El 12 hubo fuertes ráfagas de viento con atmósfera muy nublada. El vapor "Gibara" salió de este puerto a las 9 a. m. de ese día, arribando al mismo a las 4 p. m.; y al acercarse "José Cuneo" no pudiendo sostenerse en el puerto tuvo que hacerse a la mar, metiéndose en Cananoba. El barco "Nicolás", que venía de Santiago de Cuba para Imías con víveres, se perdió en la costa cerca de este puerto, salvándose la tripulación. Las ráfagas de viento del día 12 han ocasionado daños considerables a la agricultura, principalmente en las siembras de guinea. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 26°0 (79°). Lluvia 2.0 m/m (0.08).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 21 DE AGOSTO DE 1915

LLUVIA. — Las lluvias de la semana fueron casi nulas en la mitad oriental de la República, en poca cantidad en las provincias de la Habana y Matanzas, y regular en la de Pinar del Río, excepto en el primer día de la semana, que fueron abundantes en la mitad occidental de esta última. La nebulosidad fué variable, así como los vientos, siendo frescos en algunos días de la semana en las provincias occidentales. Ocurrieron neblinas por el centro de la República.

Las condiciones atmosféricas en este Observatorio durante la semana fueron las siguientes: el barómetro subió conforme se alejaba por el 4.° cuadrante, en el Golfo de Méjico, el temporal que nos pasó por el S., teniendo un pequeño descenso del 18 al 21: su altura máxima fué 763.10 m/m (30.04 pulgadas) a las 10 p. m. del día 16, y la mínima 754.40 (29.70) a las 2 a. m. del 15: la media fluctuó entre 762.17 (30.01) del 17, y 757.11 (29.81) del 15: *aquélla fué poco mayor que la normal:* la mayor oscilación barométrica fué 5.40 (0.21) del 15, y la menor 1.29 (0.06) el 21. Estuvo nublada la atmósfera todo el día 15, y la segunda mitad del 16; cubierta parcialmente la primera mitad de éste y todo el 17 y 18; y de nublada parcialmente a despejada en el resto de la semana, con ligeras brumas en las tardes del 18, 19 y 20. Hubo lluvia en poca cantidad el 15 y 16, registrándose sólo 0.7 m/m (0.03 pulgada) de agua en esos dos días. Reinaron vientos del 2.° cuadrante el 15 y 16, con fuerza de fresco en aquél, y de fresquito en éste: en el resto de la semana fueron del primer cuadrante, con fuerza de fresquitos a frescos, en las horas siguientes al medio día; y del E., de bonancibles a flojos, en las demás; su máxima velocidad fué 15.5 metros por segundo (34.7 millas por hora) del S., a las 2 p. m. del 15; *y el mayor recorrido en 24 horas* 882 kilómetros (548 millas) en ese mismo día. La humedad relativa máxima estuvo comprendida entre 91% del 16 y 21, y 88% del 15, 17 y 19; y la mínima entre 75% del 20 y 21, y 64% del 17. La máxima tensión del vapor de agua fluctuó entre 25.49 m/m (1.003 pulgada) del 18, y 22.97 (0.902) del 15; y la mínima entre 22.91 (0.901) edl 21, y 18.95 (0.744) del 15.

TEMPERATURA. — Se ha sostenido alta en la semana como corresponde a la estación; y comparadas las medias de esta semana con las de la anterior resultó más alta la máxima en 0°1 (0°2) en Pinar del Río, y en 1°2 (2°2) en Santiago de Cuba, igual en este Observatorio, y menor en 0°3 (0°5) en Camagüey; y la mínima más alta en 0°5 (0°9) en Pinar del Río, igual en este Observatorio y en Santiago de Cuba; y menor en 0°2 (0°4) en Camagüey. La máxima absoluta en este Observatorio fué 31°0 (87°8) a las 12 de los días 16 y 18, y a las 11 y media a. m. del 17; y la mínima más baja 24°0 (75°2) a las 6 p. m. del 15: la media fluctuó entre 28°3 (82°9) del 18 y 21, y 27°3 (81°1) del 15: ésta fué igual a la normal. La mayor oscilación térmica fué 5°5 (9°9) el 17, y la menor 3°3 (5°9) el 15. Temperaturas medias: máxima 30°5 (86°9), mínima 25°4 (77°7).

CAÑA. — Las condiciones del tiempo en la semana han sido favorables para los trabajos de cultivo de la caña, aunque la falta de lluvia ha perjudicado algo a las cepas de la de frío y primavera del año pasado, que arrancó el viento del temporal en Sancti Spíritus, y que fueron inmediatamente cubiertas con tierra. El aspecto de la planta en general es bueno, aunque está algo atrasado su desarrollo en los términos de Camarones y Cifuentes en la provincia de Santa Clara. Se prepararon terrenos e hicieron siembras de la planta en diversos puntos, siendo considerable el número de caballerías de tierra que se han *desmontado* para siembras de caña, en la provincia de Oriente. Adelantan los trabajos de instalación de los centrales "Santo Tomás" del término de Ciego de Avila, y "Céspedes" próximo a la estación del ferrocarril de ese nombre en la provincia de Camagüey, contando el primero con 5 millones de *arrobas* de caña, y el segundo con 800 caballerías de ella. Al terminar la semana había *elaboradas en toda la República* 2.464,976 toneladas de azúcar, y seguían moliendo 5 ingenios, contra 3 en igual fecha del año pasado, en que había hechas 2.507,187 toneladas.

TABACO. — En la provincia de Pinar del Río fueron destruídas por el ciclón algunas casas de tabaco, sufriendo bastante perjuicios *la rama que contenían*. En dicha provincia no ha causado gran daño el temporal a los semilleros de la planta, por ser pocos los que se habían formado: en la semana se han hecho **tumbas** de montes para otros nuevos; y se preparan terrenos para las siembras de la planta, siendo pocas las **escogidas** de la rama que se hallan funcionando. Las de la provincia de Santa Clara trabajan con regularidad, siendo cuatro las que funcionan en Yaguajay, donde ha *mejorado* el precio de la hoja, aunque las transacciones sobre ella han sufrido paralización en la generalidad de esa provincia. En ella se preparan terrenos para semilleros y siembras de la planta.

FRUTOS MENORES. — Se siguen recolectando en abundancia plátanos de los que derribó el temporal, que como se dijo en el *BOLETIN anterior*, han sido la *mayoría de ellos en toda la República*. *También ha sufrido el maíz y demás frutos menores*, aunque su producción es buena hasta el presente, esperándose que la cosecha de maíz sea abundante en diferentes lugares. Durante la semana se han preparado terrenos y hecho siembras de diversos frutos.

INFORMES DIVERSOS. — Los potreros se hallan generalmente en buenas condiciones, habiendo sufrido algo por el temporal los de la porción occidental de la provincia de Pinar del Río.

Es bueno generalmente el estado del ganado vacuno, que sufrió algunas pérdidas por el temporal en la provincia de Pinar del Río; y en el término de Placetas ocurre alguna mortandad en los terreros por la enfermedad llamada **bobera**, así como casos aislados de *carbunclo sintomático*, que se combate con la vacuna preventiva en algunos lugares de la provincia de Santa Clara. En la de Camagüey se han distribuído entre esta semana y la pasada 8,400 dosis de esa vacuna en los barrios de Guáimaro, Santa Cecilia, Maraguán, Cascorro, La Yaba, Las Yeguas; Pueblo Nuevo, Vista Hermosa y Sibanicú; y 1,280 de la vacuna contra el carbunclo bacteridiano a dos haceendados de Camagüey.

Se ha presentado la "pintadilla" en el ganado de cerda en el barrio de Manicaragua, de la provincia de Santa Clara; y está haciendo estragos esa enfermedad en varios lugares de la de Camagüey.

Es algo escasa la producción de las aves de corral; a las que a veces ocurren enfermedades que las diezman en la provincia de Santa Clara.

En ella están paralizadas las transacciones del producto delos apiarios; el que ha empezado a recolectarse en Camagüey.

En la Granja Escuela de esa provincia hay gran cantidad de posturas de árboles frutales y de sombra.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las precipitaciones ocurridas durante la semana en esta provincia fueron generales y de regular intensidad, correspondiendo las más abundantes a su porción occidental y del sur, acompañadas las del día 21, de truenos y descargas eléctricas. La maxima presión atmosférica fué 762.50 m/m (30.02 pulgadas) el día 17, y la mínima 752.00 (29.61) el 15. Soplaron vientos de todos los cuadrantes, con velocidad moderada, a excepción del día 15 en que tuvieron fuerza de huracán del E. y SE. La semana fué excesivamente calurosa; y comparadas las temperaturas medias de ella con las de la anterior resultaron más altas, la máxima en 0°1 (0°3), y la mínima en 0°5 (0°9). Aunque los campos de caña sufrieron algo por efecto del ciclón, se encuentran, en su mayoría en buenas condiciones; y como las del tiempo que ha reinado después, han permitido efectuar los trabajos de cultivo necesarios, se halla la planta en buen estado, habiéndose hecho algunas siembras de ella. Como no se habían formado más que muy contados semilleros de tabaco, éstos sufrieron poco daño por el temporal; y aunque la tierra se halla en buen estado para prepararla para las siembras de la planta, han sido escasos los trabajos que se han hecho con ese objeto, habiéndose efectuado **tumbas** para nuevos semilleros. Funcionan pocas **escogidas** de la rama; y no tenemos noticias de que se hayan hecho ventas de ella en la semana. El ciclón ha destruído gran número de casas de **curar** tabaco, perjudicando grandemente el que se encontraba en muchas de ellas, haciendo, por tal motivo, más penosa la difícil situación económica que reinaba en la provincia. Fueron muy perjudicados los cultivos menores, que estaban en estado floreciente en toda la provincia; sin embargo, los que no fueron arrasados por las inundaciones, y que radican en terrenos de pendientes, se encuentran en regulares condiciones por haberles sido favorables el tiempo que ha prevalecido después del paso del ciclón. El estado sanitario del ganado es bastante satisfactorio, aunque también sufrió pérdidas ocasionadas por efecto del mal tiempo. Temperaturas absolutas: máxima 36°2 (97°) el 19 y 21, mínima 22°4 (72°) el 15. Temperaturas medias: máxima 32°5 (92°), mínima 26°0 (79°). Lluvia 48.0 m/m (1.89).

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 32°6 (91°), mínima 21°4 (71°). Tanto por ciento de sol 71. Lluvia 71.0 m/m (2.79).

FINCA "NAZARENO" (BAHIA HONDA): Sr. W. R. Beit. — El 15 al medio día mejoró el tiempo; y aunque llovió mucho, aflojó el viento. Los daños causados por el temporal consistieron en *molinos de viento rotos, algunas casas de tabaco*, palmas y algunos otros árboles derribados, causando desperfectos en las cercas y caminos, habiendo sufrido mucho los platanales, así como las plantas cítricas, aunque las pérdidas de naranjas y limones no han sido grandes, si bien cayeron bastantes de esas frutas. La yerba de los potreros también sufrió algo, no siendo grandes los daños causados por el temporal en loss ganados. Temperaturas medias: máxima 33°6 (92°), mínima 22°3 (72°). Lluvia 126.0 m/m (4.96).

FINCA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — El día 15 hubo lluvia abundante con ráfagas de viento ciclonado: los demás fueron secos y calurosos, *reinando en ellos vientos del SE*. La atmósfera estuvo cubierta el 15, nublada parcialmente el 16 y 17 y despejada en los restantes. Es bueno el estado sanitario de todas clases de ganado. Temperaturas medias: máxima 35°3 (96°), mínima 21°4 (71°). Tanto por ciento de sol 68. Lluvia 101.6 m/m (4.00).

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres. — Después del paso de la perturbación quedó *calor asfixiante*. Las lluvias fueron acompañadas de viento del SE. a rachas, cambiando después al SSE. La marea estuvo baja, con marejada del E. Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 25°3 (78°). Tanto por ciento de sol 43. Lluvia 81.3 m/m (3.20).

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — Temperaturas medias: máxima 31°8 (89°), mínima 24°3 (76°). *Tanto por ciento de sol 76. Lluvia 31.0 m/m (1.22).*

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — Máxima presión atmosférica 763.00 m/m (30.04 pulgadas), mínima 757.00 (29.80). *La mayor oscilación térmica 7°0 (12°6).* Reinaron vientos del segundo cuadrante. Temperaturas medias: máxima 30°2 (86°), mínima 24°2 (76°). Lluvia 38.1 m/m (1.50).

VIBORA (HABANA): Sr. Felipe José Grave de Peralta. — El día 16 hubo Boviznas, y el 17 lluvia ligera, habiendo tenido algún descenso la temperatura: las medias fueron: máxima 30°9 (88°), mínima 25°0 (77°). Lluvia 1.0 m/m (0.04).

ESTACION AGRONÓMICA (SANTIAGO DE LAS VEGAS): Sr. R. Soler. — (Semana que terminó el día 14): En los días 13 y 14 hubo turbonadas, con relámpagos y truenos, habiendo caído 26.5 m/m (1.04) de lluvia el día 10. — (Semana que terminó el día 21): El ciclón que nos pasó por el S. destrozó en estos campos de experimentación, del 35 al 40% de las matas de plátanos; y tanto el maíz como la caña han sufrido mucho, principalmente aquél, del que acostó gran parte. Los frutales también sufrieron mucho. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 25°0 (77°). Lluvia 72.0 m/m (2.84).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Llovió el 15 en la mayoría de los términos de la *provincia*,

y el 16 en algunos de ellos solamente, en cantidad de escasas a regulares. Con la lluvia del 16 hubo relámpagos y truenos. Estuvo la atmósfera nublada parcialmente en los tres primeros días de la semana, y despejada en los restantes ,predominando en aquéllos los vientos del segundo cuadrante, y en éstos del primero, frescos por lo regular. Exceptuando los días 15 y 16, que fueron templados, resultaron calurosos los demás, principalmente al medio día. Los cultivos en general se hallan en buenas condiciones, lo mismo que los potreros. Se han hecho siembras de frutos del país en casi toda la provincia, y de caña en algunos de sus términos; y se han recolectado de dichos frutos y frutas, abundando mucho los plátanos de todas clases, particularmente los comunes. Se siguen preparando terrenos para nuevas siembras. No se tienen noticias de enfermedades en el ganado ni en las aves. Máxima presión atmosférica 763.04 m/m (30.04 pulgadas) el 17, mínima 757.63 (29.83) el 15. Las temperaturas máximas oscilaron entre 32°4 (90°) del 19, y 27°7 (82°) del 15; y las mínimas entre 22°5 (72°) del 20, y 25°3 (78°) del 18. Máxima tensión del vapor de agua 25.35 m/m (0.996 pulgada) del 18, mínima 21.38 (0.839) del 20. Máximo punto del rocío 24°1 (75°), mínimo 18°9 (66°). Máxima humedad relativa 80% el 18, mínima 57% el 21. Lluvia 2.0 m/m (0.08).

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. D. H. Bradlec. — Temperaturas medias: máxima 34°4 (94°), mínima 25°0 (77°). No llovió.

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. R. Ventura. — Máxima presión atmosférica 760.00 m/m (29.92 pulgadas) el 19 y 20, mínima 757.00 (29.80) el 16. Reinó viento del E., fresco en los cuatro primeros días de la semana, y calmoso en los otros tres. Fueron despejados el 16, 18, 19 y 20, y nublados parcialmente el 15, 17 y 21. Temperaturas medias: máxima 29°7 (85°), mínima 20°3 (69°). Lluvia 26.0 m/m (1.02).

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 33°1 (92°), mínima 24°3 (76°). Tanto por ciento de sol 51. Lluvia 5.1 m/m (0.20).

ALACRANES: Sr. Francisco Fernández. — La semana ha sido seca. Los vientos del temporal de la semana pasada, tumbaron algunos plátanos. Abundan los mangos, piñas y aguacates. El ganado se sostiene gordo y sano; y las aves de corral están bien, aunque escasean sus productos.

CONTRERAS (CARDENAS): Sres. Corral, Prieto y Co. — Temperaturas medias: máxima 32°9 (91°), mínima 22°6 (73°). No llovió.

"WASHINGTON SUGAR CO." (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — El 16 por la tarde hubo algunos chubascos; y los demás días fueron despejados, excepto el 21 que se nubló por la tarde, sintiéndose algunos truenos lejanos. Reinó mucho calor. Temperaturas medias: máxima 33°3 (92°), mínima 22°1 (72°). Reinaron vientos del E. y SE. Lluvia 10.2 m/m (0.40).

CENTRAL "CONSTANCIA" (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Remy. — Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 8.4 m/m (0.33).

INGENIO "SANTA LUTGARDA" (SIERRA MORENA): Señores F. Gamba y Co. — Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 23°1 (74°). Lluvia 7.6 m/m (0.30).

ISABELA DE SAGUA: Sr. B. Oliver. — Los vientos fueron del primero y segundo cuadrantes. Máxima presión atmosférica 763.00 m/m (30.04 pulgadas) el día 17, mínima 758.00 (29.84) el 15. Temperaturas absolutas: máxima 34°0 (93°) el 20, mínima 24°0 (75°) el 17. Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 25°7 (78°). Tanto por ciento de sol 59. Lluvia, llovizna.

CENTRAL "HORMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Gregorio Jiménez. — Hubo lluvia el 15 y 16, siendo secos los demás días de la semana, perjudicando ya a la caña la escasez de lluvias. Temperaturas medias: máxima 35°0 (95°), mínima 23°9 (75°). Tanto por ciento de sol 75. Lluvia 12.7 m/m (0.50).

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las precipitaciones de la semana en toda esta provincia fueron parciales y de poca intensidad, ocurriendo las más abundantes el día 16; y después reinó tiempo seco, muy conveniente para orear los caminos, facilitando el acarreo de los productos agrícolas a las poblaciones. Soplaron vientos de todos los cuadrantes, predominando los del E. y NE. de fresquitos a frescos; su mayor velocidad fué 11.6 metros por segundo (26 millas por hora) del N. el 16. La mínima presión atmosférica fué 758.85 m/m (29.88 pulgadas) a las 8 a. m. del 15, y la máxima 763.00 (30.04) el 17, descendiendo después paulatinamente, aunque se sostuvo sobre la normal. La nebulosidad fué abundante hasta el día 16, reinando después atmósfera despejada. La temperatura aumentó gradualmente; pero las brisas del E. y NE. la hicieron soportable durante el día; las noches fueron calurosas desde mediados de la semana: las máximas estuvieron comprendidas entre 29°0 y 36°0 (84° y 97°), y las mínimas entre 21°0 y 27°0 (70° y 81°). A partir del día 17 que se reanudaron los trabajos agrícolas se efectuaron éstos con actividad; y los campos de caña presentan buen aspecto, aunque en los términos de Camarones, Cifuentes y algún otro es tardío su desarrollo. Continúan funcionando las **escogidas** de tabaco con regularidad; y ha comenzado la preparación de terrenos para los semilleros de la cosecha venidera. Las transacciones de la hoja han estado paralizadas en la semana. Se prepararon tierras y se hicieron siembras de frutos del país, recolectándose de éstos en gran cantidad, en particular de plátanos, maíz y boniatos. Ha disminuído la recolección de piñas, sandías y melones de Castilla. Los potreros tienen buenos pastos y aguadas; y el estado sanitario del ganado es bueno, aunque se registran algunos casos aislados de carbunclo sintomático, que se combaten con la vacuna preventiva. En el de cerda se ha presentado nuevamente la "pintadilla" en el barrio de Manicaragua. Las aves de corral escasean algo, así como sus productos, presentándose a veces enfermedades que las diezma; y que han sido en este año mayores que en los anteriores. Está paralizado el comercio de los productos apícoras por sus bajos precios. Lluvia en la semana 8.5 milímetros (0.33 pulgada).

CENTRAL "SAN ANTONIO" (SANTA CLARA): Sr. Vicente G. Abreu. — Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 23°0 (73°). No llovió.

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa. — Las condiciones del tiempo en la semana han sido favorables para la caña que presenta buen aspecto; y se preparan terrenos para las siembras de **frío**. Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 11.9 m/m (0.47).

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — La semana ha sido seca, excepto en la madrugada del 22 en que cayó un fuerte aguacero, reinando diariamente fuertes soles. El tiempo ha sido favorable para los cultivos en general, y particularmente para la caña, que presenta muy buen aspecto, habiendo gran animación entre los colonos que hacen nuevas siembras de la planta. Por los estragos que causó el viento en la semana pasada habrá gran escasez de plátanos y frutas; pues hubo finca en que no quedó ni un platanal en pié, ni frutas en los árboles. El estado sanitario del ganado es satisfactorio, con excepción de alguna mortandad en los terneros por la enfermedad llamada **bobera**.

COLONIA "SANTA CLARA" (TUINICU): Sr. Rafael Rea. — El tiempo ha sido seco durante la semana. Los días 18 y 19 fueron calurosos con viento del S. Las cepas de caña que arrancó el ciclón que pasó por el S. de ésta del 12 al 13 se cubrieron de tierra; pero la seca que se ha presentado después les es perjudicial. Se preparan algunos terrenos para siembras de tabaco. Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 17°0 (63°). No llovió.

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — El tiempo en la semana ha sido nublado parcialmente, con viento del NE. Reina mucha seca, haciendo gran falta las lluvias para todos los cultivos, aunque todavía no sufren por la escasez de ellas. Tanto la caña como las demás cosechas se hallan en mejores condiciones que en igual fecha del año pasado. Temperaturas medias: máxima 33°1 (92°), mínima 22°9 (73°). Lluvia 11.8 m/m (0.46).

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo. — A excepción del día 16 que llovió algo, han sido secos los demás de la semana, reinando viento del E. con mucho calor, particularmente en las horas próximas al medio día. Se han abierto en Yaguajay dos **escogidas** de tabaco, siendo cuatro las que están funcionando. El precio de la ruma no ha mejorado. Temperaturas medias: máxima 33°1 (92°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 18.5 m/m (0.73).

CENTRAL "JATIBONICO" (JATIBONICO): Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 34°4 (94°), mínima 23°9 (75°). No llovió.

CAMAGUEY: Sr. Dr. Florentino Romero. — Al comenzar la semana se observó que subía rápidamente la presión atmosférica, que comenzó a descender cerca de la media noche del 17: la mayor altura registrada fué 762.73 m/m (30.03 pulgadas) a las 8 a. m. del 17, y la menor 759.53 (29.90) a las 4 p. m. del 21. Tanto la temperatura máxima como la mínima medias han sido menores que sus correspondientes de la semana pasada, la primera en 0°3 (0°5), y la segunda en 0°2 (0°4). La mayor oscilación térmica fué 9°2 (16°6) del 20 al 21, y la menor 6°6 (11°9) del 14 al 15. La más alta temperatura al sol fué 46°5 (116°) el 20. Los vientos han sido todos del 1er. cuadrante menos en las tardes del 15 y 16 que rolaron al 2.º; su mayor recorrido en 24 horas fué 354 kilómetros (220 millas) el 17. Del 18 al 20 hubo densa bruma. Mayor humedad relativa 86.8% el 16, menor 80.3% el 21. Mayor punto del rocío 24°6 (76°3) el 19 y 20, menor 23°6 (74°5) el 15. Mayor tensión del vapor de agua 23.85 m/m (0.937 pulgada) el 17, menor 21.69 (0.851) el 15. Ha sido muy escasa la lluvia en esta semana. Hubo neblina diariamente así como rocío; ocurrieron truenos el 15 y 16, con relámpagos por tercer cuadrante; y el 20 los hubo por el segundo. A las 4 y 30 p. m. del 16 hubo arco-iris. Se ha hecho lo que se llama el **despunte** de las colmenas, siendo regular la existencia de cera y miel. Abunda el queso del país. Se han hecho extensas siembras de frijoles, que aún no han empezado a recolectarse. Hay ya algún maíz de la nueva cosecha, que ha de ser abundante. Pronto empezarán las siembras de papas y cebollas. En la semana pasada se han repartido 2,250 dosis de vacuna para inmunizar el ganado del carbunclo sintomático, entre los barrios de Guáimaro, Santa Cecilia, Maraguan, Cascorro, La Yaba y las Yeguas; y en la semana actual 1,150 entre La Yaba, Pueblo Nuevo, Vista Hermosa, Sibanicú, y las Yeguas, habiéndose facilitado también 1,280 dosis de las del carbunclo bacteridiano a dos hacendados. Está haciendo estragos la "pintadilla" en el ganado de cerda, estando pendientes muchos hacendados de recibir el suero correspondiente. En la Granja Escuela de esta provincia hay gran cantidad de posturas de árboles frutales y de sombra. Adelantan los trabajos de instalación del central "Santo Tomás" en el término de Ciego de Avila, que tendrá capacidad para elaborar 50,000 sacos de azúcar, contando actualmente con 5,000,000 de arrobas de caña. También adelanta rápidamente la instalación del ingenio "Céspedes" que tiene sembradas 800 ca-
instalación del ingenio "Céspedes" que tiene sembradas 200 ca-
ballerías de caña, y empezará a moler a fines de este año. Temperaturas absolutas: máxima 32°2 (90°) el 20, mínima 23°0 (73°) el 15 y 21. Temperaturas medias: máxima 31°6 (89°), mínima 23°8 (75°). Lluvia 1.1 m/m (0.04).

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el día 14): Cuatro días fueron despejados, dos nublados parcialmente y uno cubierto. Temperaturas medias: máxima 33°4 (92°), mínima 22°1 (72°). Lluvia 27.4 milímetros (1.08 pulgada).

ENSENADA DE MORA: Cape Cruz Co. — Lluvia en la semana 5.1 m/m (0.20).

XAVIER (ORIENTE): Sr. Xavier Rumeau. — El tiempo ha sido bueno en la semana. Siguen con gran actividad las siembras de caña en la finca "Mefan". Temperaturas medias: máxima 33°7 (93°), mínima 22°0 (72°). Tanto por ciento de sol 60. Lluvia, lloviznas.

INGENIO "RIO CAUTO" (ORIENTE): Sr. M. Alvarez. — Temperaturas medias: máxima 35°3 (96°), mínima 22°6 (73°). No llovió.

CENTRAL "DELICIAS" (PUERTO PADRE): Sr. Andrés Oria. — Cuatro días fueron despejados y tres nublados parcialmente. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 24°0 (75°). Lluvia en el batey 5.1 m/m (0.20).

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. Pedro L. Dulzaides. — Sigue reinando buen tiempo. Temperaturas: máxima 36°0 (97°), mínima 22°0 (72°). No llovió.

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — Toda la semana fué despejada, predominando el viento del NE. con pocas variaciones. El estado del ganado y aves de corral es bueno, escaseando algo los productos de las últimas. El temporal pasado hizo mucho daño en los cultivos, particularmente en los plataneles. Temperaturas medias: máxima 31°4 (89°), mínima 23°1 (74°). Tanto por ciento de sol 60. No llovió en la semana.

MAYARI: Sr. R. Ramos (Alcalde Municipal). — Han reinado vientos variables predominando el NE. Temperaturas: máxima 34°0 (93°), mínima 30°0 (86°). No llovió.

"PRESTON" (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 19°4 (67°). No llovió en Preston; promedio de lluvia en el campo 1.0 m/m (0.04).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Máxima presión atmosférica 762.35 milímetros (30.01 pulgadas) el día 17, mínima 760.55 (29.94) el 21. La mayor oscilación térmica fué 8°0 (14°4) el día 20, y la menor 6°0 (10°8) el 16, 17, 18 y 21. Reinaron vientos del NW., SW. y NE. La atmósfera ha estado despejada, habiendo reinado buen tiempo en toda la provincia, con ligeras lluvias en algunos de sus distritos. No hay noticias de enfermedades en el ganado ni en las plantas; y se sigue recolectando frutos menores con relativa abundancia, aunque algunos escasean. Las siembras de caña se llevan a cabo con gran actividad, siendo considerable el número de caballerías de tierra que hay desmontadas para dedicarlas a ese cultivo. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 26°3 (79°). Lluvia 1.1 milímetros (0.04 pulgada).

"GUANTANAMO SUGAR Co." — Del 26 de Julio al 1.º de Agosto sólo cayeron 9.9 m/m (0.39 pulgada) en un día en "Los Caños", sin que lloviera en esos días en las demás fincas de esta Compañía.

SAGUA DE TANAMO: "Atlantic Fruit Co." — Temperaturas: máxima 30°0 (86°), mínima 18°9 (66°). Lluvia, 0.8 milímetros (0.03 pulgada).

BALACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal). — En la semana ha reinado buen tiempo. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 25°0 (77°). Lluvia 3.0 m/m (0.12).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 28 DE AGOSTO DE 1915

LLUVIA. — En la semana se formaron turbonadas en algunos días, que produjeron lluvias en variada cantidad en diferentes lugares de la República, cayendo las más abundantes en la costa norte y término de la capital de la provincia de Pinar del Río, en el centro de la de la Habana, en el central Constancia de la provincia de Santa Clara, en Camagüey y en algunas que otras localidades de la provincia de Oriente; y no llovió, o sólo cayeron lluvias muy ligeras en Bolondrón, Jovellanos, Colón, Sierra Morena, Yaguajay y Placetas. Al desfogar alguna que otra turbonada produjo fugadas de viento, con truenos y descargas eléctricas. Cayeron granizadas en Pinar del Río y Taco-Taco. Los vientos fueron generalmente moderados del primero y segundo cuadrantes; y ocurrieron neblinas por el centro de la República, así como rocío en varias noches.

Las condiciones atmosféricas durante la semana en este Observatorio fueron las siguientes: el barómetro se sostuvo algo bajo, teniendo una pequeña subida el 27 y 28: su altura máxima estuvo comprendida entre 762.00 m/m (30.00 pulgadas) a las 10 a. m. del 27, y 761.00 (29.96) a igual hora del 23; y la mínima entre 760.25 (29.93) de 4 a 6 p. m. del 28, y 759.00 (29.88) a iguales horas del 23: la media fluctuó entre 761.08 (29.96) del 27, y 760.08 (29.92) del 23: la normal es algo mayor que aquélla: la mayor oscilación barométrica fué 2.42 (0.094) el 26, y la menor 1.50 (0.059) del 24 y 28. Predominó la atmósfera nublada parcialmente, siendo cubiertas solamente las últimas horas de los días 25 y 26; y casi despejada la segunda mitad del 23, 24 y 27, y la generalidad del 28: se formaron turbonadas locales en las tardes del 22, 25 y 26, y lejanas al S. el 27 y 28, con algunos truenos: sólo cayeron lloviznas el 22 y 26. Reinaron vientos del primer cuadrante de fresquitos a frescos en las horas próximas al medio día; y del segundo de bonancibles a flojos en las demás, excepto las últimas del 21 y las primeras del 26, en que también fueron del primero: su mayor velocidad fué 8.0 metros por segundo (18.0 millas por hora) a las 2 p. m. del 22, 23 y 24; y el mayor recorrido en 24 horas fué 411 kilómetros (255 millas) el 22. La humedad relativa máxima fluctuó entre 89% del 23, 26 y 28, y 85% del 24 y 25; y la mínima entre 72% del 25, y 64% del 24. La máxima tensión del vapor de agua estuvo entre 26.11 m/m (1.028 pulgada) del 22, y 22.85 (0.898) del 23; y la mínima entre 21.94 (0.862) del 27, y 19.88 (0.780) del 26.

TEMPERATURA. — Se sostuvo alta como corresponde a la estación, siendo de 36°0 (97°) la máxima absoluta en Pinar del Río el 26. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior, resultó más alta la máxima en 1°8 (3°2) en Pinar del Río y 0°6 (1°1) en Santiago de Cuba, siendo menor en 0°1 (0°2) en este Observatorio, y casi igual en Camagüey; y más baja la mínima en 1°7 (3°1) en Pinar del Río y 0°6 (1°1) en Camagüey y más alta en 0°5 (0°9) en este Observatorio y 0°1 (0°2) en Santiago de Cuba. La temperatura más alta al sol en Camagüey fué 49°8 (122°) el 26. La máxima absoluta en este Observatorio fué 30°8 (87°4) a las 12 del día 22 y 28; y la mínima más baja 25°2 (77°4) a las 6 a. m. del 24: la media fluctuó entre 28°5 (83°3) del 28, y 27°9 (82°2) del 24, que fueron ambas mayores que la normal: la mayor oscilación térmica fué 5°0 (9°0) el 24 y 28, y la menor 4°2 (7°63 el 23, 25 y 26. Temperaturas medias: máxima 30°4 (86°7), mínima 25°9 (78°6).

CAÑA. — Las lluvias de la semana fueron beneficiosas a la caña, que ya tenía necesidad de ellas en algunos lugares; y aunque en general presenta buen aspecto y normal desarrollo, aún necesita más agua en varias localidades, entre las que se cuentan Nueva Paz, Limonar, Sancti Spíritus, Yaguajay y Placetas. Se han hecho durante la semana los necesarios trabajos de cultivo de la planta, así como la preparación de terrenos para nuevas siembras. El central Chaparra terminará su zafra el día 8 del entrante, con 512,000 sacos de azúcar. En la provincia de Oriente se han sembrado este año 300 caballerías de caña para los ingenios "Palma" y "Oriente", el primero de los cuales molerá en la zafra próxima. Al terminar la semana molían 4 ingenios, todos de dicha provincia, habiendo elaboradas 2.483,441 toneladas de azúcar, contra 2.518,160 en igual fecha del año pasado, en que estaban moliendo sólo dos ingenios.

TABACO. — Aún funcionan en la provincia de Pinar del Río algunas **escogidas** de la rama, con regular producción en **tercios**, y escaso rendimiento en hojas de clase selecta. En esa provincia se preparan terrenos para siembras y semilleros de la planta; y se hacen pocas ventas de la hoja a precios regulares. En el término de Remedios fluctúan éstos de 4 a 5 pesos el quintal en **matules**, y de 14 y ½ a 17 los **tercios** de 6 arrobas. Tanto en él como en el de Placetas hay poca animación para los trabajos de la cosecha venidera, que se cree será muy corta; y en las demás zonas tabacaleras de la provincia de Santa Clara se preparan terrenos para semilleros y siembras de ella.

FRUTOS MENORES. — Estos cultivos se hallan en buenas condiciones, y su producción es generalmente buena, aunque en la provincia de Pinar del Río no son de muy buena clase dichos frutos, y las piñas y el maíz que se recolectan por el daño que les causó el temporal; y en Placetas se calcula que la cosecha de dicho grano tendrá una merma de 50% respecto al año pasado por no haberle caído lluvias oportunas. Las de la semana fueron convenientes, en los puntos en que ocurrieron, para todos los cultivos. De la Isla de Pinos se han exportado en la semana última, por el puerto de Nueva Gerona, 128 huacales de piñas, 576 de toronjas y 57 de limones. En diferentes lugares se preparan terrenos y se hacen siembras de varios frutos.

INFORMES DIVERSOS. — El estado de los potreros es bueno, pues cuentan generalmente con abundantes pastos, y fértiles aguadas. Pero en la zona de Placetas, como por el aumento del cultivo de la caña, se está reduciendo mucho el terreno que se dedica a esas fincas, se teme que si se presenta la seca como en los años anteriores, se carezca allí del pasto necesario para el ganado que hay en esa zona. El estado sanitario, tanto del vacuno como del de cerda, es generalmente satisfactorio, aunque en algunas fincas de los barrios de Camarioca y Cantel, de la provincia de Matanzas, ha ocurrido alguna mortandad por el carbunclo bacteridiano, quemándose las reses muertas, y procediendo a vacunar las restantes. En la provincia de Santa Clara se han repartido 3,000 dosis de la vacuna contra el carbunclo sintomático.

Las aves de corral abundan; y no ocurren en ellas enfermedades epidémicas.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las precipitaciones ocurridas durante la semana en esta provincia fueron generales y de variada intensidad, correspondiendo las más abundantes al término de su capital y a la región del N., cayendo en aquélla el día 26, 104.00 m/m (4.09), con viento fuerte del NW., tronadas, descargas eléctricas y granizos. Máxima *presión barométrica 762.00 m/m (30.00 pulgadas)* el día 27, mínima 758.00 (29.84) el 23. Soplaron vientos de todos los cuadrantes, moderados por lo general, predominando los del segundo, a excepción del que acompañó a la lluvia del 26. Comparadas las temperaturas medias de la semana con las de la anterior resultaron más altas, la máxima en 1°8 (3°2), y la mínima en 1°7 (3°1). Se prepararon tierras y se hicieron siembras de caña en buenas condiciones, así como los trabajos de cultivo de la planta; cuyo estado es bueno, y su desarrollo normal. Se preparan tierras para los semilleros y siembras de tabaco. Aún funcionan algunas **escogidas** de la rama, con regular producción en tercios y escaso rendimiento en clases selectas, habiéndose efectuado pocas ventas de la hoja a precios regulares. Se recolectan frutos del país, maíz y piñas con regular rendimiento, y en no muy buenas condiciones debido al temporal pasado. El estado sanitario del ganado es bastante satisfactorio; y los potreros tienen buenos y abundantes pastos y fértiles aguadas. Abundan las aves de corral. Temperaturas absolutas: máxima 36°0 (97°), el día 26, mínima 21°6 (71°) el 27. Temperaturas medias: máxima 35°3 (96°), mínima 24°3 (76°). Lluvia 134.0 milímetros (5.28 pulgadas) el 22, 26, 27 y 28.

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 34°4 (94°), mínima 21°5 (71°). Tanto por ciento de sol 74. Lluvia 14.0 m/m (0.55).

"RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benitez. — Cayeron lloviznas el 24, 25, 26 y 28, y lluvia abundante el 27, con truenos y granizada. En los primeros cuatro días de la semana reinó viento del SE. y en los restantes del S. La atmósfera estuvo despejada el 22 y 23, y nublada parcialmente en los demás días de la semana. Temperaturas medias: máxima 35°4 (96°), mínima 21°1 (70°). Tanto por ciento de sol 68. Lluvia 38.1 m/m (1.50).

VIBORA (HABANA): Sr. Felipe José Grave de Peralta. — La temperatura se ha sostenido alta; las medias fueron: máxima 30°8 (87°), mínima 27°1 (81°). Lluvia, lloviznas.

SANTIAGO DE LAS VEGAS: Sr. R. Soler. — Las lluvias que ha producido las turbonadas de esta semana han sido beneficiosas para todos los cultivos. Temperaturas medias: máxima 30°3 (87°), mínima 24°5 (76°). Lluvia 23.0 m/m (0.91).

MAK KINLEY (ISLA DE PINOS): Sr. Geo T. Young. — (Semana que terminó el día 21): El 15 estuvimos dentro de la parte posterior del huracán con más o menos lluvia, sin que causara tantos daños como el de 1910. Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 26°4 (80°). Tanto por ciento de sol 68. Lluvia 114.3 m/m (4.50). — (Semana que terminó el 28): Temperaturas medias: máxima 33°7 (93°), mínima 26°8 (80°). Tanto por ciento de sol 67.8. Lluvia 12.9 m/m (0.51).

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — Máxima presión atmosférica 761.00 m/m (29.96 pulgadas), mínima 759.00 (29.88). Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. La máxima oscilación térmica fué 8°0 (14°4). Temperaturas medias: máxima 30°5 (87°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 11.0 m/m (0.43).

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres. — Continúa sintiéndose calor excesivo, con vientos del SW. al E. y marea baja. Los días 23 y 24 hubo descenso en el barómetro que llegó a marcar 758.00 milímetros (29.84 pulgadas) temiendo que se nos aproximara alguna perturbación. Temperaturas medias: máxima 33°1 (92°), mínima 26°4 (80°). Tanto por ciento de sol 57. Lluvia 76.2 m/m (3.00).

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — Se han embarcado en la semana última 128 huacales de piñas, 536 de toronjas y 57 de limones. Temperaturas medias: máxima 30°9 (88°), mínima 24°8 (77°). Tanto por ciento de sol 81. Lluvia 19.8 m/m (0.78).

CENTRAL "NUEVA PAZ" (PALOS): Sr. Juan Santos Hernández. — Después del paso del ciclón por el S. de la Isla, sin que apenas se sintieran aquí sus efectos, produciendo lluvias el día 15, no ha vuelto a llover en esta localidad, siendo ya bastante perjudicial la seca para los campos de caña. Temperaturas medias: máxima 34°7 (94°), mínima 21°6 (71°). Tanto por ciento de sol 70. Lluvia 15.2 m/m (0.60).

FINCA "LA GLORIA" (GÜIRA DE MELENA): Sr. Manuel de Cárdenas. — Temperaturas medias: máxima 36°2 (97°), mínima 22°4 (72°). Lluvia 53.0 m/m (2.09).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Llovió muy poco en los días 22 y 26 en algunos términos de esta provincia, en abundancia el 27 en otros, con relámpagos, truenos y descargas eléctricas, resultando seco el resto de la semana. Estuvo la atmósfera nublada de parcial a totalmente en los días 25, 26 y 27, y despejada en los demás. Reinaron vientos del primer cuadrante, de fresquitos a frescos por lo regular. La temperatura descendió un poco en esta semana, particularmente en las mañanas del 24 y 25, que fueron frescas. Siguen en buen estado los cultivos y potreros; y se han efectuado siembras de caña de frío en algunos lugares de la provincia, y de frutos menores en casi toda ella, habiéndose recolectado frutos del país y frutas con buen rendimiento. Se continúa preparando terrenos para nuevas siembras. En una finca del barrio de Camarioca, y en dos del de Cantel se ha presentado el carbunclo bacteridiano; causando la muerte de algunas reses, que fueron incineradas por disposición del Veterinario Municipal de Cárdenas, quien aconsejó además la vacunación del ganado. De los demás términos de la provincia no se tienen noticias de que haya enfermedades en el ganado ni en las aves. Máxima presión atmosférica 761.91 m/m (29.99 pulgadas) el 28, mínima 760.11 (29.92) el 23. Máxima tensión del vapor de agua 23.14 m/m (0.910 pulgada) el 26, mínima 19.87 (0.780) el 28. Máximo punto del rocío 20°98 (69°8), mínima 17°26 (63°0). Máxima humedad relativa 67% el día 22, mínima 52% el 28. Las temperaturas máximas estuvieron comprendidas entre 32°9 (91°) del 28, y 31°0 (88°) del 24; y las mínimas entre 21°6 (71°) del 24, y 25°3 (78°) del 23. La mayor oscilación térmica fué 10°2 (18°) del 26 al 27, y la menor 6°7 (12°) del 23 al 24. Lluvia, lloviznas.

LIMONAR: Sr. Serafín Brito. — Ha reinado la atmósfera nublada parcialmente, con viento del E. Hacen mucha falta las lluvias para todos los cultivos, particularmente para los campos de caña que se resienten mucho por la seca. Se han recolectado algunos frutos menores. El estado sanitario del ganado y aves es bueno. Los potreros se hallan en regulares condiciones. Temperaturas medias: máxima 31°6 (89°), mínima 24°6 (76°). Tanto por ciento de sol 78.

No llovió.

CENTRAL "TINGUARO" (PEBICO): Sr. J. W. Caldwell. — Temperaturas medias: máxima 36°1 (97°), mínima 20°6 (69°). Lluvia en las dos semanas últimas 41.4 m/m (1.63).

ALACRANES: Sr. Francisco Fernández. — Hubo lluvias el 25, 26 y 27, con algún viento y truenos en este último día; cuyas lluvias han sido beneficiosas para los campos de caña, que ya tenían necesidad de ellas; y que se hallan en buen estado. Los potreros tienen pasto abundante; y el ganado está gordo y sano. Abundan la sauces de corral.

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. E. Ventura. — Máxima presión atmosférica 760.00 m/m (29.92 pulgadas) el 22, mínima 755.00 (29.73) el 27 y 28. Reinó viento fresco del E. el 22 y del S. el 23; y caluroso del S. y SE. en el resto de la semana. Cinco días fueron despejados y dos nublados parcialmente. Temperaturas medias: máxima 30°1 (86°), mínima 20°3 (69°). No llovió.

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. D. A. Bradlee. — Temperaturas medias: máxima 33°9 (93°), mínima 24°4 (76°). Lluvia 3.0 m/m (0.12).

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 33°3 (92°), mínima 23°6 (74°). Tanto por ciento de sol 53. No llovió.

CENTRAL "SANTA LUTGARDA" (SIERRA MORENA): Sres. F. Gamba y Co. — Temperaturas medias: máxima 31°7 (89°), mínima 23°3 (74°). No llovió.

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Riondas. — En las noches del 22 y 28 hubo lloviznas; y en las de este y el 27 se formaron turbonadas, que no desfogaron, por el segundo y tercer cuadrantes, con truenos y relámpagos. Se ha sentido mucho calor. Temperaturas medias: máxima 33°6 (92°), mínima 21°3 (70°). Lluvia, lloviznas; y vientos del E. y SE.

BABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. Máxima presión atmosférica 761.19 milímetros (29.97 pulgadas) el 28, mínima 757.39 (29.90) el 23. Temperaturas absolutas: máxima 34°0 (93°) el 25, 26 y 28, mínima 23°0 (73°) el 28. Temperaturas medias: máxima 33°1 (92°), mínima 25°0 (78°). Tanto por ciento de sol 75. No llovió.

CENTRAL "CONSTANCIA" (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Remy. — Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 170.7 m/m (6.72).

CENTRAL "HORMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — Del 25 al 28 han caído fuertes aguaceros, que han beneficiado mucho a los campos de caña. Temperaturas medias: máxima 34°4 (94°), mínima 23°3 (74°). Tanto por ciento de sol 65.5. Lluvia 127.0 m/m (5.00).

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las precipitaciones ocurridas durante la semana en esta provincia fueron de carácter local producidas por las turbonadas propias de la estación, acompañadas de fuertes rachas de viento, relámpagos, tronadas y descargas eléctricas principalmente en la porción occidental de la provincia. Soplaron vientos de todos los cuadrantes, de frescuitos a frescos, con algunos intervalos de calma. Su mayor velocidad fué de 11.6 metros por segundo (26 millas por hora) del WNW., al desfogar una turbonada en la tarde del 27. La presión atmosférica tuvo un descenso de 1.61 m/m (0.06 pulgada) al empezar la semana: la altura máxima fué 761.48 m/m (29.98 pulgadas) a las 8 a. m. del 28, y la mínima 757.35 (29.82) a las 3 p. m. del mismo día; cuyo descenso indica una depresión atmosférica hacia el centro del mar Caribe. La nebulosidad ha sido variable, cubriéndose la atmósfera por las tardes al formarse las turbonadas, apareciendo un notable arco al rededor de la luna a su caída, próximamente a las 9 p. m. Se ha *sentido bastante* calor, tanto de día como de noche, a pesar de haber soplado viento del NE. y E.: las máximas estuvieron comprendidas entre 32°0 y 34°5 (90° y 94°); y las mínimas entre 26°0 y 27°5 (68° y 81°). La máxima oscilación térmica fué 9°0 (16°2), y la mínima 7°0 (12°6). Los campos de caña cortados a fines de la zafra pasada traen desarrollo tardío, favorecidos por las lluvias últimas; y los demás, aunque presentan muy buen aspecto, les sería muy conveniente que le cayeran lluvias abundantes, sobre todo por las regiones del NW. y SE. de esta provincia. Se han hecho algunas siembras de caña en los términos de Cienfuegos, Camajuaní y Santo Domingo; y se han preparado terrenos para continuarlas en casi todas las zonas azucareras de la provincia. Se han seguido quemando malezas para los semilleros de tabaco de la cosecha próxima por Encrucijada, Cienfuegos, Placetas y Camajuaní; y se preparan terrenos para las siembras de la planta. Las escogidas de la hoja continúan funcionando normalmente; y hay alguna animación en las transacciones, habiendo mejorado el precio de ella en el término de Camajuaní, esperándose que podrán salir pronto de los *tercios que se obtienen* en las escogidas. Hay abundancia de frutos menores; y se preparan terrenos para las siembras de ellos. Los potreros tienen muy buenos pastos y aguadas; y el ganado se halla en buen estado sanitario, ocurriendo sólo algunos casos de carbunclo sintomático, que se combaten con la vacuna preventiva; de la que se han repartido 3,000 dosis en la semana entre distintos ganaderos de la provincia. Temperaturas absolutas: máxima 34°0 (93°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 47.0 m/m (1.85).

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa. — Se continuó preparando terreno para siembras de caña de frío. Temperaturas medias: máxima 32°7 (91°), mínima 21°3 (70°). Lluvia 58.4 m/m (2.30).

CENTRAL "SAN ANTONIO" (SANTA CLARA): Sr. Vicente G. Abrou. — Temperaturas medias: máxima 34°6 (94°), mínima 22°3 (72°). Lluvia 34.3 m/m (1.35).

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Señor Rafael Benítez. — Durante la semana que terminó el día 14 reinó viento ciclonado en ese día y en el anterior que causó bastantes daños a los plátanos; y en la semana que terminó el 21 predominó la brisa suave. En esta última estuvo la atmósfera despejada, así como en los cuatro primeros días de agosto, y nublados el 12, 13 y 14. Las lluvias caídas en las dos semanas han sido muy beneficiosas para la caña, que se desarrolla satisfactoriamente. Se sigue vendiendo el tabaco de 2 y medio a 5 pesos el quintal; y de 14 a 18 pesos el tercio de seis arrobas. Hay poca animación para las siembras de la cosecha venidera. Abundan los frutos menores. Lluvia en la quincena del 8 al 21, 101.0 m/m (3.98). — (Semana que terminó el día 28): En los días 22, 23, 24 y 25 reinó viento suave del NE. con atmósfera despejada; y los tres restantes fueron de calma, nublados parcialmente. El retoño de la caña se va desarrollando bien; pero ya van haciéndole falta lluvias. Se sigue vendiendo el tabaco de 4 a 5 pesos el quintal en matules, y de 14 y medio a 17 el tercio de a 6 arrobas de vegas surtidas. Reina muy poca animación para la próxima cosecha. Temperaturas: máxima 31°7 (89°), mínima 24°4 (76°). Lluvia, 5.0 m/m (0.20).

COLONIA "SANTA CLARA" (TUINICU): Sr. Rafael Rea. — La seca de los primeros días de la semana perjudicó algo los cultivos, aunque fué propicia para limpiar la caña de primavera, habiendo sido grandemente beneficiosa para todos los cultivos, la lluvia caída el 24. La semana fué calurosa, refrescando sólo algo en la tarde del 27. Predominó el viento del S. de regular velocidad, reinando del E. solamente el día 21. Este día fué despejado y nublados parcialmente los restantes. Temperaturas medias: máxima 32°2 (91°), mínima 16°1 (61°). Lluvia 50.0 m/m (1.97).

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — La semana ha sido seca con fuerte calor. Los cultivos tienen necesidad de agua, principalmente las últimas siembras de caña. Debido al fracaso de la última cosecha del tabaco hay gran desanimación entre los vegueros para los semilleros de la venidera, que se espera sea muy corta. También será escasa la de maíz por no haberle caído lluvias oportunas, creyéndose que tenga una cosecha de la mitad respecto a la del año pasado. El estado sanitario del ganado es bueno; pero se hace difícil a los ganaderos el sostenerlo por la escasez de pastos, que si se presenta la seca como en otros años, se les morirán muchas reses; pues por el entusiasmo que hay por el cultivo de la caña, está disminuyendo mucho el terreno dedicado a potreros.

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo. — En los días 25 y 27 se formaron turbonadas al S., desfogando la del último con chubascos acompañados de fuertes rachas de viento. Aunque los campos de caña presentan muy buen aspecto, les sería muy beneficioso que cayeran lluvias abundantes; pues si continúa la seca se resentirán por la falta de agua. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 3.8 m/m (0.15).

CENTRAL "JATIBONICO" (JATIBONICO): Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 34°4 (94°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 72.5 m/m (2.86).

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — Ha predominado en la semana la atmósfera nublada, con viento del NE. Los pocos aguaceros que han caído, mejoraron el aspecto de todos los cultivos, que ya tenían falta de agua. Temperaturas medias: máxima 33°6 (92°), mínima 23°1 (74°). Lluvia 44.5 m/m (1.75).

CAMAGUEY: Sr. Dr. Florentino Romero. — Al comenzar la semana descendió algo la presión atmosférica debido a una área de baja que se nos aproximó por el 2.º cuadrante, subiendo después lentamente hasta el 28: La mayor altura del barómetro fué 761.08 milím (29.96) a las 8 a. m. del 28, y la menor 757.84 (29.84) a las 4 p. m. del 23. Las temperaturas máximas han estado comprendidas entre 32/2 (90°) del día 22, y 30°8 (87°) del 26; y las mínimas entre 24°9 (77°) del 24, y 18°3 (65°) del 25: la máxima media en esta semana fué casi igual, y la mínima media menor en 0°6 (1°1) que sus correspondientes de la semana pasada. La mayor oscilación térmica fué 12°9 (23°6) del 24 al 25, y la menor 7°0 (12°6) del 23 al 24. La temperatura más alta al sol fué 49°8 (122°) el 26. Los vientos fueron del primer cuadrante, siendo 251 kilómetros (156 millas) su mayor recorrido en 24 horas el día 22. El 24 cayó un aguacero torrencial desde las 2 y 30 hasta las 9 p. m.; y en los días siguientes cayeron también algunas lluvias en pequeña cantidad. La mayor humedad fué 96.4% el día 22. Mayor punto de rocío 25°4 (78°) el 22, menor 23°4 (74°) el 25. Mayor tensión del vapor de agua 24.17 m/m (0.949 pulgada) el día 22, menor 21.41 (0.843) el 25. Hubo neblina diariamente en la provincia; y en la ciudad el 24, 25, 26 y 28; rocío el 25, 26, 27 y 28; tronadas el 21, 25, 26 y 27, con relámpagos el 24 y 26, y relámpagos en el horizonte el 23, 26 y 27. El central Chaparra terminará su zafra el 8 del entrante con 512,000 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 31°6 (89°), mínima 23°2 (74°). Lluvia 101.7 m/m (4.0).

LA GLORIA (CAMAGUEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 21): Temperaturas medias: máxima 32°9 (91°), mínima 21°7 (71°). No llovió. — (Semana que terminó el día 28): Temperaturas medias: máxima 33°7 (93°), mínima 22°4 (72°). Lluvia 18.6 m/m (0.71).

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el día 21): Temperaturas medias: máxima 34°6 (94°), mínima 21°4 (71°). No llovió, y fué despejada toda la semana. — (Semana que terminó el día 28): Dos días fueron despejados y cinco nublados parcialmente. Temperaturas medias: máxima 35°3 (96°), mínima 21°9 (71°). Lluvia 48.0 m/m (1.89).

"FRANCISCO SUGAR Co." (CAMAGUEY): Sr. J. M. Clark. — Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 22°7 (72°). Lluvia 10.7 m/m (0.42).

INGENIO "RIO CAUTO" (ORIENTE): Sr. M. Alvarez. — Temperaturas medias: máxima 35°3 (96°), mínima 21°5 (71°). Lluvia 64.5 m/m (2.54).

CENTRAL "MACAREÑO" (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor Cardoso. — Lluvia en la semana 31.5 m/m (1.24).

ENSENADA DE MORA: "Cape Cruz Co." — Lluvia en la semana 7.6 m/m (0.30).

FINCA "PALO-PICADO" (XAVIER): Sr. Xavier Rumsau. — Ha reinado en la semana tiempo propio de la estación, excepcionalmente bueno para el retoño y para la caña de primavera. En esta comarca se han sembrado este año más de 300 caballerías de caña en terrenos de monte virgen; cuya caña está destinada a los trales "Palma" y "Oriente"; de los que el primero molerá próxima zafra. El 24 hubo turbonada con viento fuerte. Temperaturas medias: máxima 33°6 (92°), mínima 22°7 (73°). Tanto por ciento de sol 60. Lluvia 39.5 m/m (1.55).

CENTRAL "DELICIAS" (PUERTO PADRE): Sr. Andrés Oria. — Seis días fueron despejados y uno nublado parcialmente. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 25°0 (77°). Lluvia en el batey 12.9 m/m (0.51), en "Santa María" 16.0 (0.63), y en "Palma Pienda" 5.1 (0.20).

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — Los días 26 y 27 hubo corona lunar. Tres días fueron despejados y cuatro nublados. Temperaturas medias: máxima 31°6 (89°), mínima 27°6 (82°). Lluvia 75.7 m/m (2.98).

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. Pedro L. Dulzaides. — En la semana ha reinado tiempo muy favorable para los trabajos de esta finca. Temperaturas: máxima 36°0 (97°), mínima 21°0 (70°). Lluvia 11.2 m/m (0.44).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — Toda la semana fué seca, formándose en los últimos días, turbonadas que no desfogaron. La temperatura fué calurosa. No hay noticias de que ocurra epidemia alguna en el ganado ni en las aves. Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 22°7 (73°). Tanto por ciento de sol 66. No llovió.

PRESTON (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 18°3 (65°). Lluvia en el batey 4.0 m/m (0.04); promedio en el campo 15.7 m/m (0.62).

FELTON (MAYARI): Sr. Ibrahin Rivas. — (Semana que terminó el día 21): No ha llovido más que en un día de la semana, en la que predominó el viento del NE. Dos días fueron nublados parcialmente, y cinco despejados. Temperaturas medias: máxima 30°6 (87°), mínima 22°8 (73°). Lluvia 17.0 m/m (0.67). — (Semana que terminó el día 28): Han reinado en la semana vientos del N., NE. y SE. Seis días fueron cubiertos parcialmente y uno nublado. El maíz y la yuca sembrados recientemente están muy lozanos. Hay abundancia de plátanos. Temperaturas medias: máxima 30°6 (87°), mínima 22°8 (73°). Lluvia 34.3 m/m (1.35).

MAYARI: Sr. R. Ramos (Alcalde Municipal). — Han caído fuertes lluvias el 24 y 27. Los vientos fueron suaves y variables, predominando el NE. Temperaturas: máxima 34°0 (93°), mínima 28°0 (82°).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Máxima presión atmosférica 761.05 milímetros (29.96 pulgadas) el día 28, mínima 758.52 (29.86) el 23. Máxima oscilación térmica 7°0 (12°6) el 23, mínima 5°0 (9°0) el 24. Reinaron vientos del NE. y SW. flojos, con relámpagos y truenos el 23 y 24: este último día fué nublado parcialmente, y despejado el resto de la semana. No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado ni en las plantas. En varios distritos de la provincia hubo lluvias de alguna intensidad en dos días. Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 26°4 (80°). Lluvia 43.1 milímetros (1.70 pulgada).

SAGUA DE TANAMO. "Atlantic Fruit Co." — Temperaturas: máxima 28°3 (83°), mínima 18°9 (66°). Lluvia 17.0 milímetros (0.46 pulgada).

BARACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal). — Desde el 23 hasta el 27 reinó buen tiempo y desde las 5 p. m. de éste hasta las 6 a. m. del 28 cayeron algunos aguaceros con truenos, quedando la atmósfera nublada al terminar la semana. Temperaturas: máxima 33°0 (91°), mínima 26°0 (79°). Lluvia 30.3 milímetros (1.20 pulgada).

"GUANTANAMO SUGAR Co." — Del 26 de Julio al 22 de Agosto han caído lluvias en las fincas de esta Compañía, en la forma y cantidad siguientes: Guantánamo 5.1 m/m (0.20 pulgada) en un día, Soledad 25.4 (1.00) en tres, San José 31.7 (1.25) en tres, Isabel 73.7 (2.90) en tres, La Luisa 44.7 (1.76) en siete, Los Cuños 30.7 (1.21) en tres, Las Lajas 23.1 (0.91) en tres, Santa Cecilia 21.6 (0.85) en tres, San Carlos 65.3 (2.57) en seis, San Vicente 18.5 (0.73) en seis y Río Seco 88.9 (3.50) en seis.

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 4 DE SEPTIEMBRE DE 1915

LLUVIA. — Durante la semana han caído lluvias en diversa cantidad, ocurriendo las más abundantes de Camagüey para el oeste; y fueron en regular cantidad en el extremo NW. de la provincia de Santa Clara, y escasas en la generalidad de la de Oriente. Se formaron algunas turbonadas, que produjeron fugadas de viento y descargas eléctricas; una de las cuales causó, el día 1.º, el incendio de una casa en el poblado de San Andrés (Holguín), lesionando levemente a su dueño. Un temporal giratorio que pasó por el W. de Isla de Pinos, y que cruzó por la parte oriental de la provincia de Pinar del Río, causó daños en dicha Isla y los términos municipales de San Cristóbal, Candelaria, Artemisa y Guanajay, en cuya región produjo el desbordamiento de los ríos, derribando algunas casas de guano, palmas y otros árboles; tumbó muchas frutas, y causó daños de consideración en los cultivos. Por dicha perturbación se inició el descenso del barómetro en este Observatorio, el día 30, acentuándose el 2 y 3. A las 5 p. m. del primero de estos dos días bajó en Nueva Gerona (Isla de Pinos) a 743.0 milímetros (29.25 pulgadas), con rachas muy fuertes de viento del E., que roló al NNE.; lo que indica que el centro del temporal pasó por el W. de dicha ciudad. Según las observaciones de Pinar del Río, en donde giró el viento del NE. al NNW. y después al W. y SW., en la tarde y noche del día 3, con fuerza de 11.5 metros por segundo (26 millas por hora), bajando el barómetro hasta 754.5 milímetros (29.70 pulgadas), mientras que en este Observatorio hubo vientos del E. al SE. y SW., con descenso del barómetro a 753.70 (29.967); es de estimarse que el meteoro siguió rumbo al cuarto cuadrante, atravesando esta Isla de Dayaniguas a la Mulata próximamente; y recurvó hacia el NW. de la Florida.

Las condiciones atmosféricas de la semana en este Observatorio fueron las siguientes: el barómetro bajó, como se ha dicho, desde el 30 hasta el 3; su altura máxima estuvo comprendida entre 760.77 milímetros (29.95 pulgadas) a las 10 p. m. del 29, y 758.92 (29.88) de 8 a 10 a. m. del 2; y la mínima entre 758.71 (29.87) a las 2 p. m. del 29, y 753.70 (29.67) a las 4 a. m. del 3; la altura media fluctuó entre 759.68 (29.91) del 29, y 756.56 (29.79) del 3, siendo ambas inferiores a la normal: la mayor oscilación barométrica fué 5.30 (0.21) el 3, y la menor 1.80 (0.07) el 30. Reinaron vientos del primer cuadrante en las horas siguientes al medio día del 29, 30, 31 y 1.º, con fuerza de fresquitos; y del segundo en los restantes de esos mismos días, por lo regular flojos: el 2 sopló del segundo cuadrante, de bonancible a fresquito, aumentando en fuerza, y girando del E. al SE. y SW. desde las 10 p. m. hasta la noche del 3, en que empezó a amainar, girando el 4 del tercero al cuarto cuadrantes: su mayor velocidad fué 21.5 metros por segundo (48 millas por hora) del SE., a las 11 y 45 p. m. del 2, adquiriendo igual fuerza, del SW., a las 10 p. m. del 3: el 4 reinó viento variable del primero y segundo cuadrantes, bonancible: el mayor recorrido en 24 horas fué 809 kilómetros (503 millas) el 3. La nebulosidad fué variable en la semana, permaneciendo la atmósfera de despejada a nublada parcialmente en los tres primeros días, y cubierta en los restantes, formándose turbonadas en los cuatro primeros. Hubo lluvias muy ligeras el 29 y 31, y en buena cantidad el 2, 3 y 4, habiéndose registrado 49.8 milímetros (1.93 pulgada) de agua en todos esos días. La humedad relativa máxima fluctuó entre 92% del 2 y 3, y 87% del 29; y la mínima entre 81% del 3, y 65% del 2. La máxima tensión del vapor de agua estuvo entre 25.48 milímetros (1.000 pulgada) del 31, y 23.43 (0.921) del 1.º; y la mínima entre 22.48 (0.882) del 31, y 18.93 (0.744) del 2.

TEMPERATURA. — Tuvo algún descenso por la influencia de las lluvias y los vientos; y comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resultaron más bajas: la máxima en 4°1 (7°4) en Pinar del Río, 0°3 (0°5) en este Observatorio, 0°2 (0°4) en Camagüey y 0°6 (1°1) en Santiago de Cuba; y la mínima en 0°7 (1°3) en Pinar del Río, 0°8 (1°4) en este Observatorio, 0°2 (0°4) en Camagüey y 0°7 (1°3) en Santiago de Cuba: la mayor temperatura al sol en Camagüey fué 48°3 (119°) el 3. La máxima absoluta en este Observatorio fué 31°4 (88°5) a las 11 a. m. del 29, y la mínima más baja 23°0 (73°4) a las 10 p. m. del 2; la media estuvo entre 28°7 (83°7) del 31, y 25°4 (77°7) del 2, hallándose comprendida entre ambas la normal: la mayor oscilación térmica fué 5°7 (10°3) el 1.º, y la menor 4°0 (7°2) el 3. Temperaturas medias: máxima 30°1 (86°2), mínima 25°1 (77°2).

CAÑA. — No hay informes de que los vientos del temporal causaran daño a la caña; y en cambio, las lluvias de la semana fueron muy beneficiosas a la planta, que estaba ya algo necesitada de ellas por algunos lugares de la provincia de Santa Clara: de esta para occidente hubo interrupción en los trabajos de cultivo, por las lluvias, en la segunda mitad de la semana, hallándose la planta en buenas condiciones, y bien desarrollada en toda la República. Se ha continuado la preparación de terrenos y las siembras. El central "Patria" molerá en la zafra próxima, y se proyecta el establecimiento de otro nombrado "Adelaida", para el que se cuenta con 700 caballerías de tierra. Al terminar la semana hay elaboradas 2,493,934 toneladas de azúcar, y muelen 4 ingenios.

TABACO. — En la provincia de Pinar del Río siguen trabajando algunas **escogidas**, con escasa producción en hojas de clase superior, y se roturaron tierras para los semilleros y siembras de la cosecha venidera, habiéndose perdido los pocos que habían germinado de aquéllos, por las copiosas lluvias. En la provincia de Santa Clara también siguen funcionando las **escogidas**, habiendo mejorado algo el precio de la hoja, sobre todo en los barrios de Esbao y Bamburanao, del término de Remedios; pero tanto en éste como en el de Placetas hay poca animación para el cultivo de la planta, para lo que reina mejor disposición en la generalidad de dicha provincia, aunque en ella se cree que la cosecha será menor que la pasada. En Placetas hay muchos vegueros que se verán obligados a hacer las **escogidas** por su cuenta. En dicha provincia de Santa Clara está ya vendida la mayor parte de la hoja; y se preparan terrenos para las siembras y semilleros de ella.

