

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 Kilm Court
Beltsville, MD 20704-1387
March 28, 2002

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 12 DE ENERO DE 1907

BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO

LLUVIA.—Ha seguido el tiempo de seca completa en casi toda la República, cayendo sólo ligeras lluvias en alguno que otro día...

TEMPERATURA.—No ha tenido variación notable respecto a la de la semana anterior, y en general ha reinado próximamente la República han sido las noches y mañanas, de agradables brisas...

CAÑA.—La caña que está en las provincias de las Matanzas y Santa Clara, temidos que, causa perjuicio a la caña nueva en las provincias de la Habana...

TABACO.—Las condiciones del tiempo siguen siendo perjudiciales a este cultivo, y sólo de Camagüey se informa que recibió algún beneficio con la ligera lluvia caída allí el día 11...

FRUTOS MENORES.—En general están muy perjudicados por la seca; y no se han hecho siembras de ellos en la semana...

INFORMES DIVERSOS.—Se notan cada día más escasos los alimentos de la provincia de Pinar del Río va desapareciendo el aumento de ganado en el territorio...

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—No ha caído lluvia alguna en la semana en toda la provincia...

CAJALABAL: Sr. J. Pérez.—Ha predominado en toda la semana el viento del NE. con acendrado frío húmedo...

SANTIAGO DE LAS VEGAS (Estación Central Agronómica): Sr. Francisco E. Cruz.—Las condiciones meteorológicas no han sufrido cambios...

JABUCCO: Sr. Dr. Julio María Páez.—Con excepción de una ligera lluvia en la mañana del miércoles, ha continuado la seca...

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—La zafra continúa en excelentes condiciones en todos los ingenios...

máximo punto de rocío 14.49, mínimo 10.16; humedad relativa media 86 por ciento...

ALAGUANES: Sr. Víctor Vasconcelos.—La semana fué seca, con mucha duración en el término de Cifuentes...

INGENIO "REGLITA" (Perico).—Temperaturas medias: máxima 34.1 (63.7), mínima 22 (72.2)...

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Inurráldo.—Sigue reinando tiempo seco; y lo cual perjudica grandemente a la caña y frutos menores...

TORRE.—Sigue la seca y la temperatura sin variación en toda la semana, siendo el tiempo excelente para la buena marcha de la zafra...

INGENIO "DONA GUABAYO" (Cienfuegos). Sr. F. M. Beal.—El tiempo en la semana fué de despegado a nublado parcialmente...

CIFUENTES: Sr. Ildefonso Hernández.—La semana ha sido fresca, reinando viento del E. y predominando los nubladitos parciales...

CENTRAL "SAN ANTONIO" (Santa Clara). Sr. Vicente G. Abreu.—Temperaturas medias: máxima 33.4 (92.1), mínima 18.4 (65.1)...

CENTRAL "FE" (Sabanayca). Sr. José María Espinosa.—Aunque ha sido poca el agua caída, algo ha beneficiado al tabaco y frutos menores...

REMEDIOS: Sr. Diego Díaz Campillo.—La semana ha sido seca, con poca duración de nublados...

SANCTI SPIRITUS: Sr. Juan Ismael Pérez.—Los vientos reinantes fueron: del S. el 6, 7 y 8; del SE, el 9; y del NE, el 10, 11 y 12...

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz.—El tiempo sigue seco, con grandes perjuicios para las siembras en general...

CENTRAL "NARCISA" (Yaguajay). Sr. Antonio Gómez.—Los días 9 y 10 cayeron chubascos benéficos a los cultivos...

CAMAGÜEY: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Los ingenios siguen moliendo en buenas condiciones...

INGENIO "FRANCISCO" (Guayabal). Sr. Carlos Arce.—La zafra continúa bien, con muy buenas tareas...

SECRETARÍA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLÓGICA, CLIMATOLÓGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 19 DE ENERO DE 1907

PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA

BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL

JEFE DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

LLUVIA.—Ha continuado reinando el tiempo seco en toda la República...

TEMPERATURA.—Aunque ha tenido algunas variaciones en la semana...

TABACO.—Siguen siendo perjudicados a este cultivo las condiciones...

FRUTOS MENORES.—Perjudicados en todas partes por lo prolongado...

INFORMES DIVERSOS.—Va estando muy escaso el pasto en los potreros...

República, habiendo caído únicamente floviznas en alguno que otro lugar...

blanco por encima de esta "Estación Central", que ocasionó por espacio de...

siempre se halla agitada. En esta "Estación Central" no cayó agua alguna.

Los sembrados hechos al aire libre últimamente, están casi estacionarios...

habiendo ocurrido casos de carbunco sintomático en el término de Pinar del Río...

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—No ha habido lluvias en ningún término...

BAJAJAY: Sr. Vicente.—Las máximas y mínimas son excesivamente húmedas...

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Ha prevalecido casi toda la semana...

SANTA CLARA: Sr. Francisco B. Cruz.—Tampoco hemos tenido lluvia durante esta semana...

BAJAJAY: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Ha continuado reinando el tiempo seco...

BAJAJAY: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Los vientos predominantes...

INGENIO "FRANCOISCO" (Guayabál): Sr. Carlos Arche.—La temperatura sigue bajando mucho...

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—El día 14, de tres y media a cuatro p. m...

INGENIO "REGLITA" (Perico): Sres. A. y S. Sardiña.—Temperaturas medias: máxima 37°8 (82°), mínima 29°8 (73°)...

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Ha prevalecido casi toda la semana...

INGENIO "TUINICO": Sr. B. M. M. W.—Hubo aguaceros ligeros en dos mañanas...

INGENIO "FRANCOISCO" (Guayabál): Sr. Carlos Arche.—La temperatura sigue bajando mucho...

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—El día 14, de tres y media a cuatro p. m...

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Ha prevalecido casi toda la semana...

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Ha prevalecido casi toda la semana...

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Ha prevalecido casi toda la semana...

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Ha prevalecido casi toda la semana...

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Ha prevalecido casi toda la semana...

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Ha prevalecido casi toda la semana...

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Ha prevalecido casi toda la semana...

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Ha prevalecido casi toda la semana...

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Ha prevalecido casi toda la semana...

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Ha prevalecido casi toda la semana...

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Ha prevalecido casi toda la semana...

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Ha prevalecido casi toda la semana...

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Ha prevalecido casi toda la semana...

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Ha prevalecido casi toda la semana...

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 26 DE ENERO DE 1907

PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA

BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO

LLUVIA.—Se ha interrumpido en esta semana la pertinaz sequia que reinaba desde hace más de dos meses en toda la República...

TEMPERATURAS.—Las variaciones de esta semana en la Estación Central fueron: 58.9 m.m. (2.28 pulgadas) de agua...

TABACO.—Las lluvias de la semana han venido a salvar la parte de esta cosecha que está aún en el campo en estado de crecimiento...

FRUTOS MENORES.—También éstos han sido altamente beneficiados por las lluvias, en la región del centro para el norte de las provincias...

IMPORMES DIVEROS.—Se espera que el estado de los potreros, que están, en general, muy escasos de pastos, mejore por efecto de las lluvias...

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tre.—Debido a la falta de lluvias, se bañan los campos y los pastos en malas condiciones...

SANTIAGO DE LAS VEGAS: (Estación Central Agronómica); Sr. Francisco B. Cruz.—El 21, 22 y 25 hubo ligeras lluvias...

LA HABANA: Sr. Rafael Méndez.—Hubo ligera nevada el 21 y 22, y lluvia continua el 23...

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—En esta semana han ocurrido algunas lluvias parciales...

LA ALCAÑAL: Sr. Victor Vasconcelos.—La semana fué seca y calurosa, con neblinas frías...

ENGINIO REGIO: Sr. (Ponco); Sres. A. y S. Sardiña.—Temperaturas medias: máxima 20.7 (80°), mínima 20.0 (68°)...

LA CIBAYA GERTRUDIS: (Banagüises); Sr. Miguel Méndez.—Continúa el tiempo seco, ocasionando los perjuicios...

TORTO.—El tiempo ha tenido variaciones de despejado a cubado, efectuándose los cambios generalmente del medio día a las 3 p.m.

COLONIA GUABAITO: (Hienagueros); Sr. P. M. Beal.—El tiempo ha sido generalmente cubado por la parte, con viento del NE...

CRUCES: Sr. Dr. José Ruda.—Ha sido interrumpida la seca prolongada, el 24 a las 3 a. m., por un resaca agüero que se repitió...

rapo de buena densidad. Las primeras horas de las mañanas fueron neblinosas...

CIENFUEGOS: Sr. Idefonso Hernández.—Cayeron ligeras lluvias el 22, 23 y 24...

CENTRAL "SAN ANTONIO" (Santa Clara); Sr. Vicente G. Abreu.—Temperaturas medias: máxima 25.0 (79°), mínima 12.4 (54°)...

REMEDIOS: Sr. Diego Díaz Campillo.—La semana ha sido seca, excepto el día 26...

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz.—Cayeron pequeñas lluvias el 22 y 25...

SANCTI SPIRITUS: Sr. Juan Isidro Pérez.—Ha reinado viento del NE...

TOINICO: Sr. Julio Rodríguez.—El tiempo es muy variable y seco, con temperatura alta...

CAMAGÜEY: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—No ha llovido en la semana...

INGENIO "FRANCISCO" (Guayabal); Sr. Carlos Arce.—No ha llovido...

BOJAY: Sr. Rafael Méndez.—Han reinado vientos del primer cuadrante...

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Hubo lluvia el 21 y 24...

FINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—La pertinaz sequia que reinaba en esta provincia...

SECRETARÍA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACIÓN CENTRAL METEOROLÓGICA, CLIMATOLÓGICA Y DE COSECHAS

BOLETÍN DE LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 2 DE FEBRERO DE 1907

PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA

BAJO LA DIRECCIÓN DE LUIS G. CARBONELL

JEFE DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

LLUVIA.—Han sido locales y de escasa importancia las caídas en el territorio de la República durante la presente semana, y solo se tienen noticias de que hayan sido abundantes en el término de Cabañas el 27, acentuándose de nuevo la seca con los perjuicios consiguientes para los cultivos en general y los pastos que, apenas reverdecidos por las recientes lluvias, comienzan ya a secarse nuevamente, así que sean bastantes siquiera para sostenerlos, la copiosa cantidad de rocío que se deposita durante las mañanas en la mayor parte de los campos; siendo la región central donde las lluvias han sido casi nulas. El grado higrométrico ha resultado más bajo que en la semana anterior, y mayor la intensidad luminica, por la natural proporcionalidad de horas de nublado, que fué menor, reinando vientos del primero y segundo cuadrantes, de fuerza moderada y neblinas intensas en casi todas partes, durante las madrugadas y mañanas. En esta capital solo ocurrieron ligeras lloviznas, inapreciables para el pluviómetro.

TEMPERATURA.—Se ha mantenido ésta como en la semana anterior, con poca variación, si bien algunos días ha tenido oscilaciones de importancia, debido al descenso que en general ha ocurrido en las horas de la mañana, algunas de las cuales ha sido bastante sensible, anotándose en esta Estación Central 23°3 (74°) y 17°5 (63°), como máxima y mínima medias respectivamente. En Alacranes hubo escarcha la noche del 26.

CASA.—Continúa en buenas condiciones para el corte, si bien la información de Congojas acusa algún daño que recibieron por las heladas de Diciembre, y el que en general le ocasiona la sequía nuevamente entablada que proporcionará merma notable. En Matanzas prosigue la recolección en grandes cantidades, haciéndose siembras y preparándose terreno para ellas. No así en otros lugares, como Artemisa, donde la dureza de la tierra no lo consiente. Los ingenios siguen moliendo sin interrupción, aprovechando el tiempo seco, y con guarapo de buena graduación.

TABACO.—Los semilleros repuestos con las lluvias recientes, ofrecen en la provincia occidental, regular ó buen aspecto, lo mismo que su rendimiento; sin embargo de lo cual se ha notado alguna alza en el precio de las posturas, lo que hará disminuir las siembras de dicha planta. Según dicen de Viñales, la cosecha está allí muy buena, no así en Artemisa, donde se encuentra mal por efecto de la deficiencia de las lluvias. La recolección que se hace, resulta generalmente regular ó buena, debido en parte á la ausencia de las plagas que otras veces atacan dicha planta, pudiendo deducirse que solo ha sufrido por la seca.

FRUTOS MENORES.—Se sigue preparando terreno para la siembra de ellos, que en todas partes continúan escaseando; y cuyo estado actual en cultivo presenta en la provincia de Pinar del Río regular ó buen estado, y en cuyo mercado se nota ya más abundancia. Donde ya subió su precio por efecto de la escasez, es en Camagüey. En Placetas se espera que se salvará la cosecha de maíz; la que se ha perdido casi totalmente en Güines, por la seca.

INFORMES DIVERSOS.—Se desvanecen las esperanzas que habían de mejorar los potreros, pues como ya se ha dicho, recrudescen la seca, quemando las tierras y hojas que brotan al benéfico influjo de las recientes lluvias, sobre todo en Camagüey, donde ya se nota mucha escasez de pastos. El ganado vacuno, no obstante, va mejorando en todas partes, si bien dicen de Placetas que su estado es solo regular. Sigue reinando la estomatitis ulcerosa en Güines; y ha disminuido la mortandad de terneros en Sancti Spiritus. Es general la carestía de huevos, aves y leche.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RÍO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Lluvias locales y escasas en varios lugares de la provincia, excepto en Cabañas, donde fueron abundantes, acentuándose en la primera de que se siente la necesidad de que se repitan, y con mayor abundancia. La temperatura fué más baja con respecto á la anterior, sin que se haya notado frío, sino simplemente alguna oscilación observada. El grado higrométrico fué más que mediano, pero más bajo que el de la semana anterior. Ha sido moderada la velocidad del viento, que sopló del primero, segundo y tercer cuadrantes. Los semilleros de tabaco, repuestos con las lluvias pasadas, ofrecen en todas partes, regular ó buen aspecto, y lo mismo sucede con su rendimiento; habiendo subido considerablemente el precio de las posturas, lo que disminuirán las siembras; hallándose las plantaciones de regular á buen estado, calificándose la cosecha de esta planta muy buena en Viñales. Obsérvase, como circunstancia muy favorable, que no existen plagas de ninguna especie. Se preparan terrenos para siembras de caña en Cabañas, no haciéndose en Artemisa por la dureza de la tierra, obteniéndose en el primer término guarapo de 10° y en el segundo de 9°. Continúa el tiempo en buenas condiciones para el corte. También se prepara la tierra para la siembra de frutos menores, observándose que las hechas están en buenas ó regulares condiciones. En el mercado se va notando más abundancia de ellos. El ganado se encuentra en toda la provincia en excelente estado sanitario, debido probablemente al brote de nuevos pastos, que antes escaseaban por la seca. Hay regular existencia de huevos y aves á precios regulares. Temperatura máxima 29°2 (85°); mínima 15°2 (59°).

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres.—Continúa la seca, y por lo tanto difíciles las siembras, por lo que escasea el pasto para los animales. Continúa siendo escasa la existencia de frutos menores, siendo causa de que se provean los establecimientos de otros puntos. Se sigue inoculando el ganado. Temperaturas medias: máxima 35° (95°), mínima 20° (68°). Tanto por ciento de sol 85.

SANTIAGO DE LAS VEGAS (Estación Central Agronómica): Sr. Francisco B. Cruz.—Temperaturas medias: máxima 27°7 (82°), mínima 14° (57°). Humedad relativa, tanto por ciento máxima 98, mínima 46. Horas de sol 77; de sol brillante 44; horas de nublado 33. Temperatura media del suelo: á 0.30 m/m. 20°35 (68°5); á 0.60 m/m. 20°98 (69°0); á 0.90 m/m. 21°91 (69°6). Los vientos dominantes fueron del N., NE., E., SE. y S.

CATALINA DE GUINES: Sr. Fermín Du-Breuil.—Efecto de la gran sequía se ha perdido casi todo el maíz, y los potreros se resenten. Continúa la exportación de caña. En los animales sigue la enfermedad conocida vulgarmente por plagas en la lengua, la cual se combate. Temperaturas medias: máxima 26°5 (80°), mínima 15°5 (60°).

JABUO: Sr. Dr. Julio María Páez.—Debido á la humedad que han dejado en el terreno las lluvias de la semana pasada, se están preparando algunos para varias siembras. Sigue la escasez de viandas y frutas. El corte y tiro de la caña continúa sin interrupción. Se dice que los ingenios de esta comarca se niegan á recibir la caña de Java, porque no produce bagazo; el cual se pulveriza, y hace molesta la manipulación para obtener el azúcar. De ser cierto sufrirían mucho perjuicio los agricultores; pues algunos han sembrado en grande escala. Temperaturas medias: máxima 23°5 (74°), mínima 20°2 (68°). Tanto por ciento de sol 89.

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Tiempo seco en casi toda la provincia, con solo lluvia escasa en Cárdenas. Temperatura bastante fresca, á excepción del primero y último día de la semana, que en las horas del medio día se dejó sentir algún calor. Los vientos predominantes fueron variables del primero, segundo y tercer cuadrantes, con cielo, por lo regular nublado parcialmente, habiendo ocurrido neblinas casi todas las mañanas. Continúa la molenda, favorecida por el tiempo lluvioso, recolectándose la caña en grandes cantidades, de la que se han efectuado algunas siembras y se hacen preparaciones de terrenos para otras nuevas. También se recolectan algunos frutos menores en cortas cantidades, así como algunas frutas. La enfermedad del ganado vacuno en Bolondrón va decreciendo rápidamente, así como la inoculación, que se aplica con entusiasmo por los ganaderos. Temperatura máxima 27°8 (82°), mínima 11°5 (53°).

Máxima tensión del vapor de agua 12.96, mínima 10.63. Máximo punto de rocío 14.07. Mínima 9.51. Humedad relativa media 66%. En el término de Alacranes hubo escarcha la noche del 26.

INGENIO "REGLITA" (Perico): Sres. A. y S. Sardina.—Temperaturas medias: máxima 25°5 (78°), mínima 18°0 (64°).

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Iturralde.—Sigue el tiempo seco, sufriendo por tal motivo las cosechas en general. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 16°5 (62°).

CENTRAL "PARQUE ALTO" (Congojas): Sr. Leopoldo P. Torres.—Continúa el tiempo seco, con neblinas por las madrugadas y abundante rocío, que no es suficiente para fertilizar los campos, que se van agostando con la prolongada seca. La zafra continúa con buena marcha en general, notándose en algunas localidades las cañas en malas condiciones por las heladas de Diciembre. Temperaturas medias: máxima 25°5 (78°), mínima 11°8 (53°). Tanto por ciento de sol 77.

COLONIA "GUABAIRO" (Cienfuegos): Sr. P. M. Beal.—El 25 y 26 hubo ligeras agnaceros, que favorecieron algo, aunque muy poco, los pastos; pero se necesita agua que empape la tierra. El viento continúa fijo del NE., con ciclo generalmente despejado, y noches frías. El 26 se llamó el viento al S. por poco tiempo. Lluvia 17.5 m/m. (0.69). Tanto por ciento de sol 90.

CIPUENTES: Sr. Idefonso Hernández.—Ligeras lloviznas en la semana, cuyos días han sido despejados y las noches neblinosas, con abundante rocío. Reinó el viento del E. Temperaturas medias: máxima 23°5 (77°), mínima 16°6 (62°). Tanto p% de sol 91.

CENTRAL "FE" (Salamanca): Sr. José María Espinosa.—El tiempo ha sido propicio para las faenas de la zafra, y el cultivo del tabaco. Temperaturas medias: máxima 25°0 (77°), mínima 11°7 (53°).

PLACETAS: Sr. Idefonso Ruiz.—Semana seca y calurosa, con noches frescas, y los días 1º y 2º nublados, con fuerte sol al medio día. Las siembras en general continúan en regulares condiciones, pues las aguas últimas, aunque cortas, las han beneficiado mucho. Esperase que se salve la cosecha de maíz, que ya la daban por perdida. Hay mucha escasez de viandas y aves. El estado sanitario del ganado es regular.

SANCTI SPIRITUS: Sr. Juan Isern Pérez.—Continúa el tiempo seco y la escasez de leche, viandas, pastos y maíz. Disminuye la mortandad de terneros. Los vientos dominantes fueron del N. Temperaturas medias 25°5 (78°), mínima 17°2 (63°). Tanto por ciento de sol 75.

CENTRAL "NAECISA" (Yaguajay): Sr. Antolín Gómez.—Semana seca. Escasean viandas, huevos y aves. La zafra continúa sin interrupción, faltando braceros. El ganado ha mejorado de salud, pues no se registra ninguna baja.

TUINICO: Sr. Julio Rodríguez.—Continúa la seca, con todas las consecuencias perjudiciales de la semana pasada. El ingenio "Tuinico" sigue su molenda sin interrupción, teniendo envasados ya dieciocho mil sacos; y está haciendo tareas de 85,000 arrobas de caña. Temperaturas medias: máxima 27°8 (82°), mínima 12°8 (55°).

CAMAGÜEY: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Hay mucha escasez de pastos por la falta de agua. El carbunco santomático ha disminuido. El precio de los frutos menores va encareciendo. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 15°2 (59°).

INGENIO "FRANCISCO" (Guayabal): Sr. Carlos Archs.—Sigue la seca causando considerables daños á las cañas, por lo que se espera una merma notable en dicha planta. Continúa la zafra sin interrupción. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 15°0 (59°). Lluvia 3.5 m/m. (0.14).

HOLGUÍN: Sr. Rafael Mendoza.—Tiempo en general muy seco, con perjuicio para los campos. Sólo el 28 cayeron ligeras lloviznas. Predominaron vientos del primero y segundo cuadrantes, con tendencia al N. por las madrugadas. Temperatura máxima 28°0 (82°), mínima 16°0 (61°). Lluvia 6.0 m/m. (0.23).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Se ha entablado nuevamente el tiempo seco, no obstante haber llovido el lunes y sábado. El estado sanitario del ganado es bueno y no hay noticias de plagas en los cultivos. Temperaturas medias: máxima 26°0 (79°), mínima 18°0 (64°). Lluvia 13.4 m/m. (0.53).

REPÚBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 16 DE FEBRERO DE 1907
PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA
BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL
JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO

LLUVIAS.—Han sido escasas durante la semana que ha expirado, con gran descontento de los agricultores, que han tenido que paralizar la mayor parte de los cultivos, por la dificultad de arar la tierra que se encuentra cada vez con mayor dureza. En pocas localidades ha caído alguno que otro aguacero, siendo las más favorecidas las provincias de Pinar del Río y Matanzas; pues en Cabañas y Pedro Betancourt fué abundante, limitándose en las demás términos a lloviznas de más ó menos importancia. En el resto de las provincias, excepto en Placetas, Sancti Spiritus y Sagüey, donde llovió fuerte el 14 en cinco puntos y 3 días en el 20, sólo hubo ligeras lloviznas que en nada han venido á modificar la ya prolongada seca que tanto daño viene ocasionando ya en los campos y ganados. El estado higrométrico ha sido aún más bajo que la anterior semana, y las neblinas muy frecuentes en todas partes, contribuyendo á la primera la persistencia de los vientos frescos del primer cuadrante, que han mantenido la sequedad de la atmósfera. En esta "Estación Central" no se ha registrado lluvia alguna; habiéndose anotado algunos días neblinosos.

TEMPERATURA.—En Pinar del Río y esta provincia ha sido la semana de temperatura más baja que la anterior, habiendo ocurrido en esta provincia la mayor parte de las más ventosas y frescas mañanas, se ha sentido algún calor durante el día, debido seguramente al mayor brillo solar que ha prevalecido en la semana, efecto también de la mayor claridad de la atmósfera. Las temperaturas medias tomadas en esta "Estación Central" fueron: máxima 22° (72°); mínima 17° (63°).

CASA.—Esta planta viene sufriendo por la prolongada seca, que contribuye á la merma de su jugo, á la vez que con la aglomeración de las hojas secas, al pie de sus tallos, aumenta el peligro y facilidad de los incendios, con los daños consiguientes. Sin embargo la recolección de este fruto se hace sin dificultades sobrevinientes. En Cabañas, se prepara terreno para las siembras de primavera, habiéndose cotado ya la mayor parte en bastante buenas condiciones.

TAJACO.—Las condiciones del tiempo, según informan de Pinar del Río, van siendo hasta ahora favorables para la cosecha de esta planta, pues como se está recolectando, se en buena coloración. Los sembreros que ya van cosechando se hallan en regular estado y ofrecen también regular rendimiento. Las posturas han subido de precio debido á la demanda para hacer nuevas siembras. La preparación de los terrenos se hace en condiciones apropiadas; pero no en todos los términos. Las últimas siembras han resultado favorecidas por abundancia de nublados en aquella localidad, la carencia de las lloviznas y abundante rocío que del propio modo ha contribuido á este buen éxito. Todo induce á creer que la cosecha será de superior calidad y abundante rendimiento. De Placetas informan que favorecida por el agua allí caída el 14, la cosecha dará más rendimiento que el que se esperaba, habiéndose cotado ya la mayor parte en bastante buenas condiciones.

FRUTOS MENORES.—Siguen escaseando en todas partes, y por lo tanto alcanzando alto precio en los mercados; á pesar de no compensar éste en calidad, puesto que la mayor parte no resultan en las mejores condiciones. Se aprovecha la humedad de la tierra en la provincia de Sagüey, en algunas siembras de papaya, que en algunas localidades, por las condiciones favorables circunstancias en que se verifican. En algún lugar, como Sierra Morena, se dice haberse perdido totalmente la cosecha de papaya, por las condiciones de las lloviznas y abundante rocío que del propio modo ha contribuido á este buen éxito. Todo induce á creer que la cosecha será de superior calidad y abundante rendimiento. De Placetas informan que favorecida por el agua allí caída el 14, la cosecha dará más rendimiento que el que se esperaba, habiéndose cotado ya la mayor parte en bastante buenas condiciones.

INFORMES DIVERSOS.—No es muy bueno el estado general del ganado, pues de varios lugares informan que se presentan algunos síntomas de fiebre en algunas vacas, que en algunas localidades, por las condiciones favorables circunstancias en que se verifican. En algún lugar, como Sierra Morena, se dice haberse perdido totalmente la cosecha de papaya, por las condiciones de las lloviznas y abundante rocío que del propio modo ha contribuido á este buen éxito. Todo induce á creer que la cosecha será de superior calidad y abundante rendimiento. De Placetas informan que favorecida por el agua allí caída el 14, la cosecha dará más rendimiento que el que se esperaba, habiéndose cotado ya la mayor parte en bastante buenas condiciones.

De Placetas informan que favorecida por el agua allí caída el 14, la cosecha dará más rendimiento que el que se esperaba, habiéndose cotado ya la mayor parte en bastante buenas condiciones.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PIÑAR DEL RÍO.—Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Durante la semana que ha expirado, llovió abundante en Cabañas, el lunes; en los demás términos, ó no cayeron ó se redujeron á lloviznas; en San Juan también llovió dicho día, de modo que resulta en regular estado en aquella localidad. En la capital de la provincia hubo al comenzar la semana bastantes lloviznas. Comparadas las temperaturas con las de la semana anterior, se encuentran en regular estado en los primeros días, que fueron nublados ó cubiertos totalmente. Los días han sido frescos y las noches algo frías, pero muy agradables. Predominan los vientos del primer cuadrante, que han sido en general con velocidad moderada, siendo del E. el que sopla con más intensidad. El grado higrométrico ha sido bastante bajo, acentuándose más el viernes y sábado. Los sembreros de tabaco, que ya van cosechando, se encuentran en regular estado, que sobra con más intensidad el rendimiento. Las posturas han subido de precio, debido á la demanda que de ellas se hace para verificar nuevas siembras. Las preparaciones de terreno continúan haciéndose en buenas condiciones; pero no en todos los términos, pues en una parte de ellos se han terminado estas faenas. Las que se han verificado últimamente se están desarrollando bien, pues los días nublados, que ocasiona de plagas, la humedad del terreno y la no existencia de fuertes ventaneras, contribuyen favorablemente á su crecimiento. Así es que en las comarcas donde las lluvias fueron abundantes ó regulares, como sucedió en Cabañas, Viñales, Consolación del Norte, Guaymá, Mantua, San Juan y Martínez, San Luis, y en casi toda la provincia las cosechas están magníficas, ó por lo menos buenas ó regulares. El tiempo también es favorable al tabaco recolectado, que está seco con buena coloración, haciéndose las faenas agrícolas sin interrupciones. Todo induce á creer que la cosecha en la provincia será superior al rendimiento abundante. Se está verificando recolecciones de frutos menores en algunos lugares de la provincia, las que ofrecen regular ó escaso rendimiento. También se encuentran en regular estado, que sobra con más intensidad sin duda darán mejores resultados que las existentes, debido al buen estado general de las tierras. Hay escasa existencia de ellos en el mercado, por lo que sus precios continúan subiendo. Se hacen preparaciones de terreno en Cabañas, para las siembras de caña, pues el estado de ellas se presta para el caso. Sigue la mortandad en las vacas sin interrupción, con gran intensidad, en el término de Sagüey y en Cabañas. Es bueno el estado sanitario del ganado, excepto en el término de San Luis, de donde se informó que se han presentado algunos síntomas de fiebre en algunas vacas. Temperatura máxima 27° (82°), mínima 15° (59°). Grado medio higrométrico 69.

BATABANOS.—Sr. Vicente E. Tres.—Continúa en los potreros la enfermedad del ganado, habiendo muerto en sólo uno de ellos, 27 reses vacunas y un caballo. El frío sigue constante, con viento del N. y mucha polvareda. Algunas mañanas se día sentir bastante la baja temperatura acompañada de humedad. Temperaturas medias: máxima 23° (92°), mínima 19° (66°). Tanto por ciento de sol 71. No llovió.

SANTIAÑO DE LAS VEGAS. (Estación Central Agronómica): Sr. Francisco B. Cruz.—Temperatura máxima 25° (77°), mínima 13° (55°). Humedad relativa media 64. Tensión del vapor de agua 12.36. Evaporación 4.2. Velocidad media del viento 3.4 m. por segundo (8 millas por hora). Horas de sol 79. Temperatura media del suelo: á 0.30 m. 20° (68°); á 0.60, 20° (68°); á 0.90, 20° (68°).

JARUCCO. Sr. Dr. Julio María Páez.—Los días de lluvia con que comenzó la semana, han dejado en el terreno una buena humedad, que se aprovecha para hacer siembras. Los trabajos de zafra continúan, y no hay noticia de enfermedad en el ganado. Temperaturas medias: máxima 22° (72°), mínima 18° (65°).
INGENIO "OSARIO" (Aguaque): Sr. Ramón Pelayo.—Temperaturas medias: máxima 27° (81°), mínima 14° (57°). Lluvia 3.0 m/m. (0.12).

MATANZAS. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias han sido locales y de escasa importancia, siendo la más abundante en el término de Pedro Betancourt, y de gran provecho para los cultivos, cuyo estado es poco satisfactorio por la sequedad de la tierra, que en algunas partes como en Cárdenas, donde ha sido más persistente, se califica de malo. También continúa escaseando cada vez más el pasto para el ganado en dicho término, y en algunas partes de la provincia. En Sagüey, aunque ha disminuido grandemente, sigue reinando la epizootia carbunculosa, motivando también varias muertes, á la que contribuye de igual modo la escasez de agua y el estado de las siembras en malas condiciones, favorecida por el tiempo reinante, alcanzando el guarapo un grado de densidad bastante satisfactorio y se efectuando la recolección de caña sin interrupciones. Se ha efectuado algunas siembras de dicha planta, y muy pequeña de frutos menores en aquellos lugares donde ocurrieron lluvias, estando paralizadas las siembras en casi toda la provincia. Así como la preparación de terrenos, por lo que continúa la escasez de viandas, así como la leche. La temperatura ha resultado bastante fresca, señalándose frío por las noches y más en los días, habiendo producido vientos nublados y neblinas los días 11, 14 y 16 en la capital de la provincia y toda la semana en Pedro Betancourt. Temperatura

máxima 25° (77°), mínima 12° (54°); máxima tensión del vapor de agua 14.15, mínima 10.53. Máxima punto de rocío 12.04, mínimo 8.45; humedad relativa media 65. Lluvia, lloviznas.

ALACRANES. Sr. Victor Vasconcelos.—La semana ha sido seca y fresca, con vientos variables, pero la parte neblina del día. El tiempo es inmejorable para las faenas de zafra que hacen los centrales con regularidad. Han habido varios incendios en los campos y ganados, por las condiciones de las lloviznas y abundante rocío que del propio modo ha contribuido á este buen éxito. Todo induce á creer que la cosecha será de superior calidad y abundante rendimiento. De Placetas informan que favorecida por el agua allí caída el 14, la cosecha dará más rendimiento que el que se esperaba, habiéndose cotado ya la mayor parte en bastante buenas condiciones.

INGENIO "REGILTA" (Pinar del Río): Sr. A. y S. Sardiña.—Temperaturas medias: máxima 24° (76°), mínima 18° (66°). Totalmente las cosechas de la zona, por las condiciones de la sequedad que se experimenta. La caña también sufre bastante por el mismo motivo. Temperaturas medias: máxima 25° (82°), mínima 18° (64°).

INGENIO "SAN ANTONIO" (Cabañas): Sr. Miguel Mendoza.—Continúa el tiempo seco. Solo á principios de semana cayó una pequeña llovizna. Grandes son los perjuicios que esta seca ocasiona á la caña. Temperaturas medias: máxima 25° (77°), mínima 15° (59°).

CENTRAL "PARQUE ALTO" (Consolación): Sr. Leopoldo F. Torres.—Semana muy nublada y de temperatura variable, señalándose calor por el medio día y fresco por las noches, mañanas y tardes. La lluvia cae, aunque en escasa cantidad, influyendo favorablemente en los sembrados y pastos. Las zafras continúan con regularidad. Las cañas dañadas por las heladas de Diciembre aunque tienen el cogollo completamente seco, se pueden para salvar la planta, porque el rendimiento es negativo. El viento predominante fué del N.E. al S.E. Temperaturas medias: máxima 24° (76°), mínima 12° (55°). Tanto por ciento de sol 39. Lluvia 3.0 m/m. (1.23).

CENTRAL "GUABANOS" (Cienfuegos): Sr. E. M. Real.—Durante la semana que ha expirado, llovió en el día 15, los vientos eran frescos y variables del S. á N.E. y vice-versa, con condiciones atmosféricas variables. La presión del aire fué generalmente alta, y la humedad relativa bastante baja. Los trabajos de zafra de la semana anterior. Las noches fueron oscuras y friolentas, con frecuente claridad y neblinas densas. El día 8 llovió ligeramente y el día 11 también llovió, acompañado de truenos al N.W. El trabajo de la cosecha progresa. Tanto por ciento de sol 69. Lluvia 23.3 m/m. (0.88).

CIENTOS. Sr. Idelfonso Hernández.—Ocurrieron neblinas todavía en los términos del N.E. y N.W. Temperaturas medias: máxima 23° (74°), mínima 19° (67°). Tanto por ciento de sol 57. Lluvia 6.2 m/m. (0.25).

CENTRAL "SAN ANTONIO" (Santa Clara): Sr. Vicente G. Abreu.—Temperaturas medias: máxima 25° (77°), mínima 13° (55°).

CENTRAL "PE" (Salamanca): Sr. José María Espinosa.—Continúa reinando buen tiempo para las faenas de la zafra. Temperaturas medias: máxima 27° (81°), mínima 11° (53°).