FRUTOS MENORES. — Estos cultivos han sufrido mucho por los dos temporales pasados, en la provincia de Pinar del Río, por lo que su producción será escasa y de mala calidad en general. En el resto de la República se halla en buenas condiciones, y dan buen rendimiento; y a pesar de lo que sufrieron los platanales por el temporal de Agosto, es buena su producción al presente. En algunos lugares de la provincia de Pinar del Río arrancaron los vientos del temporal del día 3 algunas palmas y otros árboles, tumbando muchas frutas. En los días en que llovió han permitido las condiciones del tiempo se han preparado terrenos y hecho siembras de diversos frutos, habiéndose efectuado muchas de frijoles en la provincia de Camagüey.

INFORMES DIVERSOS. — El estado de los potreros es bueno en general, así como el estado sanitario del ganado vacuno, excepto en la provincia de Santa Clara, en la que ocurren casos aislados del carbunclo sintomático, que se combaten con la vacuna preventiva; de la cual se repartieron 1,500 dosis en dicha provincia en la semana. En el término de Santa Clara sufre el ganado de cerda por la "pintadilla"; y en las aves de corral ocurren algunas enfermedades que las diezman en esta provincia.

La producción de los apiarios se espera que sea buena.

A las vacas les molesta mucho la plaga de moscas que impidiéndoles comer, hace disminuir su producción de leche. Contra esa plaga aconseja el Director de la Granja Escuela de Camagüey, la aplicación de emulsiones cuyas fórmulas se expresan en el informe del eficaz observador y corresponsal en la capital de esa provincia.

En la Granja Escuela de la misma se han recibido semillas de varios frutos extranjeros, así como ejemplares de aves de clases especiales, para su aclimatación.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las lluvias de la semana fueron generales y abundantes en esta provincia, causando desbordamientos de los ríos, y perjudicando los cultivos, particularmente en los términos de Candelaria, San Cristóbal, Artemisa y Guanajay, acompañadas de vientos huracanados, que soplaron de todos los cuadrantes, girando hacia la izquierda: empezaron por el NE. a las 4 p. m. del día 2; saltó al N. a las 8 p. m. y a las 10 al NW. aumentando de intensidad: a las 12 de la noche giró al W. fresco, con chubascos de poca duración y poco copiosos; a la 1 a. m. del 3 roló al SW. sin lluvia, hasta las 4 p. m. en que llovió copiosamente, a intervalos hasta las 7. Hubo truenos con descargas eléctricas en los días 29 al 1.º, inclusives. La máxima presión atmosférica fué 760.55 milímetros (29.94 pulgadas) a las 10 p. m. del 1, y la mínima 754.50 (29.70) a igual hora del 2. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior, resultaron más bajas: la máxima en 4°1 (7°4), y la mínima en 0°7 (1°3). Se prepararon tierras e hicieron siembras de caña en buenas condiciones, así como los cultivos necesarios, siendo satisfactorio el estado de la planta, y normal su desarrollo. Continúan funcionando algunas **escogidas** de tabaco, con escasa producción en hojas de clase selecta; y se roturaron tierras y prepararon semilleros para la cosecha próxima: los pocos que habían brotado de éstos, se perdieron por las copiosas lluvias. Los cultivos menores han sufrido daños de importancia en los términos municipales expresados anteriormente, a los que azotó el ciclón con gran intensidad: todos dichos cultivos se encuentran en muy malas condiciones en toda la provincia; y los que no han sido destruídos darán poca producción. El estado sanitario del ganado es generalmente bueno, habiendo ocurrido algunas pérdidas en los animales por los temporales pasados. Temperaturas absolutas: máxima 33°6 (92°) el día 30, mínima 22°6 (73°) el 29. Temperaturas medias: máxima 31°2 (88°), mínima 23°6 (74°). Lluvia 128.0 m/m (5.04) del 30 al 4 inclusives.

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 31°7 (89°), mínima 21°4 (71°). Tanto por ciento de sol 54. Lluvia 76.2 m/m (3.00 pulgadas).

FINCA "NAZARENO" (BAHIA-HONDA): Sr. W. R. Beit. — El tiempo siguió anormal hasta el día 2, con turbonadas, truenos y ligeros chubascos, culminando en dicho día en un fuerte temporal de viento y agua, que tuvo su mayor fuerza del NE., girando al SE. y SW. Causó mucho daño en este término, derribando edificios, molinos de viento y casas de guano que habían resistido el temporal del 13 de Agosto. También derribó muchas palmas y frutas cítricas. Dos días fueron despejados, tres nublados parcialmente y dos cubiertos. Temperaturas medias: máxima 32°8 (91°), mínima 21°6 (71°). Lluvia 130.8 m/m (5.15).

FINCA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — En los días 29 y 1.º, hubo lloviznas, y lluvias abundantes el 30, 31 y 3, con relámpagos continuados en este último y vientos muy fuertes, y descenso notable en el barómetro. La atmósfera estuvo cubierta en los días 2 y 3, y nublada parcialmente en los restantes. Los vientos del 29, 30, 31 y 4 fueron del S., el 1.º y 2 del SE. y el 3 del NW. Temperaturas medias: máxima 30°3 (87°), mínima 20°0 (68°). Tanto por ciento de sol 29. Lluvia 298.4 milímetros (11.75 pulgadas).

FINCA "LA GLORIA" (GUIRA DE MELENA): Sr. Manuel de Cárdenas. — El tiempo el día 2 fué anormal; y aunque hubo por la noche, momentos en que sopló viento fuerte, no ha habido que lamentar mayores perjuicios que los causados por el ciclón el 24 de Agosto. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 186.0 m/m (7.32).

VIBORA (HABANA): Sr. Benigno Castro. — Durante el día y noche del 2 se sintieron fuertes rachas de viento, habiendo sido las más fuertes las ocurridas de las 12 de la noche a la mañana del 3. La mínima altura del barómetro fué 753.25 m/m (29.65 pulgadas). Temperaturas medias: máxima 29°8 (86°), mínima 27°3 (81°). Lluvia 90.4 m/m (3.56).

SANTIAGO DE LAS VEGAS (ESTACION EXPERIMENTAL AGRONOMICA): Sr. R. Soler. — Se formaron turbonadas, y ocurrieron lluvias, hasta el día 31. Y del 1 al 3 se sintieron los efectos del ciclón que pasó por el mar del sur, y produjo un temporal de agua, acompañado de rachas de viento, paralizándose los trabajos del campo. Temperaturas medias: máxima 28°6 (83°), mínima 24°7 (77°). Lluvia 56.1 m/m (2.21).

CENTRAL "NUEVA PAZ" (PALOS): Sr. Juan Santos Hernández. — (Semana que terminó el 28): En la semana ha reinado seca, lloviendo solamente el día 26. Se roturaron terrenos para las nuevas siembras de caña; la que presenta buen aspecto. Temperaturas medias: máxima 34°9 (95°), mínima 22°1 (72°). Tanto por ciento de sol 66. Lluvia 39.4 m/m (1.55).

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — Los agricultores están formando semilleros para las siembras de tomates, pimientos y berenjenas. Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 23°7 (75°). Tanto por ciento de sol 51. Lluvia 104.8 m/m (4.12).

BATABANO: Sr. Vicente E. Tres. — Toda la semana fué nublada y lluviosa excepto el día 29. Al paso de la perturbación ciclónica tuvimos viento fuerte racheado desde las 5 y media p. m. del 2 hasta las 12 y ¾ de la noche, quedando después fresco. El barómetro descendió hasta 754.00 m/m (29.68 pulgadas). Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 25°9 (79°). Lluvia 213.4 m/m (8.40).

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — Máxima presión barométrica 760.00 m/m (29.92 pulgadas), mínima 756.00 (29.76). Reinaron vientos del segundo y tercer cuadrantes. La máxima oscilación térmica fué 8° (14°4) el día 29. Temperaturas medias: máxima 28°8 (84°), mínima 23°7 (75°). Lluvia 234.0 m/m (9.21).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — A consecuencia de la perturbación que se formó últimamente en el mar de las Antillas, al sur de Jamaica, y que pasó por el S. de esta isla hacia el Golfo de Méjico, tuvimos lluvias generales, y casi diarias en la segunda mitad de la semana, de intensidad variable aunque abundante por lo regular. El 31 hubo chubascos con relámpagos y truenos cerca de la media noche; el 1.º lluvia regular, producida por extensa turbonada del segundo y tercer cuadrantes con relámpagos y truenos; el 2 lloviznas y chubascos; el 3 chubascos fuertes con truenos flojos; el 4 chubascos muy fuertes, con relámpagos y truenos del medio día a la tarde. La atmósfera estuvo cubierta de parcial a totalmente. En los cuatro primeros días de la semana reinaron vientos del NE. y E.; y en los restantes

del SE. y SW., de fresquitos a fuertes. Los días 29 al 2 inclusives fueron bastante calurosos; y los demás resultaron algo frescos. El estado de los cultivos es bueno en algunos lugares y regular en otros; y el de los potreros es bueno. Siguen las siembras de caña de frío y frutos menores; y la preparación de terrenos. Se han recolectado frutos del país y frutas con regular rendimiento. El estado sanitario del ganado y aves es bueno. Máxima presión atmosférica 760.26 *m/m* (29.93 *pulgadas*) el 29, *mínima* 757.23 (29.81) el 3. Las temperaturas máximas oscilaron entre 34°7 (94°) del 29, y 27°4 (81°) del 3; y las mínimas entre 21°9 (71°) del 29, y 24°0 (75°) del 31. La *mayor oscilación térmica* fué 12°8 (23°) del 28 al 29, y la menor 4°1 (7°) del 2 al 3. Máxima tensión del vapor de agua 23.95 m/m (0.941 pulgada) el 31, mínima 20.63 (0.811) el 1.° Máximo punto del rocío 22°02 (72°), mínimo 18°02 (64°). Máxima humedad relativa 70% el 2, mínima 58% el 29. Lluvia 113.5 m/m (4.47).

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 24°9 (77°). Tanto por ciento de sol 43. Lluvia 76.7 m/m (3.02).

CENTRAL "TINGUARO" (PERICO): Sr. J. W. Caldwell.— Temperaturas medias: máxima 33°3 (92°), mínima 21°1 (70°). Lluvia 176.8 m/m (6.96).

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. D. H. Bradlec. — Temperaturas medias: máxima 32°8 (91°), mínima 24°4 (76°). Lluvia 131.0 m/m (5.16).

CENTRAL "CUBA" (PEDRO BETANCOURT): Sr. L. P. Tarafa. — Los días del 22 al 28 fueron muy calurosos; y reinaron vientos muy fuertes el 25, 26, 27 y 28, cayendo 35.0 m/m (1.38) de agua; las que unidas a las del 30 y 31 han beneficiado algo los campos de caña, que se habían resentido por la seca y los fuertes vientos. Lluvia caída el 30 y 31, 5.1 m/m (0.20).

CONTRERAS (CARDENAS): Sres. Corral, Prieto y Co. — Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 22°1 (72°). Lluvia en las dos semanas últimas 105.0 m/m (4.12).

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. R. Ventura. — El barómetro se ha sostenido bajo toda la semana; en la que reinó viento fresco del S. el 29, 3 y 4; y calmoso del SE. y S. del día 30 al 2. La atmósfera estuvo nublada parcialmente el 29, 31 y 4; y cubierta por completo en el resto de la semana. Temperaturas medias: máxima 30°4 (87°), mínima 20°4 (69°). Lluvia 93.0 m/m (3.66).

INGENIO "SANTA LUTGARDA" (SIERRA MORENA): Señores F. Gamba y Co. — En los tres últimos días de Agosto cayeron 3.8 m/m (0.15) de agua. En la semana que terminó el día 4 las temperaturas medias *fueron: máxima* 30°6 (87°), *mínima* 22°7 (73°). Lluvia 39.4 m/m (1.55).

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. Máxima presión atmosférica 759.59 milímetros 29.90 pulgadas), el día 29, y la mínima 758.16 (29.85) el 3. Temperaturas absolutas: máxima 34°5 (94°) el día 31, mínima 23°0 (73°) el 29, 1.° y 2. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 23°9 (75°). Tanto por ciento de sol 54. Lluvia 51.0 milímetros (2.01 pulgadas).

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — En los días 30, 31, 1.° y 2, hubo lluvias abundantes, y el 29 lloviznó por la tarde. El aspecto del tiempo en la semana ha sido aciclonado, levantando a su terminación. Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 21°6 (71°). Lluvia 134.6 m/m (5.30 pulgadas). Reinaron vientos del SE. en los seis primeros días, y del E. en el último.

CENTRAL "CONSTANCIA" (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Remy. — *Temperaturas medias: máxima* 31°7 (89°), *mínima* 23°3 (74°). Lluvia 163.1 m/m (6.42).

COLONIA "ROSARIO" (CIENFUEGOS): Sr. E. A. Kummel. — En el mes de Agosto *cayeron 190.5 m/m (7.50* pulgadas) de agua en 16 días. La caña está mucho más adelantada que en igual fecha del año pasado, esperándose que su producción será abundante. El 6 de Agosto se empezaron las siembras de frío, habiendo ya germinado mucha caña. Lluvia 95.5 m/m (3.76).

CENTRAL "HORMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — Hubo lluvias abundantes en las zonas de caña de este central, favoreciendo las siembras de frío y la caña de retoño, que ya estaba algo desarrollada a pesar de haberle faltado lluvias a tiempo, siendo de esperar que aumente su producción. Temperaturas medias: máxima 35°0 (95°), mínima 23°5 (74°). Tanto por ciento de sol 71. Lluvia 53.8 m/m (2.12).

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las precipitaciones ocurridas en la semana en esta provincia tuvieron carácter local en la primera mitad de la semana, producidas por turbonadas, con fuertes rachas de viento y descargas eléctricas, tronadas y relámpagos; y en la segunda mitad fueron *generales* y de regular intensidad por consecuencia de la perturbación que se desarrolló en el mar Caribe. Los vientos fueron variables en intensidad y dirección con intervalos de calma, predominando los del *primero y segundo cuadrantes; pero su mayor* velocidad fué del S. de 12.1 metros por segundo (27 millas por hora). La presión atmosférica se mantuvo por debajo de la normal: la máxima fué *759.86 m/m* (29.92 pulgadas) a las 11 *a. m.* del día 1.°, y la mínima 756.75 (29.79) a las 4 p. m. del 2. La atmósfera estuvo cubierta de parcial a totalmente, y rara vez despejada. Las temperaturas máximas estuvieron comprendidas entre 29°0 (84°) y 35°0 (95°), y las mínimas entre 21°0 (70°), y 26°0 (79°). Máxima oscilación térmica 9°5 (17°), mínima 5°5 (10°). Máxima humedad relativa 98%, mínima 83%. Máxima tensión del vapor de agua 23.84 m/m (0.937 pulgada), mínima 29.51 (0.768). Las condiciones del tiempo fueron muy beneficiosas para la caña, que ya estaba necesitada de agua en varios lugares: en la primera mitad de la semana se efectuaron los trabajos de cultivo, y se prepararon terrenos para nuevas siembras; cuyas operaciones se paralizaron en la segunda mitad por la abundancia de las lluvias. Continúa la preparación de terrenos para los semilleros y siembras de tabaco; cuyos *trabajos* se paralizaron también en los últimos días. Siguen funcionando normalmente las **escogidas** de la hoja, que está ya vendida la mayor parte de ella, habiendo mejorado sus precios en algunos términos; *por* lo que en los *favorecidos* en ese sentido, se nota alguna animación para el cultivo de la cosecha venidera. Los frutos menores escasean en algunas localidades; pero su producción es buena en general: la de los plátanos sigue abundante a pesar de los efectos del ciclón de Agosto. Mientras lo ha permitido el tiempo se han preparado terrenos y hecho siembras de diversos frutos. Los potreros se sostienen en excelentes condiciones, así como el ganado, si bien se presentan en él algunos casos aislados de carbunclo sintomático que se combaten con la vacuna preventiva; de la cual se distribuyeron 1,500 dósis por la Secretaría de la Junta de Agricultura de esta provincia. En este término de la capital sufre también los efectos de la "pintadilla" el ganado de cerda. En las aves de corral ocurren algunas enfermedades que las diezman. Temperaturas: máxima 34°0 (93°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 72.0 m/m (2.84).

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa.— Las lluvias han interrumpido los trabajos de preparación de terrenos *para las siembras de caña.* Temperaturas medias: máxima 30°7 (87°), mínima 21°6 (71°). Lluvia 64.5 m/m (2.54).

CENTRAL "SAN ANTONIO" (SANTA CLARA): Sr. Vicente G. Abreu. — *Temperaturas medias: máxima* 31°6 (89°), mínima 22°7 (73°). Lluvia 74.9 m/m (2.95).

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Señor Rafael Benítez. — Los días 29, 30, 2, 3 y 4 han sido de calma, y el 31 y 1.° reinó viento suave del NE., con atmósfera nublada parcialmente; el 29 y 30 fueron despejados y el 3 y 4 nublados. En esta zona se hallan tanto la poca caña nueva que se ha sembrado, como el retoño, en las mejores condiciones que puedan desearse. Se ha seguido vendiendo el tabaco en **matules** de 4 y ½ a 6 pesos, aunque este último precio sólo se ha obtenido en algunas vegas de Itabo y Bamburanao, en cuyos lugares ha resultado buena la hoja. Hay poca animación para el cultivo de la cosecha venidera; pues como ésta seguramente no alcanzará un promedio de $4.25, no se animan los vegueros aunque se les diga que se concertará el **Modus Vivendi.** Temperaturas: máxima 31°7 (89°), mínima 24°4 (76°). Lluvia 30.0 m/m (1.18). La lluvia caída en el mes de Agosto fué 194.0 m/m (7.64 pulgadas), contra 214 (8.43) en igual mes del año 1914.

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — En los días del 1 al 3 han caído fuertes aguaceros, con descargas eléctricas, producidas por grandes turbonadas; cuyas lluvias han beneficiado a las siembras en general, principalmente al retoño de la caña que ya estaba necesitado de ellas. Las pocas **escogidas** de tabaco que están funcionando, continúan sus trabajos sin interrupción; pero durarán poco, porque como no hay animación en los compradores de la hoja, se verán obligados los vegueros a escogerla por su cuenta; lo que no han hecho ya por *falta de recursos, sin encontrar quien* se los facilite. El ganado se halla en muy buenas condiciones, y gordo, siendo favorable a los potreros el estado del tiempo.

COLONIA "SANTA CLARA" (TUINICÚ): Sr. Rafael Rea.— En toda la semana tuvimos turbonadas del S., SW. y W. Las lluvias han beneficiado a todos los cultivos, tales como la caña, platanales y otros frutos propios de la estación. Se empiezan a hacer preparativos en algunos lugares, para las siembras de caña de frío, habiendo tenido que suspender por algunos días los trabajos de limpieza de la planta. Se está acarreando el resto de la cosecha de tabaco en **tercios**; y debido al mal estado del camino público de "Taguasco" es fácil que tenga que suspenderse ese trabajo por algunos días. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 16°0 (61°). Lluvia 46.0 m/m (1.81).

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo.— Las condiciones del tiempo en la semana han sido muy beneficiosas para los cultivos en general. En los días 2, 3 y 4 se formaron turbonadas por *las tardes*, cubriéndose totalmente la atmósfera, produciendo en el último fuertes fugadas de viento y lloviznas. Ha mejorado mucho el precio del tabaco, por lo que se advierte gran *animación* en las transacciones sobre la *hoja. Temperaturas medias:* máxima 34°5 (94°), mínima 23°1 (74°). Lluvia 50.3 m/m (1.98).

CENTRAL "JATIBONICO" (CIEGO DE AVILA): Sr. Bullard. — Temperaturas: máxima 35°0 (95°), mínima 25°6 (78°). Lluvia 138.0 m/m (5.43).

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — Ha predominado en la semana la atmósfera nublada, con vientos del NE. al S. Los pocos aguaceros que han caído han sido muy beneficiosos para todas las cosechas, que prometen buena producción. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 22°8 (73°). Lluvia 57.5 m/m (2.26).

CAMAGUEY: Sr. Dr. Florentino Romero. — Al empezar la semana comenzó a descender el barómetro, observándose el 29 cirrus stratus del ESE.; el 30 procedían del SE.; y en la mañana del 31 del SSW. Después de la noche del 30 en que nos pasó una perturbación por el S. adquiriendo mayor energía, empezó a subir el barómetro: su máxima altura fué 760.09 m/m (29.93 pulgadas) a las 8 a. m. del 29, y la mínima 756.78 (29.79) a las 4 p. m. del 30. Las *temperaturas máximas* han estado comprendidas entre 33°0 (91°) del 31, y 30°4 (87°) del 28 y 29; y las mínimas entre 25°2 (77°) del 31, y 18°4 (65°) del 4: tanto la máxima como la mínima medias fueron menores que las de la semana *anterior en* 0°2 (0°4) tanto la una como la otra. La mayor oscilación térmica fué 13°6 (24°) del 3 al 4, y la menor 6°0 (11°) del 29 al 30. La temperatura más alta al sol fué 48°3 (119°) el día 30. Los vientos han sido de poca energía, menos algunos instantes en que llegó a 8.3 metros por segundo (18.5 millas por hora) a eso de la 1 y ½ p. m. del 4, del S. Por las mañanas fueron del primer cuadrante, y por las tardes del S. al SE. El mayor recorrido en 24 horas fué 245.0 kilómetros (152 millas) del 29 al 30. Cayeron aguaceros el 28, 31, 1.°, 2, 3 y 4. Mayor punto de rocío 25°4 (78°) el 31, menor 23°0 (73°) el 2. Máxima tensión del vapor de agua 24.14 m/m (0.949 pulgada) el 31, mínima 20.90 (0.823) el 2. Máxima humedad relativa 86.6% el 2, mínima 79.1% el 1. Hubo neblina diariamente, rocío el 30, 2 y 4; tronadas el 28, 30, 31, 1.°, 2, 3 y 4, con relámpagos el 31, 2 y 3. En este último día pasó una fuerte tormenta eléctrica por esta localidad de 5 y ¼ a 6 p. m. El 2 y 3 se notaron cirrus procedentes del cuarto cuadrante por otra perturbación que se hallaba *en el* SE. de los Estados Unidos. Se *espera* buena producción de los apiarios, que se hallan en buenas condiciones. Abunda el queso del país. Se han sembrado muchos frijoles. Se cree que escaseará la leche, porque los que la expenden no se hallan en condiciones de hacer los gastos de instalación que exige la Sanidad a los establos de las vacas. Se han facilitado a la Granja Agrícola de esta provincia por diferentes personas, varias semillas de distintos frutos, y ejemplares de aves de varias clases. El central "Patria" molerá en la zafra próxima; y se proyecta la construcción de otro, nombrado "Adelaida", para el que se cuenta con 700 caballerías de tierra. Se ha comprobado que cuando la plaga de moscas invade a las vacas, no dejándolas comer disminuye la producción de la leche, aconsejándose por el Director de la Granja Escuela de esta provincia que se emplee contra dicha plaga una emulsión compuesta de 4 galones de petróleo crudo, dos de agua y una libra de jabón, u otra de una libra de jabón amarillo, dos galones de agua y cuatro de luz brillante, para untar la piel de dichos animales. Temperaturas medias: máxima 31°4 (89°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 86.6 m/m (3.41).

"FRANCISCO SUGAR Co." (CAMAGUEY: Sr. J. M. Clark. — *Temperaturas medias: máxima* 31°3 (88°), mínima 21°1 (70°). Lluvia 16.5 m/m (0.65).

ENSENADA DE MORA: "Cape Cruz Co." — Lluvia caída en la semana 87.4 m/m (3.44).

INGENIO "RIO CAUTO": Sr. M. Alvarez. — Temperaturas medias: máxima 34°2 (94°), mínima 22°2 (72°). Lluvia 147.0 milímetros (5.99).

CENTRAL "MACAREÑO" (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor Alfredo Cardoso. — Lluvia caída en la semana 38.1 milímetros (1.50 pulgada).

FINCA "PALO PICADO" (XAVIER): Sr. Xavier Rumeau. — Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 22°0 (72°). Tanto por ciento de sol 48. Lluvia 13.7 m/m (0.54).

CENTRAL "DELICIAS" (PUERTO PADRE): Sr. Andrés Oria. — Dos *días* fueron despejados y cinco nublados parcialmente. Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 26°0 (79°). Lluvia en el batey 91.4 m/m (3.60), Santa María 50.5 (1.99), Sargacero 44.4 (1.75) y Palma *Picada* 88.9 (3.50).

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. Pedro L. Dulzaides. — El tiempo ha sido muy favorable para los trabajos de esta finca. Temperaturas: máxima 37°0 (99°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 1.5 m/m (0.06).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — Los cuatro primeros días de la semana fueron despejados y los tres restantes de lluvias abundantes. El día 1.° hubo lluvia fuerte, con muchas descargas eléctricas, una de las cuales incendió una casa de este poblado, lesionando levemente al dueño de la misma. Temperaturas medias: máxima 32°9 (91°), mínima 23°1 (74°). Tanto por ciento de sol 61.

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — El día 28 hubo corona lunar. Ocurrieron turbonadas con vientos bonancibles. Los frutos del país se hallan en buenas condiciones. Un día fué despejado y seis nublados. Temperaturas medias: máxima 31°4 (89°), mínima 26°3 (79°). Lluvia 16.5 m/m (0.65).

MAYARI: Sr. R. Ramos (Alcalde Municipal). — Todos los días de esta semana han sido lluviosos y nublados parcialmente. Los vientos fueron calmosos, predominando el NE. Temperaturas: máxima 34°0 (93°), *mínima* 28°0 (82°).

"PRESTON" (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 25°6 (78°), mínima 18°9 (66°). Lluvia en "Preston" 4.8 m/m (0.19), promedio en *el campo* 7.6 (0.30).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Máxima presión atmosférica 759.92 milímetros (29.92 pulgadas) el día 1.°, mínima 757.82 (29.84) *el* 30. *Reinaron* vientos del NE., SW. y N. Fueron despejados los días 29 y 30; nublados parcialmente el 31, 2 y 4; y cubierto el 1.°, ocurriendo relámpagos el 30, 31 y 2, con truenos el 30. No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado ni en las plantas. Ha llovido con relativa abundancia, durante cuatro días en todos los términos de esta provincia. Se recolectan frutos menores en buena cantidad. Se siguen efectuando, con gran actividad, las siembras de caña, haciéndose nuevos desmontes para ellas. Temperaturas medias: máxima 31°8 (89°), mínima 25°7 (78°). Lluvia 43.5 m/m (1.71).

GUANTANAMO SUGAR Co. — Del 23 al 29 de Agosto han *caído lluvias en* las fincas de esta Compañía, distribuídas de la manera siguiente: Guantánamo 55.9 milímetros (2.20 pulgadas) en dos días, Soledad 70.9 (2.79) en tres, San José 34.3 (1.35) en cuatro, Isabel 27.9 (1.10) en uno, La Luisa 15.2 (0.60) en dos, Los Caños 26.2 (1.03) en dos, Las Lajas 11.4 (0.45) en dos, Santa Cecilia 14.0 (0.55) en dos, San Carlos 18.5 (0.73) en dos, San Vicente 9.6 (0.38) en dos y Río Seco 48.0 (1.89) en uno.

BARACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal).—Durante la semana ha reinado buen tiempo. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 26°0 (79°). Lluvia 4.2 *m/m* (0.17).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 11 DE SEPTIEMBRE DE 1915

LLUVIA. — Durante la semana se han formado algunas turbonadas, que desfogaron en lluvias de variada cantidad, con truenos y descargas eléctricas. Las precipitaciones más abundantes tuvieron lugar en las dos provincias occidentales, en Yaguajay, y en alguno que otro lugar de la de Oriente, siendo regularmente escasas en el resto de la República; y no llovió en varios lugares, entre los que se cuentan "Jatibonico", Santiago de Cuba y Sagua de Tánamo. En Batabanó se inundó la parte baja de la población llamada "Pueblo Nuevo". Aparte de las rachas que produjeron algunas turbonadas al desfogar, fueron variables y generalmente de fuerza moderada los vientos, predominando los del primero y segundo cuadrantes. Hubo neblinas en varias mañanas y rocío en algunas noches por el interior de la República. La nebulosidad fué variable, generalmente escasa.

Las condiciones atmosféricas de la semana en este Observatorio fueron las siguientes: la presión aumentó algo el día 10: la máxima estuvo comprendida entre 762.13 m/m (30.00 pulgadas) a las 4 a. m. de ese día, y 760.80 (29.95) a las 8 a. m. del 7; y la mínima entre 760.50 (29.94) a las 4 p. m. del 10, y 758.28 (29.85) a igual hora del 8: la media estuvo comprendida entre 761.51 (29.98) del 11, y 759.78 (29.91) del 8, *siendo esta poco menor que la normal*: la *mayor oscilación barométrica fué 2.72 (0.107)* el 8, y la menor 1.68 (0.064) el 10. La atmósfera estuvo generalmente de despejada a nublada en parte, excepto desde las 10 a. m. en adelante del 5, y a la caída de la tarde del 6, 7, 8 y 9 en que estuvo nublada. *Excepto el 10 se formaron turbonadas por las* tardes diariamente, con algunos truenos, ocurriendo lluvia solamente el 5 en que cayeron 45.2 m/m (1.86 pulgada) de agua. Reinaron vientos del primer cuadrante, de fresquitos a frescos, en las horas próximas al medio día, excepto en las del 5, que fué moderado; y del E. al SE., de bonancibles a flojos, en las demás horas de todos los días, con algunos intervalos de calma en las mañanas del 5, 7 y 8, y en la noche del 7. La mayor velocidad del viento fué 8.9 metros por segundo (20 millas por hora) del NE. a las 2 p. m. del 8; el mayor recorrido del viento en 24 horas fué 391 kilómetros (243 millas) el día 10. La humedad relativa máxima ha estado comprendida entre 98% del 5 y 6, y 88% del 11; y la mínima entre 77% del 7, y 70% del 11. La máxima tensión del vapor de agua fluctuó entre 25.46 milímetros (1.002 pulgada), del 10 y 11, y 24.24 (0.953) del 5; y la mínima entre 22.07 (0.868) del 8, y 20.60 (0.811) del 5 y 6.

TEMPERATURA. — Se ha sostenido alta en toda la República aunque con algún descenso de la máxima en diferentes lugares. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resultó más baja la máxima en Pinar del Río en 0°7 (1°3), casi igual en este Observatorio y Camagüey, y mayor en 0°7 (1°3) en Santiago de Cuba; y más alta la mínima en 0°7 (1°8) en Pinar del Río, 1°1 (2°0) en Camagüey y 0°3 (0°5) en Santiago de Cuba; y casi igual en este Observatorio. En él fué la máxima absoluta 30°8 (87°4) a las 12 de los días 9 y 10, y la mínima más baja 23°8 (74°8) a las 2½ p. m. del 5: la media estuvo entre 28°3 (82°9) del 10, y 25°8 (78°4) del 5: entre ambas se halla comprendida la normal: la mayor oscilación térmica fué 5°8 (10°4) del 6 y 9, y la menor 4°0 (7°2) del 8. Temperaturas medias: máxima 30°2 (86°4), mínima 25°2 (77°4).

CAÑA. — Las condiciones del tiempo han sido favorables para la caña, que se desarrolla bien y presenta buen aspecto, salvo en aquellos lugares de la provincia de Pinar del Río en que sufrió daño por el último ciclón. Las siembras de la planta van brotando bien en todas partes; y se espera que la producción de los campos sea mayor en la zafra venidera que en la pasada. En ella se elaboraron 2,190,379 sacos de azúcar en la provincia de la Habana, y 2,160,632 en la de Camagüey. El central "Jatibonico" molió 34,599,618 arrobas de caña, que le produjeron 319,064 sacos de azúcar y 2,122,062 galones de miel de segunda. El central "Senado" dejó de moler sobre 70 caballerías de caña por falta de braceros para cortarla. Al terminar la semana había elaborado en toda la República 2,504,610 toneladas de azúcar; y sólo siguen moliendo los centrales "Santa Lucía" y "Boston".

TABACO. — Aún funcionan algunas **escogidas** de la hoja, con escasa producción de **tercios** de regulares condiciones, en la provincia de Pinar del Río. En la de Santa Clara han terminado ya algunas sus trabajos, pues ha sido corta la cosecha; y en el término de Remedios continúan haciéndose ventas en **matules** de 5 a 6½ pesos el quintal, habiendo en él poca animación para las siembras de la cosecha próxima. Para ella, que se cree será menor que la pasada, se preparan tierras y se forman semilleros en las provincias de Pinar del Río y Santa Clara, habiendo germinado ya algunos de éstos, que se van desarrollando bien.

FRUTOS MENORES. — Todos los cultivos se hallan en buenas condiciones, excepto los que fueron perjudicados por el temporal en la provincia de Pinar del Río, en la que se espera a que el tiempo se halle en buenas condiciones para empezar las siembras. En las demás provincias es generalmente buena la producción de todos los cultivos menores, aunque en algunas poblaciones de la provincia de Santa Clara escasean algo por la dificultad de su transporte del campo a ellas, a causa del mal estado de los caminos. En esa provincia es bueno el aspecto de los campos de malanga y boniato. La cosecha del maíz, llamada de **agua**, es abundante. Continúa la recolección de piñas, y empieza la de frutas cítricas. Del puerto de Baracoa se han exportado para el de New York en el mes de Agosto próximo pasado, 285,000 cocos y 270,000 racimos de los plátanos llamados **guineos**, cuyo valor es de $80,040. Se preparan terrenos y se hacen siembras de diversos frutos. En el término de Bahía Honda se siguen abonando las plantas cítricas con bueso molido. Se ha empezado a recolectar la cosecha de café.

INFORMES DIVERSOS. — Los potreros tienen buenos pastos y abundantes aguadas. El estado sanitario del ganado vacuno es generalmente bueno aunque se registran algunos casos de "carbunclo sintomático", que se combaten con la vacuna preventiva, habiéndose distribuído 7,000 dósis de ella entre varios dueños de ganado de la provincia de Camagüey. En una finca del barrio de la Merced, en la de Santa Clara, se ha presentado un brote de "carbunclo bacteridiano", habiéndose facilitado 128 dosis del virus que combate esa enfermedad.

La epidemia de "pinadilla" que se presentó en el barrio de Manicaragua, se ha extendido al de Seibabo; y también ha habido un caso de esa enfermedad en la Granja Escuela de Camagüey. De esos lugares se ha solicitado el suero que inmuniza a los cerdos del referido mal. Como en el término de Bahía Honda causó mucho daño a las palmas el temporal último, se teme que escasee la producción de "palmiche" para alimentar este ganado, por lo que se apresuran a extraer de ese término todos los cerdos que están ya cebados.

La producción de las aves de corral es generalmente escasa, habiéndose importado de Key West, en el trimestre último, más de medio millón de pesos de huevos.

En el Camagüey han presentado caballos para la remonta del ejército unos 137 ganaderos.

A la Granja Escuela de esa provincia se han regalado por varias personas, semillas de algunas frutas extranjeras, de diversas clases de frijoles, de plantas de jardín y de yerba insecticida.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las precipitaciones ocurridas durante la semana en la provincia fueron generales y de variada intensidad, acompañadas de tronadas con descargas eléctricas y vientos frescos, la máxima presión atmosférica fué 762.60 m/m (30.02 pulgadas) el día 10, y la mínima 758.50 (29.86) el 8. Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes con velocidad moderada, predominando los del último; y sopló fuerte del SE. a las 10 p. m. del 9. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la pasada resulta más baja la máxima en 0°7 (1°3) y la mínima más alta en igual cantidad. Los campos de caña se desarrollan en buenas condiciones, salvo aquellos que sufrieron perjuicios por el último ciclón. Se preparan terrenos y se hacen siembras de la planta en buenas condiciones, efectuándose los cultivos necesarios. Aún funcionan algunas **escogidas** de tabaco, con escasa producción en **tercios** de hoja de regulares condiciones; y se preparan terrenos para semilleros y siembras de la cosecha próxima. Se espera que el tiempo se halle en condiciones apropiadas para reparar las pérdidas sufridas en los frutos menores por los malos tiempos pasados, comenzando las nuevas siembras. Se recolectaron algunos frutos del país, piñas y maíz con regular rendimiento; y se preparan tierras para semilleros de hortaliza. Abundan las aves de corral, y escasean sus productos. Temperaturas absolutas: máxima 31°2 (88°) el 9 y 10, mínima 23°8 (75°) el 7. Temperaturas medias: máxima 30°5 (87°), mínima 24°3 (76°). Lluvia 20.0 m/m (0.79) en los días 6, 9 y 10.

FINCA "NAZARENO" (BAHIA-HONDA): Sr. W. R. Beit. — El tiempo ha sido variable; y los vientos fueron del primero y segundo cuadrantes, con frecuentes chubascos hasta el día 9 en que despejó la atmósfera. El destrozo causado en las palmas por el temporal del día 2, ha sido enorme; y en previsión de la escasez de "palmiche" para alimentar los cerdos se están sacando muchos bien cebados, cuyos precios son buenos. El ganado vacuno sigue en buen estado sanitario. Se siguen abonando las plantas cítricas con bueso molido. Dos días fueron despejados, dos nublados parcialmente y tres cubiertos. Temperaturas medias: máxima 34°2 (94°), mínima 22°6 (73°). Lluvia 36.4 m/m (1.43).

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 31°5 (89°), mínima 20°7 (69°). Tanto por ciento de sol 61. Lluvia 87.0 m/m (3.43).

FINCA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — Hubo lluvias en los días 5 y 6, y llovizuas el 7 y 8, siendo secos el 9, 10 y 11. Predominaron los vientos del SE., habiendo estado la atmósfera nublada parcialmente en los cinco primeros días de la semana. Se está recogiendo en esta hacienda el grano a los cafetos, que aunque recibieron algún daño de los ciclones, no fué afortunadamente de consideración. Temperaturas medias: máxima 34°7 (93°), mínima 20°7 (69°). Tanto por ciento de sol 68. Lluvia 12.7 m/m (0.50).

FINCA "LA GLORIA" (GUIRA DE MELENA): Sr. Manuel de Cárdenas. — Temperaturas medias: máxima 35°3 (96°), mínima 23°1 (74°). Lluvia 90.0 m/m (3.55).

VIBORA (HABANA): Sr. Felipe José Grave de Peralta. — Hubo lluvias en dos días de la semana, siendo la más abundante la del 6. La temperatura se ha sostenido alta; las medias fueron: máxima 30°1 (86°), mínima 27°9 (82°). Lluvia 18.8 m/m (0.74).

ESTACION EXPERIMENTAL AGRONOMICA, SANTIAGO DE LAS VEGAS: Sr. R. Soler. — Se ha recogido maíz para selección. Se preparan terrenos para siembras de tabaco. Temperaturas medias: máxima 29°5 (85°), mínima 25°0 (77°). Lluvia 19.5 milímetros (0.77 pulgada).

MAC KINLEY (ISLA DE PINOS): Sr. Geo T. Young. — El día 2 hubo viento con fuerza de huracán de 3 a 8 p. m., girando después al SW., con lluvias del 2 al 4. El temporal no causó mucho daño. Temperaturas medias en la semana que terminó el 4: máxima 33°7 (93°), mínima 25°5 (78°). Tanto por ciento de sol 35. Lluvia 108.2 m/m (4.26); y en la semana que terminó el día 28 de Agosto cayeron 12.9 (0.51).

MADRUGA: Sr. Dr. José Mª Pardiñas. — Máxima presión atmosférica 762.00 (30.00 pulgadas), mínima 758.00 (29.084). Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. La mayor oscilación térmica fué 7°0 (12°6) el día 6. Temperaturas medias: máxima 29°4 (85°), mínima 24°2 (76°). Lluvia 33°8 m/m (1.33).

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 25°3 (78°). Tanto por ciento de sol 79. Lluvia 51.8 m/m (2.04).

BATABANO: Sr. Vicente E. Tres. — La semana ha sido tempestuosa, con muchas lluvias acompañadas de fuertes rachas de viento. Este ha sido variable del SW., S., N. y NE. Se inundó la parte de la población llamada "Pueblo Nuevo", poniéndose intransitable el paso a los Careneros. Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 26°0 (79°). Tanto por ciento de sal 28.4. Lluvia 147.3 m/m (5.80).

CENTRAL "NUEVA PAZ" (PALOS): Sr. Juan Santos Hernández. — Los campos de caña presentan buen aspecto, habiéndose empezado la siembra de la planta en buenas condiciones. Tanto en esta semana como en la anterior hubo lluvias abundantes. Temperaturas medias: máxima 34°9 (95°), mínima 21°3 (70°).

Tanto por ciento de sol 70. Lluvia en esta semana 47.7 m/m (1.88) y en la anterior 111.8 (4.40).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Ocurrieron lluvias de carácter parcial y variada intensidad en los días 5, 6, 7, 8 y 9. Estuvo la atmósfera nublada parcialmente el 5, 6, 8 y 9, y generalmente despejada en el resto de la semana. En los tres primeros días de ella tuvimos vientos del SE. y E., fresquitos por lo regular; y en los cuatro restantes reinaron los del E. y NE., frescos, con algunas ráfagas algo fuertes. La temperatura resultó templada, aunque se sintió algún calor en las horas centrales de los días 5, 7 y 8. El estado de los campos en cultivo y de los potreros es bueno en general. Siguen haciéndose siembras de caña y frutos menores, y preparando terrenos para nuevas siembras. Se recolectan frutos del país y frutas con regular rendimiento. El estado sanitario del ganado y aves es bueno. Máxima presión atmosférica 761.86 mm (29.99) el día 10, mínima 759.98 (29.92) el 5. Las temperaturas máximas oscilaron entre 32°0 (90°) del 8, y 30°0 (86°) del 6; y las mínimas entre 25°3 (78°) del 10, y 21°1 (70°) del 5. La mayor oscilación térmica fué 10°3 (19°) del 4 al 5, y la menor 5°5 (10°) del 9 al 10. Máxima tensión del vapor de agua 22.87 m/m (0.898 pulgada) el 7, mínima 21.51 (0.847) el 9. Máximo punto del rocío 20°73 (69°3), mínima 18°92 (66°0). Máxima humedad relativa 71% el día 7, mínima 61% el 10, media 66%. Lluvia 20.1 m/m (0.79).

LIMONAR: Sr. Serafín Brito. — Durante la semana han caído ligeras lloviznas sin importancia. Predominaron los vientos del E. El estado de los cultivos es de regular a bueno, siendo abundante la producción de los frutos menores. El estado sanitario del ganado y aves es bueno. Temperaturas medias: máxima 31°6 (89°), mínima 23°4 (74°). Lluvia, lloviznas.

CENTRAL ''ARMONIA'' (BOLONDRON): Sr. D. H. Bradlec. — Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 24°4 (76°). Lluvia 14.0 m/m (0.55).

CENTRAL ''SAN VICENTE'' (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 33°7 (93°), mínima 24°9 (77°). Tanto por ciento de sol 57. Lluvia 5.1 m/m (0.20).

ISABEL: Sr. Manuel Fernández Santos. — Aunque en la semana ha caído poca agua, no obstante, los campos de caña se hallan en general en buenas condiciones; y se están haciendo muchas siembras de la planta. En los centrales se están efectuando grandes innovaciones. Los frutos menores escasean. No hay epidemias en el ganado.

CONTRERAS (CARDENAS): Sres. Corral, Prieto y Co. — Temperaturas medias: máxima 31°9 (89°), mínima 22°6 (73°). No llovió.

CENTRAL ''TINGUARO'' (PERICO): Sr. J. W. Caldwell.— Temperaturas medias: máxima 33°9 (93°), mínima 22°2 (72°). Lluvia 6.1 m/m (0.24).

INGENIO ''SANTA LUTGARDA'' (SIERRA MORENA): Sres. F. Gamba y Co. — Temperaturas medias: máxima 30°3 (87°), mínima 20°6 (69°). Lluvia 11.4 m/m (0.45).

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. Temperaturas absolutas: máxima 33°5 (92°) el día 7, mínima 23°0 (73°) el 6. Temperaturas medias: máxima 32°6 (91°), mínima 24°9 (77°). Tanto por ciento de sol 67. Lluvia 67.2 m/m (2.65).

CENTRAL ''CONSTANCIA'' (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Remy. — Temperaturas medias: máxima 31°7 (89°), mínima 23°9 (75°). Lluvia 10.2 m/m (0.40).

COLONIA ''ROSARIO'' (BELMONTE): Sr. E. A. Kümmel. — El tiempo ha sido favorable para los trabajos de campo, reinando seca en la generalidad de la semana, y mucho sol. Temperaturas medias: máxima 31°2 (88°), mínima 24°0 (75°). Tanto por ciento de sol 79. Lluvia 4.1 m/m (0.16).

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las lluvias de la semana fueron parciales y de regular intensidad, producidas por turbonadas, que generalmente sólo desfogaron con ligeras lloviznas; por cuya circunstancia no causaron perjuicios a los cultivos, y permitieron reanudar los trabajos de campo, que se habían paralizado a consecuencia de las lluvias de la semana anterior. Soplaron vientos de todos los cuadrantes, de intensidad variable, predominando las brisas del NE. y E. de fresquitas a frescas; cuya mayor velocidad fué 11.0 metros por segundo (24.5 millas por hora). Después de una ligera oscilación del 7 al 8, subió la presión atmosférica, marcando la máxima 761.99 m/m (30.00 pulgadas) a las 9 a. m. del día 10, descendiendo después gradualmente: la mínima fué 758.32 (29.86) a las 4 p. m. del 8. Al empezar la semana se sintió bastante calor, sobre todo por las noches en que reinó calma, refrescando después desde mediado de la semana. Las temperaturas máximas en la provincia estuvieron comprendidas entre 31°0 (88°) y 35°0 (95°); y las mínimas entre 21°0 (70°) y 26°5 (80°). La máxima oscilación térmica fué 10°0 (18°), y la mínima 6°0 (11°). Máxima tensión del vapor de agua 25.08 (0.985) el 7, mínima 21.41 (0.843) el 6. La nebulosidad fué menor que en la semana pasada, presentándose algunas mañanas lloviznas y de nublados parcialmente a despejados el resto de los días. El 7 y 8 se observaron cirrus-stratus del ESE. El tiempo ha sido muy favorable para la preparación de terrenos y siembras de caña, así como para efectuar los trabajos de cultivo de la planta, cuyo aspecto es magnífico, y se cree que de mejor rendimiento que en la zafra pasada, habiendo brotado bien las últimas siembras. Se continúa formando semilleros de tabaco, algunos de los cuales han comenzado a brotar en buenas condiciones; pero la cosecha próxima de la hoja será menor que la pasada. Algunas **escogidas** han terminado ya sus trabajos; y otras los continúan con regularidad, excepto en Camajuaní en que se suspendieron por huelga de los trabajadores. Los frutos menores escasean en algunas poblaciones, sobre todo por dificultad en su acarreo por el mal estado de los caminos. La cosecha del maíz de agua ha sido muy abundante. El aspecto de los campos de malanga y boniatos es bueno. Se han empezado a recolectar frutas cítricas y la cosecha del café. El estado de los potreros es bueno. En el ganado vacuno ocurren algunos casos de carbunclo sintomático, que se combaten con la vacuna preventiva; y también se ha presentado un brote del bacteridiano en una finca del barrio de la Movila, a la que se facilitaron 128 dosis para combatir esa enfermedad. El brote de pintadilla presentado en el barrio de Municaragua se ha extendido al de Celbabo, habiéndose solicitado la vacuna necesaria para inmunizar el ganado de cerda. Temperaturas: máxima 37°0 (95°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 10.5 m/m (0.41).

CENTRAL ''SAN ANTONIO'' (SANTA CLARA): Sr. Vicente G. Abreu. — Temperaturas medias: máxima 32°7 (91°), mínima 23°6 (74°). Lluvia 14.0 m/m (0.55).

CENTRAL ''FE'' (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa.— El tiempo ha sido favorable para la preparación de terrenos para siembras de caña. Temperaturas medias: máxima 32°7 (91°), mínima 22°1 (72°). Lluvia 23.9 m/m (0.94).

COLONIA ''LA CARIDAD'' (MAMEY, REMEDIOS): Señor Rafael Benítez. — En los tres primeros días de la semana reinó calma, y en los cuatro restantes brisa suave; el 10 estuvo cubierta la atmósfera, y en los demás despejada. Tanto las pocas siembras que se han hecho de caña, como los retoños de ella, se van desarrollando bien; pero se nota que le hacen falta lluvias. Se sigue vendiendo el tabaco en matules de 5 a 6 y ½ pesos el quintal, según el estado de las vegas. Reina poca animación para las siembras de la cosecha venidera. Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 23°9 (75°). Lluvia 15.0 m/m (0.59).

COLONIA ''SANTA CLARA'' (TUINICÚ): Sr. Rafael Bea. — La semana ha sido, como las anteriores, calurosa, con indicios de lluvia diariamente, excepto el día 5, lloviendo solamente el 4 y 6; cuyas lluvias interrumpieron el tráfico por las malas condiciones de los caminos, que ya estaban en mal estado por las lluvias anteriores. Las cosechas han progresado admirablemente. Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 16°4 (82°). Lluvia 46.0 m/m (1.81).

CENTRAL ''NARCISA'' (YAGUAJAY): Sr. Adrian Bajo.— Hubo lluvia abundante el 6; y en los demás días de la semana se formaron las turbonadas propias de la estación, que produjeron ligeras lloviznas. Han reinado vientos frescos, con intervalos de calma por las tardes. Las condiciones del tiempo han sido muy favorables para la caña, que presenta buen aspecto, aunque necesita más agua. Temperaturas medias: máxima 33°5 (92°), mínima 24°1 (75°). Lluvia 63.5 m/m (2.50).

CENTRAL ''JATIBONICO'': Sr. Bullard. — Temperaturas: máxima 36°1 (97°), mínima 24°4 (76°). No llovió.

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — La atmósfera en la semana ha estado nublada parcialmente, reinando viento del NE. Todos los cultivos tienen buen aspecto a pesar del tiempo seco que ha reinado. Temperaturas medias: máxima 32°9 (91°), mínima 23°8 (75°). Lluvia 3.2 m/m (0.13).

CAMAGÜEY: Sr. Dr. Florentino Romero. — El barómetro subió al empezar la semana, registrándose la altura máxima de 761.80 m/m (29.99 pulgadas) a las 8 a. m. del 6; bajó el 7, en que se registró la mínima de 758.98 (29.88) a las 4 p. m., volviendo a subir desde esa hora. Las temperaturas máximas han estado comprendidas entre 32°0 (90°) del 9, y 30°2 (86°) del 4; y las mínimas entre 24°8 (77°) del 7 y 11, y 21°4 (71°) del 5. La temperatura máxima media ha sido muy poco menor, y la mínima media 1°1 (2°0) mayor que las de la semana pasada. La oscilación térmica mayor fué 8°8 (15°8) del 4 al 5, y la menor 6°4 (11°5) del 5 al 6. La temperatura más alta al sol fué 48°2 (119°) el 9. Los vientos fueron del primer cuadrante, excepto en la tarde del 5 que reinó el ESE.; y su velocidad aumentó gradualmente del 5 al 11, siendo el mayor recorrido en 24 horas 287 kilómetros (178 millas) el 10. La mayor humedad relativa fué 87.9% el 6 y la menor 80.9% el 8. Mayor punto del rocío 24°9 (77°) el 10, menor 22°6 (73°) el 5. Mayor tensión del vapor de agua 23.40 m/m (0.921 pulgada) el día 10, menor 20.41 (0.803) el 5. La nebulosidad ha sido variable, predominando las mañanas despejadas, con cirrus después del E., y cúmulos por las tardes. Hubo neblinas diariamente, rocío el 5, 6, 7, 9 y 10, tronadas el 4 y 10, con relámpagos el 5, y relámpagos en el horizonte el 5, 7, 8 y 9. Por la Secretaría de la Junta de Agricultura de esta provincia se han distribuído 7,000 dósis del virus contra el carbunclo. Se presentó un caso de ''pintadilla'' en los cerdos de la Granja Escuela de esta provincia. A ella le han sido regaladas por diferentes personas, semillas de yerba insecticida y del árbol ''Clemon'' de Colombia, de **Sudan Grass**, de varias clases de frijoles, de ''albaricoque'' y ''ciruela'', de cacao y de diez y nueve variedades de plantas de jardín. Se han presentado por 137 ganaderos, 150 caballos para remonta del ejército. En Santa Cruz del Sur se trata de instalar un gran ingenio. Durante el último trimestre se han importado por el ''Ferry Bond'' de Key West para la Habana huevos por más de medio millón de pesos. La zafra pasada produjo la provincia de la Habana 2,190,379 sacos de azúcar, y la de Camagüey 2,100,632. El central ''Jatibonico'' molió 34,399,648 arrobas de caña, que le produjeron 319,064 sacos de azúcar, y 2,122,062 galones de miel de segunda; y el ''Senado'' dejó de moler sobre 70 caballerías de caña por falta de braceros para cortarla. Temperaturas medias: máxima 31°4 (89°), mínima 24°1 (75°). Lluvia 7.6 m/m (0.30) en los días 4 y 5.

LA GLORIA (CAMAGÜEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 4): Temperaturas medias: máxima 33°1 (92°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 63.0 m/m (2.50).

COLONIA ''SANTA LUCIA'' (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el día 4): Un día fué despejado y tres nublados parcialmente. Temperaturas medias: máxima 34°7 (94°), mínima 21°6 (71°). Lluvia 82.0 m/m (3.23).

''FRANCISCO SUGAR Co.'' (CAMAGÜEY): Sr. J. M. Clark. — Temperaturas medias: máxima 31°2 (88°), mínima 21°7 (71°). Lluvia 5.6 m/m (0.22).

CENTRAL ''MACAREÑO'' (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor Cardoso. — Lluvia caída en la semana 38.1 m/m (1.50).

ENSENADA DE MORA: ''Cape Cruz Co.'' — Lluvia caída en la semana 13.2 m/m (0.52).

FINCA ''PALO PICADO'' (XAVIER): Sr. Xavier Rumeau. — Temperaturas medias: máxima 31°1 (93°), mínima 21°9 (71°). Tanto por ciento de sol 62. Lluvia 1.8 m/m (0.07).

CENTRAL ''DELICIAS'' (CHAPARRA): Sr. Andrés Oria. — Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 25°0 (77°). Tres días fueron despejados y cuatro nublados parcialmente. Lluvia en el batey 24.4 m/m (0.96), en ''Santa María'' 7.8 (0.31) y en Palma Picada'' 3.8 (0.15).

CENTRAL ''SANTA LUCIA'' (GIBARA): Sr. E. L. Dulzaide. — Temperaturas: máxima 34°0 (93°), mínima 22°0 (72°). Lluvia 21.3 m/m (0.84).

FINCA ''SAN ANDRES'' (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — La semana fué despejada. En los tres primeros días hubo neblinas densas por las mañanas, reinando temperatura fresca. Los vientos fueron variables, con fuerza de fresco del NE. por las tardes. Va escaseando mucho el agua de los ríos. Se preparan terrenos para nuevas siembras. El estado sanitario del ganado es bueno; y en las aves de corral reina la enfermedad llamada ''moquillo''. Temperaturas medias: máxima 31°3 (88°), mínima 18°4 (65°). Tanto por ciento de sol 71. No llovió.

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — Los frutos del país se hallan en buenas condiciones. Cuatro días fueron despejados, uno nublado parcialmente y dos cubiertos. Temperaturas medias: máxima 31°3 (88°), mínima 27°3 (81°). Lluvia 8.1 m/m (0.32).

PRESTON (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 25°6 (78°), mínima 18°3 (65°). Total de lluvia en Preston 7.6 m/m (0.30), promedio en el campo 11.2 (0.44).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Máxima presión atmosférica 760.27 milímetros (29.93 pulgadas) el día 10, mínima 759.40 (29.90) el 6. La atmósfera estuvo cubierta el día 5, y despejada en los demás días de la semana. Reinaron vientos del NNE. y SW. No hay noticias de enfermedades en los animales ni en las plantas. Los cultivos se encuentran en buen estado. Por el puerto de Baracoa se han embarcado para los Estados Unidos durante el mes de Agosto 285,000 cocos y 270,000 racimos de **guinees** con un valor de 80,040 pesos. En la provincia han caído lluvias abundantes en algunos días en varios de sus términos municipales. Mayor oscilación térmica 9°0 (16°2) el día 9, menor 4°0 (7°2) el 5. No llovió.

''GUANTANAMO SUGAR Co.'': Del 30 de Agosto al 5 de Septiembre ha llovido en la forma siguiente en las fincas de esta Compañía: ''Soledad'' 42.4 m/m (1.67) en cuatro días, ''San José'' 50.8 (2.00) en cuatro, ''Isabel'' 27.9 (1.10) en uno, ''La Luisa'' 29.0 (1.14) en 2, ''Los Caños'' 17.8 (0.70) en 1, Las Lajas 2.5 (0.80) en 1, ''Santa Cecilia'' 12.7 (0.50) en uno, ''San Carlos'' 25.9 (1.02) en 1, San Vicente 36.6 (1.44) en dos y ''Rio Seco'' 8.9 (0.35) en 1.

SAGUA DE TANAMO: ''Atlantic Fruit Co.'' — Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 20°6 (69°). No llovió.

BARACOA: Sr. A. Fernández (Alcalde Municipal). — Durante el mes pasado se han embarcado por este puerto para el de New York 285,000 cocos, y 270,000 racimos de **guinees**, cuyo valor total es de 80,040 pesos. Temperaturas: máxima 34°0 (93°), mínima 27°0 (81°). Lluvia 4.2 m/m (0.17).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 18 DE SEPTIEMBRE DE 1915

LLUVIA. — En la semana han ocurrido lluvias generales, y fueron abundantes en su segunda mitad, causando desbordamiento de los ríos y arroyos en la provincia de Santa Clara. Dichas lluvias fueron producidas por turbonadas, y acompañadas de truenos, fuguados de viento y descargas eléctricas, causando una de ellas la muerte a un joven en el término de Ciego de Avila. La nebulosidad fué variable, predominando la atmósfera nublada de parcial a totalmente; y los vientos fueron también variables en dirección y fuerza. Hubo neblinas por el interior de la República, así como rocío en algunas noches. Las lluvias de la semana pusieron en mal estado los caminos vecinales.

Las condiciones atmosféricas de la semana en este Observatorio fueron las siguientes: el barómetro tuvo pocas variaciones, sostenéndose próximamente en su altura normal, con un pequeño descenso el día 17: su altura máxima estuvo entre 761.03 milímetros (29.96 pulgadas) a las 10 a. m. del 12, y 760.30 (29.93) a igual hora del 14; y la mínima entre 759.03 (29.88) a las 4 p. m. del 12, y 757.20 (29.81) a las 4 a. m. del 17: la media fluctuó entre 759.96 (29.92) del 12, y 759.16 (29.89) del 17: entre ambas se encuentra comprendida la normal: la mayor oscilación barométrica fué 3.80 (0.150) el 17, y la menor 1.71 (0.067) el 18. Reinaron vientos del primer cuadrante en las horas próximas al medio día del 12 al 16 inclusives, con fuerza de fresquitos; y en el resto de *esos días, así como* el 17 y 18 fueron del segundo, generalmente flojos, excepto de las 8 a. m. a 6 p. m. del 17 que fué del S.: su mayor velocidad fué 8.9 metros por segundo (20 millas por hora) del SSW. a las 8 a. m. del 17; y el mayor recorrido en 24 horas 443 kilómetros (275 millas) el 17. Fueron de despejados a nublados parcialmente los días 12 y 13 y la primera mitad del 14 y 15; y cubierto todo el resto de la semana, formándose turbonadas por las tardes con algunos truenos. Hubo lluvias en los días 14, 15, 17 y 18, siendo torrencial la de este último; y entre todos ellos se registraron 78.2 m/m (3.07 pulgadas) de agua. La humedad relativa máxima estuvo entre 92% del 18, y 88% del 13; y la mínima entre 78% del 17, y 70% del 12. La máxima tensión del vapor de agua estuvo entre 24.49 m/m (0.961 pulgada) del 16, y 22.91 (0.902) del 17; y la mínima entre 22.63 (0.890) del 16, y 18.96 (0.744) del 14 y 18.

TEMPERATURA. — Por efecto de las abundantes lluvias de la semana tuvo en ella algún descenso la temperatura, resultando más bajas que las de la semana anterior, la máxima media en 0°4 (0°7) en Pinar del Río, 0°9 (1°6) en este Observatorio, 2°0 (3°6) en Santa Clara, 1°0 (1°8) en Camagüey, y casi igual en Santiago de Cuba; y la mínima media en 0°7 (1°3) en Pinar del Río, 0°5 (0°9) en este Observatorio, 1°4 (2°5) en Santa Clara, 1°1 (2°0) en Camagüey y 0°6 (1°1) en Santiago de Cuba. La temperatura máxima más alta en este Observatorio fué 30°4 (86°7) a las 12 del día 13, y la mínima más baja 23°2 (73°8) a las 2 a. m. del 18: la media estuvo entre 27°9 (82°2) del 12, y 25°3 (77°5) del 18, hallándose comprendida entre ambas la normal. La mayor oscilación térmica fué 6°2 (11°2) el 18, y la menor 2°6 (4°7) el 17. Temperaturas medias: máxima 29°3 (84°7), mínima 24°7 (76°5).

CAÑA. — Aunque la abundancia de lluvias obligó a suspender durante algunos días los trabajos del cultivo de la caña en la mitad occidental de la República, fueron, sin embargo, beneficiosas a la planta las condiciones del tiempo en la semana, presentando los campos buen *aspecto y normal desarrollo. Un viento fuerte del SE., que acompañó a la lluvia del día 14, acostó alguna caña* en el término de Sancti Spíritus. En los días en que lo permitieron las condiciones del tiempo se efectuaron los trabajos de cultivo de la planta, así como la preparación de terrenos y algunas siembras. Para efectuar éstas hay preparado mucho terreno en la zona de Banes, *esperando a que caigan las lluvias suficientes. En muchos ingenios se hacen ya los arreglos y mejoras de la maquinaria para* la zafra venidera. Va a reconstruirse el central Redención, con capacidad para elaborar 100,000 sacos de azúcar. En un ingenio de la zona de Rodrigo (Santa Clara) se trata de establecer irrigación para cien caballerías de caña. Al terminar la semana había elaboradas 2,517,119 toneladas de azúcar; y sólo seguía moliendo el central "Santa Lucía", de Gibara.

TABACO. — Continúan funcionando algunas escogidas, con escasa producción en **tercios** de hojas de buena clase, en la provincia de Pinar del Río; en la que se siguen preparando terrenos para semilleros y siembras de la planta, habiendo sufrido pérdidas los de aquellos que habían brotado ya, por exceso de las lluvias. Lo mismo les ha sucedido a los de la provincia de Santa Clara, sobre todo en los términos de San Juan de las Yeras, Santa Clara, Camajuaní y Placetas, habiéndose regado semilla nuevamente en los de Cifuentes, Encrucijada, Jicotea y Camajuaní. En esa provincia siguen también funcionando algunas **escogidas**, de las que esperan obtener 1,000 **tercios** cada una de las que funcionan en Yaguajay. En este término se sostiene el tabaco de 5 a 9 pesos el quintal; y en el de Remedios no queda ya hoja que vender en matudes; pero están paralizadas las ventas en **tercios**. Para la cosecha venidera hay poca animación en general.

FRUTOS MENORES. — El estado de los cultivos menores es generalmente malo en la provincia de Pinar del Río por consecuencia de los temporales pasados; y las lluvias de la semana les han causado algún perjuicio en la provincia de Santa Clara, en la que el mal estado de los caminos dificulta el transporte de los frutos a las poblaciones. Se sigue recolectando mucho maíz y plátanos; y continúa la exportación de piñas y frutas cítricas para los Estados Unidos. En los días en que el tiempo lo permitió se continuaron preparando terrenos y haciendo siembras de diversos frutos, y formando semilleros de hortaliza. En varios lugares, particularmente de la *provincia de Santa Clara se han hecho extensas siembras de frijoles.*

INFORMES DIVERSOS. — El estado de los potreros es bueno, teniendo abundantes pastos y aguadas.

En el ganado vacuno sólo ocurren casos aislados de carbunclo sintomático, que se combaten con la vacuna preventiva; de la cual se han distribuído 2,000 dosis en la semana por la Secretaría de la Junta Provincial de Agricultura de Santa Clara.

En las aves de corral no ocurre novedad; pero escasean sus productos.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

CABO DE SAN ANTONIO: Sr. José M.ª Pérez. — El 17 a las 3 p. m. empezó un temporal de agua, que duró 19 horas, con chubascos de diversa intensidad, y viento algo fuerte del NNW., que giró por la izquierda hasta el SE. El 18 cesó de llover, quedando el viento flojo del ESE., con lloviznas ligeras y atmósfera cubierta.

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las precipitaciones ocurridas durante la semana en esta provincia fueron generales y abundantes, correspondiendo las mayores a su porción occidental. La máxima presión atmosférica fué 761.50 m/m (29.98 pulgadas) el 18, y la mínima 758.50 (29.86) el 16. Soplaron vientos del primero, segundo y tercer cuadrantes con velocidad moderada por lo general con calmas a intervalos en varios días, y con fuerza de fresco del 8 al 17. Hubo truenos el 14 y 15. Comparadas las temperaturas medias de la semana con las de la anterior resultaron más bajas, la máxima en 0°4 (0°7), y la mínima en 0°7 (1°3). *Se prepararon tierras y se* hicieron siembras de caña en algunas colonias en que el estado de humedad del terreno lo permitieron. Los campos de la planta se hallan en buenas condiciones, y se desarrollan normalmente. Los centrales han empezado a hacer las reparaciones necesarias para la zafra próxima, efectuando algunas modificaciones para aumentar su producción. Continúan funcionando escaso número de **escogidas** de tabaco, que obtienen escasa producción en **tercios** de clases buenas. Se preparan terrenos para semilleros y siembras de la planta, habiendo sufrido pérdidas los de aquellos que habían ya brotado, por el exceso de lluvias. El estado de los frutos menores es bastante malo; pues los ciclones pasados y las excesivas lluvias les han perjudicado grandemente. Se han recolectado frutos del país con mal rendimiento; y se preparan tierras para nuevas siembras, habiéndose formado semilleros de hortalizas. El estado sanitario del ganado es bastante satisfactorio en toda la provincia; y los potreros tienen buenos y abundantes pastos y aguadas. Hay abundancia de aves de corral. Temperaturas absolutas: máxima 31°2 (88°) el 13 y 16, mínima 22°8 (73°) el 15. Temperaturas medias: máxima 30°1 (86°), mínima 23°6 (74°). Lluvia 92.0 milímetros (3.62) el 14, 15, 17 y 18, y lloviznas el 13 y 16.

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: *máxima* 30°7 (87°), *mínima* 20°9 (70°). Tanto por ciento de sol 46. Lluvia 114.6 m/m (4.49).

FINCA "NAZARENO" (BAHIA-HONDA): Sr. W. R. Beit. — Del 12 al 15 la temperatura fué bastante alta, cayendo lluvias del 15 al 17; en cuyo último día hubo en este término un temporal de agua, con poco viento. El estado sanitario de los ganados mayor y menor es bueno. Van en aumento en este término las siembras de caña. Tres días fueron despejados, dos nublados parcialmente y tres cubiertos. Temperaturas medias: máxima 33°2 (92°), mínima 21°7 (71°). Lluvia 51.4 m/m (2.02).

FINCA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — Hubo lluvia en regular cantidad el día 17, y lloviznas el 14, 15 y 16. Reinaron vientos del SE. el 12, 13, 14, 15 y 16; el 17 del NW., saltando el 18 al S. La atmósfera estuvo despejada el 12 y 13, nublada parcialmente el 14, 15, 16 y 18, y cubierta el 17. Los ganados se conservan en buen estado sanitario. Temperaturas medias: máxima 32°6 (91°), mínima 19°9 (68°). Tanto por ciento de sol 64. Lluvia 38.1 m/m (1.50).

FINCA "LA GLORIA" (GUIRA DE MELENA): Sr. Manuel de Cárdenas. — El día 17 llovió y fué nublado, y el 16 y 18 hubo lloviznas. Temperaturas medias: máxima 33°5 (92°), mínima 22°4 (72°). Lluvia 17.0 m/m (0.67).

VIBORA (HABANA): Sr. Felipe José Grave de Peralta. — El 14 y 15 cayeron lloviznas; y lluvias el 16, 17 y 18, siendo la de este último la más abundante, acompañada de fuertes descargas eléctricas, una de las cuales alcanzó a un edificio, ocasionando serios desperfectos en un ángulo de él. Temperaturas medias: máxima 29°5 (85°), mínima 25°4 (78°). Lluvia 75.2 m/m (2.96).

HABANA: Sr. E. Mencío. — Lluvia caída en la semana 745 milímetros (2.94 pulgadas).

ESTACION AGRONOMICA (SANTIAGO DE LAS VEGAS): Sr. R. Soler. — *Las lluvias de esta semana han sido muy beneficiosas* para todos los cultivos. Temperaturas medias: máxima 28°6 (83°), mínima 24°4 (76°). Lluvia 83.5 m/m (3.29).

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres. — Los vientos fueron variables; y el 17 hubo lluvia constante que duró hasta las 10 y media a. m. del 18. Por las tardes ha reinado viento del S. al SW. con mar gruesa, que inundaba la parte de Pueblo Nuevo, y los puntos bajos de la población, desapareciendo el agua por las mañanas. *Temperaturas medias: máxima* 32°3 (90°), *mínima* 23°5 (74°). Tanto por ciento de sol 23. Lluvia 137.0 m/m (5.00).

MAC KINLEY (ISLA DE PINOS): Sr. Geo T. Young. — (Semana que terminó el día 11): Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 25°7 (78°). Tanto por ciento de sol 50. Lluvia 59.2 m/m (2.33).

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — Máxima presión atmosférica 760.00 m/m (29.92 pulgadas), mínima 757.00 (29.80). Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. Máxima oscilación térmica 7°0 (12°6) del 15 y 19. Temperaturas medias: máxima 29°1 (84°), mínima 23°8 (75°). Lluvia 107.5 m/m (4.23).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Por la influencia de la perturbación que se formó en el Golfo de Méjico, descendió la presión atmosférica desde el día 14; y ocurrieron lluvias diarias en casi toda la provincia en cantidad variable, aunque en general abundantes. A algunas de esas lluvias acompañaron relámpagos y truenos. La atmósfera estuvo despejada en los dos primeros días de la semana, y nublada de parcial a totalmente en los demás. Disminuyó algo la temperatura tanto de día como de noche. Hasta mediados de la semana reinaron vientos del NE.; y después del E. y SE.; todos generalmente de frescos a fresquitos. El estado de los cultivos es bueno en casi toda la provincia, en la que ha continuado la siembra y recolección de frutos menores; y la preparación de terrenos para nuevas siembras. El estado sanitario del ganado y aves es bueno. Máxima presión atmosférica 760.33 m/m (29.93 pulgadas) el día 13, mínima 759.23 (29.89) el 17. Las temperaturas máximas oscilaron entre 31°2 (88°) del 13, y 26°2 (79°) del 18; y las mínimas entre 20°3 (69°), mínimo 17°15 (63°). Lluvia 65.5 m/m (2.58).

ALACRANES: Sr. Francisco Fernández. — Hubo lluvias el 14, 16, 17 y 18, que no fueron fuertes. Los potreros se hallan en buen estado; y el ganado está gordo y sano. Ha terminado la cosecha de mangos y melones.

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. D. H. Bradlec. — Temperaturas medias: máxima 32°8 (91°), mínima 24°4 (76°). Lluvia 32.0 m/m (1.36).

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 23°3 (74°). Tanto por ciento de sol 40. Lluvia 129.0 m/m (5.08).

CENTRAL "CUBA" (PEDRO BETANCOURT): Sr. L. P. Tarafa. — En la semana han caído 28.0 m/m (1.10) de lluvia.

CENTRAL "DOS ROSAS" (CARDENAS): Sr. C. O. Appelkvist. — Temperaturas medias: máxima 31°6 (89°), mínima 23°6 (74°). Lluvia 114.5 m/m (4.51).

CONTRERAS (CARDENAS): Sres. Corral, Prieto y Co. — Temperaturas medias: máxima 30°7 (87°), mínima 21°3 (70°). Lluvia 161.0 m/m (6.34).

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. J. González. — (Semana que terminó el día 11): Máxima presión atmosférica 757.80 milímetros (29.84 pulgadas) el día 9, mínima 756.00 (29.76) el 5 y 6. Reinó viento calmoso del E. y S. el 5, 6, 7, 8, 10 y 11, y S. fresco el 10. La atmósfera estuvo nublada parcialmente el 5, 9, 10 y 11, y despejada el 6, 7 y 8. Temperaturas medias: máxima 30°3 (87°), mínima 20°6 (69°). Lluvia 31.0 m/m (1.22).

CENTRAL "TINGUARO" (PERICO): Sr. J. W. Caldwel. — Temperaturas medias: máxima 32°8 (91°), mínima 20°6 (69°). Lluvia 95.2 m/m (3.75).

CENTRAL "SANTA LUTGARDA" (SIERRA MORENA): Sres. F. Gamba y Co. — Temperaturas medias: máxima 30°7 (87°), mínima 20°6 (69°). Lluvia 21.4 m/m (0.86).

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Máxima presión atmosférica 759.89 milímetros (29.92 pulgadas) el día 17, mínima 759.39 (29.90) el 14. Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. Temperaturas absolutas: máxima 33°0 (91°) el 15 y 17, mínima 22°5 (72°) el 16 y 17. Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 23°9 (75°). Tanto por ciento de sol 58.6. Lluvia 60.5 m/m (2.38).

CENTRAL "CONSTANCIA" (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Remy. — Temperaturas medias: máxima 30°6 (87°), mínima 22°8 (73°). Lluvia 54.9 m/m (2.16).

WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Bionda. — La semana ha sido lluviosa, con notable beneficio para los campos de caña. Temperaturas medias: máxima 31°9 (89°), mínima 21°6 (71°). Lluvia 146.6 m/m (5.77). Reinaron vientos del SE.

COLONIA "ROSARIO" (BELMONTE): Sr. E. A. Kümmel. — Las lluvias de la semana han sido muy beneficiosas para la caña, que se halla en mejores condiciones que todos los años anteriores. Temperaturas medias: máxima 30°5 (87°), mínima 23°2 (74°). Tanto por ciento de sol 61. Lluvia 58.9 m/m (2.32).

CENTRAL "HORMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — (Semana que terminó el día 11): Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 23°0 (73°). Tanto por ciento de sol 85.5. No llovió. — (Semana que terminó el 18): En la presente semana cayeron fuertes aguaceros que han asegurado la zafra venidera. Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 23°0 (73°). Tanto por ciento de sol 57. Lluvia 66.5 m/m (2.62).

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las precipitaciones ocurridas en esta semana fueron de carácter parcial en la mitad occidental de la provincia; y de dicho día en adelante fueron generales y muy abundantes, acompañadas éstas y aquéllas de descargas eléctricas, truenos y fugadas de viento. Esas lluvias causaron el desbordamiento de los ríos y arroyos; y paralizaron los trabajos del campo, así como el acarreo de frutos menores a las poblaciones por el mal estado de los caminos. Han soplado vientos de todos los cuadrantes, con intensidad variable y muchos intervalos de calma. Ha estado muy oscilante la columna barométrica alrededor de la normal: la máxima presión fué 761.13 m/m (29.97 pulgadas) a las 10 a. m. del 17, y la mínima 757.86 (29.84) a las 4 p. m. del 14. La nebulosidad ha sido más abundante que en la semana anterior, presentándose las mañanas nubladas de parcial a totalmente, cubriéndose en el resto de los días y en las noches. La temperatura ha refrescado por consecuencia de la humedad que produjeron las lluvias, sintiéndose calor sólo en las horas de calma. Las temperaturas máximas en la provincia estuvieron comprendidas entre 28°5 (83°) y 34°5 (94°), y las mínimas entre 19°0 (66°) y 26°0 (79°): tanto la máxima como la mínima medias fueron menores que las de la semana pasada, la primera en 2°0 (3°6), y la segunda en 1°4 (2°5). La mayor oscilación térmica fué 10°0 (18°) el día 14, y la menor 5°5 (10°) el 18. Máxima humedad relativa 92%, mínima 78%. Máxima tensión del vapor de agua 23.66 m/m (0.929 pulgada), mínima 22.50 (0.886). Ocurrieron relámpagos y neblinas. Aunque las lluvias obligaron a suspender los trabajos de cultivo y preparación de terrenos, han sido, no obstante favorables para los campos de caña las condiciones del tiempo. Los señores Ulacia y Hermano, de Rodrigo, solicitan un experto en preparación de terrenos utilizando un "tractor" de alcohol; y tienen el proyecto de establecer un sistema de irrigación para 100 caballerías de tierra. Los semilleros de tabaco, que ya habían empezado a brotar en buenas condiciones, han sufrido mucho por la abundancia de lluvias, sobre todo en los términos de San Juan de las Yeras, Santa Clara, Camajuaní y Placetas, y se han vuelto a regar semillas en Cifuentes, Encrucijadas, Jicotea y Camajuaní. Siguen funcionando las **escogidas** en las zonas tabacaleras, si bien están paralizadas las transacciones sobre la hoja en los términos de Remedios y Santa Clara, haciéndose a precios bajos en el resto de la provincia, en la que quedan aún algunos **tercios** de la cosecha pasada por vender. Escasean los frutos menores en algunos términos, entre los que se cuentan Calabazar, Camajuaní y Lajas. Las siembras de frijoles se han desarrollado muy bien en Cabaiguán, Guayos, Santa Clara y algunos otros lugares. Se han recolectado frutos menores en los lugares que se pudo, sobre todo maíz. En los potreros hay buenos pastos, y aumentaron las aguadas. No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado caballar ni vacuno, a excepción de algunos casos aislados de carbunclo sintomático que ocurren en este último; los que se combaten con la vacuna preventiva, de la cual se han distribuído 2,000 dosis en la semana. Las aves de corral están bien; pero sus productos escasean mucho. Ha continuado la recolección de frutas cítricas y de plátanos manzanos, que han abundado mucho este año, en el que casi no hubo mangos. Lluvia 87.8 m/m (3.46).

CENTRAL "SAN ANTONIO" (SANTA CLARA): Sr. Vicente G. Abreu. — Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 21°6 (71°). Lluvia 81.3 m/m (3.20).

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa. — El agua caída en la semana ha sido beneficiosa para los campos de caña; pero ha hecho suspender los trabajos de preparación de terrenos para nuevas siembras de caña. Temperaturas medias: máxima 30°9 (88°), mínima 20°7 (69°). Lluvia 124.7 m/m (4.91).

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Señor Rafael Benitez. — Los días 12 y 13 fueron despejados, con viento del NE., y los restantes cubiertos y de calma. Las fuertes lluvias caídas en la semana han sido favorables para el desarrollo de la caña. Casi no queda en esta zona tabaco que vender en matules; pero en cambio es casi nula la demanda en **tedcios** de la cosecha de 1914. Debido a esto y a los bajos precios de la cosecha última, hay muy poca animación entre los vegueros para las siembras de la de 1916. Temperaturas: máxima 31°7 (89°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 182.0 m/m (7.17).

COLONIA "SANTA CLARA" (TUINICU): Sr. Rafael Rea. — Desde el día 14 caen lluvias fuertes todas las tardes. A la del expresado día 14 acompañaron descargas eléctricas y viento fuerte a rachas del SE. que acostó alguna caña. Los ríos y arroyos crecieron extraordinariamente en esta semana, en la que las lluvias interrumpieron los trabajos del campo. Temperaturas medias: máxima 30°9 (88°), mínima 16°3 (61°). Lluvia 227.0 m/m (8.94).

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo. — Las lluvias de la semana han sido muy beneficiosas para la caña, la que presenta muy buen aspecto. Las **escogidas** de tabaco continúan funcionando sin interrupción; y se calcula que harán sobre 1,000 **tercios** cada una: el precio de la hoja se sostiene de 5 a 9 pesos el quintal. Temperaturas medias: máxima 32°8 (91°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 138.7 m/m (5.46).

CENTRAL "JATIBONICO": Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 34°4 (94°), mínima 23°9 (75°). Lluvia 182.0 milímetros (7.17 pulgadas).

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — En la semana predominó la atmósfera nublada, con viento del NE. Las buenas lluvias de la semana han mejorado el aspecto de la caña y de las frutas cítricas de la cosecha próxima. Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 22°4 (72°). Lluvia 129.0 m/m (5.08).

ENSENADA DE MORA: "Cape Cruz Co." — Lluvia caída en la semana 23.4 m/m (0.92).

CAMAGUEY: Sr. Dr. Florentino Romero. — La presión atmosférica descendió hasta las 4 p. m. del día 13 en que marcó 758.00 milímetros (29.84 pulgadas); subió después hasta 760.36 (29.94) a las 12 del día 17; y tuvo una baja notable el 18. Las temperaturas máximas han permanecido entre 32°0 (90°) del 11, y 28°3 (83°) del 17; y las mínimas entre 24°5 (76°) del 12 y 22°1 (72°) del 17: tanto la máxima como la mínima medias han sido menores que las de la semana pasada, la primera en 1°0 (1°8) y la segunda en 1°1 (2°0). La mayor oscilación térmica fué 9° (16°2) del 14 al 15, y la menor 5°8 (10°4) del 17 al 18. La temperatura más alta al sol fué 48°5 (117°) del 14. Los vientos fueron del primer cuadrante en las primeras horas del día, y por las tardes, excepto el 12 y 15 que fueron del SE. y SSE. respectivamente; y en las horas centrales del 14, 15 y 16 fueron del segundo cuadrante: su mayor velocidad en 24 horas fué 255 kilómetros (158 millas) del 11 al 12. Mayor humedad relativa 89.1% el 18, menor 80.4% el 12. Mayor punto del rocío 24°6 (76°) el 12, menor 22°4 (72°) el 13. Mayor tensión del vapor de agua 23.01 m/m (0.906 pulgada), menor 20.16 (0.792) el 13. Las mañanas fueron nubladas parcialmente, y las tardes cubiertas. Hubo neblina diariamente en la provincia; y rocío todas las noches excepto las del 12 y 17; tronadas el 12, 14, 15, 16 y 17, con relámpagos el 12, 14, 15 y 17, y relámpagos en el horizonte el 12, 13, 16 y 17; arco-iris el 15 por la tarde; y halo solar el 16. El 14 causó la muerte una descarga eléctrica a un joven en una finca del término de Ciego de Avila. Se va a proceder a la reconstrucción del central "Redención" con capacidad para elaborar más de 300,000 sacos de azúcar. El día 16 se inundó la barriada de Pueblo Nuevo en Jatibonico por los aguaceros torrenciales que cayeron. Temperaturas medias: máxima 30°3 (87°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 125.0 m/m (4.92).

"LA GLORIA" (CAMAGÜEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 11). — Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 22°0 (72°). No llovió.

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el día 11): Seis días fueron despejados y uno nublado parcialmente. Temperaturas medias: máxima 34°4 (94°), mínima 20°9 (70°). No llovió.

"FRANCISCO SUGAR Co." (CAMAGÜEY): Sr. J. M. Clark. — Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 21°3 (70°).

CENTRAL "MACAREÑO" (SANTA CRUZ DEL SUR). — Lluvia caída en la semana 102.4 m/m (4.03).

FINCA "PALO PICADO" (XAVIER): Sr. Xavier Rumeau. — Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 22°1 (72°). Tanto por ciento de sol 32.5. Lluvia 138.2 m/m (5.44).

INGENIO "RIO CAUTO" (ORIENTE): Sr. M. Alvarez. — En los días 17 y 18 cayeron fuertes lluvias que fueron muy beneficiosas para los campos de caña. Temperaturas medias: máxima 33°9 (93°), mínima 21°6 (71°). Lluvia 132.6 m/m (5.21).

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — Toda la semana fué nublada. Los frutos del país se hallan en buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 31°3 (88°), mínima 25°0 (77°). Lluvia 71.1 m/m (2.80).

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. P. L. Dulzaides. — El tiempo ha sido variable y lluvioso. Temperaturas: máxima 38°0 (100°), mínima 21°0 (70°). Lluvia 102.1 m/m (4.02).

CENTRAL "BOSTON" (BANES): Sr. J. M. Domínguez. — (Semana que terminó el día 11): Toda la semana fué despejada. En cinco días reinó calma y en 2 viento del E. Hay bastante terreno arado para hacer siembras de caña en cuanto caigan lluvias en cantidad suficiente. No hay enfermedades en el ganado. Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 22°0 (72°). Lluvia 6.3 milímetros (0.25 pulgada).

CENTRAL "PRESTON" (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 17°2 (63°). Lluvia en el batey 27.4 m/m (1.08), promedio en el campo 29.5 milímetros (1.16 pulgada).

MAYARI: Sr. E. Ramos (Alcalde Municipal). — Lluvias ligeras el 11 y 16. Los vientos fueron suaves y variables, con atmósfera nublada parcialmente. Temperaturas: máxima 31°0 (93°), mínima 26°0 (79°).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Máxima presión atmosférica 760.02 m/m (29.92 pulgadas) el 16 y 18, mínima 758.56 (29.86) el 14. Mayor oscilación térmica 8°0 (14°4) el 15 y 17, menor 6°0 (10°8) el 16 y 18. La atmósfera estuvo nublada parcialmente toda la semana, en la que reinaron vientos del NE., SE. y SW. Hubo truenos el 15 y 16 con relámpagos en este último día. En algunos términos de la provincia llovió en varios días de la semana, cayendo lluvias de bastante intensidad el 15 y 16 en toda ella. No hay noticias de que ocurrieran enfermedades en el ganado ni en las plantas, siendo bueno el estado de las cosechas. Se siguen haciendo siembras de caña con gran actividad. Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 25°4 (78°). Lluvia 62.1 m/m (2.45).

SAGUA DE TANAMO: "Atlantic Fruit Co." — Temperaturas: máxima 30°0 (86°), mínima 17°0 (64°). Lluvia 33.0 (1.30).

BARACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal). — En la primera mitad de la semana reinó tiempo seco, cayendo fuertes lluvias con truenos el 16 y 17; y en el 18 sigue el tiempo con indicios de lluvia. Temperaturas: máxima 34°0 (93°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 78.0 m/m (3.07).

GUANTANAMO SUGAR Co. — Del 6 al 12 de Agosto han caído lluvias en las fincas siguientes de esta Compañía: Guantánamo 2.5 m/m (0.10 pulgada) en un día, Soledad 15.2 (0.60) en tres, San José 48.8 (1.92) en tres, Isabel 38.0 (1.85) en cuatro, La Luisa 39.1 (1.54) en cinco, Los Caños 47.0 (1.85) en cuatro, Las Lajas 35.6 (1.40) en dos, Santa Cecilia 40.6 (1.60) en dos, San Carlos 34.0 (1.34) en cuatro, San Vicente 56.6 (2.23) en cinco y Río Seco 55.9 (2.20) en cuatro.

REPÚBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 25 DE SEPTIEMBRE DE 1915

LLUVIA. — Durante la semana han ocurrido lluvias en variada cantidad, generalmente escasas en toda la República, en la que hubo algunos pocos lugares en que no llovió, o sólo cayeron lloviznas. En Songo se formó una tromba el día 21, que produjo descargas eléctricas, granizada, fuerte viento del ENE. y lluvia torrencial. Los vientos fueron variables en dirección y fuerza, predominando los del primero y segundo cuadrantes. Al terminar la semana se hallaba toda la República bajo la influencia de una perturbación cuyo centro estaba próximamente al SW. de Camagüey en el mar Caribe; a cuyo lugar llegó, con rumbo del WNW. próximamente, desde la isla Dominica, en cuyas inmediaciones se presentó el día 22. En algunas mañanas hubo neblinas por el interior de la República; y en varios días ocurrieron truenos.

Las condiciones atmosféricas en este Observatorio fueron la siguientes: la presión tuvo un pequeño aumento el 22 y 23 por efecto del anticiclón de la perturbación a que se hace referencia: la altura máxima del barómetro fluctuó entre 762.77 m/m (30.03 pulgadas) a las 10 a. m. del día 23, y 760.10 (29.92) a las 10 p. m. del 20; y la mínima entre 760.35 (29.93) a las 4 p. m. del 23, y 757.80 (29.83) a igual hora del 20: la media estuvo entre 761.90 (30.00) del 22, y 758.92 (29.88) del 20: entre ambas se halla comprendida la normal: la mayor oscilación barométrica fué 2.70 (0.106) del 21, y la menor 1.35 (0.053) del 22. Reinaron vientos del NE. al ENE. en las horas próximas al medio día, excepto en las del 21, que variaron del SW. al NE., generalmente de fresquitos a bonancibles, y fresco el 25, en que alcanzó la velocidad de 8 metros por segundo (18 millas por hora) del NE., de 10 a. m. a 2 p. m.: en las horas de las noches y mañanas reinaron del E. al SE. de bonancibles a flojos; y su mayor recorrido en 24 horas fué 475 kilómetros (295 millas) el 25. Ha estado la atmósfera de despejada a nublada en parte en la generalidad de la semana, y sólo cubierta totalmente de 12 del día a 2 p. m. del 23, en la segunda mitad del 24 y en la mañana del 25, habiéndose formado turbonadas en las tardes del 19, 20, 21 y 24, con lluvias en regular cantidad sólo en los dos primeros de esos días, y muy ligeras el 25: se registró un total de lluvia de 21.5 m/m (0.85). La humedad relativa máxima fluctuó entre 91% del 19 y 24, y 88% del 23; y las mínimas entre 77% del 23, 24 y 25, y 54% del 21. La máxima tensión del vapor de agua estuvo entre 25.46 m/m (1.000 pulgada) del 25, y 23.63 (0.929) del 19; y la mínima entre 23.42 (0.921) del 25, y 17.22 (0.677) del 21.

TEMPERATURA. — Ha sido más alta que la de la semana anterior en la generalidad de la República, con la diferencia de 0°8 (1°4) en Pinar del Río, 0°2 (0°4) en este Observatorio, 1°1 (2°0) en Santa Clara, 0°3 (0°5) en Camagüey y 0°6 (1°1) en Santiago de Cuba, la máxima media; y de 0°8 (1°4) en Pinar del Río, 0°4 (0°7) en este Observatorio y Santiago de Cuba, 1°0 (1°8) en Santa Clara y 0°9 (1°6) en Camagüey, la mínima media. La máxima más alta en este Observatorio fué 30°5 (86°9) a las 1 p. m. del 22; y la mínima más baja 23°7 (74°7) el 19: estas fueron aumentando progresivamente conforme avanzó la semana: la temperatura media diaria fluctuó entre 28°1 (82°6) del 25, y 26°2 (79°2) del 20: esta fué poco menor que la normal: la mayor oscilación térmica fué 6°0 (10°8) el 20, y la menor 3°3 (5°9) el 25. Temperaturas medias: máxima 29°5 (85°1), mínima 25°1 (77°2).

CAÑA. — Las condiciones del tiempo han sido muy favorables para la caña, que tiene muy buen aspecto y normal desarrollo, esperándose que su producción en la zafra venidera sea mayor que en la pasada. En la semana se han podido efectuar los trabajos de cultivo de la planta, que estaban interrumpidos en varias localidades por causa de las lluvias de las semanas anteriores; y se ha continuado la preparación de terrenos y las siembras. Al terminar la semana había elaboradas en toda la República 2,522,283 toneladas de azúcar; y sólo seguía moliendo el central "Santa Lucía", de Gibara.

TABACO. — Aún quedan funcionando algunas pocas **escogidas** de la rama en la provincia de Pinar del Río: en la que continúa la roturación de terrenos para siembras y semilleros de la planta, habiendo brotado algunos de éstos. No se han efectuado ventas de la hoja en la semana. En la provincia de la Habana se preparan también terrenos para la cosecha próxima. Lo mismo ocurre en la provincia de Santa Clara; en la que se nota, en general, poca animación para el cultivo de la planta, el que se ha abandonado casi por completo en varias de las zonas tabacaleras, habiendo sufrido perjuicios los semilleros en algunas de ellas, entre las que se cuentan las de San Juan de las Yeras, Cifuentes y algunas otras. Al terminar la semana seguían funcionando algunas escogidas en varias localidades, habiéndose abierta una nueva en Zulueta.

FRUTOS MENORES. — Estos cultivos se hallan en buenas condiciones, excepto en la provincia de Pinar del Río y en algunos términos municipales de la de Santa Clara. La producción de las cosechas de maíz y frijoles han sido buenas en el barrio de Seibabo del término de Santa Clara. En la semana pasada se han exportado de la Isla de Pinos para los Estados Unidos, 2,273 huacales de toronjas, 14 de piñas, 25 de limones y 5 de limas. La producción de piñas y plátanos es abundante en general. Durante la semana se han preparado terrenos para siembras de diversos frutos, y semilleros de hortaliza. Se recolecta la cosecha del café.

INFORMES DIVERSOS. — Los potreros tienen buenos pastos y aguadas; y es satisfactorio, generalmente, el estado sanitario del ganado vacuno; en el que, no obstante, ocurren algunos casos de carbunclo sintomático, habiendo muerto muchos bueyes en el término de Güira de Melena. Entre los de Santa Clara, Camujaní y Santo Domingo se han distribuído 1,375 dosis de la vacuna preventiva de esa enfermedad.

La producción de las aves de corral es generalmente escasa.

Varios agricultores han solicitado de la Secretaría de Agricultura, semillas de la planta que se dice destruye los mosquitos.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las lluvias de la semana fueron parciales y de poca intensidad, correspondiendo las más abundantes a la región central de la provincia; y fueron acompañadas generalmente de truenos y descargas eléctricas, que no causaron daño alguno. Soplaron vientos del primero, segundo y tercer cuadrantes, generalmente moderados, predominando los del segundo; y hubo calmas a intervalos en varios días. Máxima presión atmosférica 762.60 milímetros (30.02 pulgadas) el 22, mínima 757.72 (29.83) el 23. La temperatura fué calurosa de día y templada por las noches, resultando, tanto la máxima como la mínima medias más altas que las de la semana pasada, ambas en 0°8 (1°4). Se hicieron siembras de caña de **medio tiempo**, y se prepararon terrenos para las de frío, efectuándose los necesarios trabajos de cultivo. Los campos de esa gramínea presentan buen aspecto y normal desarrollo, preparándose los centrales para la zafra próxima. Son pocas las **escogidas** de tabaco que quedan funcionando. Se roturan terrenos y se forman semilleros para la cosecha próxima, habiendo ya brotado algunos de éstos. Los frutos menores se hallan en su mayoría en malas condiciones, y su producción es escasa. Se han preparado terrenos para siembras de frutos del país, hortalizas y legumbres y se formaron semilleros de aquéllas. Se han recolectado boniatos y yucas con rendimiento de regular a escaso. El estado sanitario del ganado es bueno en general, aunque ocurren casos aislados de carbunclo sintomático en el término de la capital de esta provincia. Temperaturas absolutas: máxima 31°8 (89°) el 23 y 25, mínima 23°8 (75°) el 20. Temperaturas medias: máxima 30°9 (88°), mínima 24°4 (76°). Lluvia 14.0 m/m (0.55) el 23 y 25, y lloviznas el 20 y 24.

HERRADURA: Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 20°6 (69°). Tanto por ciento de sol 70. Lluvia 68.0 m/m (2.68).

FINCA "NAZARENO" (BAHIA HONDA): Sr. W. R. Beit. — En la semana hemos tenido temperatura alta de día con noches frescas; y viento flojo del NE. que aumentó mucho su fuerza el día 25, con tiempo de aspecto tempestuoso y grandes turbonadas del SE. y SW. A las 5 p. m. calmó el viento y despejó la atmósfera, habiendo sido despejados los seis días anteriores. El estado sanitario de los ganados mayor y menor, es bueno. Temperaturas medias: máxima 34°2 (94°), mínima 22°3 (72°). Lluvia 0.5 milímetros (0.02 pulgada).

FINCA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — Cayeron lloviznas el 19 y 25, habiendo sido los demás días de la semana, con sol fuerte. La atmósfera estuvo despejada el 19, 22, 23 y 24, y nublada parcialmente el 20, 21 y 25. En los cuatro primeros días reinaron vientos del S. y del SE. en los restantes. Las distintas clases de ganado se hallan en buen estado sanitario. Temperaturas medias: máxima 25°3 (78°), mínima 20°9 (70°). Tanto por ciento de sol 86. Lluvia, lloviznas.

FINCA "LA GLORIA" (GUIRA DE MELENA): Sr. Manuel de Cárdenas. — La seca de la semana ha sido conveniente para efectuar la limpieza de la caña y yuca. Por efecto del precio del azúcar se ha dado preferencia al cultivo de aquélla sobre ésta. En este término municipal se ha desarrollado intensamente el carbunclo sintomático en el ganado vacuno, de cuya enfermedad han muerto muchos bueyes. Temperaturas medias: máxima 35°0 (95°), mínima 22°4 (72°). No llovió.

VIBORA (HABANA): Sr. Felipe J. Grave de Peralta.—Temperaturas medias: máxima 29°3 (85°), mínima 27°0 (81°). Lluvia 66.0 m/m (2.60).

ESTACION EXPERIMENTAL AGRONÓMICA (SANTIAGO DE LAS VEGAS): Sr. R. Soler. — Se prepararon terrenos para siembras de maíz y tabaco. Temperaturas medias: máxima 29°5 (85°), mínima 24°8 (77°). Lluvia 14.0 m/m (0.55).

FINCA "IOWA" (SANTA MARIA DEL ROSARIO): Sr. A. H. Williams. — Se ha preparado mucha extensión de terreno para hacer siembras: las efectuadas anteriormente presentan buen aspecto. Temperaturas medias: máxima 27°5 (81°), mínima 24°4 (76°). Lluvia 58.2 m/m (2.29). Seis días fueron despejados y el último nublado parcialmente.

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres. — Al terminar la semana había indicios de perturbación ciclónica con lluvias. Hay abundancia de frutos menores, especialmente de plátanos y piñas, exportándose muchas de éstas para el extranjero en huacales de a 12 cada uno. Temperaturas medias: máxima 32°5 (90°), mínima 24°3 (76°). Tanto por ciento de sol 55. Lluvia 50.8 m/m (2.00).

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — Durante la semana que terminó el día 18, se embarcaron de esta isla para los Estados Unidos 2,253 huacales de toronjas, 14 de piñas, 25 de limones y 5 de limas. Temperaturas medias: máxima 31°9 (89°), mínima 23°0 (73°). Tanto por ciento de sol 70. Lluvia 386 m/m (1.52).

Mc. KINLEY (ISLA DE PINOS): Sr. Geo T. Young. — (Semana que terminó el día 18): Temperaturas medias: máxima 32°8 (91°), mínima 24°5 (76°). Tanto por ciento de sol 32. Lluvia 91.9 milímetros (3.62 pulgadas).

CENTRAL "NUEVA PAZ" (PALOS): Sr. Juan Santos Hernández. — (Semana que terminó el día 18): Las condiciones del tiempo en la semana han sido favorables para los campos de caña, así como para la preparación de terrenos para siembras. Temperaturas medias: máxima 34°3 (94°), mínima 21°3 (70°). Tanto por ciento de sol 57. Lluvia 50.8 m/m (2.00).

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — Máxima presión atmosférica 762.00 m/m (30.00 pulgadas), mínima 758.00 (29.84). Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. La mayor oscilación térmica fué 7°0 (12°6) del 19. Temperaturas medias: máxima 29°7 (85°), mínima 23°7 (75°). Lluvia 32.2 m/m (1.27).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Hay caído lluvias parciales y con variada intensidad el 19, 20, 21, 22 y 24, correspondiendo las más abundantes a los términos de Cárdenas y Pedro Betancourt; y las más escasas al de la capital de esta provincia, en el que sólo cayeron lloviznas el 20 y 24. Estuvo la atmósfera cubierta parcialmente el 25, y despejada en todos los demás días de la semana. Reinaron vientos del E. el 19 y 20, del SW. el 21, y del NE. en los demás días; todos de fresquitos a frescos por lo regular, con algunas ráfagas algo fuertes. Se ha sentido más calor que en la semana pasada, particularmente en las horas próximas al medio día. Tanto los campos en cultivo como los potreros se hallan en buenas condiciones. Se siguen haciendo siembras de caña, y de frutos menores, y se recolectan de éstos y algunas frutas. No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado ni en las aves. Máxima presión atmosférica 762.54 m/m (30.02 pulgadas) el día 22, mínima 759.63 (29.90) el 20. Las temperaturas máximas oscilaron entre 31°4 (89°) del 21 y 23, y 30°2 (86°) del 19 y 22; y las mínimas entre 20°5 (69°) del 19, y 25°3 (78°) del 25. La mayor oscilación térmica fué 9°7 (17°) del 18 al 19, y la menor 6°0 (11°) del 24 al 25. Máxima tensión del vapor de agua 22.51 m/m (0.886 pulgada) el 22, mínima 19.85 (0.780) el 21. Máximo punto del rocío 20°2 (68°), mínimo 17°1 (63°). Lluvia, lloviznas.

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. D. H. Bradlec. — Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 23°9 (75°). Lluvia 13.0 m/m (0.51).

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 31°7 (89°), mínima 23°6 (74°). Tanto por ciento de sol 51. Lluvia 16.3 m/m (0.64).

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. J. González. — Máxima presión atmosférica 758.00 (29.84) el 20, 24 y 25, mínima 757.00 (29.80) el 19. Reinaron vientos calmosos del E. el 19, 20, 21, 22 y 25, frescos del SE. el 23 y 24. Cuatro días fueron nublados parcialmente y tres despejados. Temperaturas medias: máxima 30°7 (87°), mínima 20°6 (69°). Lluvia, lloviznas.

CENTRAL "TINGUARO" (PERICO): Sr. J. W. Caldwell.— Temperaturas medias: máxima 34°4 (94°), mínima 21°7 (71°). Lluvia 6.9 m/m (0.27).

CONTRERAS (CARDENAS): Sres. Corral, Prieto y Co. — Temperaturas medias: máxima 31°6 (89°), mínima 22°7 (75°). Lluvia 33.0 m/m (1.30).

"DOS ROSAS" (CARDENAS): Sr. C. O. Appelkvist. — Temperaturas medias: máxima 31°2 (88°), mínima 24°5 (76°). Lluvia 21.0 m/m (0.83).

INGENIO "SANTA LUTGARDA" (SIERRA MORENA): Señores F. Gamba y Co. — Temperaturas medias: máxima 30°4 (87°), mínima 22°7 (73°). Lluvia 27.7 m/m (1.09).

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — En la tarde del 19 cayó un fuerte aguacero; el 20 ligeros chubascos y los demás días fueron despejados. Reinaron vientos del E. y SE. Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 22°1 (72°). Lluvia 30.5 m/m (1.20).

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. Máxima presión atmosférica 761.89 milímetros (30.00 pulgadas) el día 22, mínima 759.44 (29.90) el 24. Temperaturas absolutas: máxima 33°0 (91°) el 19 y 20, mínima 23°5 (74°) el 19 y 21. Temperaturas medias: máxima 32°1 (90°), mínima 25°0 (77°). Tanto por ciento de sol 79. Lluvia 9.0 (0.35).

CENTRAL "CONSTANCIA" (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Remy. — Temperaturas medias: máxima 31°7 (89°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 1.8 m/m (0.07).

COLONIA "ROSARIO" (BELMONTE): Sr. E. A. Kümmel.— Cayeron lluvias abundantes el día 20, siendo seco el resto de la semana, reinando vientos fuertes del N; y muy fuerte con indicios de temporal en el último día. Las condiciones del tiempo han sido favorables para los trabajos agrícolas. Temperaturas medias: máxima 30°9 (88°), mínima 23°6 (74°). Tanto por ciento de sol 75. Lluvia 47.7 m/m (1.88).

CENTRAL "HORMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — Temperaturas medias: máxima 33°6 (92°), mínima 23°1 (74°). Tanto por ciento de sol 80. Lluvia 31.7 m/m (1.25).

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — En los tres primeros días de la semana hubo lluvias en regular cantidad en todos los términos de la costa sur de la provincia, y en su mitad occidental hasta los límites de la de Matanzas; y no llovió, o sólo hubo ligeros chubascos en el resto de aquélla. Reinó calma en la primera mitad de la semana, y vientos de calmosos a moderados en el resto de ella, en que predominó la brisa del primer cuadrante. El 20 empezó a subir la presión atmosférica por la influencia del anti-ciclón, siendo la máxima 763.00 milímetros (30.04 pulgadas) el 22, descendiendo después por la perturbación del mar Caribe, hasta 757.00 (29.80) el 25, en cuyo día nos pasó el centro del ciclón por este meridiano a las 3 y 40 p. m. La atmósfera estuvo generalmente despejada el 20, 22 y 23 con noches cubiertas; y en el resto de la semana nublada de parcial a totalmente, excepto el 25 que estuvo cubierta. La temperatura ha sido más alta que en la semana anterior por efecto de las varias horas de calma que hubo: las máximas estuvieron comprendidas entre 30°0 (86°) y 34°0 (93°); y las mínimas entre 20°0 (68°) y 26°0 (79°). La máxima media fué mayor que la de la semana pasada en 1°1 (2°), y la mínima en 1°0 (1°8). La máxima oscilación térmica fué 9°5 (17°) el 23 y 24, y la mínima 6°0 (11°) el 19. Máxima humedad relativa 93% el 21, mínima 58% el 23. Máxima tensión del vapor de agua 22.91 m/m (0.902 pulgada), mínima 20.17 (0.732). El 21 y 22 hubo halo lunar, y el 23 corona lunar. Las condiciones del tiempo han sido muy favorables para orear los caminos y para los trabajos de cultivo, preparación de terrenos y siembras de caña, cuya planta se desarrolla satisfactoriamente, siendo magnífico el aspecto de los campos de ella, de los que se espera mayor rendimiento que en la zafra pasada. Se han continuado formando semilleros y preparado terrenos para la próxima cosecha de tabaco, para cuyo cultivo se nota mucha desanimación entre los vegueros; y en varias zonas tabacaleras de la provincia casi lo han abandonado por el mal resultado que se obtuvo de la cosecha pasada, como ocurre en los términos de Cifuentes, Remedios, Esperanza, Placetas, Cabaiguán, Guayos y algunos otros. Las escogidas sufrieron interrupciones en Cifuentes, Esperanza, San Diego del Valle, Mata y algunos otros lugares por consecuencia del cambio de la moneda en uno, y en otros por aumento en las tarifas. En Zulueta se ha abierto una nueva escogida, proporcionando trabajo a los obreros. Han sufrido perjuicios los semilleros en San Juan de las Yeras, Cifuentes y algunos otros lugares. Escasean los frutos menores en algunos términos municipales; y en otros se hace difícil su transporte a las poblaciones por el mal estado de los caminos. Se han continuado roturando terrenos para ellos, habiéndose hecho algunas siembras. La cosecha de maíz dió gran rendimiento en el barrio de Seibabo, y la de frijoles ha sido buena. Se preparan terrenos para cultivos de hortaliza, habiendo recibido semillas de ella facilitadas a varios agricultores por la Secretaría del ramo. Abundan las naranjas de china; y se recolecta la cosecha del café en los términos de Trinidad y Cienfuegos. Los potreros tienen buenos pastos y aguadas; y el ganado se sostiene en buenas condiciones, presentándose sólo algunos casos de muerte por el carbunclo sintomático en el vacuno en los términos de Santa Clara, Camajuaní y Santo Domingo, habiéndose distribuído 1,300 dosis del virus para combatir esa enfermedad. Los productos de las aves de corral escasean. Temperaturas absolutas: máxima 34°0 (93°), mínima 23°0 (73°). Lluvia, lloviznas.

CENTRAL "SAN ANTONIO" (SANTA CLARA): Sr. Vicente G. Abreu. — Temperaturas medias: máxima 32°1 (90°), mínima 21°4 (71°). Lluvia 15.2 m/m (0.60).

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa.— Las condiciones del tiempo han sido favorables para la preparación de terrenos y siembras de caña, que siguen efectuándose. Temperaturas medias: máxima 31°4 (89°), mínima 21°1 (70°). Lluvia 9.4 m/m (0.37).

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Sr. Rafael Benítez. — Los días 19, 20 y 21 fueron de calma con atmósfera nublada de parcial a totalmente; y en el resto de la semana reinó viento suave del NE. con atmósfera despejada. Las condiciones del tiempo siguen favorables a la caña, que se va desarrollando bien. No se hace operación alguna sobre la cosecha pasada del tabaco. Se están preparando algunos semilleros, aunque pocos, para la venidera. Las hojas de clases bajas se venden a 9 pesos el tercio, y las clases altas de 15 a 22 el quintal de segunda capadura y a 45 el tercio de primera capadura. Temperaturas: máxima 31°1 (88°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 23.0 m/m (0.90).

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrian Bajo.— El día 20 se formó una gran turbonada que produjo fuerte chubasco y descargas eléctricas; y el 21 estuvo nublado parcialmente, siendo despejados los demás días de la semana, en dos que reinó viento fresco del NE., a excepción del 25 que fué del SE. Se sintió bastante calor. Las condiciones del tiempo son favorables para la caña, cuyo desarrollo es magnífico. Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 23°7 (75°). Lluvia 19.0 m/m (0.75).

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — Después de grandes aguaceros caídos en las semanas pasadas no ha llovido en la presente, en la que, por consiguiente se ha podido limpiar la caña, cuya operación no se había podido efectuar por dichas lluvias. Las condiciones del tiempo son inmejorables para el desarrollo de la planta, y para hacer siembras de ella, esperándose que en la zafra venidera habrá el 20% de aumento sobre la pasada. Se están formando nuevos semilleros de tabaco por haberse perdido los anteriores a causa de las lluvias, por más que se advierte poca animación entre los vegueros para el cultivo del tabaco, por el poco resultado que han obtenido de la cosecha pasada. El estado sanitario del ganado es satisfactorio, hallándose actualmente en buenas condiciones; pues va desapareciendo la epidemia que reinaba en él.

COLONIA "SANTA CLARA" (SANCTI SPIRITUS): Sr. Rafael Rea. — Por las muchas lluvias caídas en la semana pasada, y las pocas que les siguieron en la presente, ha habido más agua de la que necesitan los cultivos, hallándose interrumpido el tráfico por el mal estado de los caminos, así como la limpieza de la caña. Los dos primeros días de la semana fueron frescos y los demás calurosos, con indicios de lluvia. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 16°0 (61°). Lluvia 21.0 m/m (0.83).

CENTRAL "JATIBONICO" (CIEGO DE AVILA): Sr. Bullard. — Temperaturas: máxima 33°3 (92°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 26.0 m/m (1.02).

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — Ha predominado el tiempo nublado en la semana, con viento del NE. Los pocos aguaceros que hubo en su primera mitad han sido muy convenientes, sin que hayan interrumpido los trabajos de cultivo, que adelantan muy bien. Temperaturas medias: máxima 32°1 (90°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 32.2 m/m (1.27).

CAMAGUEY: Sr. Dr. Florentino Romero. — Con motivo de una perturbación que se acercaba por el segundo cuadrante empezó a disminuir la presión atmosférica desde el 22; la mayor fué 761.63 milímetros (29.98 pulgadas) a las 8 a. m. del 22, y la menor 757.31 (29.81) a las 4 p. m. del 25. Al terminar la semana se hallaba al SW. el centro de la perturbación, que se dirige hacia el canal de Yucatán. La mayor oscilación barométrica fué 1.87 m/m (0.074). Las temperaturas absolutas han estado comprendidas entre 31°5 (89°) del 22 y 29°2 (85°) del 18, y las mínimas entre 25°3 (78°) del 25, y 22°6 (73°) del 20. Tanto la máxima como la mínima medias han sido mayores que las de la semana pasada, la primera en 0°3 (0°5) y la segunda en 0°9 (1°6). La máxima temperatura al sol fué 47°4 (117°) el 21. La mayor oscilación térmica fué 7°8 (14°) del 19 al 20, y la mínima 5°9 (10°5) del 24 al 25. Todos los vientos fueron del primer cuadrante de regular intensidad, adquiriendo su mayor velocidad el día 25. Máxima humedad relativa 86.6% el 19, mínima 77.5% el 24. Mayor punto del rocío 25°3 (78°) el 22, menor 23°3 (74°) el 19. Mayor tensión del vapor de agua 24.05 m/m (0.945 pulgada) el 22, menor 21.29 (0.835) el 19. La atmósfera ha estado nublada de parcial a totalmente. Hubo neblina del 19 al 23. Tronadas el 19, 20, 21 y 25, con relámpagos el 19, 20 y 25. Se han solicitado por algunos agricultores, semillas de una planta de la India que se dice mata los mosquitos. Temperaturas medias: máxima 30°6 (87°), mínima 23°9 (75°). Lluvia 0.6 m/m (0.02).

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el día 18): Tres días fueron despejados, dos nublados parcialmente y dos cubiertos. Temperaturas medias: máxima 34°9 (95°), mínima 21°0 (70°). Lluvia 57.4 milímetros (2.26).

LA GLORIA (CAMAGUEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 18): Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 20°9 (70°). Lluvia 19.5 m/m (0.77).

CENTRAL "MACAREÑO" (SANTA CRUZ DEL SUR). — Lluvia caída en la semana 34.3 m/m (2.35).

ENSENADA DE MORA: Cape Cruz Co. — Lluvia en la semana 11.4 m/m (0.45).

FINCA PALO PICADO (XAVIER): Sr. Xavier Rumeau. — Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 21°3 (70°). Tanto por ciento de sol 57. Lluvia 3.3 m/m (0.13).

INGENIO "RIO CAUTO": Sr. M. Alvarez. — Temperaturas medias: máxima 32°6 (91°), mínima 22°4 (72°). Lluvia 3.0 milímetros (0.12 pulgada).

CENTRAL "DELICIAS" (PUERTO PADRE): Sr. Andrés Oria. — Cuatro días fueron despejados y tres nublados parcialmente. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 25°0 (77°). Lluvia en el batey 49.5 m/m (1.95); en "Santa María" 38.1 (1.50) y en "Palma Picada" 8.9 (0.35).

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA). — El tiempo ha sido variable con indicios de lluvia. — Temperaturas: máxima 37°0 (99°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 12.2 m/m (0.48).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — En la semana predominó el viento del NE., con nubarrones que produjeron algunos chubascos. La temperatura fué fresca por las madrugadas y calurosa de día. El estado sanitario del ganado es bueno, así como el de las aves, cuyos productos escasean. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 18°6 (65°). Tanto por ciento de sol 60. Hubo lluvias en los días 22, 23 y 24.

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — El día 21 hubo lloviznas a las 7 p. m., con nubes del E., viento del NE. y relámpagos al SW. En la noche del 22 hubo cirrus plumiformes del SE., viento NE. y cúmulos al primer cuadrante. El 23, a prima noche, hubo cirrus plumiformes del S., con lloviznas; y a las 12 de la noche, cirrus al SSW., el viento del E. y nubes del SE. El 24 estuvo nublado sobre todo por el E., con viento de esa dirección y nubes del SE.; y el 25 fué nublado, reinando por la mañana viento del E. y al medio día del S., con lloviznas y relámpagos al SW. toda la noche. Los frutos del país están en buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 31°5 (89°), mínima 24°3 (76°). Lluvia 5.1 milímetros (0.20 pulgada).

PRESTON (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 25°6 (78°), mínima 18°3 (65°). Total de lluvia en Preston 24.9 m/m (0.98), promedio en el campo 23.1 (0.91).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Máxima presión atmosférica 761.44 m/m (29.98) el día 22, mínima 758.12 (29.85) el 24. Mayor oscilación térmica 8°0 (14°4) el 20 y 22, menor 6°0 (10°8) el 23. La atmósfera estuvo despejada el día 23 y nublada parcialmente en el resto de la semana; en la que hubo vientos del NE., SE. y S. En varios términos de la provincia ha llovido con alguna intensidad; y en otros sólo cayeron lluvias ligeras. No hay noticias de enfermedades en el ganado ni en las plantas; y los cultivos presentan buen aspecto. Las lluvias de los últimos días de la semana han dificultado en este distrito la preparación de terreno y las siembras de frutos menores. Al terminar la semana se halla la provincia bajo la influencia de la perturbación ciclónica que nos ha pasado por el Sur. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 25°8 (78°). Lluvia 21.7 m/m (0.85).

"GUANTANAMO SUGAR Co." — De los días 13 al 19 inclusives cayeron lluvias en las fincas de esta compañía en la forma siguiente: Guantánamo 73.1 m/m (2.88) en 5 días, "Soledad" 59.2 (2.23) en 6, "San José" 74.9 (2.95) en 5, "Isabel" 101.6 (4.00) en 3, "La Luisa" 76.7 (3.02) en 4, "Los Caños" 141.2 (5.56) en 3, "Las Lajas" 52.6 (2.07) en 3, "Santa Cecilia" 55.4 (2.18) en 2, "S Vicente" 36.3 (1.43) en 3 y "Río Seco" 24.1 (0.95) en 3.

SONGO: Sr. F. Domínguez Griñán. — El día 21, a las 3 y 40 p. m., cruzó una tromba que produjo descargas eléctricas, granizada, fuerte viento del ENE. y lluvia torrencial.

SAGUA DE TANAMO: Atlantic Fruit Co. — Temperaturas: máxima 27°8 (82°), mínima 20°6 (69°). Lluvia 22.9 m/m (0.90).

BARACOA: Sr. B. Fernández, Alcalde Municipal. — El 20 y 21 reinó tiempo seco; el 22 y 23 hubo lluvias con viento; y el 25 estuvo la atmósfera nublada, con viento fuerte del SE. e indicios de perturbación atmosférica, marcando el barómetro a las 9 a. m., 760.36 m/m (29.93 pulgadas). Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 20.0 m/m (0.79).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 2 DE OCTUBRE DE 1915

LLUVIA. — La perturbación del mar Caribe, que al terminar la semana pasada se hallaba próximamente al SW. de Camagüey, siguió su rumbo del cuarto cuadrante, inclinando un poco al N. su trayectoria al encontrarse con la península de Yucatán, para pasar del 27 al 28 por el Canal de Yucatán, internándose en el golfo de México hacia New Orleans: su influencia, al pasar por el S. de la República, causó descenso en la presión atmosférica, con lluvias que fueron abundantes en la provincia de Pinar del Río, sin que causara daños apreciables en lugar alguno. Los vientos fueron generalmente del segundo y tercer cuadrantes, y en algunos días del primero, teniendo fuerza de frescos en los lugares por cuyo meridiano fué pasando la perturbación. En algunas mañanas hubo neblinas, y rocío en varias noches, por el interior de la República.

Las condiciones del tiempo en este Observatorio fueron las siguientes: La máxima presión atmosférica estuvo comprendida entre 764.70 milímetros (29.97 pulgadas) a las 10 p. m. del día 2, y 755.40 (29.74) a las 12 de la noche del 27; y la mínima entre 759.30 (29.89) a las 4 p. m. del 2, y 753.18 (29.65) a las 2 p. m. del 27, en que el centro del temporal le teníamos a unas 200 millas al SW.: la presión media diaria fluctuó entre 760.57 (29.94) del día 2 y 754.85 (29.71) del 27, hallándose comprendida entre ambas la normal; la mayor oscilación barométrica fué 3.70 (0.146) el 28, y la menor 1.99 (0.078) el 30. Los días 26, 27, 28 y 1.º fueron nublados, así como algunas horas de los restantes de la semana; y las noches y primeras horas de la mañana de estos últimos fueron nubladas parcialmente, habiendo caído lluvias en poca cantidad el 26, 27 y 28, entre los que se registraron 5.8 m/m (0.23 pulgada) de agua. Soplaron vientos del segundo y tercer cuadrantes, excepto de 12 del día a 1 p. m. del 2, que fueron del primero: en las horas próximas al medio día tuvieron generalmente fuerza de frescos, alcanzando la velocidad de 14.3 metros por segundo (32 millas por hora) del SE., a las 12 del día 27, en que, como se ha dicho, teníamos el centro del temporal próximamente al SW.: el mayor recorrido del viento en 24 horas fué de 776 kilómetros (482 millas) el 28; en cuyo día y el anterior se mantuvo con fuerza de fresco generalmente: en todos los demás días de la semana fueron de fresquitos a flojos por las noches y en las primeras horas de la mañana. La humedad relativa máxima fué de 90% en todos los días de la semana; y la mínima estuvo comprendida entre 80% del 2 y 57% del 30. La máxima tensión del vapor de agua estuvo entre 25.37 m/m (0.996 pulgada) el día 2, y 23.61 (0.929) el 1.º; y la mínima entre 22.14 (0.882) el 29, y 20.06 (0.888) el 27.

TEMPERATURA. — Tuvo poca diferencia con la de la semana anterior, resultando más baja la máxima media, en 1°2 (2°2) en Pinar del Río y Santiago de Cuba, y más alta en 0°5 (0°9) en este Observatorio y 0°1 (0°2) en Camagüey; y la mínima media ha sido más alta en 0°3 (0°5) en Pinar del Río, 0°7 (1°3) en este Observatorio y 0°3 (0°5) en Santiago de Cuba, y más baja en 0°4 (0°7) en Camagüey: la máxima absoluta en este Observatorio fué 30°6 (87°1) a las 12 del día 29, y la mínima más baja 25°2 (77°4) a las 7 a. m. del 2: la media diaria fluctuó entre 28°1 (82°6) del 29, y 27°1 (80°8) del 26 y 29, siendo ambas mayores que la normal: la mayor oscilación térmica fué 4°6 (8°3) el 26, 27 y 29, y la menor 3°4 (6°1) el 1.º. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°0), mínima 25°8 (78°4).

CAÑA. — Las condiciones del tiempo en la semana han sido favorables al desarrollo de la caña, que toda presenta bello aspecto, y promete buena producción, hallándose ya **cerrados** los cañaverales de retoño, y limpios, en muchos lugares. En Placetas impidieron las lluvias de la semana quitar la yerba a la caña con guatacas. Se han seguido preparando terrenos para las siembras de frío, habiéndose efectuado algunas. Los ingenios han empezado ya sus preparativos para la zafra próxima, construyéndose nuevos **chuchos** y vías férreas para el transporte de la caña en la provincia de Oriente. En general se espera que la zafra venidera sea mayor que la pasada. Al terminar la semana había elaboradas 2,527,475 toneladas de azúcar; y seguía moliendo solamente el central "Santa Lucía" de Gibara.

TABACO. — En la de Pinar del Río puede darse ya por terminada la escogida de la hoja de la cosecha pasada; y se preparan terrenos para siembras y semilleros de la venidera. Algunos de estos han brotado ya y se hallan en buenas condiciones, sin que les causara daños de importancia el último temporal. Para fines de Octubre se espera que haya posturas en condiciones de transplantarlas. En el término de Remedios están paralizadas las ventas del tabaco; y están al terminar las escogidas: en el de Placetas, concluyeron ya sus trabajos tres de las que había en esa población, estando próximos a terminarse los de las dos que quedan funcionando, no habiendo sido satisfactorio, ni mucho menos, el resultado de la cosecha venidera. En la generalidad de la provincia de Santa Clara se cree que esa cosecha será menos de la mitad de la pasada, habiendo tenido que formarse nuevos semilleros en algunos lugares.

FRUTOS MENORES. — Las condiciones del tiempo en la semana han sido buenas para los cultivos menores, que se hallan en buen estado en todas partes, excepto en la provincia de Pinar del Río, según se ha expresado en BOLETINES anteriores, por causa de los temporales pasados, si bien el de esta semana no les causó daño alguno. La producción de los frutos del país es buena en general, aunque escasean algo en Holguín y Güira de Melena, la cosecha de maíz ha sido muy escasa, y la de millo no será abundante en este último punto. Durante la semana se han exportado de la Isla de Pinos, por los puertos de Júcaro, Columbia y Nueva Gerona 2,059 bunches de toronjas y 45 de piñas, dificultándose el acarreo de los frutos en esa isla por el mal estado en que las lluvias han puesto los caminos. Se sigue recolectando el café, cuyo grano ha tenido pérdidas por los temporales últimos, en el término de San Cristóbal. Se han seguido preparando terrenos y haciendo siembras de diversos frutos, siendo extensas las de maíz que se han efectuado; y lo serán también las de papas, frijoles que se hagan en algunos lugares de la provincia de Santa Clara. Asimismo se preparan terrenos para hortaliza. Causaron algún daño a la cosecha del café en el término de San Cristóbal, los temporales.

INFORMES DIVERSOS. — Son buenas las condiciones de los potreros en todas partes, hallándose provistos de abundantes pastos y aguadas.

El estado sanitario del ganado vacuno es satisfactorio, aunque ocurren algunos casos aislados de carbuncelo sintomático en el término de la capital de la provincia de Pinar del Río y en varios de la de Santa Clara, y otros de la enfermedad llamada **bobera** en en de Bahía Honda. Se han distribuído gratuitamente, por la Secretaría de Agricultura en el mes de Septiembre 14,568 dosis de la vacuna preventiva de los carbuncelos sintomático y hacteridiano, habiéndose distribuído 1,425 en la semana última en la provincia de Santa Clara; en la que sigue causando estragos la "pintadilla" en el ganado de cerda en el término de su capital.

Para combatir ciertos parásitos, que hacen a veces improductivas las aves de corral, se aconseja la aplicación de la esencia de trementina mezclada en partes iguales con aceite de olivas, administrándole de 10 a 15 gotas a cada ave, a las que después de pasadas dos horas, se les dará una o dos cucharadas de aceite de **palma-cristi**. Se recomienda que los bebederos y comederos de las gallinas, se conserven muy limpios; y los gallineros en buenas condiciones higiénicas.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las lluvias de esta semana en la provincia fueron generales y de variada intensidad, correspondiendo las más abundantes las caídas en la porción del sur y occidental. Soplaron vientos del primero, segundo y tercer cuadrantes de fresquitos a fuertes, predominando los del SE.; su mayor fuerza fué a las 2 p. m. del día 27 al pasar por el SW. el centro de la perturbación; la que, afortunadamente, no causó daños de mayor importancia en esta provincia; pues la fuerza del viento no fué de efectos destructores, y la lluvia no fué excesiva. Aunque en los últimos días de la semana anterior se hallaba influenciado el barómetro por la perturbación que venía de barlovento, el descenso de la presión no se inició francamente hasta las 10 a. m. del día 26, ocurriendo la mínima, que fué 759.00 m/m (29.88 pulgadas) a las 2 p. m. del 27, iniciándose después la subida hasta alcanzar la normal a las 10 p. m. del 29. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resultó más baja la máxima media en 1°2 (2°2), y más alta la mínima media en 0°3 (0°5). Los efectos del temporal no han perjudicado a la caña, cuyos campos se hallan en buenas condiciones y se desarrollan normalmente. Los centrales siguen preparándose para la zafra próxima que se espera ha de superar a la pasada. Puede considerarse terminada la escogida de la hoja del tabaco de la cosecha pasada. Se preparan tierras para los semilleros y siembras de la cosecha venidera, y los que han brotado de aquéllos, no han sufrido daños de importancia, hallándose algunos que tendrán posturas en condiciones de arrancarlas para fines de este mes. Los frutos menores se hallan en malas condiciones, y su producción es escasa. Se preparan terrenos para nuevas siembras de ellos, y de hortalizas y legumbres. El estado sanitario del ganado es bastante satisfactorio aunque ocurren algunos casos aislados de carbuncelo sintomático en el término de la capital de esta provincia que se combatirá con la vacuna preventiva. Los potreros tienen abundantes pastos y fértiles aguadas. Temperaturas medias: máxima 32°0 (91°), el día 2, mínima 24°4 (76°) el 28. Temperaturas medias: máxima 29°7 (85°), mínima 24°7 (76°). Lluvia 55.0 m/m (2.17) en los días 26, 27, 29 y 29.

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 21°2 (70°). Tanto por ciento de sol 49. Lluvia 73.0 m/m (2.87).

FINCA "NAZARENO" (BAHIA-HONDA): Sr. N. B. Beit. — En los días del 26 al 28 hubo un temporal de viento y agua, soplando aquél del NE., que cambió luego al SE., sin gran fuerza, por lo que no ocasionó daño. El tiempo siguió revuelto hasta el día 2 en que se afianzó el viento al NE. Los potreros siguen en buen estado; pero ocurren casos de la enfermedad llamada **bobera** en el ganado vacuno a causa de la mucha agua caída este año. Dos días fueron despejados, tres nublados parcialmente y dos cubiertos. Temperaturas medias: máxima 32°6 (91°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 64.9 m/m (2.56).

FINCA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benitez. — Hubo lluvias en los días 27, 30 y 1.º, y lloviznas el 26, 28 y 2. El 26 y 27 reinaron vientos del SE., y del S. en los demás de la semana. La atmósfera estuvo nublada parcialmente el 26, 28 y 29, cubierta el 27, 30 y 1.º, y despejada el 2. Se está recogiendo la cosecha del café, que ha sufrido algo por los temporales. Temperaturas medias: máxima 34°7 (94°), mínima 20°9 (70°). Tanto por ciento de sol 28. Lluvia 114.3 m/m (4.50).

"LA GLORIA" (GÜIRA DE MELENA): Sr. M. de Cárdenas. — El día 27 hubo lluvias, y el 30, 1.º y 2 lloviznas. La destrucción de los platanales por el ciclón del mes de Agosto, ha causado considerables perjuicios en esta jurisdicción; en la que escasean los frutos del país en los campos. La cosecha del maíz ha sido efímera; y la de millo no será abundante. Los campos de caña se hallan en inmejorables condiciones. Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 24°2 (76°). Lluvia 51.0 milímetros (2.01 pulgadas).

FINCA "IOWA" (SANTA MARIA DEL ROSARIO): Sr. A. H. William. — Temperaturas medias: máxima 28°9 (84°), mínima 21°9 (75°). Lluvia 40.0 m/m (1.57). Toda la semana fué despejada.

VIBORA (HABANA): Sr. Felipe José Grave de Peralta. — En los primeros días de la semana se sostuvo la temperatura agradable, y fué muy alta en el último. Ocurrieron lluvias el 26 y 27, y lloviznas el 30 y 1.º. Temperaturas medias: máxima 29°7 (85°), mínima 25°8 (78°). Lluvia 12.4 m/m (0.49).

NEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — (Semana que terminó el día 25): Temperaturas medias: máxima 33°1 (92°), mínima 25°0 (77°). Tanto por ciento de sol 82. Lluvia 0.5 m/m (0.02). — (Semana que terminó el día 2): Durante la semana se han exportado por los puertos de Júcaro, Columbia, y Nueva Gerona 2,059 bunches de toronjas, y 45 de piñas. Las condiciones del tiempo en la semana han sido penosas para los exportadores de frutas porque las frecuentes lluvias han conservado en muy malas condiciones los principales caminos. Temperaturas medias: máxima 32°1 (90), mínima 23°3 (74°). Tanto por ciento de sol 51. Lluvia 61.0 m/m (2.40).

Mc. KINLEY (ISLA DE PINOS): Sr. Geo T. Young. — (Semana que terminó el día 25): Temperaturas medias: máxima 32°7 (91°), mínima 26°5 (80°). Tanto por ciento de sol 53.5. Lluvia 69.1 m/m (2.72).