PLACETAS. Sr. Indalecio Ruiz.—Fuerte aguacero el día 14 y días fríos el 13 y 15. Esto ha beneficiado mucho al tabaco, que dará más rendimiento que el que se esperaba; ya la mayor parte se ha cortado en bastante buenas condiciones. En vista de que la mayor parte de la caña se va á quedar en los campos por no poder molerla los dos centros que hay, se proyecta montar otro ingenio por medio de acciones. El estado sanitario del ganado es regular.

CENTRAL "NARCIS" (Yaguajay): Sr. Antón Gama.—Temperatura variable, con madrugadas frescas, llovió el lunes, jueves y sábado. Temperatura máxima 30° (86°), mínima 14° (58°). Lluvia 6.5 m/m. (0.26).

SANTI SPIRITUS. Sr. Juan Isern Pérez.—Las lluvias han sido casi generales en la jurisdicción y han causado gran beneficio para todos los cultivos, especialmente el tabaco, cuya cosecha se considera ya asegurada. Hay gran demanda de indios para escogidas. Los vientos reinantes fueron del N.E. y hubo truenos el 11 y 14. Continúa, aunque en moderada escala, la mortandad de ganado vacuno. Temperaturas medias: máxima 23° (74°), mínima 17° (63°). Lluvia 7.1 m/m. (2.80).

CENTRAL "SELVEIRA" (Ciego de Avila): Sr. Carlos Jiménez.—Lluvia en la noche y en la mañana, así como los ganados, se encuentran en un estado por el efecto de la sequedad de la tierra. Temperaturas medias: máxima 27° (81°), mínima 16° (61°). Lluvia 34.3 m/m. (1.51).

INGENIO "FRANCOIS" (Guayabal): Sr. Carlos Arce.—El 13 llovió hacia la parte del N. y hubo truenos fuertes. Sigue la enfermedad de las vacas, que en algunas partes como en Cárdenas, donde ha sido más persistente, se califica de malo. También continúa escaseando cada vez más el pasto para el ganado en dicho término, y en algunas partes de la provincia. En Sagüey, aunque ha disminuido grandemente, sigue reinando la epizootia carbunculosa, motivando también varias muertes, á la que contribuye de igual modo la escasez de agua y el estado de las siembras en malas condiciones, favorecida por el tiempo reinante, alcanzando el guarapo un grado de densidad bastante satisfactorio y se efectuando la recolección de caña sin interrupciones. Se ha efectuado algunas siembras de dicha planta, y muy pequeña de frutos menores en aquellos lugares donde ocurrieron lluvias, estando paralizadas las siembras en casi toda la provincia. Así como la preparación de terrenos, por lo que continúa la escasez de viandas, así como la leche. La temperatura ha resultado bastante fresca, señalándose frío por las noches y más en los días, habiendo producido vientos nublados y neblinas los días 11, 14 y 16 en la capital de la provincia y toda la semana en Pedro Betancourt. Temperatura

máxima 25° (77°), mínima 12° (54°); máxima tensión del vapor de agua 14.15, mínima 10.53. Máxima punto de rocío 12.04, mínimo 8.45; humedad relativa media 65. Lluvia, lloviznas.

HOLQUIN. Sr. Rafael Mendoza.—Ha llovido poco en esta localidad y en los campos, por lo que los ganados, se encuentran en un estado por el efecto de la sequedad de la tierra. El aspecto del tiempo ha resultado variable, algo frío, predominando vientos del primer cuadrante. Temperatura máxima 28° (82°), mínima 20° (68°).

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 23 DE FEBRERO DE 1907
PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA
BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL
JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO

LLUVIA.—Sin que puedan calificarse de abundantes, han sido de más importancia las aguas caídas en esta semana que en la anterior, y más extensamente distribuidas, pues que han sido de carácter general, recibiendo por igual beneficio todo el territorio de la República, a excepción de algunos lugares en que continúa la seca, ó sólo ocurrieron ligeras lloviznas, como acontece en la provincia de Matanzas, en cuya capital sólo llovió con regular intensidad el 20. Donde parece haber ocurrido la mayor precipitación fué en la de Pinar del Río, pues según los informes obtenidos llovió intensamente en casi todos los términos, con tronadas, y mayor abundancia en Consolación del Norte, Gopara, Matanzas, San Juan y Martínez y San Luis. En la de Santiago de Cuba hubo bastante lluvia en varios puntos, como viento fuerte del NNW, el 18, y siendo éstos variables en general, al extremo de hacer el recorrido de los cuatro cuadrantes en varias localidades, y en ocasiones de alcanzar el viento del E. hasta una velocidad de 32 millas por hora, (14.3 metros por segundo), en esta capital. Hubo intensas neblinas en casi todas partes por las mañanas y madrugadas, y fué frecuente el estado brumoso de la atmósfera en varios lugares, durante la semana, siendo notable la ocurrida el 19 en Matanzas y esta capital donde se mantuvo todo el día. El estado higrométrico resultó casi á igual altura que la anotada en la semana anterior. Agua recogida en el pluviómetro de esta Estación Central, 5.5 m. m. (0.22).

TEMPERATURA.—De carácter variable y con bastante intensidad fría esta semana, que la anterior, debido al cambio frecuente de los vientos, que sostenidos algunos días en los del segundo y tercer cuadrantes, han rolado al primero y segundo con más ó menos intensidad, produciendo la natural baja de temperatura con oscilaciones de no escasa importancia. En algunas localidades, como en Hatabanó, donde se han anotado observaciones, se han registrado algunas calificaciones de acentuado frío. La característica de por resultado una temperatura bastante agradable como es la normal de la presente época, el estado higrométrico resultó casi á igual altura que la anotada en la semana anterior.

CANA.—Poco puede añadirse á lo dicho anteriormente sobre esta planta. En todas partes se viene recolectando sin dificultades, obteniéndose un jugo de buena densidad. Las siembras de primavera que vienen efectuándose, así como los retoños, presentan buen aspecto, debido á la humedad producida por las recientes lluvias, que han favorecido esta planta, al extremo de haberse mejorado el cultivo tanto que recibió el Congojas por las hebillas de Diciembre. Los injertos de Cabañas han alcanzado un mayor grado de densidad de los guarapo. Las taras de Navidad, á causa de las lluvias del 20 y 21 en la parte S. del término de Sancti-Spiritus.

TABACO.—Continúa el tiempo reinante favorable para el desarrollo de esta planta en la provincia de Pinar del Río, consistiendo las lluvias llevar á efecto las faenas del corte, proporcionando á la vez condiciones adecuadas á los sembreros, y á las tierras que se preparan para recibir las posturas. En términos generales puede asegurarse que las condiciones del medio ambiente en que la planta crece, son impecables, sucediendo lo mismo con el recolectado, que seca con muy buena coloración, que el de las inmediaciones de Remedios, donde está dando poco rendimiento.

FRUTOS MENORES.—Estos cultivos siguen en las propias malas condiciones que anteriormente, si bien informan de la provincia Occidental, que las siembras actuales darán buen resultado por lo mucho que les favorecen las lluvias caídas tan oportunamente. Pasa notable escasez de como lo indica el informe de Bolondrón, en cuyo punto se ha informado de que el cultivo de los frutos menores, á pesar de su inferior calidad. No obstante, en alguno que otro lugar y con rara excepción, según informan de Yaguajay, hay allí abundancia de ellos.

INFORMES DIVERSOS.—En general el estado del ganado es bueno al presente, pues de solo ciertas localidades vienen informes de hallarse en malas condiciones, como sucede en Cárdenas y Camagüey, en los que supera la seca, donde muere aquel por falta de alimento, así como en Bolondrón, en cuya zona en cambio no sucede por ser así como en el resto del territorio. En las aves de corral, la influencia benéfica de las lluvias. Se han hecho algunas ventas de afojos en Camagüey. Continúa la escasez de aves y leche. Hay falta de braceros en algunas localidades.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Ocurrieron lluvias en toda la extensión de la provincia, aunque no con la misma intensidad en todos los términos, siendo abundante en los de Consolación del Norte, Gopara, Matanzas, San Juan y Martínez y San Luis. En los demás ó fueron regulares ó se redujeron á lloviznas. No obstante esto han sido muy beneficiosas para los cultivos y pastos. Dichas lluvias fueron acompañadas de fuertes descargas eléctricas y le precedieron algunos días de estado de niebla seca. La temperatura ha sido bastante variable, pues durante el día resultó alta relativamente, á excepción de aquellos días de lluvia que pasaron en calma, y por las noches y mañanas fueron bajas hasta sentirse frío, produciendo esto grandes oscilaciones. También fué variable el grado higrométrico de la semana debido á la humedad reinante, en los días de lluvia. Los vientos fueron de regular intensidad, abundando los momentos de calma y habiendo recorrido aquí los cuatro cuadrantes. Sigue siendo favorable el tiempo reinante para el desarrollo del tabaco. Las lluvias generales ocasionan, si bien no fueron abundantes, en toda la provincia como se ha dicho, son beneficiosas para la expresada planta, pues aumentaron la humedad del terreno en cantidad suficiente para permitir las faenas agrícolas y le facilitan su crecimiento. Los sembreros que se encuentran en buenas condiciones; las preparaciones de tierras continúan todavía en algunos términos, á la vez que se hacen algunas siembras. En general puede asegurarse que las condiciones del medio ambiente en que se está desarrollando la planta, son impecables; sucediendo lo mismo con el tabaco que se está recolectando, que va secando con muy buena coloración. Sólo del término de Camagüey comunican que se encuentra en malas condiciones. De igual modo han sido favorables las lluvias á la caña, pues las siembras nuevas y los retoños producen en regular estado el estado de esta planta. Sigue la molienda con regularidad en Cabañas y Artemisa, obteniéndose en ambos términos igual densidad en el guarapo, resultando un promedio de 10% con lo que se demuestran que en el primer día de dichos cultivos se mejoraron las hebillas de frutos menores, que se están recolectando, ofrecen escaso rendimiento; pero las plantaciones últimamente hechas, dieron mejores resultados, por las copiosas lluvias de este mes. En los mercados de estos cultivos se alcanzan precios bastante altos. No se tienen noticias de casos de enfermedad en el ganado. Sólo de San Luis comunican, con referencia á la semana anterior, que no se encontraba aquí en buenas condiciones; pero los datos obtenidos en la presente, nada dicen sobre este particular. Con el brote de nuevos pastos, es de esperar que se mantenga en condición tan favorable para el mismo. Temperatura máxima 27.6 (81.7), mínima 13.0 (55.4). Grado medio higrométrico 75.1. Lluvia 12.5 m. m. (0.47).

SANTIAGO DE LAS VEGAS: (Estación Central Agronómica).—Sr. Francisco B. Cruz.—Temperatura máxima 27.0 (80.6), mínima 11.0 (51.8). Humedad relativa: máxima 95 por ciento, mínima 38. Horas de sol 56. Temperatura media del suelo: á 0.50 m. 19.2 (66.6) á 0.50 m. 17.4 (63.4) á 0.90 m. 15.7 (60.3). El viento recorrió los cuatro cuadrantes.

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tes.—Después del aguacero del día 20 el frío se acentuó más continuando fresco hasta el presente. Predominan los vientos del S. y SE., con moderada intensidad. No obstante la seca que predomina, se ha notado aumento en la humedad. Temperatura máxima 33.0 (91.4), mínima 20.3 (68.5). Tanto por ciento de sol 57. Lluvia, lloviznas.

JABUCO: Sr. Dr. Julio María Fdez.—La lluvia caída en la mañana del 19 ha precedido de grandes tronadas características de la estación de las lluvias, y conducida por una gran torbonada del S. Sigue la escasez de viandas, sobre todo el boniato y plátano, que alcanzan un precio elevado. Los pastos han mejorado algo con las lluvias anteriores, pero todavía no están en buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 23.0 (73.4), mínima 17.8 (64.0). Tanto por ciento de sol 80.

CATALINA DE GUINES: Sr. Fermín Du-Breuil.—Ha sido bastante fría la semana, bajando el termómetro hasta 10°. Sólo hubo un día de lluvia al principio de ella, en muy escasa cantidad. No hay noticias de enfermedades en los animales. Sigue la caña con regularidad. Temperaturas medias: máxima 25.5 (77.9), mínima 13.5 (56.3). Lluvia, 11.4 m. m. (0.45).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—En esta semana ha vuelto á réinar el tiempo seco en casi toda la provincia, habiendo ocurrido solamente lloviznas de escasa importancia en los términos de Jovellanos, Bolondrón y Cárdenas, los días 19, 20 y 21 respectivamente. En la Capital de ella llovió con regular intensidad, el 20. En la temperatura fresca, acentuándose más por las noches y madrugadas. Hubo neblina todas las mañanas en Pedro Betancourt y esta localidad donde se observó densa bruma durante todo el día 19, habiendo predominado los vientos del tercero y cuarto cuadrantes y frías y húmedas. Hubo neblina también los días 18 y 19. Las condiciones del tiempo reinante favorecen sólo á la molienda, que prosigue en buenas condiciones, con buena densidad el guarapo eléctrico, como á recolección de caña sin dificultades; más, en cambio, continúan ocu-

sionando perjuicios á los cultivos, que se desarrollan mal á consecuencia de la falta de agua, así como también á los potreros, cuya escasez de pasto llega á tal extremo en Cárdenas, en cuyo punto va aumentando la mala alimentación, que ocasiona el que alcanzan el boniato y plátanos, á pesar de al término de Bolondrón, no solo por dicha causa, sino por la plaga de garrapatas que lo diezma, habiendo sin embargo disminuido notablemente las que ocasionan por causa de carbunco. En estos términos las temperaturas medias máximas 27.0 (80.6), mínima 9.0 (48.2). Máxima tensión del vapor de agua 13.00, mínima 6.97. Máximo punto de rocío 11.14, mínimo 7.47. Humedad relativa, media 63 por ciento.

INGENIO «BELLETA» (PERICO): Sres. A. y S. Sardiña.—Temperaturas medias: máxima 25.0 (77.2), mínima 17.2 (63.0). Lluvia 2.5 m. m. (0.10).

CENTRAL «PARQUE ALTO» (CONGOJAS): Sr. Leopoldo P. Torre.—La temperatura ha sido generalmente baja y muy variable, con vientos en el cielo de sector todo el que alcanzan el boniato y plátanos, á pesar de Hijo del NE. El 20 hubo ligeras lloviznas con torbonadas del S. en la noche del 21. El tiempo es excelente para la caña, que continúa con buena prosperidad, logrando en este término las condiciones para las temperaturas medias máximas 24.3 (75.7), mínima 10.3 (50.5). Tanto por ciento de sol 71.

BOLON.—Sr. «TABAICO» (CIENFUEGOS): Sr. F. M. Seal.—El tiempo ha sido en general parcialmente cubierto, con vientos del NE., noches frías y mañanas nebulosas en la primera mitad de la semana. A las 10 a. m. del 20 hubo resaca de vientos y relámpagos del SW., con una fuerte chubasco y notable depresión barométrica, y el 21 se oyeron truenos distantes en la misma dirección. Los trabajos de la caña, y la preparación de terreno para las siembras de primavera adelantan bien. Tanto por ciento de sol 53. Lluvia 7.5 m. m. (0.31).

CIENFUEGOS: Sr. Idelfonso Hernández.—Semana seca, prestándose por lo tanto á las labores de la caña, y perjudicando en cambio á las siembras nuevas y pastos de los potreros, que se hallan muy escasos. Los tabacos lejanos como Canguayo, Remolón, Guandule, etc., muy buenos; y de muy poco rendimiento los inmediatos á la Ciudad. No hay enfermedades en los ganados ni en las aves. Continúan muy escasas las viandas, ajugumbres y leche. La temperatura, sobre todo por las noches, es fría. Vientos moderados y generalmente del E. Tanto por ciento de sol 42.

CENTRAL «BUE» (SALAMANCA): Sr. José María Espinosa.—Continúa reinando buen tiempo para los trabajos de caña, pero la prolongada seca perjudica la cosecha de tabaco y frutos menores, así como á los potreros, cuyos pastos escasean sensiblemente. Temperaturas medias: máxima 24.8 (76.6), mínima 10.0 (50.0).

REMEDIOS: Sr. Diego Díaz Campillo.—Semana seca, prestándose por lo tanto á las labores de la caña, y perjudicando en cambio á las siembras nuevas y pastos de los potreros, que se hallan muy escasos. Los tabacos lejanos como Canguayo, Remolón, Guandule, etc., muy buenos; y de muy poco rendimiento los inmediatos á la Ciudad. No hay enfermedades en los ganados ni en las aves. Continúan muy escasas las viandas, ajugumbres y leche. La temperatura, sobre todo por las noches, es fría. Vientos moderados y generalmente del E. Tanto por ciento de sol 42.

CENTRAL «NARCISA» (YAGUAJAY): Sr. Antonio Gómez.—Tiempo seco, con vientos fuertes del NE. Buertes los tres últimos días. El ganado está saludable. Notable abundancia de frutos menores. Las aves, curas. Temperatura máxima 30.0 (86.0), mínima 13.3 (55.9).

SANCTI-SPIRITUS: Sr. Juan León Pérez.—Llovió abundantemente el 20 y 21 hasta el S. de esta término, teniendo que suspender la molienda el Ingenio «Natividad». Hubo neblina el 17 y torbonada con truenos el 20. Temperaturas medias: máxima 25.0 (77.2), mínima 15.0 (59.0). Tanto por ciento de sol 65. Lluvia 51.3 m. m. (2.02).

CAMAGÜEY: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Han mejorado algo los potreros, debido á los aguaceros caídos. Los frutos menores sumamente escasos. Se han verificado algunas ventas de afojos. La caña se hace en buenas condiciones; pero escasean braceros. Hay pocos casos de carbunco. Temperaturas medias: máxima 24.4 (75.9), mínima 13.2 (55.8).

INGENIO «FRANCISCO» (GUAYABAL): Sr. Carlos Arce.—La lluvia que ha caído por esta zona, aunque muy escasa, ha refrescado algo los campos. Temperaturas medias: máxima 20.0 (68.4), mínima 14.0 (57.2).

HOLGUIN: Sr. Rafael Mendoza.—Han reinado vientos del S., propios de la estación, lloviendo el 14 en esta localidad, y en mayor cantidad en los campos, mejorando los pastos. Temperatura máxima 20.0 (68.0).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la J. Provincial de Agricultura.—El tiempo ha sido variable y lluvioso durante cuatro días de la semana, reinando neblina el 17 y 18, en que también hubo viento fuerte del NW. Los potreros presentan buen aspecto y el estado sanitario del ganado, mejora.

SECRETARÍA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 2 DE MARZO DE 1907

PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA

BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO

LLOVIA.—Han sido completamente nubladas en todo el territorio de la República, durante la semana que acaba de transcurrir; pues á excep- ción de ligeros flovezos que ocurrieron en Santiago de Cuba el 25, y que en noche han mitigado los rigores de la seca, de todas partes informan que ésta ha sido persistente, á pesar de haberse presentado en algunas localidades, turbulencias acompañadas de truenos, sin haberse resultado en lluvia alguna. Tan acentuada ha sido en Cabezas, S.W. de la Provincia de Matanzas, que se han secado los pozos en algunos lugares, obligado á llevar el ganado á gran distancia. Ha habido densas neblinas durante las madrugadas y mañanas, desapareciendo rápidamente en la de Pinar del Río, y ocasionando abundancia de viento en el resto de la semana anterior. Fueron los días de despejados á nublados parciales, y los vientos, que han sido variables, alcanzaron escasa velocidad y muchas horas de calma entre las 11 y 12 de la noche y la mañana; excepción del 24 y 25 en que reinó fuerte brisa del E. y N.E. En esta Capital sólo cayó una ligera lluvia el 25.

TEMPERATURA.—Continúa con el mismo carácter de variable que la semana anterior; pues se acentúa durante las primeras horas del día, en que generalmente ha imperado viento del E. cuadrante, para descender más tarde al cambiar su dirección al N., ocasionando grandes oscila- ciones con las que se sienten fuertes madrugadas y mañanas, calificadas de frías en algunas localidades; pudiendo inferirse desde luego, que dichas circunstancias corresponden á las propias de la estación. Los promedios obtenidos durante la semana en esta Estación Central, fueron: máxima 28°8 (78°), mínima 17°5 (63°).

CAÑA.—Hállase esta planta sufriendo con motivo de la falta de lluvias, mermando de jugo, lo que impide al propio tiempo hacer las siem- bras de la época por la falta de humedad, que es consistente en la preparación de las tierras. Sin embargo de tales contrariedades, el tiempo resul- ta magnífico para moler; tarea que se lleva á cabo en todas partes con la mayor regularidad y con ganancia de buena cantidad. Han sido fre- cuentes los incendios en los campos de caña, habiéndose quemado en algunos Centrales considerable número de arrobos.

TABACO.—Debido á la escasez de lluvia ha desmejorado algo la cosecha en algunos lugares, según informan de Pinar del Río; pero en otros el estado del tiempo es excelente y oportuno, que si flovera abundante sería de gran perjuicio; pues por hoy tiene el terreno humedad bastante; y además, detendría por algunos días la recolección del tabaco maduro, que está en los campos, y por lo tanto disminuiría en cantidad y en la buena calidad que hoy obtiene con la seca. Van escaseando los sembreros en la Provincia; pero aún se hacen siembras con las posturas que todavía se pueden, aunque pocas ya por lo adelantado de la época. Las hechas en las primeras lluvias se encuen- tran en inmejorables condiciones. Se está haciendo la recolección con mucho entusiasmo por el resultado satisfactorio que se obtiene. Solo la de Guanajay se dice que no es buena; y el que se está cortando en Pinar del Río da poco rendimiento, que de no llover en esta quincena, no podrán darse los cortes que se esperaban, ocasionándose con ello una merma de un 50 por ciento en la cosecha. En cambio, la información de Sancti- Spiritus indica resultados á buen éxito.

FRUTOS MENORES.—De Pinar del Río informan que en Viñales se encuentran favorecidos por la humedad que han adquirido las tierras; más no así en los demás términos, dejándose sentir la misma escasez que existía, de ellos, sobre todo en la Capital y en San Luis, donde alcan- zan precios muy altos. En Cárdenas y Remedios se encuentran pocas y malas, y en Cárdenas y Remedios se encuentran pocas y malas, y en Cárdenas y Remedios se encuentran pocas y malas.

INFORMES DIVERSOS.—Va siendo cada vez más escaso el pasto en los potreros, y el ganado sufriendo, por esta causa; pues donde no es por la falta de lluvia, sino por la mala calidad de la hierba que se encuentra. En Remedios y Remedios se encuentran pocas y malas, y en Cárdenas y Remedios se encuentran pocas y malas. En Remedios y Remedios se encuentran pocas y malas, y en Cárdenas y Remedios se encuentran pocas y malas.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

FINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultu- ra.—La semana fué seca en toda la provincia. Transcurrió ésta con días despejados ó nublados parcialmente. A instancias de ella y por las mañanas, se presentaron ligeras rápidas de nubes. La temperatura ha sido más cálida, siendo hasta ahora la más alta del año, tanto de día como de noche, con sol fuerte, sin embargo de que de Viñales continúa haciendo frío en el término. También ha sido bastante durante el propio período el grado medio higrométrico, debido á la gran cantidad de vapor acuoso escapado en la atmósfera por las neblinas con frecuencia de las madrugadas y mañanas, así como también á regular intensidad habiendo recorrido los cuatro cuadrantes. La carencia de lluvias durante la semana, ha hecho que en algunos lugares desmejore algo la cosecha; pero en otros el estado actual del tiempo es muy excelente y oportuno que repita las lluvias, sea á fin de ser perjudicial, no solamente por que con la humedad que tiene el terreno le basta, sino porque detendría algunos días la recolección del tabaco maduro que está en los campos, y por lo tanto disminuiría las buenas condiciones de calidad y cantidad que hoy con seca le favorece. Van siendo cada vez más escasos los sembreros, pero aún se hacen algunas siembras que se efectúan ya, y las hechas después de las primeras lluvias se encuentran en inmejorables condi- ciones. La recolección de la cosecha se continúa llevando á cabo con mucha actividad, subsistiendo todos por los resultados obtenidos. Esto sucede con las cosechas de los términos de Viñales, San Cristóbal, San Juan y Martínez, San Luis y Guanay donde fueron hechas las siembras principales en el rigor de la seca, siendo las que mejor recibieron los beneficios del agua. En Guanajay prevalece el mal estado de la cose- cha. La caña plantada en Cabanay se encuentra bien. La molenda continúa en marcha en excelente y oportuna forma. Los frutos menores siguen favorecidos en Viñales, pero en los demás términos no han mejorado todo lo que se desea, y en algunos se encuentran en el rigor, y en San Luis con precios muy altos y poca existencia en los mercados. Se siguen haciendo siembras y recolectándose algunas cosechas. El estado sanitario del ganado es excelente en toda la provincia exceptuando del término de San Luis donde se encuentra mal. Temperatura máxi- ma 30°8 (87°), mínima 15°0 (59°). Humedad relativa media 76.

BATABANCO: Sr. Vicente E. Torres.—Durante el día hace bastante calor, cambiando frecuentemente la temperatura, y buena atención que se sienta frío con viento del SE. La seca continúa, aumentando cada día la escasez de frutos menores. Temperaturas medias: máxima 35°8 (96°), mínima 22°5 (72°). Tanto por ciento de sol 85.

CATALINA DE GUINES: Sr. Fermín Du-Breuil.—Tiempo seco, pues sólo hubo pequeños flovezos el 25. Los trabajos de la zafra siguen sin interrupción; y no se tienen noticias de enfermedades en el ganado. Temperaturas medias: máxima 28°5 (83°), mínima 17°5 (63°). Llovizna 4.5 mil (0.17).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.— Continúa la seca en toda la provincia, con los perjuicios consiguientes los cuales resultan mayores en algunas zonas como las de Cárdenas y Remedios en los que aumenta la muerte del ganado por el hambre, además de continuar reinando la epizootia carbunculosa en este último, en el que sufre también las aves. Por la misma causa existe gran escasez de frutos menores y leche estando paralizadas las siembras, pues resultan insignificantes las ligeras lloviznas que producen las grandes turbulencias que se forman allí diariamente. La temperatura ha resultado muy elevada que en la mejor semana, sintiéndose calor durante las horas del medio día y refrescando por las noches, ocurriendo con tal motivo oscilaciones de alguna consideración. Los vientos fueron variables en dirección y velocidad, predominando las mañanas de calma. El estado del cielo ha sido despejado constantemente á excepción del 26 que resultó nublado ocurriendo neblinas en mayor parte de las mañanas. La zafra progresa en buenas condiciones favorecida por el tiempo restante que no puede ser mejor para el caso, puesto que se hace el acarreo del fruto sin dificultades, á la vez que se obtiene buena granja de cantidad en el jugo. Sin embargo se dice que en algunos lugares escasez de bruceros. Temperatura máxima 29°9 (88°), mínima 14°1 (57°). Máxima tensión del vapor de agua 16.44, mínima 11.18. Máxima humedad de rocío 13.86, mínimo 9.00. Humedad relativa media 63 por ciento.

ALACRANES: Sr. Victor Vasconcelos.—La semana fué seca y caluro- sa, el sol fuerte, los vientos moderados del SE. Hace mucha falta el agua para todas las siembras y potreros. En Cabezas se dice que la escasez de agua que los pozos se han secado en muchos lugares, obligado á llevar el ganado á gran distancia. La zafra continúa sin interrupción sin que haya habido grandes fluctuaciones de caña con pérdida de 400.000 arrobas de dicha planta. Se está recolectando el poco maíz

que dejó la escarcha. Este año habrá poca miel de abejas. Escasea las aves y viandas; se mueren algunas reses de hambre y enfermadas. Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 21°1 (70°).

INGENIO "CABRERA" (REMEDIOS): Sr. A. S. Sardiña.—Temperatura media: máxima 25°0 (77°), mínima 19°4 (67°).

CENTRAL "TAQUE ALTO" (CONGOJAS): Sr. Leopoldo F. Torre.—Durante la semana hubo variaciones de temperatura, con apariencias de lluvia, pero se sostiene el tiempo seco, predominando el viento del NE. y siendo notablemente fuertes los días 24 y 25. Los días son caluro- sos y frescas las noches y mañanas. Por efecto del mal resultado de la zafra, tanto por las cosechas como por los bajos precios, reina gran dolor entre los coleros para hacer nuevas siembras, siendo para ellos un problema el cultivo de los actuales retoños por los altos jornales que ganan los bruceros del campo. Temperaturas medias: máxima 27°5 (81°), mínima 14°0 (57°). Tanto por ciento de sol 61.

COLONIA "GUABAIRO" (CIENFUEGOS): Sr. F. M. Beal.—Durante la semana el tiempo fué generalmente despejado, con vientos fríos del SE. y NE. La temperatura por el día fué moderada, refrescando por las noches. Sólo hubo truenos locales y relámpagos, y 21 truenos distantes al SW. La zafra y la preparación de terrenos para siembras de primavera adelantan bien. Tanto por ciento de sol 52. Llovizna: lloviznas 1.50 mil (0.05).

CIENFUES: Sr. Idelfonso Hernández.—Kejóno viento del E., con días despejados y neblinas todas las mañanas. Temperaturas medias: máxima 25°0 (78°), mínima 20°0 (68°). Tanto por ciento de sol 88. No llovió.

REMEDIOS: Sr. Diego Díaz Campillo.—Semana totalmente seca, con perjuicio notable para los pocos sembrados existentes y principalmente para los que se encuentran en las inmediaciones de la ciudad. La zafra continúa sin interrupción favorecida por el tiempo restante. Tales condiciones dan por resultado que se prepara poco terreno para nuevas siembras de caña y frutos menores. No hay viandas y sigue escaseando la leche.

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz.—Sigue la seca en toda la provincia con fuertes calores y noches frías. Continúa la escasez de viandas, aves y buevos. Se está corriendo tabaco, pero con muy poco rendimiento, que de no llover en esta quincena no podrán darle los cortes que espe- raban, y resultará una merma de un 50 por ciento en la cosecha. La zafra sigue sin interrupción, á pesar de lo cual quedará mucha caña parada por no dar abasto los ingenios para su molenda; y se persiste por tanto en la idea de constituir una sociedad por medio de acciones para montar otro ingenio que cubra 50 mil sacos.

SANCTI-SPIRITUS: Sr. Juan Isarr Pérez.—Siguen muriendo reses menores y algunas grandes, que se supone sea de bacteria. Las siem- bras de tabaco ofrecen probabilidades de buen éxito. Reinaron vientos del primero y segundo cuadrantes. Temperaturas medias: máxima 27°7 (82°), mínima 18°1 (65°). Tanto por ciento de sol 61.

TUINICU: Sr. Julio Rodríguez.—En la semana se ha sostenido flojo el viento SE., no habiendo caído lluvia alguna; y se ha dejado sentir bastante calor, más particularmente en los tres últimos días. La mar- cha de la zafra continúa con regularidad. Temperaturas medias: máxi- ma 31°0 (88°), mínima 15°2 (60°).

TAMAYUEY: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.— Va disminuyendo mucho el carbunco en el ganado, y los potreros están en mal estado por ser mucha la escasez de agua. Los frutos me- nores continúan caros, pero en cambio empieza la abundancia de bue- vos. Nótese en estos días algún movimiento de ganado, habiéndose hecho varias transacciones. Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 18°5 (66°).

INGENIO "FRANCISCO" (GUAYABAL): Sr. Carlos Arce.—Conti- núan con regularidad los trabajos de la zafra, haciendo mucha falta la lluvia para las cañas en general. Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 17°0 (63°).

HOLGUIN: Sr. Rafael Mendoza.—Tiempo muy seco, con vientos cálidos y sofocantes, del SE. y E., que por las noches se llama al "N.E." fresquitos, habiéndose entablado una vez de seca en esta localidad. No el cielo ha llovido algo. Temperaturas medias: máxima 24°0 (75°), mínima 22°0 (72°). Llovizna, 2.0 m.m. (0.08).

SANTAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la J. Provincial de Agricultura.—Señala los flovezos el día en que se formó turbulencia y arco-iris al E., no siendo esto suficiente para modificar la prolongada seca que se experimenta. Cielo despejado durante las noches y mañanas, en que las siembras de caña y frutos menores, así como las cosechas de esta estación, y satisfactorio el del ganado. Temperaturas medias: máxima 26°4 (80°), mínima 19°8 (68°).

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 9 DE MARZO DE 1907

PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA BAJA LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO

LLUVIA.—Contesten todos los informes de todos los observadores y corresponsales del servicio Climatológico y de Cosechas en la seca perniciosa que reina en toda la República...

TEMPERATURA.—El día ha sido algo más elevado que la semana anterior, sigue sosteniéndose con el mismo carácter variable que en adelante...

CAÑA.—De la provincia Occidental comunican que se sigue preparando terreno para nuevas siembras, lo que no es extraño por haber sido la región más favorecida por las últimas lluvias...

CAÑA.—Las condiciones del tiempo se fueron favorables en parte, y en parte perjudiciales en Pinar del Río, pues para el que está de corte ó de cultivo...

FEIJONES.—En la región Occidental se preparan terrenos y se hacen siembras en regulares condiciones; pero las cosechas ofrecen escaso rendimiento...

INFORMES DIVERSOS.—De los datos que se han obtenido, resulta que la existencia de los ganados en los potreros va siendo cada vez más crítica por la escasez de pasto que se experimenta...

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Ha sido la presente semana verdaderamente seca en ningún término...

BATABANO: Sr. Vicente S. Tres.—Debido á la gran seca que hay se hace difícilísimo el pasto para los animales...

CATALINA DE GUINES: Sr. Dr. A. Torralba.—La extraordinaria sequía sigue perjudicando á la agricultura...

JABUCO: Sr. Dr. Julio María Fdez.—La semana, como la anterior ha sido seca, en intenso perjuicio para los labradores...

INGENIO (BOGARÍO) (AGUACATE): Sr. Ramón Pelayo.—Se continúa la molienda en buenas condiciones...

MATAZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Continúa reinando en esta semana tiempo seco en toda la provincia...

MATAZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Los pastos continúan secándose desde el 1.º de marzo...

(85°), mínima 13°0 (55°). Máxima tensión del vapor de agua 12.83, mínima 10.39. Máxima punto de rocío 10.99, mínima 9.39.

INGENIO "REGLITA" (PERICO): Sres. A. S. Sardiña.—Temperatura máxima 27°0 (80°), mínima 17°0 (62°).

SIBERA MORENO: Sr. Arturo Barreda.—El tiempo continúa seco, lo que perjudica mucho á la caña y demás frutos.

CENTRAL "PARQUE ALTO" (CONGOJAS): Sr. Leopoldo F. Torre.—La sequía continúa en las cosechas y en los potreros...

COLONIA "TABARCO" (CIEFVAGOS): Sr. M. Beal.—El tiempo ha sido despejado y seco. Los vientos predominantes fueron del S. durante el día...

REMEDIOS: Sr. Diego Díaz Campilla.—La presente semana, como las dos anteriores, han sido por completo secas.

FLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz.—Continúa la seca con grandes calores. Se están concluyendo los pastos...

TUINICU: Sr. Julio Rodríguez.—Las madrugadas han sido frescas hasta el día 8, que se notó una subida bastante sensible del termómetro...

MATAZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Los pastos continúan secándose desde el 1.º de marzo...