MADRUGA: Sr. Dr. José M. Pardiñas. — Reinaron vientos del segundo cuadrante. Máxima presión atmosférica 761.00 m/m (29.96 pulgadas), mínima 751.00 (29.68). Mayor oscilación térmica 8°0 (14°4). Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 23°4 (73°). Lluvia 38.4 m/m (1.51).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — A consecuencia de la última perturbación atmosférica que pasó por el mar del Sur hubo descenso en el barómetro a principios de la semana, ocurriendo lluvias diarias y generales, aunque de poca importancia, y vientos del segundo cuadrante de frescos a algo fuertes. La atmósfera estuvo nublada de parcial a totalmente en los días 26, 27, 28, 29, 1.º y 2. Los días fueron fríos como los de la semana pasada, y las noches lo fueron más. La influencia del tiempo fué favorable a los campos en cultivo y a los potreros, teniendo aquéllos excelente desarrollo, y éstos nuevos pastos. Se sigue sembrando alguna caña, así como frutos del país, se recolectan con relativa abundancia y se siguen preparando terrenos para hacer nuevas siembras. No hay noticias de que con-

rran enfermedades en el ganado ni en las aves. Máxima presión atmosférica 761.03 m/m (29.96 pulgadas) el día 2, mínima 756.53 (29.78) el 27. Las temperaturas máximas estuvieron comprendidas entre 31°4 (89°) del 30, y 27°8 (82°) del 29; y las mínimas entre 22°0 (72°) del 2, y 26°0 (79°) del 26. Mayor oscilación térmica 9°0 (16°) del 1 al 2, menor 3°0 (5°) del 28 al 29. Máxima tensión del vapor de agua 22.94 m/m (0.902 pulgada) el día 26, mínima 19.38 (0.760) el 27. Máximo punto del rocío 20°7 (69°), mínimo 16°7 (62°). Lluvia 13.2 m/m (0.52).

ALACRANES: Sr. Francisco Fernández. — Cayeron fuertes aguaceros el 27, 29 y 30. Los demás fueron templados. No hay enfermedades en el ganado ni en las aves.

LIMONAR: Sr. Serafín Brito. — (Semana que terminó el día 25): Hubo lluvias en los días 20, 24 y 25, muy beneficiosas para todos los cultivos. Los vientos fueron variables, predominando el SE. Nótase gran actividad en el cultivo de la caña. Se recolectan frutos menores. El estado sanitario del ganado y aves es satisfactorio. Temperaturas medias: máxima 31°3 (88°), mínima 22°3 (72°). Lluvia 17.0 m/m (0.67).

ISABEL: Sr. Manuel Fernández Santos. — En los últimos días de Septiembre fueron escasas las lluvias; no obstante los campos de caña están bastante buenos, y se han hecho algunas siembras, notándose animación para el cultivo de la planta. En el ganado vacuno y de cerda no hay enfermedades. Los frutos menores escasean.

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. D. H. Bradlec. —Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 25°0 (77°). Lluvia 35.0 m/m (1.38).

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 32°6 (91°), mínima 24°1 (75°). Tanto por ciento de sol 46. Lluvia 17.3 m/m (0.68).

CONTRERAS (CARDENAS): Sres. Corral, Prieto y Co. — Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 23.0 m/m (0.91).

INGENIO "SANTA LUTGARDA" (SIERRA MORENA): Sres. F. Gamba y Comp. — Temperaturas medias: máxima 31°7 (89°), mínima 23°1 (74°). Lluvia 46.2 m/m (1.82).

CENTRAL "CONSTANCIA" (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Remy. — Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 22°8 (73°). Lluvia 94.5 m/m (3.72).

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Reinaron vientos del segundo cuadrante. Máxima presión atmosférica 760.71 milímetros (29.95) el 30, mínima 756.89 (29.80) el 27. Mayor recorrido del viento en 24 horas 892 kilómetros (544 millas) el 26, mínimo 117 (73) el 1.°, medio 491 (305). Temperaturas absolutas: máxima 34°5 (94°) el 2, mínima 23°5 (74°) el 1.°. Temperaturas medias: máxima 32°1 (90°), mínima 24°5 (76°). Tanto por ciento de sol 53. Lluvia 18.7 m/m (0.74).

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — En la tarde del 27 cayó un fuerte aguacero; y el 28 hubo indicios de lluvia, cayendo sólo lloviznas. Los demás días fueron secos. Reinaron vientos del SE. y E. Temperaturas medias: máxima 32°9 (91°), mínima 22°3 (72°). Lluvia 27.9 m/m (1.10).

COLONIA "ROSARIO" (BELMONTE): Sr. E. A. Kümmel. — El 27 hubo rachas de viento y chubascos por la influencia del ciclón que pasó por el S. Las condiciones del tiempo han sido favorables para todos los trabajos agrícolas. Las siembras de caña germinan bien. Temperaturas medias: máxima 30°2 (86°), mínima 24°0 (75°). Tanto por ciento de sol 67. Lluvia 73.1 m/m (2.88).

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Hubo lluvias generales en la primera mitad de la semana, y parciales en la segunda, casi todas de poca intensidad, por lo que sólo causaron interrupción en los trabajos de campo en determinadas localidades, entre las que se cuentan los términos de Remedios y Encrucijada. Reinaron vientos de todos los cuadrantes, predominando el SE. que tuvo fuerza de fresco en la primera mitad de la semana, alcanzando el S. la velocidad de 12.1 metros por segundo (27 millas por hora) el día 26. Al empezar la semana estábamos bajo la influencia de una perturbación en el mar Caribe, con rumbo al Golfo de Méjico, marcando el barómetro su altura mínima de 755.51 m/m (29.74 pulgadas) a las 2 y 40 p. m. del día 27, y la máxima fué 761.50 (29.98) a las 10 a. m. del 2. La nebulosidad fué abundante en la primera mitad de la semana, y en la segunda estuvo la atmósfera de despejada a nublada parcialmente. La temperatura refrescó muy poco por el predominio de la brisa del SE.: las máximas estuvieron comprendidas entre 29°0 (84°) y 36°0 (97°); y las mínimas entre 20°0 (68°) y 26°0 (79°): la máxima media tuvo una disminución de 0°5 (0°9), y la mínima media un aumento de 0°6 (1°1) respecto a las de la semana anterior. La mayor oscilación térmica fué 9°0 (16°) el día 1.°, y la mínima 5°0 (9°) el 27. Máxima humedad relativa 94% el 26, mínima 66% el 2. Máxima tensión del vapor de agua 25.16 milímetros (0.988 pulgada) el 26, mínima 18.27 (0.717) el 28. Hubo halo solar el 26, y arco-iris el 28. Las condiciones del tiempo han sido magníficas para la caña, cuyo desarrollo es cada vez más progresivo. En Camarones hubo un incendio que quemó 8,000 arrobas de caña. Han empezado los preparativos para la zafra, que será mayor que la pasada por Remedios, Calabazar, Ranchuelo, Santa Clara, Camajuaní y Santo Domingo, ampliándose las casas de calderas de los centrales que hay en esos términos. Han continuado funcionando las **escogidas** de tabaco, excepto en la Esperanza, en donde están en suspenso por huelga de los obreros. Los semilleros han mejorado mucho, y tienen buen aspecto en algunos lugares, entre los que se cuentan Cifuentes y Encrucijada, habiéndolos tenido que formar nuevamente en otros; y se han continuado preparando terrenos para las siembras de la cosecha próxima, que probablemente será menos de la mitad de la pasada. No hay noticias de que se hayan hecho ventas de la hoja en **tercios.** También se han continuado preparando terrenos para las siembras de papas, frijoles y maíz; cuyo trabajo se hace co ngran actividad por Calabazar, Cifuentes, Santa Clara, San Juan de las Yeras, Remedios y Vueltas; y se ha sembrado mucho maíz por Cifuentes y Santa Clara. La recolección de los frutos menores se hace con mayor actividad, notándose merma en su rendimiento. Los potreros continúan en excelentes condiciones, así como el ganado vacuno que contiene, aunque en él ocurren casos aislados de carbunclo sintomático en los términos de Santa Clara, Placetas, Camajuaní, Cienfuegos, Sancti Spíritus, Santo Domingo, Calabazar, Cifuentes, San Diego del Valle, Esperanza y Encrucijada, habiéndose repartido 1,425 dósis de la vacuna preventiva. En el ganado de cerda continúa haciendo estragos la "pintadilla" por el SW. de este término municipal. Se siguen preparando terrenos para las siembras de hortaliza, para la que se piden semillas a la Inspección General de Agricultura, así como de la planta de la india que mata los mosquitos. Los tomates están muy escasos; y se siguen recolectando frutos cítricos y café. No hay enfermedades en las aves de corral, cuyos productos escasean cada vez más. Temperaturas absolutas: máxima 33°5 (92°), mínima 24°0 (75°). Temperaturas medias: máxima 31°4 (89°), mínima 24°7 (76°). Lluvia 25.2 m/m (0.99).

CENTRAL "SAN ANTONIO" (SANTA CLARA): Sr. Vicente G. Abreu. — Temperaturas medias: máxima 31°3 (88°), mínima 23°4 (74°). Lluvia 20.3 m/m (0.80).

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa.— Las condiciones del tiempo han sido favorables para los trabajos del campo, habiéndose efectuado siembras de caña en buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 31°3 (88°), mínima 20°9 (70°). Lluvia 19.0 m/m (0.75).

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Sr. Rafael Benítez. — El 26 y 27 de Septiembre y el 1.° de Octubre fueron nublados parcialmente, y despejados los demás de la semana: el 26 reinó viento del NE., y del S. suave en los seis restantes. Casi está terminada la limpieza de los campos de la caña de retoño, que en su mayoría están ya **cerrados.** Reina completa tranquilidad en la venta del tabaco en **tercios,** estando ya al terminar la **escogida** los vegueros que la han hecho por su cuenta. No hay animación para las siembras de la cosecha próxima. Temperaturas: máxima 33°3 (92°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 27.0 m/m (1.06). En todo el mes pasado cayeron 296.0 m/m (11.65 pulgadas) de agua, contra 388.0 (15.27) en Septiembre de 1914.

COLONIA "SANTA CLARA" ("TUINICU"): Sr. Rafael Rea. — Las lluvias del mes pasado fueron excesivas para los cultivos en general, alcanzando un total de 340.9 m/m (13.42 pulgadas) que es la mayor cantidad de agua que ha caído aquí en eso mes hasta el presente, siguiéndole en turno 277.6 (10.93) que cayeron en Junio. En los días 26, 27 y 28 reinó tiempo aciclonado, con viento algo fuerte, que no causó daño alguno. Temperaturas medias: máxima 29°7 (85°), mínima 17°0 (63°). Lluvia 32.0 m/m (1.26).

JATIBONICO: Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 30.0 m/m (1.18).

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — En la semana han caído fuertes aguaceros que no perjudicaron a los cultivos; pero la mucha agua caída impidió la limpieza de la caña con guataca. Esa planta tiene muy buen aspecto y desarrollo, notándose gran animación entre los colonos para su cultivo; no así entre los vegueros que no demuestran entusiasmo alguno para el cultivo del tabaco, para cuyas siembras se han formado muy pocos semilleros, por lo que se espera que sea muy corta la cosecha venidera. De las cinco **escogidas** de la hoja que funcionaban en esta población, no quedan trabajando más que dos que se cerrarán en la semana entrante; cuyas circunstancias han sido muy perjudiciales para el comercio, pues la vida de este pueblo depende de la **escogida** del tabaco en estos meses, resultando este año que las escogidas fueron muy pocas y trabajaron poco tiempo. El estado del ganado es satisfactorio.

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo.— La semana ha sido muy calurosa, reinando viento del S. El día 26 estuvo nublado, y el 27 y 28 cubierto parcialmente, cayendo lloviznas ligeras en todos ellos. Se preparan terrenos para siembras de frutos menores, para cuyo trabajo son muy favorables las condiciones del tiempo. Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 23°7 (75°). Lluvia, lloviznas.

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — Ha predominado en la semana la atmósfera nublada con viento del S. Las condiciones del tiempo son favorables actualmente para el cultivo de la caña y demás frutos, que todos presentan buen aspecto; y se espera que la zafra venidera sea buena. Temperaturas medias: máxima 31°5 (89°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 27.2 m/m (1.07).

CAMAGÜEY: Sr. Dr. Florentino Romero. — Después de pasar la perturbación ciclónica por el mar Caribe, tuvo el barómetro muchas fluctuaciones hasta que se internó aquella en el continente norteamericano por cerca del río Mississippi. La menor presión registrada fué 756.93 m/m (29.80 pulgadas) a las 4 p. m. del 27, y la mayor 760.70 (29.95) a las 8 a. m. del 30, habiendo sido 1.34 (0.052) la mayor oscilación barométrica, el 29. Las temperaturas máximas han estado comprendidas entre 32°2 (90°) del día 1.°, y 28°8 (84°) del 26; y las mínimas entre 25°1 (77°) del 2, y 22°2 (72°) del 29. Mayor oscilación térmica 8°4 (15°) del 28 al 29, menor 5°2 (9°) del 26 al 27. La temperatura máxima media ha sido 0°1 (0°2) mayor, y la mínima media 0°4 (0°7) menor que las correspondientes de la semana pasada. La temperatura más alta al sol fué 47°2 (117°) el día 1.°. Los vientos han sido en general de poca energía, del primer cuadrante, rolando al segundo en las últimas horas de la tarde. El mayor recorrido en 24 horas fué 387 kilómetros (240 millas) del 25 al 26. Mayor humedad relativa 85.2% el 28, menor 79.9% el 2. Mayor punto del rocío 24°5 (76°) el 2, menor 22°4 (72°) el 29. Mayor tensión del vapor de agua 22.82 m/m (0.898 pulgada) el 2, menor 20.16 (0.792) el 29. La atmósfera ha estado cubierta de parcial a totalmente en los primeros días de la semana, y de despejada a cubierta parcialmente en los últimos. Hubo neblinas el 28, 29, 30 y 1.°; rocío diariamente, excepto el 26 y el 2; tronadas el 25, 27 y 28, con relámpagos el 25, 28 y 30; y relámpagos en el horizonte el 28, 30 y 1.°. Se observó arco-iris a las 4 p. m. del 28. En el mes de Septiembre se han repartido por la Secretaría de Agricultura 14,568 dósis de las vacunas contra los carbuncios sintomático y bacteridiano, siendo la mayor parte de ellas para las provincias de Oriente y Santa Clara. Se va a proceder a la siembra del Yute Indio, si bien ya tenemos en el país Malva blanca que es un yute tan bueno como aquél. La autopsia a varias aves muertas demuestran la existencia de ciertos parásitos en el buche, estómagos e intestinos: cuya plaga se combate dando a cada ave unas diez gotas de esencia de trementina mezcladas con aceite de oliva, utilizándose también el **timol** con buen éxito. Temperaturas medias: máxima 30°7 (87°), mínima 23°5 (74°). Lluvia 31.6 m/m (1.24).

"LA GLORIA" (CAMAGÜEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 25): Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 22°3 (72°). Lluvia 3.7 m/m (0.15).

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el día 25): Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 21°9 (71°). Lluvia 38.3 m/m (1.51).

"FRANCISCO SUGAR Co." (CAMAGÜEY): Sr. A. Cardoso. — Lluvia en la semana 11.4 m/m (0.45).

CENTRAL "DELICIAS" (PUERTO PADRE): Sr. Andrés Oria. — Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 25°0 (77°). Lluvia en el batey 10.2 m/m (0.40), en "Santa María" 9.4 (0.37), en "Palma Picada" 4.3 (0.17), y en "Sargacero" 5.6 (0.22). Cuatro días fueron despejados y tres nublados parcialmente.

FINCA "PALO PICADO" (XAVIER): Sr. Xavier Rumeau. — Temperaturas medias: máxima 31°7 (89°), mínima 22°9 (73°). Tanto por ciento de sol 45. Lluvia 1.0 m/m (0.04).

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. Pedro L. Dulzaides. — Durante la semana reinó muy buen tiempo. Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 11.7 milímetros (0.46 pulgada).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — Los cuatro primeros días de la semana fueron cubiertos de total a parcialmente, lloviendo el 27 con fuerte viento del SE. y los tres restantes fueron despejados. La temperatura fué alta por las tardes y fresca por las mañanas. Hubo neblina el 27, 28, 29 y 30. Es bueno el estado sanitario del ganado y aves. Con motivo de las lluvias escasean los frutos del país. Hay mucho maíz sembrado. Temperaturas medias: máxima 30°7 (87°), mínima 18°5 (65°). Tanto por ciento de sol 37. Hubo chubascos el 26 y lluvias el 27 y 28.

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — El 26 y 27 fueron nublados con viento del SE. y lloviznas. El 28 hubo lluvia en buena cantidad por la tarde, con truenos, relámpagos y viento del NE. Los frutos del país se hallan en buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 31°2 (88°), mínima 26°0 (79°). Lluvia 18.8 milímetros (0.74 pulgada).

MAYARI: Sr. R. Ramos (Alcalde Municipal). — Ha reinado buen tiempo en la semana, con viento bonancible del NE., habiendo caído lluvia fuerte el 29. Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 26°0 (79°).

"PRESTON" (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 18°3 (65°). Lluvia en "Preston" 2.0 m/m (0.08), promedio en el campo 22.3 (0.88).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Mayor oscilación térmica 7°0 (12°6) el 30, 1.° y 2, menor 4°0 (7°2) el 26 y 28. Máxima presión atmosférica 760.92 m/m (29.96 pulgadas) el día 1.°, mínima 758.64 (29.87) el 27. La atmósfera estuvo despejada en los días 1.° y 2, cubierta parcialmente el 26, 27 y 30, y nublada el 28. Reinaron vientos del NE. y SSW. No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado ni en las plantas. Los frutos menores siguen recolectándose con relativa abundancia. Se hacen con actividad los preparativos para la zafra próxima, construyéndose nuevos chuchos y vías férreas para el transporte de la caña. Han caído lluvias abundantes en algunos términos de la provincia, habiendo reinado seca en otros. Las lluvias de la semana han causado daños a la caña en algunas colonias. Se han vendido muchos quintales de café a muy bajo precio debido al fracasado movimiento racista, habiendo sufrido trastornos los trabajos agrícolas por la misma causa. Temperaturas medias: máxima 31°8 (89°), mínima 26°1 (79°). Lluvia 158.0 milímetros (6.22 pulgadas).

BARACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal). — Ha reinado buen tiempo en la semana. Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 25°0 (77°). No llovió.

SAGUA DE TANAMO: "Atlantic Fruit Co." — Temperaturas medias: máxima 24°4 (76°), mínima 18°9 (66°). Lluvia 3.0 milímetros (0.12 pulgada).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 9 DE OCTUBRE DE 1915

LLUVIA. — Por la influencia de un área de baja presión que se presentó en el mar Caribe, y que, sin llegar a constituir una perturbación bien organizada, hizo descender algo el barómetro, se produjeron lluvias en variada cantidad, en la generalidad de la República, correspondiendo las más abundantes a algunos lugares de su mitad occidental, sin que lloviera en Bolondrón, Cárdenas, Sierra Morena, Ceballos, Holguín y Santiago de Cuba. Se formaron algunas turbonadas, que desfogaron con truenos, algunas lluvias, fugadas de viento y descargas eléctricas. La nebulosidad fué variable, predominando la atmósfera de despejada a nublada parcialmente en varios días de la semana; y ocurrieron neblinas en casi todas las mañanas, por el interior de la República. Predominaron los vientos del primero y segundo cuadrantes, generalmente de fresquitos a bonancibles, y frescos en alguno que otro día en diferentes lugares. Va escaseando el agua de los ríos en la zona de Holguín.

Las condiciones atmosféricas en este Observatorio fueron las siguientes: la presión tuvo un ligero descenso el día 6, y otro más acentuado al terminar la semana, por la influencia de la depresión del mar Caribe a que se hace referencia anteriormente: las máximas barométricas estuvieron entre 762.40 milímetros (30.20 pulgadas) a las 10 p. m. del día 3, y 759.80 (29.91) a igual hora del 9; y la mínima entre 759.69 (29.91) a las 4 p. m. de aquél, y 756.90 (29.80) a igual hora de éste: la media fluctuó entre 761.09 (29.96) del expresado día 3, y 758.57 (29.86) del 6, hallándose comprendida entre ambas la normal: la mayor oscilación barométrica fué 3.87 (0.152) del 5, y la menor 2.71 (0.107) del 3. Los seis primeros días de la semana fueron nublados parcialmente, y cubierto por completo el último, ocurriendo lluvias diariamente, excepto el 4, por la influencia de la depresión del mar Caribe, registrándose 61.5 m/m (2.42 pulgadas) de agua. Reinaron vientos del N. al NE., con fuerza de frescos, en las horas siguientes al medio día del 4 y 5, y fresquitos en esas mismas horas en el resto de la semana; en las demás horas de todos los días de ella reinaron de bonancibles a flojos, del segundo cuadrante, excepto en la segunda mitad del 8 y primera del 9, que fué del N., con pequeños intervalos de calma en las noches del 7 y 8. Su mayor velocidad fué de 8 metros por segundo (18 millas por hora) a las 4 p. m. del día 4, y de 2 a 4 p. m. del 5: el mayor recorrido en 24 horas fué 360 kilómetros (224 millas) el 4. La humedad relativa máxima estuvo comprendida entre 96% del 9, y 90% del 3 y 4; y la mínima entre 81% del 8 y 56% del 4. La máxima tensión del vapor de agua fluctuó entre 26.07 m/m (1.024 pulgada) del 8, y 23.55 (0.925) del 4; y la mínima entre 22.48 (0.882) del 6, y 19.26 (0.756) del 4.

TEMPERATURA. — Se sostuvo alta en toda la semana, teniendo algún descenso a su final, particularmente en la porción occidental de la República, por la humedad que produjeron las lluvias. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resulta mayor la máxima en 1°7 (3°1) en Pinar del Río, 0°2 (0.5°) en este Observatorio, 1°5 (2°7) en Camagüey, 0°9 (1°6) en Santiago de Cuba, e igual en Santa Clara; y mayor también la mínima media en 0°1 (0°2) en Pinar del Río, 0°5 (0°9) en Camagüey y Santiago de Cuba, menor en 0°8 (1°4) en este Observatorio, e igual en Santa Clara. La temperatura máxima más alta en este Observatorio fué 31°2 (88°2) a las 12 del día 4, y la mínima más baja 24°0 (75°2) a las 10 p. m. del 9: la media fluctuó entre 27°8 (82°0) del 3 y 4, y 26°8 (80°2) del 9, siendo menor que ambas la normal: la mayor oscilación térmica fué 6°2 (11°2) el 4, y la menor 3°9 (7°0) el 5. Temperaturas medias: máxima 30°3 (86°5), mínima 25°0 (77°0).

CAÑA. — Las condiciones del tiempo fueron muy favorables para el desarrollo de la caña, que presenta en general muy buen aspecto, habiéndole convenido las lluvias, sobre todo en Yaguajay, en donde hacía 18 días que no llovía. Se espera una buena zafra, para la cual han empezado ya el arreglo de la maquinaria en muchos ingenios. Durante la semana se han continuado los trabajos de cultivo de la caña en todas las zonas azucareras, efectuándose nuevas siembras de la planta, y preparándose terrenos para continuarlas. Al terminar la semana había elaboradas 2,530,226 toneladas de azúcar, y seguía moliendo aún, solamente el central "Santa Lucía", de Gibara.

TABACO. — Tanto en la provincia de Pinar del Río como en las de la Habana y Santa Clara, se preparan terrenos para semilleros y siembras de tabaco, habiendo ya brotado muchos de aquéllos, en los que habrá posturas en condiciones de trasplantarse para fines de este mes, en la primera de dichas provincias: en el término de Remedios se están perdiendo los semilleros por los fuertes solos y la falta de lluvias. Tanto en ella como en la de Santa Clara hay poca animación para las siembras de la planta, habiendo algunos vegueros que han abandonado su cultivo, por este año al menos, en la última: en Güira de Melena hay algún entusiasmo para los trabajos de la cosecha vendiera.

FRUTOS MENORES. — Las condiciones de estos frutos y su producción son buenas en todas partes, excepto en la provincia de Pinar del Río, y escasean algo en Holguín por la falta de lluvias: de las que la del día 9 vino muy bien a los cultivos en el centro de la provincia de la Habana, en donde hacía varios días que no llovía; y se están recuperando en Sancti Spíritus de los daños que les causó el temporal de Septiembre. Se preparan terrenos para nuevas siembras de diversos frutos, entre las que se cuentan las de papas, frijoles y cebollas, así como las de hortaliza y legumbres en diferentes lugares: las de maíz que se hicieron en Septiembre en Holguín, están en malas condiciones por falta de lluvia. Se continúa recolectando la cosecha del café. En la provincia de Santa Clara se dedican a las siembras de los cultivos menores, algunos de los vegueros que han desistido por este año de el del tabaco.

INFORMES DIVERSOS. — Los porreros tienen buenos pastos y aguadas; y es bueno generalmente el estado sanitario del ganado vacuno, aunque ocurren algunos casos aislados de carbunclo sintomático, que se combaten con la aplicación de la vacuna preventiva; de la que se han facilitado 1,700 dosis en la provincia de Santa Clara, en la que se vacunan los afiojos y se revacunan muchas reses.

En las aves de corral no ocurren enfermedades; pero sus productos están generalmente escasos.

Va mejorando el estado sanitario del ganado de cerda en la provincia de Santa Clara, después que en el barrio de Seibabo ha destruido la pistadilla algunas crías.

En la Granja Escuela de la Habana se prepara algún terreno para ensayar el cultivo del yute, con semillas importadas de la India; y también se ensaya el de la yuna sin espina, que es un excelente pasto para el ganado.

Se van a adquirir en los Estados Unidos, algunos sementales para mejorar la cría de los ganados caballar y asnal en la República.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

CABO DE SAN ANTONIO: Sr. José M.ª Pérez. — El día 27 de Septiembre hubo desde las 9 y 30 a. m. hasta las 3 y 30 p. m., una tempestad de agua y viento que llegó a adquirir la fuerza de temporal del NE., rolando después al SE., en donde descendió su fuerza a frescachona, y se llamó luego al S. aumentando nuevamente su intensidad hasta las 5 y 30 en que empezó a descender, habiendo bajado bastante el barómetro. En dicho día estuvo la atmósfera cubierta por completo.

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las precipitaciones en la semana en esta provincia fueron generales y abundantes, sin que causaran perjuicios a las plantas en cultivo. Máxima presión atmosférica 761.50 m/m (29.98 pulgadas) el día 4, mínima 757.00 (29.80) el 6. Soplaron vientos de todos los cuadrantes, con velocidad moderada por lo general, predominando los del segundo, con calmas en las horas de la tarde de varios días. La mayoría de ellos fueron calurosos; y comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resultó más alta la máxima en 1°7 (3°1), y la mínima en 0°1 (0°2). La caña se halla en buenas condiciones, y adquiere normal desarrollo: en la semana se efectuaron siembras de ella, y se prepararon terrenos para continuarlas. Siguen los centrales efectuando sus preparativos para la zafra venidera, que se espera sea mayor que la pasada. Se roturaron tierras para las siembras y semilleros del tabaco de la cosecha venidera, habiéndose regado la semilla en muchos de los últimos; de los que han germinado varios en buenas condiciones; y algunos tienen ya posturas que pronto podrán trasplantarse. Las siembras que se hagan este año de la planta, serán limitadas por la escasez de recursos de los vegueros y las malas condiciones del mercado. Los cultivos menores siguen en malas condiciones en la mayoría de los términos municipales de la provincia; y los que se recolectan dan poco rendimiento, y no son de buena calidad. Se preparan tierras para siembras de frutos del país, hortaliza y legumbres. El estado sanitario del ganado vacuno es bastante satisfactorio, aunque ocurren en el término de la capital de esta provincia algunos casos de carbunclo sintomático, que se combaten con la vacunación preventiva. Temperaturas absolutas: máxima 32°2 (90°) varios días, mínima 24°0 (75°) el 9. Temperaturas medias: máxima 31°4 (89°), mínima 21°8 (77°). Lluvia 48.0 milímetros (1.89 pulgada).

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 20°9 (70°). Tanto por ciento de sol 59. Lluvia 25.0 m/m (0.98).

FINCA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — Temperaturas medias: máxima 35°1 (95°), mínima 21°1 (70°). Tanto por ciento de sol 75. Lluvia 50.8 m/m (2.00).

FINCA "NAZARENO" (BAHIA HONDA): Sr. W. R. Belt. — El tiempo ha sido caluroso, con grandes turbonadas al SE. y SW. Cayeron buenos aguaceros, y el día 9 hubo una fuerte tempestad con aguaceros torrenciales, principalmente del NE., y violentas ráfagas de viento. Al terminar la semana seguía el tiempo revuelto. El estado de los porreros es bueno. Cuatro días fueron despejados, dos nublados parcialmente y uno cubierto. Temperaturas medias: máxima 32°8 (91°), mínima 23°2 (72°). Lluvia 81.0 m/m (3.19).

FINCA "LA GLORIA" (GUIRA DE MELENA): Sr. Manuel de Cárdenas. — El agua caída el día 9 ha venido muy bien para todos los cultivos, que ya empezaban a resentirse por la elevada temperatura que reinó en los días anteriores. Los vegueros se preparan con entusiasmo para el cultivo del tabaco, del que esperan buenos beneficios en la cosecha próxima. Temperaturas medias: máxima 35°5 (96°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 19.0 m/m (0.75).

FINCA "IOWA" (SANTA MARIA DEL ROSARIO): Sr. A. H. Williams. — La semana ha sido muy lluviosa, por lo que se ha arado nuevos terrenos, y se han hecho pocas siembras. Temperaturas medias: máxima 27°2 (81°), mínima 21°7 (71°). Lluvia 102.9 milímetros (4.05). Tres días fueron despejados, dos nublados parcialmente y uno cubierto.

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres. — (Semana que terminó el día 2): Al empezar la semana hubo lluvias, sintiéndose calor asfixiante a su terminación. Predominaron los vientos del SW., con marejada, inundándose la parte baja de la población. El calor tuvo alguna disminución en los días que hubo lluvias. Temperaturas medias: máxima 31°7 (89°), mínima 26°0 (79°). Tanto por ciento de sol 71. Lluvia 83.3 m/m (3.30). — (Semana que terminó el día 9): La atmósfera estuvo generalmente despejada de día, excepto el día 9 que fué nublada. Por las noches ocurrieron tempestades con algunas lloviznas, y lluvias en el último día. El S reinó viento del N., que refrescó mucho. Temperaturas medias: máxima 33°7 (93°), mínima 25°7 (78°). Tanto por ciento de sol 85. Lluvia 27.9 milímetros (1.10 pulgada).

Mc. KINLEY (ISLA DE PINOS): Sr. Geo T. Young. — Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 24°0 (75°). Tanto por ciento de sol 28.5. Lluvia 54.4 m/m (2.14).

ESTACION AGRONOMICA (SANTIAGO DE LAS VEGAS): Sr. Rafael Soler. — Las lluvias han sido beneficiosas para todos los cultivos. Se preparan terrenos para las siembras de maíz; y se sigue cortando malojo para ensilar (para formar heno). Temperaturas medias: máxima 30°3 (87°), mínima 25°8 (78°). Lluvia 38.0 m/m (1.50).

CENTRAL "NUEVA PAZ" (PALOS): Sr. Juan Santos Hernández. — Los campos en general presentan magnífico aspecto; y continúan las lluvias en buena cantidad en esta comarca. Las siembras de caña adelantan; y se espera una buena zafra. Temperaturas medias: máxima 34°1 (93°), mínima 21°0 (70°). Tanto por ciento de sol 68. Lluvia 73.7 m/m (2.90).

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiña. — Máxima presión atmosférica 762.00 m/m (30.00 pulgadas), mínima 758.00 (29.84). Reinaron vientos del segundo cuadrante. La máxima oscilación térmica fué 7°0 (12°6). Temperaturas medias: máxima 30°7 (87°), mínima 24°4 (76°). Lluvia 21.7 (0.85) el 3, 4 y 8, y lloviznas el 5.

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — En la semana hubo pocas lluvias de escasa importancia en esta provincia, habiendo caído en el término de esta capital chubascos regulares en la tarde del 3 y lloviznas en la del 5, y en las noches del 7, 8 y 9. Hubo relámpagos el 3 por la tarde y en las noches del 5, 7 y 9, con truenos sordos el 3. La atmósfera estuvo nublada de parcial a totalmente el 3, 5 y 9, y despejada en el resto de la semana. Predominaron vientos del segundo cuadrante el 3, 5 y 6: el 4 del 1.°; el 7 del S.; el 8 del N. y el 9 del E., todos por lo regular de fresquitos a frescos. Se sintió en esta semana más calor que en la anterior tanto de día como de noche. Los cultivos y porreros se hallan en buenas condiciones. Se siguen recolectando frutos del país y frutas; y se preparan terrenos para nue-

vas siembras. No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado ni en las aves de corral. Máxima presión atmosférica 762.06 m/m (30.00 pulgadas el día 4, mínima 758.99 (29.88) el 9. Las temperaturas máximas oscilaron entre 33°3 (92°) del día 3, y 31°7 (89°) del 4; y las mínimas entre 22°1 (72°) del 4, y 25°0 (77°) del 5. La mayor oscilación térmica fué 19°2 (18°) del 7 al 8, y la menor 7°0 (13°) del 4 al 5. Máxima tensión del vapor de agua 22.52 m/m (0.886 pulgada) el día 9, mínima 19.59 (0.768) el 8. Máximo punto del rocío 20°24 (68°4), mínimo 16°94 (62°4). Lluvia 5.1 m/m (0.20).

LIMONAR: Sr. Serafín Brito. — Predominó en la semana la atmósfera nublada parcialmente, y vientos variables. En los días 4, 6 y 9 hubo lluvias que fueron muy favorables para todos los cultivos. Se preparan terrenos en gran extensión, para siembras de caña. Se recolectan frutos menores. El estado sanitario del ganado y aves es satisfactorio. Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 22°7 (73°). Lluvia 27.0 m/m (1.06).

CENTRAL ''ARMONIA'' (BOLONDRON): Sr. D. H. Bradlee. — Temperaturas medias: máxima 32°8 (91°), mínima 24°4 (76°). No llovió.

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. R. Ventura. — Máxima presión atmosférica 759.00 m/m (29.88 pulgadas) el día 7, mínima 756.00 (29.76) el 3, 6 y 8. Fueron despejados cuatro días de la semana, y nublados parcialmente los otros tres, estando cubierta la noche del 8, con relámpagos al S. Reinó viento del SW., fresco el 5 y fresquito el 9; también fresquito del 8, el 4, del SE. el 5, y S. del NW. el 6 y del NE. el 7. Temperaturas medias: máxima 30°7 (87°), mínima 20°6 (69°). Lluvia 12.0 milímetros (0.47 pulgada).

CENTRAL ''TINGUARO'' (PERICO): Sr. J. W. Caldwel. — Temperaturas medias: máxima 35°6 (96°), mínima 21°7 (71°). Lluvia en las dos semanas últimas 66.0 m/m (2.60).

CENTRAL ''SAN VICENTE'' (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 32°6 (91°), mínima 24°6 (76°). Tanto por ciento de sol 51. Lluvia 12.2 m/m (0.48).

CONTRERAS (CARIENAS): Sres. Corral, Prieto y Co. — Temperaturas medias: máxima 32°9 (91°), mínima 22°3 (72°). No llovió.

INGENIO ''SANTA LUTGARDA'' (SIERRA MORENA): Sres. F. Gamba y Co. — Temperaturas medias: máxima 31°6 (89°), mínima 22°0 (72°). No llovió.

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes, siendo su mayor recorrido en 24 horas 502 kilómetros (312 millas) el día 3, y el menor 177 (110) el 9. Máxima presión atmosférica 761.56 m/m (29.98 pulgadas) el día 4, mínima 758.79 (29.87) el 9. Temperaturas absolutas: máxima 33°0 (91°), el 3, 7 y 8, mínima 22°5 (72°) el 9. Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 24°6 (76°). Tanto por ciento de sol 88. Lluvia 62.7 m/m (2.47).

''WASHINGTON SUGAR Co.'' (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — Con excepción de los días 4, 5 y 9 fueron lluviosos los demás de la semana. Si bien no fueron generales las lluvias, las hubo en distintos lugares de esta finca. Temperaturas medias: máxima 33°3 (92°), mínima 22°0 (72°). Lluvia 72.4 m/m (2.85). Los vientos fueron del E. y SE.

CENTRAL ''CONSTANCIA'' (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Remy. — Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 11.9 m/m (0.47).

CENTRAL ''HORMIGUERO'' (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — (Semana que terminó el día 2): Las condiciones del tiempo continúan favorables para las siembras de caña que se han hecho y las que se están haciendo. Temperaturas medias: máxima 34°1 (93°), mínima 23°1 (74°). Tanto por ciento de sol 61. Lluvia 72.9 m/m (2.87). — (Semana que terminó el día 9): Temperaturas medias: máxima 34°5 (94°), mínima 23°1 (74°). Tanto por ciento de sol 87. Lluvia 22.6 m/m (0.89).

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Reinó seca hasta el día 6, en que empezaron a formarse las turbonadas propias de la estación, que desfogaron en distintas localidades, con truenos, descargas eléctricas y fugados de viento, habiendo sido esa forma de presentarse las lluvias, muy conveniente para reanudar los trabajos agrícolas y facilitar el transporte de los frutos a las poblaciones. Los vientos fueron variables, con algunos intervalos de calma, y predominó de los del segundo cuadrante que adquirieron fuerza de frescos. La presión atmosférica aumentó hasta las 8 a. m. del día 4, en que ocurrió la máxima de 762.19 milímetros (30.01 pulgadas), desde cuya hora quedó muy oscilante, debido a una depresión que había en el mar Caribe, teniendo lugar la mínima de 757.44 (29.82) a las 3 p. m. del 6. La máxima oscilación barométrica fué 2.98 (0.117) el 4, y la mínima 1.36 (0.054) el 8. Ha continuado la temperatura alta, habiendo empezado a refrescar un poco por las lluvias y la invasión de las corrientes del N., al terminar la semana: las temperaturas máximas estuvieron comprendidas en esta provincia entre 29°0 y 36°0 (84° y 97°), y las mínimas entre 20°0 y 26°0 (68° y 79°). En este Observatorio provincial fueron sensiblemente iguales a las de la semana pasada, las temperaturas medias. La máxima oscilación térmica fué 10°0 (18°) el 9, y la mínima 6°0 (11°) el 5, 6 y 7. Mayor humedad relativa 89%, menor 80%. Máxima tensión del vapor de agua 23.01 milímetros (0.906 pulgada), mínima 19.39 (0.760). La atmósfera estuvo generalmente despejada, excepto en las horas en que se formaron turbonadas. Los centrales de la provincia continúan haciendo sus preparativos para la zafra próxima. La caña continúa desarrollándose normalmente debido a las lluvias oportunas y a la alta temperatura, aunque en algunos lugares se desea que caiga más agua. Se roturan tierras para las siembras de caña de frío; y se hicieron algunas en diferentes lugares de la provincia en que las permitieron las condiciones del tiempo, efectuándose también desyerbes. Han seguido funcionando las **escogidas** de tabaco en varios lugares, habiendo terminado sus trabajos varias de ellas, habiéndose efectuado algunas ventas de la hoja, a bajos precios, en Cienfuegos y Fumigadas. Se han seguido preparando tierras y formado semilleros para la cosecha próxima; para la que reina mucha desanimación. Algunos semilleros han brotado, y se desarrollan bien. Hay buena disposición entre los campesinos para las siembras de frutos menores, dedicándose a su cultivo algunos de los que han abandonado este año el tabaco. Se preparan terrenos para dichos frutos, habiéndose efectuado siembras de maíz y frijoles por Vueltas y Cienfuegos; y de papas por este mismo lugar y San Juan de las Yeras, y de maíz en Santa Clara, Esperanza y Ciénegas. El aspecto de todos los cultivos es bueno; y su producción abundante, excepto en las zonas puramente azucareras. Se ha continuado recolectando frutas cítricas y café; y se continúan los preparativos para el cultivo de hortalizas, notándose alguna animación para las siembras de la cebolla. Los potreros tienen excelentes pastos y aguadas, hallándose el ganado vacuno que contienen en muy buenas condiciones, sin que ocurran más que algunos casos aislados de carbunclo sintomático, por lo que se continúa la vacunación de los añojos y se revacuna el resto del ganado, habiéndose repartido 1,700 dosis del virus anticarbuncloso, en 4a semana. Las aves de corral no tienen novedad, pero escasean sus productos; y aumenta la reproducción de las guineas. La ''pintadilla'' ha desaparecido crías enteras de cerdos en el barrio de Scibabo, si bien van disminuyendo sus efectos. Temperaturas absolutas: máxima 33°0 (91°), los días 3 y 8, mínima 22°0 (72°) el 9. Temperaturas medias: máxima 32°1 (90°), mínima 21°5 (70°). Lluvia 61.7 milímetros (2.45 pulgadas).

''TRINIDAD SUGAR Co.'' (TRINIDAD). — El tiempo ha sido caluroso, predominando los días nublados parcialmente en la semana. Al anochecer del día 9 cayó un fuerte aguacero con descargas eléctricas, después de 10 días de seca. Los campos de caña se hallan en muy buenas condiciones. No hay enfermedades en los animales. Temperaturas: máxima 35°6 (96°), mínima 21°1 (70°). Lluvia 54.1 m/m (2.13). En el mes de Julio cayeron 134.6 (5.30), en el de Agosto 165.1 (6.50), y en el de Septiembre 332.9 (13.50).

CENTRAL ''SAN ANTONIO'' (SANTA CLARA): Sr. Vicente G. Abreu. — Temperaturas medias: máxima 33°7 (93°), mínima 22°6 (73°). Lluvia 72.4 m/m (2.85).

CENTRAL ''FE'' (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa. — El agua caída en los últimos días de la semana ha sido favorable para los campos de caña que presentan buen aspecto. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 20°9 (70°). Lluvia 53.3 milímetros (210 pulgadas).

COLONIA ''LA CARIDAD'' (MAMEY, REMEDIOS): Sr. Rafael Benítez. — La semana ha sido despejada, con viento del NE. suave. La caña sigue desarrollándose bien; pero le hacen falta más lluvias, pues llueve poco. Siguen paralizadas las ventas del tabaco en **tercios**. Los semilleros para la nueva cosecha se están perdiendo por causa de los fuertes soles y la falta de lluvia. Se preparan terrenos para las siembras de papas, frijoles y maíz; pues debido a los bajos precios del tabaco, han cambiado su cultivo por el de frutos del país, muchos vegueros. Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 22°2 (72°). Lluvia 10.0 m/m (0.39).

COLONIA ''SANTA CLARA'' (TUINICU): Sr. Rafael Rea. — Toda la semana fué calurosa, y con indicios de lluvia, que cayeron en los dos últimos días. Los cultivos siguen en buen estado por haber tenido tiempo favorable después de los perjuicios que sufrieron por el exceso de lluvias y los vientos del temporal de Septiembre. El estado del ganado es inmejorable en esta jurisdicción. Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 17°0 (63°). Lluvia 39.0 m/m (1.54).

CENTRAL ''JATIBONICO'' (CIEGO DE AVILA): Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 38.0 m/m (0.50).

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — Ha predominado en la semana el tiempo nublado parcialmente, con viento del NE. Reina mucha seca para la estación, notándose que sufren los cultivos por la falta de lluvia. No llovió.

CENTRAL ''NARCISA'' (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo. — En la semana ha reinado la atmósfera despejada, y se ha sentido mucho calor. En la noche del 8 hubo lluvia abundante descendiendo bastante la temperatura por la madrugada, cuya lluvia ha sido muy beneficiosa para el desarrollo de la caña, a la que hacía 18 días que no le llovía. Temperaturas medias: máxima 34°8 (95°), mínima 23°7 (75°). Lluvia 48.8 m/m (1.92).

CAMAGUEY: Sr. Dr. Florentino Romero. — Desde principio de la semana fué descendiendo la presión atmosférica por una depresión que tuvimos en el mar Caribe: la máxima fué 761.11 milímetros (29.96 pulgadas) a las 8 a. m. del día 4, y la mínima 755.99 (29.76) a las 4 p. m. del 9; mayor oscilación barométrica 1.25 (0.049) el día 9. Las temperaturas máximas han estado comprendidas entre 32°9 (91°) del 3, y 31°2 (88°) del 5; y las mínimas entre 25°1 (77°) del 3, y 21°6 (71°) del 9: tanto la máxima como la mínima medias han sido mayores que las correspondientes de la semana pasada, aquélla en 1°5 (2°7), y ésta en 0°5 (0°9). La temperatura más alta al sol fué 46°6 (116°) el 2. En la primera mitad de la semana reinaron vientos del primer cuadrante, que rolaron al segundo en la segunda, obteniendo en mayor **velocidad** en los días 4 al 5, en que recorrió 336 kilómetros (209 millas) en las 24 horas. Al terminar la semana quedaba al W. del mar Caribe cerca del canal de Yucatán, la perturbación que pasó por el 8. Mayor punto del rocío 24°8 (77°) el 8, menor 22°5 (72°) el 9. Mayor tensión del vapor de agua 23.35 (0.918) el 8, menor 20.31 (0.799) el 9. Máxima humedad relativa 83.5% el 9, mínima 77.2% el 4. La nebulosidad ha ido aumentando hasta terminar la semana, en la que llovió en los días 7, 8 y 9, correspondiendo la mayor precipitación al segundo de esos días. Hubo neblina diariamente en la provincia, cerrando tronadas el 7, 8 y 9, con relámpagos durante por el segundo y tercer cuadrantes. Se van a adquirir varios ejemplares de los ganados caballar y asnal con destino a los centros de recría que tratan de establecerse. En la Granja Escuela de la Habana se preparan de 10 a 12 áreas de terreno para el ensayo del cultivo del yute con semillas importadas de la India; y se han hecho también ensayos del de la tuna sin espinas, que es magnífico pasto para el ganado. Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 24°1 (75°). Lluvia 39.7 m/m (1.56).

LA GLORIA (CAMAGUEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 2): Temperaturas medias: máxima 33°4 (92°), mínima 21°7 (71°). Lluvia 47.5 m/m (1.87). — (Semana que terminó el día 9): Temperaturas medias: máxima 34°1 (93°), mínima 21°6 (71°). Lluvia 31.7 m/m (1.25).

''FRANCISCO SUGAR Co.'' (CAMAGUEY): Sr. J. M. Clark. — En la semana hubo fuertes lluvias locales. Temperaturas medias: máxima 36°2 (97°), mínima 24°4 (76°). Lluvia 63.5 m/m (2.50).

CENTRAL ''MACAREÑO'' (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor A. Cardoso. — Lluvia caída en la semana 23.1 m/m (0.91).

ENSENADA DE MORA: ''Cape Cruz Co.'' — Lluvia caída en la semana 4.6 m/m (0.18).

INGENIO ''RIO CAUTO'': Sr. M. Alvarez. — Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 22°8 (73°). Lluvia 21.3 milímetros (0.84).

FINCA ''PALO PICADO'' (XAVIER): Sr. Xavier Rumeau. — La semana fué lluviosa. Temperaturas medias: máxima 34°3 (94°), mínima 22°8 (73°). Lluvia 21.3 m/m (0.84).

CENTRAL ''DELICIAS'' (PUERTO PADRE): Sr. Andrés Oria. — Tres días fueron despejados, tres nublados parcialmente y uno cubierto. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 25°0 (77°). Lluvia en el batey 3.8 m/m (0.15). Santa María 8.4 (0.33), Palma Picada 4.3 (0.17) y Sargadero 5.6 (0.22).

CENTRAL ''SANTA LUCIA'' (GIBARA): Sr. P. L. Dulzaides. — Ha reinado tiempo inmejorable en la semana. Temperaturas: máxima 37°6 (99°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 6.3 milímetros (0.25 pulgada).

FINCA ''SAN ANDRES'' (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — La semana fué despejada con temperatura calurosa y vientos del NE. La escasez de lluvia impide que se hagan siembras de maíz, estando en mal estado las que se efectuaron en Septiembre. Va escaseando el agua en los ríos. Los potreros tienen buenos pastos. Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 23°9 (75°). Tanto por ciento de sol 64. No llovió.

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — Los frutos menores se hallan en buenas condiciones. Los cuatro primeros días de la semana fueron despejados y los otros tres nublados. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 26°3 (79°). No llovió.

''PRESTON'' (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 18°3 (65°). Lluvia en ''Preston'' 0.5 m/m (0.02), promedio en el campo 9.1 (0.36).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Mayor oscilación térmica 7°0 (12°6) en los días 7 y 9, menor 6°0 (10°8) en el resto de la semana. Máxima presión atmosférica 760.75 m/m (29.95) el día 4, mínima 758.00 (29.87) el 9. En ese día estuvo la atmósfera nublada parcialmente, y despejada en los demás de la semana. Reinaron vientos del NE., SE. y S., con fuertes tronadas el día 5. No hay enfermedades en el ganado ni en las plantas. Han caído lluvias generales de alguna intensidad, en varios distritos de esta provincia. Temperaturas medias: máxima 32°7 (91°), mínima 26°0 (80°). No llovió.

GUANTANAMO SUGAR Co. — Lluvias caídas en las fincas de esta Compañía, del 20 de Septiembre al 3 de Octubre, inclusives: Soledad 3.3 milímetros (0.12 pulgada) en un día, San José 9.6 (0.38) en uno, Isabel 6.3 (0.25) en uno, La Luisa 1.5 (0.06) en uno, Las Lajas 7.6 (0.30) y Santa Cecilia 11.4 (0.45).

BARACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal). — En los días 4 y 5 reinó tiempo seco, cayendo lluvias el 6, en la noche del 7 y en la madrugada del 8; en cuyos días reinó buen tiempo por la tarde. La referida lluvia de la noche del 9 fué de fuertes aguaceros, de la referida lluvia de la noche del 9 fué de fuertes aguaceros, de 12 a 5, con muchos truenos y descargas eléctricas. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 26°0 (79°). Lluvia 75.9 milímetros (2.99 pulgadas).

INGENIO ''ROMELIE'' (GUANTANAMO): Sr. Theodore Brooks. — Temperaturas medias: máxima 35°0 (95°), mínima 21°7 (71°). Tanto por ciento de sol 84. Lluvia 1007 m/m (0.42).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 16 DE OCTUBRE DE 1915

LLUVIA. — En la semana han ocurrido lluvias en diversa cantidad en la generalidad de la República, correspondiendo las más abundantes a la Isla de Pinos, varios lugares de la provincia de Pinar del Río, particularmente en su capital y por la costa del Norte, y en Holguín, en donde tuvieron grandes crecientes los ríos, al como por la región del norte de la provincia de Santa Clara. Sólo cayeron lluviznas en los términos de San Cristóbal y Colón; y no llovió en el de Bolondrón y en el ingenio "Río Canto", habiendo caído lluvias ligeras en Baracoa, Santiago de Cuba, Xavier, Jovellanos y centro de la provincia de la Habana. En varios días se formaron turbonadas en diferentes lugares, causando incendio en el campo de caña del "Francisco Sugar Co.", de Camagüey, una descarga eléctrica. Los vientos fueron variables en dirección y fuerza, que fué generalmente escasa, predominando los del primero y segundo cuadrantes. Hubo truenos y relámpagos algunos días; y neblinas en casi todas las mañanas, por el interior de la República. Las lluvias de los días 10 y 11 hicieron desbordar el río "Guaní", causando desperfectos en los kilómetros 3, 4 y 5 de la línea del ferrocarril de Caibarién a Morón.

Las condiciones atmosféricas en este Observatorio fueron las siguientes: subió la presión hasta medidos de la semana, bajando después hasta su terminación; la máxima altura del barómetro estuvo comprendida entre 763.00 m/m (30.04 pulgadas) a las 10 a. m. del día 11, y 761.00 (29.96) a las 10 p. m. del 10; y la mínima entre 759.73 (29.91) de 2 a 4 p. m. del 13, y 758.00 (29.84) a las 4 p. m. del 13, y 758.00 (29.84) a las 4 p. m. del 10; la máxima media fué 761.06 (29.93) el día 13, y 759.50 (29.90) el 10, resultando la última un poco mayor que la normal; mayor oscilación barométrica 3.0 (0.118) el 10, menor 1.57 (0.062) el 15. Predominaron los vientos del primer cuadrante en los días 11 y 16, y en las horas próximas al medio día del 13, 14 y 15; y del E. al SE. en todo el 11 y 12, y en las horas de las noches y mañanas de los tres días citados anteriormente; tuvo alguna intensidad todo el día 10, y de 10 a. m. a 6 p. m. del 11; y fueron de frescuitos a flojos todo el resto de la semana; su mayor recorrido en 24 horas 783 kilómetros (486 millas) en ese mismo día. La atmósfera estuvo nublada en los días 10, 11 y 12, y despejada a nublada parcialmente en los demás de la semana, siendo lluviosas las tardes del 10, 11 y 12; y se formaron turbonadas en las del 13, 14 y 15, con truenos lejanos en el primero de estos tres días. La lluvia registrada en los dos primeros de ellos fué 65.0 m/m (2.50 pulgadas). La humedad relativa máxima estuvo entre 96% de los días 10 y 11, y 92% del 16; y la mínima entre 90% del 10, y 79% del 11. La máxima tensión del vapor de agua estuvo entre 25.5 m/m (0.992 pulgada) del día 13, y 22.94 (0.902) del 10; y la mínima entre 22.13 (0.870) del 16, y 20.13 (0.791) del 12.

TEMPERATURA. — Se sostuvo generalmente alta; y comparados los medios de esta semana con las de la anterior resultó más baja la máxima en 1°8 (3°2) en Pinar del Río, 2°2 (4°0) en este Observatorio, 2°2 (4°0) en Santa Clara y 1°5 (2°7) en Camagüey, siendo más alta en 0°9 (1°6) en Santiago de Cuba; y la mínima resultó menor en 1°8 (3°2) en Pinar del Río, 0°9 (1°6) en Santa Clara y 0°6 (1°1) en Camagüey, y mayor en 0°5 (0°9) en este Observatorio y 0°1 (0°2) en Santiago de Cuba. En este Observatorio tuvo algún descenso la temperatura al principio de la semana, subiendo después, aunque no tanto como en los 5 primeros días de la anterior; la temperatura máxima más alta fué 29°0 (84°2) a las 12 del día 13, y la mínima más baja 23°4 (74°1) a las 2 a. m. del 11, y 1 a. m. del 12; la media fluctuó entre 27°0 (80°6) del 13, y 24°6 (76°3) del 10; entre ambas se halla comprendida la normal; la mayor oscilación térmica fué 4°2 (7°6) el 13, y la menor 2°0 (3°6) el 10. Temperaturas medias: máxima 28°1 (82°6), mínima 24°5 (76°1).

CAÑA. — Las condiciones del tiempo han sido muy favorables para la caña, que presenté magnífico aspecto, encontrándose algo atrasada en su desarrollo en el término de Pedro Betancourt, y en algunos de la provincia de Santa Clara por el exceso de calor y por haberle faltado lluvias por espacio de 24 días, aunque en varios lugares de la expresada provincia hay mucha acostada ya por haber alcanzado gran tamaño. Las centrales hacen preparativos para la zafra próxima.

TABACO. — En la provincia de Pinar del Río se preparan tierras en extensión limitada, para la cosecha próxima, por las causas ya conocidas que impiden los grandes preparativos para el cultivo de la planta. También se siguen formando semilleros, de los que algunos entrarán en breve posturas en condiciones de poderse trasplantar; y se espera que habrá las suficientes para las siembras que han de efectuarse en esa provincia. En el centro de la de la Habana se preparan tierras para siembras, notándose actividad en esos trabajos, particularmente en Güira de Melena. En el término de Remedios sufren los pocos semilleros que hay allí, por los fuertes soles y la falta de lluvias. En ese término siguen paralizadas las ventas de los tercios que produjo la cosecha pasada. En el de Cienfuegos se han hecho ya algunas siembras. Y en varios lugares de la provincia de Santa Clara están al terminar las escogidas que aun siguen funcionando.

FRUTOS MENORES. — Se hallan en buenas condiciones, y es satisfactoria en general su producción, que mejora en la provincia de Pinar del Río, esperándose que pronto empiecen a dar frutos nuevamente en Güira de Melena y en la provincia de Santa Clara, los plataneles que derribó el temporal de Agosto. En algunos lugares de la provincia de Oriente se dificulta el acarreo de los frutos menores a las poblaciones por el mal estado en que las lluvias han puesto los caminos. Se exportan frutas cítricas y piñas para los Estados Unidos, habiéndose exportado en la semana, por los puertos de Isla de Pinos, 3 huacales de piñas y 5,705 de toronjas, saliendo de Nueva Gerona los primeros carros de ferrocarril que han de llevar las frutas directamente a las Estaciones de los Estados Unidos por la línea de Key West. Se preparan terrenos para siembras de diversos frutos, contándose entre ellas las de hortaliza y legumbres. Hay gran animación en el término de Remedios para las siembras de maíz, ajos, papas y cebollas; y también se preparan para cultivar en bastante extensión, los dos últimos frutos expresados, en las inmediaciones de Santiago de Cuba, con semillas importadas de Canarias para la cebolla, y de Inglaterra y los Estados Unidos para las de papas. Se proyecta importar algunas plantas exóticas para enriquecer la fauna cubana. Sigue recolectándose la cosecha del café.

INFORMES DIVERSOS. — Los potreros tienen buenos pastos y aguadas; y es satisfactorio en general el estado sanitario del ganado. Por la Secretaría de Agricultura se proyecta establecer una finca de crianza de 800 caballerías de tierra en la provincia de Pinar del Río, invitando para que concurran a la obra a algunos ganaderos.

De Bahía Honda se remiten muchos cerdos gordos para la Habana.

En las aves de corral no ocurre novedad; y escasean sus productos.

En el término de La Esperanza (Santa Clara) se ha vuelto a presentar la "pintadilla" en el ganado de cerda.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

CABO SAN ANTONIO: Sr. José M.ª Pérez. — En la tarde del 8 empezó a soplar viento del NNW. con fuerza de unos diez metros por segundo (22 millas por hora), con atmósfera muy cargada por el primero y segundo cuadrantes. Por la noche se llamó el viento al NE. cayendo algunas gotas de agua; y por la mañana del 9 volvió al N. de 8 metros por segundo (18 millas por hora), con la atmósfera más despejada. En los días 9 y 10 hubo viento del NE. flojo por las mañanas, y muy fuerte al medio día, y el 11 se llamó al SE. calmoso.

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las lluvias de la semana en esta provincia fueron generales y abundantes, siendo por la región del norte donde más agua cayó. En los días 12 y 14 hubo truenos con descargas eléctricas. Soplaron vientos de todos los cuadrantes, con velocidad moderada por lo general, predominando los del segundo, y ocurrieron calmas en las tardes de varios días. Máxima presión atmosférica 763.00 m/m (30.04 pulgadas) el día 15, mínima 758.00 (29.87) el 14. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resultaron 1°8 (3°2) más baja tanto en máxima como la mínima. Favorecidos por las lluvias se hallan en buenas condiciones los campos de caña, alcanzando el desarrollo correspondiente a la fertilidad de la tierra en los lugares en que se cultiva la planta. Se hicieron importantes siembras de ella; y se preparan nuevos terrenos para las de frío. Los centrales hacen los preparativos correspondientes para la zafra próxima, aumentando algunos de ellos su capacidad productora. Se roturan tierras para las próximas siembras de tabaco en proporciones limitadas porque no hay gran entusiasmo para el cultivo de la planta a causa de sus bajos precios y de los malos resultados obtenidos en la cosecha pasada. También se prepararon tierras para semilleros, y se regaron algunos: los que han brotado ya están en su mayoría en buenas condiciones; y varios tienen ya posturas que pronto podrán trasplantarse. Si el tiempo les es favorable habrá las suficientes para las necesidades de la demanda. Asimismo se prepararon tierras y se hicieron siembras de frutos del país, legumbres y hortalizas; los de aquellos que se recolectan dan regular rendimiento. No hay noticias de que ocurran enfermedades con carácter epidémico, en el ganado vacuno. Los potreros tienen buenos y abundantes pastos y fértiles aguadas. Temperaturas absolutas: máxima 31°2 (88°) el día 14, mínima 22°4 (72°) el 11 y 13. Temperaturas medias: máxima 29°6 (85°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 105.0 milímetros (4.13) en los días 11, 12, 14 y 16.

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 30°9 (88°), mínima 20°2 (68°). Tanto por ciento de sol 49. Lluvia 26.0 m/m (1.02).

FINCA "NAZARENO" (BAHIA-HONDA): Sr. W. R. Beit. — En los cuatro primeros días de esta semana continuaron las lluvias que habían empezado en los últimos de la pasada, siendo seco el resto de los de aquélla. En dichos cuatro primeros días disminuyó algo la temperatura, volviendo a aumentar desde el 13. Ha empezado la exportación de naranjas y toronjas, habiendo mejorado el precio de los limones en los mercados del Norte. Se embarcan muchos cerdos gordos para la Habana. Predominó el viento del NE. Tres días fueron despejados, uno nublado parcialmente y tres cubiertos. Temperaturas medias: máxima 30°8 (87°), mínima 21°8 (71°). Lluvia 114.5 m/m (4.51).

FINCA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — Hubo lloviznas solamente en los días 10, 11 y 16, siendo secos los demás de la semana. La atmósfera estuvo cubierta el 10 y 11, despejada el 13, 14 y 15, y nublada parcialmente el 12 y 16. Reinó viento del SE. Se sigue recolectando la cosecha del café, con regularidad. Los ganados de toda especie se hallan en buen estado. Temperaturas medias: máxima 33°7 (93°), mínima 20°4 (69°). Tanto por ciento de sol 54. Lluvia, lloviznas.

FINCA "LA GLORIA" (GÜIRA DE MELENA): Sr. Manuel de Cárdenas. — Los vegueros aprovechan el tiempo seco reinante para terminar la preparación de terrenos para las siembras de la próxima cosecha del tabaco, notándose actividad para ese trabajo a pesar del mal resultado de las dos cosechas anteriores. Los plataneles comienzan a retoñar; y si no ocurre algún mal tiempo producirán pronto. Temperaturas medias: máxima 34°2 (94°), mínima 22°7 (72°). Lluvia 14.0 m/m (0.55).

FINCA "IOWA" (SANTA MARIA): Sr. A. H. Williams. — Tres días fueron nublados parcialmente y cuatro despejados. Temperaturas medias: máxima 34°4 (94°), mínima 21°1 (70°). Lluvia 19.0 m/m (0.75).

ESTACION EXPERIMENTAL AGRONOMICA (SANTIAGO DE LAS VEGAS): Sr. R. Soler. — Se están preparando terrenos para siembras de hortaliza, y semilleros de tabaco; y se hacen siembras de variedad de boniatos. Las lluvias fueron beneficiosas para todos los cultivos. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 24°4 (76°). Lluvia 33.0 m/m (1.30).

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — (Semana que terminó el día 9): En esta semana ha salido de aquí el primer carro cargado de toronjas, que ha de ir destinado a los Estados Unidos por el Ferrocarril de Key West. Temperaturas medias: máxima 33°3 (92°8), mínima 24°6 (76°). Tanto por ciento de sol 79. Lluvia 2.0 m/m (0.08). — (Semana que terminó el día 16): Durante la semana se han exportado de esta isla por los puertos de Nueva Gerona, Columbia y Júcaro, 5,705 huaceles de toronjas y 3 de piñas, resultando aumento en la producción de frutas respecto a la semana anterior; y bastante aumento con relación al promedio de la producción calculada. De Nueva Gerona solamente se han exportado 25 carros de toronjas en esta semana. Temperaturas medias: máxima 30°3 (87°), mínima 23°1 (74°). Tanto por ciento de sol 72. Lluvia 133.0 m/m (5.25).

Mc. KINLEY (ISLA DE PINOS): Sr. Geo T. Young. — (Semana que terminó el día 9): Temperaturas medias: máxima 33°2 (92°), mínima 25°7 (78°). Tanto por ciento de sol 57. Lluvia 19.6 milímetros (0.77 pulgada).

CENTRAL "NUEVA PAZ" (PALOS): Sr. Juan Santos Hernández. — Los campos se encuentran en magníficas condiciones debido a las lluvias de las semanas pasadas. En la presente, en que estuvo nublado la mayor parte del tiempo, no ha caído el agua suficiente, que hubiera sido de gran beneficio. Temperaturas medias: máxima 33°1 (92°), mínima 21°8 (70°). Tanto por ciento de sol 47. Lluvia 3.8 m/m (0.15).

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — Máxima presión barométrica 762.00 m/m (30.00 pulgadas), mínima 759.00 (29.88). Mayor oscilación térmica 7°0 (12°6) el 14 y 15. Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. Temperaturas medias: máxima 28°5 (83°), mínima 23°2 (74°). Lluvia 6.2 m/m (0.24).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Hubo lluvias generales y de poca importancia en esta provincia el 10, 11 y 15, ocurriendo neblina en la mañana del 14. La atmósfera estuvo nublada parcialmente en los citados días en que hubo lluvias, y despejada en los demás de la semana. En ella hubo menos calor que en la anterior, sobre todo en los días 10 y 11. Reinaron vientos del E. y NE. de frescuitos a frescos por lo regular. Los cultivos y potreros se hallan en buenas condiciones en algunos lugares, y en regular en otros. Se sigue haciendo siembras de caña y viandas. Se recolectándose de éstas y frutas; y continúa preparándose terrenos para nuevas siembras. No hay enfermedades en el ganado ni en las aves. Máxima presión atmosférica 762.56 milímetros (30.02 pulgadas) el día 14, mínima 759.21 (29.89) el 10. Las temperaturas máximas oscilaron entre 32°2 (90°) del 15, y 28°4 (83°) del 12; y las mínimas entre 21°7 (71°) del 14, y 24°3 (76°) del 10. Mayor oscilación térmica 10°3 (19°) del 14 al 15, menor 5°8 (10°) del 11 al 12. Máxima tensión del vapor de agua 21.95 m/m (0.862 pulgada) el 13, mínima 20.36 (0.799) el 11. Lluvia 46.0 m/m (1.81).

ALACRANES: Sr. Francisco Fernández. — No ha llovido en la semana, que fué calurosa. La caña y potreros se hallan en regular estado. Escasean los frutos menores y las aves, así como los

productos de éstas; y no hay enfermedades en ellas ni en el ganado.

LIMONAR: Sr. Serafín Brito. — Hubo lluvias el 10 y 16, estando la atmósfera nublada parcialmente; y los vientos fueron variables predominando el E. El estado de los cultivos es regular. Se recolectan frutos menores. El estado sanitario del ganado y aves es bueno. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 22.0 m/m (0.87).

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. R. Ventura. — Máxima presión atmosférica 760.00 m/m (29.92 pulgadas) el día 15, mínima 756.00 (29.72) el 11. Reinó viento del SE., fresquito el 10 y 11, fresco el 16; variable el 12; y E. calmoso en los demás. Fueron despejados el 10, y 16, nublados parcialmente los del resto de la semana. Temperaturas medias: máxima 28°5 (83°), mínima 22°7 (73°). Lluvia, lloviznas.

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. D. H. Bradlec. — Temperaturas medias: máxima 31°7 (89°), mínima 23°3 (74°). No llovió.

CENTRAL "CUBA" (PEDRO BETANCOURT): Sr. Luis P. Tarafa. — Los campos de caña están bastante atrasados por el exceso de calor, y porque hasta el día 15 hacía 24 días que no llovía aquí, y por los vientos reinantes. Al terminar la semana hay indicios de lluvia. Agua caída 13.0 m/m (0.5) el 15.

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 23°5 (74°). Tanto por ciento de sol 52. Lluvia 3.0 m/m (0.12).

CENTRAL "TINGUARO" (PERICO): Sr. J. W. Caldwell. — Temperaturas medias: máxima 34°4 (94°), mínima 21°1 (70°). Lluvia 1.5 m/m (0.06).

INGENIO "SANTA LUTGARDA" (SIERRA MORENA): Sres. F. Gamba y Co. — Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 22°0 (72°). Lluvia 35.8 m/m (1.41).

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes: su mayor recorrido fué 361 kilómetros (224 millas) el día 11, el menor 123 (76) el 13, y el promedio 239 (148). Mayor presión atmosférica 761.80 milímetros (29.99 pulgadas), el 14, menor 759.09 (29.88) el 10. Temperaturas absolutas: máxima 34°0 (93°) el 14, mínima 22°0 (72°) el 10, 11 y 13. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 23°2 (74°). Tanto por ciento de sol 71. Lluvia 33.0 m/m (1.30).

CENTRAL "CONSTANCIA" (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Remy. — Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 22°8 (73°). Lluvia 47.2 m/m (1.86).

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — El 10 por la tarde hubo lluvia general; y el 11 llovió también, aunque parcialmente. Los demás días de la semana fueron despejados. Temperaturas medias: máxima 32°6 (91°), mínima 21°6 (71°). Lluvia 38.1 m/m (1.50). Reinaron vientos del SE. y E.

"TRINIDAD SUGAR Co." (TRINIDAD): Sr. W. C. Pullum. — Reina buen tiempo, cayendo aguaceros periódicamente, y se siente bastante calor. Los cultivos siguen en buenas condiciones. No hay enfermedades en los animales. Temperaturas medias: máxima 33°3 (92°), mínima 22°2 (72°). Lluvia 58.4 m/m (2.30).

COLONIA "ROSARIO" (BELMONTE): Sr. E. A. Kümmel. — Las condiciones del tiempo han sido favorables para la agricultura en las dos semanas últimas en las que se ha sentido mucho calor. Temperaturas medias: máxima 30°9 (88°), mínima 23°7 (75°). Tanto por ciento de sol 91. Lluvia en la quincena 70.9 milímetros (2.79 pulgadas).

CENTRAL "HORMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — Temperaturas medias: máxima 34°5 (94°), mínima 22°0 (72°). Tanto por ciento de sol 83. Lluvia 22.1 m/m (0.87).

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Por la lucha entre la alta presión que teníamos por el N. y la baja del S. al principio de la semana hubo lluvias en sus dos primeros días, abundantes por la costa norte, en la que causaron crecientes en los arroyos, desbordándose algunos de ellos; y precipitaciones en poca cantidad en el resto de la provincia. En los días siguientes continuaron formándose turbonadas por el tercero y cuarto cuadrantes, sin que desfogaran por lo regular; y las que lo hicieron produjeron pocas lluvias con truenos y relámpagos. Al finalizar la semana hay indicios de lluvias que vendrían muy bien, pues la seca que viene reinando en algunos términos causa perjuicios a determinados cultivos. Han soplado vientos de todos los cuadrantes en nintensidad variable, predominando los del N. y NE., de fresquitos a frescos, con algunos intervalos de calma, habiendo alcanzado la velocidad de 12.5 metros por segundo (28 millas por hora) del NNW. el día 10. Máxima presión atmosférica 762.70 m/m (30.03 pulgadas) a las 10 a. m. del 14, mínima 758.26 (29.85) a las 3 p. m. del 10. La temperatura ha sido bastante más fresca que en las semanas anteriores, con madrugadas agradables. Las temperaturas máximas en la provincia estuvieron comprendidas entre 27°0 (81°) y 34°0 (93°), y las mínimas entre 20°0 (68°) y 25°0 (77°); las medias fueron menores que las de la semana anterior, la máxima en 2°2 (4°), y la mínima en 0°9 (1°6); la máxima oscilación térmica fué 8°0 (14°4), y la mínima 4°5 (8°1). Las mañanas fueron despejadas y neblinosas, estando la atmósfera cubierta de parcial a totalmente en el resto del día según se organizaban las turbonadas. Hubo rocío el 13 y 14, truenos el 10 y 11, relámpagos en todas las noches y halo lunar el 15. La caña se encuentra en muy buenas condiciones, aunque en algunos términos se inicia su sazón por la seca, con perjuicio de su desarrollo. Continúan preparándose terrenos, y se hicieron algunas siembras de la planta. Los centrales siguen sus preparativos para la zafra, que algunos la empezarán a fines de Noviembre si el tiempo lo permite. En la Granja Escuela de esta provincia se hacen ensayos sobre distintos sistemas de siembras de caña; algunas fueron atacadas por un gusano de luz, estudiándose el desarrollo de la larva y modo de combatir el insecto. En muchas colonias se está acostando ya la caña debido a su peso por el desarrollo adquirido. En varios términos están terminando sus trabajos las **escogidas** del tabaco; y se hacen preparativos para las siembras de la próxima cosecha, aunque en muy poca extensión, habiéndose hecho ya algunas **tempranas** por Cifuentes, en buenas condiciones. La seca perjudica algo al desarrollo de los semilleros en algunos lugares. Se han hecho algunas ventas de poca importancia, en **tercios**. Han continuado, con gran animación los preparativos para las siembras de maíz, papas, frijoles, cebollas y ajos; y aunque van escaseando algo los frutos menores, todavía cubren las necesidades del consumo. Falta en los términos de Calabazar, Cruces, Palmira y Lajas. Las condiciones del tiempo son favorables, sobre todo a los extensos platanales, que van reponiéndose mucho de los perjuicios que les causó el temporal de Agosto. Sigue recolectándose la cosecha del café por Trinidad y Cienfuegos; y también se recolectan frutas cítricas. Se han formado semilleros de hortaliza, que se hallan en muy buenas condiciones. Los potreros tienen excelentes pastos y aguadas. En el ganado vacuno ocurren casos de carbunclo sintomático en Esperanza, Jicotea, Palmira y Santa Clara, aplicándose la vacuna preventiva en casi todos los potreros. En la Granja Escuela de esta provincia se hacen experimentos del cultivo de la tuna sin espina para alimento del ganado, teniendo esas plantaciones buen desarrollo. Se ha presentado nuevo brote de "pintadilla" en el ganado de cerda en el barrio de San José, de la Esperanza. Temperaturas absolutas: máxima 31°0 (88°), mínima 22°0 (72°). Temperaturas medias: máxima 29°9 (86°), mínima 23°4 (74°). Lluvia 11.2 m/m (0.44).

CENTRAL "SAN ANTONIO" (SANTA CLARA)): Sr. Vicente G. Abreu. — Temperaturas medias: máxima 31°6 (89°), mínima 21°4 (71°). Lluvia 26.7 m/m (1.05).

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa. — El tiempo ha continuado favorable para los campos de caña que presentan magnífico aspecto. Se siguen preparando terrenos para siembras de frío. Temperaturas medias: máxima 30°4 (87°), mínima 20°6 (69°). Lluvia 36.8 m/m (1.45).

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Sr. Rafael Benítez. — Ha reinado en la semana viento suave del NE. del medio día a la tarde, y calmas en las noches y mañanas. El 10, 11 y 12 fueron nublados parcialmente, y despejados los del resto de la semana. La caña se sigue desarrollando bien. Está paralizada la venta del tabaco en **tercios**. Los pocos semilleros que hay para las siembras de la cosecha próxima están sufriendo mucho por los fuertes soles y la falta de agua. Hay mucha animación para el cultivo de los frutos menores, particularmente el maíz, papas, cebollas y ajos. Temperaturas medias: máxima 31°7 (89°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 84.0 m/m (3.31) el 10 y 11.

COLONIA "SANTA CLARA" (SANCTI SPIRITUS): Señor Rafael Rea. — Hubo en toda la semana indicios de mal tiempo presentándose grandes nubarrones por el W. el 9 y 12; hacia el N. y S. el 10; y hacia el S. solamente el 13 y 14. La llovizna del 10 y la lluvia del 14 fueron acompañadas de algunos truenos y relámpagos y con algún viento en el último de dichos días. El aspecto general de los cultivos es bueno; y la caña promete dar buen rendimiento. Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 16°1 (61°). Lluvia 35.0 m/m (1.38).

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo. — Han estado nublados parcialmente los días 10, 11 y 16, y despejados los del resto de la semana. Reinaron vientos del NE. Las condiciones del tiempo son muy favorables para la caña, que presenta magnífico aspecto. Las lluvias del 10 y 11 causaron el desbordamiento del río "Guaní" ocasionando desperfectos en los kilómetros 3, 4 y 5, de la línea del ferrocarril de Caibarién a Morón que fueron reparados sin que se interrumpiera el tráfico. Temperaturas medias: máxima 32°8 (91°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 67.3 milímetros (2.65 pulgadas).

CENTRAL "JATIBONICO" (CIEGO DE AVILA): Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 31°7 (89°), mínima 21°7 (71°). Lluvia 13.0 m/m (0.51).

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — Predominó el tiempo nublado, con viento del NE. al S., continuando el tiempo seco para la estación; pero los cultivos presentan buen aspecto, particularmente la caña en esta zona. Temperaturas medias: máxima 31°4 (89°), mínima 22°7 (73°). Lluvia 26.0 m/m (1.02).

CAMAGUEY: Sr. Dr. Florentino Romero. — Del 9 al 10 hubo un mínimo barométrico, subiendo después la presión hasta el día 14, y descendiendo luego rápidamente. La mayor altura del barómetro fué 761.76 m/m (29.99 pulgadas) a las 8 a. m. del 14, y la menor 758.13 (29.85) a las 4 p. m. del 16; la mayor oscilación barométrica fué 2.36 (0.093) del 9 al 10. Las temperaturas máximas han estado comprendidas entre 32°3 (90°) del 9, y 29°2 (85°) del 11; y las mínimas entre 24°6 (76°) del 16; y 21°9 (71°) del 12; tanto la máxima como la mínima medias fueron menores que las de la semana pasada, aquélla en 1°5 (2°7), y ésta en 0°6 (1°1). La mayor oscilación térmica fué 10°0 (18°) del 9 al 10, y la menor 5°9 (10°6) del 15 al 16. La temperatura más alta al sol fué 46°2 (115°) el 13. Los vientos fueron de poca energía del N. al ENE., reinando del S. el 11, 12 y 13; su mayor recorrido en 24 horas fué 255 kilómetros (158 millas) del 15 al 16. Máxima humedad relativa 85.8% el 12, mínima 79.3% el 14. Mayor punto del rocío 24°5 (76°) el 16, menor 21°7 (71°) el 12. Máxima tensión del vapor de agua 22.87 m/m (0.898 pulgada) el 16, mínima 19.38 (0.760) el 12. Las mañanas fueron generalmente despejadas, y el resto de los días cubiertos parcialmente. Hubo neblinas el 10, 11, 12 y 13; tronadas el 9 y 10, con relámpagos el 9, 10 y 13, ocurriendo todas las noches por el SE. al SW. Cayeron lluvias el 9, 10, 11 y 14, y algunas lloviznas. Van a importarse especies exóticas para enriquecer la fauna cubana; y se va a proceder a la construcción de la Granja Agrícola de esta provincia. En el "Francisco Sugar Co." cayó una chispa eléctrica que produjo incendio en el campo de caña. Van a continuarse los trabajos de construcción de las líneas férreas de Caibarién a Nuevitas, que estaban paralizadas, esperándose que para el primero de Marzo de 1916 circularán los trenes por esa línea. Se va a proceder a la demarcación de una mina de oro en la finca "Corojito" del término municipal de Camagüey. Se hacen gestiones por la Secretaría de Agricultura para establecer una finca de crianza de ganado, con 800 caballerías de tierra en la provincia de Pinar del Río. Por el Director de la Granja Escuela de Camagüey se recomienda la punción para curar los higromas que se presentan en las rodillas de los bueyes. Temperaturas medias: máxima 30°8 (87°), mínima 23°4 (74°). Lluvia 47.3 m/m (1.86).

"LA GLORIA" (CAMAGUEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 9). — Temperaturas medias: máxima 32°7 (91°), mínima 21°6 (71°). Lluvia 16.5 m/m (0.65).

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el día 9): Toda la semana fué despejada. Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 21°3 (70°). No llovió.

"FRANCISCO SUGAR Co." (CAMAGUEY): Sr. J. M. Clark. — Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 23°4 (74°). Lluvia 5.8 m/m (0.23).

CENTRAL "MACAREÑO" (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor A. Cardoso. — Lluvia caída en la semana 56.1 m/m (2.21).

ENSENADA DE MORA: Cape Cruz Co. — Lluvia caída en la semana 38.9 m/m (1.53).

FINCA "PALO PICADO" (XAVIER): Sr. Xavier Rumeau. — Temperaturas medias: máxima 32°9 (91°), mínima 21°7 (71°). Tanto por ciento de sol 45. Lluvia 9.1 m/m (0.36).

INGENIO "RIO CAUTO" ORIENTE): Sr. M. Alvarez. — Temperaturas medias: máxima 33°6 (92°), mínima 22°3 (72°). No llovió.

CENTRAL "DELICIAS" (PUERTO PADRE): Sr. Andrés Oria. — Seis días fueron despejados, y uno nublado parcialmente. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 24°0 (75°). Lluvia en el batey 2.5 m/m (0.10), "Santa María" 33.3 (1.31), Palo Picado 38.1 (1.50) y "Sargacero" 35.6 (1.40).

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. P. L. Dulzaides. — Ha reinado buen tiempo en la semana. Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 21°0 (70°). Lluvia 18.8 milímetros (0.74 pulgada).

CENTRAL "PRESTON" (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 25°0 (77°), mínima 17°8 (64°). Lluvia en Preston 32.5 m/m (1.28), promedio en el campo 26.2 (1.03).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — En los tres primeros días de la semana hubo fuertes lluvias; y los restantes fueron despejados. La temperatura fué calurosa, y los vientos variables, predominando el NE. y S. Las lluvias fueron beneficiosas para las siembras que hay hechas de maíz que sufrían por la seca. Los ríos han hecho grandes crecientes. El estado sanitario del ganado y aves es bueno, escaseando los productos de las últimas. Temperaturas medias: máxima 31°9 (89°), mínima 20°9 (69°). Tanto por ciento de sol 56.

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — En los días 9, 10, 11, 12, 13, 14 y 15 hubo relámpagos, con truenos el 10 y 13. El 15 reinó viento del NE. con cirrus del SW., cayendo pequeños chubascos, y bajó el barómetro 1.5 m/m (0.06). Los tres primeros días de la semana fueron cubiertos, el 12 nublado parcialmente, y despejados los tres restantes. Temperaturas medias; máxima 30°6 (87°), mínima 25°4 (78°). Lluvia 113.0 m/m (3.45).

MAYARI: Sr. R. Ramos (Alcalde Municipal). — Han caído fuertes lluvias en esta semana, en la que reinaron vientos variables, predominando el NE. Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 26°0 (79°).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Máxima presión atmosférica 761.75 m/m (29.99 pulgadas) el día 14, mínima 759.67 (29.91) el 12. Mayor oscilación térmica 8°0 (14°4) el 1 y 16, menor 5°0 (9°0) el 13. La atmósfera estuvo nublada parcialmente en los días 11 y 16, y despejada en el resto de la semana, reinando vientos de los cuatro cuadrantes, con relámpagos y truenos el 10. No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado ni en las plantas, recolectándose frutos menores con relativa abundancia en toda la provincia, habiéndose sentido calor asfixiante en la mayoría de sus términos; en los que han caído lluvias de alguna intensidad en dos días; y en algunos diariamente, dificultándose el tránsito por los caminos para el acarreo de los frutos menores. La caña presenta buen aspecto, calculándose que dará buen rendimiento. Se advierte interés por el cultivo de las papas y cebollas en los distritos cercanos a esta capital de la provincia para abastecer su mercado con buenas ganancias, preparándose muchas cefáreas de terrenos para esos cultivos, empleándose para el de las cebollas semillas importadas de Canarias, y para el de las papas semillas traídas de los Estados Unidos e Inglaterra. Temperaturas medias: máxima 33°6 (92°), mínima 26°7 (80°). Lluvia 5.7 m/m (0.22).

GUANTANAMO SUGAR Co." — Lluvias caídas del 4 al 10 en las fincas de esta Compañía: Guantánamo 8.4 m/m (0.33) en un día, "Soledad" 42.4 (1.67) en dos, "San José" 15.2 (0.60) en dos, "Isabel" 63.5 (2.50) en 4, La Luisa 21.3 (0.84) en 3, "Los Caños" 20.3 (0.80) en dos, "La Lajas" 40.6 (1.60) en tres, Santa Cecilia 22.9 (0.90) en cuatro, San Carlos 21.6 (0.85) en uno, San Vicente 11.4 (0.45) en uno y Río Seco 18.3 (0.72) en dos.

SAGUA DE TANAMO: "Atlántic Fruit Co." — Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 18°9 (66°). Lluvia 16.0 milímetros (0.63 pulgada).

BARACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal) — Ha reinado buen tiempo en la semana. Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 4.0 m/m (0.16).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 23 DE OCTUBRE DE 1915

LLUVIA. — En algunos días de la semana cayeron lluvias en diversa cantidad, en diferentes lugares de la República, por la influencia de una extensa área de baja presión que se presentó en el mar Caribe sin centro definitivo. Dichas *lluvias no pasaron* de regulares; y no las hubo en Taco-Taco, Colón Yaguajay, Jatibonico y varios lugares de la provincia de Oriente. Las turbonadas fueron escasas, ocurriendo algunos truenos. Predominó la atmósfera nublada de parcial a totalmente; y los vientos fueron variables, por lo regular de poca intensidad. En algunas mañanas ocurrieron neblinas.

Las condiciones atmosféricas en este Observatorio fueron las siguientes: la presión tuvo un pequeño aumento el día 18, volviendo a bajar del 19 al 20 por la influencia de la depresión a que se hace referencia anteriormente: la máxima estuvo comprendida entre 761.20 m/m (29.97 pulgadas) a las 10 p. m. del 22, y 759.50 (29.90) a las 10 a. m. del 19; la mínima estuve entre 759.25 (29.89) a las 4 p. m. del 22, y 756.60 (29.79) a las 2 p. m. del 20: la media fluctuó entre 760.56 (29.93) del 23, y 758.08 (29.84) del 20, hallándose entre ambas comprendida la normal: la mayor oscilación barométrica fué 3.20 (0.126) del 21, y la menor 1.95 (0.077) del 22. Los vientos fueron variables del primero y segundo cuadrantes, soplando del tercero en varias horas de los días 20, 21 y 22, con algunos intervalos de calma en las noches del 17, 22 y 23: su mayor velocidad fué 8.0 metros por segundo (18 millas por hora) del E., de 2 a 4 p. m. del 18, siendo generalmente de fresquitos a bonancibles en las horas próximas al medio día; y de bonancibles a flojos en las noches y mañanas: el mayor recorrido en 24 horas fué 351 kilómetros (218 millas) el día 18. Fueron nublados casi por completo el 17, la mayor parte del 18, y la segunda mitad del 20, 21 y 23, siendo nublado parcialmente el resto de la semana: esta fué algo lluviosa registrándose 61.8 m/m (2.43 pulgadas) de agua caída en los días 17, 20, 22 y 23. La humedad relativa máxima estuvo entre 94% del 18, 22 y 23, y 92% del 19 y 20; y la mínima 85% del 17, y 70% del 19 y 20. La máxima tensión del vapor de agua fluctuó entre 25.55 m/m (1.004 pulgada) del 17, y 19.34 (0.760) del 19.

TEMPERATURA. — Ha continuado sintiéndose calor de día; pero han empezado ya a refrescar algo las noches. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resultó más alta la máxima en 0°9 (1°6) en Pinar del Río, y 1°0 (1°8) en este Observatorio, y más baja en 0°2 (0°4) en Santa Clara, 0°4 (0°7) en Camagüey y 1°3 (2°3) en Santiago de Cuba; la mínima fué también mayor en 0°7 (1°3) en Pinar del Río y 0°1 (0°2) en este Observatorio, y menor en 0°5 (0°9) en Santa Clara, 0°1 (0°2) en Camagüey y 0°9 (1°6) en Santiago de Cuba. En este Observatorio tuvo la temperatura generalmente poca diferencia con la de la semana pasada, habiendo sido la máxima más alta 29°8 (85°6) a las 2 p. m. de los días 20 y 21, y la mínima más baja 24°2 (75°6) a las 2 a. m. del 21, y a las 6 a. m. del 22: la media fluctuó entre 26°9 (80°4) del 17, y 25°7 (78°3) del 23, siendo ésta un poco mayor que la normal: la mayor oscilación térmica fué 5°6 (10°1) el 21, y la menor 2°4 (4°3) el 23. Temperaturas medias: máxima 29°1 (84°4), mínima 24°6 (76°3).

CAÑA. — Esta planta se halla en general en magníficas condiciones, aunque en Remedios, Río Canto, algunos lugares de la provincia de Santa Clara, y Guantánamo le hacen falta más lluvias, estando demorado por la falta de ellas, el principio de las siembras de frío en el último de los expresados lugares, si bien en la generalidad de la República se hicieron siembras de la planta, en buenas condiciones, durante la semana; y se continúan preparando terrenos para ellas. Se hacen activamente los trabajos de reparación de la maquinaria de los ingenios para la zafra venidera; la que se espera empezará en el mes de Enero, el nuevo central "Agramonte" de Camagüey. Al terminar la semana había elaboradas en toda la República 2.537,340 toneladas de azúcar; y seguía moliendo aún el central "Santa Lucía", de Gibara.

TABACO. — En la provincia de Pinar del Río han empezado a hacerse siembras de la planta; y se continúan preparando terrenos para ellas y para los semilleros; los que se espera que produzcan posturas en cantidad suficiente para la cosecha próxima; la que será solamente la mitad, o poco más, que la de los años anteriores. En el término de Remedios han mejorado, por las lluvias, las condiciones de los semilleros. En ese término siguen paralizadas las ventas de la hoja de la cosecha pasada. En varios lugares de la provincia de Santa Clara se han hecho en este mes, algunas siembras de la planta, no habiendo hecho más por falta de posturas en condiciones de trasplante.

FRUTOS MENORES. — Mejora el estado de estos cultivos en la provincia de Pinar del Río, en la que su producción es de regular a escasa todavía. Y es bueno por lo general en el resto de la República, excepto en algunos lugares de la provincia de Oriente, por falta de lluvia, aunque en otros de esa misma provincia se encuentran en excelentes condiciones. En el término de Batabanó ha disminuído la producción de los plátanos, teniendo que importarlos de algunas otras localidades. La producción de frutas cítricas es buena, esperándose que sea abundante en Nuevitas; en cuyo lugar produce poco la hortaliza por falta de lluvia. Se preparan terrenos y se hacen siembras de diversos frutos; de los que se harán en mayor escala que en años anteriores en los términos próximos al de Santiago de Cuba.

INFORMES DIVERSOS. — Los potreros tienen buenos pastos y aguadas, aunque éstas escasean algo en el término de Holguín, por lo que hay que sacar allí agua de los pozos para el ganado.

El estado sanitario de éste es generalmente bueno, aunque ha reaparecido el carbuncio sintomático en el término de Santiago de Cuba. Para combatir esa enfermedad, y el carbuncio bacteridiano, se distribuyeron por la Secretaría de Agricultura, 185,010 dosis de las vacunas respectivas en el primer semestre del año pasado, y 298,654 en igual período del presente, entre las seis provincias de la República.

Hace estragos la "pintadilla" en el ganado de cerda, en los términos de Cifuentes, Camajuaní, Esperanza y porción SW. del de Santa Clara.

Escasean las aves de corral y sus productos, que abundan en Pinar del Río.

En la Granja Escuela de Camagüey hay muchas posturas de diversas clases de frutales, y de algunos otros árboles útiles, para facilitarlas a los agricultores que las soliciten.

Se obtiene hasta el presente satisfactorio resultado de la explotación de la mina de oro "La Llorona", de Camagüey.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resultaron más altas, la máxima en 0°9 (1°6), y la mínima en 0°7 (1°3). Se prepararon tierras e hicieron siembras de caña, de regular importancia, presentando la planta bello aspecto y normal desarrollo. Continúan preparándose los centrales para la zafra próxima. También se prepararon tierras para siembras y semilleros de tabaco, habiéndose efectuado algunas de aquellas, y se formaron de éstos, de los que hay muchos en buenas condiciones, y en cantidad suficiente a las necesidades del cultivo, que será limitado, o poco más de la mitad del de años anteriores. Aunque el estado actual de los cultivos menores no es satisfactorio por causa de las excesivas lluvias ocurridas, se recolectan los del país con rendimiento de regular a escaso; y se preparan tierras para nuevas siembras de ellos en mayor escala, así como para hortalizas y legumbres. El estado sanitario del ganado es bastante satisfactorio y los potreros tienen buenos pastos y aguadas. Abundan las aves de corral. Temperaturas absolutas: máxima 32°8 (91°) el 21, mínima 22°8 (73°) el 20. Temperaturas medias: máxima 30°5 (87°), mínima 23°7 (75°). Lluvia 37.0 m/m (1.46) el 21, 22 y 23.

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 32°6 (91°), mínima 20°3 (69°). Tanto por ciento de sol 61. Lluvia 67.0 m/m (2.64).

FINCA "NAZARENO" (BAHIA-HONDA): Sr. W. R. Beit. — Ha llovido diariamente en esta semana, habiendo sido el día 20 en el que cayó la lluvia más abundante. El viento predominante fué del NE. Siguen los potreros en buen estado. Continuó la exportación de naranjas tempranas, y la de limones de buena clase. Un día fué despejado, dos nublados parcialmente y cuatro cubiertos. Temperaturas medias: máxima 30°4 (87°), mínima 21°3 (70°). Lluvia 148.5 m/m (5.85).

HACIENDA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 20°6 (69°). Tanto por ciento de sol 56. Lluvia, lloviznas.

BATABANÓ: Sr. Vicente B. Tres. — La semana que terminó el día 16 fué despejada ocurriendo por las noches tempestades con relámpagos lejanos. Ha disminuído mucho la producción de los plátanos machos, teniendo que importarlos de otras localidades. La semana que terminó el 23 ha sido fresca por las noches y madrugadas; y los días fueron lluviosos, ocurriendo descenso del barómetro en los dos últimos. Temperaturas medias: máxima 32°1 (90°), mínima 25°0 (77°). Tanto por ciento de sol 27. En la semana que terminó el 16 no llovió; y en la que terminó el 23 cayeron 124.5 m/m (4.90) de agua.

Mc. KINLEY (ISLA DE PINOS): Sr. Geo T. Young. — (Semana que terminó el día 16): Temperaturas medias: máxima 30°1 (86°), mínima 25°4 (78°). Tanto por ciento de sol 39. Lluvia 139.7 m/m (5.50). — (Semana que terminó el día 23): Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 25°1 (77°). Tanto por ciento de sol 53. Lluvia 53.6 m/m (2.11).

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pandiñas. — Máxima presión barométrica 761.00 m/m (29.96 pulgadas), mínima 757.00 (29.80). Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. Máxima oscilación térmica 7°0 (12°6). Temperaturas medias: máxima 28°7 (84°), mínima 22°8 (73°). Lluvia 50.5 m/m (1.99).

ESTACION EXPERIMENTAL AGRONOMICA (SANTIAGO DE LAS VEGAS): Sr. A. Soler. — Ocurrieron neblinas en todos los días de la semana. Se preparan tierras para siembras de diversas variedad de frijoles. Temperaturas medias: máxima 28°4 (83°), mínima 24°2 (76°). Lluvia 8.0 m/m (0.32) el 17, 20 y 22, y lloviznas el 18, 19 y 21.

FINCA "IOWA" (SANTA MARIA DEL ROSARIO): Señor A. H. Williams. — Tres días fueron despejados y cuatro nublados parcialmente. Temperaturas medias: máxima 32°8 (91°), mínima 21°1 (70°). Lluvia 71.1 m/m (2.80).

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — Temperaturas medias: máxima 31°9 (89°), mínima 23°0 (73°). Tanto por ciento de sol 57. Lluvia 27.9 m/m (1.10).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las lluvias fueron parciales, casi diarias, y de escasa a regular importancia. En esta localidad hubo lloviznas el 19 y 20, lluvias en regular cantidad el 17, 18, 21 y 22, y abundante el 23: las del 17, 18 y 19 ocurrieron por las mañanas, y las demás después del medio día. Estuvo la atmósfera nublada parcialmente en los seis primeros días, y cubierta el séptimo. Se ha sentido en esta semana menos calor que en la anterior, tanto de día como de noche. Los vientos fueron variables del SE., E., NE., S. y N., todos fresquitos a excepción del 23, que fué fresco, y basta fuerte a ratos. Es bastante bueno el estado de los cultivos y de los potreros en general. Continúan las siembras de caña y frutos del país, así como la recolección de éstos y de algunas frutas, con relativa abundancia; y se han preparado nuevos lotes de terrenos para seguir las siembras. No hay noticias de enfermedades en el ganado ni en las aves. Máxima presión atmosférica 760.98 m/m (29.96 pulgadas) el día 23, mínima 758.31 (29.85) el 20. Las temperaturas máximas oscilaron entre 30°8 (87°) del 21, y 28°4 (83°) del 17; y las mínimas entre 20°2 (68°) del 19, y 24°3 (76°) del 17. La mayor oscilación térmica fué 9°3 (17°) del 20 al 21, y la menor 4°1 (7°) del 16 al 17. Máxima tensión del vapor de agua 23.58 m/m (0.925 pulgada) el 17, mínima 18.74 (0.736) el 22. Máximo punto del rocío 21°6 (71°), mínima 16°0 (61°). Lluvia 39.4 m/m (1.55).

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. D. H. Bradlec. — Temperaturas medias: máxima 32°8 (91°), mínima 22°8 (73°). Lluvia 4.0 m/m (0.16).

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 30°7 (87°), mínima 22°7 (73°). Tanto por ciento de sol 48. Lluvia 33.0 m/m (1.30).

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. R. Ventura. — Máxima presión atmosférica 758.00 m/m (29.84 pulgadas) el 17, 18 y 20, mínima 756.00 (29.76) el 19, 21 y 22. Reinaron vientos frescos del NW. el 17 y del SW. el 18; del SE. de fuerza variable el 19 y 20 y del E. calmoso el 21, 22 y 23. La atmósfera estuvo nublada parcialmente el 17, 19, 20, 21 y 23, y cubierta el 18 y 22, siendo caluroso este último día, en el que ocurrieron lloviznas, así como el 17 y 20. Hubo neblina el 23. Temperaturas medias: máxima 28°6 (83°), mínima 20°6 (69°). Lluvia, lloviznas.

CONTRERAS: Sres. Corral, Prieto y Co. — (Semana que terminó el día 17): Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 21°1 (70°). No llovió. — (Semana que terminó el día 23): Temperaturas medias: máxima 30°6 (87°), mínima 20°4 (69°). Lluvia 25.0 m/m (0.98).

CENTRAL TINGUARO (PERICO): Sr. J. W. Caldwell. — Temperaturas medias: máxima 32°8 (91°), mínima 21°1 (70°). Lluvia 25.9 m/m (1.02).

WASHINGTON SUGAR Co. (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — En los días 17, 21 y 23 hubo lluvia por las tardes, el 18 cayeron lloviznas, y los demás fueron secos. Reinaron vientos del E. y SE. Temperaturas medias: máxima 30°5 (87°), mínima 21°8 (71°). Lluvia 48.3 m/m (1.90).

INGENIO "SANTA LUTGARDA" (SIERRA MORENA): Sres. F. Gamba y Co. — Temperaturas medias: máxima 30°7 (87°), mínima 21°6 (71°). Lluvia 44.2 m/m (1.74).

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. máxima presión atmosférica 760.91 m/m (29.96 pulgadas) el 22, mínima 758.89 (29.88) el 18. Mayor recorrido del viento en 24 horas 507 kilómetros (315 millas) el 17, menor 114 (71) el 22. Temperaturas absolutas: máxima 31°5 (89°) el 21 y 23, mínima 22°5 (72°) el 20. Temperaturas medias: máxima 30°4 (87°), mínima 23°9 (75°). Tanto por ciento de sol 39. Lluvia 40.0 m/m (1.57).

CENTRAL "CONSTANCIA" (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Remy. — Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 22°8 (73°). Lluvia 21.6 m/m (0.85).

"TRINIDAD SUGAR Co." (TRINIDAD). — La semana ha sido calurosa con indicios de lluvia. Los cultivos se hallan en buenas condiciones. No hay enfermedades en los animales. Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 22°2 (72°). Lluvia 88.9 m/m (3.50) el día 19.

CENTRAL "HORMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — Temperaturas medias: máxima 34°9 (95°), mínima 22°4 (73°). Tanto por ciento de sol 80. Lluvia 44.4 m/m (1.75).

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Cayeron lluvias en buena cantidad en todos los términos de la mitad occidental de la provincia, y en mayor cantidad en los de su porción del NW.; en la mitad oriental sólo hubo ligeras lloviznas, y alguno que otro aguacero local. Estas precipitaciones, no obstante lo adelantado de la estación, fueron acompañadas de relámpagos, truenos y descargas eléctricas, causando una de éstas la muerte a dos niños en una finca del término municipal de Vueltas. Reinaron vientos de todos los cuadrantes, flojos, con calmas en cuatro días. La presión atmosférica, después de una pequeña oscilación, debida a una ligera depresión que hubo al SSE., fué descendiendo hasta terminar la semana; la máxima más alta fué 761.78 m/m (29.99 pulgadas), y la mínica 757.39 (29.82). Aunque ha continuado sintiéndose calor por la influencia de las calmas que han reinado, fué algo más baja la temperatura que en la semana anterior debido a la humedad que produjeron las lluvias: las máximas en esta provincia estuvieron comprendidas entre 29°0 (84°) y 34°0 (93°), y las mínimas entre 20°0 (68°) y 25°0 (77°). Tanto la máxima como la mínima medias fueron menores en este Observatorio provincial, que las de la semana pasada, la primera en 0°2 (0°4) y la segunda en 0°5 (0°8). La máxima oscilación térmica fué 8°0 (14°) el 20, y la mínima 5°5 (10°) el 21. La atmósfera estuvo generalmente cubierta. Hubo arco-iris el 19, corona y halo lunar el 21, halo solar el 23, truenos el 19, 22 y 23, relámpagos en todas las noches y lloviznas el 17, 18 y 21. Aunque en algunos términos ha llovido menos que en Octubre del año pasado, por lo que se desea en ellos que caigan más lluvias, se ha desarrollado la caña de modo generalmente satisfactorio. Las siembras de la planta presentan magnífico aspecto; y se continúan preparando terrenos para las de frío, así como arreglando las maquinarias de los centrales para la molienda. Se está terminando la preparación de algunos terrenos para las siembras tempranas del tabaco, no pudiendo efectuarse con actividad las de Octubre porque no hay posturas en sazón para ellas por lo que han sufrido en la semana, a causa de las lluvias, en la región occidental de la provincia; pero se hicieron siembras en buenas condiciones por Camajuaní, Encrucijada, Santa Clara y Cifuentes. Las ventas de la hoja siguen paralizadas. Los frutos menores se desarrollan bien, aunque se nota merma en su producción. Se hicieron siembras de maíz, algunas de papas y frijoles por Cifuentes y de papas por San Fernando de Camarones. Se siguen recolectando café y frutas cítricas. Los potreros conservan buenos pastos y aguadas; y no hay noticias de que ocurra novedad en el ganado vacuno. En el de cerda está haciendo estragos la "pintadilla" por los términos de Cifuentes, Camajuaní, Esperanza y SW. del de Santa Clara. Temperaturas absolutas: máxima 31°0 (88°), mínima 22°0 (72°). Temperaturas medias: máxima 29°6 (85°), mínima 22°9 (73°). Lluvia 21°0 m/m (0.83).

CENTRAL "SAN ANTONIO" (SANTA CLARA): Sr. Vicente G. Abreu. — Temperaturas medias: máxima 30°7 (87°), mínima 21°1 (70°). Lluvia 45.7 m/m (1.80).

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa. — Las condiciones del tiempo en la semana han sido favorables para el desarrollo de la caña, y para las siembras que se están efectuando de olla. Temperaturas medias: máxima 30°1 (86°), mínima 20°7 (69°). Lluvia 14.5 m/m (0.57).

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Sr. Rafael Benítez. — En los días 17, 18 19 y 20 reinaron vientos del NE. suave, y calma en los demás de la semana. El 17, 20, 21, 22 y 23 fueron cubiertos, y el 18 y 19 despejados. Las condiciones del tiempo, siguen favorables para el desarrollo de la caña; a la que, no obstante, le hacen falta más lluvias. Los semilleros de tabaco han mejorado sus condiciones por las lluvias. Siguen paralizadas las ventas de la hoja. Se continúan sembrando frutos menores. Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 22°2 (72°). Lluvia 58.0 m/m (2.28).

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo. — Durante la semana reinó la atmósfera cubierta parcialmente, cayendo ligeras lloviznas por las noches. En los días 26, 21, 22 y 23 se sintió bastante calor por haber reinado calma. En este central se continúa trabajando con gran actividad en las reparaciones de la maquinaria y casa de calderas, a fin de estar en condiciones para empezar la molienda el día 1.º de Diciembre. Temperaturas medias: máxima 32°5 (90°), mínima 23°1 (74°). Lluvia: lloviznas.

COLONIA "SANTA CLARA" (SANCTI SPIRITUS): Sr. Rafael Rea. — El día 17 cayó una lluvia muy ligera; y el 21 y 22 aunque hubo indicios de lluvia, con mal aspecto del tiempo, sólo cayeron lloviznas muy ligeras. Predominó el viento del S., a excepción del 16 que fué del NE. y el 22 en que reinó calma. El calor al sol fué fuerte en toda la semana, particularmente en las horas del medio día; y predominó la atmósfera nublada parcialmente, presentándose algunos nubarrones por las tardes. Temperaturas medias: máxima 30°3 (87°), mínima 16°6 (62°). Lluvia 2.0 milímetros (0.08).

CENTRAL "JATIBONICO" (CIEGO DE AVILA): Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 21°7 (71°). No llovió.

CERALLOS: Sr. John H. Kydd. — Ha predominado la atmósfera nublada con viento flojo del NE. Los ligeros aguaceros que cayeron en la semana fueron muy beneficiosos para el desarrollo de las cosechas. La caña está mucho más adelantada que en esta misma fecha del año pasado. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 22°4 (72°). Lluvia 22.2 m/m (0.87).

CAMAGÜEY: Sr. Dr. Florentino Romero. — Rápidamente aumentó la presión atmosférica desde principio de la semana hasta el día 22, volviendo a descender rápidamente después. Su mayor altura fué 760.39 milímetros (29.94 pulgadas) a las 8 a. m. del 22, y la menor 756.65 (29.79) a las 4 p. m. del 19. La mayor oscilación barométrica fué 1.74 (0.068) el 21. Las temperaturas máximas han permanecido entre 30°8 (87°) del 20, 21 y 22, y 29°8 (86°) del 18; y las mínimas entre 24°4 (76°) del 22, y 22°6 (73°) del 19. Tanto la máxima como la mínima medias han sido menores que las de la semana anterior, la primera en 0°4 (0.7°) y la segunda en 0°1 (0°2). Los vientos fueron flojos, particularmente a la terminación de la semana, procedentes del primer cuadrante en los tres primeros días, y del segundo en los demás. Su mayor recorrido en 24 horas fué 334 kilómetros (213 millas) del 17 al 18, y el menor 40 (25) del 21 y 22. Mayor humedad relativa 82.5%, el 22, menor 76.8% el 18. Mayor punto de rocío 23°9 (75°) el 22, menor 22°1 (72°) el 19. Mayor tensión del vapor de agua 20.08 milímetros (0.868 pulgadas) el 22, menor 19.83 (0.780) el 19. Hubo neblina el 19, 20, 22 y 23; rocío en los mismos días; relámpagos el 20; y relámpagos en el horizonte el 16, 19, 20 y 22. Desde el primero de Enero hasta el 30 de Junio de 1914 se distribuyeron por el Negociado de Servicios veterinarios de la Secretaría de Agricultura, para la provincia de Pinar del Río 15,585 dosis de la vacuna preventiva del carbunclo sintomático y 2,812 del bacteridiano; en la de la Habana 11,550 del primero y 6,882 del segundo; en la de Matanzas 8,975 y 6,709; en la de Santa Clara 53,410 y 4,496; en la de Camagüey 35,175 y 832; y en la de Oriente 34,065 y 1,524 respectivamente. Y desde el primero de Enero al 30 de Junio de 1915 en la primera de dichas provincias, 13,800 y 11,424; en la segunda 21,000 y 33,557; en la tercera 22,175 y 30,452; en la cuarta 59,300 y 14,044; en la quinta 33,420 y 5,832; y la última 47,700 y 6,048. De la mina de oro "La Llorona" se han obtenido hasta el presente magníficos resultados. En el mes de Enero próximo molerá el nuevo central "Agramonte" ubicado en Florida, Camagüey. En la Granja Escuela de esa provincia hay muchas posturas de diversa clase de frutales, y de algunos otros árboles útiles, para facilitarlas a los agricultores que las soliciten. Temperaturas medias: máxima 30°4 (87°), mínima 23°3 (74°). Lluvia: 9.3 m/m (0.37).

"LA GLORIA" (CAMAGÜEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 16): Temperaturas medias: máxima 32°9 (91°), mínima 21°7 (71°). Lluvia 45.0 m/m (1.77). — (Semana que terminó el día 23): Temperaturas medias: máxima 32°6 (91°), mínima 20°7 (69°). Lluvia 11.2 m/m (0.44).

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el día 16): Habrá abundante cosecha de frutas cítricas; pero la de hortaliza será escasa porque las muchas lluvias causaron daños a las primeras siembras. Como hay muchas flores, es abundante la cosecha de miel de abejas. Hay buenos pastos, por lo que el ganado se halla en condiciones satisfactorias. Temperaturas medias: máxima 33°7 (93°), mínima 21°3 (70°). Lluvia 63.5 m/m (2.50). Dos días fueron nublados parcialmente y cinco despejados.

"FRANCISCO SUGAR Co." (CAMAGÜEY): Sr. J. M. Clark. — Hubo lluvias generales. Temperaturas medias: máxima 32°8 (91°), mínima 22°0 (72°). Lluvia en el batey 20.3 m/m (0.80).

CENTRAL "MACAREÑO" (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor A. Cardoso. — Lluvia caída en la semana 25.4 m/m (1.00) el día 23.

ENSENADA DE MORA: "Cape Cruz Co." — No llovió en la semana.

INGENIO "RIO CAUTO" (ORIENTE): Sr. M. Alvarez. — La sequía que viene reinando perjudica el desarrollo de los retoños y siembras de caña. Temperaturas medias: máxima 33°9 (93°), mínima 21°2 (70°). No llovió.

FINCA "PALO PICADO" XAVIER: Sr. Xavier Rumeau. — Temperaturas medias: máxima 33°1 (92°), mínima 22°3 (72°). Tanto por ciento de sol 69. Lluvia: 16.5 m/m (0.69).

CENTRAL "DELICIAS" (CHAPARRA): Sr. Andrés Oria. — Cuatro días fueron despejados y tres nublados parcialmente. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 24°0 (75°). No llovió.

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — En los días 16, 17, 18, 19 y 21 hubo relámpagos; y además truenos el 20 y 22, cayendo lloviznas en el primero de estos dos. En el 21, 22 y 23 se observaron nimbosos cirrus del WSW. Temperaturas medias: máxima 31°3 (88°), mínima 25°3 (78°). Lluvia: lloviznas. Cuatro días fueron despejados y tres nublados.

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — La semana fué despejada los primeros días, en que se observaron cirrus del NE. y en el último se formó turbonada al sur, que no desfogó. Los vientos fueron variables y calmosos, predominando el NE., los potreros tienen abundantes pastos; pero escasean las aguadas, teniendo que sacar agua de los pozos para abrevar el ganado. Temperaturas medias: máxima 31°2 (88°), mínima 21°9 (71°). Tanto por ciento de sol 61. No llovió.

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. Pedro L. Dulzaides. — Reinó buen tiempo en la semana. Temperaturas: máxima 36°0 (97°), mínima 21°0 (70°). Lluvia 7.6 m/m (0.30).

MAYARI: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal). — La semana ha sido seca, excepto en la noche del 19 que cayó un ligero chubasco. Empiezan a sentirse algo frescas las madrugadas. Reina viento suave del NE. Los cultivos menores se encuentran en excelentes condiciones. Se nota escasez de aves de corral y de sus productos. Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 26°0 (79°).

CENTRAL "PRESTON" (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 31°4 (88°), mínima 20°8 (69°). Lluvia en Preston 8.1 m/m (0.32), promedio en el campo 5.6 (0.22).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Máxima presión atmosférica 760.40 milímetros (29.94 pulgadas) el día 20, mínima 757.42 (29.82) el 18. Máxima oscilación térmica 8°0 (14°4) el 19 y 23, mínima 5°0 (9°0) el 18 y 21. El 19, 20, 21 y 22 fueron despejados y nublado parcialmente el resto de la semana; en la que reinaron vientos del NE. y SE., con truenos el 18 y relámpagos el 23. Se empiezan a sentir las mañanas frescas, aunque la temperatura se eleva bastante en las horas próximas al medio día. En la parte central y NW. de la provincia no ha llovido; y en alguno que otro distrito sólo han caído lluvias muy ligeras, causando esta seca gran daño a los cultivos menores sobre todo en los términos de Mayarí y Jiguaní. En algunas fincas de este último ha reaparecido el carbunclo sintomático en el ganado vacuno. Se siguen preparando terrenos para los cultivos menores, en mayor escala que en los años anteriores, principalmente en los distritos cercanos a esta capital de la provincia. Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 25°8 (78°). No llovió.

"GUANTANAMO SUGAR Co." — Lluvias caídas del 11 al 17, en las fincas de esta Compañía: "Soledad" 3.8 m/m (0.15) en 1 día. "San José" 15.2 (0.60) en 3. "Los Caños" 11.4 (0.45) en 1, Las Lajas 5.1 (0.20) en 1, "San Carlos" 17.3 (0.68) en 1, "San Vicente" 4.6 (0.18) en 1 y "Río Seco" 3.8 (0.15) en 1.

CENTRAL "ROMBLIE" (GUANTANAMO): Sr. Theodore Brooks. — (Semana que terminó el día 16): La seca está causando mucho daño a los campos de caña, y retardando el principio de las siembras de frío. Temperaturas medias: máxima 33°9 (93°), mínima 22°8 (73°). Tanto por ciento de sol 73. No llovió. — (Semana que terminó el 23): A las tres de la tarde del 22 hubo turbonada con mucho viento. Temperaturas medias: máxima 32°8 (91°), mínima 20°0 (68°). Tanto por ciento de sol 81. Lluvia 11.9 milímetros (0.47 pulgada).

SAGUA DE TANAMO: "Atlantic Fruit Co." — Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 16°7 (62°). No llovió.

BARACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal). — Ha reinado buen tiempo con algunas lluvias beneficiosas para la agricultura. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 56.0 m/m (2.20).

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Generales y abundantes fueron las precipitaciones ocurridas durante la semana en esta provincia, correspondiendo las mayores a su porción oriental. El día 21 hubo truenos sordos. Máxima presión atmosférica 761.87 m/m (29.98 pulgadas) el día 23, mínima 757.00 (29.88) el 19. Soplaron vientos del primero, segundo y tercer cuadrantes, moderados por lo general, predominando los del segundo; y hubo intervalos de calma en varios días.

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOGIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 30 DE OCTUBRE DE 1915

LLUVIA. — En la segunda mitad de la semana ocurrió una extensa area de baja presión en el mar de las Antillas, que produjo en la República lluvias abundantes, sobre todo en el último día, que hicieron desbordar los ríos y arroyos en el término de Bahia-Honda, en el que causaron algún daño en las cercas y cultivos; y en la generalidad de la provincia de Santa Clara pusieron los caminos en mal estado. No obstante, no llovió en el extremo SW. y en el centro de la de Matanzas, y sólo cayeron llovizuas en el término de Remedios. Los vientos fueron variables, soplando al terminar la semana, los del cuarto cuadrante, como inicio del cambio de estación. Aún ocurrieron algunos truenos el día 29; y hubo neblina en algunas mañanas, y rocío en varias noches.

Las condiciones del tiempo en la semana, en este Observatorio, fueron las siguientes: La presión atmosférica tuvo un pequeño descenso en los días 28 y 29, por efecto del área de baja a que se hace referencia en el párrafo anterior, volviendo a subir algo el barómetro el 30, aunque sin llegar a su altura normal: las máximas estuvieron comprendidas entre 762.00 milímetros (30.00 pulgadas) a las 10 p. m. del día 25, y 759.00 (29.88) a las 10 a. m. del 28 y 10 p. m. del 29; y las mínimas entre 759.33 (29.89) a las 4 p. m. del 26, y 756.57 (29.78) a las 2 p. m. del 29: la media fluctuó entre 760.98 (29.96) del 26, y 757.66 (29.83) del 29: entre ambas se halla comprendida la normal: mayor oscilación barométrica 2.80 (0.110) el 25, menor 1.96 (0.678) el 24. Reinaron vientos del primer cuadrante el 24, 28 y 30; del segundo el 25 y 26; del N. el 29; y variable del S. al NW. y NE. el 27: tuvieron fuerza de fresquitos en las horas del medio día del 24, 25 y 26; de frescos todo el 30; y de bonancibles a flojos en todo el resto de la semana: su mayor velocidad fué de 8.9 metros por segundo (20 millas por hora) del NNE., a las 8 p. m. del 30; y el mayor recorrido en 24 horas 647 kilómetros (401 millas) en ese mismo día. Estuvo la atmósfera nublada en la segunda mitad del día 24, y todo el 25, 26, 28 y 30; casi despejada el 27; y nublada parcialmente en el resto de la semana, habiéndose formado turbonadas en las tardes del 25 y 26: cayeron lluvias el 25, 26, 29 y 30, registrándose en total solamente 17.0 milímetros (0.67 pulgada) de agua. La humedad relativa máxima fluctuó entre 94% del 25, 26 y 29, y 90% del 28; y la mínima entre 81% del 27, y 65% del 24. La máxima tensión del vapor de agua estuvo comprendida entre 24.79 milímetros (0.973 pulgada) del 27, y 21.62 (0.850) del 24; y la mínima entre 21.14 (0.871) del 26, y 17.84 (0.701) del 21.

TEMPERATURA. — Tuvo una pequeña disminución respecto a la semana anterior por efecto de los vientes del NW. y N. que soplaron en el último día, como indicios del inicio de la estación del invierno, que parece se adelanta este año. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resultó igual la máxima en Pinar del Río, Matanzas y Santiago de Cuba, y menor en 0°9 (1°6) en este Observatorio, 1°3 (2°3) en Santa Clara y 0°1 (0°2) en Camagüey; también igual la mínima en Matanzas, Camagüey y Santiago de Cuba, más alta en 0°4 (0°7) en Pinar del Río y más baja en 0°2 (0°4) en este Observatorio y Santa Clara. La temperatura más alta en este Observatorio fué 29°0 (84°2) a las 2 p. m. del 26; y la mínima más baja 24°0 (75°2) a las 12 de la noche del 27 y 29, y 2 a. m. del 28; y la media fluctuó entre 26°3 (79°3) del 26, y 25°5 (77°9) del 27: esta última fué casi igual a la normal. Mayor oscilación térmica 1°5 (8°1) el 25 y 26, menor 2°0 (3°6) el 30. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°4), mínima 24°4 (75°9).

CAÑA. — Las condiciones del tiempo han sido muy favorables para la caña, que tiene magnífico aspecto en todas partes, y promete mayor rendimiento que en la zafra pasada, para la que se sigue arreglando activamente la maquinaria de todos los ingenios; de los que varios empezarán a moler en la primera quincena de Diciembre. Se han hecho algunas siembras de caña en la semana; y se ha continuado preparando terrenos para ellas. En el término de Ciego de Avila se va a instalar un nuevo ingenio; y otro en las cercanías de Chambas, con capacidad para elaborar 250,000 sacos de azúcar. Al terminar la semana había elaboradas 2,541,800 toneladas en toda la República; y seguía moliendo aún el central "Santa Lucía" de Gibara, contra 2,558,920 en igual fecha del año anterior, en que no molía ya ingenio alguno.

TABACO. — En la provincia de Pinar del Río se han continuado preparando terrenos para siembras y semilleros de tabaco; de los que algunos de éstos tienen ya posturas en estado de trasplantarse, por lo que se han hecho algunas siembras en buenas condiciones. En el extremo NE. de la provincia de Santa Clara se hallan también en buen estado los semilleros, habiendo alguna animación para el cultivo de la cosecha próxima en el término de Remedios, en el que se ha vendido ya casi toda la cosecha pasada; y muy poca animación en el de Placetas, donde no tienen los vegueros quienes los refaccione. En el resto de dicha provincia causaron la paralización de las siembras de la planta, y la preparación de terrenos para ellas, las lluvias de la semana; las que causaron perjuicios a las siembras que se han hecho por Cifuentes y Encrucijada.

FRUTOS MENORES. — Estos frutos se hallan en buenas condiciones en la generalidad de la República, siendo buena su producción, excepto en la provincia de Pinar del Río, en la que es de regular a escasa. En la de Santa Clara se dificulta mucho el acarreo de los frutos menores a las poblaciones por el mal estado en que las lluvias han puesto los caminos. Aumenta la producción de frutas cítricas. De la Isla de Pinos se han exportado en la semana 5,541 huacales de toronjas, 147 de naranjas y 128 de piñas. Se sigue recolectando la cosecha del café, que en las lomas de Taco-Taco ha resultado perjudicada por los temporales de este año. Se siguen preparando terrenos para siembras de diversos frutos, inclusas las de hortaliza y legumbres.

INFORMES DIVERSOS. — Los potreros tienen muy buenos pastos y aguadas; y el estado sanitario del ganado vacuno es generalmente bueno, aunque en la zona de Holguín mueren muchos terneros. Se sigue aplicando la vacuna preventiva contra el carbunclo sintomático, habiéndose distribuído 2,000 dosis de ella en la semana, por la Secretaría de la Junta de Agricultura de la provincia de Santa Clara.

En el término de Sancti Spíritus mueren algunos cerdos, que se cree sea por consecuencia de la "pintadilla", por lo que se queman los cadáveres de ellos.

Aumentan las aves de corral y sus productos.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las lluvias de la semana fueron parciales y de variada intensidad, correspondiendo las más abundantes a su porción oriental. Máxima presión atmosférica 762.00 m/m (30.00 pulgadas) el día 27, mínima 757.22 (29.81) el 29. Soplaron vientos de todos los cuadrantes, moderados, predominando los del 2; y hubo calmas a intervalos en varios días. Comparadas las temperaturas medias de la semana con las de la anterior resultó igual la máxima, y más alta la mínima en 0°4 (0°7). Se prepararon tierras y se hicieron siembras de caña en buenas condiciones, y de alguna importancia. El estado del tiempo fué favorable para las plantas, que se ha desarrollado normalmente. Los centrales continúan haciendo los preparativos para la zafra próxima. También se prepararon tierras para las siembras y semilleros de tabaco, desarrollándose éstos en muy buenas condiciones; y algunos tienen ya posturas en estado de trasplantarlas, habiendo las suficientes para las necesidades de la cosecha. En la semana se hicieron algunas siembras de la planta en buenas condiciones. Asimismo se efectuaron siembras de maíz, frutos del país, hortalizas y legumbres: se recolectaron de dichos frutos del país con rendimiento de regular a escaso. El estado sanitario del ganado es bueno; y los potreros se hallan en buenas condiciones. Abundan las aves de corral. Temperaturas absolutas: máxima 33°0 (91°) el día 27, mínima 23°2 (74°) el 24. Temperaturas medias: máxima 30°5 (87°), mínima 24°1 (75°). Lluvia 1.0 m/m (0.04) el 25, y hubo lloviznas el 26, 27 y 30.

FINCA "NAZARENO" (BAHIA-HONDA): Sr. W. R. Beit. — Las fuertes lluvias del día 23, que duraron hasta la noche del mismo, causaron algún daño a las cercas por el desbordamiento de los ríos y arroyos. En el resto de la semana cayeron ligeros chubascos. Aumenta la exportación de frutas cítricas. Tanto el ganado mayor como el menor se hallan en buen estado sanitario. Un día fué despejado, cuatro nublados parcialmente y dos cubiertos. El día 30 reinó viento fuerte del N. y bajó bastante la temperatura. La máxima media fué 29°9 (86°), y la mínima 21°5 (71°). Lluvia 73.2 m/m (2.88).

FINCA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — Cayeron lloviznas en los días 24, 25, 28, 29 y 30. La atmósfera estuvo despejada el día 26, y cubierta parcialmente en todos los demás de la semana. El viento fué del NW. el 24, 28 y 29; del SE. el 25, 26 y 27; y del N. el 30. Se sigue recolectando la cosecha del café, que ha resultado perjudicada algo en su clase a consecuencia de los ciclones de este año. Temperaturas medias: máxima 31°3 (88°), mínima 20°1 (68°). Lluvia, lloviznas.

ESTACION EXPERIMENTAL AGRONOMICA (SANTIAGO DE LAS VEGAS): Sr. R. Soler. — Las lluvias que cayeron en la semana por consecuencia de la depresión que se presentó en el mar Caribe, fueron beneficiosas a todos los cultivos. La máxima humedad relativa fué 99%. Temperaturas medias: máxima 27°5 (81°), mínima 23°6 (74°). Lluvia 36.0 m/m (1.42) el 24, 25 y 30, y lloviznas el 28 y 29.

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres. — Ha reinado en la semana tiempo variable, con viento del NW. y marea baja, habiendo tenido descenso el barómetro. Temperaturas medias: máxima 31°4 (89°), mínima 24°3 (76°). Tanto por ciento de sol 43. Lluvia 20.3 milímetros (0.80 pulgada).

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS). — Durante la semana se han exportado de esta Isla 5,541 huacales de toronjas, 147 de naranjas y 128 de piñas. Temperaturas medias: máxima 30°1 (86°), mínima 23°0 (73°). Tanto por ciento de sol 43. Lluvia 33.0 milímetros (1.30 pulgada).

Mc. KINLEY (ISLA DE PINOS): Sr. Geo T. Young. — Temperaturas medias: máxima 30°1 (86°), mín. 25°0 (77°). Lluvia 26.2 m/m (1.03).

CENTRAL "NUEVA PAZ" (PALOS): Sr. Juan Santos Hernández. — Debido a las lluvias de este año tiene la caña un desarrollo notable. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 21°0 (70°). Tanto por ciento de sol 54. Lluvia 33.5 m/m (1.32).

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — Máxima presión atmosférica 762.00 m/m (30.00 pulgadas), mínima 756.00 (29.76). Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. Máxima oscilación térmica 6°0 (10°8) el 27. Temperaturas medias: máxima 27°2 (81°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 25.0 m/m (0.98).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Hubo lluvias casi diarias, y de variada intensidad en la mayoría de la provincia, siendo las mayores las que cayeron el 26, 29 y 30; y no llovió en algunos lugares del centro de la provincia, entre los que se cuenta el término de Pedro Betancourt. Hubo neblinas en las mañanas del 25 y 27. Exceptuando este, que fué despejado, todos los demás días de la semana fueron nublados de parcial a totalmente. Predominaron los vientos del primer cuadrante, generalmente fresquitos. Tanto las temperaturas máximas como las mínimas resultaron casi iguales a las de la semana anterior. El estado de los campos en cultivo, así como el de los potreros, es bueno. Se han hecho siembras de caña y de frutos del país, recolectándose de éstos y frutas. No hay enfermedades en el ganado ni en las aves. Máxima presión atmosférica 762.01 m/m (30.00 pulgadas) el día 26, mínima 758.01 (29.84) el 29. Las temperaturas máximas oscilaron entre 30°0 (86°) del 27, y 26°7 (80°) del 24; y las mínimas entre 21°2 (70°) del 25, y 24°0 (75°) del 28. La mayor oscilación térmica fué 8°5 (15°) del 26 al 27, y la menor 4°1 (7°) del 23 al 24. Máxima tensión del vapor de agua 21.13 m/m (0.870 pulgada) el 29, mínima 19.48 (0.764) el 24. Máximo punto del rocío 18°56 (65°), mínimo 16°83 (62°). Lluvia 78.2 m/m (3.08).

ALACRANES: Sr. Francisco Fernández. — No ha llovido en la semana. Escasean los frutos menores; y no hay enfermedades en el ganado ni en las aves, hallándose los potreros y campos de caña en regulares condiciones.

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. D. H. Bradlec. — Temperaturas medias: máxima 33°9 (93°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 22.0 m/m (0.87).

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. R. Ventura. — Máxima presión atmosférica 760.00 m/m (29.92 pulgadas) el 27, mínima 754.00 (29.68) el 24. Reinó viento fresquito del N. el 24; fresco del SE. el 25, del NE. el 26, 29 y 30, y del S. el 28; y SE. calmoso el 27. Fueron nublados parcialmente el 24, 26, 27 y 30; y despejados el 25, 28 y 29. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 21°4 (71°). Lluvia 8.0 milímetros (0.31 pulgada).

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 22°9 (73°). Tanto por ciento de sol 49. Lluvia 67.1 m/m (2.64).

CENTRAL "CUBA" (PEDRO BETANCOURT): Sr. L. P. Tarafa. — El día 29, 30 y 31 cayeron lluvias ligeras. Se siente bastante calor e indicios de lluvia. Reina viento del N. al terminar la semana. Lluvia 7.0 m/m (0.28).

CONTRERAS (CARDENAS): Sres. Corral, Prieto y Co. — Temperaturas medias: máxima 29°6 (85°), mínima 21°6 (71°). Lluvia 98.0 m/m (3.86).

CENTRAL "TINGUARO" (PERICO): Sr. J. W. Caldwell.— Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 20°6 (69°). Lluvia 11.9 m/m (0.47).

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — El 24 y 25 cayeron algunos chubascos, y el 26, 27 y 30 lloviznas, prevaleciendo la atmósfera con indicios de mal tiempo. El 29 por la tarde bajó bastante el barómetro. Reinaron vientos del SE. el 24, 25 y 30, y del E. el 26, 27, 28 y 29. Temperaturas medias: máxima 29°8 (86°), mínima 21°6 (71°). Lluvia 21.6 milímetros (0.85 pulgada).

INGENIO "SANTA LUTGARDA" (SIERRA MORENA): Sres. F. Gamba y Co. — Temperaturas medias: máxima 29°9 (86°), mínima 21°0 (70°). Lluvia 23.6 m/m (0.93).

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Reinaron vientos del primero, segundo y cuarto cuadrantes, siendo su mayor recorrido en 24 horas 814 kilómetros (506 millas) el día 25, y el menor, 309 (192) el 29. Máxima presión atmosférica 761.66 m/m (29.98 pulgadas) el día 26, mínima 757.51 (29.82) el 29. Temperaturas absolutas: máxima 32°0 (90°) el día 27, mínima 22°5 (72°) el 30. Temperaturas medias: máxima 29°6 (85°), mínima 23°5 (74°). Tanto por ciento de sol 31. Lluvia 22.0 m/m (0.87).

CENTRAL "CONSTANCIA" (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Remy. — Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 22°8 (73°). Lluvia 26.7 m/m (1.05).

"TRINIDAD SUGAR Co." — Reina buen tiempo, y las cosechas se hallan en buenas condiciones. No hay enfermedades en los animales. Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 21°1 (70°). Lluvia 81.0 m/m (3.19).