CAMAGUEY: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Los pastos continúan secándose desde el 1.º de marzo...

HOLGUIN: Sr. Rafael Mendoza.—Continúa el tiempo muy seco, con perjuicio de los campos y escasez de pastos...

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la J. Provincial de Agricultura.—Reina de nuevo la seca escasa de regadío...

MATAZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Los pastos continúan secándose desde el 1.º de marzo...

MATAZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Los pastos continúan secándose desde el 1.º de marzo...

MATAZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Los pastos continúan secándose desde el 1.º de marzo...

MATAZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Los pastos continúan secándose desde el 1.º de marzo...

MATAZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Los pastos continúan secándose desde el 1.º de marzo...

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 16 DE MARZO DE 1907

PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA BAJA LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO

LLUVIA.—Como en la semana anterior, y según la información recibida, no ha caído agua alguna en todo el territorio de la República...

TEMPERATURA.—Mantiénesse ésta en las propias condiciones que la anterior semana bajo su carácter de variable, puesto que así lo demuestra...

CANA.—No han podido continuarse las siembras de esta planta que se hacían en Cabañas, por causa de la seca pertinaz que reina, único lugar donde se cultiva...

TABACO.—En los campos que han terminado ya las preparaciones de terreno para este cultivo, creése que ha contribuido a ello la carencia de lluvias...

FRUTOS MENORES.—Solo se encuentran bien en el término de Viñales, y en cuanto a los demás de la provincia Occidental, resultan malas las cosechas...

INFORMES DIVERSOS.—La seca pertinaz que amenaza prolongarse por las probabilidades que ofrece el aspecto del tiempo reinante, es una seria amenaza para la agricultura...

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

FINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—En general el estado de seca implantado en toda la extensión de la provincia...

BATAIANO: Sr. Vicente E. Tres.—La seca continúa en todo su apogeo, ocasionando en la gran mayoría de las fincas escasez de viandas...

CATALINA DE GUINES: Sr. Fermín Du-Brenil.—No llovió. Los días 10, 11, 12 y 13 hubo nublados y grandes torbonadas...

INGENIO "BOBADIO" (AGUACATE). Sr. Ramón Pelayo.—Moliendo bien, hallándose la zafra muy adelantada. Sigue el tiempo muy seco.

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Esta semana, como la anterior, ha sido seca en toda la provincia, habiendo caído únicamente ligeros chubascos...

ALACRANES: Sr. Víctor Vasconcelos.—La zafra continúa de una manera altamente, teniendo que haya gran importancia en el ganado...

UNION DE SAN JUANES: Sr. Miguel Mendoza.—Desde principio de este mes no ha llovido. La sequía que está ocurriendo causa en los campos...

INGENIO "REGLITA" (PERICO): Sres. A. S. Sardiña.—Temperaturas medias: máxima 27° (82°), mínima 22° (73°).

CENTRAL "RE" (SALAMANCA): Sr. José María Espinosa.—Continúa la seca ocasionando los perjuicios anotados anteriormente...

REMEDIOS: Sr. Diego Díaz Campillo.—La presente semana ha sido como las dos anteriores, completamente de seca...

CRUCES: Sr. D. José Ruibal.—Continúa la seca rigurosa. Los frutos menores escasean. Los campos de caña se resenten de la falta de agua...

INGENIO "SAN ANTONIO" (SANTA OLARA): Sr. Vicente G. Abreu.—Temperaturas medias: máxima 30° (86°), mínima 24° (75°).

CENTRAL "RE" (SALAMANCA): Sr. José María Espinosa.—Continúa la seca ocasionando los perjuicios anotados anteriormente...

REMEDIOS: Sr. Diego Díaz Campillo.—La presente semana ha sido como las dos anteriores, completamente de seca...

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz.—Sigue la seca con fuertes soles, nublados ligeros y gran sequía...

INGENIO "BOBADIO" (AGUACATE). Sr. Ramón Pelayo.—Moliendo bien, hallándose la zafra muy adelantada. Sigue el tiempo muy seco.

CENTRAL "RE" (SALAMANCA): Sr. José María Espinosa.—Continúa la seca ocasionando los perjuicios anotados anteriormente...

REMEDIOS: Sr. Diego Díaz Campillo.—La presente semana ha sido como las dos anteriores, completamente de seca...

MORON: Benito Granada.—Continúa la sequía, que acaba con el pasto y algunas fincas de ganado se resenten de la falta de agua...

INGENIO "BOBADIO" (AGUACATE). Sr. Ramón Pelayo.—Moliendo bien, hallándose la zafra muy adelantada. Sigue el tiempo muy seco.

MANZANILLO: Sr. Juan León Santisteban.—La seca se acentúa tanto que los pastos están secos, y es causa de que no se hayan podido preparar terrenos para ninguna clase de siembras...

INGENIO "BOBADIO" (AGUACATE). Sr. Ramón Pelayo.—Moliendo bien, hallándose la zafra muy adelantada. Sigue el tiempo muy seco.

INGENIO "BOBADIO" (AGUACATE). Sr. Ramón Pelayo.—Moliendo bien, hallándose la zafra muy adelantada. Sigue el tiempo muy seco.

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 30 DE MARZO DE 1907

PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA

BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO

LLOVIA.—El carácter del tiempo ha continuado de seco, si bien ha llovido algo, especialmente en la provincia Occidental donde se califican de abundantes en Consolación del Sur, de moderadas en San Cristóbal, Guane y Mánua y de mayor importancia en San Luis y San Juan y Martínez, ocurriendo también en igual cantidad en el término de la capital. Dichas lluvias fueron acompañadas de fuertes descargas eléctricas y precedidas de una densa niebla seca. En la de Matanzas no cayó precipitación alguna y solo se tienen noticias de haber sido muy ligeras ó de escasísima importancia en las restantes, debiéndose en parte este aspecto del tiempo á la pertinacia de los vientos del ter cuadrante que soplaron con alguna intensidad durante las horas del día, evitando la condensación del vapor de agua que solo hubo de manifestarse por densas brumas ó abundante rocío en las noches y madrugadas, por más que esto último solo se haya observado en muy determinadas localidades. El promedio higrométrico anotado en esta Estación Central, en la cual no se midió lluvia alguna en la semana, ha resultado con muy corta diferencia el mismo que el anterior, si bien fué bastante bajo el obtenido los días 27 y 28, influyendo no poco el brisote del NNE, que llegó á alcanzar una velocidad de más de 15 metros por segundo (34 millas por hora próximamente), de 2 á 4 p. m. del primero de dichos días. No es extraño que de todas partes lleguen los lamentos de agricultores y ganaderos que ven agostados los pocos cultivos que existían, y los animales muriendo por la falta de pasto y aguas; pues hasta los ríos y arroyos van sintiendo los rigores de tan prolongada sequía, según informan de Remedios, disminuyendo su caudal de agua.

TEMPERATURA.—Sostenida en su carácter de variable; es decir, oscilaciones de importancia que acusa la gráfica térmica por ser no poco elevadas, atendida la estación, durante las horas del medio día, y la acentuada mínima observada antes de amanecer, contribuyendo á esa anomalía el estado radiante del cielo la mayor parte del día. El promedio alcanzado en la Estación Central fué de 25°3 (78°), la máxima, y 17°8 (64°) la mínima.

CAÑA.—Las circunstancias del tiempo siguen siendo desfavorables para esta planta, y por ese motivo se han tenido que suspender las siembras que de ella se hacían en Cabañas, no obstante la preparación de terrenos para las siembras de primavera y cuyos trabajos adelantaban bien. En este punto los retoños lucen bien, excepto aquellos que han sido atacados por los gusmos. Las labores de zafra continúan su marcha normal con grupo de buena densidad y con solo los perjuicios que traen consigo tan frecuentes candelas á que tan fácilmente se presta la aglomeración del ramaico seco en los cañaverales, sumando algunas caballerías de tierra de próximo corte, las que perdió por tal causa el Central «Reforma.» El ingenio «Majagua» (Unión de Reyes) ha terminado ya la molienda.

TABACO.—De los sembreros no se han tenido noticias en Pinar del Río. Parece que, debido á la prolongada seca, y á lo avanzado de la época, han terminado las siembras. La cosecha que aún se encuentra en el campo de la referida provincia, no reúne las condiciones apetecibles de calidad y cantidad. Su escaso rendimiento se verá en *trapos* y muy pequeño de *capas*. El tabaco que resulta de magníficas condiciones es el cortado de mes y medio á la fecha, pues ha secado con muy buena coloración y promete gran rendimiento en *capas* y *centros*. No se han recibido informes de la cosecha de Vuelta-Arriba.

FRUTOS MENORES.—Dadas las condiciones del tiempo reinante que mantiene una prolongada seca, es indudable que cada vez será mayor la escasez de estos frutos. De Pinar del Río informan que en ninguna parte de la provincia se encuentran en buenas condiciones; y en muy contadas presentan regular aspecto y rendimiento, acentuándose por momentos la falta de ellos en los mercados, siendo por tanto altos los precios que alcanzan. De algunos de ellos en la de Matanzas, se carecen en absoluto, y de plátanos en el término de Guines. Lo peor de esta situación es que se prolongará tanto más, cuanto que las nuevas cosechas tardarán en llegar á los mercados por no poderse hacer siembra alguna dado el estado de dureza que conserva la tierra que solo es posible trabajarla donde se cuenta con el auxilio de un regado eficaz.

INFORMES DIVERSOS.—Como es de esperarse, en consecuencia de la sequía, cada vez más acentuados los daños que sufre el ganado por la falta de pasto, según los informes recibidos, careciendo algunos potreros de aguas para atenderlo, y muchas vaquerías, según comunican de Remedios, han tenido que suspender el ordeño. Hay actualmente gran mortandad de rees y lo peor es el temor que tienen algunos ganaderos de que al entrar la época de lluvias, sea aquella mayor por el retoño nuevo de la hierba que encontrará á los animales muy extenuados. En general, no hay actualmente enfermedad alguna, aunque de Jaruco dicen existir casos de *lobera*. Continúa escasa la leche y por tanto cada vez más cara, insuficiente en todas partes para el consumo; en cambio ya comienza á ser abundante la existencia de aves y huevos, según comunican de Guines.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RÍO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Sin ser abundante, ha sido la presente semana más lluviosa en lluvias que la anterior. Llovió muy regular en Consolación del Sur, y tan bien con regular intensidad en los términos de San Cristóbal, Guane y Mánua. Sin datos oficiales á la vista se sabe que en parte de los términos de San Luis y San Juan, han ocurrido precipitaciones abundantes ó regulares. También llovió en el de la capital de la provincia, donde se midieron 4.0 m.m. (0.15"). Esta lluvia vino acompañada de fuertes descargas eléctricas á distancia, y en los días que la precedieron una densa niebla seca se percibió en la atmósfera. La temperatura osciló considerable y notablemente. En los comienzos de la semana un excesivo calor hacía desagradables los días, pero después de las lluvias cambió completamente el ambiente, disfrutándose de un fresco, sobre todo por las noches, sumamente agradable. Los vientos han sido de más de mediana velocidad sin ventarrones ni calma. De los sembreros de tabaco no se han tenido informes; parece que debido á la prolongada seca y á lo avanzado de la época, han terminado las siembras. La cosecha que aún se encuentra en el campo, no reúne todas las condiciones apetecibles de calidad y cantidad. Su escaso rendimiento sólo será de *trapos*, y muy pequeño de *capas*. Ahora el tabaco que se encuentra en magníficas condiciones es el cortado de mes y medio á la fecha. Ha secado con muy buena coloración; prometiendo gran rendimiento en *capas* y *centros*. Por causa de la seca imperante no se han podido verificar siembras de caña en Cabañas, no obstante estar preparándose terreno para las mismas. Sigue sin interrupciones la molienda con el mismo resultado de 70% de densidad en el grupo. En ninguna parte de la provincia se encuentran los frutos menores en buenas condiciones, y en muy contadas presentan regular aspecto y rendimiento. La escasez se acentúa cada vez más en los mercados, y los precios son verdaderamente altos. Respecto al ganado los datos que se tienen son los siguientes: en Guanajay, regular; en Guane, bueno; pero poco por falta de pastos; y en los demás términos de que se han recibido informes, resulta bueno. Temperatura máxima 31°8 (89°), mínima 18°8 (66°).

MATANZAS: Sr. Vicente E. Tres.—La seca continúa en todo su apogeo, lo que hace difícilísimo el sostenimiento de animales por la escasez de pasto en los potreros. Existen dificultades para la preparación de terrenos con destino á diferentes siembras. Temperaturas medias: máxima 36°0 (97°), mínima 23°6 (74°). Tanto p% de sol 100.

JARUCO: Sr. Dr. Julio María Pérez.—Continúa la prolongada seca, si bien existen indicios de lluvias próximas por haberse presentado los vientos del S. El día 30 hubo un hermoso halo solar. Ha habido algunas muertes en el ganado vacuno por la escasez de pastos; y también por la enfermedad denominada por *lobera*. La zafra continúa sin interrupción. Sigue la carencia de leche y viandas, que alcanzan un precio elevado. Temperaturas medias: máxima 25°7 (78°), mínima 11°7 (47°). Tanto p% de sol 83.

CATALINA DE GUINES: Sr. A. Terral.—El tiempo ha continuado seco y caluroso, refrescando bastante algunas noches. Los días 25 y 26 estuvo el cielo brumoso. El 30 amaneció húmedo y nublado, recordando su claridad hacia el medio día. Algunos frutos, como plátanos, escasean por la seca. Las aves y huevos abundan. Temperaturas medias: máxima 29°6 (85°), mínima 20°0 (68°). Tanto p% de sol 63. Viento predominante E. No llovió.

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Una semana más de seca en toda la provincia ha sido la que terminó en esta fecha, dando por resultado la acentuación de los perjuicios que ese estado del tiempo viene proporcionando á las siembras y al ganado, en el cual continúa las muertes por hambre. Halándose en general la mayor parte del ganado en estado de inanición bastante alarmante, acentuándose por este motivo el temor entre los ganaderos de que en el caso probable que ocurriera de momento fuertes agosteros, se iría en su gran mortandad. No se encuentran siembras de ninguna clase en el campo para tan siquiera, recolectándose algunos frutos menores en muy pequeña escala, los que dan escaso rendimiento, contri-

buyendo á aumentar por día la carestía de viandas que venimos sufriendo que de algunas es absoluta. Lo mismo sucede con la leche, que aumenta su escasez, y como es natural, se eleva el precio de la misma, siendo insuficiente la que se produce para el consumo. La zafra sigue con bastante normalidad, habiendo terminado la molienda el ingenio «Majagua» del término de Unión de Reyes. La temperatura ha sido variable, con calor por el día y noches y madrugadas frescas, ocurriendo oscilaciones de consideración. Han predominado los vientos del segundo al tercer cuadrante, si bien en las primeras horas de las madrugadas ha reinado casi siempre calma y de muy escasa velocidad, ocurriendo cielo nublado el 25 y 27 y completamente despejados los restantes. Temperatura máxima 29°5 (85°), mínima 13°1 (56°). Máxima tensión del vapor de agua 16.95, mínima 10.87. Máximo punto de rocío 14.35, mínimo 9.70. Humedad relativa media 62p%. No llovió.

INGENIO «REGLITA» (PERRICO): Sres. A. S. Sardiña.—Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 24°4 (76°).

CENTRAL «PARQUE ALTO» (CONGOJOS): Sr. Leopoldo F. Torre.—Continúa la misma temperatura de la semana anterior: las noches frías y fuerte calor por el día, predominando la brisa del NE. Sólo un día de la semana, el 26, hubo neblina que se sostuvo hasta las nueve a. m. con mucho rocío. El 30 de octubre tres p. m. hubo nublado total, iniciándose un cambio en la temperatura que hizo concebir esperanzas que pronto se disiparon, volviendo á presentarse el aspecto de seca. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 15°0 (59°). Tanto p% de sol 55.

COLONIA «GUABAÍRO» (CIENFUEGOS): Sr. P. M. Beal.—La seca continúa tan fuerte como venía reinando; y predominando la temperatura elevada á medio día, si bien las noches son muy agradables y las madrugadas frías. La máxima temperatura registrada en la semana fué de 34° (93°) á la sombra y la mínima de 17° (63°). Tanto la zafra como los arados, cruzando terreno para las siembras de primavera, adelantan bien. El ganado está saludable. Tanto p% de sol 59.

CIUFENTES: Sr. Ildefonso Hernández.—La semana fué despejada, reinando brisote durante el día y ocurriendo neblinas todas las noches; no lloviendo más que cinco minutos la mañana del 24. Temperaturas medias: máxima 21°2 (70°), mínima 17°8 (64°). Tanto p% de sol 90. Lluvia 1.0 m.m. (0.03).

REMEDIOS: Sr. Diego Díaz Campillo.—La semana ha sido de seca, pues la lluvia del 25 fué insignificante y de muy corto radio. Las consecuencias de la prolongada sequía serán de humentar, pues al escasear tanto los pastos, ha de morir mucho ganado, sobre todo al presentarse las primeras aguas y aparecer los nuevos retoños que encontrarán á los animales extenuados. La zafra continúa sin interrupción. Se han quemado algunas caballerías de caña en el barrio Carolina, fincas «Loyola» y «Pozo Piedras» que habían de molerse en el central «Reforma.» Algunos arroyos y ríos de esta comarca empiezan á disminuir su caudal de agua. Muchas vaquerías han tenido que suspender el ordeño. No hay epidemias en los ganados.

CENTRAL «NARCISA» (YAGUAJAY): Sr. Antón Gómez.—Semana seca y viento fijo del NO. Hay gran escasez de aves y frutos menores, y el ganado sigue bien. Temperatura máxima 31°1 (88°), mínima 20°6 (69°).

MORÓN: Sr. Benito Grandal.—Semana igual á la anterior, muy seca y perjudicando las cosechas cada vez más. Temperatura máxima 26°1 (79°), mínima 15°0 (59°). Tanto p% de sol 100.

HOLGUÍN: Sr. Rafael Méndez.—Continúa la pertinaz seca. Se pierde mucho ganado por falta de pasto. La temperatura resultó alta si bien con noches y madrugadas frías. Los vientos predominantes fueron del primer cuadrante, sin lluvia alguna. Al cerrar estos informes se siente frío, con cielo y cariz de cambio de tiempo, y viento del NW. Temperatura máxima 30°5 (87°), mínima 18°9 (66°).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la J. Provincial de Agricultura.—No ha llovido en la semana. La temperatura ha sido variable. Viento fuerte del N. el 26; neblina en dicho día, el 29 y el 30. Temperaturas medias: máxima 27°0 (82°), mínima 18°5 (65°).

SECRETARÍA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLÓGICA, CLIMATOLÓGICA Y DE COSECHAS

BOLETÍN DE LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 4 DE MAYO DE 1907

PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA

BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL

JEFE DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

LLUVIAS.—De los informes recibidos en este Centro puede inferirse que la estación de ellas se inicia, aunque no de una manera franca, puesto que, si en lo general sigue imperando escasa, en algunos lugares han caído con más ó menos abundancia. No es extraño, pues, que gradualmente vaya acentuándose esta manifestación de la atmósfera á medida que se va aglomerando las condiciones favorables en todas partes, y que pronto culminarán en los aguaceros torrenciales de la presente época. De la zona lineal de Guines las hubo copiosas, y de Matanzas se dice que han sido escasas; en la provincia de San Juan, términos de Congojas hasta el 3 las hubo con una extensión de 300 kilómetros cuadrados, habiéndose calificado de copiosas en la región oriental, la mayor parte de cuyos términos han sido bañados, con gran contento de ganaderos y agricultores, ya que el agua que cae en esta zona, interrumpiendo las comunicaciones telegráficas, según informan de Santiago de Cuba. Esta alternativa demuestra el cambio que en breve se generalizan las aguas, poniendo fin al estado ruinoso en que se encuentran los campos. De cepear es, por tanto, **TEMPLETA TULA.**—De los informes llegados ácaes como consecuencia natural que el estado térmico va gradualmente acentuándose á medida que avanza la estación, el viento, durante las primeras horas del día, producido en parte por las calmas frecuentes, contadas en casos ya se manifiestan frescas, como no sea bajo la influencia de la humedad que deja en la atmósfera la lluvia, según ocasiona ocasional. Las temperaturas medias obtenidas al decir que en Yababo bajó el termómetro hasta 12° centígrado, efecto de esa modificación en que el ambiente se está secando, y otros donde los rotos que existen en terrenos de piedras, están en su mayor parte perdidos. Esto influirá muy desfavorablemente en las cosechas, ya que, si se tiene en cuenta que ni se preparan tierras ni se hacen siembras por la excesiva seca que se experimenta. La zafra va quedando á su fin en cuenta que ni se preparan tierras ni destruyendo la caña que aun queda por cortar habiendo afectado en particular al Central "Reforma", que perdió en uno de esos minutos la que le restaba por moler en algunas colonias.

TABACO.—Poco ha tenido que informar la correspondencia de Pinar del Río sobre este cultivo, en la presente semana. Las aguas caídas de las últimas lluvias han existido, pero son tan insignificantes los beneficios que puede recibir esta última parte de la cosecha, que en cada yría la opinión ya se inclina á pensar que no se puede empilonar algo. Aún no han empezado á funcionar grandes molinos, pero en todas partes se están preparando amplios locales para establecerlos tan luego como se presen las condiciones del tiempo. Continúan las ventas de los términos, alcanzando muy buenos precios, que mejorarán, á lo que parece. No se han recibido informes del de Vueltarriba.

FRUTOS MENORES.—La situación del mercado en todas partes, con relación á ellos, no puede ser más desalentadora. Los pocos que llegan al mercado se venden á precios bajos, como Alacranes y otros, donde su carencia es absoluta, sin que todavía se tengan noticias de que se proceda á la preparación de tierras para su cultivo en aquellos puntos favorecidos por las lluvias últimas.

INEFECTOS.—Es general el daño que al ganado está ocasionando la seca imperante, pues la pérdida va siendo cada vez mayor, á causa, no solo de falta de pasto y agua, sino también por el hambre que padecen. El ganado que se va debilitando en Remedios resulta sumamente flaco, y solo de Nueva Gerona y alguno que otro lugar de Pinar del Río, informan que se va debilitando en grado muy serio. Las fuentes de agua en algunos puntos van mermando de modo notable. La leche es cada vez más escasa y disminuye en grado muy serio según informan de Matanzas. Los animales que se encuentran en las fincas agrícolas mientras no se establecen las lluvias de un modo decisivo que permita ejecutarlas, como dicen de Alacranes que los apiaros enjamban bien.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

FINAR DEL RIO. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Lluvias locales y de variada intensidad. En la mayor parte de los términos han sido abundantes, en otros regulares y en ninguno abundantes. Así, como en una gran parte de los términos, la seca, aumentando los lamentos de los agricultores, viendo como merman sus ganados y desaparecen las cosechas de frutos menores, aumentando el hambre de los animales, y el hambre de los hombres trascendental, por ser una buena parte de la alimentación del obrero agrícola. Dichas lluvias cayeron acompañadas de fuertes desahogos eléctricos, pero en todas partes se están preparando amplios locales para establecerlos tan luego como se presen las condiciones del tiempo. Continúan las ventas de los términos, alcanzando muy buenos precios, que mejorarán, á lo que parece. No se han recibido informes del de Vueltarriba.

FRUTOS MENORES.—La situación del mercado en todas partes, con relación á ellos, no puede ser más desalentadora. Los pocos que llegan al mercado se venden á precios bajos, como Alacranes y otros, donde su carencia es absoluta, sin que todavía se tengan noticias de que se proceda á la preparación de tierras para su cultivo en aquellos puntos favorecidos por las lluvias últimas.

INEFECTOS.—Es general el daño que al ganado está ocasionando la seca imperante, pues la pérdida va siendo cada vez mayor, á causa, no solo de falta de pasto y agua, sino también por el hambre que padecen. El ganado que se va debilitando en Remedios resulta sumamente flaco, y solo de Nueva Gerona y alguno que otro lugar de Pinar del Río, informan que se va debilitando en grado muy serio. Las fuentes de agua en algunos puntos van mermando de modo notable. La leche es cada vez más escasa y disminuye en grado muy serio según informan de Matanzas. Los animales que se encuentran en las fincas agrícolas mientras no se establecen las lluvias de un modo decisivo que permita ejecutarlas, como dicen de Alacranes que los apiaros enjamban bien.

bajo. Los apiaros enjamban bien. No hay viandas. Temperatura máxima 32°2 (60°), mínima 21°1 (70°).
INGENIO "REGLITA" (Perico): Sres. A. y S. Sardiña.—Sigue seco. Temperaturas medias: máxima 32°7 (91°), mínima 28°8 (83°).

CENTRAL "PARQUE ALTO" (Congojas): Sr. Leopoldo P. Torres.—Lluvia que cayeron en distintas localidades bajo la forma de ligeras chubascos que poco ó nada han mejorado las condiciones de las tierras y cosechas. En otras partes apenas cayó el polvo, y el tiempo continuó en las condiciones de sequía. Temperaturas medias: máxima 31°5 (89°), mínima 18°7 (66°). Tanto por ciento de sol 78. Lluvia 14.0 m/m. (0.55).
INGENIO "SAN JOSE" (Huetuy): Sr. Gastón Rabal.—El tiempo sigue sumamente seco, habiendo bastante calor durante el día, y bastante frío por las noches. No hay señales de próximas aguas, las que se predice para mediados del presente mes.

INGENIO "SAN JOSE" (Huetuy): Sr. Gastón Rabal.—El tiempo sigue sumamente seco, habiendo bastante calor durante el día, y bastante frío por las noches. No hay señales de próximas aguas, las que se predice para mediados del presente mes.

CENTRAL "FE" (Salmancas): Sr. José María Espinosa.—Continúa la seca, y como consecuencia de ella todas las calamidades que su prolongación ha proporcionado. De continuar, muy poco puede esperarse de quear; en la próxima semana experimentará un 50 p% de merma ó más. Al término de la presente, si no llueviera en breve, quedarán muchos braceros sin trabajo; pues la dureza de la tierra no permite emprender faenas agrícolas alguna. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 22°2 (74°). Tanto por ciento de sol 89.

REMEDIOS: Sr. Diego Díaz Campillo.—Semana de extrema seca. Fuegos por muchos lugares que han destruido la caña que quedaba por moler del central "Reforma". En la zona de la línea y otras próximas. No se preparan terrenos para hacer ninguna clase de siembras. Sigue la mortalidad del ganado por la carencia de pasto y agua. Sigue el hambre de los animales. Sigue la dureza de la tierra que impide emprender faenas agrícolas alguna. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 22°2 (74°). Tanto por ciento de sol 89.

REMEDIOS: Sr. Diego Díaz Campillo.—Semana de extrema seca. Fuegos por muchos lugares que han destruido la caña que quedaba por moler del central "Reforma". En la zona de la línea y otras próximas. No se preparan terrenos para hacer ninguna clase de siembras. Sigue la mortalidad del ganado por la carencia de pasto y agua. Sigue el hambre de los animales. Sigue la dureza de la tierra que impide emprender faenas agrícolas alguna. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 22°2 (74°). Tanto por ciento de sol 89.

INGENIO "SAN JOSE" (Huetuy): Sr. Gastón Rabal.—El tiempo sigue sumamente seco, habiendo bastante calor durante el día, y bastante frío por las noches. No hay señales de próximas aguas, las que se predice para mediados del presente mes.

INGENIO "SAN JOSE" (Huetuy): Sr. Gastón Rabal.—El tiempo sigue sumamente seco, habiendo bastante calor durante el día, y bastante frío por las noches. No hay señales de próximas aguas, las que se predice para mediados del presente mes.

INGENIO "SAN JOSE" (Huetuy): Sr. Gastón Rabal.—El tiempo sigue sumamente seco, habiendo bastante calor durante el día, y bastante frío por las noches. No hay señales de próximas aguas, las que se predice para mediados del presente mes.

INGENIO "SAN JOSE" (Huetuy): Sr. Gastón Rabal.—El tiempo sigue sumamente seco, habiendo bastante calor durante el día, y bastante frío por las noches. No hay señales de próximas aguas, las que se predice para mediados del presente mes.

INGENIO "SAN JOSE" (Huetuy): Sr. Gastón Rabal.—El tiempo sigue sumamente seco, habiendo bastante calor durante el día, y bastante frío por las noches. No hay señales de próximas aguas, las que se predice para mediados del presente mes.

BATABANO: Sr. Vicente E. Tres.—Nada ha mejorado la situación deplorable del campo, pues la lluvia del día 3 no fue tan escasa que ayude á mejorar la tierra, que continúa sin poder prepararse para siembras. Síntese calor sofocante. Continúa la molinada sin interrupción. Tanto por ciento de sol 57. Lluvia 1.52 m/m. (0.06).

INGENIO "SAN JOSE" (Huetuy): Sr. Gastón Rabal.—El tiempo sigue sumamente seco, habiendo bastante calor durante el día, y bastante frío por las noches. No hay señales de próximas aguas, las que se predice para mediados del presente mes.

CATALINA DE GUINES: Sr. Dr. A. Torralba.—El tiempo continúa seco, por más que se presenten turbulencias diurnas, sin resultado. Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 26°0 (79°). Tanto por ciento de sol 70.

JABUCO: Sr. Dr. Julio María Páez.—La semana ha continuado seca. No ha habido ni una gota de lluvia. Los animales continúan muertos en el ganado vacuno por falta de pastos. En muchos puntos se le sostiene alimentándolo con pámlico y hojas de palma. Temperaturas medias: máxima 28°1 (83°), mínima 24°5 (76°). Tanto por ciento de sol 70.

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Otra semana de seca general, pues sólo se tienen noticias de haber caído insignificantes lluvias en algunas partes de la zona término de Bolondrón. La temperatura continuó bastante elevada, dejándose sentir notablemente el calor, contribuyendo á ello por el grado de humedad que existe en el ambiente, y por la gran cantidad de hojas hasta las horas del medio día ó primeras de la tarde, y por otra parte los fuertes sol y escasos nublados que han tenido lugar. Esta continuidad del estado del tiempo hace que los perjuicios que viene recibiendo tanto el ganado como las cosechas en general, se aumenten cada vez más, pues sigue ocasionando mortandad en aguil y carencia de frutos menores, así como de leche, en un grado ya bastante avanzado. Los animales que existen en los terrenos y siembras siguen paralizados. La zafra va terminando de día en día, y los ingenios que aún muelen, lo hacen en buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 32°0 (90°), mínima 26°0 (79°). Tanto por ciento de sol 70.

ALACRANES: Sr. Dr. A. Torralba.—La semana ha continuado seca. No ha habido ni una gota de lluvia. Los animales continúan muertos en el ganado vacuno por falta de pastos. En muchos puntos se le sostiene alimentándolo con pámlico y hojas de palma. Temperaturas medias: máxima 28°1 (83°), mínima 24°5 (76°). Tanto por ciento de sol 70.

ALACRANES: Sr. Dr. A. Torralba.—La semana ha continuado seca. No ha habido ni una gota de lluvia. Los animales continúan muertos en el ganado vacuno por falta de pastos. En muchos puntos se le sostiene alimentándolo con pámlico y hojas de palma. Temperaturas medias: máxima 28°1 (83°), mínima 24°5 (76°). Tanto por ciento de sol 70.

ALACRANES: Sr. Dr. A. Torralba.—La semana ha continuado seca. No ha habido ni una gota de lluvia. Los animales continúan muertos en el ganado vacuno por falta de pastos. En muchos puntos se le sostiene alimentándolo con pámlico y hojas de palma. Temperaturas medias: máxima 28°1 (83°), mínima 24°5 (76°). Tanto por ciento de sol 70.

SECRETARÍA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACIÓN CENTRAL METEOROLÓGICA, CLIMATOLÓGICA Y DE COSECHAS

BOLETÍN DE LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 11 DE MAYO DE 1907

PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA

BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL

JEFE DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

LLUVIAS.—De los informes recibidos, parece confirmarse la apreciación que hubimos de formar la semana anterior; es decir que tienden a generalizarse las lluvias, como lo demuestra el hecho de haber ocurrido precipitaciones más ó menos abundantes en muchos lugares del territorio de la República, modificando algo las condiciones de la extremada seca que ha venido reinando, siquiera sea en aquellos puntos donde las tierras han recibido este beneficio, consintiendo su labranza y dando nueva vida á las plantaciones. En Pinar del Río las hubo parciales y de escasa importancia, no detallándose su distribución por carecerse de los informes de aquella localidad. De Matanzas comunican que ha llovido en casi todos los términos de la provincia con intensidad variada, calificándose de abundantes en Cárdenas y Colón; pequeños chubascos en Bolondrón y de moderadas en Pedro Betancourt; insuficientes á hacer variar las condiciones del tiempo. En alguno que otro punto de la de Santa Clara también han sido parciales, y de intensidad variable, pues mientras que en Cifuentes y Placetas cayó un fuerte aguacero, en otros lugares solo fueron lloviznas. En la de Camagüey, de igual modo ha caído alguna lluvia, siendo la región más favorecida la oriental, de donde informan que la forma y cantidad en que han ocurrido, permiten creer que vayan generalizándose. El estado higrométrico, según las anotaciones hechas en esta Estación Central, se ha acentuado algo más que en la semana anterior, y el aspecto general de la atmósfera, en que domina una mayor suma de nublosidad, parece indicar la proximidad de las lluvias.

TEMPERATURA.—Debido á lo ya avanzado de la estación primaveral, y más particularmente á la influencia de los vientos del segundo y tercer cuadrantes, de intensidad moderada cuando no calmosos, originados por un área de mínima presión que nos ha envuelto á su paso por la región occidental del golfo de Méjico hacia el E., ha alcanzado la temperatura, al término de la semana, una elevación de importancia en casi todas partes de la isla, especialmente en las primeras horas del día, manteniendo caldeada la atmósfera, hasta el extremo de sentirse calor sofocante, que solo ha calmado algo durante las noches, las cuales se han sostenido en un grado térmico propio de riguroso verano. De todos lugares informan que predomina este aspecto de la temperatura, la cual ciertamente se sostendrá con ligeras variantes si ocurren lluvias que vengán á atenuarlas, ó se establecen de nuevo las brisas modificadoras constantes de nuestro ambiente durante el verano. Los promedios obtenidos en esta "Estación Central" fueron máxima 28°3' (83°), mínima 14°0' (57°).

CAÑA.—Esta planta, bajo la acción prolongada de la seca que se mantiene en lugares no visitados aún por las lluvias, sigue (ja que se está moliendo) en el período álgido de su aniquilamiento; al que ha contribuido no poco las frecuentes candelas; el retoño y la nueva sufren á su vez, y en los terrenos pedregosos se ha perdido casi por completo. Aun no se tienen noticias de que se hayan hecho siembras ni preparaciones de terreno para ellas. El central "Unidad" (Cifuentes) ha molido más de siete millones de arrobas de caña, que produjo el 13.14 % de azúcar, cerrando la zafra con 65,000 sacos. La mayor parte de los ingenios han terminado ya sus labores.

TABACO.—No habiéndose recibido oportunamente la información de Pinar del Río, nada puede consignarse con relación á este cultivo. Solo dicen de Remedios que se están haciendo los trabajos preliminares para el establecimiento de las escogidas, que empezarán á funcionar tan pronto como caigan las primeras lluvias.