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las precipitaciones ocurridas en esta semana fueron más frecuentes y en mayor cantidad que en el resto del mes, en toda la provincia, habiendo puesto los caminos en muy malas condiciones, por lo que se dificulta el acarreo de los frutos menores; obligaron a paralizar los trabajos del campo; y causaron perjuicios a las siembras de tabaco **tempranas** que se han hecho en los términos de Cifuentes y Encrucijada. Soplaron vientos de todos los cuadrantes con intensidad variable, predominando los del tercero. La presión atmosférica aumentó hasta las 10 a. m. del día 26, que fué 762.19 m/m (29.97 pulgadas), descendiendo después paulatinamente hasta 755.92 (29.76) a las 30 y 30 p. m. del 29, ascendiendo después nuevamente; la máxima oscilación barométrica fué 2.63 (0.103) en los días 25, 26, 27 y 28. La nebulosidad ha sido abundante en la provincia, predominando la atmósfera cubierta de parcial a totalmente. La temperatura ha sido más fresca que en la semana pasada, hallándose comprendidas las máximas de la provincia entre 25°5 (78°) y 33°0 (91°), y las mínimas entre 19°0 (66°) y 25°0 (77°); la máxima media tuvo una disminución de 1°3 (2°3), y la mínima media de 0°2 (0°4) en este Observatorio Provincial. La máxima oscilación térmica fué 6°5 (11°7), y la mínima 5°0 (9°0). Máxima humedad relativa 95%, mínima 86%. Máxima tensión del vapor de agua 22.54 m/m (0.886 pulgada), mínima 18.74 (0.736). Hubo arco-iris el 26 y 29; halo solar el 27; neblina diariamente; y vientos y descargas eléctricas el 29. Las condiciones del tiempo en la semana han sido favorables a la caña, que se desarrolla en mejores condiciones que nunca; y se continúa preparando terrenos y haciendo siembras de ella. Por las lluvias se paralizaron esos trabajos para la cosecha del tabaco. De éste se hicieron algunas ventas de la pasada a precios regulares. Los frutos menores se desarrollan en buenas condiciones, aunque según se ha expresado anteriormente, no pueden llevarse al mercado por el mal estado de los caminos. Abundan las frutas cítricas, y se hallan en buenas condiciones. Los potreros tienen muy buenos pastos y aguadas, hallándose el ganado en excelentes condiciones; y se le sigue aplicando a los añojos la vacuna preventiva del carbunclo *sintomático; de la que se han distribuído* 2,000 dosis. Se hacen gestiones para que se establezca en esta provincia el centro de recría de los ganados. Aumentan las aves de corral y sus productos. Temperaturas absolutas: máxima 29°5 (85°), mínima 22°0 (72°). Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 22°7 (73°). Lluvia 22.5 m/m (0.89).

CENTRAL "SAN ANTONIO": Sr. Vicente G. Abreu. — Temperaturas medias: máxima 29°9 (86°), mínima 21°6 (71°). Lluvia 77.5 m/m (3.05).

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa.— Durante la semana han caído lluvias mucho más abundantes en los campos de esta finca que en su batey, impidiendo efectuar los trabajos agrícolas. Temperaturas medias: máxima 28°6 (83°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 64.0 m/m (2.52).

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Señor Rafael Benítez. — Tres días estuvieron nublados y cuatro cubiertos parcialmente, siendo magníficas las condiciones del tiempo para el desarrollo de la caña, y demás cultivos, así como para los semilleros de tabaco. En esta semana se vendió casi todo el que quedaba de la cosecha pasada, por haber mejorado algo su precio; por lo que se nota alguna animación para las siembras de la planta. Se dice que algunos ingenios empezarán a moler en la primera quincena de Diciembre. Temperaturas medias: máxima 28°9 (84°), mínima 23°9 (75°). Lluvia 51.0 m/m (2.01).

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — En la semana cayeron fuertes aguaceros, muy beneficiosos para todos los cultivos, y principalmente para el desarrollo de la caña, que presenta muy buen aspecto; por lo que se espera que la zafra venidera sea muy superior a la pasada. Los semilleros de tabaco están en muy buenas condiciones; pero los vegueros se hallan muy desanimados para el cultivo de la cosecha venidera, no sólo por las grandes pérdidas que tuvieron en la pasada, sino porque no tienen quien los refaccione. El tiempo es favorable para los cultivos menores y los potreros, que tienen pastos abundantes. En el ganado ocurre muy poca mortandad por enfermedades.

COLONIA "SANTA CLARA" (TUINICU): Sr. Rafael Rea. — En la semana hubo indicios de mal tiempo. Los días 23, 24, 25 y 27 fueron nublados parcialmente, y el 26, 28 y 29 cubiertos. Refrescó bastante el tiempo, reinando viento del NE. el 24 y 25; y calma el 27, 28 y 29. Las condiciones del tiempo en la semana han sido muy beneficiosas para el desarrollo de la caña, así como para los trabajos de cultivo de la planta. El ganado de cerda no se halla en buenas condiciones en esta colonia, en la que han muerto algunos por una enfermedad que se cree sea la "pintadilla", por lo que se quemaron sus cadáveres. Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 16°3 (61°). Lluvia 34.0 m/m (1.34).

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo.— Hubo lluvias abundantes el 24, 25, 26 y 27, y frecuentes lloviznas en el resto de la semana. Reinaron vientos flojos del SE. Las condiciones del tiempo han sido muy favorables para la caña, cuyo desarrollo es espléndido. Los caminos se encuentran en muy mal estado, dificultándose el acarreo de los frutos menores. Temperaturas medias: máxima 31°8 (89°), mínima 23°7 (75°). Lluvia 119.6 m/m (4.71).

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — Ha predominado en la semana la atmósfera variable. En los tres primeros días reinó viento del N. al NE.; en los otros tres del SW.; y el último del N., seguido de lluvias, como de costumbre. Los centrales están haciendo reparaciones y mejoras en sus maquinarias para la zafra próxima. Temperaturas medias: máxima 29°5 (85°), mínima 22°9 (73°). Lluvia 49.0 m/m (1.93).

CAMAGUEY: Sr. Dr. Florentino Romero. — El barómetro descendió rápidamente del 26 al 28, volviendo a subir lentamente hasta la terminación de la semana: su mayor altura fué 760.96 milímetros (29.96 pulgadas) a las 8 a. m. del 26, y la menor 755.99 (29.76) a las 4 p. m. del 28. La mayor oscilación barométrica ocurrió en este día. Las temperaturas máximas han estado comprendidas entre 31°8 (89°) del 27 y 28, y 27°6 (82°) del 29; y las mínimas entre 24°1 (75°) del 24 y 22°3 (72°) del 30. La máxima media ha sido menor en 0°1 (0°2), y la mínima media casi igual a la de la semana pasada. Los vientos fueron del primer cuadrante, excepto el 29 que rotó al NW.; todos fueron de poca fuerza; su mayor recorrido en 24 horas fué 293 kilómetros (182 millas) el 25. La mayor temperatura al sol fué 45°0 (113°) el 23. Mayor humedad relativa 88.6% el 30, menor 79.4% el 29. Mayor punto del rocío 24°5 (76°) el 27, menor 22°2 (72°) el 29. Mayor tensión del vapor de agua 22.88 m/m (0.898 pulgada) el 27, menor 19.89 (0.780) el 29. Predominó la atmósfera nublada. Hubo neblina del 24 al 28; tronadas el 23, 24 y 27; y relámpagos el 23, 26, 27 y 28 por el segundo cuadrante. Se ha aprobado la construcción de las carreteras de Florida a San Gerónimo, y de Camagüey a Santa Clara. Ha quedado constituída la sociedad para el establecimiento del central "Santo Tomás", en Ciego de Avila; y dentro de poco tiempo se construirá una carretera y un ferrocarril de esta capital de la provincia a Santa Cruz del Sur. En las cercanías de Chambas se va a fomentar otro ingenio con capacidad para elaborar 250,000 sacos de azúcar, contando para él con 850 caballerías de tierra (28,000 acres). Temperaturas medias: máxima 30°2 (86°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 94.1 m/m (3.70).

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el día 23). — Toda la semana fué despejada. Temperaturas medias: máxima 35°0 (95°), mínima 20°6 (69°). No llovió.

"FRANCISCO SUGAR Co." (CAMAGUEY): Sr. J. M. Clark. — Temperaturas medias: máxima 32°7 (91°), mínima 22°4 (72°). Lluvia 32.5 m/m (1.28), y lloviznas en los tres últimos días.

CENTRAL "MACAREÑO" (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor M. Cardoso. — Lluvia caída en la semana 59.9 m/m (2.36).

ENSENADA DE MORA: "Cape Cruz Co." — Lluvia caída en la semana 38.1 m/m (1.50).

INGENIO "RIO CAUTO" (ORIENTE): Sr. M. Alvarez. — Temperaturas medias: máxima 32°6 (91°), mínima 22°1 (72°). Lluvia 36.6 m/m (1.44).

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. P. L. Dulzaides. — El tiempo ha sido lluvioso. Temperaturas medias: máxima 35°0 (95°), mínima 21°0 (70°). Lluvia 22.3 m/m (0.88).

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — El 24 hubo lloviznas; el 25 y 26 chubascos con viento del NNW. y ENE. respectivamente. El 27 hubo turbonada, que no desfogó con viento del ENE., relámpagos y truenos, que también los hubo el 28, con viento del SW. y turbonada, que produjo alguna lluvia. El 29 y 30 hubo lloviznas con viento del SW. y atmósfera nublada. Los frutos del país se hallan en buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 26°4 (80°). Lluvia 25.9 m/m (1.02).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. —En la semana hubo lluvias en algunos lugares de esta zona, cayendo solamente lloviznas en esta Estación. La temperatura se ha sostenido alta, refrescando por las mañanas. No hay epidemia en el ganado vacuno; pero mueren muchos terneros. Abundan las aves de corral, pero escasean sus productos. Temperaturas medias: máxima 31°6 (89°), mínima 21°9 (71°). Tanto por ciento de sol 51. Lluvia, lloviznas.

CENTRAL "PRESTON" (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 35°6 (96°), mínima 23°9 (75°). Lluvia en el batey 32.3 m/m (1.27), promedio en el campo 46.0 (1.81).

MAYARI: Sr. R. Ramos (Alcalde Municipal). — El 28 y 29 cayeron lluvias fuertes. Reinó viento suave del NE. Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 24°0 (75°).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Máxima presión atmosférica 760.69 milímetros (29.95 pulgadas) el día 26, mínima 757.97 (29.84) el 28. Máxima oscilación térmica 7°0 (12°6) el 24, 25 y 27, mínima 5°0 (9°0) el 26. Fueron despejados los días 24, 25, 27 y 28, nublado parcialmente el 26, y cubiertos el 29 y 30. Reinaron vientos del NE., S. y NW. Hubo relámpagos y truenos el día 20. La temperatura va disminuyendo sensiblemente, empezando a sentirse fríos propios del invierno en algunos lugares. En la generalidad de la provincia han caído lluvias con alguna intensidad, ocurriendo abundantes en varios términos entre los que se cuenta el de Jiguaní. En el mismo se ha extinguido el carbunclo sintomático en el ganado vacuno por la aplicación de la vacuna preventiva contra esa enfermedad. Los cultivos menores siguen bien; y se preparan terrenos para siembras de ellos, haciéndolo activamente para la de papas y frijoles. Las lluvias de la semana han sido muy beneficiosas para todos los cultivos, de los que se han hecho muchas siembras. Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 26°0 (79°). Lluvia 62.2 milímetros (2.45 pulgadas).

CENTRAL "ROMELIE" (GUANTANAMO): Sr. Theodore Brooks. — Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 21°7 (71°). Tanto por ciento de sol 38. Lluvia 37.1 m/m (1.46).

SAGUA DE TANAMO: "Atlantic Fruit Co." — Temperaturas medias: máxima 26°7 (80°), mínima 18°9 (66°). Lluvia 38.9 milímetros (1.53 pulgada).

BARACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal).—Del 25 al 27 descendió la temperatura, reinando viento del NE., y cayeron lluvias abundantes beneficiosas a la agricultura, el 29 estuvo la atmósfera nublada con indicios de mal tiempo, y el 30 fué nublada parcialmente reinando calma; en la noche hubo lluvia muy abundante. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 305.0 m/m (12.01 pulgadas).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 6 DE NOVIEMBRE DE 1915

LLUVIA. — El área de baja presión que había en el mar Caribe al terminar la semana pasada, se disolvió en la presente, en la que *fué aumentando progresivamente* la altura del barómetro hasta su terminación. En ella ocurrieron lluvias en variada cantidad, teniendo lugar las más abundantes en la región oriental de la provincia de Pinar del Río, Sierra Morena, porción del norte y E. de Santa Clara y varios lugares de la de Oriente; no llovió en los términos de Güira de Melena, Cárdenas, Bolondrón y Jovellanos, y sólo cayeron lloviznas en el de San Cristóbal. En varios lugares del norte de la provincia de Santa Clara interrumpió los trabajos agrícolas la frecuencia de las lluvias. La nebulosidad fué abundante por lo general; y los vientos variables en dirección y fuerza, predominando los del primer cuadrante. Hubo neblinas en algunas mañanas.

Las condiciones atmosféricas en este Observatorio fueron las siguientes: la presión atmosférica fué aumentando desde el principio al fin de la semana; las máximas estuvieron comprendidas entre 764.00 milímetros (30.08 pulgadas) a las 10 a. m. del día 6, y 760.60 (29.94) a las 10 p. m. del 31; y las mínimas entre 762.40 (30.00) a las 4 p. m. del 6, y 758.74 (29.87) a las 2 p. m. del 31: la media diaria estuvo entre 763.03 (30.04) del 6, y 759.72 (29.91) del 31: entre ambas se halla comprendida la normal: la mayor oscilación barométrica fué 2.75 (0.108) el 2, y la menor 1.78 (0.070) el 4. Reinaron vientos del primer cuadrante todo el día 31, 1.° y 3, y en las horas próximas al medio día del 2 y 4; y del E. en el resto de la semana: tuvieron fuerza de frescos generalmente los del primer cuadrante; y de bonancibles a flojos los demás: su mayor velocidad fué 10.7 metros por segundo (24 millas por hora) del ENE., a las 2 p. m. del 31; y el mayor recorrido en 24 horas 760 kilómetros (472 millas) el 4. Fueron nublados los días 31, 1.° y 3, *cubiertos parcialmente* el 2 y 5; y *casi* despejados el 4 y 6, habiendo caído lluvias ligeras el 31 y 2, y lloviznas el 1.° y 4: se registraron en dichos días solamente 2.8 m/m (0.11 pulgada) de agua. La humedad relativa máxima estuvo comprendida entre 94% del 2, y 84% del 4; y la mínima entre 79% del 3, y 65% del 6. La tensión máxima del vapor de agua fluctuó entre 22.64 milímetros (0.809 pulgada) del 2, y 17.87 (0.701) del 6; *y la mínima entre* 19.45 (0.764) del 2 y 3, y 16.30 (0.642) del 6.

TEMPERATURA. — Ha descendido algo en la semana, sintiéndose las noches frescas en todas partes; y comparadas las temperaturas medias de esta semana, con las de la anterior, resultaron más bajas: la máxima en 1°0 (1°8) en Pinar del Río 0°4 (0°7) en este Observatorio, 1°1 (2°0) en Santa Clara, 0°3 (0°5) en Ceballos y 3°0 (6°5) en Santiago de Cuba; y la mínima en 1°3 (2°3) en Pinar del Río, 0°4 (0°7) en este Observatorio, 1°1 (2°0) en Santa Clara, 1°0 (1°8) en Ceballos, y 2°2 (4°0) en Santiago de Cuba: la máxima absoluta en este Observatorio fué 28°0 (82°4) a las 12 del día 31, y 10 a. m. del 1.°; y la mínima más baja 23°0 (73°4) a las 6 a. m. del 5, y 3 a. m. del 6: la media diaria estuvo entre 26°3 (79°3) del 31, y 25°3 (77°5) del 6, siendo ambas mayores que la normal: mayor oscilación térmica 4°4 (8°1) el 5, menor 1°9 (3°4) el 3. Temperaturas medias: máxima 27°6 (81°7), mínima 24° (75°2).

CAÑA. — Las condiciones del tiempo han sido favorables para la caña, esperándose que la zafra próxima sea mayor que la pasada; en el término de Remedios se calcula que por las lluvias últimas aumentará en 10% la producción del campo. Por el sur de la provincia de Santa Clara empiezan ya a aparecer algunos güines. Continúa el arreglo de la maquinaria de los ingenios para la zafra próxima, así como la composición de los caminos y guardarrayas en algunos lugares. Durante la semana se han continuado preparando terrenos y haciendo siembras de caña en buenas condiciones, si bien por Camajuaní y alguno que otro lugar se interrumpieron esos trabajos por la frecuencia de las lluvias de la semana. Al terminar la semana había elaboradas 2.548.408 toneladas de azúcar, moliendo todavía el central "Santa Lucía", de Güira. En la provincia de Oriente molerán 12 ingenios nuevos en la zafra próxima.

TABACO. — En la provincia de Pinar del Río se hicieron siembras de tabaco de alguna importancia, en muy buenas condiciones; y se siguieron preparando terrenos para continuarlas, y formando *nuevos semilleros*: de éstos los hay en buen número, con posturas suficientes para las necesidades de la cosecha. También se hacen siembras de la planta en la provincia de la Habana; en el término de Remedios se desarrollan los semilleros en buenas condiciones, y se preparan terrenos para las siembras. También se han formado semilleros en las zonas tabacaleras de la provincia de Oriente, habiéndole causado algún daño a las siembras hechas en la región del norte de la provincia de Santa Clara y en la zona de Mayarí, las abundantes lluvias que hubo en esos lugares en la semana.

FRUTOS MENORES. — Se hallan en buenas condiciones en la generalidad de la República, habiendo mejorado su estado en la provincia de Pinar del Río; en la que su producción es regular, y escasean por Holguín y Güira de Melena, siendo buena en la generalidad de la República. También se recolectan hortalizas; y se hacen siembras de ellas y de otros varios frutos, en diferentes lugares. De la Isla de Pinos *se han exportado* en la semana 4.764 huacales de toronjas, 95 de naranjas y 186 de piñas.

INFORMES DIVERSOS. — Los potreros tienen buenos pastos y aguadas, escaseando éstas algo en los del término de Vueltas.

El estado sanitario de los animales es generalmente bueno; y continúa aplicándose la vacuna preventiva del carbunclo sintomático al ganado vacuno, habiéndose distribuído 2.000 dósis de ella en la provincia de Santa Clara. En algunos términos de ella continúa la epidemia de "plantadilla" en el ganado de cerda.

Las aves de corral abundan en las provincias de Pinar del Río y Santa Clara, y escasean en la zona de Holguín.

Hay bastante ganado caballar, tanto machos como hembras, *en el término* de Bahía-Honda.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Generales y de variada intensidad fueron las lluvias de esta semana en la provincia, correspondiendo las más abundantes a su porción oriental. La máxima presión atmosférica fué 764.00 m/m (30.08 pulgadas) el día 6, y la mínima 759.00 (29.88) el 1.° Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes, con velocidad moderada, predominando los de aquél. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resultaron más bajas la máxima en 1°0 (1°8), y la mínima en 1°3 (2°3). Los campos de caña se hallan en magníficas condiciones, y presentan bello aspecto y normal desarrollo. Se prepararon tierras e hicieron siembras de la planta en buenas condiciones. Los centrales siguen preparándose para la nueva zafra, que se calcula será superior a la pasada. Se efectuaron siembras de tabaco de alguna importancia, y en muy buenas condiciones; y se siguen preparando terrenos para ellas y formándose los semilleros, que los hay en buen número y buen estado: hay posturas suficientes para las necesidades del cultivo. Van mejorando las condiciones de los frutos menores; preparándose tierras para siembras de ellos, así como de hortalizas y legumbres; y se recolectaron frutos del país y hortalizas con regular rendimiento. El estado sanitario del ganado es generalmente bueno; y los *potreros tienen abundantes pastos y aguadas*. Hay bastantes aves de corral. Temperaturas absolutas: máxima 31°2 (88°) el día 1.°, mínima 21°8 (71°) el 6. Temperaturas medias: máxima 29°5 (85°), mínima 22°8 (73°). Lluvia 10.0 m/m (0.39 pulgada) el 31 y 2.

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 30°6 (87°), mínima 18°9 (66°). Tanto por ciento de sol 76. Lluvia en la semana que terminó el día 30 de Octubre 36.0 milímetros (1.42), y la que terminó el 6 del actual 25.0 (0.98).

FINCA "NAZARENO" (BAHIA-HONDA): Sr. W. R. Beit. — Continuaron las lluvias hasta el día 4, cayendo un fuerte aguacero en la noche del 3. Ha bajado la temperatura por las noches; y reinaron vientos de ligeros a frescos del N., E. y SE. El estado de los potreros es bueno; y abunda la cría del ganado caballar, que tiene poca demanda. Cuatro días fueron despejados, uno nublado parcialmente y dos cubiertos. Temperaturas medias: máxima 28°8 (84°), mínima 20°7 (69°). Lluvia 71.8 m/m (2.83).

FINCA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 20°4 (69°). Tanto por ciento de sol 53. Lluvia, lloviznas el 31, 1.°, 2 y 3.

FINCA "LA GLORIA" (GÜIRA DE MELENA): Sr. Manuel de Cárdenas. — Han comenzado las siembras de tabaco, con un tiempo bastante propicio, porque aun que de día hay buen sol, de noche resulta agradable la temperatura. Están muy escasos los frutos menores. La cosecha de naranjas es abundante y de buena clase por lo que es bajo su precio. Temperaturas medias: máxima 31°2 (88°), mínima 21°0 (70°). No llovió.

FINCA "IOWA" (SANTA MARIA DEL ROSARIO): Sr. A. H. Williams. — Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 20°0 (68°). Tres días fueron nublados parcialmente y cuatro despejados. Lluvia en la semana que terminó el treinta 127.0 milímetros (5.00 pulgadas), y en la que terminó el seis 12.7 (0.50).

ESTACION EXPERIMEMNTAL AGRONOMICA (SANTIAGO DE LAS VEGAS): Sr. Rafael Soler. — Se preparan terrenos para siembras de tabaco y otros frutos. Hubo neblinas en todas las mañanas. Temperaturas medias: máxima 26°6 (80°), mínima 22°0 (72°). Lluvia 4.0 m/m (0.16) el 1, 2 y 3.

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres. — Toda la semana ha reinado temperatura fresca, descendiendo desde las 4 y ½ p. m. hasta por las mañanas. La marea ha sido baja, no pudiendo atracar los buques a los muelles. Temperaturas medias: máxima 30°6 (87°), mínima 23°0 (73°). Tanto por ciento de sol 57. Lluvia 43.2 milímetros (1.70 pulgada).

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — Máxima presión atmosférica 762.00 m/m (30.00 pulgadas), mínima 759.00 (29.88). Reinaron vientos del primer cuadrante. La máxima oscilación térmica fué 6°0 (10°8). Temperaturas medias: máxima 26°7 (80°), mínima 22°8 (73°). Lluvia 12.2 m/m (0.48).

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — Se han exportado en la semana por los puertos de Nueva Gerona, Columbia y Júcaro, 4,764 huacales de toronjas, 95 de naranjas y 186 de piñas. Temperaturas medias: máxima 29°4 (85°), mínima 22°9 (73°). Tanto por ciento de sol 62. Lluvia 32.8 milímetros (1.29 pulgada).

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. R. Ventura. — Máxima presión atmosférica 760.00 m/m (29.92 pulgadas) el día 6, mínima 755.00 (29.72) el 2. Reinaron vientos frescos del S., SE., E. y NE. Tres días fueron nublados parcialmente y cuatro despejados. Temperaturas medias: máxima 27°4 (81°), mínima 20° (68°). Lluvia, lloviznas.

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. D. H. Bradlec. — Temperaturas medias: máxima 34°4 (94°), mínima 22°8 (73°). No llovió.

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 28°4 (83°), mínima 21°6 (71°). Tanto por ciento de sol 55. No llovió.

CONTRERAS (CARDENAS): Sres. Corral, Prieto y Co. — Temperaturas medias: máxima 28°4 (83°), mínima 20°0 (68°). No llovió.

Central "TINGUARO" (PIJUAN): Sr. J. W. Caldwell. — Temperaturas medias: máxima 28°9 (84°), mínima 19°4 (67°). Lluvia 14.2 m/m (0.56).

INGENIO "SANTA LUTGARDA" (SIERRA MORENA): Sres. F. Gamba y Co. — Temperaturas medias: máxima 26°0 (79°), mínima 21°6 (71°). Lluvia 107.2 m/m (4.22).

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes: su mayor recorrido en 24 horas fué 430 kilómetros (267 millas) el día 31, y el menor 170 (106) el 5. Máxima presión atmosférica 762.79 m/m (30.03 pulgadas) el día 6, mínima 759.69 (29.91) el 31. Temperaturas absolutas: máxima 29°0 (84°) el 2 y 3, mínima 22°0 (72°) el 1 y 2. Temperaturas medias: máxima 27°8 (82°), mínima 23°3 (74°). Tanto por ciento de sol 38. Lluvia 93.2 m/m (3.67) el 31, 1.º y 2, y lloviznas el 5.

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — El día 31 hubo lluvias generales, con indicios de mal tiempo; y el primero estuvo lloviznando todo el día. Después hubo cambio de tiempo, con lloviznas del N. el 3, 5 y 6, refrescando la temperatura en las madrugadas. Temperaturas medias: máxima 27°6 (82°), mínima 20°0 (68°). Predominaron los vientos del E. Lluvia 76.2 m/m (3.00).

CENTRAL "CONSTANCIA" (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Remy. — Temperaturas medias: máxima 28°9 (84°), mínima 21°1 (70°). Lluvia 7.9 m/m (0.31).

"TRINIDAD SUGAR Co." — Reina buen tiempo, predominando los vientos del N. Los cultivos se hallan en buenas condiciones; y no hay enfermedades en los animales. Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 16°7 (62°). Lluvia 18°3 milímetros (0.72 pulgada).

COLONIA "ROSARIO" (BELMONTE): Sr. E. A. Kümmel.— En la última quincena del mes pasado continuaron las lluvias, y el tiempo cálido, que retrasaron las siembras; pero favorecieron el desarrollo de la caña nueva. Al terminar el mes había indicios de N. Empiezan a aparecer los güines en la caña. Temperaturas medias en la semana que terminó el día 30: máxima 28°6 (83°), mínima 22°8 (73°). Tanto por ciento de sol 75. Lluvia en la quincena 97.0 m/m (3.82).

CENTRAL "HORMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — (Semana que terminó el día 30): Temperaturas medias: máxima 35°0 (95°), mínima 22°5 (72°). Tanto por ciento de sol 58.5. Lluvia 63.5 m/m (2.50).

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa.— Durante la semana han estado paralizados los trabajos del campo

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Durante la primera mitad de la semana estuvo el tiempo achubascado, con lluvias a intervalos, en buena cantidad por todos los términos de la costa del N. de la provincia; las que hicieron crecer los arroyos y paralizaron los trabajos del campo en algunos términos de esa región y la del NW., sin causar daños. En la segunda mitad hubo lluvias de carácter local, y en menor cantidad. Soplaron vientos del primero y segundo cuadrantes, de fresquitos a frescos, predominando los del NE. y ENE. La presión atmosférica ascendió paulatinamente toda la semana: la máxima fué 763.48 m/m (30.06 pulgadas) el día 6 y la mínima 758.75 (29.87) el 31. La nebulosidad ha sido variable, predominando la atmósfera nublada parcialmente, con noches despejadas, y neblinas en algunas madrugadas. La temperatura ha ido refrescando en la semana, debido a la humedad producida por las lluvias de la última quincena, y a la influencia del área de alta presión que nos ha invadido. Las temperaturas máximas en la provincia han estado comprendidas entre 25°0 (77°), y 33°0 (91°), y las mínimas entre 15°0 (59°), y 25°0 (77°); tanto la máxima como la mínima medias han sido menores que las de la semana pasada en 1°1 (2°). Máxima humedad relativa 95%, mínima 78%: máxima tensión del vapor de agua 21.08 m/m (0.827 pulgada), mínima 17.80 (0.701). Las condiciones del tiempo han continuado muy beneficiosas para el desarrollo de la caña, que se halla en magnífico estado en todas partes; y las siembras nuevas presentan bello aspecto. Sólo hay que lamentar el daño que produce en algunos campos un gusano de luz, cuya destrucción se estudia en la Granja Escuela. Hay gran animación para la zafra próxima; y se están limpiando las guardarrayas, y despajando la caña. Las condiciones del tiempo han sido favorables para las siembras del tabaco, efectuándose el trasplante de las posturas en aquellos lugares en que no hubo que paralizar los trabajos del campo por la lluvia; las que fueron perjudiciales para las siembras tempranas en las regiones del N. y NW.: los semilleros se hallan en buenas condiciones. Continúan desarrollándose bien los frutos menores, habiéndose efectuado algunas siembras de maíz, frijoles, hortalizas y otros varios frutos. En diferentes lugares de terrenos bajos se ha hecho con alguna dificultad la recolección de los frutos menores en los lugares de terrenos bajos por el exceso de humedad de la tierra. Se continúan recolectando frutas. En la zona de Pdacetas escasean los potreros por la mucha extensión que se está dando allí al cultivo de la caña; y en el término de Vueltas escasean las aguadas en algunos potreros, hallándose en excelentes condiciones en el resto de la provincia. Al ganado vacuno se sigue aplicando la vacuna preventiva del carbunclo sintomático, de la que se han repartido 2,000 dosis en la semana. En el de cerda continúa reinando la "pintadilla" en varios términos; y aumentan las aves de corral y sus productos. Temperaturas absolutas: máxima 28°5 (83°), mínima 20°0 (68°). Temperaturas medias: máxima 27°3 (81°), mínima 21°6 (71°). Lluvia 16.2 m/m (0.64). Hubo arco-iris en los días 1.º y 2. por las continuas lluvias. Temperaturas medias: máxima 27°6 (82°), mínima 19°0 (66°). Lluvia 43.4 m/m (1.71).

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY,REMEDIOS): Sr. Rafael Benítez. — El tiempo en la semana ha sido variable; y favorable para los semilleros de tabaco, que se desarrollan en buenas condiciones. Se siguen preparando terrenos para las siembras de esa planta. Los frutos menores presentan buen aspecto. Se hacen preparativos para la zafra próxima, componiéndose los caminos y guardarrayas para poder acarrear la caña. Esta se halla en magníficas condiciones por lo favorable que le han sido las condiciones del tiempo, calculándose que por los últimos aguaceros tendrá un aumento de 10% en su producción. Cinco días fueron nublados y dos cubiertos parcialmente. Temperaturas medias: máxima 25°0 (77°), mínima 22°2 (72°). Lluvia 168.0 m/m (6.61).

COLONIA "SANTA CLARA" (TUINICU): Sr. Rafael Bea. — La semana ha sido de muchas lluvias, que interrumpieron en gran parte los trabajos del campo. El tiempo es bastante agradable, sintiéndose fresco por las madrugadas. En los días 4 y 5 soplaron vientos del NE. Temperaturas medias: máxima 28°1 (83°), mínima 16°1 (61°). Lluvia 107.0 m/m (4.21).

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo. — Los días 1, 2 y 3 fueron nublados parcialmente y los cuatro restantes despejados, en los cuales bajó bastante la temperatura, siendo muy frescas las mañanas. Reinaron vientos del NE. Las condiciones de la caña son magníficas; y hay gran animación para la zafra próxima, la que se espera que será mayor que la pasada. Temperaturas medias: máxima 29°2 (85°), mínima 22°4 (72°). Lluvia 62.2 milímetros (2.45 pulgadas).

CENTRAL "JATIBONICO" (CAMAGUEY): Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 28°9 (84°), mínima 18°9 (66°). Lluvia 12.5 m/m (0.49).

CEBAILOS: Sr. John H. Kydd. — Ha predominado en la semana el tiempo nublado, presentándose variable a su terminación, con indicios de la seca del invierno, hallándose los caminos y campos secos para el acarreo de la caña en la zafra próxima, que empezará al principio del mes próximo. Temperaturas medias: máxima 29°3 (85°), mínima 21°9 (71°). Lluvia 16.2 m/m (0.64).

"LA GLORIA" (CAMAGUEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 30): Temperaturas medias: máxima 30°3 (87°), mínima 21°3 (70°). Lluvia 75.2 m/m (2.96).

FINCA "PALO PICADO" (XAVIER): Sr. Xavier Rumeau. — Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 22°1 (72°). Tanto por ciento de sol 16. Lluvia 59.7 m/m (2.35).

INGENIO "RIO CAUTO" (ORIENTE): Sr. M. Alvarez. — Temperaturas medias: máxima 29°6 (85°), mínima 21°0 (70°). Lluvia 19.0 m/m (0.75).

CENTRAL "DELICIAS" (PUERTO PADRE): Sr. Andrés Oria. — Cuatro días fueron despejados y tres nublados parcialmente. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 25°0 (77°). Lluvia en el batey 36.6 m/m (1.44) en "Santa María" 29.5 (1.16), "Palma Picada" 8.9 (0.35) y "Sargazero" 15.7 (0.62).

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. P. L. Dulzaides. — En la semana ha reinado tiempo variable. Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 21°0 (70°). Lluvia 68.6 milímetros (2.70 pulgadas).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — Los seis primeros días de la semana fueron nublados, con lluvias y vientos del NE.; en el último el tiempo fué despejado. La temperatura ha sido fresca. No ocurre epidemia en el ganado. Escasean los frutos del país, y los productos de las aves de corral. Se han formado semilleros de tabaco. Temperaturas medias: máxima 30°6 (87°), mínima 20°1 (68°). Tanto por ciento de sol 26. Lluvia en los seis primeros días de la semana.

"PRESTON" ("NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 33°9 (93°), mínima 23°3 (74°). Lluvia en Preston 74.4 m/m (2.93), promedio en el campo 31.7 (1.25).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Máxima presión atmosférica 761.16 milímetros (29.97 pulgadas) el día 6, mínima 759.86 (29.91) el 1.º. Máxima oscilación térmica 6°0 (10°8) el 31, 4 y 6, mínima 3°0 (5°4) el 1.º y 2. La atmósfera estuvo despejada en los días 4 y 6, nublada parcialmente el 5 y cubierta en el resto de la semana. Se nota la temperatura considerablemente más baja que en las semanas anteriores en toda la provincia; y en la presente ocurrieron lluvias abundantes en casi todos los términos de ésta, reinando buen tiempo en los días 5 y 6. Los cultivos menores se hallan en buenas condiciones. Se sigue combatiendo con éxito, el carbunclo sintomático en el ganado vacuno, con la aplicación de la vacuna preventiva. Continúan estableciéndose nuevos centrales, de los cuales empezarán a funcionar 12 en la zafra próxima. Los campos de caña, presentan buen aspecto, por lo que se espera den buen rendimiento. El desbordamiento de los ríos en la costa del norte, ha causado algunos daños a las siembras de tabaco y caña en la zona de Mayarí. Temperaturas medias: máxima 28°7 (84°), mínima 23°8 (75°). Lluvia 153.2 m/m (6.03).

BARACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal). — En los días 1, 2, 5 y 6 hubo chubascos con viento del NE., y en la noche del 3 fuertes lluvias. Al terminar la semana continúa la atmósfera nublada, con indicios de lluvias. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 141.0 m/m (5.55).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 13 DE NOVIEMBRE DE 1915

LLUVIA.—La semana ha sido generalmente de seca, cayendo algunas lluvias en la región del norte de la provincia de Oriente, y ligeras, o sólo lloviznas, en alguno que otro lugar (muy pocos) del resto de la República. La seca, unida a los vientos del primer cuadrante, que han sido frescos en algunos lugares, contribuyen a orear el terreno, y a poner los caminos en buen estado. La nebulosidad fué escasa, predominando la atmósfera de despejada a nublada parcialmente. Algunos días fueron brumosos, y ocurrieron neblinas en varias mañanas. Las condiciones atmosféricas en este Observatorio fueron las siguientes: el barómetro se sostuvo alto, iniciando descenso al terminar la semana por la influencia de una depresión que se hallaba en el Golfo de Méjico: la altura máxima fluctuó entre 765.30 m/m (30.13 pulgadas) a las 10 p. m. del día 11, y 764.00 (30.08) a las 10 a. m. del 13; la mínima estuvo entre 762.90 (30.03) de 2 a 4 p. m. del 12, y 761.00 (29.96) a las 4 p. m. del 13; y la media diaria entre 764.23 (30.09) del 12, y 762.61 (30.02) del 13: ambas fueron menores que la normal en el promedio de 29 años: la mayor oscilación barométrica fué 3.00 m/m (0.118 pulgada) el día 13, y la menor 2.05 (0.081) el 7. Han reinado generalmente vientos del E., con variación al NE. de 10 a 12 de los días 7 y 9, y al ENE. a las 12 del 8 y 12, con fuerza de frescos por lo regular en las horas centrales de todos esos días: en las madrugadas y mañanas de todos los de la semana, excepto en el 13, en que persistió del E., se inclinaron al ESE. y SE. de bonancibles a flojos. La mayor velocidad del viento fué 8.9 metros por segundo (20 millas por hora), del E., a las 2 p. m. del día 11; y su mayor recorrido en 24 horas fué 428 kilómetros (266 millas) en la misma fecha. Hubo poca nebulosidad en la semana, predominando la atmósfera de despejada a nublada parcialmente, y sólo estuvo cubierta de 12 a 2 p. m. del día 9. Hubo neblina ligera en algunas mañanas, y bruma del medio día a la tarde casi diariamente, sin que cayeran lluvias. La humedad relativa máxima estuvo comprendida entre 94% del 13, y 83% del 7: y la mínima entre 66% del 12 y 58% del 13. La tensión del vapor de agua tuvo algún descenso respecto a la semana pasada, fluctuando la máxima entre 19.63 m/m (0.762 pulgada) del 13, y 17.67 (0.693) del 10; y la mínima entre 17.36 (0.681) del 12 y 14.22 (0.587) del 7.

TEMPERATURAS. — Ha sido en general más baja que la de las semanas anteriores, resultando una disminución de 0°4 (0°7) en Pinar del Río y Santa Clara, 0°5 (0°9) en este Observatorio, 1°8 (3°2) en Ceballos, y aumentó en 1°1 (2°0) en Santiago de Cuba; y en la mínima una disminución de 1°2 (2°2) en Pinar del Río, 2°0 (3°6) en este Observatorio y Ceballos, 0°9 (1°6) en Santa Clara y 0°5 (0°9) en Santiago de Cuba. En este Observatorio tuvieron algún descenso las temperaturas mínimas: la máxima absoluta fué 27°8 (82°0) a las 11 a. m. del día 11, y la mínima más baja 21°6 (70°9) a las 4 a. m. del mismo: la media fluctuó entre 24°5 (76°1) del 12, y 24°2 (75°6) del 8, 9, 10 y 11: ambas fueron mayores que la normal en el promedio de 27 años: mayor oscilación térmica 5°4 (9°7) el 11, menor 4°4 (7°9) el 7. Temperaturas medias: máxima 27°1 (80°8), mínima 22°0 (71°6).

CAÑA. — Los vientos frescos del primer cuadrante y el descenso de la temperatura, contribuyen a madurar la caña, presentándose ya muchos güines en ella, particularmente en la provincia de Santa Clara. Por esa circunstancia y por estarse poniendo los caminos en buenas condiciones, podrá empezarse la zafra temprano en algunos ingenios. En todos siguen haciéndose los preparativos para la molienda; en cuyos trabajos se nota extraordinaria actividad en la provincia de Oriente. Se han hecho algunas siembras de caña en diferentes lugares. Sigue desembarcándose maquinaria para el nuevo central "Cupey" por el puerto de Santiago de Cuba; y en la provincia de Oriente se han construído nuevas vías férreas para el acarreo de la caña. La perspectiva es magnífica en todas partes para la zafra próxima. Al terminar la semana había elaboradas 2,555,285 toneladas de azúcar, habiendo concluído la zafra el central "Santa Lucía", de Gibara.

TABACO. — Se han hecho siembras de tabaco en la provincia de Pinar del Río, habiendo perjudicado algo las lluvias a las últimas posturas trasplantadas en algunos lugares de terrenos delgados, por Guane. En esa provincia siguen formándose semilleros; y hay en ella posturas suficientes para las necesidades del cultivo. En la de la Habana se hacen también siembras de la planta. En la de Santa Clara es favorable el tiempo para las siembras, habiéndose efectuado algunas en diferentes lugares de ella; y mejoran las condiciones de las que sufrieron algo por las lluvias de las semanas anteriores. En esa provincia se han hecho ventas de tercios de la cosecha pasada, a bajos precios; y terminaron las escogidas de la hoja de dicha cosecha en Camajuaní, Vueltas y Cifuentes. En Placetas se ha despertado alguna animación para el cultivo de la cosecha próxima. En la provincia de Pinar del Río es de sesenta centavos a un peso, y en la de Santa Clara de cincuenta centavos, el precio del millar de posturas. Los semilleros se hallan en buenas condiciones en Oriente.

FRUTOS MENORES. — Se hallan en general en buenas condiciones, y es buena su producción, excepto en Güane, Alacranes y alguno que otro punto de la provincia de Santa Clara. Se siguen exportando frutas cítricas para los Estados Unidos, habiéndose embarcado 5,971 huacales de ellas, en la semana, de Isla de Pinos. Las naranjas que se recolectan en Bahía-Honda y Ceballos se están consumiendo en el país, exportándose limones dulces y toronjas de esos lugares. Ha continuado la preparación de terrenos, y las siembras de diversos frutos, en bastante cantidad, en muchos lugares, entre las que se cuentan las de maíz, papas y frijoles en varios términos de la provincia de Santa Clara. La producción de las hortalizas es buena.

INFORMES DIVERSOS. — Los potreros tienen buenos pastos y aguadas; pero en el centro de la provincia de la Habana se teme que llegue a escasear aquéllos si persiste la seca reinante.

Es bueno el estado sanitario del ganado vacuno, al que se sigue aplicando la vacuna preventiva del carbunclo sintomático; de la que se han distribuído 2,000 dosis en la semana, en la provincia de Santa Clara. En el término de Jiguaní (Oriente) ha dado buen resultado su aplicación.

La "pintadilla" continúa reinando en el ganado de cerda en Santa Clara.

La producción de las aves de corral es buena en algunos lugares; y escasean en otros.

Se hacen preparativos para la recolección del producto de los apiarios.

Ha empezado la elaboración del almidón en Güira de Melena, en donde el precio de la yuca es poco satisfactorio; y en Santa Clara, en donde los campos de esa planta se hallan en muy buenas condiciones.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

GUANE: Sr. Dr. Domingo Delgado. — La mayor presión atmosférica correspondió a los días 9, 10 y 12. Se siembra poca caña en esta comarca, en la que se ha sembrado tabaco en bastante cantidad con tiempo favorable. Han reinado fuertes brisotes del NE., que han perjudicado algo a las posturas recién trasplantadas en las tierras delgadas. Están muy escasos los frutos menores. Es satisfactorio el estado sanitario de toda clase de ganados. Temperaturas medias: máxima 28°4 (83°), mínima 22°4 (72°). Lluvia, lloviznas.

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las lluvias de la semana en esta provincia fueron parciales y de escasa intensidad, reduciéndose a ligeras lloviznas en algunas localidades; no ocurriendo precipitación alguna en la mayor parte de la provincia. Máxima presión atmosférica 765.50 milímetros (30.14 pulgadas) el día 12, mínima 760.50 (29.94) el 13. Soplaron vientos del primero y segundo cuadrantes de frescos a frescos, predominando los del segundo. La temperatura fué templada durante el día, y fresca por las noches y mañanas: comparadas las medias de esta semana con las de la anterior resultaron más bajas, la máxima en 0°4 (0°7), y la mínima en 1°2 (2°2). Los campos de caña están lozanos y bien desarrollados, habiéndose efectuado siembras de la planta, en buenas condiciones. Los centrales continúan preparando sus maquinarias para la nueva zafra. Se prepararon tierras para siembras de tabaco de las que se efectuaron de importancia, y en buenas condiciones, habiéndose formado nuevos semilleros: las siembras hechas anteriormente se desarrollan bien por haberles sido favorables las condiciones climatológicas reinantes. Los semilleros existentes producen suficientes posturas para las necesidades del cultivo, variando sus precios de 60 centavos a un peso millar. También se prepararon tierras, y se hicieron siembras de importancia, de frutos del país, maíz, hortalizas y legumbres; y se recolectaron de dichos frutos y hortalizas con rendimiento de regular a bueno. El estado sanitario del ganado vacuno es bastante satisfactorio; aplicándose la vacuna preventiva contra el carbunclo sintomático. Los potreros tienen buenos pastos. Abundan las aves de corral. Temperaturas absolutas: máxima 30°2 (86°) el día 8, mínima 20°2 (68°) el 7. Temperaturas medias: máxima 29°1 (84°), mínima 21°6 (71°). Lluvia 1.0 m/m (0.04) el día 9.

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 16°3 (61°). Tanto por ciento de sol 86. No llovió.

PINCA "NAZARENO" (BAHIA-HONDA): Sr. W. R. Beit.— La semana ha sido seca con viento algo fuerte del NE., cayendo sólo pequeñas lloviznas en los días 8 y 9. El estado de los potreros es bueno. Se recolectan limones y toronjas para exportarlas a los Estados Unidos, y naranjas para el consumo interior. Dos días fueron despejados, dos nublados parcialmente y tres nublados. Temperaturas medias: máxima 29°8 (84°), mínima 19°4 (67°). Lluvia, lloviznas.

FINCA "RANGEL" (TACO-TACO): Srcs. González y Benítez. — La semana ha sido seca, aunque se han formado turbonadas lejanas. Predominaron los vientos del SE. La atmósfera estuvo despejada en los días 10 y 11, y nublada parcialmente en los demás de la semana. Es bueno el estado sanitario de los animales. Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 18°3 (67°). Tanto por ciento de sol 82. No llovió.

VIBORA (HABANA): Sr. Felipe José Grave de Peralta y Céspedes. — La semana ha sido seca, con temperatura agradable. Temperaturas medias: máxima 27°4 (81°), mínima 23°6 (74°). No llovió.

FINCA "IOWA" (SANTA MARIA DEL ROSARIO): Sr. A. H. Williams. — El primer día de la semana fué nublado parcialmente, y despejados los demás. Temperaturas medias: máxima 30°6 (87°), mínima 17°8 (64°). No llovió.

ESTACION EXPERIMENTAL AGRONOMICA (SANTIAGO DE LAS VEGAS): Sr. R. Soler. — Se ha recogido variedad de frijoles. Se preparan los toldos "ches-cloth" para las siembras de tabaco. Temperaturas medias: máxima 26°9 (80°), mínima 21°4 (71°). No llovió.

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — Se exportaron de esta Isla durante la semana 5,971 huacales de frutas. Temperaturas medias: máxima 29°1 (84°), mínima 22°3 (72°). Tanto por ciento de sol 82. No llovió.

Mc. KINLEY (ISLA DE PINOS): Sr. Geo T. Young. — Temperaturas medias: máxima 29°4 (85°), mínima 25°1 (77°). Tanto por ciento de sol 50. Lluvia 15.5 m/m (0.61).

FINCA "LA GLORIA" (GUIRA DE MELENA): Sr. M. de Cárdenas. — Se han generalizado las siembras de tabaco. Comienza la zafra del almidón; pero con precio poco satisfactorio para la yuca. Si continúa el tiempo en las condiciones que han prevalecido en esta semana, pronto escaseará el pasto en los potreros. Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 18°6 (65°). No llovió.

CENTRAL "NUEVA PAZ" (PALOS): Sr. Juan S. Hernández. — Los días frescos de esta semana dan mucha densidad al jugo de la caña; la que se halla aún en su período de desarrollo. Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 19°8 (68°). Tanto por ciento de sol 72. No llovió.

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — Máxima presión atmosférica 764.00 m/m (30.08 pulgadas), mínima 761.00 (29.96). Reinaron vientos del primer cuadrante. Máxima oscilación térmica 7°0 (12°6). Temperaturas medias: máxima 27°1 (81°), mínima 20°5 (69°). No llovió.

ALACRANES: Sr. Francisco Fernández. — La semana ha sido de seca, sintiéndose ya algún frío. Los campos de caña y los potreros se hallan en regular estado. No hay enfermedades en el ganado ni en las aves. Escasean los productos de estas y los frutos del país.

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. D. H. Bradlec. — Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 20°6 (69°). No llovió.

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 28°4 (83°), mínima 19°0 (66°). Tanto por ciento de sol 59. No llovió.

CONTRERAS (CARDENAS): Sres. Corral, Prieto y Co. — Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 17°7 (64°). No llovió.

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. V. R. Ventura. — Máxima presión atmosférica 762.00 m/m (30.00 pulgadas) el día 12, mínima 759.00 (29.88) el 10 y 13. Reinaron vientos frescos del NE. el 7 y 8, del S. en los cuatro siguientes y del SE. el último. Los cinco primeros días fueron despejados, y los dos siguientes nublados en parte. Temperaturas medias: máxima 25°7 (78°), mínima 17°4 (63°). No llovió.

CENTRAL "TINGUARO" (PERICO): Sr. J. W. Caldwell. — Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 16°7 (62°).

INGENIO "SANTA LUTGARDA" (SIERRA MORENA): Sres. F. Gamba y Co. — Temperaturas medias: máxima 26°7 (80°), mínima 20°4 (69°). No llovió.

WASHINGTON SUGAR Co. (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — La semana ha sido seca, con brisote del E. durante el día. La temperatura fué agradable, sobre todo por las madrugadas; hay indicios de norte. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 18°5 (65°). No llovió.

CENTRAL "CONSTANCIA" (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Remy. — Temperaturas medias: máxima 27°8 (82°), mínima 19°4 (67°). No llovió.

COLONIA "ROSARIO" (BELMONTE): Sr. Edward A. Kümmel. — (Semana que terminó el día 6): Ha reinado viento fuerte del N. en toda la semana; a cuya terminación se concluyeron de hacer las siembras de caña. Temperaturas medias: máxima 28°1 (83°), mínima 21°4 (71°). Tanto por ciento de sol 68. Lluvia, lloviznas.

CENTRAL "HORMIGUERO" (CIENFUEGOS): Sr. Miguel de la Torre. — (Semana que terminó el día 6): Temperaturas medias: máxima 34°5 (94°), mínima 23°0 (73°). Tanto por ciento de sol 73. No llovió. — (Semana que terminó el 13): Temperaturas medias: máxima 35°0 (95°), mínima 23°0 (73°). Tanto por ciento de sol 81. No llovió.

"TRINIDAD SUGAR Co." (TRINIDAD): Reina buen tiempo; pero hay indicios de lluvia. Ha refrescado el tiempo. Los cultivos siguen en buenas condiciones. No hay enfermedades en los animales. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 16°7 (62°). Lluvia 10.4 m/m (0.41).

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes, siendo su mayor recorrido en 24 horas 676 kilómetros (420 millas) el día 9, el menor 480 (298) el 7, y el medio 568 (353). Máxima presión atmosférica 764.84 milímetros (30.11 pulgadas) el día 12, mínima 763.71 (30.07) el 7. Temperaturas absolutas: máxima 28°0 (82°) el 12, mínima 23°0 (73°) el 10. Temperaturas medias: máxima 27°3 (81°), mínima 22°5 (72°). Tanto por ciento de sol 86. Lluvia, lloviznas.

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Excepto algunas ligeras lloviznas que cayeron en los días 9, 10 y 13 por Vueltas, Encrucijada, Santo Domingo, Yaguajay y Santa Clara, fueron de seca las condiciones del tiempo en la semana, muy favorables para mejorar el estado de los caminos, y que estén pronto en buen estado para el acarreo de todos los frutos, así como para reanudar los trabajos del campo. Soplaron vientos del primer cuadrante, predominando los del NE. y E. de fresquitos a frescos. Continuó ascendiendo la columna barométrica hasta el día 11 en que marcó 764.90 m/m (30.11 pulgadas) iniciándose después su descenso gradual por estarse organizando por el SW. una área de baja presión que dará lugar a nuevas lluvias y cambio de tiempo: la altura mínima del barómetro fué 760.50 milímetros (29.94 pulgadas). La nebulosidad ha sido poco abundante en la provincia, pues la atmósfera estuvo generalmente de despejada a nublada en parte. Tres días fueron brumosos, y hubo neblinas en varias mañanas. Continuó descendiendo notablemente en esta provincia la temperatura: lo que unido al bajo grado higrométrico y baja tensión del vapor de agua, demuestran que ha quedado establecida la estación del invierno. Las temperaturas máximas estuvieron comprendidas entre 25°0 (77°), y 32°0 (89°6); y las mínimas entre 17°0 (62°6) y 24°0 (75°2). La máxima media fué menor que la de la semana pasada en 0°4 (0°7), y la mínima media en 0°9 (1°6). Máxima humedad relativa 91%, mínima 78%. Máxima tensión del vapor de agua 19.32 m/m (0.760 pulgada), mínima 16.07 (0.630). La seca y el descenso de la temperatura concurren a iniciar el período de sazón de la caña, habiendo empezado a presentarse los primeros güines en muchos campos de la planta; y sólo hace falta que ocurra un buen norte para que se concentre el jugo de ella y pueda empezarse la zafra al terminar este mes. Las siembras de la caña de frío se hallan en muy buenas condiciones; y se ha continuado con actividad el desyerbe de las guardarayas. Se han aprovechado las buenas condiciones del tiempo para terminar la preparación de terrenos para las siembras del tabaco; y para efectuar el trasplante de posturas por Cifuentes, Encrucijada, Santa Clara y Camajuaní: los semilleros, así como las siembras hechas se sostienen muy bien, salvo en los lugares en que sufrieron por las lluvias; en los que ya van mejorando mucho. Se hicieron algunas ventas en tercios, a bajo precio; y terminaron las escogidas por Camajuaní, Vueltas y Cifuentes. Se hicieron siembras de maíz, papas y frijoles en algunos términos municipales; y se continuaron preparando terrenos para nuevas siembras de esos frutos; y también se siguen recolectando diversos frutos, con regular rendimiento: el aspecto de todos los cultivos es magnífico; y la producción de los frutos del país es escasa solamente en Encrucijada y Calabazar. Los potreros tienen buenos pastos y aguadas; y se continúa vacunando el ganado vacuno en toda la provincia, para lo que se han repartido en la semana 2,000 dosis del virus anticarbunculoso. En el ganado de cerda continúa reinando la "pintadilla". En las aves de corral no hay novedad, y aumentan sus productos. Se hacen preparativos para la zafra apícola; y ha comenzado la del almidón de yuca, hallándose los campos de esta planta en muy buenas condiciones. Temperaturas absolutas: máxima 27°3 (81°), mínima 20°0 (68°). Medias: máxima 26°8 (80°), mínima 20°6 (69°). Lluvia, lloviznas.

CENTRAL "SAN ANTONIO" (SANTA CLARA): Sr. Vicente G. Abreu. — Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 17°6 (64°). No llovió en la semana; y en la anterior cayeron 21.6 m/m (0.85) de agua.

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Sr. Rafael Benítez. — El viento reinante en la semana fué del NE. suave, con atmósfera despejada. La caña sigue desarrollándose bien; y pronto aparecerán los primeros güines. Se continúan vendiendo tercios de tabaco de la cosecha pasada, aunque a precios ruinosos para los vegueros: los pocos semilleros que hay se desarrollan bien, y pronto se dará principio a las siembras de la planta. Temperaturas medias: máxima 27°8 (82°), mínima 20°0 (68°). No llovió.

CENTRAL "PE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa. — El tiempo ha sido favorable para las siembras de caña de frío en los terrenos que habían preparados para ellas. Temperaturas medias: máxima 26°9 (80°), mínima 18°9 (66°). No llovió.

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — La semana ha sido seca y fresca, favorable a las siembras en general, y particularmente a los semilleros de tabaco formados después que se perdieron por los temporales de los meses anteriores los primeros que se hicieron: los actuales presentan muy buen aspecto; y si continúan siéndoles favorables las condiciones del tiempo producirán posturas en abundancia. El precio de estas es de 50 centavos el millar. Se hacen ventas de la hoja de la cosecha pasada; lo que anima algo a los vegueros para el cultivo de la próxima, encontrando ya protección de los comerciantes para refaccionarlos. La caña se está desarrollando muy bien, por lo que se espera una gran zafra, habiendo mucha animación para ella entre los colonos.

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo. — Los primeros cinco días de la semana fueron despejados, y los dos últimos cubiertos parcialmente, habiendo caído lloviznas en las madrugadas de estos últimos. Reinó viento fresco del NE. Los caminos se han oreado mucho; y pronto estarán en buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 29°5 (85°), mínima 19°4 (67°). No llovió.

COLONIA "SANTA CLARA" (TUINICU): Sr. Rafael Bea. — El tiempo ha sido magnífico en la semana para efectuar los preparativos de la próxima zafra. Reinaron vientos del NE. que secan los caminos, y coadyuvan a madurar la caña por lo que podrá romperse temprano la molienda. Los días fueron frescos. Temperaturas medias: máxima 29°7 (85°), mínima 14°9 (59°). No llovió.

CENTRAL "JATIBONICO" (CIEGO DE AVILA): Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 27°8 (82°), mínima 18°9 (66°). Lluvia 1.0 m/m (0.04).

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — Ha predominado el tiempo despejado en la semana, con viento del NE. El tiempo fresco está madurando las frutas cítricas. Las naranjas se están consumiendo en la localidad; y las toronjas se embarcan para los Estados Unidos. Temperaturas medias: máxima 27°4 (81°), mínima 19°9 (68°). Lluvia 7.8 m/m (0.31).

"LA GLORIA" (CAMAGUEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 6): Temperaturas medias: máxima 29°5 (85°), mínima 19°7 (67°). Lluvia 58.7 m/m (2.31).

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el día 6): La nebulosidad fué variable en la semana. Temperaturas medias: máxima 31°6 (89°), mínima 20°3 (69°). Lluvia 69.8 m/m (2.75).

CENTRAL "MACAREXO" (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor A. Cardoso. — Lluvia caída en la semana 11.4 m/m (0.45).

ENSENADA DE MORA: "Cape Cruz Co." — No llovió en la semana.

INGENIO "RIO CAUTO" (ORIENTE): Sr. M. Alvarez. — Se hacen algunas reparaciones en la maquinaria de este ingenio, que empezará la zafra en la primera quincena de Enero. Temperaturas medias: máxima 29°3 (85°), mínima 19°5 (67°). No llovió.

CENTRAL "DELICIAS" (PUERTO PADRE): Sr. Andrés Oria. — (Semana que terminó el día 6): Un día fué despejado y seis nublados parcialmente. Lluvia en el batey 61.7 m/m (2.43), "Santa María" 71.9 (2.83), "Palma Picada" 102.9 (4.05), "Sargacero" 165.1 (6.50).

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA). — Ha reinado en la semana tiempo variable. Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 19°0 (66°). Lluvia 33.5 m/m (1.52).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — Los tres primeros días fueron nublados parcialmente, y cubiertos los otros cuatro, con chubascos del NE. y E., y vientos rachados. La cosecha de maíz y demás frutos menores, así como los semilleros de tabaco, se hallan en buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 27°7 (82°), mínima 19°6 (67°). Tanto por ciento de sol 30. Lluvia, lloviznas.

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — (Semana que terminó el día 6): Reinaron vientos del S. en los cuatro primeros días de la semana, y del NE. en los restantes, ocurriendo lluvias en los días 2, 3 y 4, con relámpagos el 1.º y 3. Toda la semana fué nublada, excepto el 6 que fué despejado. Los frutos del país se hallan en buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 26°4 (80°). Lluvia 78.0 m/m (3.07). — (Semana que terminó el día 13): Reinaron vientos del NE. en los seis primeros días, y del ENE. el último. Cuatro días fueron despejados, uno nublado parcialmente y uno cubierto. Hubo relámpagos el 7, y corona lunar el 11. Escasean algo los productos de las aves de corral. Temperaturas medias: máxima 28°6 (83°), mínima 25°2 (77°). Lluvia, lloviznas.

MAYARI: Sr. R. Ramos (Alcalde Municipal). — Todos los días de la semana han sido lluviosos, nublados y fríos, reinando viento del NE. Temperaturas medias: máxima 24°0 (75°), mínima 18°0 (64°).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Máxima presión barométrica 762.46 milímetros (30.02 pulgadas) el día 12, mínima 761.24 (29.97) el 13. La atmósfera estuvo despejada en los seis primeros días de la semana, y fué nublado parcialmente el último. Ha llovido con intensidad variable en todos los distritos de la región del N. de esta provincia, reinando seca generalmente en el resto de ella. Sigue combatiéndose con éxito el carbunclo sintomático en el término de Jiguaní. No hay noticias de que ocurran enfermedades en las plantas. Se continúan con gran actividad los preparativos para la zafra, notándose movimiento inusitado en algunos distritos. Sigue desembarcándose por este puerto la maquinaria para el central "Cupey". Nuevas líneas ferroviarias cruzan muchas colonias de caña. Se siguen sembrando frutos menores en gran cantidad. Máxima oscilación térmica 8°0 (14°4) los días 8 y 10, mínima 5°0 (9°) el 12 y 13. Temperaturas medias: máxima 29°8 (86°), mínima 23°3 (74°). No llovió.

CENTRAL "ROMELIE" (GUANTANAMO): Sr. Theodoro Brooks. — Hubo lluvias en regular cantidad del 31 al 4 inclusives. Temperaturas medias: máxima 30°6 (87°), mínima 21°7 (71°). Tanto por ciento de sol 41. Lluvia 24.1 m/m (0.95).

GUANTANAMO SUGAR Co. — Lluvias caídas del 18 de Octubre al 7 de Noviembre en las fincas de esta Compañía: Guantánamo 161.8 milímetros (6.37 pulgadas) en ocho días, Soledad 126.5 (4.98) en ocho, San José 97.8 (3.85) en siete, Isabel 34.3 (1.35) en cuatro, La Luisa 31.0 (1.22) en cuatro, Los Caños 83.1 (3.27) en cinco, Las Lajas 67.8 (2.67) en cuatro, Santa Cecilia 81.3 (3.20) en cinco, San Carlos 62.7 (2.47), San Vicente 68.6 (2.70) en seis y Río Seco 72.4 (2.85) en seis.

SAGUA DE TANAMO: "Atlantic Fruit Co." — Temperaturas: máxima 25°6 (78°), mínima 15°6 (60°). Lluvia 34.8 milímetros (1.37 pulgada).

BARACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal). — En la segunda mitad de la semana fueron lluviosos los días, con viento muy fuerte del NE. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 22°0 (72°). Lluvia 90.0 m/m (3.54).

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 20 DE NOVIEMBRE DE 1915

LLUVIA. — Durante la semana ocurrieron en sus primeros días, algunas lluvias, generalmente en poca cantidad; y el 19, por efecto del anticiclón que seguía a una depresión que corrió de la sonda de Campeche hacia el N., se produjeron lluvias abundantes en las tres provincias occidentales de la República y mitad occidental de la de Santa Clara, salvo algunos lugares de su costa norte, *ocurriendo torrenciales en el extremo occidental* de la de Pinar del Río el día 18, por la influencia de la depresión expresada. En la mitad oriental de la República fueron escasas las lluvias, y no llovió en varios lugares en toda esa región. En la parte occidental de la de Santa Clara hicieron creciente los arroyos. La nebulosidad fué variable, más abundante en la mitad occidental que en la oriental de la República; y los vientos fueron también variables, predominando los del segundo y tercer cuadrantes, hasta el 19 que salió al N. por el W., alcanzando hasta Santa Clara. Hubo halo lunar en algunos días, y neblinas en varias mañanas. A las lluvias del 19 acompañaron relámpagos, truenos y descargas eléctricas, impropias de la estación, en varios lugares.

Las condiciones atmosféricas en este Observatorio fueron las siguientes: la presión tuvo algún descenso en los días 14 y 17 por la influencia de la depresión a que se hace referencia anteriormente, la cual fué a entrar en los Estados Unidos por la mediania de la costa norte del Golfo; subiendo el barómetro al terminar la semana por efecto del anticiclón que seguía a dicha depresión. La máxima altura del barómetro estuvo comprendida entre 765.00 m/m (30.12 pulgadas) a las 10 a. m. del 20, y 760.00 (29.92) a las 10 p. m. del 15 y 16; y las mínimas entre 763.40 (30.05) a las 2 p. m. del 20, y 757.35 (29.81) a igual hora del 15: la altura media estuvo entre 764.22 (30.09) del 20, y 758.87 (29.87) del 15: entre ambas se halla comprendida la normal: la mayor oscilación barométrica fué 3.80 (0.150) el 19, y la menor 1.60 (0.063) el 20. Reinaron vientos del segundo cuadrante hasta el medio día del 18, que rodó al tercero, saltando al N. a las 10 a. m. del 19; y pasó al primer cuadrante a las 4 a. m. del 20: alcanzó la velocidad de 9.8 metros por segundo (22 millas por hora), del S., de 12 a 4 p. m. del 14, y a las 4 p. m. del 15, y del SW. a igual hora del 18: mientras sopló del N. y NE. tuvo alguna fuerza, llegando a adquirir la de 12.5 metros por segundo (28 millas por hora) a las 2 p. m. del 19: en el resto de la semana fueron los vientos generalmente fresquitos en las horas próximas al medio día del 14 y 16, y frescos en esas mismas horas del 17, siendo de bonancibles a flojos en las demás de los restantes: el mayor recorrido en 24 horas fué 578 kilómetros (659 millas) el 20. La atmósfera predominó nublada próximamente por completo, siendo despejada sólo en la tarde del 18; cayeron lluvias el 15, 16 y 19; en aquellos dos por la influencia de la depresión de que se ha hablado; y en el último *por la condensación que produjo la corriente fría del norte. Se registraron 25.0 m/m (0.98 pulgada) de agua.* Hubo halo lunar el 16 y 17. La máxima humedad relativa estuvo entre 95% del 14, 15 y 16, y 80% del 20; y la mínima entre 86% del 16, y 64% del 14 y 20. La máxima tensión del vapor de agua fluctuó entre 24.65 m/m (0.969 pulgada) del 17, y 16.10 (0.634) del 20; y las mínimas entre 20.53 (0.807) del 16, y 13.01 (0.512) del 20.

TEMPERATURA. — Los días fueron generalmente calurosos, aunque las madrugadas fueron frescas. La temperatura máxima media fué más baja que la de la semana pasada en 1°5 (2°7) en Pinar del Río, igual en este Observatorio, y más alta en 2°9 (5°3) en Santa Clara, y 2°2 (4°0) en Ceballos; y la mínima fué más alta en 1°8 (3°2) en Pinar del Río, 1°1 (2°) en este Observatorio, 2°0 (3°6) en Santa Clara y 1°5 (2°7) en Ceballos. En este Observatorio tuvo algún aumento por la influencia de los vientos del segundo y tercer cuadrantes, sobre todo en los días 17 y 18: la máxima más alta fué 29°0 (84°2) a las 2 p. m. del 18, y la mínima más baja 21°8 (71°2) a las 5 a. m. del 20: la media estuvo entre 26°3 (79°3) del 18, y 22°4 (72°3) del 20: entre ambas se halla comprendida la normal. Mayor oscilación térmica 5°8 (10°4) el 14, menor 2°1 (3°8) el 20. Temperaturas medias: máxima 27°2 (81°), mínima 23°1 (73°6).