FRUTOS MENORES.—No han variado bajo forma alguna las circunstancias en que se encuentran estos frutos: en todas partes siguen escasos, y lugares hay donde se carece de ellos en lo absoluto, alcanzando un precio elevado en los mercados. No se tienen noticias de que se hayan comenzado siembras, aunque de Alacranes informan que se han hecho algunas de maíz. Es de suponer que donde el terreno haya tomado la humedad necesaria, se esté aprovechando para realizar las de toda clase de viandas.

INFORMES DIVERSOS.—Allí donde las lluvias han caído, como sucede en Alacranes, el ganado mejora algo; no así en los demás lugares en que aún reina la seca, pues la mortandad continúa considerablemente, faltando no solo el pasto natural de los potreros, sino también el cogollo, con la terminación de la zafra. De Isabel comunican que á más de esa calamidad, se ha presentado en las aves de corral una enfermedad que las aboga. La falta de leche, ó su carestía, continúa haciéndose sentir en muchas localidades. De Remedios informan que se han secado algunos pozos en la ciudad y en el campo.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres.—La seca sigue en todo su apogeo, predominando viento S. y marejadas altas, observándose tiempo variable con fuertes brisotas que levantan grandes polvaredas. Continúa la carestía de frutos menores, aves y leche. La zafra sigue bien. Temperaturas medias: máxima 37°1' (99°), mínima 27°3' (81°). Tanto por ciento de sol 71.

JABUOC: Sr. Dr. Julio María Pérez.—Llovió, pero no lo suficiente para dar comienzo á las siembras. Temperaturas medias: máxima 30°2' (86°), mínima 26°0' (79°). Tanto % de sol 85.

CATALINA DE GUINES: Sr. Dr. A. Torralba.—El 5 por la tarde llovió copiosamente durante una hora. El 6 por la tarde hubo también lloviznas. En los demás días de la semana hubo turbonadas. Temperaturas medias: máxima 33°0' (91°), mínima 25°5' (78°). Tanto por ciento de sol 75. Lluvia 16.0 m/m. (0.63).

INGENIO "ROBARIO" (Aguacate): Sr. Ramón Pelayo.—Buen tiempo. La zafra al terminar. Temperaturas medias: máxima 34°0' (93°), mínima 17°0' (63°). Lluvia 6.8 m/m. (0.27).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—El tiempo, en la semana que finaliza hoy, ha sufrido una pequeña variación, pues de los informes recibidos resulta que en la mayoría de los términos ocurrieron lluvias, si bien éstas fueron de intensidad muy variada, calificándose de abundantes en Cárdenas las caídas el 8 y 10; de pequeños chubascos en Bolondrón las de los días 5, 6 y 7; con regular intensidad en Pedro Betancourt el 5, 6 y 8; de igual modo en Jovellanos el 9 y de abundante en este día en Colón. En esta ciudad sólo hubo un chubasco sin importancia el expresado día 9 y lloviznas en la mañana del 10. Por lo demás, continúan los mismos males ocasionados por la seca, tanto en el ganado como en las cosechas, pues que las citadas lluvias han sido insuficientes á hacer variar las condiciones en que se encuentran los cultivos y potreros, siguiendo la escasez de frutos menores y leche; aprovechándose sin embargo para hacer algunas siembras, aunque pequeñas, continuando la recolección en corta escala, de algunas viandas y frutas. Continúa la zafra en algunos ingenios, pero la mayor parte de ellos terminaron sus trabajos. La temperatura ha ascendido notablemente, sintiéndose gran calor, principalmente en las horas del medio día, habiendo predominado los vientos del segundo cuadrante, con intensidad variable; cielo despejado la mayor parte de los días, ocurriendo neblina únicamente el 10. Temperatura máxima 34°4' (94°), mínima 20°8' (69°). Máxima tensión del vapor de agua 20.88, mínima 18.11. Máximo punto de rocío 18.35, mínimo 15.43. Humedad relativa media 57%. Lluvia 2.5 m/m. (0.08).

ALACRANES: Sr. Víctor Vasconcelos.—Las lluvias fueron escasas y parciales; pues en muchos lugares del término no ha llovido todavía. El calor fué moderado, sintiéndose aún frescas las mañanas. Los vientos fueron del SE. y SW. Los retoños están relativamente lozanos, no así en los terrenos de piedra en que ha desaparecido casi por completo la caña. El ganado se va fortaleciendo ya, pues los pastos, aunque no abundantes, van aumentando gradualmente, disminuyendo la mortandad. Se ha sembrado algún maíz. No hay viandas, y los boniatos sumamente caros. Temperatura máxima 32°2' (90°), mínima 21°1' (70°). Lluvia 20.0 m/m. (0.78).

ISABEL: Sr. Manuel Fernández Santos.—Continúa la seca y la mortandad en el ganado es mucha, por falta de pastos; y el de trabajo extraña el cogollo, que ya no hay, por la terminación de la zafra. Es mucha la mortandad de aves de corral ocasionada por una enfermedad que las aboga. Aún no han empezado las siembras de primavera y de maíz, así como de frutos menores, por falta de agua; todo está paralizado y el mal es general.

INGENIO "REGLITA" (Perico): Sres. A. y S. Sardiña.—Llovió en este día (11). Temperaturas medias: máxima 32°7' (91°), mínima 27°2' (81°). Lluvia 8.0 m/m. (0.31).

COLONIA "GUABAIRO" (Cienfuegos): Sr. F. M. Beal.—Ha reinado en la semana viento del S., con tiempo despejado de total á parcialmente. El 5 hubo una turbonada del N. que produjo un aguacero local. Los trabajos agrícolas están paralizados; casi por completo, por falta de lluvia suficiente. Temperaturas medias: máxima 31°1' (88°), mínima 23°5' (74°). Tanto por ciento de sol 86. Lluvia 20.8 m/m. (0.82).

CIFUENTES: Sr. Idefonso Hernández.—El 5 cayó un buen aguacero en esta localidad, desde cuyo día reina viento del S., sintiéndose mucho calor. El central "Unidad" ha molido siete y pico millones de arrobas de caña, que produjo 13.14 % de azúcar, cerrando la zafra con 65 mil sacos. Temperaturas medias: máxima 30°4' (87°), mínima 25°7' (78°). Tanto por ciento de sol 59. Lluvia 22.8 m/m. (0.87).

CENTRAL "SAN ANTONIO" (Santa Clara): Sr. Vicente G. Abreu.—Temperaturas medias: máxima 33°0' (91°), mínima 22°0' (72°). Lluvia 5.8 m/m. (0.23).

REMEDIOS: Sr. Diego Díaz Campillo.—La semana ha sido de seca, exceptuándose el 10, en que hubo ligeras lloviznas en la ciudad y sus alrededores, y algo más fuerte á distancia. Grandes calores, alcanzando el 11 un máximo de 34°0' (93°) á medio día. Algunos ingenios de este término han concluido la zafra; en breve la terminarán otros varios. Se preparan los trabajos preliminares de escogidas de tabaco. Muere algún ganado, esperándose que se pierda alguno más al comienzo de las aguas. Las grandes candelas de estos días han ocasionado muchos perjuicios en cañas y pastos. Preséntase el tiempo nublado, con viento del S. Sigue muy escasa la leche y las viandas. Hánse agotado algunos pozos en la ciudad y en el campo.

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz.—Fuerte aguacero el 8, que comenzó á las tres y media p. m. y terminó á las seis y media, pero fué local, pues á dos leguas de distancia no ha caído una gota; el 9 y 10 ha seguido con pequeñas lloviznas, y es de esperar que lleve en los demás puntos, pues de no ser así se perderán las cosechas, ni quedará ganado alguno. En el presente mes terminarán su zafra todos los ingenios de la comarca. Se están preparando varias escogidas de tabaco, que no empezarán hasta que lleve, por estar muy seco y necesitar de humedad.

HOLGUIN: Sr. Rafael Mendoza.—El tiempo en iguales condiciones de seca, aunque con aspecto de lluvia. Mucha mortandad de ganado vacuno. Elevados precios de las viandas, frutas, leche, aves y huevos, por su notable escasez. El viernes cayó un ligero chubasco. Vientos predominantes del primero al segundo cuadrantes. Calor sofocante, con una temperatura absoluta de 34°0' (93°). Lluvia 4.0 m/m. (0.15).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Aunque la sequía continúa haciendo estragos en muchos términos, las lluvias tienden á generalizarse. En Banes cayó el jueves un fuerte aguacero; el día 10 hubo relámpagos toda la noche. El 11 por la tarde ocurrió un chubasco de 8.0 m/m. (0.11), y el 12 por la mañana turbonada al S., con truenos y algunos aguaceros ligeros. En Guantánamo y Manzanillo, han terminado las siembras muchos ingenios. Temperaturas medias: máxima 29°7' (85°), mínima 22°7' (73°).

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 25 DE MAYO DE 1907

PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA

BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO

LLUVIAS.—Han sido abundantes y de variada intensidad en todo el territorio, puesto que en unos lugares se califican de torrenciales y en otros han ocurrido moderadamente. De la provincia Occidental se dice que fueron generales y de carácter abundante en toda ella, habiendo sido acompañadas de fuertes y repetidas descargas eléctricas, ocurriendo una inagotable de viento el 20, que solo produjo gran pérdida de cosechas en las zonas altas. En las demás provincias, han sido también copiosas, con torrenciales escasas en Batabanó y guías en esta ciudad, donde el pluviómetro no ha marcado agua alguna, siendo por lo tanto de carácter parcial. De la de Matanzas comunican haber sido también generales y abundantes, despertando gran actividad entre los agricultores para la preparación de tierras y siembras, que se llevan á cabo. En las demás provincias, han sido también copiosas, con torrenciales frecuentes, sin embargo de que de Sierra Morena informan que el tiempo continúa allí seco, con grave daño para la caña y demás frutos. Por último, en la provincia Oriental no ha sido menor la precipitación, que califican igualmente de copiosa en todos los términos, con vientos fuertes en el de Manzanillo. Puede, pues, inferirse de las noticias recibidas, que hemos entrado de un modo franco en de las lluvias, haciendo cesar el estado anormal en que se hallaba la agricultura, la cual ha respondido gradualmente de la situación crítica que atravesaba.

TEMPERATURA.—Siguen las lluvias, como es natural, influyendo sobre la temperatura, y los grandes y frecuentes nubladones contribuyen á disminuirla, haciendo que la semana pasada, más impropia para el cultivo, haya sido más fresca que la anterior. En las provincias de Guayabal (Provincia de Camagüey) en que llegó hasta alcanzar una máxima de 36° (97°). De la anotaciones hechas en esta "Estación Central", resultó más baja la máxima media, que fue de 28°2 (83°), y más alta la mínima, que arrojó la cifra de 22°1 (72°), comparadas con las de las semanas anteriores. Los vientos continuaron en general, con excepción de la atmósfera, no solo la disminución del brillo solar por las frecuentes tormentas, sino también por la intensidad de los vientos del primer cuadrante durante las horas del medio día, que llegó á alcanzar una velocidad de 14 metros por segundo (30 millas por hora) el 25.

CAÑA.—Va mejorando el aspecto de esta planta, con las abundantes lluvias caídas. De todas partes informan que se preparan tierras para las siembras nuevas, y se efectúan éstas allí donde los cultivos ya habían estado en su desarrollo por la prolongada sequía que sufrían. Siguen moliendo los ingenios de esa provincia de Pinar del Río con el mismo grado de densidad en el grupo (12°), así como el central de Santa Lucía en Gibara, que lo verifica con buen rendimiento.

TABACO.—Comunican de la región Occidental que son considerables los beneficios que á los cosecheros han reportado las últimas lluvias. Estas han facilitado la operación hasta cierto punto, más impropia para el cultivo, que la anterior, en las provincias de Pinar del Río y Guayabal, concluyendo en breve en toda la provincia. Siguen haciéndose ventas á muy buenos precios. Se han abierto recientemente escogidas en San Luis, San Juan, Guane y la capital, funcionando desde principios de la semana, con ocupación de un número considerable de obreros. En las provincias de San Juan, Guane y la capital, funcionando desde principios de la semana, con ocupación de un número considerable de obreros. En las provincias de San Juan, Guane y la capital, funcionando desde principios de la semana, con ocupación de un número considerable de obreros. En las provincias de San Juan, Guane y la capital, funcionando desde principios de la semana, con ocupación de un número considerable de obreros.

INFORMES DIVERSOS.—Van mejorando su aspecto los potreros, con el brote de la yerba y la renovación de las aguas, debido á la nueva estación que se inaugura. Aunque algún ganado, el más estenuado, perecerá, la mayor parte irá repeniéndose gradualmente, desapareciendo el estado lastimoso en que se hallaba, en las provincias de Pinar del Río y Guayabal, siendo en las demás términos; suponiendo que también haya mejorado en el resto de las demás provincias, puesto que los informes recibidos no acusan que la mortandad de reses haya continuado, excepción del término de Jaruco, donde sigue muriendo alguno á causa del estado ruinoso de los potreros. En los del ingenio "Carmen" se viene sosteniendo aquí con la paja de la caña, á la que se le moja con miel de purga. Sigue escasa y cara la leche en casi todas partes.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PIÑAR DEL RÍO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Continúan las lluvias favoreciendo el estado general de la provincia, que se han precipitado hasta ahora, revisan los caracteres de generales. Ha llovido abundantemente y lloviznado en Cabañas, consolidando el corte, ocupación del Sur, Guajay, San Juan, San Cristóbal, San Luis y Viñales. De todos los términos de donde hemos recibido noticias, pudiendo asegurar que en las demás también ha llovido abundantemente, siendo acompañadas de fuertes y frecuentes descargas eléctricas, ocurriendo una inagotable de viento el 20, que solo produjo gran pérdida de cosechas en las zonas altas. En las demás provincias, han sido también copiosas, con torrenciales escasas en Batabanó y guías en esta ciudad, donde el pluviómetro no ha marcado agua alguna, siendo por lo tanto de carácter parcial. De la de Matanzas comunican haber sido también generales y abundantes, despertando gran actividad entre los agricultores para la preparación de tierras y siembras, que se llevan á cabo. En las demás provincias, han sido también copiosas, con torrenciales frecuentes, sin embargo de que de Sierra Morena informan que el tiempo continúa allí seco, con grave daño para la caña y demás frutos. Por último, en la provincia Oriental no ha sido menor la precipitación, que califican igualmente de copiosa en todos los términos, con vientos fuertes en el de Manzanillo. Puede, pues, inferirse de las noticias recibidas, que hemos entrado de un modo franco en de las lluvias, haciendo cesar el estado anormal en que se hallaba la agricultura, la cual ha respondido gradualmente de la situación crítica que atravesaba.

BATABANO: Sr. Vicente E. Tres.—Han dado principio las lluvias bastante escasas, pues apenas apaga el polvo; pero hay noticias de los campesinos que logran comenzar sus faenas agrícolas. Temperaturas medias: máxima 35°1 (95°), mínima 19°5 (67°). Tanto por ciento de humedad: 69.2.

CATALINA DE GOINES: Sr. Dr. A. Torralba.—Los días 20 y 24 llovió algo por la tarde y medio día; y el 19 y 25 cayeron ligeras lloviznas. Los demás días de la semana fueron nubladones, con lloviznas y algunos truenos. Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 23°3 (74°). Tanto % de sol 77. Lluvia 10.7 m/m. (0.42).

JARUCO: Sr. Dr. Julio M. Pérez.—Ha llovido en la semana, no con mucha intensidad. En el término existen zonas donde todavía, por la excesiva sequía, no hay pasto ni se ha podido preparar terreno habiendo en ellas mortandad de ganado. En los potreros del ingenio "Carmen" se sostiene éste, que sufre mucho por la falta de pasto, con la paja de la caña que se aprovecha para alimentarlos. Temperaturas medias: máxima 28°2 (82°); mínima 24°7 (76°).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias que se han precipitado en esta provincia, pues el bien es cierto que no se han recibido informes de Jaggley Grande, Martí y Unión de Reyes, el hecho de haber ocurrido aquí en los colindantes y en todos los demás, hace presumir que también en esta provincia se ha precipitado bastante. De la provincia, solo cayó un pequeño chapascó el 24. Dichas lluvias resultaron altamente beneficiosas, despertando gran actividad en la preparación de tierras y siembras, que se llevan á cabo en esta provincia. Igualmente han resultado de gran provecho para los cultivos y potreros, los cuales empiezan á cubrirse de yerba, no obstante continuarse escasos en muchos lugares, habiendo mejorado bastante el estado de los mismos. En las provincias de Pinar del Río y Guayabal, concluyendo en breve en toda la provincia. Siguen haciéndose ventas á muy buenos precios. Se han abierto recientemente escogidas en San Luis, San Juan, Guane y la capital, funcionando desde principios de la semana, con ocupación de un número considerable de obreros. En las provincias de San Juan, Guane y la capital, funcionando desde principios de la semana, con ocupación de un número considerable de obreros. En las provincias de San Juan, Guane y la capital, funcionando desde principios de la semana, con ocupación de un número considerable de obreros.

INGENIO "FRANCISCO": Sr. Dr. A. Torralba.—Los días 20 y 24 llovió algo por la tarde y medio día; y el 19 y 25 cayeron ligeras lloviznas. Los demás días de la semana fueron nubladones, con lloviznas y algunos truenos. Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 23°3 (74°). Tanto % de sol 77. Lluvia 10.7 m/m. (0.42).

SARDINA: Sr. Dr. A. Torralba.—Los días 20 y 24 llovió algo por la tarde y medio día; y el 19 y 25 cayeron ligeras lloviznas. Los demás días de la semana fueron nubladones, con lloviznas y algunos truenos. Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 23°3 (74°). Tanto % de sol 77. Lluvia 10.7 m/m. (0.42).

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Iturralde.—En toda esta comarca sigue el tiempo seco ocasionando graves perjuicios á la caña y demás frutos. Temperaturas medias: máx. 34°0 (93°), mín. 14°0 (57°).

TORRE.—Hubo alguna lluvia, y por el aspecto del tiempo restante, parece haberse generalizado las aguas. En la tarde del 25 hubo una fuerte turbulencia del N.E., cuando se empiezan á sentir, que se han precipitado hasta ahora, revisan los caracteres de generales. Ha llovido abundantemente y lloviznado en Cabañas, consolidando el corte, ocupación del Sur, Guajay, San Juan, San Cristóbal, San Luis y Viñales. De todos los términos de donde hemos recibido noticias, pudiendo asegurar que en las demás también ha llovido abundantemente, siendo acompañadas de fuertes y frecuentes descargas eléctricas, ocurriendo una inagotable de viento el 20, que solo produjo gran pérdida de cosechas en las zonas altas. En las demás provincias, han sido también copiosas, con torrenciales escasas en Batabanó y guías en esta ciudad, donde el pluviómetro no ha marcado agua alguna, siendo por lo tanto de carácter parcial. De la de Matanzas comunican haber sido también generales y abundantes, despertando gran actividad entre los agricultores para la preparación de tierras y siembras, que se llevan á cabo. En las demás provincias, han sido también copiosas, con torrenciales frecuentes, sin embargo de que de Sierra Morena informan que el tiempo continúa allí seco, con grave daño para la caña y demás frutos. Por último, en la provincia Oriental no ha sido menor la precipitación, que califican igualmente de copiosa en todos los términos, con vientos fuertes en el de Manzanillo. Puede, pues, inferirse de las noticias recibidas, que hemos entrado de un modo franco en de las lluvias, haciendo cesar el estado anormal en que se hallaba la agricultura, la cual ha respondido gradualmente de la situación crítica que atravesaba.

CRUCES: Sr. Dr. José Ruibal.—El 24 á 3 p. m. llovió torrencialmente, con descargas eléctricas. Cantidad media 70.6 m/m. (2.60). OPIENTES: Sr. Dr. A. Torralba.—Los días 20 y 24 llovió algo por la tarde y medio día; y el 19 y 25 cayeron ligeras lloviznas. Los demás días de la semana fueron nubladones, con lloviznas y algunos truenos. Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 23°3 (74°). Tanto % de sol 77. Lluvia 10.7 m/m. (0.42).

COLONIA "GUABAIRO": Sr. P. M. Real.—Tiempos bastante variables, con vientos variables, altas temperaturas y lloviznas sin importancia. El tanto por ciento de humedad fué bajo, y el rocío muy ligero. En la tarde del 17 se oyeron truenos lejanos por el N.E.; en la del 18 también se oyeron algunos truenos lejanos por el N.E.; en la del 19 se oyeron algunos truenos lejanos por el N.E.; en la del 20 se oyeron algunos truenos lejanos por el N.E.; en la del 21 se oyeron algunos truenos lejanos por el N.E.; en la del 22 se oyeron algunos truenos lejanos por el N.E.; en la del 23 se oyeron algunos truenos lejanos por el N.E.; en la del 24 se oyeron algunos truenos lejanos por el N.E.; en la del 25 se oyeron algunos truenos lejanos por el N.E.

CENTRAL "FE": Sr. José María Espinosa.—Va mejorando gradualmente el estado de los potreros, en donde empieza á brotar el pasto, con el agua que ha caído. También mejorando el estado de los cultivos de caña y otros menores. En las zonas altas de las provincias de Pinar del Río y Guayabal, concluyendo en breve en toda la provincia. Siguen haciéndose ventas á muy buenos precios. Se han abierto recientemente escogidas en San Luis, San Juan, Guane y la capital, funcionando desde principios de la semana, con ocupación de un número considerable de obreros. En las provincias de San Juan, Guane y la capital, funcionando desde principios de la semana, con ocupación de un número considerable de obreros. En las provincias de San Juan, Guane y la capital, funcionando desde principios de la semana, con ocupación de un número considerable de obreros.

REMEDIOS: Sr. D. Díaz Campillo.—Ha habido lluvias en la ciudad y lugares próximos, en los días 23 y 24, que con la anterior caída, ha hecho cesar el estado angustioso que producía la pérdida de los pastos y otros cultivos menores. En las zonas altas de las provincias de Pinar del Río y Guayabal, concluyendo en breve en toda la provincia. Siguen haciéndose ventas á muy buenos precios. Se han abierto recientemente escogidas en San Luis, San Juan, Guane y la capital, funcionando desde principios de la semana, con ocupación de un número considerable de obreros. En las provincias de San Juan, Guane y la capital, funcionando desde principios de la semana, con ocupación de un número considerable de obreros. En las provincias de San Juan, Guane y la capital, funcionando desde principios de la semana, con ocupación de un número considerable de obreros.

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz.—Semana cañera con días muy lluviosos, que se acompañan de algunas descargas eléctricas. Este causa satisfacción á ganaderos y sierreros, porque los unos ven renovarse el pasto y los otros con suficientes pastos para alimentarlos. En las zonas altas de las provincias de Pinar del Río y Guayabal, concluyendo en breve en toda la provincia. Siguen haciéndose ventas á muy buenos precios. Se han abierto recientemente escogidas en San Luis, San Juan, Guane y la capital, funcionando desde principios de la semana, con ocupación de un número considerable de obreros. En las provincias de San Juan, Guane y la capital, funcionando desde principios de la semana, con ocupación de un número considerable de obreros. En las provincias de San Juan, Guane y la capital, funcionando desde principios de la semana, con ocupación de un número considerable de obreros.

SANOTI SPIRITUS: Sr. Juan Ismael Pérez.—Los vientos fueron del E. y SE, con truenos y turbulencias diversas, habiendo llovido en cinco días de la semana, siendo el 23 el día que ocurrió la mayor precipitación. Temperatura máxima 35°0 (95°), mínima 22°2 (72°). Tanto % de sol 20. Lluvia 30.6 m/m. (3.19).

SANTA LUCIA: Sr. Dr. A. Torralba.—Los días 20 y 24 llovió algo por la tarde y medio día; y el 19 y 25 cayeron ligeras lloviznas. Los demás días de la semana fueron nubladones, con lloviznas y algunos truenos. Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 23°3 (74°). Tanto % de sol 77. Lluvia 10.7 m/m. (0.42).

SANTA LUCIA: Sr. Dr. A. Torralba.—Los días 20 y 24 llovió algo por la tarde y medio día; y el 19 y 25 cayeron ligeras lloviznas. Los demás días de la semana fueron nubladones, con lloviznas y algunos truenos. Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 23°3 (74°). Tanto % de sol 77. Lluvia 10.7 m/m. (0.42).

SANTA LUCIA: Sr. Dr. A. Torralba.—Los días 20 y 24 llovió algo por la tarde y medio día; y el 19 y 25 cayeron ligeras lloviznas. Los demás días de la semana fueron nubladones, con lloviznas y algunos truenos. Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 23°3 (74°). Tanto % de sol 77. Lluvia 10.7 m/m. (0.42).

SANTA LUCIA: Sr. Dr. A. Torralba.—Los días 20 y 24 llovió algo por la tarde y medio día; y el 19 y 25 cayeron ligeras lloviznas. Los demás días de la semana fueron nubladones, con lloviznas y algunos truenos. Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 23°3 (74°). Tanto % de sol 77. Lluvia 10.7 m/m. (0.42).

SANTA LUCIA: Sr. Dr. A. Torralba.—Los días 20 y 24 llovió algo por la tarde y medio día; y el 19 y 25 cayeron ligeras lloviznas. Los demás días de la semana fueron nubladones, con lloviznas y algunos truenos. Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 23°3 (74°). Tanto % de sol 77. Lluvia 10.7 m/m. (0.42).

SANTA LUCIA: Sr. Dr. A. Torralba.—Los días 20 y 24 llovió algo por la tarde y medio día; y el 19 y 25 cayeron ligeras lloviznas. Los demás días de la semana fueron nubladones, con lloviznas y algunos truenos. Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 23°3 (74°). Tanto % de sol 77. Lluvia 10.7 m/m. (0.42).

SANTA LUCIA: Sr. Dr. A. Torralba.—Los días 20 y 24 llovió algo por la tarde y medio día; y el 19 y 25 cayeron ligeras lloviznas. Los demás días de la semana fueron nubladones, con lloviznas y algunos truenos. Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 23°3 (74°). Tanto % de sol 77. Lluvia 10.7 m/m. (0.42).

SANTA LUCIA: Sr. Dr. A. Torralba.—Los días 20 y 24 llovió algo por la tarde y medio día; y el 19 y 25 cayeron ligeras lloviznas. Los demás días de la semana fueron nubladones, con lloviznas y algunos truenos. Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 23°3 (74°). Tanto % de sol 77. Lluvia 10.7 m/m. (0.42).

SANTA LUCIA: Sr. Dr. A. Torralba.—Los días 20 y 24 llovió algo por la tarde y medio día; y el 19 y 25 cayeron ligeras lloviznas. Los demás días de la semana fueron nubladones, con lloviznas y algunos truenos. Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 23°3 (74°). Tanto % de sol 77. Lluvia 10.7 m/m. (0.42).

SANTA LUCIA: Sr. Dr. A. Torralba.—Los días 20 y 24 llovió algo por la tarde y medio día; y el 19 y 25 cayeron ligeras lloviznas. Los demás días de la semana fueron nubladones, con lloviznas y algunos truenos. Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 23°3 (74°). Tanto % de sol 77. Lluvia 10.7 m/m. (0.42).

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 1.º DE JUNIO DE 1907

PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA

BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO

LLUVIAS.—Háse afirmado la estación de las aguas. De todas partes comunican que han sido abundantes, si bien con más ó menos intensidad y frecuencia...

TEMPERATURA.—Debido á esa misma causa de la depresión á que se hace referencia anteriormente, hubo un aumento de temperatura bastante notable...

CASA.—Aprovechando á buenas oportunidades, continúan preparándose terrenos y haciéndose siembras de esta planta en todas partes...

TABACO.—Sigue éste favorable para esta planta, según comunican de Pinar del Río, pues las lluvias copiosas y los nubados frecuentes...

FRUTOS MENORES.—Se aprovecha el buen tiempo en todas partes, para preparar tierras y hacer siembras de estos cultivos. Las plantaciones de frutas...

INFORMES DIVERSOS.—Las condiciones del tiempo vienen influyendo de un modo eficaz en la salud del ganado que, progresivamente viene reponiéndose de la crisis que ha atravesado...

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Durante la semana ha afirmado más la estación lluviosa...

BATABANO: Sr. Vicente E. Tres.—Hace tres días que reina un fuerte viento S.E. de que ha impedido la salida de las embarcaciones...

NEUVA GERONA (Isla de Pinos): Sr. Miguel San Miguel.—La semana muy lluviosa y ventosa, con grandes turbulencias al aproximarse las primeras horas de la noche...

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Lluvias locales y de variada intensidad fueron las de la presente semana...

dominando los vientos del S. El tanto por ciento de horas de sol, así como las temperaturas, tanto de día como de noche, fueron más bajas que en la semana anterior...

CRUCES: Sr. Dr. José Ruibal.—Seca durante la semana. El sábado hubo rachas violentas del S., el cielo cubierto en parte, cecando un día...

CIEQUENES: Sr. Idelfonso Hernández.—Ha sido muy calurosa la semana, lloviendo bastante el primer día y mucho el último. Reinó viento del E. los tres primeros días y del S. los restantes...

INGENIO "REGLITA" (Perico): Sres. A. y S. Sardiña.—Temperaturas medias: máxima 33.3 (92°), mínima 26.6 (80°). Lluvia 2.2 m/m.

SIBERA MORENEA: Sr. Arturo Iturrado.—Continúa reinando tiempo seco y calor sofocante en estos últimos días. Los rotulos y los árboles secan mucho con la sequía...

CENTRAL "PARQUE ALTO" (Congojas): Sr. Leopoldo E. Torres.—Durante la semana estas partes turbonadas parciales, sin llover. El día 3º cambió el viento al S., sosteniéndose firme de este rumbo...

CENTRAL "FE" (Salamanca): Sr. José María Baptista.—Con el agua caída anteriormente no habían cesado de un todo los efectos de la sequía...

PLACERES: Sr. Indalecio Ruiz.—Sonaba seca con fuertes vientos y fuerte viento S. El día 1º ha llovido en Nazareno y Pomento lo suficiente para las siembras...

SANCTI SPIRITUS: Sr. Juan Inerr Pérez.—Lluvias dos días con 57.0 m/m. Clima fresco y agradable. Vientos del S.E. y S.W. Temperaturas medias: máxima 33.8 (93°), mínima 21.6 (71°).

MORON: Sr. Bonito Grandal.—No ha llovido en la población, pero en las cercanías han caído varias aguaceros.

CAMAGUEY: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Los poterosos empiezan á tomar su estado normal, pues la lluvia de estos días ha permitido que los animales se recuperen...

PLACERES: Sr. Indalecio Ruiz.—Sonaba seca con fuertes vientos y fuerte viento S. El día 1º ha llovido en Nazareno y Pomento lo suficiente para las siembras...

CENTRAL "SANTA LUCIA" (Gibara): Sr. Martín F. Steiner.—Ha llovido cinco días en la semana, cayendo 57.3 m/m (2.27) de agua. El día 2º cambió el viento al S., sosteniéndose firme de este rumbo...

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 8 DE JUNIO DE 1907
PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA
BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL
JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO

LLUVIAS.—Generales y abundantes durante la semana transcurrida. De todas partes comunican que éstas han sido de más ó menos que en abundancia copiosas en algunos lugares que han sido casi diarias, llegando en algunos hasta el extremo de ser...

TEMPESTAD.—El tiempo resulta al presente magnífico para este cultivo. En todas partes se preparan tierras para las siembras de esta planta, sobre todo en la provincia de Matanzas, donde se hacen en gran extensión. De la Colonia "Guabairo" (Cienfuegos) comunican que en general se han adelantado por los efectos de las lluvias...

CASA.—El tiempo resulta al presente magnífico para este cultivo. En todas partes se preparan tierras para las siembras de esta planta, sobre todo en la provincia de Matanzas, donde se hacen en gran extensión. De la Colonia "Guabairo" (Cienfuegos) comunican que en general se han adelantado por los efectos de las lluvias...

FRUTOS MENORES.—Sigue el tiempo siendo favorable a estos cultivos, aunque la abundancia de lluvias creen pueda ya perjudicar al maíz, que en algunas partes ya está en gran estado de madurez. En la provincia de Matanzas, donde se hacen en gran escala, ya se han adelantado por los efectos de las lluvias...

INFORMES DIVERSOS.—Son por demás halagüeñas las noticias recibidas de los potreros. En ellos el pasto va siendo cada vez más abundante y de buena calidad, como es natural, más abundante. No es, pues, extraño que el ganado vaya repentinamente de los rigores que se sufrían por la falta de alimento...

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Abundantes y generales han sido las lluvias de la presente semana, las cuales han sido acompañadas de fuertes vientos eléctricos, siendo la precipitación el jueves con fuerte viento. Esto trae como consecuencia que por la humedad del terreno brotan muchos pastos...

Temperaturas medias: máxima 31.7 (88°), mínima 24.4 (76°). Lluvia 38.0 m/m. (1.49).
MENDOZA: Sr. Dr. José Gertrudis (Banajías): Sr. Miguel Mendosa.—Se han efectuado varias siembras. Con las lluvias ha habido un mejoramiento bastante del aspecto de los campos y potreros. Sigue la preparación de terrenos para sembrar en Matanzas. Temperaturas medias: máxima 30.8 (87°), mínima 23.0 (73°). Lluvia 11.7 m/m. (0.46).
SIERRA MORENA: Sr. Arturo Terrasde.—Los potreros empiezan a dar frutos, como es natural, más abundante en los primeros días de la presente semana han beneficiado mucho. Los potreros y los frutos nuevos hacen bien. Temperaturas medias: máxima 30.8 (87°), mínima 23.0 (73°). Lluvia 11.7 m/m. (0.46).
CENTRAL "PARQUE ALTO" (Congojós): Sr. Leopoldo P. Torre.—Aunque el tiempo ha sido muy variable en la semana, he sido en general favorable para el cultivo de las siembras. El día 2 se sostuvo nublado totalmente, con chubascos y vientos del S. todo el predominando en los demás días del segundo al tercer día...

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 22 DE JUNIO DE 1907

PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA
BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL
JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO

LLUVIAS.—Han sido generales. De igual intensidad y tan repetidas en todas las localidades de la provincia, según comunican de Pinar del Río, excepto en el término de la capital, donde fueron escasas, teniendo en cuenta la estación. No han sido menos considerables en todo el resto de la República, siendo tan abundantes y frecuentes en la de Matanzas, que se dice de lugares como Bolondrón, donde la precipitación diaria cubren casi en su totalidad la cantidad en Pedro Betancourt durante la semana, 205 m/m. (8.07), y en Alacranes, donde el 18 cayó un aguacero que duró dos horas. Del propio modo resultó copiosa en la parte central de la Isla, especialmente por la zona de la Colobia "Gusabairo" (Cienfuegos) que llegó a dificultar los trabajos agrícolas, é hizo suspender la rotación del terreno que se practicaba para las siembras de caña, y en algunas partes de la zona de Sagua, por la abundancia de las aguas. Todas ellas han venido acompañadas de descargas eléctricas y alguna vez con viento de regular intensidad, siendo casi diarias las turbulencias en todas partes, sin desfogar muchas ocasiones, y resolviéndose en otras por ligeras lloviznas. Este estado de tiempo ha producido, como es natural, una mayor elevación en el grado higrométrico, que tan favorable ha sido para la agricultura en general. En esta capital la lluvia de ayer (21) cubrió la precipitación de la semana anterior, el día 16, que aunque nublado parcialmente y agubronado, no se resolvió en lluvia. La totalidad de ella medida en el pluviómetro de esta "Estación Central", dio la cifra de 25.4 m/m. (1.00). Los vientos fueron variables y de poca intensidad, excepto el 17, que alcanzó una velocidad de 15 m/m. (0.60).

TEMPERATURA.—No ha sido tan extremadamente calurosa como la de la anterior semana, pues que han contribuido a ello, no solo las frecuentes lloviznas, si que también los constantes nublados, no influyendo poco en esta variante la dirección de los vientos que han predominado fuertemente en esta zona, como ya se ha mencionado, pero no decaen el entusiasmo y la seguridad del buen resultado de la cosecha. Continúan trabajando las escogidas en toda la provincia, con gran actividad, observándose que se abren algunas más. No hay noticias de que se hayan obtenido malos resultados en ninguno de los términos, habiendo sido el modo de las siembras apropiado al caso para depositar la gran cantidad de caña de los campos, a los rielos de plantación donde se puede contar con obreros suficientes para atender a la clasificación de las cañas, como en el caso de Sagua, donde se cuenta con 307 tercios. Siguen funcionando con toda regularidad en Consolación del Norte, Guane, San Cristóbal, San Juan, San Luis y Vinales. De Placetas informan que se está trayendo todo para ir preparando las escogidas, quedando muy pocas veces por venderse en el mercado. Continúan funcionando en las mismas condiciones que la semana anterior; es decir, que se están sembrando en todas partes, a la vez que se sigue preparando terreno para ellos, continuando la escasez y carestía, por lo pobre que ha sido el resultado de las lloviznas en algunas partes, como en el caso de Sagua, donde parece que el mercado está ahora más abastecido. En Alacranes aún no hay viandas, al Sur de cuyo término ha aparecido una plaga de cierta especie de langosta que destruye los maíces, y la yerba de los potreros, esperándose en Placetas una buena cosecha de maiz.

INFORMES DIVERSOS.—Debido á las constantes lluvias, el aspecto de los potreros va siendo cada vez más halagüeño; y por tanto, favorecido el gando con la abundancia de pasto; sólo se tiene noticia de que haya muerto alguno en Placetas, por efecto de la yerba nueva. En lo general, éste se encuentra bien, habiendo desaparecido casi por completo en Bolondrón la epizootia reinante, pues ya son muy raros los casos de carbunco bacteridiano, causando la muerte de 19 resas vacunas en la finca "Margarita", del primero de dichos términos. Va abundando la leche. Escasean mucho las aves en Placetas. De Morón informan que ya comienza la exportación de maderas.

TABACO.—Dicen de Pinar del Río que todo el tabaco que hasta el presente ha estado seco y en condiciones, se encuentra empilado, presentando buen aspecto. Disminuyen las cañas, como ya se ha mencionado, pero no decaen el entusiasmo y la seguridad del buen resultado de la cosecha. Continúan trabajando las escogidas en toda la provincia, con gran actividad, observándose que se abren algunas más. No hay noticias de que se hayan obtenido malos resultados en ninguno de los términos, habiendo sido el modo de las siembras apropiado al caso para depositar la gran cantidad de caña de los campos, a los rielos de plantación donde se puede contar con obreros suficientes para atender a la clasificación de las cañas, como en el caso de Sagua, donde se cuenta con 307 tercios. Siguen funcionando con toda regularidad en Consolación del Norte, Guane, San Cristóbal, San Juan, San Luis y Vinales. De Placetas informan que se está trayendo todo para ir preparando las escogidas, quedando muy pocas veces por venderse en el mercado. Continúan funcionando en las mismas condiciones que la semana anterior; es decir, que se están sembrando en todas partes, a la vez que se sigue preparando terreno para ellos, continuando la escasez y carestía, por lo pobre que ha sido el resultado de las lloviznas en algunas partes, como en el caso de Sagua, donde parece que el mercado está ahora más abastecido. En Alacranes aún no hay viandas, al Sur de cuyo término ha aparecido una plaga de cierta especie de langosta que destruye los maíces, y la yerba de los potreros, esperándose en Placetas una buena cosecha de maiz.

FRUTOS MENORES.—Estos cultivos se encuentran en las mismas condiciones que la semana anterior; es decir, que se están sembrando en todas partes, a la vez que se sigue preparando terreno para ellos, continuando la escasez y carestía, por lo pobre que ha sido el resultado de las lloviznas en algunas partes, como en el caso de Sagua, donde parece que el mercado está ahora más abastecido. En Alacranes aún no hay viandas, al Sur de cuyo término ha aparecido una plaga de cierta especie de langosta que destruye los maíces, y la yerba de los potreros, esperándose en Placetas una buena cosecha de maiz.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

FINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias precipitadas en la noche que acaba de transcurrir, aunque de intensidad y tan repetidas en todas las localidades. Mientras en algunos términos, como en Cabañas, Consolación del Norte, Guane y otros, la mayor parte de los días han sido lluviosos en algunos, como en el caso de la capital, han sido, teniendo en cuenta la época del año, bastante escasas. Esto, sin embargo, no interrumpe las labores agrícolas al entorpecer el desarrollo de las cañas, sino que, al contrario, en esta localidad constantes las amenazas de lluvias, con presencia de extensas turbulencias que según parece han desfogado hacia los barridos existentes en la zona de Sagua, como ya se ha mencionado, y en algunas partes de la zona de Sagua, por la abundancia de las aguas. Todas ellas han venido acompañadas de descargas eléctricas y alguna vez con viento de regular intensidad, siendo casi diarias las turbulencias en todas partes, sin desfogar muchas ocasiones, y resolviéndose en otras por ligeras lloviznas. Este estado de tiempo ha producido, como es natural, una mayor elevación en el grado higrométrico, que tan favorable ha sido para la agricultura en general. En esta capital la lluvia de ayer (21) cubrió la precipitación de la semana anterior, el día 16, que aunque nublado parcialmente y agubronado, no se resolvió en lluvia. La totalidad de ella medida en el pluviómetro de esta "Estación Central", dio la cifra de 25.4 m/m. (1.00). Los vientos fueron variables y de poca intensidad, excepto el 17, que alcanzó una velocidad de 15 m/m. (0.60).

BATABANÓ: Sr. Victor. Los frutos menores continúan escasos; lo único que ha mejorado algo son los pastos y las aguadas, pues ya no se tiene noticia de tanta mortandad en los animales, como en las semanas anteriores. Temperaturas medias: máxima 32° (90°), mínima 22° (72°). Tanto por ciento de sol 65.

CATALINA DE GUINES: Sr. Dr. A. Torralba.—La semana ha sido húmeda y lluviosa, no escaseando fuertes aguaceros el 19 y 20, y lloviznas el 21 y 22, acompañadas de algunas descargas eléctricas sin consecuencias. Temperaturas medias: máxima 31° (88°), mínima 23° (74°). Tanto por ciento de sol 65.

JABICO: Sr. Dr. Julio María Páez.—La semana ha sido en extremo lluviosa, pues no ha dejado un solo día de llover; pero no ha perjudicado las siembras. Las viandas siguen escaseando, por lo que la poca que viene al mercado tiene un precio subido. Temperaturas medias: máxima 29° (84°), mínima 22° (72°). Tanto por ciento de sol 81.

INGENIO ROSARIO: Sr. Ramón Delgado.—Temperaturas medias: máxima 33° (91°), mínima 15° (59°). Lluvia 106.1 m/m. (4.18).

MATANZANAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—La lluvia media en esta semana, según se ha registrado en la actual estación, resultando de los informes recibidos que en algunos términos, como Bolondrón, llovió en todas las noches la precipitación de la semana anterior, el día 16, que aunque nublado parcialmente y agubronado, no se resolvió en lluvia. La totalidad de ella medida en el pluviómetro de esta "Estación Central", dio la cifra de 205 m/m. (8.07). En este último término, así como también en esta ciudad, las citadas lluvias fueron acompañadas de descargas eléctricas, habiéndose observado en aquél, viento muy fuerte el 21, sin que estos fenómenos ocasionaran perjuicios de ninguna clase. El estado de los actuales cultivos mejora progresivamente bajo la influencia del tiempo restante, y los retoños de caña, así como las siembras nuevas, han recibido gran beneficio, pudiendo decirse lo mismo de los frutos menores, de los que continúan las siembras en general, así como la preparación de grandes terrenos para la siembra de caña, como ya se ha mencionado, pero no decaen el entusiasmo y la seguridad del buen resultado de la cosecha. Continúan trabajando las escogidas en toda la provincia, con gran actividad, observándose que se abren algunas más. No hay noticias de que se hayan obtenido malos resultados en ninguno de los términos, habiendo sido el modo de las siembras apropiado al caso para depositar la gran cantidad de caña de los campos, a los rielos de plantación donde se puede contar con obreros suficientes para atender a la clasificación de las cañas, como en el caso de Sagua, donde se cuenta con 307 tercios. Siguen funcionando con toda regularidad en Consolación del Norte, Guane, San Cristóbal, San Juan, San Luis y Vinales. De Placetas informan que se está trayendo todo para ir preparando las escogidas, quedando muy pocas veces por venderse en el mercado. Continúan funcionando en las mismas condiciones que la semana anterior; es decir, que se están sembrando en todas partes, a la vez que se sigue preparando terreno para ellos, continuando la escasez y carestía, por lo pobre que ha sido el resultado de las lloviznas en algunas partes, como en el caso de Sagua, donde parece que el mercado está ahora más abastecido. En Alacranes aún no hay viandas, al Sur de cuyo término ha aparecido una plaga de cierta especie de langosta que destruye los maíces, y la yerba de los potreros, esperándose en Placetas una buena cosecha de maiz.

ALACRANES: Sr. Victor Vasconcelos.—Las lluvias han sido parciales, así como en el caso de Sagua, donde parece que el mercado está ahora más abastecido. En Alacranes aún no hay viandas, al Sur de cuyo término ha aparecido una plaga de cierta especie de langosta que destruye los maíces, y la yerba de los potreros, esperándose en Placetas una buena cosecha de maiz.

los potreros que llevan devastados. En los demás puntos se encuentran en buenas condiciones, como ya se ha mencionado, pero no decaen el entusiasmo y la seguridad del buen resultado de la cosecha. Continúan trabajando las escogidas en toda la provincia, con gran actividad, observándose que se abren algunas más. No hay noticias de que se hayan obtenido malos resultados en ninguno de los términos, habiendo sido el modo de las siembras apropiado al caso para depositar la gran cantidad de caña de los campos, a los rielos de plantación donde se puede contar con obreros suficientes para atender a la clasificación de las cañas, como en el caso de Sagua, donde se cuenta con 307 tercios. Siguen funcionando con toda regularidad en Consolación del Norte, Guane, San Cristóbal, San Juan, San Luis y Vinales. De Placetas informan que se está trayendo todo para ir preparando las escogidas, quedando muy pocas veces por venderse en el mercado. Continúan funcionando en las mismas condiciones que la semana anterior; es decir, que se están sembrando en todas partes, a la vez que se sigue preparando terreno para ellos, continuando la escasez y carestía, por lo pobre que ha sido el resultado de las lloviznas en algunas partes, como en el caso de Sagua, donde parece que el mercado está ahora más abastecido. En Alacranes aún no hay viandas, al Sur de cuyo término ha aparecido una plaga de cierta especie de langosta que destruye los maíces, y la yerba de los potreros, esperándose en Placetas una buena cosecha de maiz.

INGENIO "EGOLTA" (Pélico): Sres. A. y S. Sardiña.—Temperaturas medias: máxima 31° (88°), mínima 24° (76°). Lluvia 109.5 m/m. (4.32).

INGENIO "SANTA GERTRUDIS" (Banaquises): Sr. Miguel Mendosa.—El tiempo hace días está de lluvia, especialmente por la noche, habiendo sido en algunas partes de la zona de Sagua, por la abundancia de las aguas. Todas ellas han venido acompañadas de descargas eléctricas y alguna vez con viento de regular intensidad, siendo casi diarias las turbulencias en todas partes, sin desfogar muchas ocasiones, y resolviéndose en otras por ligeras lloviznas. Este estado de tiempo ha producido, como es natural, una mayor elevación en el grado higrométrico, que tan favorable ha sido para la agricultura en general. En esta capital la lluvia de ayer (21) cubrió la precipitación de la semana anterior, el día 16, que aunque nublado parcialmente y agubronado, no se resolvió en lluvia. La totalidad de ella medida en el pluviómetro de esta "Estación Central", dio la cifra de 25.4 m/m. (1.00). Los vientos fueron variables y de poca intensidad, excepto el 17, que alcanzó una velocidad de 15 m/m. (0.60).

CENTRAL "PARQUE ALTO" (Congojas): Sr. Leopoldo P. Torre.—Temperatura variable y relativamente poca cantidad de lluvia en los últimos días y lloviznas generales con un radio de 15 á 20 kilómetros. Las cañas han mejorado considerablemente, lo mismo que los pastos, por lo que hay ya leche en abundancia. La que todavía queda en el mercado, es poca. Temperaturas medias: máxima 29° (86°), mínima 21° (70°). Tanto por ciento de sol 49. Lluvia 130.5 m/m. (5.14).

CENTRAL "GUAJABARÓ" (Cienfuegos): Sr. P. M. Beal.—El viento y las condiciones atmosféricas fueron variables en la semana, con muchos truenos y relámpagos, y superabundantes lluvia que trabajaron en esta ciudad. Los grandes incendios han ocurrido, tanto de día como de noche. Las medias de la semana fueron: la máxima 28° (84°), y la mínima 22° (73°). Tanto por ciento de sol 39. Lluvia 32 m/m. (1.26).

CIFUENTES: Sr. Idelfonso Hernández.—Llovió el 16, 17, 18 y 20, predominando el viento del SE, y ocurriendo turbulencias con truenos al 18. Las temperaturas fueron: la máxima 28° (84°), mínima 23° (74°). Tanto por ciento de sol 69. Lluvia 22.8 m/m. (0.90).

CENTRAL "SANTA ANTONIA" (Cienfuegos): Sr. Vicente G. Abrol.—Temperaturas medias: máxima 33° (94°), mínima 23° (74°). Lluvia 45.7 m/m. (1.80).

CENTRAL "PE" (Salamanca): Sr. José María Espinosa.—El tiempo ha sido en general, como ya se ha mencionado, pero no decaen el entusiasmo y la seguridad del buen resultado de la cosecha. Continúan trabajando las escogidas en toda la provincia, con gran actividad, observándose que se abren algunas más. No hay noticias de que se hayan obtenido malos resultados en ninguno de los términos, habiendo sido el modo de las siembras apropiado al caso para depositar la gran cantidad de caña de los campos, a los rielos de plantación donde se puede contar con obreros suficientes para atender a la clasificación de las cañas, como en el caso de Sagua, donde se cuenta con 307 tercios. Siguen funcionando con toda regularidad en Consolación del Norte, Guane, San Cristóbal, San Juan, San Luis y Vinales. De Placetas informan que se está trayendo todo para ir preparando las escogidas, quedando muy pocas veces por venderse en el mercado. Continúan funcionando en las mismas condiciones que la semana anterior; es decir, que se están sembrando en todas partes, a la vez que se sigue preparando terreno para ellos, continuando la escasez y carestía, por lo pobre que ha sido el resultado de las lloviznas en algunas partes, como en el caso de Sagua, donde parece que el mercado está ahora más abastecido. En Alacranes aún no hay viandas, al Sur de cuyo término ha aparecido una plaga de cierta especie de langosta que destruye los maíces, y la yerba de los potreros, esperándose en Placetas una buena cosecha de maiz.

REMEDIOS: Sr. Diego Díaz Campiño.—La semana ha tenido algunos días lluviosos, generalmente nublados, con truenos, y calurosos. Las aguas anteriores a las lloviznas han sido muy buenas, por lo que se comen al menos, está asegurada la vida de los animales. Se siembra algún maíz y viandas; pero es casi absoluta la falta de algunas cosas en el mercado. Hay gran abundancia de leche, á cinco centavos la botella. No se nota animación para las siembras de caña. Se va recibiendo mucho tabaco para las varias escogidas que trabajan en esta ciudad. Los grandes incendios han ocurrido los campos de caña, estando buenos aquellos en que no los hubo. Abundan los mangos y escasean los tomates. Tanto por ciento de sol 41.

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz.—Semana de lluvia todos los días menos el 21 y 22, que fueron nublados solamente. Se espera una gran cosecha de maiz. Están cargando todo el tabaco, quedando muy poca para vender, debiendo funcionar varias escogidas para fines de mes. El estado del ganado es bueno, por más que ha habido alguna mortandad en el más extenuado, debido á la yerba nueva. Continúan funcionando en las mismas condiciones que la semana anterior; es decir, que se están sembrando en todas partes, a la vez que se sigue preparando terreno para ellos, continuando la escasez y carestía, por lo pobre que ha sido el resultado de las lloviznas en algunas partes, como en el caso de Sagua, donde parece que el mercado está ahora más abastecido. En Alacranes aún no hay viandas, al Sur de cuyo término ha aparecido una plaga de cierta especie de langosta que destruye los maíces, y la yerba de los potreros, esperándose en Placetas una buena cosecha de maiz.

TUINICO (Sancti Spiritus): Sr. Julio Rodríguez.—La semana bastante lluviosa, favorable á los cultivos de caña. Temperaturas medias: máx: 31° (88°), mín: 21° (70°). Lluvia 100.3 m/m. (3.95).

MORÓN: Sr. Benito Grandal.—Semana beneficiosa á las cosechas en general. Se ha empezado á exportar el tabaco á las escogidas. También se comienza á exportar maderas. Temperaturas medias: máxima 33° (91°), mínima 23° (74°). Lluvia 53.5 m/m. (2.10).

CAMAGUEY: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Continúan las lluvias, estando los potreros en buenas condiciones. Los frutos menores, como ya se ha mencionado, pero no decaen el entusiasmo y la seguridad del buen resultado de la cosecha. Continúan trabajando las escogidas en toda la provincia, con gran actividad, observándose que se abren algunas más. No hay noticias de que se hayan obtenido malos resultados en ninguno de los términos, habiendo sido el modo de las siembras apropiado al caso para depositar la gran cantidad de caña de los campos, a los rielos de plantación donde se puede contar con obreros suficientes para atender a la clasificación de las cañas, como en el caso de Sagua, donde se cuenta con 307 tercios. Siguen funcionando con toda regularidad en Consolación del Norte, Guane, San Cristóbal, San Juan, San Luis y Vinales. De Placetas informan que se está trayendo todo para ir preparando las escogidas, quedando muy pocas veces por venderse en el mercado. Continúan funcionando en las mismas condiciones que la semana anterior; es decir, que se están sembrando en todas partes, a la vez que se sigue preparando terreno para ellos, continuando la escasez y carestía, por lo pobre que ha sido el resultado de las lloviznas en algunas partes, como en el caso de Sagua, donde parece que el mercado está ahora más abastecido. En Alacranes aún no hay viandas, al Sur de cuyo término ha aparecido una plaga de cierta especie de langosta que destruye los maíces, y la yerba de los potreros, esperándose en Placetas una buena cosecha de maiz.

INGENIO "FRANCISCO" (Guayabaco): Sr. Carlos Arche.—Las lluvias han sido beneficiosas para los cultivos de caña. Temperaturas medias: máx: 33° (91°), mín: 23° (74°). Lluvia 86.6 m/m. (3.41).

CENTRAL "SANTA LUCIA" (Gibara): Sr. Martín F. Blassor.—La zafra se terminó el día 15, con un resultado de 86,357 sacos de azúcar, más 1,000 sacos de caña, con un total de 87,357 m/m. (3.41). Temperaturas medias: máxima 31° (88°), mínima 23° (73°).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Tiempo variable y más fresco que la anterior semana, favorable á los cultivos, por las lluvias de variada intensidad que todos los días han caído en algún lugar de la provincia. En el día 17 y 18 llovió en Sagua y lloviznas en los demás días. El 17 y 18 llovió en Sagua y lloviznas en los demás días. En el Cane y San Luis se han presentado casos de carbunco bacteridiano, causando la muerte de 19 resas vacunas en la finca "Margarita", del primero de dichos términos. Temperaturas medias: máxima 29° (86°), mínima 22° (72°). Lluvia 54.2 m/m. (2.10).

SECRETARÍA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 29 DE JUNIO DE 1907
PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA
BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL
JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO

LLUVIAS.—Como la anterior semana, generales y abundantes en todo el territorio de la República, llegando hasta tomar aspecto de temporal de aguas, según informes de Pinar del Río, y tendiéndose en alguna que otra localidad, como sucede en Placetas, que llueve todo el día...

TEMPERATURA.—Mediada por las estaciones y observaciones de extraordinario bienestar la semana en Remedios, sobre todo, en cuanto a la capital, que el viento del S. mantuvo el grado térmico bastante elevado hasta bien entrada la noche...

CASA.—Se continúan las limpias, siembras y cultivo de los cañaverales, así como la preparación de terrenos en todas partes, para nuevas plantaciones, aprovechando el buen tiempo reinante, que tanto propende al desarrollo de los retoños...

TABACO.—Se sigue empinando alguno en San Cristóbal, el cual efectúa la cura en buenas condiciones, según comunican de Pinar del Río, donde dicen también que las ventas han disminuido más durante esta semana, por la menor cantidad que queda por vender...

FRUTOS MENORES.—Nótase actividad en todas partes para estos cultivos, aprovechando las buenas condiciones del tiempo, que ha venido a mejorar considerablemente las plantaciones existentes, pero subsiste la carencia, la cual durará hasta que comience la recolección de ellas...

INFORMES DIVERSOS.—El estado del ganado en general es bueno, lo cual es consecuencia de la abundancia de pasto que ya hay en los potreros, habiéndose vendido en la provincia de Santiago de Cuba, donde había apreciado el carbunco bacteriano...

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

FINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Generales y de carácter abundante en donde quiera que se precipitan, han sido las lluvias de la pasada semana. De Consolación del Sur y San Cristóbal, comunican que allí han sido diarias. En Artemisa, Cabañas, Consolación del Norte, San Luis y Viñales fueron abundantes. En esta localidad las lluvias aunque no tan repetidas como en otros puntos, dejaron de ser también abundantes, tomando aspecto el tiempo durante dicho período, de temporal de agua...

CABAÑAS: Sr. Vicente E. Tres.—A pesar de los continuos nubladlos el calor ha sido sofocante, con abundancia de lluvia. Varias tardes refrescó la temperatura, alguna de ellas bastante acentuada. Las noticias adquiridas del campo no siguen siendo poco satisfactorias. No hay viandas. Temperaturas medias: máxima 31° (89°), mínima 26° (80°). Tanto % de sol 28. Lluvia 2.0 m/m. (0.08).

JARUCCO: Sr. Dr. Julio María Eoz.—Continúan los preparativos de siembras. El estado del ganado mejora por las buenas condiciones del terreno, sin que se tengan noticias de mortandad alguna, a pesar de la yerba nueva. Lloviznas los cuatro primeros días de la semana, sin perjuicio para las siembras. Temperaturas medias: máxima 28° (83°), mínima 24° (75°).

CATALINA DE GUINER: Sr. Dr. A. Tortolba.—Toda la semana ha permanecido el cielo cubierto, brillando apenas el sol. Los días 24 y 29 cayeron fuertes aguaceros, y lloviznas el 23 y 25. Temperaturas medias: máxima 31° (88°), mínima 23° (73°). Tanto por ciento de sol 37.

SAN NICOLAS: Sr. Juan Torres González.—Las aguas caídas en esta semana han sido muy benéficas, tanto para la caña y cultivos menores, como para los potreros, que se encuentran en muy buenas condiciones, lo mismo que el ganado en general. Se activan los trabajos de arada de tierras para las siembras de trigo, habiéndose efectuado algunas de primavera. Escasean las viandas y aves. La semana ha sido generalmente seca.

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—El tiempo en esta semana ha continuado casi igual a la anterior, acusando los informes recibidos muy pequeñas diferencias con los de aguas, resultando así que en la mayoría de los términos hubo lluvias abundantes en unos 3 más días, acompañadas de truenos, siendo muy benéficas las mismas para todos los cultivos, las que continúan en las siembras de trigo, habiendo en todas partes se deja sentir bastante el calor, que no logran mitigarlo las lluvias; sin embargo, en la capital de la provincia hay menor, a pesar de haber estado el viento del S. bastante fuerte...

ALACRANES: Sr. Victor Vasconcelos.—Hubo lluvias fuertes y abundantes en todo el término. El calor fué intenso, y los vientos del SSW. Se espera buena cosecha de maíz, que está muy frondoso, así como los campos de caña. Se prepara terreno para siembras de trigo. Ya hay algunos plátanos; y el ganado se halla en muy buenas condiciones, teniendo los potreros buenas aguadas y pastos, a pesar de que la plaga de insectos sigue devastando éstos. Temperatura máxima 31° (89°), mínima 23° (73°).

SIBERIA MORENA: Sr. Arturo Hurtado.—En esta semana ha llovido abundante cantidad de agua por la escasez de las siembras. Se preparan terrenos para nuevas plantaciones de caña y frutos menores, estos últimos escasean aún. Temperaturas medias: máxima 31° (89°), mínima 23° (73°). Tanto % de sol 19. Lluvia 2.1 m/m. (0.81).

CENTRAL "PARQUE ALTO" (Congoles): Sr. Leopoldo P. Torre.—Semana casi totalmente nublada, habiendo ocurrido el 29 un aluvión de lluvia, con viento del S. y E. Los días 23, 24, 25, y 26, ocurriendo un fuerte viento arenoso en esta localidad a las 4 p. m. del 27, y turbadas al S. con truenos el 28 y 29. Temperaturas medias: máxima 29° (85°), mínima 24° (75°). Tanto % de sol 12. Lluvia 37.6 m/m. (1.49).

CENTRAL "EL FE" (Salamanca): Sr. José María Espinosa.—El tiempo sigue en general en buenas condiciones, con calma y se realizan los trabajos en buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 31° (89°), mínima 20° (68°). Lluvia 31.3 m/m. (1.24).

REMEDIOS: Sr. Diego Díaz Campillo.—La semana ha sido en extremo lluviosa, sobre todo en la tarde del 29, en que ha estado cayendo agua durante hora y media. Fuertes truenos y algunas descargas eléctricas. Los retoños de las cañas que no sufrieron incendio, están magníficos. Funcionan varias escogidas de tabaco con personal suficiente. Se ha sembrado algún maíz y poca caña hasta ahora. Las viandas siguen muy escasas. Abunda la leche. No hay noticias de enfermedad en el ganado. Los potreros aumentando en pasto y los animales engordando. Tanto por ciento de sol 29.

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—El 27 a las 5 p. m. se sintió en esta ciudad un viento tormentoso, precedido de granizo y lluvias de poca duración, cuya frecuencia ocasionó daños en algunas casas de tabaco y plátanos de los barrios situados en la parte N.E.

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz.—Semana de fuertes aguaceros y apiladas neblinas, con vientos variables. Ya los árboles se cargan de densa agua, y en los puntos donde ha sido mayor su abundancia, temen que se pierda la cosecha de maíz. Los caminos se están inundando muy malos, lo cual ha venido a dificultar el acarreo del tabaco. Hay gran escasez de aves. El estado sanitario del ganado es muy bueno.

CENTRAL "VENICO" (Sancti Spiritus): Sr. Julio Rodríguez.—Se trabaja en las limpias, resiembros y cultivos de los cañaverales. En Sabanita empezarán la próxima semana las faenas de siembra de caña, y se sigue exportando tabaco. De algunas vegas circunvecinas están pasando a diario por el batay de este ingenio cañeros con tabaco para Sancti Spiritus. Temperaturas medias: máxima 28° (83°), mínima 24° (75°). Lluvia 33.8 m/m. (1.33).

MORON: Sr. Benito Grandal.—Semana calurosa con turbadas diarias en todo el término. En Cabañas y Ciego de Avila se han sembrado las escogidas de Compañías, y se sigue exportando tabaco. Temperatura máx. 29° (85°), mín. 17° (63°). Lluvia 100.3 m/m. (3.96).

CAMAGUEY: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Los potreros en buenas condiciones. Se ha sembrado maíz y otros frutos en abundancia. Temperaturas medias: máxima 34° (94°), mínima 22° (72°).

INGENIO "FRANCISCO" (Guayabal): Sr. Carlos Arce.—Temperaturas medias: máxima 37° (99°), mínima 23° (73°). Lluvia 76.9 m/m. (3.03).

INGENIO "DE CUBA": Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—El 28 cayeron los aguaceros fuertes con truenos el 24 y 26 se observó halo lunar, el 27 lampargos todo el noche, y el 28 turbada al SW. a 10 horas p. m. Los cultivos en buenas condiciones. Se viene ganado para evitar propagación carbunco bacteriano.

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 27 DE JULIO DE 1907

PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA

BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO

LLUVIAS.—No han sido de carácter general, pues a la vez que en la región Occidental han sido locales y de escasa importancia, en la provincia de Matanzas se califican de generales y abundantes en casi toda ella, habiendo sido precedidas en su mayor parte de descargas eléctricas. También fueron de carácter local en la porción Central de la Isla, toda vez que habiendo resultado escasas en Santa Clara y Placetas, hacia el N. de la provincia (Cifuentes) hubo varios días lluviosos, habiendo cruzado el 26 a las 3 p. m. una manga por Sitio Nuevo, que voló penca de palma y tejas, con gruesa granizada y frecuentes desprendimientos eléctricos que no causaron daño personal. La tempestad del 27 a las 7 p. m. con mucha mayor energía, por ser incesantes las descargas y vientos el viento, en medio de un aguacero torrencial que duró dos horas. De Oriente informa que llovió algo en Gibara, haciéndose sentir la sequía en algunos términos. En esta de la Habana, no han sido tampoco abundantes las lluvias, a pesar de la frecuencia de las turbonadas que han desfogado a distancia, con escasa precipitación. Solo el 23 y 27 llovió con alguna importancia, recogidiéndose en el pluviómetro 47.4 m/m. (1.86). El estado higrométrico, sin embargo, se ha mantenido, con poca diferencia, a la misma altura que la anterior semana.

TEMPERATURA.—Ha sido intenso el calor en todo el territorio de la República, alcanzando mayor altura el termómetro que en la semana anterior, según los informes recibidos, especialmente en la región del Camagüey, donde ha fluctuado el grado térmico entre 39.7° y 41.8° (103° y 107° respectivamente). Ciertamente habrán contribuido a ello los vientos calurosos del 3° y 4° cuadrantes que han predominado en casi todas partes y calma completa en otros, como ha sucedido en Matanzas todas las mañanas. Solo en aquellos momentos de largos nublados y lluvias más ó menos espesas, que han venido a disminuir la densidad de la atmósfera, es cuando ha refrescado el ambiente; pues en donde éste no ha recibido la influencia de aquéllas, háase mantenido la temperatura bastante alta, hasta las horas ya hechas de la madrugada. Por otro lado, no debe causar extrañeza este estado térmico, habida cuenta de que atravesamos el período aligido de la estación estival, que sólo se hace soportable bajo la acción de los vientos ó brisas del primer cuadrante, á cada paso interrumpidas por las frecuentes turbonadas de la época presente. Se han anotado en esta Estación Central las temperaturas medias siguientes: máxima 30°0 (86°), mínima 24°2 (76°), es decir, un grado más, poco más ó menos, en ambos extremos.

CANA.—Sigue en las mejores condiciones de desarrollo, tanto la nueva como la de retoño, la cual merece el eficaz cuidado con que se le atiende en todas partes, habiendo lugares, como en la Colonia "Guabairo" (Cienfuegos) donde el campo ya está completamente limpio. En Matanzas se hacen grandes siembras en la mayor parte de los términos, y se sigue preparando terreno para ellas. En Banaguáises ya ha iniciado el agua, así como en Santa Clara, para las siembras de frió. En la región Occidental (Cabañas) siguen las siembras en buenas condiciones.

TABACO.—Dicen de Pinar del Río que á excepción del Término de Cabañas, en donde aún no se han abierto escogidas, en los demás de la provincia funcionan con toda regularidad un considerable número de ellas, así como es también considerable el número de tercios que semanalmente se producen. Parece que hay cierta animación en lo que respecta á las compras, pues se van verificando algunas en Manánu y Consolación del Norte á precios bastante satisfactorios. Se preparan terrenos para la próxima cosecha en casi todos los términos, así como para sembreros. En Vuolta-arriba (Cifuentes) funcionan las escogidas con regularidad, circulando rumores de huelga por aumento de precio. En Placetas sigue la de escogidas, siendo allí escasez de que se lleve la rama á Remedios y Caibarién, para escogerla, lo cual redundará en perjuicio de la localidad.

FRUTOS MENORES.—Aprovechándose las buenas condiciones del tiempo reinante, continúan las siembras de viandas en todas partes, presentando excelente aspecto las ya hechas, notándose en los mercados alguna mayor abundancia. Dicen de Cifuentes que se considera asegurada ya la muy abundante cosecha de maíz; pero en Placetas se teme que en algunos lugares pueda perderse ésta por falta de agua al tiempo.

INFORMES DIVERSOS.—De todas partes vienen noticias de hallarse el ganado en buenas condiciones en general, excepto del término de Placetas, del que comunican que continúa allí la mortandad en cerdos, en consecuencia de las enfermedades que se encuentran los animales, contribuye no poco el buen pasto de que disfrutan ahora las haciendas y potreros, á la vez de contar con abundante aguada.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Locales y de escasa importancia han sido las lluvias precipitadas en los distintos términos de la provincia durante la semana que finaliza. Solo en muy contados lugares han revestido importancia en cuanto á su cantidad; pues por lo general se han limitado á mantener la humedad de la tierra, favoreciendo por lo tanto las plantas ya existentes. En esta localidad fueron algo más abundantes que las de la semana anterior. La temperatura se ha aproximado á la misma anotada en igual período. A excepción de algunos momentos de lluvia, en que hubo algunos raras de fresco, sostenido á la vez por las brisas, en los demás días ha permanecido elevada la temperatura, imperando, por lo tanto, un calor molesto. Los vientos fueron de mediana velocidad, recorriendo los cuatro cuadrantes, excepto el término de Cabañas, en donde aún no se han abierto escogidas de tabaco, en los demás de la provincia funcionan con toda regularidad un considerable número de ellas que, como es sabido, dan ocupación en esta época á una buena parte de la población rural y urbana. Es considerable el número de tercios que semanalmente se producen. Por las noticias que se reciben, se deduce que hay cierta animación en lo que respecta á las compras de la rama, pues se han verificado algunas en Matanzas y Consolación del Norte, á precios bastante satisfactorios. Para la próxima cosecha se están preparando los terrenos en casi todos los términos. Lo mismo se hace con las tierras destinadas á sembreros. Las condiciones del tiempo reinante son favorables á los cultivos, que aún interrumpir las faenas agrícolas, mantienen aquéllas en buen estado. Cabañas tenemos recibido noticias referentes al estado de las cosechas de caña. Este es satisfactorio, por cuanto las siembras se van desarrollando de manera notable. Se preparan más terrenos para nuevas siembras y se verifican algunas en buenas condiciones. Se continúan trabajando las tierras para las plantaciones de frutos menores. Las cosechas de éstas presentes por lo general buen aspecto, y principalmente las de maíz, que prometen ser abundantes y de buena calidad. Se ha iniciado la recolección de esos frutos con regular ó escaso rendimiento. Puede afirmarse por hoy que el estado general del ganado en lo que á salud se refiere, es excelente; y en cuanto á las condiciones del mismo para las faenas agrícolas, puede asegurarse que han mejorado mucho, pues los pastos siguen en muy buen estado y abundantes. Temperatura máxima 35.4° (96°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 29.0 m/m. (1.14).