CAÑA. — Las condiciones del tiempo han sido favorables para la caña, en la que hay muchos güines en varios lugares. En algunos de la provincia de Santa Clara hacen falta más lluvias para completar el desarrollo de la planta y para las siembras de frío, aunque las hechas ya, tienen buen aspecto. En Placetas se calcula que moliéndose solamente las tres cuartas partes de la caña que hay en aquella zona, habrá un aumento del 20% en la zafra próxima sobre la pasada. Siguen haciéndose los preparativos para la molienda, que empezarán algunos ingenios para el día primero, particularmente en la provincia de Santa Clara. En la zafra pasada se hicieron 5,431 toneladas de azúcar menos que la anterior.

TABACO. — Aunque por las lluvias de la semana se paralizaron las siembras, se han hecho ya muchas en las provincias de Pinar del Río, la Habana y Santa Clara, todas las que se hallan en buenas condiciones, aunque en Guane sufrieron algún perjuicio por las excesivas lluvias; y en el centro de la provincia de la Habana le causaron también algún daño a los semilleros. Estos se hallan en buenas condiciones por lo general, produciendo bastantes posturas; cuyo precio es de 80 centavos el millar en Pinar del Río, y de 30 centavos a $1.20 en Santa Clara, según clase y circunstancias. En esta última provincia se teme que el primer corte de las siembras tempranas resulte la hoja pajiza por las lluvias de la segunda mitad del mes pasado.

FRUTOS MENORES. — Se hallan en general en buenas condiciones, si bien fueron muy perjudicados en el extremo occidental de la provincia de Pinar del Río por las torrenciales lluvias del 18. Se preparan terrenos y se hacen siembras de diversos frutos, entre ellas de maíz, papas y frijoles. Hay buenas y abundantes posturas de hortalizas, de las que, así como de legumbres, se han hecho extensas siembras. En Calabazar de Sagua, Cifuentes y Holguín escasean los frutos del país. En Baracoa serán buenas las cosechas de guineos, café y cacao.

INFORMES DIVERSOS. — Siguen los potreros en buenas condiciones.

El estado sanitario del ganado vacuno es satisfactorio, aunque ocurren algunos casos aislados de carbuncelo sintomático, que se combaten con la vacuna preventiva, de la que se han distribuido 2,000 dosis en la semana en la provincia de Santa Clara. En el término de Bahía Honda hay demanda por bueyes de trabajo; y en el de Güira de Melena escasean las vacas de leche.

En el ganado de cerda sigue causando estragos la "pintadilla" en algunos lugares de la provincia de Santa Clara.

En ella están activos los apiarios, habiendo empezado la recolección de sus productos.

Sigue elaborándose almidón de yuca, y se hallan en buenas condiciones los campos de esa planta, que dan buena producción.

Escasean los productos de las aves de corral.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

GUANE: Sr. Dr. Domingo Delgado. — La presión atmosférica estuvo algo baja al comenzar la semana, debido al temporal de agua que ocurrió aquí durante los días 15, 16, 17, 18 y 19. La gran cantidad de agua caída en dichos días ha perjudicado bastante las siembras de este término: las de tabaco se hacían con entusiasmo debido a las buenas condiciones del tiempo al principio de la estación. El viento rodó en giro directo desde el NE., fijándose al N. en la tarde del 20. La temperatura más baja que se ha registrado hasta ahora es de 19°0 (66°) en dicho día: las medias de la semana fueron: máxima 27°7 (82°), mínima 23°1 (74°). Lluvia 123.5 m/m (4.86 pulgadas).

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Generales y abundantes fueron las precipitaciones ocurridas durante la semana en esta provincia, habiendo caído en mayor cantidad en su extremo occidental, por hallarse más cerca de la península de Yucatán, cerca de la cual pasó una perturbación atmosférica. En el término de esta capital de la provincia llovió diariamente, a excepción del día 20. No hay noticias de que la abundancia de las lluvias haya causado perjuicios de consideración en los cultivos. La presión atmosférica ha oscilado entre 757.50 milímetros (29.82 pulgadas) del 17, y 765.00 (30.12) del 20. Soplaron vientos de todos los cuadrantes de fresquitos a fuertes, predominando los del segundo cuadrante. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resultó más baja la máxima en 1°5 (2°7), y más alta la mínima en 1°8 (3°2). Se prepararon tierras y se hicieron siembras de caña en buenas condiciones. Los campos de la planta presentan bello aspecto y normal desarrollo. Los centrales azucareros se preparan para empezar a moler, con reformas importantes en algunos de ellos para aumentar su producción. Por consecuencia de las persistentes lluvias de la semana, no *se han efectuado siembras de tabaco en muchas localidades, esperándose* que se oree la tierra para hacerlas; pero las plantaciones hechas anteriormente se hallan en buenas condiciones, y muchas con el surco tumbado ya. Los semilleros existentes no han sufrido en su mayoría perjuicios por las lluvias recientes. El precio de las posturas es de 80 centavos a $1.00 el millar. Por causa de las lluvias no se prepararon tierras, ni se hicieron siembras de frutos menores. Hay buenas y abundantes posturas de hortalizas y extensas siembras de ellas y de legumbres. El estado sanitario del ganado es bastante satisfactorio sin que hayn noticias de que exista en él la enfermedad endémica. Los potreros no carecen de buenos pastos y aguadas. Temperaturas absolutas: máxima 29°2 (85°) el 18, mínima 20°2 (68°) el 20. Temperaturas medias: máxima 27°6 (82°), mínima 23°4 (74°). Lluvia 54.0 m/m (2.13). El 18 y 19 hubo truenos, y el 16 y 17 vientos fuertes.

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 27°9 (82°), mínima 18°6 (65°). Tanto por ciento de sol 29. Lluvia 45.0 m/m (1.77).

FINCA "NAZARENO" (BAHIA HONDA): Sr. W. R. Bedt. — El viento ha sido variable del SE. al SW., cambiando el 19 al NE. Hubo lluvias diariamente del 15 al 20, siendo abundante la del 19. En los días 17 y 18 hubo truenos y relámpagos; y en el 20 refrescó la temperatura. Hay mucha demanda por bueyes de trabajo. El estado sanitario del ganado mayor y menor es bueno. Un día de la semana fué despejado y seis nublados. Temperaturas medias: máxima 28°2 (83°), mínima 20°9 (70°). Lluvia 84.7 milímetros (3.33 pulgadas).

FINCA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — En esta semana ocurrieron llovizuas el 15, 16 y 17, y lluvias fuertes el 18 y 19. La atmósfera estuvo cubierta totalmente el 16, 17 y 18, y en parte el 14, 15, 19 y 20. Los vientos han sido del N. el 20, del S. el 18 y del SE. en el resto de la semana. Los ganados se hallan en buenas condiciones sanitarias. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 18°9 (66°). Tanto por ciento de sol 32. Lluvia 88.9 m/m (3.58).

FINCA "LA GLORIA" (GUIRA DE MELENA): Sr. Manuel de Cárdenas. — Hubo llovizuas el 15 y 17, y lluvia el 16 y 19, beneficiosas para todos los cultivos; pero causaron perjuicios en algunas zonas a los semilleros de tabaco. Están escasas las vacas de leche, que se buscan con empeño; cuya causa principal es la campaña de la Sanidad contra la leche adulterada. Temperaturas medias: máxima 28°1 (83°), mínima 22°2 (72°). Lluvia 48.0 milímetros (1.89 pulgada).

VIBORA (HABANA): Sr. Felipe J. Grave de Peralta. — Temperaturas medias: máxima 27°6 (82°), mínima 24°4 (76°). Lluvia 34.0 m/m (1.34).

ESTACION EXPERIMENTAL AGRONOMICA (SANTIAGO DE LAS VEGAS): Sr. R. Soler. — Las lluvias de la semana han sido muy beneficiosas para la agricultura. El día 17 empezó el trasplante de las posturas del tabaco. Temperaturas medias: máxima 25°9 (79°), mínima 22°8 (73°). Lluvia 32.7 m/m (1.29).

FINCA "IOWA" (SANTA MARIA DEL ROSARIO): Sr. A. H. Williams. — Cuatro días fueron nublados parcialmente, uno cubierto y dos despejados. Temperaturas medias: máxima 30°6 (87°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 35.6 m/m (1.40).

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres. — En las dos semanas últimas han reinado vientos del N. y NW. bajando bastante la marea. La temperatura refrescó en los últimos días. El 16 hubo lluvia fuerte, quedando después mucha humedad. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 22°4 (72°). Tanto por ciento de sol 52. Lluvia 50.8 m/m (2.00).

CENTRAL "NUEVA PAZ" (PALOS): Sr. Juan Santos Hernández. — Temperaturas medias: máxima 30°1 (86°), mínima 19°4 (67°). Tanto por ciento de sol 65. Lluvia 79.5 m/m (3.13).

Mc. KINLEY (ISLA DE PINOS): Sr. Geo T. Young. — (Semana que terminó el día 13): Temperaturas medias: máxima 28°5 (83°), mínima 24°2 (76°). Tanto por ciento de sol 95. No llovió.— (Semana que terminó el día 20): Temperaturas medias: máxima 28°5 (83°), mínima 24°4 (76°). Tanto por ciento de sol 14. Lluvia 67.6 m/m (2.66).

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — Temperaturas medias: máxima 28°1 (83°), mínima 22°6 (73°). Tanto por ciento de sol 47. Lluvia 79.0 m/m (3.11).

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — Máxima presión atmosférica 764.00 m/m (30.08 pulgadas), mínima 758.00 (29.84). Reinaron vientos del segundo cuadrante. Máxima oscilación térmica 7°0 (12°6) el 18. Temperaturas medias: máxima 26°8 (80°), mínima 22°1 (72°). Lluvia 57.2 m/m (2.25).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — En la primera mitad de la semana hubo lluvias, generales, de variada intensidad, cayendo en esta cabecera, escasas el 14 y 16, y abundantes el 15 y 19, y llovizná el 20. Estuvo la atmósfera nublada de parcial a totalmente todos los días de la semana, excepto el 17 y 18 que fué despejado. La temperatura fué templada de día y bastante fresca por las noches y madrugadas. Han reinado vientos del primero y segundo cuadrantes, de frescuitos a frescos por lo regular. Los cultivos se hallan en buenas condiciones, particularmente la caña, para la que el tiempo ha mejorado más que para ningún otro; y también se hallan en buenas condiciones los potreros. Se han hecho siembras de caña y frutos del país, y se han recolectado de éstos y frutas, habiéndose preparado algún terreno para nuevas siembras. No hay noticias de enfermedades en el ganado ni en las aves. Máxima presión atmosférica 764.86 milímetros (30.12 pulgadas) el día 21, mínima 759.10 (29.89) el 15. Las temperaturas máximas oscilaron entre 29°0 (84°) del 17, y 26°4 (79°) del 20; y las mínimas entre 20°0 (68°) del 20, y 23°0 (73°) del 18. Mayor oscilación térmica 7°4 (13°) del 16 al 17, menor 4°4 (8°) del 17 al 18. Máxima tensión del vapor de agua 20.36 m/m (0.799 pulgada) el 16, mínima 14.70 (0.579) el 20. Máximo punto del rocío 17°80 (64°), mínimo 12°43 (54°). Lluvia 82.5 m/m (3.25).

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. D. H. Bradlee. — Temperaturas medias: máxima 29°4 (85°), mínima 22°8 (73°). Lluvia 47.0 m/m (1.85).

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 22°0 (72°). Tanto por ciento de sol 54. Lluvia 10.2 m/m (0.40).

CONTRERAS (CARDENAS): Sres. Corral, Prieto y Co. — Temperaturas medias: máxima 28°9 (84°), mínima 20°3 (69°). Lluvia 42.0 m/m (1.65).

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. R. Ventura. — Han reinado vientos del E. calmosos el 14 y 15; frescos del E. el 16, del SE. el 17, y del NE. el 20; y calmosos del SE. y S. el 18 y 19. Fueron nublados el 14, 16 y 19, cubierto parcialmente el 15, y despejados el 17 y 20. En la semana del 19 hubo neblinas, cayendo lluvia abundante en ese mismo día con relámpagos. Ha reinado en algunos días la temperatura propia del invierno. Temperaturas medias: máxima 27°9 (82°), mínima 19°0 (66°). Lluvia 49.0 m/m (1.93).

CENTRAL "TINGUARO" (PIJUAN): Sr. J. W. Caldwell.— Temperaturas medias: máxima 30°6 (87°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 30.0 m/m (1.18).

INGENIO "SANTA LUTGARDA" (SIERRA MORENA): Señores F. Gamba y Co. — Temperaturas medias: máxima 28°7 (84°), mínima 20°3 (69°). Lluvia 15.2 m/m (0.60).

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Biondia. — En las tardes del 15 y 16 hubo ligeras lloviznas, y el 19 lluvia fuerte, siendo general en todas las colonias de este central. El tiempo ha refrescado al terminar la semana: en sus cinco primeros días reinó viento del E., el 19 del SW., y el 20 del SE. Temperaturas medias: máxima 28°6 (83°), mínima 20°7 (69°). Lluvia 25.4 milímetros (1.00 pulgada).

COLONIA "ROSARIO" (BELMONTE): Sr. E. A. Kümmell. — (Semana que terminó el día 13): Las condiciones del tiempo en la semana han sido de fuerte brisa diariamente con temperatura baja, indicando el principio de la estación de la seca. Temperaturas medias: máxima 27°9 (82°), mínima 19°8 (68°). Tanto por ciento de sol 93. No llovió.

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes, siendo su mayor recorrido en 24 horas de 346 millas (557 kilómetros) el día 14, y el menor 141 (227) el 15. Máxima presión atmosférica 763.93 m/m (30.07 pulgadas) el 20, mínima 759.51 (29.90) el 16. Temperaturas absolutas: máxima 30°5 (87°) el 18, mínima 22°5 (72°) el 15 y 20. Temperaturas medias: máxima 28°4 (83°), mínima 23°3 (74°). Tanto por ciento de sol 52. Lluvia 9.0 m/m (0.35).

CENTRAL "CONSTANCIA" (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Remy. — Temperaturas medias: máxima 27°8 (82°), mínima 22°2 (72°). Lluvia 62.0 m/m (2.44).

"TRINIDAD SUGAR Co." (TRINIDAD). — Reina buen tiempo. Los cultivos se hallan en buenas condiciones; y no hay novedad en los animales. Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 20°6 (69°). Lluvia 22.9 m/m (0.90).

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Empezó la semana bajo la influencia de un temporal del SW., que produjo lluvias de carácter parcial de poca intensidad por la porción occidental y central de esta provincia: seguidamente fué subiendo el barómetro por una área de alta presión hacia el segundo cuadrante; y al invadirnos el 19 la corriente fría del NW., volvieron a ocurrir lluvias en gran cantidad en la mitad occidental de la provincia, salvo algunos términos de la costa norte, con relámpagos, truenos y descargas eléctricas improcostas de la estación, que causaron crecientes en los arroyos. Reinaron vientos flojos del segundo cuadrante hasta el 19 que sopló fresco al rolar al N. por el W. La mínima presión atmosférica fué 758.20 m/m (29.85 pulgadas), subiendo hasta 762.87 (30.03) el 18, y descendiendo nuevamente hasta las 4 p. m. del 19, ocurriendo después una subida rápida, y señalar la máxima de la semana que fué 764.26 (30.09). La nebulosidad fué variable: algunas mañanas fueron despejadas en varios lugares, pero por lo regular estuvo la atmósfera cubierta de parcial a totalmente; y en algunas mañanas hubo neblinas. La temperatura aumentó algo hasta el 19; pero las madrugadas fueron de frescas a templadas: en este Observatorio Provincial tuvo un aumento de 2°9 (5°3) la máxima media y de 2°0 (3°6) la mínima media. Máxima oscilación térmica 8°0 (14°) el 18 y 19, mínima 5°0 (9°0) el 14, 15 y 16. La máxima humedad relativa fué 95.5% el 15, y la mínima 86% el 20. Máxima tensión del vapor de agua 21.39 m/m (0.847 pulgada) el 15, mínima 16.56 (0.650). En los términos en que hubo lluvias abundantes se retrasa la sazón de la caña; pero en otros en que hace 15 días que no llueve, ha ganado en madurez, como lo comprueba la presencia del güín en ella, haciéndole falta un buen norte para la concentración de su jugo. También hacen falta algunas lluvias en los lugares en que ha venido reinando seca, para las siembras de frío; cuyo aspecto es magnífico en general. Se ha continuado preparando las maquinarias en los ingenios, y limpiando los caminos y guardarrayas para la zafra. Se han hecho muchas siembras de tabaco, aunque se paralizaron en los lugares en que hubo lluvias abundantes; y en los que reina seca se espera que caiga un buen chubasco para efectuarlas. Los semilleros tienen buenas posturas, cuyos precios son de 30 centavos a $1.20 el millar según clase y circunstancia. Los pocos tercios que quedan por vender de la cosecha pasada se espera realizarlos en lo que queda del mes; y aunque esto ha animado algo a los vegueros para el cultivo de la planta, será corta de todos modos la cosecha venidera. Las siembras hechas presentan buen aspecto, aunque la hoja de las tempranas será algo pajiza en el primer corte por las lluvias de la segunda quincena del mes pasado. Se siguen preparando terrenos para las siembras de frutos menores, y realizándose algunas de maíz, papas y frijoles. El aspecto de los cultivos es bueno así como su rendimiento, escaseando en los términos de Calabazar y Cifuentes. Los potreros tienen buenos pastos y aguadas, habiendo convenido las lluvias de la semana para limpiar y aumentar éstas. El ganado vacuno está bien aunque han ocurrido algunos casos de muerte por el carbunclo sintomático, el que se combate con la vacuna preventiva de la que se han distribuído 2,000 dosis en la semana. En el de cerda continúa haciendo estragos la "pintadilla" en varios lugares. Abundan las aves de corral, pero escasean sus productos en algunos términos. Los apiarios siguen activos, habiendo comenzado el despunte de las colmenas. Se ha continuado la fabricación de almidón, siendo bueno el rendimiento de los campos de yuca. Temperaturas absolutas: máxima 31°0 (88°), mínima 21°0 (70°). Temperaturas medias: máxima 29°8 (86°), mínima 22°7 (73°). Lluvia 43.6 m/m (1.72). Hubo halo lunar el 15.

CENTRAL "SAN ANTONIO" (SANTA CLARA): Sr. Vicente G. Abreu. — Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 20°6 (69°). Lluvia 57.1 m/m (2.25).

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa. — Las lluvias de la semana han sido favorables para la caña. Temperaturas medias: máxima 28°6 (83°), mínima 19°6 (67°). Lluvia 51.6 m/m (2.03).

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Sr. Rafael Benítez. — En los días 14 y 15 reinó viento del E., y en el resto del S., todos suaves. No llueve desde el día 3, haciéndole falta el agua a la caña para su desarrollo. Ha brotado ya el güín en algunos campos de la planta. Los semilleros de tabaco han sufrido algo por la seca; y debido a ello, no se han hecho siembras de la planta todavía. Reina por lo general, poca animación para el cultivo de la cosecha próxima. Temperaturas medias: máxima 28°9 (84°), mínima 21°1 (70°). No llovió.

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo.— Durante los días 16, 17, 18 y 19 subió mucho la temperatura, reinando viento muy flojo del S. El 20 volvió a descender, y el día estuvo cubierto totalmente, cayendo ligeras lloviznas. En la mañana del 17 hubo neblina. Han dado comienzo los trabajos de la carretera que unirá a Yaguajay con Remedios, atravesando por una rica y extensa zona. Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 20°9 (70°). Lluvia, lloviznas.

COLONIA "SANTA CLARA" (TUINICU): Sr. Rafael Rea. —No ha llovido nada en la semana; pero ya hay indicios de muy próximas lluvias, dado el tiempo caluroso y los vientos reinantes del S., en la mayoría de los días. Temperaturas medias: máxima 20°3 (69°), mínima 15°4 (60°). No llovió.

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — La atmósfera ha estado nublada con lloviznas en algunos días. Las madrugadas fueron frescas. Las condiciones del tiempo son muy favorables a la caña que presenta muy buen aspecto y desarrollo: si se logra moler las tres cuartas partes de la que hay en esta zona tendrá la zafra próxima un aumento del 20% sobre la pasada. Hay bastante animación para las siembras de tabaco, hallándose muy buenos los semilleros; y se espera que si el tiempo le es favorable, será abundante la cosecha de la rama. El estado sanitario del ganado es bueno. Escasean las aves de corral y sus productos.

JATIBONICO (CIEGO DE AVILA): Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 20°6 (69°). Lluvia 0.5 milímetros (0.02 pulgada).

CEBALLOS: Sr. John H. Kidd. — Predominó en la semana la atmósfera nublada, con viento del NNE. al S. Hay mucha seca por lo que hacen mucha falta lluvias. Los centrales y las colonias se están preparando para empezar la zafra; lo que harán probablemente para el principio del mes próximo. Temperaturas medias: máxima 29°6 (85°), mínima 21°4 (71°). No llovió.

"LA GLORIA" (CAMAGUEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el 13): Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 18°4 (65°). Lluvia 16.0 m/m (0.63).

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el 13): El primer día de la semana fué despejada y los demás nublados parcialmente. Temperaturas medias: máxima 28°6 (83°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 29.4 milímetros (1.55 pulgada).

CENTRAL "MACAREÑO" (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor A. Cardoso. — En la semana que terminó el día 13 cayeron 1.8 milímetros (0.07 pulgada) de lluvia.

FINCA "PALO-PICADO" (XAVIER): Sr. Xavier Rumeau.— Temperaturas medias: máxima 31°6 (89°), mínima 20°4 (69°). Tanto por ciento de sol 88. No llovió.

CENTRAL "DELICIAS" (PUERTO PADRE): Sr. Andrés Oria. — (Semana que terminó el día 13): Dos días fueron despejados y cinco nublados parcialmente. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 23°0 (73°). Lluvia caída en el batey 8.4 milímetros (0.33 pulgada), "Santa María" 4.6 (0.18) y Sargacero 6.6 (0.26). — (Semana que terminó el 20): Cinco días fueron despejados y dos nublados parcialmente. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 24°0 (75°). Lluvia en el batey 2.5 m/m (0.10) y en "Santa María" 14.0 (0.55).

INGENIO "RIO CAUTO" (ORIENTE): Sr. M. Alvarez. — Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 21°0 (70°). No llovió.

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. P. L. Dulzaides. — Ha reinado tiempo magnífico en la semana. Temperaturas: máxima 34°0 (93°), mínima 21°0 (70°). No llovió.

CENTRAL "PRESTON" (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 21°7 (71°). En Preston no llovió, promedio de lluvia en el campo 9.4 m/m (0.37).

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — Reinaron en la semana vientos del primero y segundo cuadrantes. Fué despejado el 14, nublado parcialmente el 15, 16, 17, 18 y 19 y cubierto el 20. Hubo corona lunar el 15 y 16; neblinas el 17 y 20; y relámpagos el 18 y 19 con truenos en éste. Escasean mucho las calabazas; y algo el maíz, plátanos y tomates, así como los productos de las aves de corral. Temperaturas medias: máxima 28°5 (83°), mínima 24°1 (75°). Lluvia 11.2 m/m (0.44).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. —La semana fué despejada con temperatura elevada y húmeda por las mañanas; en las que hubo neblina densa en los cinco primeros días. El estado sanitario del ganado es bueno. Escasean los frutos del país y el producto de las aves de corral. Temperaturas medias: máxima 31°9 (89°), mínima 21°0 (70°). Tanto por ciento de sol 66. No llovió.

"GUANTANAMO SUGAR Co." (GUANTANAMO). — En las fincas de esta Compañía no llovió en los días del 8 al 14.

BARACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal). — Ha reinado buen tiempo en la semana, sintiéndose fresco por las mañanas. Las condiciones atmosféricas son favorables para la agricultura, por lo que se esperan buenas cosechas de guineos, café, cacao y demás frutos menores. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 22°0 (72°). Lluvia 3.0 m/m (0.12).

2/3

LIBR... DEC 1 ... Weather

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 4 DE DICIEMBRE DE 1915

LLUVIA. — En la semana reinó seca en la generalidad de la República, con sólo lluvias en corta cantidad por la parte oriental de la provincia de *Oriente*, y *alguna que otra llovizna en muy pocos lugares de las demás provincias*. Los vientos fueron algo variables, predominando los del N. y del segundo cuadrante; y predominó la atmósfera nublada de parcial a totalmente. Ocurrieron neblinas en las mañanas. Las condiciones atmosféricas en este Observatorio fueron las siguientes: la presión fué aumentando en el transcurso de la semana: las máximas estuvieron comprendidas entre 766.00 m/m (30.16 pulgadas) a las 10 a. m. del día 3 y 763.48 (30.06) a igual hora del 28; y las mínimas entre 764.00 (30.08) de 2 a 4 a. m. del 3, y 761.40 (29.98) entre iguales horas del 28: el 4 se inició un pequeño descenso en el barómetro por la influencia de un centro de *mínima que se hallaba en el extremo* NW. del Golfo de México, procedente del NW. de los Estados Unidos: la presión media fluctuó entre 764.73 (30.11) del 3, y 762.27 (30.01) del 8: ambas fueron mayores que la normal: mayor oscilación barométrica 2.40 (0.094) el 4, menor 1.75 (0.069) el 29. Reinaron vientos del primer cuadrante en las horas centrales del 28, 29 y 2, todo el 30 y 3, y en las primeras horas del día 1.º; y del segundo cuadrante en todo el resto de la semana: su velocidad fué variable, sosteniéndose con fuerza de frescos los de la mayor parte del día 30 y la primera mitad del 3; y fueron de fresquitos a flojos todos los demás: su mayor velocidad fué 8.9 metros por segundo (20 *millas por hora*) del N. al NNE., de 10½ *a 12 del día* 30, y de 8 a. m. a 2 p. m. del 3: *el mayor recorrido en* 24 *horas fué* 644 kilómetros (400 millas) el día 30. La atmósfera se sostuvo nublada parcialmente en los días 28 y 29, y con muchos cúmulos en los demás, ocurriendo bruma en las tardes del 30, 2, 3 y 4, y neblina ligera en las mañanas de aquellos dos, sin que hubiera lluvia en toda la semana. El grado higrométrico estuvo algo más bajo que en la pasada: la humedad relativa máxima estuvo comprendida entre 90% del 29, y 79% del 3; y la mínima entre 66% del 30, y 52% del 2. También fué menor la tensión del vapor de agua, en particular en la segunda mitad de la semana: la máxima estuvo entre 20.74 m/m (0.815 pulgada) del día 28, y 13.52 (0.532) del 4; y la mínima entre 13.80 (0.543) del 29 y 1.º, y 9.34 (0.366) del 30.

TEMPERATURAS. — Ha tenido descenso en toda la República, sintiéndose frío particularmente por las noches: la diferencia entre las temperaturas medias de esta semana y la pasada, fué: en la *máxima* 3°6 (6°5) *en* Pinar del Río, 1°8 (3°2) en este Observatorio, 2°2 (4°0) en Ceballos y 2°0 (3°6) en Santiago de Cuba; y en la mínima 2°9 (5°2) en Pinar del Río, 1°8 (3°2) en este Observatorio, 3°6 (6°5) en Ceballos y 2°3 (4°1) en Santiago de Cuba: la máxima absoluta en este Observatorio fué 26°2 (79°2) a las 11 y media a. m. del día 28, y la mínima más baja 16°8 (62°2) a las 6 p. m. del 30: la media estuvo entre 23°7 (74°7) del 28, y 19°1 (66°4) del 30: aquella fué casi igual a la normal; mayor oscilación térmica 5°3 (9°5) el 2, menor 3°0 (5°4) el 3. Temperaturas medias: máxima 24°2 (75°6), mínima 19°6 (67°3).

CAÑA. — *Las condiciones del tiempo han sido muy propicias para la caña, contribuyendo a madurarla* la baja temperatura que ha reinado en toda la semana. Ya en todas partes hay bastantes güines en los campos de la planta, sobre todo en las provincias del centro de la Isla; no obstante, en la zona de Placetas *no* está aún en estado de cortarse para moler; y la de primavera de este año se cree que no estará allí en condiciones de poderla moler en esta zafra. En la semana se ha continuado preparando terreno y haciendo siembras de caña en todas las zonas azucareras, siendo extensas las que se llevan a cabo en el término de Bahía-Honda para *un nuevo central* que se está fomentando en él. Al terminar la semana había ocho ingenios moliendo en buenas condiciones; y en todo lo que resta del mes lo empezarán a hacer la mayoría de las demás zonas azucareras.

TABACO. — También han sido muy favorables las condiciones del tiempo en la semana para el cultivo del tabaco, del que se han hecho siembras en todas las zonas tabacaleras, desarrollándose bien las efectuadas anteriormente. Los semilleros dan posturas suficientes para las necesidades del cultivo, para el que hay al presente alguna animación por la parte oriental de la provincia de Santa Clara por haberse vendido ya toda la hoja que quedaba de la cosecha pasada. El precio de las posturas es de un peso a *peso y medio el millar en la provincia de Pinar del Río, y de* 40 *a* 50 *centavos en el término de Remedios*. Del 1.º *de Mayo al* 30 *de* Septiembre se han vendido 61.710 **tercios** de la cosecha pasada en la provincia de Santa Clara.

FRUTOS MENORES. — Estos cultivos se hallan en general en buenas condiciones; y sólo hay informes de que escaseen sus productos en algunos lugares de la provincia de Matanzas, en Placetas y en Holguín. Se han seguido exportando para los Estados Unidos, piñas, naranjas, frutas cítricas, hortalizas y legumbres, habiéndose embarcado de la Isla de Pinos, en la semana última, 2,086 huacales de toronjas, 77 de naranjas comunes, 46 de tangerinas, 35 de piñas, 196 de pimientos, 9 de limas, 2 de quimbombó y 2 de calabazas. La extensión de terreno dedicado este año al cultivo de todos esos productos en dicha isla es mayor que el de los anteriores. Se han hecho nuevas siembras de maíz, piñas, hortalizas y otros frutos menores en distintos lugares de la República. La cosecha de frijoles presenta buen aspecto en Remedios. En algunos lugares de terrenos ferruginosos hacen ya falta lluvias para los cultivos menores. Sigue recolectándose la cosecha del café en buenas condiciones; y presentan buen aspecto las plantaciones de ese grano, del cacao y de los **guineos** en el término de Baracoa; en el que es escasa la producción del maíz y los frijoles. De estos frutos y de *papas se han hecho siembras en la provincia de Santa Clara, en varios de los terrenos que se habían preparado para las de tabaco.*

INFORMES DIVERSOS. — Los potreros se conservan en buenas condiciones, aunque en la parte oriental de la provincia de Pinar del Río, sólo son regulares; y en su porción occidental se nota que ya escasea algo el pasto. En Guane se está vacunando el ganado vacuno contra el carbunclo, siendo por lo regular bueno el estado sanitario de esa especie en la generalidad de la República.

En el término de Bahía Honda escasea algo el palmiche, por consecuencia del daño que causaron a las palmas los temporales de los meses de Agosto y Septiembre de este año.

Las aves de corral se hallan en buenas condiciones; pero sus productos *escasean en varios lugares.*

Sigue reinando la "pintadilla" en el ganado de cerda, en algunos lugares de la provincia de Santa Clara.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

GUANE: Sr. Dr. Domingo Delgado. — En esta semana ha ido descendiendo progresivamente la temperatura, registrándose 14°0 (57°) la más baja en los días 30 y 1. Al amanecer y anochecer hubo ligeras neblinas. Las condiciones del tiempo fueron favorables a los cultivos; y son satisfactorios los progresos de la agricultura. Se ha recibido la vacuna contra el carbunclo sintomático facilitada por la Secretaría de Agricultura. Se nota que los pastos van siendo menos abundantes. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 17°1 (63°). Lluvia, lloviznas.

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — De carácter parcial y de poca intensidad fueron las precipitaciones ocurridas durante la semana en esta provincia. Soplaron vientos de todos los cuadrantes, moderados, predominando los del primero. Máxima presión atmosférica 766.50 m/m (30.18 pulgadas) el día 4, mínima 762.50 (30.02) el 29. La temperatura fué templada de día, y fría en las noches y mañanas; y comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior, resultó más baja en 3°3 (6°5) la máxima, y en 2°9 (5°2) la mínima. Se prepararon tierras e hicieron siembras de caña en buenas condiciones; y tanto la caña nueva como la de retoño se desarrollan bien, comenzando a madurar la planta por efecto del descenso de la temperatura. Los centrales están terminando los preparativos para la zafra, que se espera dé mayor rendimiento que la pasada. También se prepararon tierras y se hicieron siembras de tabaco en buenas condiciones; las hechas hasta la presente se desarrollan bien por serles favorable el tiempo reinante: la mayoría de los semilleros están en buen estado; y aunque no abundan las posturas, se producen las suficientes para las necesidades del cultivo; su precio varía de un peso a uno cincuenta el millar. Se sigue arando y haciendo siembras de frutos del país, hortaliza, legumbres, piñas y maíz; y se recolectaron frutos del país y hortaliza con regular rendimiento. El estado sanitario del ganado es bastante satisfactorio. Los potreros tienen regulares pastos. Temperaturas absolutas: máxima 27°0 (81°), mínima 15°8 (60°) el día 4. Temperaturas medias: máxima 21°7 (70°), mínima 18°2 (65°). Lluvia, lloviznas el día primero.

HACIENDA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benitez. — Ha reinado seca en las dos semanas últimas, con temperatura baja en particular desde el *día* 26. *Ha predominado la* atmósfera despejada, y reinaron vientos del norte, excepto el 27 que fué del SE. Sigue recolectándose la cosecha del café, que se halla en muy buenas condiciones. El estado sanitario de los ganados es bueno. Temperaturas medias: máxima 29°1 (84°), mínima 17°0 (63°). No llovió.

FINCA "NAZARENO" (BAHIA-HONDA): Sr. W. R. Beit. — La temperatura ha bajado mucho, tanto de día como de noche; y han seguido soplando vientos moderados del NE. En este término se han hecho grandes compras de caña para semilla destinada a las siembras en un ingenio que se está fomentando. El estado de los potreros es bueno; pero escasea algo el palmiche por consecuencia del daño que causaron a las palmas los temporales de Agosto y Septiembre. Cinco días fueron despejados, uno cubierto parcialmente y uno nublado. Temperaturas medias: máxima 27°1 (81°), mínima 15°7 (60°). Lluvia 7.0 m/m (0.28).

FINCA "LA GLORIA" (GÜIRA DE MELENA): Sr. Manuel de Cárdenas. — Las condiciones del tiempo en la semana fueron espléndidas para la actual cosecha de tabaco. Abunda aún el pasto para el ganado. Según noticias pronto empezarán la zafra algunos de los centrales de esta jurisdicción. Temperaturas medias: máxima 28°4 (83°), mínima 15°2 (59°). No llovió.

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — (Semana que terminó el 27): La extensión del terreno dedicado al cultivo de la hortaliza será mayor este año que en los anteriores en esta isla, de la que se están exportando ya para los Estados Unidos pimientos y berenjenas a buenos precios. Temperaturas medias: máxima 27°1 (81°), mínima 21°0 (70°). Tanto por ciento de sol 76. No llovió. — (Semana que terminó el día 4): Durante la semana se han exportado para los Estados Unidos 2,086 huacales de toronjas, 77 de naranjas, 35 de piñas, 196 de pimientos, 9 de limas, 46 de naranjas tangerinas, 2 de quimbombó y 2 de calabazas. Temperaturas medias: máxima 23°1 (74°), mínima 19°0 (66°). Tanto por ciento de sol 78.

Mc. KINLEY (ISLA DE PINOS): Sr. Geo T. Young.—En las dos semanas últimas ha permanecido la atmósfera despejada. Temperaturas medias: máxima 26°1 (80°), mínima 17°5 (63°). No llovió.

CENTRAL "NUEVA PAZ" (PALOS): Sr. Juan Santos Hernández. — Temperaturas *medias: máxima* 25°3 (78°), *mínima* 16°1 (61°). Tanto por ciento de sol 77. No llovió.

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — Máxima presión atmosférica 765.00 m/m (30.12 pulgadas), mínima 761.00 (29.96). Reinaron vientos del primer cuadrante. Mayor oscilación térmica 8.0 (14°4) el día 4. Temperaturas medias: máxima 24°1 (75°), mínima 18°0 (64°). No llovió.

FINCA "YOWA" (SANTA MARIA DEL ROSARIO): Señor A. H. Williams. — La semana fué despejada. Temperaturas medias: máxima 29°4 (85°), mínima 15°0 (59°). Lluvia 2.5 m/m (0.10).

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres. — La semana fué despejada. Temperaturas *medias: máxima* 30°4 (87°), *mínima* 19°4 (67°). No llovió.

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — En esta *semana, como en la anterior, sólo han ocurrido* lloviznas en algunos términos de la provincia. Fueron neblinosas las mañanas de los días 1.º y 3; y estuvo la atmósfera nublada de parcial a totalmente el 29, 30, 2, 3 y 4, y nublada en el resto de la semana. Se ha sentido algún frío, particularmente en las madrugadas del 3 y 4. Predominaron los vientos del E. y NE. de fresquitos a frescos. Se han sembrado y recolectado frutos menores en pequeña escala; toda la actividad en el campo está dedicada a los preparativos de la zafra, que en algunos lugares son importantes.

Se ha preparado algún terreno para nuevas siembras. No hay enfermedades en el ganado ni en las aves. Máxima presión atmosférica 765.88 m/m (30.15 pulgadas) el día 3, mínima 763.20 (30.05) el 28. Las temperaturas máximas oscilaron entre 26°3 (79°) del 28, y 22°0 (72°) del 1.°; y las mínimas entre 19°0 (66°) del 30, y 14°0 (57°) del 4. La mayor oscilación térmica fué 11°0 (20°) del 27 al 28, y la menor 5°7 (10°) del 30 al 1.°. Máxima tensión del vapor de agua 14.91 m/m (0.587 pulgada) el 29, mínima 11.34 (0.445) el 4. Máximo punto del rocío 17°6 (63°7), mínimo 13°3 (53°9). Máxima humedad relativa 85% el día 2, mínima 66% el 3. Lluvia, lloviznas.

LIMONAR: Sr. Serafín Brito. — La semana ha sido seca, con temperatura fresca por las noches. El estado de los cultivos es de bueno a regular, empezando a madurar la caña, que tiene güines en algunos lugares. En la segunda quincena de este mes empezarán a moler los centrales de esta comarca. Los vientos fueron variables, predominando el NE. No ocurre novedad en el ganado. Temperaturas medias: máxima 26°6 (80°°), mínima 16°6 (62°). Tanto por ciento de sol 56. Lluvia, lloviznas.

ALACRANES: Sr. Francisco Fernández. — La semana ha sido seca, sintiéndose algún frío. El ganado se halla gordo y sano. Escasean los frutos del país y el producto de las aves de corral. Los centrales están preparándose para empezar la zafra. No llovió.

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. D. H. Bradlec. — Temperaturas medias: máxima 27°2 (81°), mínima 16°7 (62°). No llovió.

QUINTANA: Sr. Ingeniero Jefe del Canal del Roque. — Temperaturas medias: máxima 25°9 (79°), mínima 11°1 (52°). Reinaron vientos del NE. bonancibles. Predominó la atmósfera cubierta parcialmente en los cuatro últimos días. No llovió.

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. R. Ventura. — Máxima presión atmosférica 762.00 m/m (30.00 pulgadas) el 29 y 30, mínima 760.00 (29.92) el 28, 1.° y 3. Reinó viento fresco del N. el 28 y 29, del SW. el 1.°, del S. el 2 y del NE. el 4, sintiéndose frío el 30 y el 3. Temperaturas medias: máxima 23°3 (74°), mínima 17°6 (64°). Lluvia, lloviznas el 3.

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 25°4 (78°), mínima 16°0 (61°). Tanto por ciento de sol 58. No llovió.

CENTRAL "TINGUARO" (PIJUAN): Sr. J. W. Caldwell.— Temperaturas medias: máxima 27°2 (81°), mínima 14°4 (58°). No llovió.

INGENIO "SANTA LUTGARDA" (SIERRA MORENA): Señores F. Gamba y Cía. — Temperaturas medias: máxima 25°1 (77°), mínima 16°3 (61°). No llovió.

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — Ha reinado buen tiempo en la semana, con temperatura fresca y brisa del E. La atmósfera ha estado despejada; y se han oreado bastante los caminos. En las madrugadas se ha sentido algún frío. Temperaturas medias: máxima 25°4 (78°), mínima 14°3 (58°). No llovió.

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Máxima presión atmosférica 764.78 milímetros (30.11 pulgadas), mínima 762.79 (30.03). Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes: mayor recorrido en 24 horas 655 kilómetros (407 millas) el día 30, menor 204 (127) el 28. Temperaturas absolutas: máxima 28°0 (82°) el 30, mínima 18°0 (64°) el 28. Temperaturas medias: máxima 25°5 (78°), mínima 20°5 (69°). Tanto por ciento de sol 60. Lluvia, lloviznas.

CENTRAL "CONSTANCIA" (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Remy. — Temperaturas medias: máxima 24°4 (76°), mínima 16°7 (62°). No llovió.

"TRINIDAD SUGAR Co." (TRINIDAD). — En toda la semana reinó buen tiempo, con noches frescas. Los cultivos se hallan en buenas condiciones. No hay enfermedades en los animales. Temperaturas: máxima 27°8 (82°), mínima 12°2 (54°). No llovió.

CENTRAL "HORMIGUERO" (HORMIGUERO): Sr. Miguel de la Torre. — Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 22°4 (72°). Tanto por ciento de sol 59. No llovió.

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — (Semana que terminó el día 27 de Noviembre): En los tres primeros días de la semana hubo lluvias en regular cantidad por la costa sur de la provincia, y parciales por la del norte, sin que las hubiera en los términos de Camajuaní, Cifuentes y Sagua la Grande. Por cuya circunstancia se han puesto los caminos en muy estado, y se han podido efectuar con éxito los trabajos agrícolas. Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes, predominando los del NE. y E. de frescachos a frescos. La máxima presión atmosférica fué el 25, y la mínima el 27. En los tres primeros días de la semana estuvo la atmósfera cubierta, y despejada en los restantes en toda la provincia, con bruma en dos días y neblinas en varias mañanas. Por efecto del tiempo seco, despejado y baja temperatura progresa la concentración del jugo de la caña; por lo que, si el tiempo lo permite, podrá empezarse la zafra en la primera quincena de Diciembre. Los campos de la planta presentan muchos güines; y las siembras de frío se desarrollan bien. Los semilleros de tabaco tienen muchas y buenas posturas; y como las condiciones del tiempo han sido magníficas para su trasplante se han generalizado las siembras; si bien será corta la cosecha, no obstante haberse vendido ya la mayor parte de la hoja de la pasada. Del 1.° de Mayo al 30 de Septiembre se vendieron 61,710 **tercios.** En estos días terminarán las pocas **escogidas** que quedan trabajando. Gran parte de las tierras que estaban preparándose para la cosecha del tabaco, se han dedicado ahora al cultivo de frijoles, papas y maíz; de cuyo fruto se han hecho siembras en buena cantidad en la semana. La producción de los boniatos es buena; pero por efecto de la seca les está atacando ya el **bicho.** Los potreros conservan buenos pastos y aguadas. En el ganado vacuno se ha presentado epidemia en Cifuentes, ocurriendo mortandad en algunos potreros, por el carbunclo sintomático; para combatirlo se han repartido 1,750 dosis de la vacuna preventiva. En el ganado de cerda continúa la "pintadilla". Abundan las naranjas de china y los limones dulces. En las aves de corral no hay enfermedades y aumentan sus crías. Temperaturas medias: máxima 26°7 (80°), mínima 20°6 (69°). Lluvia 1.5 m/m (0.06). Hubo halo lunar el 21 y 22.

CENTRAL "SAN ANTONIO" (SANTA CLARA). — Temperaturas medias: máxima 26°0 (79°), mínima 15°6 (60°). No llovió, habiendo caído 1.3 m/m (0.05) en la semana que terminó el día 27.

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa.— Se están ultimando los preparativos para dar comienzo a la zafra en este Central, que dado el desarrollo de los campos y la caña nueva con que cuenta, se espera elaborar 150,000 sacos de azúcar de a 325 libras. Temperaturas medias: máxima 25°6 (78°), mínima 16°3 (61°). Lluvia 16.5 m/m (0.65).

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — Continúa la seca, con mucho frío por las noches y vientos variables. Hay animación entre los vegueros para las siembras de tabaco, por la gran abundancia de posturas, y por la esperanza de que mejoren los precios de la hoja. Salvo el Central "San José", que empezará a moler en la semana próxima por tener caña suficiente, quedada de la zafra pasada, no comenzarán la presente los demás ingenios de esta zona hasta después de la noche buena, porque aún no tiene la planta sazón suficiente; y como la mayoría de la de primavera no llegará al estado de poderse cortar, se calcula que la zafra no será tan grande como se esperaba. Están escasos los frutos del país, así como las aves de corral y sus productos.

COLONIA "LA CARIDAD" (REMEDIOS): Sr. Rafael Benítez. — En la semana ha sido el tiempo magnífico para todos los cultivos. Se ha terminado de vender el tabaco que quedaba de la cosecha pasada. Los vegueros siguen haciendo siembras para la próxima, con alguna animación, aunque en pequeña escala. El central "Adela" dió orden a sus colonos para cortar caña el día 1.°; y se cree que empezará a moler del 8 al 10. Cinco días fueron nublados y dos cubiertos parcialmente. Tanto la cosecha de frijoles como la de maíz presentan buen aspecto. Las posturas de tabaco se venden de 40 a 50 centavos el millar. Temperaturas medias: máxima 22°2 (72°), mínima 18°3 (65°). Lluvia: 0.5 m/m (0.02).

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo.— Las condiciones del tiempo son muy favorables para la caña, contribuyendo a madurarla el frío reinante, hallándose la planta en magnífico estado; desde el día 1.° se empezó a cortar caña para este central, reinando gran animación para la zafra, que dará principio el día 6; están muy escasos los jornaleros. Temperaturas medias: máxima 26°5 (80°), mínima 17°4 (63°). No llovió.

COLONIA "SANTA CLARA" (TUINICÚ): Sr. Rafael Rea. Han predominado en la semana los vientos del N., a excepción del 28 y 29 que fué del NW., sosteniéndose el tiempo fresco en toda la semana, con mayor descenso de la temperatura en las noches y madrugadas de los dos últimos días. El ingenio "Tuinicú" empezó la zafra el día 1.°. Se nota poca animación en los cortes de caña por la falta de personal. La caña está en muy buenas condiciones, esperándose que dé más rendimiento que en el año pasado. Temperaturas medias: máxima 28°7 (84°), mínima 13°7 (57°). No llovió.

CENTRAL "JATIBONICO" (CIEGO DE AVILA): Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 13°9 (57°). No llovió.

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — Predominó la atmósfera nublada parcialmente, despejando en la segunda mitad de la semana. Hay mucha necesidad de lluvia para el desarrollo y cultivo de las plantas; pero el tiempo seco es muy favorable para la zafra, que la empezarán los centrales "Stewart" y "Ciego de Avila" al principio de la semana entrante. Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 16°9 (62°). No llovió.

JÚCARO: Sr. S. F. Delgado. — Ha reinado buen tiempo, seco. Los cultivos se hallan en muy buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 27°3 (81°), mínima 18°3 (65°). Lluvia lloviznas.

"LA GLORIA" (CAMAGÜEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 27): Temperaturas medias: máxima 28°9 (84°), mínima 17°7 (64°). Lluvia 14.0 m/m (0.55). — (Semana que terminó el día 4): Temperaturas medias: máxima 27°3 (81°), mínima 16°1 (61°). Lluvia 32.0 m/m (1.26).

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el día 27): La atmósfera estuvo despejada. Temperaturas medias: máxima 30°1 (86°), mínima 18°0 (65°). Lluvia 6.3 m/m (0.25). — (Semana que terminó el día 4): Hubo tres días despejados, tres cubiertos parcialmente y uno nublado. Temperaturas medias: máxima 27°9 (82°), mínima 16°0 (61°). Lluvia 26.7 m/m (1.05).

"FRANCISCO SUGAR Co." (CAMAGÜEY)): Sr. J. M. Clark. — En la tarde del 2 empezó a moler este central. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 18°6 (65°). No llovió en las dos semanas últimas.

CENTRAL "MACAREÑO" (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor A. Cardoso. — No llovió.

INGENIO "RIO CAUTO": Sr. M. Alvarez. — Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 16°6 (62°). No llovió.

FINCA "PALO PICADO" (XAVIER): Sr. Xavier Rumeau. — Temperaturas medias: máxima 27°6 (82°), mínima 17°6 (64°). Tanto por ciento de sol 65. Lluvia, lloviznas.

ENSENADA DE MORA: "Cape Cruz Company". — Lluvia caída en la semana: 8.9 m/m (0.35).

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. P. L. Dulzaides. — Tiempo variable con lluvias. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 21°0 (70°). Lluvia 77.7 m/m (3.06).

FINCA "SAN ANDRES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — La atmósfera estuvo de despejada a nublada parcialmente, con vientos del NE. El 29 hubo ligeros chubascos, y el 3 lluvia continua que mojó bien la tierra. La temperatura ha sido fresca, con frío por las noches. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 16°3 (61°). Tanto por ciento de sol 49.

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — Reinó viento del ENE. el día 28 con atmósfera despejada; el 29 y 30 fueron del N. con atmósfera nublada y algunos chubascos, ocurriendo corona lunar en el último; el 1.°, 2 y 4 fueron también nublados con lloviznas en los dos primeros; y el 3 fué también nublado con vientos del N. y lluvia todo el día. Se observaron cirrus el 30, 1.°, 2 y 4. Están algo escasos los frutos del país. Temperaturas medias: máxima 25°1 (77°), mínima 22°2 (72°). Lluvia 34.8 m/m (1.37).

MAYARI: Sr. R. Ramos (Alcalde Municipal). — Tiempo magnífico para todos los cultivos, habiendo caído en la semana algunos chubascos. Atmósfera nublada parcialmente. Escasean las aves y sus productos. Temperaturas medias: máxima 24°0 (75°), mínima 18°0 (64°).

PRESTON (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 28°5 (83°), mínima 19°4 (67°). Lluvia en "Preston" 17.8 m/m (0.70), promedio en el campo 13.5 (0.53).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Mayor oscilación térmica 7°0 (12°6) el 28, 29, 30 y 1.°, menor 6°0 (10°8) en el resto de la semana. Máxima presión atmosférica 762.62 m/m (30.02 pulgadas) el día 4, mínima 761.48 (29.98) el 29. Fueron despejados los días 28, 29 y 2, y cubiertos parcialmente los del resto de la semana. Reinaron vientos del primer cuadrante. No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado. Los cultivos se hallan en buenas condiciones. La temperatura es agradable aún en las horas del medio día; lo que facilita el trabajo de cultivo en el campo. Se siguen haciendo siembras de frutos menores en grandes cantidades. Los preparativos para la zafra avanzan con gran rapidez. En la provincia ha llovido poco solamente en dos días, y con alguna intensidad en Puerto Padre. Temperaturas medias: máxima 28°7 (83°), mínima 22°1 (72°). Lluvia 6.4 m/m (0.25).

CENTRAL "ROMELIE" (GUANTANAMO): Sr. Theodoro Brooks. — La seca de la semana que terminó el 21 de Noviembre paralizó las siembras de caña, causando daño a las hechas en Octubre; pero las de la siguiente fueron muy beneficiosas. El día 25 hubo truenos, ocurriendo el primer Norte. Temperaturas medias de esa semana: máxima 29°4 (85°), mínima 19°4 (67°). Tanto por ciento de sol 66. Lluvia 9.1 m/m (3.36).

BARACOA: Sr. R. Fernández (Alcalde Municipal). — En esta semana han caído algunas lluvias, con vientos del N. y NE. Las plantaciones de **guineos,** cacao y café presentan buen aspecto; y escasean el maíz y los frijoles, así como los productos de las aves de corral. Han aumentado los precios de los cocos y el cacao. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 52.0 m/m (2.05).

"GUANTANAMO SUGAR Co." — De las fincas de esta Compañía sólo ha llovido del 22 al 28 del corriente en Soledad e Isabel, cayendo en cada una de ellas 1.0 milímetro (0.04 pulgada) de agua en el primero de dichos días.

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 11 DE DICIEMBRE DE 1915

LLUVIA. — El tiempo continuó de seca hasta los últimos días de la semana; en los que, por la influencia de un centro de baja presión que se presentó por el extremo NW. del Golfo de Méjico, y otro después sobre el S. del Estado de Illinois, ocurrieron lluvias en variada cantidad, que no pasó de moderada, en la mitad occidental de la República, sin que llovicra en la oriental, en la que sólo hubo algunas lloviznas en pocos puntos. Los vientos fueron variables, predominando los del primer cuadrante en la primera mitad de la semana; y los del segundo, tercero y cuarto en los últimos días. La nebulosidad también fué variable, ocurriendo bruma en algunos días, y neblina en varias mañanas. Al ocurrir la lluvia del día 11 se sintieron truenos y hubo relámpagos impropios de la estación. En ese mismo día se formó una pequeña tromba, que no causó daño, en Placetas. Por la seca va escaseando el agua en los ríos de la zona de Holguín.

Las condiciones atmosféricas en este Observatorio fueron las siguientes: el barómetro bajó algo hasta el día 9, tuvo una pequeña subida el 10, y volvió a tener descenso el 11, por la influencia de los centros de mínima a que se hace referencia en el párrafo anterior: sus alturas máximas estuvieron comprendidas entre 764.19 m/m (30.08 pulgadas) a las 10 a. m. del día 5, y 762.70 (30.03) a las 10 p. m. del 9; y las mínimas entre 762.03 (30.00) a las 4 p. m. del 5, y 758.50 (29.86) a igual hora del 11: las medias estuvieron entre 763.06 (30.04) del 5, y 759.89 (29.92) del 11: entre ambas se halló comprendida la normal: máxima oscilación barométrica 4.10 (0.161) el 8, mínima 2.16 (0.085) el 5 y 7. Reinaron vientos del segundo cuadrante en las tardes, noches y mañanas de los días 5 y 6, todo el 7, primera mitad del 8 y segunda del 10; del primero en las horas centrales del 5, 6, segunda mitad del 9, y primera del 10; del S. y SW. en la segunda mitad del 8 y primeras horas del 9, cambiando al N. en las centrales de éste; y fué variable, dando vuelta entera al horizonte del segundo cuadrante al tercero y cuarto volviendo al segundo, el día 11: su mayor velocidad fué 8.9 metros por segundo (20 millas por hora) del SSW. a las 2 p. m. del 8, del N. de 10 a. m. a 12 del día 9, y del S. y SSW. de 10 a.m. a 2 p. m. del 11: en el resto de la semana fueron de bonancibles a flojos todos los vientos: su mayor recorrido en 24 horas fué 589 kilómetros (366 millas) el día 8, siguiéndole el 11 que llegó a 473 (294). Los tres primeros días de la semana fueron poco nublados, cubiertos el 8, 9 y 11, y despejado el 10, aunque con neblina en su mañana y la del 11, y ligera bruma en el resto de aquel día, que también la hubo en las tardes del 8, 9 y 10. Cayeron lluvias en regular cantidad el 8 y 11, registrándose 21.6 milímetros (0.85 pulgada) en esos dos días. El grado higrométrico tuvo algún aumento respecto de la semana anterior: la humedad relativa máxima fluctuó entre 95% del 11, y 84% del 10; y la mínima entre 82% del 11, y 52% del 10. También tuvo algún aumento la tensión del vapor de agua: la máxima estuvo comprendida entre 20.52 m/m (0.807 pulgada) del 11, y 14.91 (0.586) del 10; y las mínimas entre 14.96 (0.587) del 6, y 11.99 (0.468) del 10.

TEMPERATURA. — Se sostuvo baja hasta el final de la semana, en que tuvo algún aumento por la influencia de los vientos del segundo al tercer cuadrantes, habiendo llegado a registrarse 9°0 (48°) de mínima el 6 en Herradura y el 10 en Quintana. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resultó la máxima igual en Pinar del Río, mayor en 1°0 (1°8) en este Observatorio, en 0°8 (1°4) en Ceballos, y en 0°4 (0°7) en Santiago de Cuba; y menor la mínima en 0°4 (0°7) en Pinar del Río, 0°1 (0°2) en este Observatorio y Santiago de Cuba, y 2°3 (4°1) en Ceballos: la máxima absoluta en este Observatorio fué 26°0 (78°8) a las 3 p. m. del 8 y del 11, y la mínima más baja 18°2 (64°8) a las 2 a. m. del 5: la media estuvo entre 22°6 (72°7) del 11, y 21°5 (70°7) del 5, siendo aquélla poco mayor que la normal: mayor oscilación térmica 6°8 (12°2) el 8, menor 3°0 (5°4) el 9. Temperaturas medias: máxima 25°2 (77°4), mínima 19°5 (67°1).

CAÑA. — Se halla en muy buenas condiciones en todas partes, contribuyendo a maduraria las condiciones del tiempo por la seca que predominó y la baja temperatura, habiendo ya muchos güines, particularmente en la provincia de Santa Clara, aunque en el término de Placetas no están todavía en estado de cortarse los campos de los ingenios "Zaza" y "Fidencia". Los que empezaron a moler en los primeros días de este mes, continuaron sus tareas sin interrupción; otros varios la empezaron en esta semana; y otros lo harán en breve. Se han preparado tierras y hecho siembras de la planta en diferentes lugares, siendo favorables a ellas las lluvias de la semana en la mitad occidental de la República. En varios ingenios de los que están moliendo hay escasez de braceros. Ya muelen 24 ingenios; y hay elaboradas hasta la fecha 3,530 toneladas de azúcar.

TABACO. — Se han seguido preparando terrenos y haciendo siembras de tabaco en buena extensión en todas las zonas tabacaleras, habiéndoles sido favorables las lluvias de la semana, por lo que las vegas presentan buen aspecto. Solamente en el centro de la provincia de la Habana le causó algún daño a la cosecha la lluvia del día 11. La producción de posturas es buena: y su precio es de 70 centavos a $ 1.20 en la provincia de Pinar del Río; y de 40 a 50 centavos en el término de Remedios.

FRUTOS MENORES. — Se hallan en general en buenas condiciones, habiéndoles sido favorables las lluvias de la semana de la provincia de Santa Clara para el W., sobre todo en algunas localidades de dicha provincia en las que ya se resentían algo por la falta de agua, por lo que la cosecha de maíz no será abundante en algunos puntos. La producción de todos los frutos menores es generalmente de regular a buena; y escasean algo en determinados lugares de la precitada provincia de Santa Clara y en Holguín. Las hortalizas van bien; y se siguen exportando para los Estados Unidos, así como piñas y frutas cítricas, cuya cosecha es buena. También prometen serlo las de papas, frijoles y tomates.

INFORMES DIVERSOS. — Los potreros conservan buenos pastos; pero se nota que va escaseando el agua en algunos lugares, por lo que se cree, que si en esta estación de la seca no cayesen algunas buenas lluvias, tendrán que abrirse nuevos pozos en la provincia de Santa Clara.

El estado sanitario del ganado vacuno es bueno en general, si bien ocurre alguna mortandad de terneros por la enfermedad llamada **bobera** en la zona de Holguín. Para inmunizarlo del carbunclo se han distribuído 96 dosis de la vacuna contra el bacteridiano, y 2,250 contra el sintomárico en la provincia de Santa Clara, y 200 de este último en Guane; del que se está sacando mucho ganado.

Va disminuyendo la "pintadilla" en el de cerda en la provincia de Santa Clara.

Las aves de corral y sus productos escasean en varios lugares.

Hay mucha demanda de lechones y aves de corral en el término de Bahía-Honda.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

GUANE: Sr. Dr. Domingo Delgado. — La presión atmosférica se sostuvo alta en la semana, habiendo tenido descenso el día 11, que marcó 757.50 m/m (29.82 pulgadas): su oscilación fué 4.0 (0.16). El éxodo de los campesinos de este término va en aumento, así como la extracción del ganado bovino. Para inmunizar a éste del carbunclo se han distribuído 200 dosis de la vacuna correspondiente. Temperaturas medias: máxima 27°5 (81°), mínima 19°4 (67°). Lluvia 77.5 m/m (3.05).

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — De carácter general y de variada intensidad fueron las lluvias ocurridas durante la semana en esta provincia, correspondiendo las más abundantes a la porción del S. y W. Sopiaron vientos de todos los cuadrantes, moderados por lo general, con intervalos de calma y predominio de los del segundo cuadrante. Máxima presión atmosférica 764.50 m/m (30.10 pulgadas) el día 6, mínima 759.50 (29.90) el 11. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la anterior resultó igual la máxima, y más baja la mínima en 0°4 (0°7). Pronto empezarán a moler los centrales de esta provincia; en la que, como la caña se ha desarrollado en las mejores condiciones, se espera obtener de ella un buen rendimiento. En la semana se prepararon tierras y se hicieron siembras de la planta en buenas condiciones. También se prepararon tierras e hicieron siembras de tabaco de alguna consideración. Los semilleros producen posturas suficientes a las necesidades de la demanda; y su precio fluctúa entre 70 centavos y $ 1.20 el millar. Las lluvias de la semana han beneficiado las siembras existentes. Se continúan sembrando frutos del país, hortalizas y legumbres en muchas vegas y en regular cantidad; y se recolectan frutos del país, hortalizas y frutas cítricas, con rendimiento de regular a bueno. El estado sanitario del ganado es generalmente satisfactorio. Temperaturas absolutas: máxima 25°6 (78°) el día 9, mínima 16°2 (61°) el 5. Temperaturas medias: máxima 24°7 (76°), mínima 17°8 (64°). Lluvia 13.0 m/m (0.51) en los días 8, 10 y 11.

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 12°0 (54°). Tanto por ciento de sol 69. Lluvia 33.0 m/m (1.30), no habiendo llovido en la semana anterior.

FINCA "NAZARENO" (BAHIA HONDA): Sr. W. R. Beit. — La temperatura ha sido fresca, sobre todo por las noches, con vientos variables del NE. y SE. Hubo ligeros chubascos el 9 y 11, con indicios de más lluvias. Hay mucha demanda de lechones y de aves de corral. Se exportan naranjas de superior calidad a las del año pasado. Hay poca animación en el cultivo del tabaco. Cinco días fueron despejados y dos nublados. Temperaturas medias: máxima 28°4 (83°), mínima 14°9 (59°). Lluvia 4.5 m/m (0.18).

HACIENDA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — Sólo han caído lloviznas el día 11, siendo seco el resto de la semana. La atmósfera estuvo despejada en los días 5, 6, 7, 9 y 10, nublada parcialmente el 8, y cubierta el 11. Predominaron los vientos del N., soplando el día 11 del SE. y NE. Se sigue recolectando la cosecha del café. Temperaturas medias: máxima 30°1 (86°), mínima 13°4 (56°). Tanto por ciento de sol 97. Lluvia, lloviznas.

FINCA "LA GLORIA" (GUIRA DE MELENA): Sr. Manuel de Cárdenas. — En la tarde del 11 cayó un aguacero torrencial, que continuó por la noche; y ha perjudicado algo a la cosecha del tabaco. Temperaturas medias: máxima 29°2 (85°), mínima 15°5 (60°). Lluvia 49.0 m/m (1.93).

ESTACION EXPERIMENTAL AGRONÓMICA (SANTIAGO DE LAS VEGAS): Sr. Rafael Soler. — La semana pasada y parte de ésta fueron de seca, por lo que hubo necesidad de acudir al regadío. La lluvia copiosa que cayó el día 11 ha sido muy beneficiosa para todos los cultivos, principalmente al tabaco. Se está formando heno de yerba del "Sudan". Ocurrieron neblinas en varias mañanas. Temperaturas medias: máxima 24°5 (76°), mínima 19°2 (67°). Lluvia 37.2 m/m (1.46).

CENTRAL "NUEVA PAZ" (PALOS): Sr. Juan Santos Hernández. — La caña se encuentra en muy buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 25°3 (77°), mínima 14°4 (58°). Tanto por ciento de sol 81. Lluvia 41.9 m/m (1.65).

DEC 20 1915
Weather Bureau

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — Máxima presión atmosférica 763.00 m/m (30.04 pulgadas), mínima 759.00 (29.88). Reinaron vientos del primero y tercer cuadrantes. Máxima oscilación térmica 8°4 (14°4). Temperaturas medias: máxima 25°1 (77°), mínima 18°0 (64°). Lluvia 7.5 m/m (0.30).

FINCA "IOWA" (SANTA MARIA DEL ROSARIO): Sr. A. H. Williams. — Seis días fueron despejados y uno nublado parcialmente. Temperaturas medias: máxima 31°7 (89°), mínima 16°7 (62°). Lluvia 24.6 m/m (0.97).

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres. — Los dos últimos días de la semana fueron lluviosos y nublados. Ha predominado el viento del NE. con frío. Temperaturas medias: máxima 32°4 (90°), mínima 19°9 (68°). Tanto por ciento de sol 71. Lluvia 50.8 m/m (2.00).

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 19°7 (67°). Tanto por ciento de sol 63. Lluvia 8.4 m/m (0.33).

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 26°0 (79°), mínima 19°0 (63°). Tanto por ciento de sol 47. Lluvia 20.3 m/m (0.80).

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. D. H. Bradloc. — Temperaturas medias: máxima 27°2 (81°), mínima 16°1 (61°). No llovió.