BATABANO: Sr. Vicente E. Tres.—Los calores han sido demasiado sofocantes, presentándose todas las tardes tormentas fuertes, algunas con descargas eléctricas, pero sin llover, como no fuera alguna ligera llovizna. No así en el campo, donde han caído dos ó tres aguaceros, de alguna importancia. Temperaturas medias: máxima 35.5° (96°), mínima 31.4° (88°). Tanto por ciento de sol 55. Lluvia 16.2 m/m. (0.60).

CATALINA DE GUINES: Sr. Dr. A. Torralba.—La semana ha sido en extremo calurosa, distinguiéndose el día 27. El 21 cayó un fuerte aguacero de 2 á 3 p. m. El 23 por la tarde hubo lloviznas insignificantes. Los demás días grandes turbonadas que no desfogaron, pero contribuyeron á refrescar la atmósfera. Temperaturas medias: máx. 34.0° (93°), mín. 23.4° (74°). Lluvia 36.8 m/m. (1.45).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias generales y abundantes han sido las de esta semana en casi toda la provincia, precedidas en su mayor parte de turbonadas y descargas eléctricas; en la capital de ella llovió escasamente el 24 y 26. La temperatura ha resultado más elevada, sintiéndose notablemente el calor, habiendo predominando las calmas en todas las mañanas. Se han practicado grandes siembras de caña en la mayoría de los términos y algunas de distintos frutos menores, recolectándose éstos con alguna mayor abundancia, continuando todos los cultivos actuales en buenas condiciones, favorecidos por el tiempo reinante. El ganado sigue bien, y los potreros con pastos abundantes. Temperatura máxima 34.0° (93°), mínima 19.3° (68°). Máxima tensión del vapor de agua 22.03, mínima 18.35. Máximo coeficiente 19.63, mínimo 15.67. Humedad relativa media 61 por ciento. Lluvia 7.1 m/m. (0.27).

INGENIO "REGLITA" (Porico): Sres. A. y S. Sardiña.—

Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 26°1 (79°). Lluvia 34.1 m/m. (1.35).

INGENIO "SANTA GERTRUDIS" (Banaguáises): Sr. Miguel Mendosa.—Siguen las araduras y tempeduras de tierras, pero ya va haciendo falta en estos terrenos la lluvia. Los días son calurosos, pero todas las tardes se forman fuertes turbonadas que desfogaran fuera de la localidad. Temperaturas medias: máxima 36°0 (97°), mínima 27°0 (81°). Tanto por ciento de sol 83. Lluvia, llovizna.

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Iturralde.—En esta semana han caído dos aguaceros, los cuales han beneficiado mucho, tanto á las cañas y demás frutos menores, como al ganado, que viene reponiéndose notablemente. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 19°0 (66°). Lluvia 41.9 (1.65).

TORRE: La semana ha sido mejor que la anterior, con suficiente lluvia y buena temperatura; aunque fuerte el calor por el día, refresca por las tardes y noches, siendo muy agradables. Con la escasez de agua que hubo en las semanas anteriores, se atrasó algo el desarrollo de la caña, pero vuelve á recobrar un vigor. Se espera una buena cosecha de maíz. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 22°0 (72°). Tanto por ciento de sol 81. Lluvia 76.2 m/m. (3.0).

COLONIA "GUABAIRÓ" (Cienfuegos): Sr. M. F. Beal.—En la semana ha continuado el tiempo favorable para los trabajos del campo. Hubo el apetecible aumento de lluvia; y el aguacero que cayó el 20 fué acompañado de fuertes ráfagas de viento. Ocurrieron algunas araduras lejanas y relámpagos. El campo está ya limpio, y luce bien. El viento predominante fué del S. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 23°9 (75°). Tanto por ciento de sol 86. Lluvia 93.7 m/m. (3.69).

CENTRAL "SAN ANTONIO" (Santa Clara): Sr. Vicente G. Abreu.—Las lluvias han sido escasas durante esta semana, habiéndose dividido las araduras para siembras de frió. El retoño presenta muy buen aspecto. Las aguas de los días 25 y 27 vinieron acompañadas de fuertes turbonadas. Temperaturas medias: máxima 34°0 (93°), mínima 22°0 (72°). Lluvia 27.9 m/m. (1.10).

CIFUENTES: Sr. Ildefonso Hernández.—Llovió el 21, 22, 23, 26, y 27. El 26 á las 3 p. m. pasó por Sitio Nuevo una manga de gruesa granizada y muchas descargas eléctricas, sin desgracias personales; repitiéndose la tempestad el 27 á las 7 p. m. con mucha más energía, por ser incesantes las descargas y la violencia del viento, en medio de un aguacero torrencial que duró dos horas, y que indudablemente han sido efecto de una formidable tromba, cuya proximidad estuvo señalada por espeso mazo de nubes desde las 2 p. m., sin que aún se tenga noticia de los estragos que debe haber causado el fenómeno, ó si se acercó ó tocó el suelo. Se considera asegurada ya la muy abundante cosecha de maíz. La temperatura se ha sostenido elevada, y se ha sentido calor intenso por las frecuentes calmas y turbonadas. El viento fué del SE. en los tres primeros días de la semana y del SW. en los cuatro últimos. El río "Maguaraya" aumentó dos metros el nivel de sus aguas en los días 24 y 25, en que no llovió aquí. Las escogidas de tabaco funcionan con regularidad, circulando rumores de huelga para aumento de precio, aunque los trabajadores de la mayor parte de ellas están dispuestos á imitar á sus compañeros de Remedios, no exigiendo aumento durante la presente temporada, porque la buena clase de tabaco que escogen les compensa la diferencia de precio que pudieran pretender. Temperaturas medias: máxima 30°7 (87°), mínima 24°1 (75°). Tanto por ciento de sol 49. Lluvia 69.3 m/m. (2.72).

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz.—Continúa la seca en la mayoría de la jurisdicción; hay puntos donde ha caído agua suficiente para la cosecha de maíz; pero en otros se teme que se pierda. Continúa la huelga de los escogedores de tabaco, y es muy fácil que se lleve la rama para escogerla en Caibarién y Remedios, lo cual será ruinoso para este pueblo. Continúa la mortandad en los terneros.

CENTRAL "SANTA LUCIA" (Gibara): Sr. Martín F. Slesor.—Ha llovido durante la semana 41.6 m/m. (1.64). Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 23°0 (73°).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Los días 21, 23 y 25 hubo turbonadas al NNE., truenos y lluvia ligera. La sequía hace sentir sus efectos en algunos términos. El estado del ganado es satisfactorio.

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 3 DE AGOSTO DE 1907

PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA

BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO

LLUVIAS.—De carácter local y de intensidad variada han sido las lluvias ocurridas en la semana, pues mientras en algunos lugares han resultado de escasa importancia ó manifestadas por ligeras lloviznas, en otros fueron abundantes y generales, como sucedió generalmente de los lugares, en que hubo turbulencias, fueron acompañadas de fuertes descargas eléctricas, que ocasionaron daño alguno en animales, y otras en casas y arbolado. No ha sido menor, á lo que parece, la precipitación en la región Central, puesto que embargo de que en otras localidades de ella háyanse presentado algunas lluvias que han desfogado en solo pequeñas lloviznas. Escasos los informes recibidos de Camagüey y Oriente, no se puede formar juicio siquiera aproximado de las que hayan caído en esas extremas regiones de la República. En esta provincia han sido frecuentes, excepción de Barahacé, donde solo hubo lloviznas, habiendo pasado la semana en esta capital, con fuerte chubasco de menos de media hora á las 4½ p. m., que alcanzó 17.5 m/m. (0.69), acompañado de fuerte viento y repetidas descargas eléctricas. También fué abundante la lluvia en el término de Jaruco. El estado higrométrico se mantiene alto.

TEMPERATURA.—Ha continuado elevada, como la semana anterior, por existir las mismas causas que la motivó; es decir, que las frecuentes calmas y la intensidad del brillo solar, mantienen caldeado el ambiente hasta las altas horas de la noche, sin más atenuación éstas, vuelve á elevarse, de modo que pronto alcanza de nuevo su altura normal. De Pinar del Río informan que fué alta y molesta en extremo; de Matanzas dicen que si bien fué más baja en los lugares en que predominaron las lluvias, en la capital de la provincia fué mayor que la semana anterior, á causa de las calmas y vientos flojos que predominaron por la poca frecuencia de los nublados. De Cifuentes comunican que todos los días fueron excesivamente calurosos, sobre todo de 1 á 3 p. m. Pero donde parece haberse acercado en grado más alto es en la provincia de Camagüey, cuyas anotaciones termométricas han fluctuado entre 35° y 39° (95° y 102°), Capital fueron: máxima 30.1 (86°), mínima 24.5 (76°). (Ser de Camagüey) la cifra de 40° (104°). Las medias obtenidas en esta semana de terminar, á sea el sábado 3 á las 1 p. m. se elevó el mercurio á la sombra en esta "Estación Central" á 32.0 (90°), siendo hasta el presente la mayor registrada durante el Verano que atravesamos.

CAÑA.—Se encuentra en las mejores condiciones, tanto las nuevas como las de retoño; cuyos campos se siguen limpiando en casi todos los términos de Matanzas, en cuya provincia se ha hecho y se hacen grandes siembras con el uso de abonos químicos, á la vez que no se abandonan el riego y las labores para otras nuevas. De la región central comunican que el aspecto de los campos es hermoso, debido al excelente tiempo reinante, favorable al desarrollo de las plantas y para el trabajo de las tierras, habiendo comenzado ya la segunda mano de chapeo en los campos de caña.

TABACO.—Comunican de la región Occidental que continúan animadas las cosechadas en toda la provincia, rindiendo una considerable cantidad de tercios semanalmente, los cuales se exportan enseguida para la Capital. Informan asimismo que en Consolación del Sur las cosechadas existentes produjeron en estos últimos siete días. Las ventas siguen con alguna animación en Consolación del Norte, donde se efectuaron algunas á precios regulares. Sigue la preparación de fincas para sembreros y siembras de la próxima cosecha. Dicen de Morón que continúa la exportación para Cabañal de la rama allí cosegada.

FRUTOS MENORES.—No se pierde tiempo en preparar tierras y continuar con toda actividad la siembra de semillas en todas partes, aprovechando las buenas condiciones del tiempo reinante; sobre todo en la provincia de Pinar del Río, donde se hacen en gran escala siembras, en cuyos puntos informan que no han variado todavía las circunstancias de escasez y carestía en los mercados, por ser casi insignificante el rendimiento de ellos. El maíz se halla en excelentes condiciones, favorable al desarrollo de las plantas y para el trabajo de las tierras, habiendo comenzado ya la segunda mano de chapeo en los campos de caña. En los mercados de Matanzas van abundando estos frutos, de los que algunos se recolectan en gran escala en esa provincia.

INFORMES DIVERSOS.—Solo se han recibido informes con respecto al ganado, de los extremos de la Isla, 6 sea de Pinar del Río y Oriente, en cuyos respectivos territorios hallan en buenas condiciones. Del caballo, comunican de Alacranes que se ve afectado de una enfermedad allí desconocida, habiendo causado ya algunas muertes en algunos cuartos. El corresponsal de Cifuentes comunica que la manga que se organizó la noche del 27, y de que se habló en el número anterior, maltrató, lo mismo que la ocurrida el día anterior, la siteria de Sitio Nuevo, quebrando palmas, derribando algunas casas de tabaco y ocasionando la pérdida de la hoja á las siembras de boniato la abundante granizada que cayó en dicho lugar. También hubo fuerte granizada en Holguín.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

FINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Más bien de carácter local que general han sido las lluvias precipitadas en la provincia durante la semana que finaliza. Su intensidad ha sido mediana ó escasa. Como todas las de la estación presente, las temperaturas reinantes han sido altas y molestas. Han imperado vientos de los cuatro cuadrantes con regular ó escasa velocidad, no siendo pocos los momentos de las lluvias caídas, animadas las cosechadas de tabaco en toda la provincia, rindiendo una considerable cantidad de tercios semanalmente, los cuales en su mayoría se embarcan para la capital con la mayor actividad. En Consolación del Sur las cosechadas existentes produjeron 1,900 tercios en estos últimos siete días. Las ventas siguen con alguna animación en Consolación del Norte, donde se efectuaron algunas á precios regulares. Se siguen preparando terrenos para sembreros y siembras de la próxima cosecha. De Cabañal comunican que se prepara igualmente terrenos para caña, haciendo siembras de ella. Las plantaciones existentes ofrecen buen aspecto, debido á las excelentes condiciones del tiempo reinante. En todos los términos se preparan terrenos para frutos menores, verificándose muchas siembras al mismo tiempo. Lo que no ha variado aún es la escasez de maíces en los mercados; pues hasta el presente sigue siendo poco su rendimiento. Con motivo de las lluvias caídas, los pastos brotan y se sostienen en buenas condiciones. Por esto el estado del ganado es satisfactorio en todos los términos de la provincia. Temperatura máxima 38°0 (97°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 23.0 m/m. (0.91).

CATALINA DE GUINES: Sr. Dr. A. Torralba.—La semana ha sido más fresca que la anterior. Los días 29, 2 y 3 llovió algo por la tarde, con mucho viento y algunas descargas eléctricas; pero poca precipitación. Temperaturas medias, máxima 33°0 (91°), mínima 29°2 (74°). Lluvia 30.8 m/m. (1.22).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Lluvias generales y abundantes en casi toda la provincia, han sido las de esta semana, correspondiendo la mayor precipitación á los términos de Bolondrón y Pedro Betancourt, siendo las de este último acompañadas de fuertes descargas eléctricas el día 28. Dichas lluvias han resultado favorablemente á los cultivos, los que se encuentran en excelentes condiciones, especialmente la caña, tanto las siembras nuevas como las retoños; cuyos campos se siguen limpiando en muchos términos. Se han llevado á cabo en esta semana grandes siembras de dicha planta, haciendo uso para ellas de abonos químicos, continuando á la vez la preparación de terrenos para otras nuevas. También se han verificado algunas cosechadas de frutos menores, de los cuales se recolectan algunos en gran escala, existiendo gran abundancia de maíz en Bolondrón. La temperatura ha resultado más baja que en la anterior semana, en aquellos lugares donde se presentaron lluvias abundantes, en cambio por el contrario, alcanzó mayor grado, sintiéndose notablemente el calor, debido á las calmas y vientos flojos que han reinado, y á la escasez de nublados. La máxima fué de 34°3 (94°) y la mínima 29°9 (70°). Máxima tensión del vapor de agua 22.25, mínima 19.47. Máximo punto de rocío 19.87, mínimo 16.53. Humedad relativa media 81%. Lluvia 27.4 m/m. (1.07).

ALACRANES: Sr. Victor Vasconcelos.—La semana fué en sus primeros días seca y embrosa y los últimos lluviosos, con descargas eléctricas y mangas de viento; siendo dichas lluvias en extremo benéficas, pues ya las plantas se resucitan por falta de humedad. Los vientos predominantes fueron del S. El maíz está en excelentes condiciones. Se preparan terrenos para las siembras de frío. El ganado sigue bien, excepto el caballo, en el que han ocurrido algunas muertes, causadas por una enfermedad desconocida. Temperatura máxima 33°3 (92°), mínima 21°1 (70°).

INGENIO: Sr. Dr. A. y S. Sardis.—Temperaturas medias: máxima 29°4 (85°), mínima 24°4 (76°). Lluvia 80.0 m/m. (3.14).

CENTRAL "PARQUE ALTO" (Congojas): Sr. Leopoldo P. Torre.—Han sido excelentes las condiciones del tiempo en esta semana, á cuyo motivo ha sido el cultivo de la caña y el maíz sin exceso que cause perjuicio. Los campos en general se presentan con buen aspecto, haciendo concebir esperanzas de buenos resultados en toda clase de cosechas. El viento y la temperatura han

sido muy variables, formándose turbulencias todos los días, de las 2 y 3 p. m. adelante, con más ó menos lluvia. Temperaturas medias: máxima 32°7 (91°), mínima 22°0 (72°). Tanto por ciento de sol 92. Lluvia 48.7 m/m. (1.92).

COLONIA GUABAIBO (Cienfuegos): Sr. M. F. Beal.—El tiempo en esta semana ha sido de las condiciones que corresponden generalmente al mes de Agosto. Días despejados, alta humedad y suficiente lluvia. Temperaturas medias: máxima 30°4 (87°), mínima 23°2 (74°). Tanto % de sol 90. Lluvia 55.1 m/m. (2.17).

CENTRAL "SAN ANTONIO" (Santa Clara): Sr. Vicente G. Abreu.—Las aguas de los días 29 y 30 vinieron acompañadas de fuertes descargas eléctricas, habiendo ocasionado el día 30 la muerte de un buey de esta finca. A consecuencia de lo lluvioso de la semana, ha habido que parar las araduras de discos, habiéndose aprovechado el personal en sembrar caballería y media de terreno que había preparado. Temperaturas medias: máxima 35°0 (95°), mínima 24.0 (75°). Lluvia 107.2 m/m. (4.26).

CIFUENTES: Sr. Idefonso Hernández.—Ocurrieron turbulencias diarias, sintiéndose mucho calor de 1 á 3 p. m. Llovió el 29, 30 y 2, reinando viento del SE. con cinco días despejados y dos parcialmente cubiertos. La tromba que se organizó la noche del 27, maltrató, como la del día anterior, la siteria de Sitio Nuevo, quebrando palmas, derribando cocinas y casas de tabaco, ocasionando la pérdida de la hoja á las siembras de boniato, la abundante granizada que cayó en dicho lugar. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 24°1 (75°). Tanto por ciento de sol 78. Lluvia 34.9 m/m. (1.37).

CENTRAL "EE" (Salamanca): Sr. José María Espinosa.—Continúa siendo favorable el tiempo para el desarrollo de la caña y para las araduras. Se ha comenzado la chapea de segunda mano á los campos de retoños. Temperaturas medias: máxima 32°7 (91°), mínima 24.0 (75°). Lluvia 108.2 m/m. (4.26).

CENTRAL "TUINICO" (Sancti Spiritus): Sr. Julio Rodríguez.—Han sido frecuentes los aguaceros, con fuertes tronadas y descargas eléctricas; una de éstas incendió una casa la noche del 30, y otras cayeron sobre palmas y campos de caña. Las siembras se han favorecido con estas lluvias, y el ganado se conserva en buena salud. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 24°4 (76°). Lluvia 60.9 m/m. (2.40).

MORÓN: Sr. Benito Grandal.—Semana calurosa, sin llover lo suficiente para el desarrollo de las cosechas. Se sigue exportando tabaco en tercios para Cuba. Temperaturas medias: máxima 27°7 (82°), mínima 17.2 (63°). Lluvia 22.8 m/m. (0.90).

INGENIO "FRANCISCO" (Guayabal): Sr. Carlos Arce.—Temperaturas medias: máxima 40°0 (104°), mínima 22°0 (72°). Lluvia 59.5 m/m. (2.35).

ESTACION DE GUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Turbulencias diarias al NNE. y al S. Durante las noches con relámpagos y truenos. El 29 hubo en Holguín una tempestad de viento y lluvia con fuerte granizada que produjo algunos daños en los cultivos. El cultivo sanitario del ganado continúa en buenas condiciones. Temperaturas medias: máxima 31°7 (89°), mínima 23°6 (76°). Lluvia 15.7 m/m. (0.62).

MARIANAO: Sr. Felipe Hernández.—La semana ha sido buena, aunque algo calurosa; los vientos predominaron del NE. Los frutos menores se presentan bien. Temperaturas medias: máxima 34°3 (93°), mínima 24°0 (75°). Tanto por ciento de sol 74. Lluvia 34.9 m/m. (1.37).

BATABANO: Sr. Vicente E. Tres.—La temperatura algunos días ha sido bastante alta, produciendo sofocación el intenso calor, sin que haya habido más que muy escasas y ligeras lloviznas. Sin noticias sobre las siembras de caña, sálase que el maíz se beneficia con la mayor lluvia caída por los campos, cuyo producto, aunque escaso, se ve en los mercados. Temperaturas medias: máxima 33°3 (92°), mínima 22°6 (73°). Tanto % de sol 71. Lluvia, lloviznas.

JARUCO: Sr. Dr. Julio María Pérez.—Ha llovido bastante en esta semana, sin que causara perjuicio á las siembras. La caña y maíz están en buenas condiciones. Escasean y tienen buen precio, las viandas. No hay noticias de enfermedad en el ganado. Temperaturas medias: máxima 30°2 (86°), mínima 26°4 (80°). Tanto por ciento de sol 81.

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 10 DE AGOSTO DE 1907

PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA

BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO

LLUVIAS.—De parciales y escasa importancia se califican en la provincia occidental; excepción del término de Viñales, donde fueron abundantes; igualmente han sido de poca intensidad en el resto de la República, pues si en algún punto llovió mucho, como en los alrededores de Cruces, en otros, como en Hatuey y Morón, fué por completo seca la semana, y muy limitadas por Congojos, de donde informan que, aunque la tierra conserva aún humedad, se resienten las plantas por la falta de agua. También en Camagüey y Oriente fueron de poca importancia las lluvias, consignándose de muchos lugares que se han presentado frecuentemente turbonadas que no han llegado á desfogar, ó se han resuelto en ligeras lloviznas. En la provincia de Matanzas han sido del mismo modo escasas, excepto el día 4, en que cayó un recio aguacero, acompañado de descargas eléctricas, que duró una hora. En esta capital ha sido también corta la precipitación, habiendo ocurrido el 8 á las 4½ p. m. el raro caso de haberse presentado fuerte turbonada por el 3er. cuadrante, que desfogó con viento de esa región y precipitó alguna lluvia, que solo alcanzó los barrios del W. de la ciudad. No se ha registrado lluvia alguna en el pluviómetro de esta "Estación Central". El estado higrométrico permanece sin alteración, con respecto á la anterior semana. Generalmente el cielo estuvo parcialmente cubierto, después de las primeras horas de la mañana, habiendo sido el viento fuerte del E. y N.E. en los tres primeros días de la semana y calmosos y variables en el resto de ella.

TEMPERATURA.—Mantiénesse intenso el calor en todas partes, como corresponde á la estación, si bien no ha sido más alta la temperatura que la de la semana anterior, habiendo sido más frecuentes las noches en que se ha sostenido alta, debido á la mayor irradiación solar y la escasez de lluvias, así como á la influencia de los vientos flojos del 4º cuadrante, que han predominado. Las medias obtenidas en esta "Estación Central" fueron: máxima 30° (86°), mínima 24° (75°).

CASA.—Como las condiciones del tiempo siguen siendo favorables para el caso, continúa la preparación de tierras y siembras de esta planta, la que tanto la nueva como la de retoño, se ostenta lozana en casi todas partes. De Banaguíes informan que ha terminado el chapeo, y la roturación de tierras se verifica hasta ahora bien, por más que ya se nota falta de lluvias, así como en Sierra Morena, donde ya son necesarias. En la Colonia "Guabairo" (Cienfuegos) comenzaron á mediados de semana las siembras de medio tiempo. Del central "San Antonio" (Santa Clara) comunican que la caña sembrada ha nacido bien; pero que le ha caído un gusano que le come casi todas las hojas.

TABACO.—Según informan de Pinar del Río, continúan funcionando en toda la provincia, á excepción del término de Cabañas, gran número de escogidas, con buena producción en tercios; se sigue preparando tierras para semilleros y también para las siembras de la próxima cosecha. En Consolación del Norte se han efectuado, á iguales precios que la anterior semana, algunas ventas de dicha rama.

FRUTOS MENORES.—Estos cultivos se encuentran en idénticas condiciones que en la semana anterior; es decir, que siguen con actividad en todas partes sembrando de toda clase de frutos, aprovechando las excelentes circunstancias que ofrece el tiempo reinante para la cosecha de viandas. Estas atraviesan todavía la crisis de la última seca, por lo que aún escasean en los mercados, si bien informan de la provincia Occidental que se nota mayor afluencia de ellas en los mismos. De Morón dicen que es buena la cosecha de piñas y melones. Ha terminado la exportación de la primera de estas frutas en Punta Brava (Mariánao).

INFORMES DIVERSOS.—De la información recibida se infiere que la salud del ganado en general es buena, pues nada se dice con relación al vacuno, que en algunos puntos sufre, sobre todo los terneros; ni con respecto á la que padece el caballar, por no haber llegado la correspondencia de Alcaeranes, en cuyo punto se desarrollaba la enfermedad desconocida de que se hablaba en la semana anterior. De las aves, nada dicen los informes, por lo que es de suponer que se mantengan en buenas condiciones. El pasto en los potreros es excelente y las aguadas abundantes, contribuyendo ambas circunstancias al crecimiento y desarrollo de las crías.

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 han sido parciales y de escasa importancia; solo fueron abundantes en el término de Viñales, no cayendo agua alguna en la capital. La temperatura ha sido en extremo calurosa, debido á las calmas que han predominado, principalmente á las horas del medio día y prima noche; y por la escasez de nublados y falta de lluvia. Los vientos reinantes fueron del primero y segundo cuadrantes, de escasa velocidad. Continúan funcionando, á excepción del término de Cabañas, gran número de escogidas, con buena producción en tercios; y se sigue preparando terrenos para semilleros, y también para las siembras de la próxima cosecha. En Consolación del Norte se han efectuado algunas ventas á iguales precios que en la semana anterior. Prosigue preparándose terreno para caña en el término de Cabañas, en el que se han efectuado algunas siembras de ella. Se hacen preparativos en todos los términos de la provincia para las siembras de frutos menores, llevándose á cabo algunas. La escasez de ellos continúa, aunque últimamente se nota afluencia de los mismos á los mercados. El ganado se mantiene en buen estado.

MARIANAO: Sr. Felipe Hernández.—La semana ha sido en extremo calurosa; los vientos predominantes fueron del NE. No hay noticias de enfermedades en el ganado. Las siembras de maíz se encuentran en excelentes condiciones. Ha terminado la exportación de piñas en la presente zafra en el término de Punta Brava. Temperaturas medias: máxima 34° (94°); mínima 25° (77°). Tanto por ciento de sol 96.

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres.—Aunque parezca extraño que habiendo permanecido los días nublados casi por completo y con aparatos de grandes lluvias, no haya habido más precipitación en toda la semana que un ligero aguacero el 5, así ha sucedido. Por el campo ha llovido; pero á pesar de ello, siguen escasas las viandas, no encontrándose plátanos, bonitos ni yuca. Las frutas de la estación son pocas y no bien sazonadas. Temperaturas medias: máxima 39° (102°), mínima 30° (86°). Tanto por ciento de sol 14. Lluvia 1.8 m/m. (0.07).

CATALINA DE GUINES: Sr. Dr. A. Torralba.—El día 7 por la tarde llovió algo, y el 10 hubo una gran turbonada con descargas eléctricas fuera del poblado, seguida de chubascos á intervalos, durante la prima noche. Temperaturas medias: máxima 34° (93°), mínima 24° (76°).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—La semana ha sido seca en gran parte del territorio de esta provincia, ocurriendo en algunos términos lluvias locales y de variada intensidad, predominando las de escasa importancia. En esta ciudad llovió escasamente el 3; y cayó el 4 un recio aguacero, acompañado de fuertes y repetidas descargas eléctricas, por espacio de una hora. La temperatura se ha mantenido bastante elevada durante toda la semana, sintiéndose un calor sofocante. Siguen las siembras de caña y frutos menores, y la recolección de éstos y algunas frutas, así como la preparación de terrenos para nuevas siembras. El ganado se conserva en buen estado sanitario; y los cultivos se encuentran en excelentes condiciones, favorecidos por el tiempo reinante. Predominaron los vientos del segundo cuadrante, todos ellos de escasa velocidad; y el estado del cielo fué generalmente despejado. Temperatura máxima 35° (95°), mínima 19° (66°); máxima tensión del vapor de agua 22.79; mínima 19.85; máximo punto de rocío 20.61; mínimo 17.20. Humedad relativa media 63%. Lluvia 58.4 m/m. (2.30).

INGENIO "REGLITA" (Perico): Sres. A. y S. Sardiña.—Temperaturas medias: máxima 32° (90°); mínima 26° (79°). Lluvia 110.0 m/m. (4.33).

INGENIO "SANTA GERTRUDIS" (Banaguíes): Sr. Miguel Maso.—Se sigue rompiendo tierra, y se ha terminado ya el chapeo. El campo tiene buen aspecto. Pero se nota la falta de lluvia. El cielo ha estado bastante despejado, tanto de día como de noche. El viento predominante fué del N. Temperaturas medias: máxima 32° (91°); mínima 25° (77°); cielo despejado; y solo hubo llovizna el día 5.

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Iturralde.—En esta semana han caído dos ligeros aguaceros, que algo han beneficiado, pero no es lo necesario, resultando hasta el presente insuficiente la precipitación caída en este término. Temperaturas medias: máxima 29° (85°); mínima 22° (72°). Lluvia 38.1 m/m. (1.50).

CENTRAL "PARQUE ALTO" (Congojos): Sr. L. P. Torre.—Ha sido excesivo el calor durante las horas del día en la semana actual. Aunque la tierra conserva suficiente humedad, se resienten sin embargo, las plantas de todas clases, con la falta de lluvia una semana completa. Todos los días se inician turbonadas en las últimas horas de la tarde; pero sin lluvia. Los vientos fueron variables, y las noches y mañanas han sido frescas. Temperaturas medias: máxima 33° (91°); mínima 21° (71°). Tanto % de sol, 89.

COLONIA "GUABAIRO" (Cienfuegos): Sr. P. M. Beal.—Solo ha caído un ligero aguacero en la semana. El tanto por ciento de humedad ha sido alto, pero la temperatura ha sido moderada; y el viento variable del SE. al NE. A mediados de la semana se empezaron á hacer las siembras de medio tiempo. Todo el campo presenta buen aspecto. Temperaturas medias: máxima 30° (87°); mínima 24° (76°). Tanto % de sol 81. Lluvia 6.6 m/m. (0.26).

CRUCES: Sr. Dr. José Ruibal.—Ha llovido mucho en los alrededores, con frecuentes descargas eléctricas. El calor se deja sentir, comunicando por la mucha humedad atmosférica. Los campos continúan en el mismo abandono. Temperaturas medias: máxima 32° (90°); mínima 25° (77°). Lluvia 9.4 m/m. (0.37).

INGENIO "SAN JOSÉ" (Hatuey): Sr. Gastón Rabel.—A excepción del día 10, que llovió fuertemente durante toda la tarde, el resto de la semana ha sido seco, con calor excesivo durante el día. Las tardes son hermosas, y las noches agradables y claras. Temperaturas medias: máxima 30° (86°), mínima 23° (73°).

CIFUENTES: Sr. Edelfonso Hernández.—Llovió al finalizar la semana, que ha sido despejada, muy calurosa, con vientos constantes del S. E., ocurriendo neblinas de 4 á 6 a. m. el 8, 9 y 10. Temperaturas medias: máxima 30° (87°); mínima 24° (76°). Tanto por ciento de sol 87. Lluvia 15.2 m/m. (0.60).

CENTRAL "SAN ANTONIO" (Santa Clara): Sr. Vicente G. Abreu.—La semana ha sido seca, por lo que se ha adelantado mucho las araduras. Las siembras de caña han nacido muy bien; pero se ha presentado un gusano, que le come casi toda la hoja. La lluvia caída el día 10, vino con una gran tempestad, y viento del S. El estado del ganado es bueno. Temperaturas medias: máxima 34° (94°), mínima 22° (73°). Lluvia 36.1 m/m. (1.42).

CENTRAL "FE" (Salamanca): Sr. José Espinosa.—El tiempo continúa favorable para chapeos y araduras; y ambas cosas se vienen haciendo con alguna dificultad por la escasez de truenos. Temperaturas medias: máxima 32° (90°); mínima 17° (63°). Lluvia 8.6 m/m. (0.34).

TUINICÓ (Sancti Spiritus): Sr. Julio Rodríguez.—Los días son muy calurosos, las tardes nubladas; y por la noche se oyen truenos del NW. al S. Temperaturas medias: máxima 29° (85°), mínima 23° (73°). Lluvia 13.5 m/m. (0.53).

MORÓN: Sr. Benito Grandal.—No ha llovido en la semana, pero las cosechas siguen bien, resultando buenas las de piñas y melones. Los frutos menores están escasos. Temperatura máxima 27° (82°), mínima 16° (62°). Tanto por ciento de sol 89.

CAMAGÜEY: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Temperatura máxima 36° (97°); mínima 25° (78°).

INGENIO "FRANCISCO" (Guayabal): Sr. Carlos Arce.—Temperaturas medias: máxima 41° (106°); mínima 23° (73°). Lluvia 15.2 m/m. (0.60).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Se han formado turbonadas al NNE, todos los días, acompañadas de truenos, sin que hubiese precipitación más que el 4, 5 y 6. La temperatura ha aumentado, llegando el jueves (8) á 33° (92°) la máxima á la sombra. Las medias de la semana fueron: máxima 32° (90°); mínima 22° (72°). Lluvia 4.7 m/m. (0.18).

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 17 DE AGOSTO DE 1907
PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA
BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL
JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO

LUVIAS.—Han sido en la presente semana más abundantes que en la anterior, siendo de carácter general en la provincia de Pinar del Río, excepción del término de San Luis, donde fué de seca. También fueron de igual modo generales y con el propio carácter de abundantes en la provincia de Matanzas, habiendo ocurrido la mayor precipitación en los términos de Alcañanes, Bolondrón y Pedro Betancourt. No menos fuertes han sido en la región Central, que asimismo pueden calificarse de generales, atendiéndose a los informes recibidos, lo mismo que en las más orientales. En esta capital, aunque frecuentes, han sido de poca intensidad, pudiendo apreciarse de lloviznas; aunque no así en el resto de la provincia, donde ha llovido copiosamente en algunos lugares, habiendo alcanzado hasta el término de San Nicolás, en que fueron muy beneficiosas por la prolongada seca de cuarenta días que sufrían aquellos campos. Dicha llovizna en la mayoría de los casos han venido acompañadas de frecuentes descargas eléctricas, que han ocasionado desgracias personales, así como la muerte de algunas reses vacunas; también se han producido otras veces vientos fuertes y trombas, como la que pasó por el Guayabal el día 14. Con este motivo, los campos siguen conservando su lozanía y los cultivos en general con el mejor aspecto. El estado higrométrico se ha mantenido en un promedio más elevado que la semana anterior, siendo la cantidad de lluvia registrada en el pluviómetro de esta "Estación Central" de 20.5 m/m. (0.79) en cuatro días. Los vientos fueron variables y de moderada intensidad.

TEMPERATURA.—Ha sido variable en general, pues habiendo comenzado la semana con calor intenso; debido a las constantes turbulencias que han mitigado los rayos solares, y a la humedad producida por las frecuentes lloviznas, en el caso que durante el resto de ella ha descendido bastante hasta marcar el término 21°5 (70°) en la mañana del 17, llegando a sentirse frío en algunos lugares. Los promedios obtenidos en esta Oficina fueron: máxima 27°9 (82°); mínima 22°7 (73°).

CAÑA.—Buen aspecto presentan los cañaverales, tanto de retén como de pluma en la provincia Occidental, donde se están preparando tierras para las siembras de frío; y de las que se efectúan ya algunas en el término de Cabañas. Esta última operación se viene haciendo en la casi totalidad de las Encasaderas, continuando la recolección de la que se emplea para semilla. Las condiciones del tiempo fueron apropiadas para recaudar las siembras de medio tiempo, que se hallaban interrumpidas, según comunican de la Colonia "Guabairo" y del Central "Parque Alto" (Cienfuegos y Congojas, respectivamente).