QUINTANA: Sr. Ingeniero Jefe del Dragado del Canal del Roque. — El día 9 cayeron dos lloviznas imprecisables, con viento del NW. El 11 cayó por la mañana ligera lluvia del SE., que aumentó por la tarde con truenos lejanos, y llovió nuevamente a prima noche. Tres días fueron despejados, tres nublados parcialmente y uno cubierto. Reinaron vientos del NE. y SE. bonancibles. Máxima presión atmosférica 764.88 m/m (30.11 pulgadas) el día 5, mínima 760.03 (29.92) el 9. Temperaturas absolutas: máxima 29°0 (84°) el día 11, mínima 9°0 (48°) el 10. Temperaturas medias: máxima 28°1 (83°), mínima 11°8 (53°). Lluvia 16.0 m/m 0.63).

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. R. Ventura. — La presión atmosférica tuvo un pequeño descenso al terminar la semana. En ella reinó viento fresco del N. al SE. Cuatro días fueron despejados y tres nublados parcialmente. Temperaturas medias: máxima 25°4 (78°), mínima 16°0 (61°). No llovió.

CENTRAL "TINGUARO" (PIJUAN): Sr. J. W. Caldwel.— Temperaturas medias: máxima 27°8 (82°), mínima 16°7 (62°). Lluvia 15.2 m/m (0.60).

CONTRERAS (CARDENAS): Sres. Corral, Prieto y Co. — Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 13°3 (56°). Lluvia 60.0 m/m (2.36).

INGENIO "SANTA LUTGARDA" (SIERRA MORENA): Sr. F. Gamba y Co. — Temperaturas medias: máxima 26°3 (79°), mínima 15°4 (60°). No llovió.

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes; su mayor recorrido en 24 horas fué 468 kilómetros (29 millas) el día 8, y el menor 323 (201) el 11. Máxima presión atmosférica 763.49 m/m (30.06 pulgadas) el 5, mínima 759.89 (29.91) el 9. Temperaturas absolutas: máxima 27°0 (81°) el 5 y 6, mínima 16°0 (61°) el 5. Temperaturas medias: máxima 25°8 (78°), mínima 18°7 (66°). Tanto por ciento de sol 79. Lluvia 29.7 m/m (1.17).

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — En los primeros días de la semana fueron fríos las madrugadas, y temperatura agradable durante el día. Al terminar la semana cambió el tiempo, y el día 11 se sintió calor con lluvia general a la caída de la tarde y por la noche. Reinaron vientos del E., NE. y SE. Cinco días fueron despejados. Temperaturas medias: máxima 26°0 (79°), mínima 16°4 (62°). Lluvia 12.7 m/m (0.50).

CENTRAL "CONSTANCIA" (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Remy. — Temperaturas medias: máxima 25°6 (78°), mínima 17°8 (64°). Lluvia 14.7 m/m (0.58).

CENTRAL "HORMIGUERO" (HORMIGUERO): Sr. Miguel de la Torre. — El día 11 hubo truenos con viento del SW. Temperaturas medias: máxima 26°4 (80°), mínima 20°6 (69°). Tanto por ciento de sol 54. Lluvia 6.3 m/m (0.25).

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Ha reinado seco en la semana, con excepción de algunos lugares en que chabasqueó, y del día 11 en que, por consecuencia de un área de alta presión que nos invadió, procedente del cuarto cuadrante, hubo lluvias acompañadas de relámpagos y truenos impropios de la estación. Dichas lluvias fueron muy convenientes para todos los cultivos, que se iban resintiendo ya por la seca. En la primera mitad de la quincena reinaron vientos del primer cuadrante de fresquitos a frescos; y en la segunda soplaron de todos los cuadrantes, moderados, con muchos intervalos de calma. La presión atmosférica estuvo ascendiendo hasta el día 4 en que ocurrió la máxima, que fué 764.94 m/m (30.11 pulgadas), descendiendo después, hasta marcar la mínima de 759.85 (29.91) el 11. Reinó tiempo fresco y despejado hasta el 11, en que tuvo un ligero aumento la temperatura: las máximas de la semana estuvieron comprendidas entre 29°0 (84°) y 21°0 (70°), y las mínimas entre 12°0 (54°) y 21°0 (70°). En varios días estuvo brumoso el horizonte, y hubo neblinas en varias mañanas. Hasta el presente han empezado a moler varios centrales de la provincia, enclavados en los términos municipales de Sactí Spíritus, Vueltas, Encrucijada, Cienfuegos y Camarones; y otros empezarán en los primeros días de la semana próxima. Las condiciones del tiempo son magníficas para la molienda; pues reina tiempo seco, con temperatura baja, por lo que puede continuar madurando la caña; de la que son pocos los campos que no presentan güines. Están escasos por ahora los cortadores de caña, cuyo número se espera aumente. Las lluvias de final de la semana han sido muy convenientes para el desarrollo de las últimas siembras de la planta, a las que ya les hacía falta el agua, siendo magnífico el aspecto del campo. Se han preparado terrenos, con actividad, para las siembras de tabaco; para las que hay en todas partes gran abundancia de posturas en muy buenas condiciones. Se han hecho trasplantes de ellas en buena extensión, por Manajanabo, Placetas, Falcón, Fomento, Cabaiguán, Guayos, Santa Clara y otros lugares; pero como ya les hacía mucha falta el agua para su buen desarrollo, les han venido muy bien las lluvias últimas; por lo que los vegueros tienen mejores esperanzas del resultado de la cosecha, dado que se ha vendido ya casi toda la rama de la pasada. El aspecto de las vegas es bueno hasta el presente; pero le vendría muy bien alguna agua más. Escasean los frutos menores en los términos de Cifuentes, Placetas, Encrucijada, Calabazar, Palmira y algún otro, habiéndose hecho siembras de ellos en todas partes. La cosecha de maíz será regular, habiendo mazorcado ya gran parte de él, si bien algunos campos darán poco rendimiento por la seca que sufrieron. Las últimas siembras hechas de diversos frutos, se van desarrollando muy bien, favorecidas por las lluvias últimas. Los campos de plátano, yuca, malangas, papas y hortalizas están excelentes; y los de frijoles y tomates bien. Los potreros conservan buenos pastos; pero las aguadas van disminuyendo, por lo que si continúa la seca, habrá que abrir pozos. El ganado vacuno se conserva bien, y se sigue vacunando, habiéndose distribuído 96 dósis de la vacuna contra el carbunclo bacteridiano y 2,250 de la del sintomático. Las aves de corral no tienen novedad, pero escasean sus productos. Han disminuido los efectos de la "pintadilla" en el ganado de cerda. Temperaturas: máxima 26°5 (80°), mínima 17°0 (62°). Lluvia 8.6 m/m (0.34).

CENTRAL "SAN ANTONIO" (SANTA CLARA): Sr. Vicente G. Abreu. — Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 14°6 (58°). No llovió.

CENTRAL "FE" (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa.— Se ultiman los preparativos para empezar la zafra en este central, cuya maquinaria se probará en la semana entrante. Temperaturas medias: máxima 24°3 (76°), mínima 15°7 (60°). Lluvia 5.1 milímetros (0.20 pulgada).

COLONIA "LA CARIDAD" (MAMEY, REMEDIOS): Sr. Rafael Benítez. — Ha reinado el tiempo variable en la semana, con viento fuerte del S. el día 9, y variable del S., NE. y N. el 10 y 11. El central "Adela" sigue sin interrupción la molienda, que empezó el día 8. Las pocas siembras de tabaco que se hacen en esta comarca, están en buenas condiciones. Hay muchas posturas, que se venden de 40 a 50 centavos el millar. Tanto las siembras de frijoles como las de maíz y demás cultivos menores se desarrollan en condiciones satisfactorias. Dos días fueron despejados, dos nublados parcialmente y tres cubiertos. Temperaturas medias: máxima 23°5 (74°), mínima 18°3 (65°). No llovió.

COLONIA "SANTA CLARA" (TUINICÚ): Sr. Rafael Rea. — Durante la semana se ha notado algún cambio en la temperatura, aunque las noches se sostuvieron frescas por lo regular. El tiempo se muestra propicio para el tiro de la caña; pero no para los demás cultivos, que ya van necesitando agua para su desarrollo. Temperaturas medias: máxima 26°6 (80°), mínima 10°6 (51°). No llovió.

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — La semana ha sido fría con días nublados. El 11, después de un corto aguacero, se formó una manga de viento, que afortunadamente fué pequeña. La expresada lluvia le vino muy bien a todos los cultivos, principalmente al tabaco, que presenta muy buen aspecto; y de favorecerle algo el tiempo será buena la cosecha. El central "San José" empezó a moler el día 10; pero el "Zaza" y "Fidencia" no podrán hacerlo hasta pasadas las pascuas, por no tener aún caña en estado de cortarse. El ganado vacuno se halla en condiciones satisfactorias. Los potreros tienen regular pasto, debido a la seca reinante. Los frutos del país están escasos, así como las aves de corral y sus productos.

CENTRAL "NARCISA" (YAGUAJAY): Sr. Adrian Bajo. —Ha reinado en la semana tiempo variable, habiéndose sentido bastante frío en los cinco primeros días, y calor en los dos últimos, en que sopló viento del S. Este central empezó la molienda el día 8 con resultado muy satisfactorio, continuándola sin interrupción. Temperaturas medias: máxima 26°3 (79°), mínima 16°5 (62°). No llovió.

CENTRAL "JATIBONICO" (CIEGO DE AVILA): Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 27°2 (81°), mínima 15°6 (60°). Lluvia 10.2 m/m (0.47).

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — Ha predominado en la semana la atmósfera nublada, con vientos variables del NNE. al S. Hay mucha necesidad de lluvia para todos los cultivos, aunque la seca es muy favorable a la zafra que empieza bien. El central "Stewart" está moliendo, y el "Ciego de Avila empezará a hacerlo a principio de la semana próxima. Temperaturas medias: máxima 26°9 (80°), mínima 17°1 (63°). No llovió.

JUCARO: Sr. S. F. Delgado. — Ha dado comienzo la zafra el central "Stewart", y se espera que la empiece el "Ciego de Avila" en la semana entrante. Hay mucha animación en los colonos por el rendimiento que les ha de dar la zafra.

"FRANCISCO SUGAR Co." (CAMAGÜEY): Sr. J. M. Clark. —Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 19°0 (66°). No llovió.

ENSENADA DE MORA: "CAPE CRUZ Co." — Lluvia caída en la semana 3.8 m/m (0.15).

FINCA "PALO PICADO" (XAVIER): Sr. Xavier Rumeau. —Temperaturas medias: máxima 28°7 (84°), mínima 18°1 (65°). Tanto por ciento de sol 81. No llovió.

INGENIO "RIO CAUTO" (ORIENTE): Sr. M. Alvarez. — Temperaturas medias: máxima 28°7 (84°), mínima 16°7 (62°). No llovió.

CENTRAL "DELICIAS" (PUERTO PADRE): Sr. Andrés Oria. — Los dos primeros días de la semana fueron despejados, y nublados parcialmente los otros cinco. Se han empezado los cortes de caña para este central que molerá el día 15. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 21°0 (70°). No llovió.

CENTRAL "SANTA LUCIA" (GIBARA): Sr. P. L. Dulzaides. — Temperaturas: máxima 31°0 (88°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 2.5 m/m (0.10).

FINCA "SAN ANLEES" (HOLGUIN): Sr. José Fernández. —La semana fué despejada en sus seis últimos días, y cubierto el primero. La temperatura fué templada de día y fría por las noches. Ha ocurrido alguna mortandad en los terneros por la enfermedad llamada "bobera". Hay buenos pastos, pero los ríos tienen poca agua. Temperaturas medias: máxima 26°4 (80°), mínima 16°7 (62°). Tanto por ciento de sol 51. No llovió.

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — Reinaron vientos del ENE. en los tres primeros días, del ESE. el 8, del SW. el 9, del N. el 10, del SE. el 11; fueron nublados todos los días de la semana, excepto el 10 que fué despejado. Hubo cirrus del primer cuadrante el 5, del S. el 6, del SSW. el 7, del W. el 8 y del NW. el 9, siendo aturbonados este día y el 11. Escasean algo los frutos del país. Temperaturas medias: máxima 24°1 (75°), mínima 21°6 (71°). No llovió.

PRESTON (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas: máxima 28°9 (84°), mínima 21°1 (70°). Lluvia en "Preston" 2.0 milímetros (0.08 pulgada), promedio en el campo 2.5 (0.10).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Máxima presión atmosférica 762.68 m/m (30.00 pulgadas) el día 8, mínima 760.71 (29.95) el 9. Mayor oscilación térmica 7°0 (12°6) el 8, 9 y 11, menor 5°0 (9°) el 5 y 10. La atmósfera estuvo cubierta parcialmente el día 10, y despejada en el resto de la semana, reinando viento del SE. el 10 y del NE. en los demás. No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado; y los cultivos se hallan en buenas condiciones. No ha llovido en la provincia, cayendo sólo ligeras lloviznas en Baracoa. Han continuado con gran actividad los preparativos para la zafra. El café se está vendiendo a buen precio: pues se ha pagado a 8 pesos 75 centavos el quintal, con cáscara. Continúan haciéndose siembras de frutos menores en gran escala. No llovió.

BARACOA: Sr. Alcalde Municipal. — En esta semana ha reinado tiempo fresco con algunas lloviznas, soplando viento del N. Temperaturas: máxima 28°0 (82°), mínima 21°0 (70°). Lluvia, lloviznas.

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 18 DE DICIEMBRE DE 1915

LLUVIA. — En la semana cayeron lluvias parciales, por lo regular en poca cantidad, en la mitad occidental de la República; y no llovió en la oriental, en la que hacen falta las lluvias en algunos lugares para el desarrollo de las plantas. Tanto la nebulosidad como los vientos fueron variables, y la fuerza de éstos no pasó generalmente de fresquitos: hubo neblinas densas en algunas mañanas, así como bruma en varios días. En Sancti Spíritus ocurrió sobre la media noche del 11 al 12, un fuerte viento que causó algún daño a la caña y otros cultivos. En la provincia de Oriente se notan ya los efectos de la seca en varios lugares.

Las condiciones del tiempo en este Observatorio fueron las siguientes: la presión atmosférica se sostuvo algo alta, con aumento a mediados de la semana, y descenso en sus dos últimos días por la influencia de un centro de mínima que había en la porción NW. del Golfo de México. La máxima barométrica estuvo entre 766.72 m/m (30.18 pulgadas) a las 10 a. m. del día 14, y 762.70 (30.03) a las 10 p. m. del 12; y la mínima entre 764.20 (30.09) a las 4 a. m. del 14, y 759.70 (29.91) a igual hora del 12: la media fluctuó entre 765.09 (30.12) del 14, y 761.17 (29.97) del 12; entre ambas se halla comprendida la normal: mayor oscilación barométrica 3.43 (0.135) el 17, menor 2.10 (0.083) el 18. Reinaron vientos del NNW., con velocidad moderada, en la segunda mitad del día 12; del NNW. al N., frescos, en todo el 13; del primer cuadrante, de frescos a fresquitos, el 14; del S. al SE. en la primera mitad del 12, todo el 15, 16 y hasta las 8 a. m. del 17; y del segundo y tercer cuadrantes todo el 18 con fuerza de frescos en las horas del medio día: su mayor velocidad fué 9.8 metros por segundo (22 millas por hora) del SW., a las 2 p. m. del 18; y el mayor recorrido en 24 horas 604 kilómetros (375 millas) el 13. La atmósfera estuvo poco nublada, predominando cubierta parcialmente hasta el medio día del 14, nublada el 18, y casi despejada en el resto de la semana, con brumas por las tardes desde el 13 en adelante, sin que hubiera lluvia alguna. No fué muy elevado el grado higrométrico: la humedad relativa máxima fluctuó entre 95% del 12, y 69% del 13; y la mínima entre 77% del 18, y 55% del 14. Tampoco fué alta la tensión del vapor de agua, que tuvo aumento en los dos últimos días: la máxima fluctuó entre 22.25 m/m (0.874 pulgadas) del 18, y 12.59 (0.492) del 15; y la mínima entre 19.12 (0.752) del 18, y 7.72 (0.303) del 14. No llovió.

TEMPERATURA. — Se sostuvo fresca hasta los dos últimos días de la semana en que tuvo algún aumento, habiéndose registrado mínimas de 10°0 (50°) en algunos lugares de la provincia de Pinar del Río el 14 y 15, y de 9°0 (48°) el 14 en Quintana (El Roque). Comparada la temperatura media de esta semana con la de la anterior, resultó más baja la máxima en 0°4 (0°7) en Pinar del Río; 0°6 (1°1) en este Observatorio, 0°3 (0°5) en Ceballos, y más alta en 0°7 (1°3) en Santiago de Cuba; y la mínima fué más baja en 1°2 (2°2) en Pinar del Río, 0°7 (1°3) en este Observatorio, 1°0 (1°8) en Ceballos, y más alta en 0°3 (0°5) en Santiago de Cuba. En este Observatorio tuvo algún descenso la temperatura a mediados de la semana, y aumentó a su final: la máxima más alta fué 27°0 (80°6) a la 1 p. m. el 18, y la mínima más baja 15°2 (59°4) a las 5 a. m. del 15: la media estuvo comprendida en 25°0 (77°0) del 18, y 18°9 (66°) del 15: entre ambas estuvo comprendida la normal. Mayor oscilación térmica 8°2 (14°8) el 16, menor 3°4 (6°1) el 12: temperaturas medias: máxima 24°6 (76°3), mínima 18°8 (65°8).

CAÑA. — Las condiciones del tiempo han sido muy favorables para la caña, que al presente da mejor rendimiento que en igual fecha del año pasado; y la caña nueva desarrollándose bien. Durante la semana se ha continuado preparando terrenos para nuevas siembras de la planta, habiéndose efectuado algunas; en el término de Sancti Spíritus ocurrió un ventarrón cerca de la media noche del día 11 al 12, que acostó la mayor parte de la caña que ha adquirido ya todo su desarrollo, y arrancó muchas cepas de la de primavera y frío; aumenta el número de los ingenios que han empezado a moler; y todos lo hacen en buenas condiciones. En la generalidad de ellos se calcula que esta zafra será muy superior a la pasada, excepto en el término de Remedios, en donde se calcula que tendrá merma la producción del campo por falta de lluvias oportunas. El central "Delicias" tenía elaborados 3,939 sacos de azúcar al terminar la semana.

TABACO. — En todas las zonas tabacaleras se siguen haciendo siembras de esta planta activamente, siendo importantes las que se han efectuado en la provincia de Pinar del Río. En ella es de 70 centavos a $1.20 el precio del millar de posturas, de las que hay bastantes en todas partes; y las trasplantadas hasta el presente se van desarrollando en buenas condiciones, esperándose que si el tiempo sigue favorable a este cultivo, se obtendrá buena cosecha con relación a las siembras que se hacen, las que se están aumentando en la provincia de Santa Clara; en la que hay actualmente animación entre los vegueros para el cultivo de la planta.

FRUTOS MENORES. — Es bueno en general el estado de estos cultivos, aunque en algunos lugares de la mitad oriental de la República les hacen falta lluvias. En el término de Sancti-Spíritus fueron arrasados algunos platanales por el ventarrón de que se habla más arriba, que ocurrió allí en la noche del 11 al 12. La producción de todos los frutos menores es buena, si bien escasean algo en Holguín y algunos lugares de la provincia de Santa Clara; en la que será escasa la cosecha del maíz si no le cayesen algunas lluvias. Continúan exportándose en bastante cantidad, particularmente de la Isla de Pinos, para los Estados Unidos, frutas cítricas, piñas, hortalizas y legumbres. Se sigue recolectando la cosecha del café en buenas condiciones. Se preparan terrenos y se hacen siembras de frutos menores, hortalizas y legumbres; lo que se efectúa en bastante extensión en la provincia de Pinar del Río; y en la de Santa Clara se espera a que llueva para sembrar los terrenos que se han preparado.

INFORMES DIVERSOS. — Los potreros conservan aún buenos pastos, que sólo escasean en algunos lugares, entre los que se cuentan, varios de la provincia de Santa Clara y Holguín, preocupándose en éste los dueños de ganado por los perjuicios que sufrirán al adelantar la estación de la seca; y en San Juan de las Yeras se han tenido que abrir pozos por la falta de agua.

El estado sanitario de toda clase de animales es bueno. En algunos lugares de la provincia de Santa Clara han ocurrido algunas muertes por el carbunclo sintomático; y se sigue vacunando el ganado.

De Bahía Honda y Guane se han remitido a la Habana, para el consumo de las Pascuas, gran cantidad de cerdos y de aves de corral.

Las fábricas de almidón de Güira de Melena y Santa Clara han normalizado sus trabajos, que continúan con regularidad.

Se recolecta el producto de los apiarios.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

GUANE: Sr. Dr. Domingo Delgado. — La temperatura ha sido fresca a mediado de la semana; y en sus primeros y últimos días tuvo algún aumento por los vientos del S. y SE., acompañados de lluvias con relámpagos y truenos. Se han hecho importantes embarques de ganado de cerda por las estaciones del ferrocarril de este pueblo y de Mendoza. Temperaturas medias: máxima 26°7 (80°), mínima 18°5 (65°). Lluvia 9.0 m/m (0.35).

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las lluvias de esta semana fueron de carácter parcial y de moderada intensidad, siendo regular las que ocurrieron en las lomas de este término. Soplaron vientos de todos los cuadrantes, de moderados a frescos, predominando los del segundo. Máxima presión atmosférica 767.50 m/m (30.22 pulgadas) el día 14, mínima 760.50 (29.94) el 18. En los primeros días de la semana prevaleció la temperatura fría, aumentando después desde el día 16: comparadas las medias de la semana con las de la anterior resultaron más bajas, la máxima en 0°4 (0°7), y la mínima en 1°2 (2°2). Se prepararon tierras y se hicieron siembras de caña en buenas condiciones. Los campos de la planta, que se han desarrollado bien, por las favorables condiciones del tiempo durante su período vegetativo, prometen aumento en su producción respecto a la zafra pasada, pronto comenzarán los centrales los trabajos de la zafra. También se prepararon tierras y efectuaron siembras de tabaco importantes y en buenas condiciones. Las posturas están abundantes, y su precio es de 70 centavos a $1.20 el millar. Ya hay muchas vegas que se han desbotonado, y otras que están próximas a cortarse: la mayoría de ellas se hallan en las mejores condiciones, por lo que se espera que si continúa el tiempo favorable para el tabaco dará buen rendimiento la cosecha. Se preparó terreno en bastante extensión, para siembras de frutos del país, maíz, hortalizas y legumbres, y se recolectaron de aquellos frutos con regular rendimiento, y hortalizas y legumbres con bueno. El estado sanitario del ganado es bastante satisfactorio; y no escasea aún el pasto en los potreros: las aves de corral y sus productos están escasos. Temperaturas absolutas: máxima 26°0 (79°) el 18, mínima 13°8 (57°) el 15. Medias: máxima 24°3 (76°), mínima 16°6 (62°). Lluvia, llovizna.

FINCA "NAZARENO" (BAHIA-HONDA): Sr. W. R. Beit. — Hubo un fuerte aguacero el día 12, sin que lloviera en el resto de la semana. La temperatura ha sido fresca, bajando hasta 10°5 (50°) en la noche del 14. Se han llevado cerdos y aves para la Habana en cantidad mucho mayor que el año pasado por las pascuas. También se han extraído muchas frutas cítricas de este término. Cinco días fueron despejados, uno cubierto parcialmente y uno nublado. Temperaturas medias: máxima 27°6 (82°), mínima 16°3 (61°). Lluvia 25.0 m/m (0.98).

FINCA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — La temperatura ha sido fresca, sobre todo por las noches. Cinco días fueron despejados y cubiertos los dos restantes. Hubo lloviznas el día 17. Reinaron vientos del N., excepto el 17 y 18 que fué del NE. El ganado se encuentra en buen estado sanitario. Se sigue recolectando la cosecha del café en buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 28°6 (83°), mínima 11°7 (53°). Tanto por ciento de sol 71. Lluvia, lloviznas.

Mc KINLEY (ISLA DE PINOS): Sr. Geo T. Young. — (Semana que terminó el día 11): Temperaturas medias: máxima 27°6 (82°), mínima 19°2 (67°). Tanto por ciento de sol 68. Lluvia 7.6 milímetros (0.30 pulgada). — (Semana que terminó el día 18): Temperaturas medias: máxima 27°4 (81°), mínima 18°2 (65°). Tanto por ciento de sol 71. Lluvia 101.6 m/m (4.00).

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiñas. — Máxima presión barométrica 765.55 m/m (30.12 pulgadas), mínima 759.00 (29.88). Reinaron vientos del primero y cuarto cuadrantes. Mayor oscilación térmica 11°0 (20°) el 16. Temperaturas medias: máxima 25°4 (78°), mínima 17°8 (64°). Lluvia 8.2 m/m (0.32).

FINCA "LA GLORIA" (GUIRA DE MELENA): Sr. Manuel de Cárdenas. — El tabaco va desarrollándose con buen tiempo. Aún no escasea el pasto. Los trenes de almidón han normalizado sus trabajos: sus productos se venden a bajos precios. Temperaturas medias: máxima 28°1 (83°), mínima 14°6 (58°). Lluvia 21.0 milímetros (0.83 pulgada).

SANTIAGO DE LAS VEGAS: Sr. Rafael Soler. — La semana ha sido seca, por lo que fué necesario acudir al riego. El aspecto de los cultivos es bueno; y se recolectan boniatos, millo y chicharos de vaca. Se está preparando terreno para siembras de maíz. Temperaturas medias: máxima 24°1 (75°), mínima 18°4 (65°). No llovió. Hubo neblina todas las mañanas.

FINCA "IOWA" (SANTA MARIA DEL ROSARIO): Sr. A. H. Williams. — Temperaturas medias: máxima 29°4 (85°), mínima 16°1 (61°). No llovió.

NUEVA GERONA (ISLA DE PINOS): Sr. William A. Watson. — Durante la semana se han exportado de esta isla 2,392 huacales de toronjas, 704 de pimientos, 18 de piñas, 1 de piñas moradas, 39 de limones, 32 de calabazas, 5 de limas, 61 de naranjas, 18 de tangerinas, 10 de berenjenas, 6 de quimbombó, 1 de acedera y 7 de pepinos. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 19°1 (66°). Tanto por ciento de sol 72. Lluvia 69.8 m/m (2.75).

CENTRAL "NUEVA PAZ" (PALOS): Sr. Juan Santos Hernández. — En estos días hay grandes neblinas, que duran hasta las 8 de la mañana. Temperaturas medias: máxima 25°1 (77°), mínima 16°1 (61°). Tanto por ciento de sol 72. No llovió.

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — La semana puede calificarse de seca. Hubo neblina en las mañanas del 13, 15, 16, 17 y 18. La atmósfera estuvo despejada en toda la semana, excepto en el último día que fué nublada parcialmente. Menos el día 15, que fué frío, en los demás resultó casi igual la temperatura a la semana pasada. Soplaron vientos del primero, segundo y tercer cuadrantes de fresquitos a frescos. El tiem-

po en la semana no ha sido bueno para los cultivos ni para los potreros, particularmente para éstos en algunos lugares en que hace mucha falta la lluvia. Se han hecho algunas siembras de frutos del país; y se han recolectado de ellos, caña, frutas y hortalizas, preparándose algunos lotes de terreno para nuevas siembras. Durante la semana han entrado en esta plaza 1,650 sacos de azúcar del ingenio ''Amistad'', 1,550 del ''Armonía'', 1,150 del ''Rosario'' y 1,050 del ''San Antonio''. No hay enfermedades en el ganado ni en las aves. Máxima presión atmosférica 766.00 milímetros (30.16 pulgadas) el 14, mínima 761.45 (29.98) el 12. Las temperaturas máximas oscilaron entre 26°8 (80°) del 13, y 21°4 (71°) del 15; y las mínimas entre 9°4 (49°) del 15, y 18°6 (64°) del 12. La mayor oscilación térmica fué 12°0 (22°) del 14 al 15, y la menor 6°7 (12°) del 13 al 14. Máxima tensión del vapor de agua 18.15 m/m (0.713 pulgada) el 12, mínima 8.31 (0.327) el 15. Máximo punto del rocío 20°7 (69°), mínimo 8°6 (47°). Máxima humedad relativa 96% el 12, mínima 60% el 14. No llovió.

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. E. Ventura. — La presión atmosférica se ha sostenido casi invariable en la generalidad de la semana; en la que reinaron vientos frescos del NE., N. y SE. El primer día de la semana fué nublado, y despejados los demás. El 13 hubo neblina densa de 5 a 7 a. m. Temperaturas medias: máxima 24°1 (75°), mínima 14°1 (57°). Lluvia 20.0 milímetros (0.79 pulgada).

CENTRAL ''SAN VICENTE'' (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 15°0 (59°). Tanto por ciento de sol 80. No llovió.

CENTRAL ''ARMONIA'' (BOLONDRON): Sr. D. H. Bradlec. — Temperaturas medias: máxima 26°7 (80°), mínima 16°7 (62°). Lluvia 7.6 m/m (0.30).

QUINTANA: Sr. Ingeniero Jefe del Canal del Roque. — Tres días fuero nublados parcialmente y cuatro despejados; el 12 y 18 reinó viento del SW., el 13 y 14 del N., el 15 y 17 del NE. y el 16 del E. todos de poca fuerza. Máxima presión atmosférica 766.83 milímetros (30.19 pulgadas) el día 14, mínima 759.44 (29.90) el 12. Temperaturas absolutas: máxima 30°0 (86°) el 17, mínima 9°0 (48°) el 14. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 12°9 (55°). No llovió.

CONTRERAS (CÁRDENAS): Sres. Corral, Prieto y Co. — Temperaturas medias: máxima 26°6 (80°), mínima 12°7 (55°). No llovió.

CENTRAL ''TINGUARO'' (PIJUAN): Sr. J. W. Caldwell.— Temperaturas medias: máxima 27°2 (81°), mínima 15°0 (59°). Lluvia 2.0 m/m (0.08).

CENTRAL ''SANTA LUTGARDA'' (SIERRA MORENA): Sres. F. Gamba y Co. — Temperaturas medias: máxima 29°1 (84°), mínima 19°6 (67°). Lluvia 27.2 m/m (1.07).

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Reinaron vientos del primero, segundo y cuarto cuadrantes. Máxima presión atmosférica 765.45 m/m (30.13 pulgadas) el día 14, mínima 760.08 (29.92) el 12. Mayor recorrido del viento en 24 horas 575 kilómetros (357 millas) el 13, menor 275 (171) el 17. Temperaturas absolutas: máxima 27°5 (81°) el 18, mínima 15°5 (60°) el 16. Temperaturas medias máxima 24°9 (77°), mínima 18°5 (65°). Tanto por ciento de sol 75. No llovió.

''WASHINGTON SUGAR Co.'' (HATUEY):: Sr. José B. Bionda. — En la tarde del 12 cayeron chubascos; y por las noches cambió el tiempo, refrescando por las madrugadas. Después continuaron los días fríos hasta el 18, que hubo calor de día. Este ingenio empezó la molienda el día 15. Después del 12 reinó viento del E. con atmósfera despejada. Temperaturas medias: máxima 25°6 (78°), mínima 14°6 (58°). Lluvia 7.6 m/m (0.30).

CENTRAL CONSTANCIA (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Remy. —Temperaturas medias: máxima 25°6 (78°), mínima 16°1 (61°). No llovió.

CENTRAL ''HORMIGUERO'' (HORMIGUERO): Sr. Miguel de la Torre. — Ha reinado buen tiempo en la semana. Temperaturas medias: máxima 26°6 (80°), mínima 19°7 (67°). Tanto por ciento de sol 54. No llovió.

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las condiciones del tiempo han sido las normales en la provincia, con excepción de algunos chubascos que cayeron en los dos primeros días, y viento del S. que ha reinado en los dos últimos, con indicios de lluvias, que son muy necesarias para el desarrollo de distintos cultivos. Reinaron vientos del primer cuadrante en la primera mitad de la semana, y del E. al S. en el resto de ella, todos de fresquitos a frescos. La presión atmosférica ascendió hasta 765.80 m/m (30.15 pulgadas) que fué la máxima el día 14, descendiendo después hasta 760.96 (29.96) que fué la mínima, el 17; y tuvo un ligero aumento el 18. Al terminar la semana hay indicios de cambio de tiempo. La temperatura se mantuvo bastante fresca, excepto en los dos últimos días que se sintió calor en las horas centrales; las máximas en la provincia estuvieron comprendidas entre 29°0 (84°) y 22°0 (72°), y las mínimas entre 11°0 (52°) y 21°0 (70°). La atmósfera estuvo cubierta el primer día, despejada en los cuatro siguientes y de despejada a nublada parcialmente en los dos últimos. En todas las noches hubo abundante rocío, compensando algo la seca reinante; hubo neblinas en varias mañanas y horizonte brumoso en dos días. La máxima oscilación térmica fué 8°0 (14°), y la mínima 6°0 (11°). Máxima humedad relativa 93%, mínima 54%; máxima tensión del vapor de agua 18.77 m/m (0.756 pulgada), mínima 10.45 (0.410). No han podido ser mejores las condiciones del tiempo para la concentración del jugo de la caña, que da mayor rendimiento en azúcar que en igual fecha del año pasado. Los caminos están en excelentes condiciones para el acarreo de la caña, para la que van aumentando los cortadores. Los centrales muelen sin interrupción, habiendo empezado la zafra en la semana el ''San Francisco'' y ''Santa Catalina'' de Cruces y otros más de diferentes términos; y varios la comenzarán en la semana entrante. Los campos de frío se presentan bien; pero nos va haciendo falta alguna lluvia. Se roturan terrenos para nuevas siembras de la planta. Las vegas de tabaco presentan halagüeño aspecto, y se van sosteniendo bien favorecidas por la abundancia del rocío. Los semilleros producen magníficas y abundantes postureras. Como se ha vendido toda la hoja de la cosecha pasada, y se tienen buenas noticias del mercado, se preparan activamente nuevas tierras para la planta, y se han hecho siembras en buenas condiciones por Vueltas, Camajuaní, Encrucijada, Santa Clara, Cifuentes, Esperanza y otros lugares. Se espera que la cosecha venidera sea mucho mejor que la pasada. Los frutos menores van estando cada vez más escasos; y aunque se han preparado tierras para ellos en toda la provincia, no se han hecho siembras esperando que caiga un buen aguacero para efectuarlas. Los platanales y plantíos de yuca y frijoles se mantienen bien; no así el maíz, que de continuar la seca rendirá muy poco. Los potreros conservan aún buenos pastos; pero están escasas las aguadas, sobre todo en San Juan de las Yeras, donde ha sido necesario abrir pozos. En el ganado vacuno han ocurrido algunas muertes por el carbunclo sintomático, habiéndose distribuído 2,000 dosis de la vacuna preventiva. Se elabora almidón de yuca; y continúa recolectándose el producto de los apiarios. En la cosecha de tabaco de 1914 a 1915 se obtuvieron 255.175,47 quintales de la rama. Van en aumento las aves de corral, pero escasean sus productos. Temperaturas absolutas: máxima 28°0 (82°), mínima 15°0 (59°). Temperaturas medias: máxima 24°9 (76°8), mínima 17°8 (64°0). Lluvia 1.5 m/m (0.06).

CENTRAL ''FE'' (SALAMANCA): Sr. José M.ª Espinosa.— Ha sido satisfactoria la prueba de maquinaria de este central; y han empezado los cortes de caña, siendo el tiempo muy bueno para la zafra. Temperaturas medias: máxima 25°4 (78°), mínima 15°0 (59°). Lluvia 2.5 m/m (0.10).

COLONIA ''LA CARIDAD'' (MAMEY, REMEDIOS): Sr. Rafael Benítez. — Reinó viento variable en la semana. Se van agotando las aguadas y pastos por la seca reinante; la cual es favorable al acarreo de la caña, pero perjudicial para los frutos menores; y si no lloviese se reducirá mucho la producción del tabaco; al que perjudica bastante el viento S., así como el bicho, llamado cachazudo, que troncha las matas. Los campos de caña tienen gran merma por haberles faltado agua a tiempo. Temperaturas medias: máxima 23°9 (75°), mínima 18°9 (66°). Lluvia 3.0 m/m (0.12). Dos fueron nublados parcialmente y cinco despejados.

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz. — La semana ha sido seca con grandes neblinas por las madrugadas y temperatura fresca. La cosecha de tabaco presenta muy buen aspecto; y de serle el tiempo favorable, se conseguirá buena hoja, recuperando algo los vegueros lo perdido en el año pasado. Para el día último de este mes empezarán a moler los ingenios ''Zaza'' y ''Fidencia''; los que se espera que hagan una zafra mucho mayor que la pasada; pues han hecho grandes reformas en sus máquinas para obtener gran rendimiento, en particular el ''Fidencia'', que ha instalado grandes aparatos, por lo que no pudo empezar a moler en la quincena pasada. El estado sanitario del ganado es bueno.

CENTRAL ''NARCISA'' (YAGUAJAY): Sr. Adrián Bajo.— El tiempo continúa seco y bastante fresco; lo que contribuye a madurar la caña, cuyo rendimiento en azúcar es mucho mayor que en igual fecha del año pasado. El central ''Vitoria'' empezó a moler el día 15 con resultado satisfactorio; y el ''Narcisa'' continúa moliendo sin interrupción; y hace magníficas tareas, teniendo ya normalizada su marcha. Temperaturas medias: máxima 27°5 (81°), mínima 17°7 (64°). No llovió.

CENTRAL ''JATIBONICO'' (CIEGO DE AVILA): Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 27°2 (81°), mínima 11°7 (53°). No llovió.

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — Predominó en la semana el tiempo nublado con viento del NE. Hacen mucha falta las lluvias para el desarrollo de los cultivos; pero el tiempo es completamente satisfactorio para la zafra. Los centrales ''Stewart'' y ''Ciego de Avila'' están moliendo. Temperaturas medias: máxima 26°6 (80°), mínima 16°1 (61°). Lluvia 8.8 m/m (0.35).

COLONIA ''SANTA CLARA'' (SANCTI SPIRITUS): Sr. Rafael Bea. — Las ligeras lluvias que cayeron en la noche del 11 beneficiaron grandemente el cultivo del tabaco, aunque no le cayó el agua suficiente. Y esa misma noche sopló de 12 a 1 y media fuerte viento que causó bastante daño a los cañaverales y platanales, acostando la mayor parte de la caña de soca y arrancando bastante cantidad, en varios lugares, las cañas de frío y primavera, así como los platanales. Ese viento fué del S. acompañado de ligeras lluvias. Temperaturas medias: máxima 27°7 (82°), mínima 13°3 (56°). Lluvia 12.0 m/m (0.47).

JUCARO: Sr. Silviano P. Delgado. — Temperaturas medias: máxima 28°2 (83°), mínima 17°4 (63°). Lluvia 51.0 m/m (2.01).

LA GLORIA (CAMAGÜEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 11): Temperaturas medias: máxima 27°3 (81°), mínima 16°6 (62°). Lluvia 0.5 m/m (0.02).

COLONIA ''SANTA LUCIA'' (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el día 11): Cuatro días fueron nublados parcialmente y tres despejados. Temperaturas medias: máxima 28°6 (83°), mínima 17°0 (63°). Lluvia 1.3 m/m (0.05).

CENTRAL ''MACAREÑO'' (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor A. Cardoso. — No llovió en la semana.

INGENIO ''RIO CAUTO'': Sr. M. Alvarez. — La sequía que viene reinando favorece el estado de madurez de la caña; pero perjudica el desarrollo de la nueva. Temperaturas medias: máxima 28°7 (84°), mínima 16°0 (61°). No llovió.

ENSENADA DE MORA: ''CAPE CRUZ Co.'' — No llovió en la semana.

FINCA ''XAVIER'' (PALO PICADO): Sr. Xavier Rumeau. — El tiempo ha sido completamente seco. El barómetro ha tenido pocas oscilaciones. Se ha empezado la zafra temprano aquí debido a las favorables condiciones del tiempo. El rendimiento de la caña en azúcar es mayor que en igual fecha del año pasado. Temperaturas medias: máxima 28°4 (83°), mínima 16°7 (62°). Tanto por ciento de sol 67. No llovió.

CENTRAL ''DELICIAS'' (CHAPARRA): Sr. Andrés Oria.— Dos días fueron despejados y cinco nublados parcialmente. El día 15 empezó a moler este central, teniendo elaborados 2,939 sacos de azúcar el día 18. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 21°0 (70°). No llovió.

CENTRAL ''SANTA LUCIA'' (GIBARA): Sr. P. M. Dulzaides. — Ha reinado muy buen tiempo en la semana. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 22°0 (72°). No llovió.

FINCA ''SAN ANDRES'' (HOLGUIN): Sr. José Fernández. — La semana fué despejada, con vientos del N. y NE. La temperatura ha sido fresca de día y fría por las noches. El ganado y las aves están en buen estado sanitario. Los cultivos se resienten por la falta de lluvia. Desmejoran los pastos, por lo que los dueños de ganados están preocupados por el daño que sufrirán con la próxima sequía. Temperaturas medias: máxima 27°1 (81°), mínima 13°7 (57°). Tanto por ciento de sol 79. No llovió.

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — El día 12 reinó viento del S. y el día fué aturbonado; el 13 y 15 fué del NNE.; el 4 del N. el 16 y el 17 del ENE. y el 18 del NE.; los tres primeros días fueron nublados, y despejados los cuatro restantes. Están algo escasos los frutos del país. Temperaturas medias: máxima 23°6 (74°), mínima 18°5 (65°). No llovió.

PRESTON (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 28°9 (84°), mínima 19°4 (67°). No llovió en lugar alguno de esta finca.

WOODFRED (FELTON): Sr. Ibrahim Rivas. — (Semana que terminó el día 11): Predominó en la semana viento fresco del NE., excepto el día 9 que fué del S. y el 10 del N., con velocidad en ambos de 22 millas por hora (9.4 metros por segundo). El maíz se está desarrollando perfectamente. Seis días fueron nublados parcialmente, y uno despejado. No llovió.

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Máxima presión barométrica 763.56 m/m (30.06 pulgadas) el día 15, mínima 762.77 (30.03) el 13. Mayor oscilación térmica 9°0 (16°2) el 16, menor 6°0 (10°8) el 13. La atmósfera ha estado nublada parcialmente en los días 13 y 14, y despejada en el resto de la semana, en la que reinaron vientos del primer cuadrante. No hay enfermedades en el ganado ni en las plantas. La temperatura ha ido aumentando hasta sentirse algún calor. El 16 se registró la más baja de la semana, que fué de 20°0 (68°). No ha llovido en la generalidad de la provincia, empezándose a notar los efectos de la seca en algunos distritos, por lo que sufren bastante los frutos menores. Han empezado a moler varios ingenios entre otros el ''Delicias'' y ''Borjita''; y varios han dado principio a los cortes de caña en gran escala. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 21°7 (71°). No llovió.

CENTRAL ''ROMELIE'' (GUANTANAMO): Sr. Theodoro Brooks. — Desde el día 28 de Noviembre hasta el 4 de Diciembre ha sido 80 el promedio del tanto por ciento de horas de sol, habiendo caído el 29 uno cinco décimos milímetros (0.06 pulgada) de lluvia, y el 6 diez y seis cinco (0.65). Temperaturas medias: máxima 28°8 (84°), mínima 19°4 (67°).

GUANTANAMO SUGAR Co. — Lluvias caídas en las fincas de esta Compañía desde el 29 de Noviembre hasta el 5 del corriente: Guantánamo 13.2 milímetros (0.52 pulgada) en dos días, Soledad 6.6 (0.26) en uno, San Carlos 12.7 (0.50) en uno, San Vicente 1.3 (0.05) en uno y Río Seco 2.5 (0.10) en uno. Del 6 al 12 no cayó agua alguna en ninguna de las once fincas de la misma.

BARACOA: Sr. Alcalde Municipal. — Ha reinado tiempo fresco, con viento del N. y NW. Los cultivos presentan buen aspecto. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 20°0 (68°). No llovió.

213

LIBRARY JAN 10 1916 Weather Bureau

REPUBLICA DE CUBA

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

EDICION SEMANAL DEL NEGOCIADO DE METEOROLOGIA

SEMANA QUE TERMINÓ EL 25 DE DICIEMBRE DE 1915

LLUVIA. — Por la influencia del área de baja presión que quedaba en el NW. del Golfo de Méjico al terminar la semana pasada, ocurrieron lluvias parciales en varios lugares de la República, del día 20 al 21; y se repitieron el 25, también parciales, por la influencia de otra ligera depresión que pasó por el N. Tanto a las lluvias del día 20 en la parte occidental de la República, como a las del 25 en la oriental, acompañaron algunos truenos y descargas eléctricas, impropias de la estación. Los vientos fueron variables, predominando los del N.; y la nebulosidad fué también variable. No llovió en varios lugares entre los que se cuentan Herradura, Santa María del Rosario, Batabanó y el límite de las provincias de Santa Clara y Camagüey. Hacen ya mucha falta las lluvias en algunos lugares de terrenos ferruginosos. Ocurrieron neblinas por las mañanas, y bruma en varias tardes.

Las condiciones atmosféricas en la semana en este Observatorio fueron las siguientes: en los primeros días se acentuó la baja barométrica iniciada al final de la semana pasada, por habérsenos acercado el área de mínima a que se hace referencia en el párrafo anterior; la que a su paso por nuestro meridiano produjo cambio de viento al N. a las 8 p. m. del día 20, que adquirió a las 8 y ¾ la velocidad de 18 metros por segundo (40 millas por hora), siendo por consiguiente ese norte de la clase que los marinos llaman de "hueso colorado": por su influencia subió el barómetro, sosteniéndose alto con pequeñas oscilaciones en el resto de la semana: la presión atmosférica máxima estuvo comprendida en 766.65 m/m (30.18 pulgadas) a las 10 a. m. del 22, y 762.90 (30.03) a las 12 de la noche del 20; y la mínima entre 764.60 (30.10) a las 4 p. m. del 23, y 759.35 (28.98) a igual hora del 20: la media fluctuó entre 765.38 (30.13) del 22, y 761.12 (29.96) del 20: entre ambas se halla comprendida la normal: la mayor oscilación barométrica fué 3.55 (0.140) el 20, y la menor 1.94 (0.076) el 23. Reinaron vientos del S., NE. y E. el día 19; del SW. y NW. el 20 hasta las 8 p. m. en que saltó al N., muy fuerte, como se expresa anteriormente; sopló del N. al NNE., con fuerza de fresco en todo el 21, volviendo al N. fresquito el 22, con aumento de velocidad en sus últimas horas; se sostuvo fresco del primer cuadrante todo el 23; el 24 y primeras horas del 25 sopló del mismo y del segundo, de bonancible a flojo, girando al cuarto al medio día del 25; y quedó al N. al terminar éste: su mayor recorrido en 24 horas fué 705 kilómetros (438 millas) el día 20. La atmósfera estuvo nublada en los días 19, 21 y 22; cubierta parcialmente en las primeras y últimas horas del 20 y todo el 24 y 25; y casi despejada en la tarde del 20 y casi todo el 23, con brumas en las tardes del 19 al 23. Al iniciarse el cambio del viento al N. cayó una ligera lluvia a las 8 p. m. del 20 en que se registró 1.0 m/m (0.04 pulgada) de agua, sin que lloviera más en toda la semana. La humedad relativa máxima fluctuó entre 96% del 25, y 80% del 21; y la mínima entre 75% del 19, y 53% del 23. La tensión del vapor de agua tuvo marcada disminución a mediados de la semana: la máxima estuvo comprendida entre 21.25 m/m (0.835 pulgada) del 19, y 11.70 (461) del 21; y la mínima entre 18.61 (0.732) del 19, y 8.04 (0.305) del 23.

TEMPERATURA. — Tuvo algún descenso a mediados de la semana; y comparadas las medias de ella con las de la anterior, resultó más baja la máxima en 0°6 (1°1) en Pinar del Río, 0°8 (1°4) en Ceballos e igual en este Observatorio y en Baracoa; y más alta la mínima en 0°4 (0°7) en Pinar del Río, 2°0 (3°6) en Ceballos y 1°0 (1°8) en Baracoa, y más baja en 0°9 (1°6) en este Observatorio: la máxima más alta en él fué 27°0 (80°6) a las 2 p. m. del día 20, y la mínima más baja 16°4 (61°5) a las 6 p. m. del 21: la media estuvo entre 23°4 (75°9) del 19, y 18°1 (64°6) del 21: entre ambas se halla comprendida la normal: mayor oscilación térmica 6°4 (11°5) el 20, menor 2°8 (5°0) el 23. Temperaturas medias: máxima 24°6 (76°3), mínima 19°2 (66°6).

CAÑA. — Las lluvias de la semana no interrumpieron la molienda, que sólo se paralizó en algunos ingenios por las fiestas de las pascuas, continuando buena la densidad del guarapo. Durante la semana han empezado a moler algunos ingenios; de los que están trabajando 80 al terminar la semana, que tienen elaboradas 48,375 toneladas de azúcar. El central "Delicias" envasó en la semana 1,744 sacos; y en la plaza de Matanzas ingresaron durante ella 82,850 de varios ingenios. Se han continuado preparando terrenos para caña, y se han hecho algunas siembras de ella.

TABACO. — Las favorables condiciones del tiempo han beneficiado a las siembras de la planta que se han hecho hasta el presente; las cuales están lozanas; y si el tiempo les sigue favorable darán buen rendimiento en la provincia de Pinar del Río, en la que ha empezado a recolectarse la cosecha.

FRUTOS MENORES. — Estos frutos se hallan generalmente en condiciones de regulares a buenas; y su producción está algo escasa en Holguín. En Ceballos están muy necesitados de lluvias. La producción de hortalizas, legumbres y frutas cítricas es buena. Se siguen preparando terrenos y haciendo siembras de diversos frutos en varios lugares.

INFORMES DIVERSOS. — Va escaseando el pasto y las aguadas en algunos potreros por la seca.

El estado sanitario del ganado vacuno es generalmente bueno, aunque ocurren algunos casos de carbuncelo sintomático, que se combaten con la vacuna preventiva.

No ocurre novedad en las aves de corral.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

GUANE: Sr. Dr. Domingo Delgado. — Las condiciones del tiempo son muy favorables para la cosecha del tabaco, cuyas siembras se desarrollan muy bien. La lluvia que ocurrió del NW., el día 21, no les causó perjuicio por ser suave, y estar aún pequeñas las posturas. Siguen escasos los frutos menores. Las aves de corral y las distintas clases de ganado se conservan en buen estado de salubridad. Temperaturas medias: máxima 25°8 (78°), mínima 17°4 (63°). Lluvia 6.0 m/m (0.24).

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — Las precipitaciones ocurridas durante la semana en esta provincia fueron generales y de variada intensidad, correspondiendo las más abundantes a su porción occidental: la del 20 fué acompañada de fuertes tronadas, con descargas eléctricas y viento fuerte del W. Máxima presión atmosférica 767.65 m/m (30.22 pulgadas) el día 22, mínima 761.00 (29.96) el 20. Soplaron vientos de todos los cuadrantes, de flojos a frescos, y fuertes del SE. y W. Comparadas las temperaturas medias de esta semana con las de la pasada resultó más baja la máxima en 0°6 (1°1), y más alta la mínima en 0°4 (0°7). Se prepararon tierras y se hicieron siembras de caña en buenas condiciones. Los campos de esta gramínea han alcanzado en general buen desarrollo; y con motivo de las bajas temperaturas reinantes van madurando, y adquiriendo densidad el jugo de la planta. Los centrales de esta provincia empezarán a moler en la próxima semana. Las favorables condiciones climatológicas que han prevalecido beneficiaron mucho al cultivo del tabaco, estando lozanas sus plantaciones, que alcanzan buen desarrollo; por lo que se espera de ellas un gran rendimiento, y que sea la hoja de la mejor calidad. Se siguen haciendo siembras de la planta, cuya recolección ha empezado. Hay posturas suficientes, a buenos precios. Se prepararon tierras y se hicieron siembras de frutos del país, maíz, hortalizas y legumbres, en buenas condiciones y de regular importancia; y se recolectaron de dichos frutos, hortalizas, legumbres y frutas cítricas con rendimiento de regular a bueno. El estado sanitario del ganado es generalmente bueno, aunque suelen ocurrir casos aislados de carbuncelo sintomático que se combaten con la aplicación de la vacuna preventiva. Va escaseando el pasto en los potreros. Temperaturas absolutas: máxima 27°0 (81°) el 19 y 25, mínima 14°0 (57°) el 22 y 23. Temperaturas medias: máxima 23°7 (75°), mínima 17°0 (63°). Lluvia 8.0 m/m (0.31).

HERRADURA: Sr. Jay Wellwood. — Temperaturas medias: máxima 25°0 (77°), mínima 12°4 (54°). Tanto por ciento de sol 62. No llovió.

FINCA "RANGEL" (TACO-TACO): Sres. González y Benítez. — Unicamente llovió el día 25, aunque a lo lejos se han visto formarse turbonadas. El 19 y 20 reinó viento del NW., el 21 y 22 del N., y el 23, 24 y 25 del SE. La atmósfera estuvo cubierta el

día 21, y nublada parcialmente en los demás de la semana. Ocurrieron neblinas en todas las mañanas, siendo densas las del 22 y 23. Temperaturas medias: máxima 26°9 (80°), mínima 13°0 (56°). Tanto por ciento de sol 50. Lluvia, llovizna.

FINCA "LA GLORIA" (GUIRA DE MELENA): Sr. Manuel de Cárdenas. — El tiempo ha sido favorable en la semana para la cosecha del tabaco. Se ha empezado a cortar caña en esta jurisdicción para el central "Fortuna" de Alquízar; y el día 30 empezará a moler el "Fajardo". Temperaturas medias: máxima 27°4 (81°), mínima 16°4 (62°). Lluvia 3.0 m/m (0.12).

FINCA "IOWA" (SANTA MARIA DEL ROSARIO): Sr. A. H. Williams. — Temperaturas medias: máxima 27°8 (82°), mínima 15°0 (59°). No llovió. Un día fué nublado, cinco cubiertos parcialmente y uno despejado.

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres. — La semana que terminó el día 18 fué despejada, sintiéndose frío en las noches y madrugadas; y en la que terminó el 25 reinó viento del NW, fuerte sintiéndose fresco el 21 y 22. Temperaturas medias: máxima 31°6 (89°), mínima 24°0 (75°). Tanto por ciento de sol 71. No llovió.

CENTRAL "NUEVA PAZ" (PALOS): Sr. Juan Santos Hernández. — El día 20 hubo grandes rachas de viento, que no causaron daño alguno a las plantaciones. Temperaturas medias: máxima 25°6 (78°), mínima 14°0 (57°). Tanto por ciento de sol 68. No llovió.

MADRUGA: Sr. Dr. José M.ª Pardiña. — Máxima presión atmosférica 765.00 m/m (30.12 pulgadas), mínima 761.00 (29.96). Reinaron vientos del primero y cuarto cuadrantes. Máxima oscilación térmica 10°0 (18°) el 24. Temperaturas medias: máxima 24°1 (75°), mínima 18°2 (65°). Lluvia 4.2 m/m (0.17).

ALACRANES: Sr. Francisco Fernández. — Se sintió frío en los tres primeros días de la semana, y calor en los restantes. El central "Conchita" dió principio a la molienda el día 24. El estado sanitario del ganado y aves es bueno. Hubo lluvias el 23, 24 y 25.

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. — En la semana hubo lluvias de poca importancia en algunos lugares de la provincia, en los días 20, 21 y 24. Fueron neblinosas las mañanas de los dos primeros y dos últimos días. La atmósfera estuvo nublada por completo el 21 y 22, cubierta parcialmente el 23 y 25, y despejada en el resto de la semana. Los tres primeros días de ella fueron ligeramente calurosos, el cuarto frío, y los otros tres templados: todas las noches fueron ligeramente frías. Predominaron los vientos del N. de frescos a fuertes. El estado de los campos en cultivo y de los potreros es en general poco satisfactorio. Se continúan haciendo siembras de frutos menores, así como su recolección y la de caña; a la vez que se preparan lotes de terreno para nuevas siembras. Durante la semana entraron en esta plaza 6,850 sacos de azúcar de la presente zafra, del central "Rosario", 5,100 del "Amistad", 4,700 del "Cuba", 4,050 del "Armonía", 3,300 del "Santo Domingo", 2,800 del "San Antonio", 1,600 del "Josefita", 1,100 del "Saratoga". No hay enfermedades en el ganado ni en las aves. Máxima presión atmosférica 765.47 milímetros (30.13 pulgadas) el día 23, mínima 761.87 (29.99) el 20. Las temperaturas máximas oscilaron entre 28°6 (83°) del 21, y 18°8 (66°) del 22; y las mínimas entre 15°5 (60°) del 22, y 18°0 (64°) del 25. La mayor oscilación térmica fué 11°2 (20°) del 19 al 20, y la menor 3°3 (6°) del 21 al 22. Máxima tensión del vapor de agua 17.39 m/m (0.681 pulgada) el 19, mínima 10.92 (0.429) el 21. Máximo punto del rocío 20°0 (68°) el 19, mínimo 12°7 (55°) el 21. Máxima humedad relativa 95% el 19 y 22, mínima 70% el 21. Lluvia 8.6 m/m (0.34).

LIMONAR: Sr. Serafín Brito. — Sólo llovió el día 25. Los vientos fueron variables, predominando el NE. Los campos de caña presentan regular aspecto en algunos lugares. Los centrales "Limones" y "Luisa" suspendieron la molienda por la festividad de las pascuas, reanudándola el 26. Abundan los frutos menores. No ocurre novedad en el ganado ni en las aves. Temperaturas medias: máxima 26°1 (79°), mínima 16°0 (61°). Tanto por ciento de sol 58. Lluvia 8.0 m/m (0.31).

GRANJA ESCUELA DE MATANZAS (COLON): Sr. Dr. V. R. Ventura. — Máxima presión atmosférica 763.00 m/m (30.04 pulgadas) el 22, 23 y 25. El 19 reinó viento del SE. fresco, el 20 calma y en el resto de la semana N. con frío. El 19 y 20 fueron despejados, el 21 nublado parcialmente y los demás cubiertos. Las mañanas del 20, 23 y 25 fueron neblinosas. Temperaturas medias: máxima 21°7 (71°), mínima 13°6 (56°). Lluvia 28.0 m/m (1.50).

CENTRAL "ARMONIA" (BOLONDRON): Sr. A. H. Bradlee. —Temperaturas medias: máxima 26°7 (80°), mínima 17°8 (64°). Lluvia 3.0 m/m (0.12).

QUINTANA: Sr. Ingeniero Jefe del Canal del Roque. — Hubo chubascos del N. el día 20, lluvias el 21, 22 y 23. Reinó viento del E. el 19, del S. el 20, del N. el 21, 22, 23 y 25. Cuatro días fueron despejados y tres cubiertos. Promedio de humedad relativa 87. Máxima presión atmosférica 766.65 m/m (30.18 pulgadas) el día 23, mínima 763.20 (30.05) el 20. Temperaturas medias: máxima 26°8 (80°), mínima 14°6 (58°). Lluvia 23.4 m/m (0.92).

CENTRAL "SAN VICENTE" (JOVELLANOS): Sr. Mariano Pina. — Temperaturas medias: máxima 28°1 (83°), mínima 17°0 (63°). Tanto por ciento de sol 50. Lluvia 15.7 m/m (0.62).

CONTRERAS (CARDENAS): Sres. Corral, Prieto y Co. — Temperaturas medias: máxima 27°8 (82°), mínima 14°6 (58°). Lluvia 14.0 m/m (0.55).

CENTRAL "TINGUARO" (PIJUAN): Sr. J. W. Caldwell.— Temperaturas medias: máxima 26°7 (80°), mínima 15°6 (60°). Lluvia 26.9 m/m (1.06).

ISABELA DE SAGUA: Sr. E. Oliver. — Reinaron vientos de los cuatro cuadrantes; su mayor recorrido en 24 horas fué 711 kilómetros (442 millas) el día 22, y el menor 220 (137) el 25. Máxima presión atmosférica 764.02 m/m (30.11 pulgadas) el 24, mínima 762.58 (30.02) el 20. Temperaturas absolutas: máxima 31°0 (88°) el día 20, mínima 18°5 (65°) el 21. Temperaturas medias: máxima 25°2 (77°), mínima 19°6 (67°). Tanto por ciento de sol 41. Lluvia 10.5 m/m (0.41).

CENTRAL "CONSTANCIA" (CIENFUEGOS): Sr. H. M. Remy. — Temperaturas medias: máxima 25°0 (77°), mínima 17°2 (63°). Lluvia 40.6 m/m (1.60).

INGENIO "SANTA LUTGARDA" (SIERRA MORENA): Sres. F. Gamba y Co. — Temperaturas medias: máxima 25°7 (78°), mínima 20°3 (69°). Lluvia 8.9 m/m (0.35).

"WASHINGTON SUGAR Co." (HATUEY): Sr. José B. Rionda. — El tiempo ha sido variable en la semana, sintiéndose calor el 20 y 25 y frío en el resto de la semana. El día 25 por la tarde y noche y todo el 26 llovió copiosamente en toda esta finca. Se han paralizado los trabajos de la zafra con motivo de las fiestas de pascuas. Temperaturas medias: máxima 25°7 (78°), mínima 16°0 (61°). Lluvia 55.9 m/m (2.20).

"TRINIDAD SUGAR Co." (TRINIDAD): Sr. W. C. Pullum. — Reina buen tiempo. Los cultivos se hallan en buenas condiciones; y es bueno el estado sanitario de los animales. Temperaturas: máxima 28°9 (84°), mínima 11°1 (52°). Lluvia 76.2 m/m (3.0).

CENTRAL "SAN ANTONIO" (SANTA CLARA): Sr. Vicente G. Abreu. — Temperaturas medias: máxima 27°4 (81°), mínima 14°1 (57°). Lluvia 6.3 m/m (0.47).

CENTRAL "JATIBONICO" (CIEGO DE AVILA): Sr. Bullard. — Temperaturas medias: máxima 27°2 (81°), mínima 16°7 (62°). No llovió.

CEBALLOS: Sr. John H. Kydd. — Ha predominado en la semana el tiempo nublado, con viento del N. Hay mucha necesidad de lluvias en esta localidad, para todos los cultivos, excepto la caña que se está recolectando en buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 27°4 (81°), mínima 18°1 (65°). No llovió.

JUCARO: Sr. Silviano F. Delgado. — Temperaturas medias: máxima 28°4 (83°), mínima 19°1 (66°). No llovió.

"LA GLORIA" (CAMAGUEY): Sr. P. S. Ward. — (Semana que terminó el día 18): Temperaturas medias: máxima 27°3 (81°), mínima 14°4 (58°). Lluvia 1.5 m/m (0.06).

COLONIA "SANTA LUCIA" (NUEVITAS): Sr. H. D. Howard. — (Semana que terminó el 18): Toda la semana fué despejada. Temperaturas medias: máxima 28°9 (84°), mínima 14°7 (58°). No llovió.

CENTRAL "MACAREÑO" (SANTA CRUZ DEL SUR): Señor A. Cardoso. — Lluvia caída en la semana 2.3 m/m (0.09).

INGENIO "RIO CAUTO" (ORIENTE): Sr. M. Alvarez. — En la noche del 24 cayó un fuerte aguacero que favoreció mucho a todos los cultivos. Temperaturas medias: máxima 30°2 (86°), mínima 17°6 (64°). Lluvia 19.6 m/m (0.77).

CENTRAL "DELICIAS" (PUERTO PADRE): Sr. Andrés Orla. — Un día fué despejado y seis nublados parcialmente. En la semana se han envasado 1,744 sacos de azúcar. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 22°0 (72°). Lluvia en el batey 36.8 m/m (1.45), en "Santa María" 36.3 (1.43), Palma Picada 19.0 (0.75) y Sargacero 20.3 (0.80).

HOLGUIN: Sr. Augusto Calvera. — El 19 reinó viento del NE. con atmósfera despejada; el 20 del S. y hubo corona lunar; el 21 y 23 NNE. con corona lunar en aquel y pequeños chubascos en éste; el 22 y 25 del E. con relámpagos al NW. en aquel y chubascos en éste; y el 24 del NE. con chubascos, relámpagos y truenos. Del 21 al 25 fueron nublados. Escasean algo los frutos del país. Temperaturas medias: máxima 18°0 (64°), mínima 15°3 (60°). Lluvia 9.0 m/m (0.35).

"BOSTON" (BANES): Sr. J. M. Domínguez. — Cinco días fueron nublados parcialmente y dos despejados. En cuatro días reinó calma, en uno viento del N. y en dos del NE. El lunes (27) empieza a moler este central. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 18°0 (64°). Lluvia 63.5 m/m (2.50).

WOOFRED (MAYARI): Sr. Ibrahin Rivas. — (Semana que terminó el día 18): Reinaron vientos del N. el 12, 14 y 18, con fuerza de fresco, del NW. el 13 fresquito, y del NE. el 15, 16 y 17 de fresco a fresquito. Cuatro días fueron despejados, dos cubiertos parcialmente y uno nublado. Lluvia 1.8 m/m (0.07).

CENTRAL "ROMELIE" (GUANTANAMO): Sr. Theodoro Brooks. — (Semana que terminó el 18): El central "San Miguel" empezó a moler el día 15; y el "Santa María" a cortar caña para moler el 20. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 17°8 (64°). Tanto por ciento de sol 90. Lluvia 9.6 m/m (0.38).

PRESTON (NIPE): Sr. M. A. Centeno. — Temperaturas medias: máxima 28°9 (84°), mínima 19°4 (67°). Lluvia en Preston 52.8 m/m (2.08), promedio en el campo 40.4 (1.59).

BARACOA: Sr. Dr. A. Lehens (Alcalde Municipal P. S.). — Del 19 al 23 reinó viento fresco con llovizna y viento del N.; y a prima noche del 24 hubo lluvia con truenos y descargas eléctricas. Temperaturas medias: máxima 27°0 (81°), mínima 21°0 (70°). Lluvia 4.0 m/m (0.16).