TABACO.—Dicen de Pinar del Río que en toda la provincia, a excepción del término de Cabañas, funcionan gran número de escogidas, en buena producción en tercios y rendición de clases superiores; asimismo informan que se preparan terrenos para sembreros y se roturan tierras para la siembra de la próxima cosecha, y por último dicen que en la provincia de Matanzas, donde se continúa la recolección del Norte a igual precio que en la semana pasada, y también en Mánua. Sin haber llegado aún a este Centro la información respectiva, nada podemos añadir con relación a la cosecha de Vuelta-arriba.

FRUTOS MENORES.—Se van recolectando algunos con regular rendimiento; se efectúan siembras, y presenta buen aspecto la cosecha, según comunican de Pinar del Río, por más que continúa la escasez, y por tanto obtienen altos precios. Este propio aspecto de tales cultivos se ve en Matanzas, donde las siembras se hacen con actividad y con éxito, habiéndose ya cogido el maíz que se prepara para ello. De San Nicolás informan que por efecto de la seca allí reinante, la cosecha de maíz no será tan satisfactoria como se esperaba, por haber faltado el agua en los momentos precisos de cuajar el grano. Hay abundancia de piñas y melones en Morón.

INFORMES DIVERSOS.—La abundancia de pastos y aguadas sostiene el ganado en buenas condiciones en casi todas partes; sin embargo, dicen de Pinar del Río que en el término de la capital se ha presentado en el vacuno la paratuberculosis, con carácter epidémico, habiendo ocurrido algunos casos mortales. En Sierra Morena que se ha efectuado el traslado del ganado para abreviarlo. También comunican de Oriente que en Alto Songo y El Cobre ocurren casos de carbunco sintomático, que se combate con la vacunación. Participan de Cruces que el día 14 a las 8 p. m. se observó un bólido que cruzó la atmósfera de NW. a SE. con duración de cinco segundos, aproximadamente. Presentábase algunos casos de hígadillo en las aves de corral, según dicen de Alcañanes.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

FINAS DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Dicen que las siembras de piñas ya están plantadas en la provincia; el único término que informa semana seca, fué San Luis. Han sido aquí muy beneficiosas a las plantas en cultivo que se resentían de la falta de humedad. Los vientos fueron de moderada velocidad y constantes, predominando los del primero y segundo cuadrantes. La temperatura, bastante elevada en los primeros días de la semana, fué moderada por las precipitaciones ocurridas, iniciándose un descenso, principalmente por las noches, que fueron frescas. Presentan buen aspecto los cañaverales, tanto el retén como la de planta; se siguen preparando terrenos para las siembras de frío, efectuándose algunas de ellas en el término de Cabañas. En la provincia de Matanzas, donde en el último término nombrado, funcionan gran número de escogidas, con buena producción en tercios y rendición de clases superiores; se preparan terrenos para sembreros y se roturan tierras para las siembras de la próxima cosecha. Se han efectuado algunas ventas en "Consuelo del Norte" a igual precio que en la semana pasada, y también en Mánua. Se recolectan algunos frutos menores con regular rendimiento; se efectúan siembras y presenta buen aspecto por lo general la cosecha de ellos. Siguen escasos en los mercados, y con precios altos. La abundancia de pastos y de aguadas han mejorado el estado de ganados que se criaban en la zona.

GUIRA DE MELBALE: Sr. Administrador de Comunicaciones. En esta zona han caído copiosas lloviznas, con escasas viento y descargas eléctricas, siempre por la tarde. Hoy (18) igual, dejándose sentir más frecuentemente las descargas eléctricas, resultando de ellas a las 4 p. m. una señorita muerta y otra privada del sentido en el pueblo.

BATAÑO: Sr. Vicente E. Tres.—El campo tiene buen aspecto, pero falta agua para hacer en él todo cuanto es necesario en la presente época. Los días de lluvia hubo frío por las noches y mañanas, tan acentuado como si fuese invierno; el viento atmosférico fué débil. Todos los días se presentaron grandes turbulencias. Temperaturas medias: máxima 35°0 (95°), mínima 25°0 (77°). Tanto % de sol 14. Lluvia 107.9 m/m. (4.25).

JARUO: Sr. Dr. Julio María Páez.—Ha llovido cuatro días en la semana, debido a la anomalía de las lluvias en esta estación, en algunos puntos se ha perdido la cosecha de maíz llamada tardío. No hay noticias de enfermedades en los animales. Temperaturas medias: máxima 30°4 (87°), mínima 26°2 (79°).

CATALINA DE GUINES: Sr. Dr. A. Torralba.—La semana ha sido lluviosa, húmeda y fresca. Los días que amanecían serenos se cerraban hacia el medio día, lloviznando a intervalos, principalmente los días 13, 14 y 15. El 13 por la noche sopó viento SE. con alguna violencia. Temperaturas medias: máxima 32°2 (89°9), mínima 24°0 (75°). Lluvia 44.9 m/m. (1.77).

SAN NICOLAS: Sr. Juan de la Torre.—Durante la semana han ocurrido frecuentes lloviznas; el 16 hubo un buen chubasco. En esta localidad ha reinado una sequía durante cuarenta días, pues las aguas son locales; sin embargo, la caña presenta buen aspecto, y se preparan tierras para las de frío. La cosecha de maíz será cuajar el grano. El ganado se encuentra en buenas condiciones.

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Lluvias generales y abundantes en toda la provincia; en algunos lugares acompañadas de descargas eléctricas, habiendo correspondido la mayor precipitación a los términos de Alcañanes, Bolondrón y Pedro Betancourt. La temperatura ha sido variable, debido a las lloviznas que casi diariamente han tenido lugar, dejándose sentir el calor mientras no ocurrían las mismas, y refrescándose notablemente después de ellas, al extremo de sentirse bastante frescas las madrugadas de los dos últimos días. Se continúa sembrando y cogiendo frutos y aguadas en casi toda la provincia, así como la preparación de terrenos para otras nuevas. También continúa la recolección de caña para semilla, y la de frutos menores con alguna abundancia en ciertos lugares. El ganado sigue en buen estado sanitario, y los potreros se encuentran en buenas condiciones. Predominaron vientos del sector NW. con ráfagas de poca velocidad. Temperaturas medias: máxima 34°2 (93°), mínima 20°7 (69°). Máxima tensión del vapor de agua 22.37, mínima 19.35. Máximo punto de rocío

20.11, mínimo 16.08. Humedad relativa media 63%. Lluvia 47.5 m/m. (1.88).

ALCAÑANES: Sr. Victor Vasconcelos.—Las lloviznas fueron abundantes en todo el término. El calor intenso; los vientos del ESE. La caña estaba algo atrásada, que apenas había para sembrar; pero con las aguas de estos días, para mediados de Septiembre se podrán empezar las siembras de frío, para lo que hay mucho terreno preparado. El maíz está ya casi seco, y será abundante, sobre todo en Cabañas. El ganado está en excelentes condiciones. Los pastos abundan. En las aves de corral ha habido algunos casos de hígadillo. Temperaturas medias: máxima 33°8 (92°), mínima 23°9 (75°).

INGENIO "SANTA GERTRUDIS" (Banaguáes): Sr. Miguel Mendoza.—Durante esta semana ha llovido fuertemente, mojándose bien la tierra. Convendría que no lloviese en siete u ocho días, pero parece que el tiempo seguirá de lluvia, debido quizás a alguna perturbación. Los campos de caña están muy buenos. Viento reinante SE. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 24°0 (75°).

INGENIO "REGLITA" (Pélico): Sres. A. y S. Sardilla.—Temperaturas medias: máxima 30°4 (85°), mínima 25°0 (77°). Lluvia 57.0 m/m. (2.2).

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Iturza.—Ha llovido regular durante la semana y aún amenaza más lluvia. Esto ha beneficiado bastante a todos los cultivos, que van sufriendo mucho, y obstante las pérdidas se creen ya irreparables. Hasta ahora, las aguadas se veían escasas, pero ya los pozos han cogido agua, lo que evitará en lo sucesivo el constante traslado del ganado. Temperaturas medias: máxima 28°0 (82°), mínima 18°0 (64°). Lluvia 59.6 m/m. (2.35).

MORON: Sr. Crispín Chávez.—Después de una larga sequía en todo el mes próximo pasado, caen a diario grandes aguaceros, que favorecerán las siembras. Durante la lluvia del día 11, hubo fuertes descargas eléctricas, cayendo una chispa sobre una cerca de alambre, que ocasionó la muerte de tres vacas.

CENTRAL "PARQUE ALTO" (Congojas): Sr. Leopoldo P. Torres.—Los días de agua han sido escasos, especialmente el día 13, que según parece fué general en toda la provincia. Aunque las siembras de medio tiempo y de frío son cortas, se han podido hacer en buenas condiciones, favorecidas por el buen tiempo, con buenos intervalos de oro para la preparación de terreno. Temperaturas medias: máxima 31°2 (88°), mínima 21°0 (70°). Tanto por ciento de sol 53. Lluvia 75.9 m/m. (2.9).

COLONIA "GUABAIRO" (Cienfuegos): Sr. M. F. Beal.—Después de un período de nueve días de tiempo seco, cayó el día 12, la tan necesaria lluvia, permitiendo recaudar las siembras de medio tiempo, que se hallaban interrumpidas. En la noche de ese día hubo algunos truenos y relámpagos, tanto locales como distantes. Temperaturas medias: máxima 30°7 (87°), mínima 24°0 (75°). Tanto por ciento de sol 74. Lluvia 37.0 m/m. (1.48).

CRUCES: Sr. Dr. José Rubal.—El 14 como a las 8 de la noche pasó por nuestra atmósfera un berronso acreolito en dirección NW. a SE. en el hemisferio S. Su temperatura duró 30 segundos, con una brillante luz primero azul y después roja al terminar el fenómeno. Temperaturas medias: máxima 30°8 (87°), mínima 25°0 (77°). Lluvia 32.2 m/m. (1.27).

OFUENTES: Sr. Ildefonso Hernández.—Ha llovido bastante en la semana, con descenso de temperatura desde el día 14, en que se fijó el viento al NE. de temperatura media máxima 29°2 (85°), mínima 21°8 (71°). Tanto % de sol 61. Lluvia 64.0 m/m. (2.51).

MORON: Sr. Benito Grandal.—Turbulencias los días 12, 13 y 15, y llovió lo suficiente en los barrios. Las cosechas siguen bien; abundancia de piñas y melones. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 19°0 (66°). Lluvia 33.0 m/m. (1.30). Tanto % de sol 80.

INGENIO "FRANCISCO" (Guayabal): Sr. Carlos Archa.—Se observó el día 14 una tromba de agua en Guayabal, a sea en el embarcadero de este ingenio. Temperaturas medias: máxima 35°0 (90°), mínima 22°0 (72°). Lluvia 45.9 m/m. (1.81).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Todos los días hubo turbulencias, acompañadas de débiles rayos, y aguaceros fuertes el 15 y 16; la noche del 15 al 16 y toda la mañana de éste, hubo relámpagos y truenos incesantes. En Alto Songo y el Cobre se han presentado casos de carbunco sintomático, que se combate con la vacunación. Temperaturas medias: máxima 31°5 (89°), mínima 24°1 (75°). Lluvia 18.7 m/m. (0.72).

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 24 DE AGOSTO DE 1907

PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA

BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO

LLUVIAS.—No han sido escasas durante la presente semana, si bien parecen resultar menos copiosas que la anterior; pues mientras que en la provincia de Pinar del Rio se califican de generales y abundantes, en la de Matanzas se conceptúan de locas y de variada intensidad, habiendo lugar como Bolondrón y Alacranes, donde también abundantemente en la capital, Remedios, Placetas y Sancti Spiritus, resultó escasa en Cifuentes y algún otro. Donde ha sido de menos importancia fué en la de Camagüey y Oriente, en las que, si bien en la primera de ellas se repitieron con frecuencia, limitándose á cortos chubascos. De igual modo la precipitación no ha ocurrido sino con carácter de moderada en esta de la Habana, habiendo lugares, como Batabanó y San Nicolás, y aún en esta propia capital, donde resultaron solo lloviznas sin importancia; á pesar de las frecuentes turbonadas, cuyo aspecto eran de grandes lluvias. Estas fueron en lo general acompañadas de descargas eléctricas, algunas de las cuales produjeron daño de carácter grave en la persona del Sr. Otto Fischer, en la finca "Guíje" (Trinidad), así como algunos otros materiales (casaca) en San Antonio de los Baños y Guama, en cuyo último punto ocurrió el 12 durante un fuerte aguacero, una manga de viento y granizada de que no se tiene noticia alguna, y algunos perjuicios. También se sintieron fuertes vientos en Güines el 19 y en San Nicolás el 22, al extremo de arrancar peneas á las palmas. En esta Capital fueron de regular intensidad predominando los del primero y segundo cuadrantes; en otros puntos, como Matanzas, han sido calmosos, habiendo ocurrido neblina en este último punto los días 21 y 24. El estado higrométrico ha sido más acentuado. Agua recogida en el pluviómetro: 14.0 m/m. (0.55).

TEMPERATURA.—Como la semana anterior, ha revestido el propio carácter de variable, sometida como se encuentra la atmósfera á las corrientes de las distintas partes del mundo, produciendo calor intenso en las horas del medio día, cuando el sol brilla en toda su plenitud, para descender bien entrada la noche ó hacia la madrugada, en que ha solido sentirse un fresco agradable, resultado de la mayor humedad producida por las lluvias, donde éstas han ocurrido. Los promedios anotados en esta "Estación Central" fueron: máxima 29°4 (85°), mínima 22°1 (72°), que comparados con los de la semana anterior, resulta más alta la máxima y más baja la mínima.

CAÑA.—En lo general resultan de muy buen aspecto los campos de caña, debido á las excelentes condiciones del tiempo reinante, sin embargo de que en algunos lugares, como San Nicolás y Alacranes, donde ha imperado la seca, resulta demorado su desarrollo. Se continúa la preparación de tierras para las siembras de frío, de las que se hacen algunas en las provincias de Pinar del Rio y Matanzas.

TABACO.—Según informan de la región Occidental, continúan las escogidas de tabaco sus labores con regularidad y buena producción en tercios y cuartos de las clases superiores, produciendo la preparación de las siembras para las sembradas de la próxima cosecha y también para hacer semilleros, habiéndose regado algunos en el término de San Luis. También siguen trabajando en actividades las establecidas en Remedios. Dicen de Placetas que se labra la tierra para echar los semilleros de la próxima cosecha, encontrándose los agricultores poseídos de mucha animación por este cultivo, efecto del buen precio á que se vendió la anterior.

FRUTOS MENORES.—No decaen la labor en todas partes de atender á estos cultivos, ya preparando las tierras necesarias, ya sembrando de todas clases, para lo que se aprovechan las condiciones favorables que se ofrecen en Pinar del Rio, no abundando aún en los mercados, y que se mantienen á precio alto. La cosecha de maíz ha sido abundante en todas partes, y según dicen de Remedios, de magnífica calidad; excepto en la zona de Batabanó, donde por causa de la sequía no ha llegado á mazorcar la planta en varios lugares, aprovechándose solo como majofo. La cosecha de melones, muy abundante. Empezaba la exportación de plátanos en Alacranes.

INFORMES DIVERSOS.—El ganado, tanto de cerda como de vaca, continúa en buenas condiciones, excepto en Santa Clara y Remedios, de donde informan que ha habido mortandad de terneros, ocasionada por la bobera; y de Placetas, de donde dicen que ya no es tanta ésta, debido al uso de la creolina, con que se le atiende al principio de la enfermedad. Los potreros ostentan pasto sano y abundante, así como excelente aguada, causas que contribuyen á este estado lisonjero del ganado. Es por tanto que la leche abunda en todas partes según la estación de Remedios. También la cria de aves se halla en las mejores condiciones en la zona de Cifuentes. Hubo tres días de halo lunar en Santiago de Cuba.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

FINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Han sido generales y abundantes las precipitaciones ocurridas durante la semana, y muy convenientes para las plantas en cultivo, habiendo ocurrido la mayor en el término de Vinales, donde llovió los días 19 y 21, y en otros puntos, como Remedios, se calificaron de moderada durante el día y de fresca por las noches, debido á los nublados y frecuentes lluvias. Los vientos han sido de moderada velocidad, predominando los del primero y segundo cuadrantes. Informan de los términos que los campos de caña presentan buen aspecto, que se preparan para nuevas siembras, y que se hacen algunas. Continúan las escogidas de tabaco con regularidad sus labores, con buena producción en tercios y rendimiento de clases superiores. Se preparan tierras para las siembras de la próxima cosecha y también para hacer semilleros, habiéndose regado algunos en el término de San Luis. Se recolectan en pequeña escala maíz y viandas con regular rendimiento, no abundando aún en los mercados, por lo que se expende á precios altos; se efectúan algunas siembras, presentando muy buen aspecto las que se cultivan. En toda la provincia el estado sanitario del ganado es bueno. Temperaturas medias: máxima 32°3 (90°), mínima 22°3 (72°). Lluvia 51.0 m/m. (2.00).

BATABANÓ: Sr. Vicente E. Tres.—El aspecto del tiempo ha sido variable, sintiéndose el calor propio de la estación, alternando con algunas mañanas frescas. Debido á la escasez de lluvia, el maíz ha crecido al extremo de no haber alcanzado las primeras partes, siendo sólo aprovechable como majofo. Las viandas continúan escasas; sólo se e maíz tierno. La patata está muy cara. Temperaturas medias: máxima 34°6 (101°), mínima 30°4 (87°). Tanto por ciento de sol 34. Lluvia 8.0 m/m. (0.31).

CATALE: Dr. GINER.—Dr. Torres.—Llovió los días 19 y 21, siendo el primer día recia y racheada, con viento del SE. Los demás días fueron serenos, con ligeras turbonadas por la tarde. Temperaturas medias: máxima 32°7 (91°), mínima 24°2 (76°). Lluvia 1.5 m/m. (0.05).

SAN NICOLÁS: Sr. Juan de la Torre.—Durante la semana solo ha llovido los días 21 y 24, siendo ligeras lloviznas y en general calmosos, excepto el 22, que hubo un viento seco muy fuerte, que arrancó muchas peneas á las palmas. Los frutos menores lucen muy bien, habiendo crecido en escasez de ellos. La caña va muy demorada en su desarrollo por la pertinaz sequía. Se nota falta de aves y huevos. El ganado vacuno y de cerda se halla en muy buen estado.

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Lluvias locales y de variada intensidad han sido las de esta semana, ofreciéndose de abundantes en Jovellanos, regulares en Pedro Betancourt, escasas en Cárdenas y esta ciudad, y seca completa en Bolondrón. La temperatura ha resultado algo variable, sintiéndose bastante calor en las horas del medio día hasta las primeras horas de la noche, en que ha empezado á refrescarse hasta por la madrugada, cuando se preparan para nuevas siembras. En casi todas las mañanas hubo calmas ó vientos muy flojos, que duraron en muchos días hasta las primeras horas de la tarde, debiéndose á esta circunstancia el calor, al que también contribuyó muy directamente los escasos nublados ocurridos. En esta ciudad predominó el viento del primer cuadrante, por la mañana y NE. del medio día en adelante. Hubo neblinas los días 21 y 24 por las mañanas. El estado de los actuales cultivos continúa siendo bueno, y siguen las siembras de caña y frutos menores, recolectándose de estos últimos. Se sigue preparando terreno para nuevas siembras. Temperaturas medias: máxima 35°4 (95°), mínima 26°6 (80°). Máxima tensión del vapor de agua 21.68, mínima 20.10. Máximo punto de rocío 19.27, mínimo 17.47. Humedad relativa media 65%. Lluvia 19.5 m/m. (0.75).

ALACRANES: Sr. Victor Viscoscelos.—La semana fué completamente seca y calurosa con exceso. Los vientos fueron del E. y S. La caña se resienta por falta de humedad, el tiempo es favorable para el cruce de tierra, de la cual hay gran cantidad en preparación. Se exportan plátanos que se venden á 17 pesos serón. El ganado está bien. Se está recolectando el maíz de la pasada. Temperaturas medias: máxima 35°0 (95°), mínima 26°6 (80°).

INGENIO "REGLITA" (Pélico). Sres. A. y B. Sardiña.—Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 24°4 (76°). Lluvia 3.0 m/m. (0.11).

INGENIO "SANTA GERTRUDIS" (Sanagüises). Sr. Miguel Mendos.—Por las lluvias de los días pasados se ha mojado suficientemente la tierra, notándose por el aspecto de la caña lo benéfico que le han sido. Hace ya cinco días (desde el 20) que no llovió; y convejería que hubiese otros tantos días más sin agua.

El viento predominante fué del N. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 24°1 (75°). Tanto por ciento de sol 93. Lluvia 25.4 m/m. (1.00).

MORDAZO: Sr. Crispin Chaves.—La semana ha sido seca, con viento del N. que ha impedido el desarrollo de las plantas de arroz se considera perdida si no se repiten las aguas. Se están haciendo las primeras riegas de semilleros de tabaco; y preparando terreno para las siembras de esa planta. Está terminándose la primera mano de limpieza á los retosños, que están algo atrazados por la sequía.

CENTRAL "PARQUE ALTO" (Congojas). Sr. Leopoldo P. Torre.—La semana ha sido escasa de lluvia en esta localidad, con temperatura variable, sintiéndose calor hasta por las noches. Todos los días se han visto turbonadas en distintas direcciones, descargando algunas aguaceros. Por esta causa solo el 23 de 7 á 8 p. m., acompañado de fuertes descargas eléctricas, y una ráfaga de viento que tumbó algunos mofes. Temperaturas medias: máxima 31°5 (89°), mínima 22°1 (72°). Tanto por ciento de sol 69. Lluvia 30.0 m/m. (1.18).

CENTRAL "GUAYABO" (Cienfuegos). Sr. M. F. Beal.—Ha llovido diariamente en esta semana, cayendo cerca de 50.5 m/m. (2 pulgadas) de agua el 16. La atmósfera ha estado generalmente despejada, reinando vientos del S. SE. Temperaturas medias: máxima 29°3 (85°), mínima 23°4 (74°). Tanto por ciento de sol 73. Lluvia 84.0 m/m. (3.30).

CENTRAL "SAN ANTONIO" (Santa Clara). Sr. Vicente G. Abreu.—Por lo lluvioso de la semana los arados no han podido adelantarse; pero las cañas nuevas así como los retoños se encuentran limpios del presente en un magnífico aspecto. Se han presentado algunos casos de bobera en los terneros. Temperaturas medias: máxima 31°0 (88°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 48.2 m/m. (1.90).

CIFUENTES: Sr. Idelfonso Hernández.—Se ha sentido intenso calor por el día y fresco por las noches, desde el 19, en que reinó viento del SE. con mucha claridad del sol. El estado sanitario del aspecto de los cultivos y pastos, así como el estado sanitario del ganado y aves. Temperaturas medias: máxima 29°1 (84°), mínima 23°5 (74°). Tanto por ciento de sol 79. Lluvia 5.2 m/m. (0.19).

REMEDIOS: Sr. Diego Díaz Campillo.—Hubo lluvia el 20 y 22; estas aguas han mejorado mucho el aspecto de los campos, que se cubren y generalmente nublados. Las noches refrescando ya. Hay mortandad de terneros en las fincas inmediatas á esta ciudad. El resto del ganado está saludable. Continúan los trabajos en las diferentes escogidas de tabaco. Es abundante la cosecha de maíz y de magnífica calidad. Las viandas escasas y caras. La leche abundante y á cinco centavos botella. La cosecha de melones muy grande, buena y á precio bajo. Los potreros en buen estado. Los retoños de caña de caña faunosos.

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz.—Ha llovido los días 19, 21 y 23; estas aguas han mejorado mucho el aspecto de los campos; se están preparando terrenos para echar los semilleros de tabaco, para cuyo cultivo se nota mucha animación, efecto del buen precio obtenido este año. El estado sanitario del ganado va mejorando, y la mortandad en los terneros ya no es tanta, atribuyéndose esta mejoría á causa de ración que se cubra al principio de la enfermedad, consistente en una cucharada de creolina en medio litro de agua.

CENTRAL "TUINCO" (Sancti Spiritus). Sr. Julio Rodríguez.—El tiempo variable, particularmente en los días en que viento arrachado algunos días. El agua ha beneficiado bastante los campos de caña. Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 23°3 (74°). Lluvia 54.8 m/m. (2.16).

MOBÓN: Sr. Benito Grandal.—Buen tiempo para las cosechas. Temperatura máxima 29°4 (85°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 38.1 m/m. (1.50).

INGENIO "FRANCISCO" (Guayabal). Sr. Carlos Arche.—Tiempo favorable para las cañas, que presentan muy buen aspecto. Temperaturas medias: máxima 38°0 (100°), mínima 22°0 (72°). Lluvia 38.1 m/m. (1.50).

HOLGUIN: Sr. Rafael Mendos.—Siguen gran escasez de viandas. Tiempo variable é inseguro, con vientos flojos del segundo cuadrante. El ganado sin enfermedades. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 27°0 (81°).

CENTRAL "CUBA" (San Juan de los Rios). Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Aunque han habido turbonadas, diariamente, por lo regular al NNE, acompañadas de truenos, ha sido muy poca la precipitación en la ciudad. Los vientos y la temperatura han sido variables. El 18, 20 y 21 hubo halo lunar. Temperaturas medias: máxima 30°7 (87°), mínima 23°5 (74°). Lluvia 7.5 m/m. (0.28).

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 31 DE AGOSTO DE 1907
 PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA
 BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL
 JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO

LUVIAS.—Han sido abundantes en la provincia Occidental, excepto en el término de Artemisa, en donde fué de poca la semana, pudiendo calificarse de escasas en el de Mantua, donde estuvo lloviendo el 27 cinco horas consecutivas, con viento fuerte y descargas eléctricas, que produjeron daño al ganado del Sr. Camejo y casa de tintero del Sr. Ruiz. También hubo fuerte tormenta el 28 al medio día en Consolación del Sur, con aguaceros torrenciales, causando aturdimiento una chispa eléctrica a un menor que trabajaba en una escogida. En la de Matanzas, locales y de variada intensidad, siendo abundantes en Bolondrón, donde cruzaron dos trombas que causaron daños en siembras y casas del ingenio "Armonía". En el resto del territorio de la República han resultado parciales ó moderadas, puesto que, si bien en algunos lugares se dice que la precipitación fué copiosa, como en Cruces, en la mayor parte fué de poca, al extremo de que, según informan de Sierra Morena, se nota más bajo el nivel de los pozos, resintiéndose por aquella causa algunos cultivos. En esta provincia de la Habana no han sido tampoco de importancia, limitándose en algunos de sus términos a cortos chapascos, á pesar de las frecuentes turbulencias que se han presentado casi á diario. No se ha registrado en el pluviómetro de esta "Estación Central", alguna lluvia durante la semana, siendo causa de que el estado higrométrico haya descendido algo. En Matanzas, que las lluvias durante este período han resultado más copiosas en la provincia de Pinar del Río, y menores en el resto de la Isla, comparadas con aquéllas. Los vientos predominantes fueron del primero y segundo cuadrantes, de moderada intensidad durante las horas del día, y calmosos desde la tarde en adelante, no faltando momentos en que han soplado del cuarto con escasa velocidad.

TEMPERATURAS.—Sin variación alguna con respecto á la semana anterior, sigue sosteniéndose alta durante el día y prolongándose hasta muy entrada la noche, con lo que la modificación producida por la humedad en lugares donde han caído lluvias, dando ocasión de sentirse bastante fresco por las madrugadas. No debe parecer extraño que en esta época, rigor de nuestro verano, á mayor claridad de sol haya aumento de temperatura. Así se explica que en días de muchas horas de brisa y con cielo despejado se haya mantenido el termómetro con una máxima casi constante y de importancia de 30° (86°), que comparadas con las de la semana anterior resultan ambas más elevadas. Fueron: máxima 30° (86°); mínima 23°5 (74°), que comparadas con las de la semana anterior resultan ambas más elevadas.

CANA.—Esta planta continúa su desarrollo en excelentes condiciones, puesto que de casi todas partes informan que luce bien, aunque de otros lugares, como Sierra Morena, Morlaizo y Congojas, dicen que viene atrasada por la falta de lluvias, circunstancia esta que se aprovecha para las araduras, á fin de preparar las tierras para la siembra de frios. La lentitud con que crecen los retoños, induce á creer que habrá merma en la próxima zafra. Excepción de este cálculo es lo que se dice del Guayabal (Ingenio Francisco), que aprecia el estado de los cañaverales de tan buen aspecto, al extremo de prometer un gran resultado si continúan favorecidos por las circunstancias presentes, en las que es factor importantísimo la humedad del suelo. De la Nipe Bay Co. (Preston) dicen que se están haciendo siembras de esta planta, con entusiasmo.

TABACO.—Informan de Pinar del Río, que se preparan tierras para las siembras de la próxima cosecha y también para la siembra de los que se hacían riegos en casi toda la provincia. Las escogidas continúan funcionando en gran número, con buen rendimiento en tercios y de clases superiores. Se han efectuado algunas ventas en Consolación del Norte y Mantua. Comunican de Morlaizo que se están haciendo siembras de frios, calificándose de abundantisimas en Cruces, consumiéndose tierno no poca parte de él. Favorecerle alguna lluvia. En breve terminarán las escogidas en Remedios, en cuyo punto están ya preparando tierras para siembras de esta planta. Las de Placetas siguen su labor sin interrupción, con buen resultado.

FRUTOS MENORES.—Dedicarse con actividad en Vueltabajo á la siembra de estos frutos, de los que se recolectan algunos con regularidad, como el maíz, el sorgo y el arroz. En Matanzas, que se recolectan algunos con regularidad, como el maíz, el sorgo y el arroz. En Matanzas, que se recolectan algunos con regularidad, como el maíz, el sorgo y el arroz. En Matanzas, que se recolectan algunos con regularidad, como el maíz, el sorgo y el arroz.

INFORMES DIVERSOS.—Según los informes llegados, la generalidad del ganado se encuentra bien, tanto el de cerda como el de vaca, excepto los terneros de los cuales hay aún algunos moribundos, como en Remedios, en Jiguani y Caney, donde ocurrían signos de escasez. En Bolondrón se han presentado otros de carbunco sistémico y bacteriano. Los poterosos se hallan en muy buen aspecto, y algunos hay, según comunican de Placetas, con tan exuberante pasto, que se pasan de hierba por falta de ganado que la consuma. Dicen de Morón, que se exponen maderas para la Habana. Escasean las frutas, notándose más notablemente la falta en Catalina de Guines y Placetas. La leche muy abundante en todas partes, y á precio bajo.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

FINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—A excepción del término de Artemisa, han ocurrido precipitaciones en todo el resto de la provincia, pudiendo calificarse de abundantes en casi todas las partes, con vientos fuertes y descargas eléctricas, habiéndose incendiado dos casas de tabaco; las ocurridas en la capital fueron acompañadas de fuertes vientos y numerosas descargas eléctricas. La temperatura fué elevada en los primeros días de la semana, modificándose después de las lluvias del 27, siendo bastante fresca por las madrugadas. Se continúa preparando tierra para las próximas siembras de frios, según informan del término de Cabañas, presentando buen aspecto tanto el retoño como las siembras de frios y medio tiempo. Asimismo se ponen en condiciones tierras para las siembras de la próxima cosecha de tabaco, así como para sembrar los que se riegan en casi toda la provincia. Las escogidas continúan funcionando en gran número, con buen rendimiento en tercios y de clases superiores. Siguen las siembras de frutos menores, y se recolectan algunos con regular y buen rendimiento. La cosecha de maíz en Matanzas fué por espacio de cinco horas y media considerada abundante. No se tiene noticia de que ocurra epidemia alguna en el ganado, tanto en el de cerda como en el bovino. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 22°4 (72°). Lluvia 8.0 m/m. (0.66).

BATABANCO: Sr. Vicente E. Tres.—Todos los días hubo turbulencias con truenos y rayos, desfogando solo en lloviznas. Hay constantemente mucha humedad en la atmósfera; y aunque el calor se intensifica en las tardes, no se ha producido ninguna tormenta por el E., acompañada de mucha lluvia, según informa el patrón de una embarcación que llegó á este Surgidero con las velas rotas. Temperaturas medias: máxima 33°1 (91°), mínima 27°2 (81°). Lluvia 18.0 m/m. (1.32).

CATALINA DE GUINES: Sr. Dr. A. Torralba.—Llovió los días 27 y 28. El 29 ligera llovizna y los demás con turbulencias. Sigue la escasez de viandas, aves y huevos. La leche abundante y barata. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 23°1 (74°). Lluvia 18.0 m/m. (0.66).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—En esta semana, como en la anterior, las lluvias fueron débiles y lloviznas en casi todas las partes, con vientos débiles y poca tormenta por el E., acompañada de mucha lluvia, según informa el patrón de una embarcación que llegó á este Surgidero con las velas rotas. Temperaturas medias: máxima 33°1 (91°), mínima 27°2 (81°). Lluvia 18.0 m/m. (1.32).

INGENIO "REGATA" (Pélico): Sres. A. y S. Sardinia.—Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 23°0 (77°). Lluvia 8.3 m/m. (0.63).

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Iturralde.—En esta semana no ha llovido; á los pozos se le nota merma, lo que demuestra que el subsuelo está falta de agua. Las campañas de café fueron óson bastante atrasadas. Aunque escasas, ya se ven en el mercado algunos frutos menores. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 19°0 (66°).

MORON: Sr. Crispin Chávez.—Durante la semana no ha llovido. Aún no han nacido los semilleros de tabaco que se habían regado, los que se teme puedan perderse en su mayor parte, si no viene á favorecerles alguna lluvia. Se atiende al cultivo de la caña, la cual viene á tardar. Se continúa con el cultivo de frios, algunas siembras de frios, tanto de esta planta como de frutos menores. El viento predominante fué del ENE.

INGENIO "SAN JOSE" (Matuy): Sr. Gastón Rabell.—La semana ha sido seca y con cielo nuboso y mucha turbulencia, presentándose algunas siembras de frios, tanto de esta planta como de frutos menores. El viento predominante fué del ENE.

INGENIO "CENTRALQUE ALCO" (Congojas): Sr. Leopoldo P. Torre.—La temperatura de la semana ha sido más variable que la anterior, iniciándose turbulencias todos los días en distintas direcciones y descargando chubascos parciales, siendo muy fuerte el es-

tor durante las horas de sol. La falta de agua está causando notables perjuicios á los frutos y especialmente á las cañas en general. El 28 viento ha sido más variable, con vientos débiles y fresco del SW. de 5 m/m. en adelante. Temperaturas medias: máxima 31°5 (88°), mínima 21°9 (71°). Tanto por ciento de sol 75. Lluvia 22.8 m/m. (0.90).

INGENIO "SAN ANTONIO" (Banta Clara): Sr. Vicente G. Abreu.—La semana ha sido seca, habiéndose adelantado los cultivos y las araduras. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 18.0 m/m. (0.66).

INGENIO "SAN ANTONIO" (Banta Clara): Sr. Vicente G. Abreu.—La semana ha sido seca, habiéndose adelantado los cultivos y las araduras. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 18.0 m/m. (0.66).

INGENIO "SAN ANTONIO" (Banta Clara): Sr. Vicente G. Abreu.—La semana ha sido seca, habiéndose adelantado los cultivos y las araduras. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 18.0 m/m. (0.66).

INGENIO "SAN ANTONIO" (Banta Clara): Sr. Vicente G. Abreu.—La semana ha sido seca, habiéndose adelantado los cultivos y las araduras. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 18.0 m/m. (0.66).

INGENIO "SAN ANTONIO" (Banta Clara): Sr. Vicente G. Abreu.—La semana ha sido seca, habiéndose adelantado los cultivos y las araduras. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 18.0 m/m. (0.66).

INGENIO "SAN ANTONIO" (Banta Clara): Sr. Vicente G. Abreu.—La semana ha sido seca, habiéndose adelantado los cultivos y las araduras. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 18.0 m/m. (0.66).

INGENIO "SAN ANTONIO" (Banta Clara): Sr. Vicente G. Abreu.—La semana ha sido seca, habiéndose adelantado los cultivos y las araduras. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 18.0 m/m. (0.66).

INGENIO "SAN ANTONIO" (Banta Clara): Sr. Vicente G. Abreu.—La semana ha sido seca, habiéndose adelantado los cultivos y las araduras. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 18.0 m/m. (0.66).

INGENIO "SAN ANTONIO" (Banta Clara): Sr. Vicente G. Abreu.—La semana ha sido seca, habiéndose adelantado los cultivos y las araduras. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 18.0 m/m. (0.66).

INGENIO "SAN ANTONIO" (Banta Clara): Sr. Vicente G. Abreu.—La semana ha sido seca, habiéndose adelantado los cultivos y las araduras. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 18.0 m/m. (0.66).

INGENIO "SAN ANTONIO" (Banta Clara): Sr. Vicente G. Abreu.—La semana ha sido seca, habiéndose adelantado los cultivos y las araduras. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 18.0 m/m. (0.66).

INGENIO "SAN ANTONIO" (Banta Clara): Sr. Vicente G. Abreu.—La semana ha sido seca, habiéndose adelantado los cultivos y las araduras. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 18.0 m/m. (0.66).

INGENIO "SAN ANTONIO" (Banta Clara): Sr. Vicente G. Abreu.—La semana ha sido seca, habiéndose adelantado los cultivos y las araduras. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 18.0 m/m. (0.66).

INGENIO "SAN ANTONIO" (Banta Clara): Sr. Vicente G. Abreu.—La semana ha sido seca, habiéndose adelantado los cultivos y las araduras. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 18.0 m/m. (0.66).

INGENIO "SAN ANTONIO" (Banta Clara): Sr. Vicente G. Abreu.—La semana ha sido seca, habiéndose adelantado los cultivos y las araduras. Temperaturas medias: máxima 33°0 (91°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 18.0 m/m. (0.66).

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 7 DE SEPTIEMBRE DE 1907

PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA

BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO

LLUVIAS.—De carácter variable han sido en general las ocurridas en la presente semana, excepción de la provincia de Pinar...

TEMPERATURA.—Sigue esta estacionaria, cual corresponde a la época higrométrica casi invariable...

CANA.—En general, esta planta se encuentra en buenas condiciones, aprovechándose de la humedad que conserva la tierra...

TABACO.—Hoy de Pinar del Río que se continúa regando, sembrando en casi toda la provincia, y preparándose tierras para los...

FRUTOS MORNOS.—Ya van llegando a algunos mercados, aunque todavía en cortas cantidades y a precios altos. También...

ENFERMEDADES DIVERSAS.—El ganado, tanto el vacuno como el caballar y de cerda, se encuentra en general, bien en todas partes...

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

FINAZ DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura de Pinar del Río, ha informado que en toda la provincia, habiendo ocurrido precipitaciones en los días...

BATAJAN: Sr. Vicente E. Tres.—Esta semana hubo muchos aguaceros, pero los vientos del N. con calor bastante, fuertes vientos...

CAYAMA DE GUINIS: Sr. Dr. A. Torralba.—El 2 por la tarde llovó con truenos. El 4 se mantuvo el día cerrado y con calor...

EL CAYO: Sr. José de la Torre.—Durante la semana han sido abundantes las lluvias, por lo que se activan las siembras de frijol...

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—En esta semana hubo lluvias, en uno o dos días en casi todas las provincias...

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Iturrada.—En esta semana sólo han caído los pequeños chaparrones, que en toda la provincia...

MORON: Sr. Benito Grandal.—Tiempo variable; salió por el día y por la madrugada fresco agradable. Hoy presenta el tiempo...

STEWART SUGAR CO. (Ciudad de Avila): Sr. A. O. Lamar.—Después de una semana de lluvias, en la actualidad el cultivo de caña...

GUAYABAL: Sr. Carlos Arce.—Fuerzas turbulencias y tiempo excelente para las cañas. Temperaturas medias: máxima 36° (97°), mínima 23° (72°). Lluvias 25.7 m/m. (1.015).

SANTA LUCIA: (Gibara): Sr. J. F. Milla.—Temperatura máxima 33° (91°), mínima 25° (78°). Lluvias 4.3 m/m. (0.169).

PRESTON: Sr. Martin F. Sisson.—En la provincia de Pinar del Río, el tiempo continúa fresco, con viento NE. Las siembras de caña siguen con ventaja...

RAFAEL MENDOZA: Sr. Rafael Mendoza.—Tiempo bueno, con días calientes y noches frescas. Días con algunas ligeras lluvias. El estado general de los campos, bien...

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—En esta semana han sido abundantes las lluvias, por lo que se activan las siembras de frijol...

SAN ANTONIO: (Santa Clara): Sr. Vicente G. Abreu.—Ha llovido poco en la provincia, lo que ha permitido adelantar los trabajos...

SAN JUAN: Sr. José María Espinosa.—El tiempo continúa variable, con días calientes y noches frescas. Días con algunas ligeras lluvias...

SAN DIEGO: Sr. Diego Díaz Campillo.—La semana la hizo seca, con días y noches muy calurosas, exceptuándose el último día...

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—En esta semana hubo lluvias, en uno o dos días en casi todas las provincias...

SANTA CRUZ: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—En esta semana hubo lluvias, en uno o dos días en casi todas las provincias...

SANTA FE: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—En esta semana hubo lluvias, en uno o dos días en casi todas las provincias...

SANTA ROSA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—En esta semana hubo lluvias, en uno o dos días en casi todas las provincias...

SANTA TERESA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—En esta semana hubo lluvias, en uno o dos días en casi todas las provincias...

SANTA YSABEL: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—En esta semana hubo lluvias, en uno o dos días en casi todas las provincias...

SANTA ANA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—En esta semana hubo lluvias, en uno o dos días en casi todas las provincias...

SANTA CATALINA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—En esta semana hubo lluvias, en uno o dos días en casi todas las provincias...

SANTA CRISTINA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—En esta semana hubo lluvias, en uno o dos días en casi todas las provincias...

SANTA FE DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—En esta semana hubo lluvias, en uno o dos días en casi todas las provincias...

SANTA ROSA DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—En esta semana hubo lluvias, en uno o dos días en casi todas las provincias...

SANTA YSABEL DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—En esta semana hubo lluvias, en uno o dos días en casi todas las provincias...

SANTA ANA DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—En esta semana hubo lluvias, en uno o dos días en casi todas las provincias...

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 14 DE SEPTIEMBRE DE 1907

PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA

BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARRONEL

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO

LLUVIAS.—Han sido más abundantes que en la semana anterior y de carácter general. De Pinar del Río comunican que fueron...

CAÑA.—Siguen atendiéndose a su cultivo con todo esmero, aprovechándose el tiempo en hacer las limpiezas y preparar tierras...

FEUTOS MENORES.—Van abasteciéndose a los cultivos de algodón, habiendo ya sido recolectados en Pinar del Río...

INFORMES DIVERSOS.—El estado general del ganado es bueno, especialmente el porcino, del que nada se dice que pueda afectar...

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

FINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.

Generalmente abundantes las lluvias ocurridas en la pasada semana, por lo general acompañadas de descargas eléctricas...

BATABANO: Sr. Vicente E. Tres.—Durante la semana se ha llovido el día 3, siendo ligeras las lluvias...

CATALINA DE SOBRINOS: Sr. Dr. A. Torralba.—La semana ha sido lluviosa, húmeda y con carácter de mal tiempo...

SAN BERNABE: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Fueron en esta semana también de carácter variables las lluvias...

INGENIO BARRITA (Ciego): Sr. A. y S. Sardiña.—Temperaturas medias: máxima 31° (32°), mínima 23° (20°).

ALACRAN: Sr. Victor Vasconcelos.—Las lluvias fueron parciales, formando a distancia grandes burbujas...

SIENA (MOENA): Sr. Arturo Iturrado.—La semana ha sido seca, con días y noches muy calurosas...

MOLDAZO: Sr. Cleopha Grávalos.—Durante los días 11, 12 y 13 ha llovido con vientos débiles...

PARQUE ALTO (Congojas): Sr. Leopoldo P. Torre.—Las lluvias han sido parciales en los distintos lugares...

OLONIA (GUABARRO): Sr. Sr. M. Real.—Cielo de cielo variable, con intervalos de calma...

CEPUENTES: Sr. Ildefonso Hernández.—Se ha observado mucha lluvia durante la semana...

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias para empezar las siembras de caña...

SAN ANTONIO (Santa Clara): Sr. Vicente G. Abriles.—Temperaturas medias: máxima 33° (31°), mínima 21° (20°).

SAN ANTONIO (Salmánca): Sr. José María Espinosa.—Grandes heladas en la república...

REMEDIOS: Sr. Diego Díaz Campillo.—En los tres últimos días de la semana...

INGENIO "TUENICU" (Sagua): Sr. Julio Rodríguez.—Temperaturas medias: máxima 32° (32°), mínima 22° (22°).

INGENIO "SANTA ANA" (Sagua): Sr. Antonio Gómez.—Desde mediados de la semana empiezan algunas aguaceros...

INGENIO "FRANCISCO" (Guayabán): Sr. Carlos Areco.—Temperaturas medias: máxima 32° (32°), mínima 22° (22°).

MORON: Sr. Benito Grimaldo.—Semana calurosa. No llovió ni hubo aguaceros...

MANZANILLO: Sr. Juan León Santisteban.—Desde el día 11 se presenta el tiempo completamente cerrado...

SANTA LUCIA (Gibara): Sr. J. L. Mills.—Temperaturas medias: máxima 32° (32°), mínima 22° (22°).

HOLGUN: Sr. Rafael Mendoza.—Tiempo variable y sospechoso de lluvia...

NIFE BAY Co. (Preston): Sr. Martín E. Slesner.—Han caído algunas lluvias...

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Turbondas caídas en NNE y E...

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 21 DE SEPTIEMBRE DE 1907 PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO

LUVIAS.—De generales y abundantes se cubrieron las cosechillas en la provincia de Pinar del Rio. De parciales en las Matanzas...

TEMPERATURA.—No ha bajado. La lluvia registrada en esta Estacion Central durante la semana que termina el 21 de Septiembre...

CAROLINA.—En la provincia de Carolina se cubrieron las cosechillas en general bien en todas partes, excepcion de Alacranes...

BARACOA.—En la provincia de Baracoa se cubrieron las cosechillas en general bien en todas partes, excepcion de Bolondron...

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

FINAR DEL RIO.—El Secretario de la Junta Provincial de Agricultura...

CIENFUES.—Sr. Hildelonso Hernandez.—Llovió el 15, 16, 17, 18 y 19...

SAN NICOLAS.—Sr. Juan de la Torre.—Durante la semana sólo ha llovido dos días...

REMEDIOS.—Sr. Diego Diaz Campillo.—Los primeros días de la semana...

INGENIO "ROBALO". (Aguante). Sr. Ramon Pelayo.—El aguante del 22 ha venido muy pronto...

GENERAL "SAN ANTONIO". (Santa Clara). Sr. Vicente G. Abreu.—Ha sido buena la semana...

CIENFUES DE GUINES.—Sr. Dr. A. Terralva.—La semana ha sido tranquila...

GENERAL "TUINICO". (Santa Spiritus). Sr. Julio Rodriguez.—El tiempo se ha mantenido...

ALACRANES.—Sr. Victor Vasconcelos.—La semana fue seca por calorosa...

INGENIO "FRANCISCO". (Guayabal). Sr. Carlos Arce.—Temperaturas frescas y vientos...

INGENIO "REGLITA". (Pinar). Sr. A. y S. Sardiña.—Temperaturas medianas...

MANZANILLO.—Sr. Juan Leon Sansesteban.—Invariablemente ha estado...

GENERAL "BARQUE ALTO". (Congojales). Sr. Leopoldo P. Torres.—A pesar de los vientos...

GENERAL "SANTA LUZIA". (Cibara). Sr. J. L. Mills.—Temperaturas medianas...

COLOMERA.—Sr. Miguel Mendonza.—Mucha es la falta que hace la lluvia...

HOLGUIN.—Sr. Rafael Mendonza.—Tiempo muy variable durante la semana...

INGENIO "D. JOSE RAIBAL".—Los campos denotan la escasez de agua...

SANTIAGO DE CUBA.—Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Aunque solo he...

BARACOA.—Sr. Angel Gomez.—Temperaturas medianas...

BARACOA.—Sr. Angel Gomez.—Temperaturas medianas...

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 28 DE SEPTIEMBRE DE 1907

PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA

BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO

LLUVIAS.—Las dificultades porque atraviesan los ferrocarriles con motivo de la presente huelga, ha sido causa de que esta vez resulte deficiente el servicio de información de la semana. Mas referencias a los datos de la provincia de Pinar del Río, de que puede disponerse, y que se consignan en los telegramas diarios de grandes turbonadas y casi diarias de caídas eléctricas. De parciales y abundantes se califican las que cayeron en la de Matanzas, correspondiendo a la mayor precipitación a los términos de Cárdenas y Jovellanos, donde tuvieron lugar bajo el aspecto de grandes turbonadas y casi diarias. Mas generales y copiosas parecen haber sido en la de Santa Clara; sin embargo, de su capital informan haber sido, aunque desde donde comunican que el tiempo allí permaneció seco. Fuera frecuentes los vientos, especialmente del medio día y de tarde, y aún algunas noches. Los vientos más generales reinaron del segundo y tercer cuadrantes, de poca intensidad, predominando calmas en las primeras horas de la mañana, en algunas de las cuales hubo neblina, según dicen de Matanzas. En esta de la Habana no dejaron de ser abundantes las lluvias, pues aún cuando limitada la intensidad, se observaron desde el momento de haberse establecido ese estado de bien fué escasa la precipitación, la hubo frecuente, habiéndose acentuado algo el estado higrométrico de la atmósfera. A ese estado del tiempo se refieren los cultivos, y sus cultivos que prosperan notablemente. La cantidad de agua recogida en el pluviómetro en esta "Estación Central" ascendió a 25.8 m/m. (102).

TEMPERATURA.—Los datos que han llegado a este Centro demuestran que la semana en todas partes un estado térmico bastante caliente y que en algunos puntos se ha mantenido hasta muy entrada la noche, según informan de Matanzas. Este calor sofocante, ciertamente el más acentuado, se presentó en las partes de Baracoa y de las provincias de Matanzas y de las provincias de Baracoa, donde se ha predominado por efecto de la perturbación atmosférica que imperó durante algunos días de la primera semana hacia la parte NW. de Cuba, en el golfo mexicano. Bien corroboran dichas apreciaciones las cifras de las temperaturas medias que se consiguen a continuación: máxima 30°8 (87°); mínima 23°2 (74°); cuya primera cifra resulta casi un grado más alto que la de la semana anterior.

CANA.—Dedícame los agricultores a las siembras de frío, sobre todo en Matanzas, donde se hacen en grandes extensiones, habiéndose terminado ya las de medio tiempo en casi todas partes. Encuétrase esta planta en buenas condiciones generalmente, tanto la nueva como la de estío, favorecida por el buen tiempo que reina habiéndose salvado las grandes plantaciones de frío que se habían hecho al SW. de Matanzas, y que por la falta de agua amenazaban perderse. No así en otros lugares, como Sierra Morena, donde se dice participan que se encuentra en tan fatal estado, que se calcula una merma de 40% en la zafra; así como de Coagojas, donde se dice poco desarrollada, que de no haber oportunamente, la pérdida será de un 50%. Sigue la preparación de flores para las siembras.

TABACO.—No habiéndose recibido los informes de la provincia occidental, sólo han podido consignarse algunos de la de Santa Clara, en que los que los seguros han comenzado con regularidad las siembras del tabaco temprano; que los sembreros están en su totalidad germinados, presentando los cultivos en buen estado y que los trabajos de las siembras de frío que se han terminado van en buen estado. De Placetas comunican que las lluvias últimas han reanimado los sembreros que ya lo necesitaban, siguiendo los talleres sin obstáculos los trabajos de la cosecha.

FRUTOS.—En las siembras de frutas se han cosechado en cortas cantidades, y algunas frutas en Matanzas, habiendo comenzado a la recogida en Batabano, por más que en plátanos y boniatos, habiendo cosechado en cortas cantidades. En Santa Clara, aunque hay falta de ellas todavía, no tardarán en abastecer el mercado. De Baracoa comunican que la cosecha de café y cacao será mejor de lo que se esperaba, y que los agricultores de algunas colonias de la zona de Baracoa, que se exportan este mes son más gruesos y de más peso.

ENFERMEDADES DIVERSES.—El ganado en general está bien en todas partes, si bien de Placetas informan que ha vuelto a acentuarse la mortalidad en el ganado mayor, habiéndose presentado varios casos en un cerro que se llama "El Cerro de la Cruz", por otra parte va disminuyendo la mortalidad en los terneros. Los pastos se conservan en excelentes condiciones, pero de Remedios dicen que los potreros en que usan agua de pozo para sus ganados, luchan con la dificultad de hallarse estos muy escasos de dicho líquido. También informan de algunas colonias de la zona de Baracoa, que se exportan este mes son más gruesos y de más peso. Sobre todo rumbo W., donde están las grandes colonias del centro "Reforma". Nótese mucha falta de aves y huevos en algunos puntos.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

BATABANO: Sr. Vicente E. Tres.—Ha llovido dos días por la noche, sin tempestad. Por el campo ha sido abundante la lluvia. Por actividad se preparan terrenos para las siembras, y se da principio a la recogida de frutas. Temperaturas medias: máxima 35°6 (96°), mínima 26°6 (80°). Tanto % de sol 71. Lluvia 55.8 m/m. (2.26). H. 24 y 25 sopló viento fuerte del SE. a prima noche. El 26 por la tarde fuerte aguacero. Los demás días turbonadas y algunas lluvias. Humedad relativa media 65%. Lluvia 109.8 m/m. (4.24).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias abundantes han sido las lluvias de la presente semana, correspondiendo a las mayores las provincias de Cárdenas y Jovellanos, en las que ocurrieron abundantes y casi diarias, al par que en Pedro Betancourt sólo llovió el 24 y 27, con igual intensidad. La temperatura se sostiene elevada, habiéndose un calor sofocante desde las horas del medio día hasta entrada la noche, durante cuyo tiempo se han presentado grandes turbonadas, con vientos de los cuadrantes del SE. y SW. Los días 23, 24 y 27, que fueron nublados y con cielo parcialmente cubierto debido a la humedad que dejan aquellas en la atmósfera. El aspecto del cielo ha sido despejado en las mañanas, a excepción de los días 24 y 27, que fueron nublados y con cielo parcialmente cubierto la del 22, en la cual se observó neblina. Predominaron los vientos del segundo cuadrante, con velocidad escasa e intervalos de calma, observándose esta respectivamente en las últimas horas de la tarde y de la noche, el tiempo reinando en las siembras de las cosechas, presentando los actuales cultivos un aspecto satisfactorio. Sigue la siembra de caña y viandas, recolectándose éstas en cortas cantidades y en el campo de Baracoa, que se exportan este mes son más gruesos y de más peso. Temperatura máxima: 32°5 (92°), mínima 26°4 (80°). Máxima tensión del vapor de agua 21.91 m/m. (84.65). Mínima 10.51 m/m. (40.04). Humedad relativa media 65%. Lluvia 109.8 m/m. (4.24).

ALACRANES: Sr. Victor Vasconcelos.—Los primeros días de la semana fueron secos y calurosos, con vientos del segundo y tercer cuadrante. La temperatura se sostiene elevada, habiéndose un calor sofocante desde las horas del medio día hasta entrada la noche, durante cuyo tiempo se han presentado grandes turbonadas, con vientos de los cuadrantes del SE. y SW. Los días 23, 24 y 27, que fueron nublados y con cielo parcialmente cubierto debido a la humedad que dejan aquellas en la atmósfera. El aspecto del cielo ha sido despejado en las mañanas, a excepción de los días 24 y 27, que fueron nublados y con cielo parcialmente cubierto la del 22, en la cual se observó neblina. Predominaron los vientos del segundo cuadrante, con velocidad escasa e intervalos de calma, observándose esta respectivamente en las últimas horas de la tarde y de la noche, el tiempo reinando en las siembras de las cosechas, presentando los actuales cultivos un aspecto satisfactorio. Sigue la siembra de caña y viandas, recolectándose éstas en cortas cantidades y en el campo de Baracoa, que se exportan este mes son más gruesos y de más peso. Temperatura máxima: 32°5 (92°), mínima 26°4 (80°). Máxima tensión del vapor de agua 21.91 m/m. (84.65). Mínima 10.51 m/m. (40.04). Humedad relativa media 65%. Lluvia 109.8 m/m. (4.24).

INGENIO "BOGILTA" (Perico): Sres. A. y S. Sardiña.—Temperaturas medias: máxima 31°1 (88°), mínima 23°8 (75°). Lluvia 52.0 m/m. (2.04).

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Iturralde.—Durante esta semana han caído los pequeños chubascos que han beneficiado nada. Las cañas están en fatales condiciones, calculándose un 40% de merma para la zafra próxima. Los frutos menores en su mayoría se han perdido. El ganado hasta el presente va bien. Temperatura máxima: 32°1 (90°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 52.0 m/m. (2.04).

CENTRAL "PARQUE ALTO" (Congojas): Sr. Leopoldo P. Torres.—La temperatura ha sido uniforme en toda la semana, y el viento muy variable, predominando los del SE. en las primeras horas de la mañana, y de las de la tarde y de la noche, el tiempo reinando en las siembras de las cosechas, presentando los actuales cultivos un aspecto satisfactorio. Sigue la siembra de caña y viandas, recolectándose éstas en cortas cantidades y en el campo de Baracoa, que se exportan este mes son más gruesos y de más peso. Temperatura máxima: 32°5 (92°), mínima 26°4 (80°). Máxima tensión del vapor de agua 21.91 m/m. (84.65). Mínima 10.51 m/m. (40.04). Humedad relativa media 65%. Lluvia 109.8 m/m. (4.24).

CRUCES: Sr. Dr. José Buibal.—Las lluvias torrenciales de la semana han tenido lugar con numerosas descargas eléctricas, beneficiando los cultivos de los agricultores. Temperaturas medias: máxima 31°9 (89°), mínima 25°0 (77°). Lluvia 59.1 m/m. (2.33).

CIENFUEGOS: Sr. Hildesono Hernández.—Ha sido despejada la semana y de vientos de los cuadrantes del segundo y tercer cuadrantes, que produjeron mucho calor, cayendo ligeras lloviznas el 23 y abundantes aguaceros el 24 y 27. Temperaturas medias: máxima 30°8 (87°), mínima 23°2 (74°). Tanto por ciento de sol 67. Lluvia 84.5 m/m. (3.39).

CENTRAL "SAN ANTONIO" (Santa Clara): Sr. Vicente G. Abreu.—Durante esta semana ha sido despejada la semana, habiendo llovido más que el 24, acompañado de numerosas descargas eléctricas. El 25 hubo turbonadas con truenos y lloviznas. El estado del campo es bueno y se continúa sembrando plátanos y boniatos. Temperatura máxima: 32°0 (90°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 41.9 m/m. (1.65).

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias de estos días, aunque muy limitadas en cantidad y duración, se han sucedido a menudo, proporcionando la humedad necesaria. Los vientos han comenzado con regularidad las siembras del tabaco temprano; que los sembreros están en su totalidad germinados, presentando las posturas buen aspecto, por su desarrollo e crecimiento. Las siembras de caña de primera mano están en buen estado, y las siembras de caña de segunda mano están en buenas condiciones. Los potreros cubiertos de exuberante pasto, y el ganado, tanto vacuno como el porcino se encuentran bien. Algunos de los campos de caña que se cultivan con regularidad sus operaciones. Los frutos menores, aunque escasos todavía, no tardarán en abastecer el mercado, a juzgar por el aumento de ofertas que se hacen de algunos de ellos. Temperatura máxima: 32°0 (90°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 41.9 m/m. (1.65).

INGENIO "FRANCISCO" (Guayabal): Sr. Carlos Arche.—La prolongada sequía causa considerable perjuicio a los campos de caña. Se forman fuertes turbonadas y se observa que llueve bien en los alrededores, casi todos los días. Temperaturas medias: máxima 31°9 (89°), mínima 23°8 (75°). Lluvia 52.0 m/m. (2.04).

MATANZAS: Sr. Juan León Santibañez.—El tiempo seco se acentúa cada vez más; la temperatura se sofocante en la segunda mitad del día. Temperaturas medias: máxima 31°8 (89°), mínima 23°8 (75°). Lluvia 52.0 m/m. (2.04).

CENTRAL "NARCISA" (Yaguajay): Sr. Antón Gómez.—Continúa este valle recibiendo beneficios de las lluvias, muy abundantes en la semana. El 22 y 27 turbonadas del W. con múltiples dependientes eléctricos que ocasionaron algunas muertes en el ganado. Vientos reinantes del segundo y tercer cuadrantes. Lluvia 159.7 m/m. (6.29).

INGENIO "FRANCISCO" (Guayabal): Sr. Carlos Arche.—La prolongada sequía causa considerable perjuicio a los campos de caña. Se forman fuertes turbonadas y se observa que llueve bien en los alrededores, casi todos los días. Temperaturas medias: máxima 31°9 (89°), mínima 23°8 (75°). Lluvia 52.0 m/m. (2.04).

MATANZAS: Sr. Juan León Santibañez.—El tiempo seco se acentúa cada vez más; la temperatura se sofocante en la segunda mitad del día. Temperaturas medias: máxima 31°8 (89°), mínima 23°8 (75°). Lluvia 52.0 m/m. (2.04).

CENTRAL "SANTA LUCIA" (Gbaroa): Sr. J. L. Millán.—Ha llovido durante la semana 26.6 m/m. (1.05). Temperatura máxima 31°0 (88°), mínima 22°0 (72°).

HOLGUIN: Sr. Rafael Mondosa.—Durante la semana ha sido despejada la semana, habiendo llovido más que el 24, acompañado de numerosas descargas eléctricas. El 25 hubo turbonadas con truenos y lloviznas. El estado del campo es bueno y se continúa sembrando plátanos y boniatos. Temperatura máxima: 32°0 (90°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 41.9 m/m. (1.65).

NIFE BAY Co. (Preston): Sr. Martín F. Slessor.—Ha llovido en tres ocasiones durante la semana. Las siembras de caña casi concluidas y la caña de caña en buen estado. Temperaturas medias: máxima 31°9 (89°), mínima 23°8 (75°). Lluvia 11.2 m/m. (0.44).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Han habido turbonadas con truenos, casi diarias, que sólo han producido 11.2 m/m. (0.44). Temperaturas medias: máxima 31°9 (89°), mínima 23°8 (75°). Lluvia 11.2 m/m. (0.44).

BARACOA: Sr. Angel George.—La producción del café y cacao será mejor este año. De este último fruto se cosecharán de 300 a 400 quintales más que en años anteriores. Las colonias de Baracoa, que se exportan este mes son más gruesos y de más peso que los exportados antes. La semana fué fría y con vientos de los cuadrantes del SE. y SW. El 26, el campo de caña está en buen estado, y las siembras de caña de primera mano están en buenas condiciones. Los potreros cubiertos de exuberante pasto, y el ganado, tanto vacuno como el porcino se encuentran bien. Algunos de los campos de caña que se cultivan con regularidad sus operaciones. Los frutos menores, aunque escasos todavía, no tardarán en abastecer el mercado, a juzgar por el aumento de ofertas que se hacen de algunos de ellos. Temperatura máxima: 32°0 (90°), mínima 24°0 (75°). Lluvia 41.9 m/m. (1.65).

REPÚBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 5 DE OCTUBRE DE 1907
PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA
BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO

LLUVIAS.—De generales y de variada intensidad se califican las ocurridas en la región occidental, siendo las más abundantes en Viñales y Cardenas del Norte. Parciales de variada intensidad en la provincia de Matanzas, cayendo más copiosamente en Jovellanos y Cardenas, donde fueron casi diarias, habiendo resultado de carácter local; en la zona central de la República; pues si bien en muchos lugares fué el tiempo seco ó con ligeras lloviznas, en otros, como Sierra Morena y Remedios en solo determinado día llovió fuertemente, aunque con corta duración. En las de Camagüey y Oriente han sido más acentuadas, no por su intensidad sino por su frecuencia. En muchos lugares presentaron con turbulencias y ventarrones muchas de ellas sin desfogar y la mayor parte con desprendimientos eléctricos, de que no se tiene noticia causaron daño alguno personal. En esta de la Habana han sido más escasas que en la semana anterior, y también de carácter variable, pues abundantes en Santiago de las Vegas, fué poca en Catalina de Güines; el curso de la correspondencia y por tanto la formación de las lloviznas y la mayor parte de las lloviznas, fué poca en Catalina de Güines; recogidos en el pluviómetro en tres días de la semana. Los vientos más constantes fueron del NE., de moderada intensidad del medio día á la tarde, volando al segundo cuadrante de los, en las horas de la noche y mañana, con calma durante algunas de ellas. También hubo mañanas de neblina, según comunican de Matanzas y de Congouá.

TEMPERATURA.—Mantiénesse ésta elevada, aunque ha sido menos molesto el calor que en la pasada semana, debido sin duda á la frescura de los vientos del primer cuadrante. Sin embargo, comunican de Matanzas que allí se ha sentido mucho, á pesar de que la brisa que ha reinado durante las horas del medio día, así como de algunas partes de la tarde, se ha sentido bastante fresca. En la capital de la provincia occidental también fué la semana calurosa. Con los datos apuntados, bien puede apreciarse la temperatura reinante como la normal de la presente estación. Las máximas y mínimas medias obtenidas en esta Estación Central fueron 29° (82°) y 22° (74°).

CASA.—Según informan de Pinar del Río, se están preparando tierras en Cabañas para las siembras de frío, efectuándose algunas y presentando regular aspecto los campos, tanto el retoño como las cañas nuevas. Asimismo se continúan las siembras de esta planta en las zonas de Matanzas, haciéndose también en muy buenas condiciones de terreno y semilla en Santiago de las Vegas. Dicen de Remedios que los retoños que se observan también en Pinar del Río, se hallan en buena estado, sobre todo los de la colonia "Preserra" y parte de la inmediatas al batey del central "Reforma," sembrados por el sistema "Zayas," agregado que la zafra será muy corta, por las contrariedades que ha sufrido la planta, no solo por la seca pasada y las caudales, sino también por la falta de atención ó cuidado que se le ha dado, así como de algunos otros lugares, como Salamanca y Remedios, donde se cañifican los días de fuertemente calurosos. En la capital de la provincia occidental también fué la semana calurosa. Con los datos apuntados, bien puede apreciarse la temperatura reinante como la normal de la presente estación. Las máximas y mínimas medias obtenidas en esta Estación Central fueron 29° (82°) y 22° (74°).

FRUTOS.—Comunican de Santiago de las Vegas que las siembras de maíz, frijol y otras plantas, han sido muy beneficiadas por las lluvias, aprovechándose esta buena circunstancia en Matanzas para continuarlas, recolectándose algunas, y dando regular rendimiento la que se hace en la zona occidental, generalmente de maíz y viandas, aunque persiste la escasez de ellas, vendiéndose á altos precios. Del primero de estos frutos se ha realizado ya la cosecha en Mordazo, con buen rendimiento, el cual cuyo precio se eleva á la vez que la cosecha de los otros artículos. En Pinar del Río se está preparando la tierra para la siembra de papas, después de haberse terminado la recolección del maíz con regular rendimiento. En Matanzas se encuentran en buenas condiciones, así como los retoños, estando las siembras al concluirse.

PLACETAS.—Comunican de Santiago de las Vegas que las siembras de maíz, frijol y otras plantas, han sido muy beneficiadas por las lluvias, aprovechándose esta buena circunstancia en Matanzas para continuarlas, recolectándose algunas, y dando regular rendimiento la que se hace en la zona occidental, generalmente de maíz y viandas, aunque persiste la escasez de ellas, vendiéndose á altos precios. Del primero de estos frutos se ha realizado ya la cosecha en Mordazo, con buen rendimiento, el cual cuyo precio se eleva á la vez que la cosecha de los otros artículos. En Pinar del Río se está preparando la tierra para la siembra de papas, después de haberse terminado la recolección del maíz con regular rendimiento. En Matanzas se encuentran en buenas condiciones, así como los retoños, estando las siembras al concluirse.

INFORMES DIVERSOS.—De todas partes comunican que los potreros se hallan en excelentes condiciones, y el ganado en buen estado, en algunas partes, como Salamanca y Remedios, donde se cañifican los días de fuertemente calurosos. En la capital de la provincia occidental también fué la semana calurosa. Con los datos apuntados, bien puede apreciarse la temperatura reinante como la normal de la presente estación. Las máximas y mínimas medias obtenidas en esta Estación Central fueron 29° (82°) y 22° (74°).

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

FINAS DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Generales y de variada intensidad fueron las precipitaciones ocurridas en la provincia durante la semana, habiendo caído las más en las zonas de Cardenas del Norte y Cardenas de las plantas en cultivo. La temperatura quedó califera de calurosa, reinando por las mañanas vientos del primer cuadrante, volando después del medio día al segundo, con intensidad moderada. Se preparan tierras en Cabañas para las siembras de frío, efectuándose algunas y presentando regular aspecto tanto el retoño como las nuevas siembras. Asimismo se preparan en gran cantidad en toda la zona de Matanzas para las siembras de esta planta en las zonas de Matanzas, haciéndose también en muy buenas condiciones de terreno y semilla en Santiago de las Vegas. Dicen de Remedios que los retoños que se observan también en Pinar del Río, se hallan en buena estado, sobre todo los de la colonia "Preserra" y parte de la inmediatas al batey del central "Reforma," sembrados por el sistema "Zayas," agregado que la zafra será muy corta, por las contrariedades que ha sufrido la planta, no solo por la seca pasada y las caudales, sino también por la falta de atención ó cuidado que se le ha dado, así como de algunos otros lugares, como Salamanca y Remedios, donde se cañifican los días de fuertemente calurosos. En la capital de la provincia occidental también fué la semana calurosa. Con los datos apuntados, bien puede apreciarse la temperatura reinante como la normal de la presente estación. Las máximas y mínimas medias obtenidas en esta Estación Central fueron 29° (82°) y 22° (74°).

SANTIAGO DE LAS VEGAS: Estación Central Agronómica: Sr. E. Ayala.—Las condiciones meteorológicas en la semana han sido favorables para la caña; pues las lluvias caídas en los últimos días proporcionaron á la tierra la humedad necesaria. Se efectúa una siembra en la zona de Matanzas para las siembras de esta planta en las zonas de Matanzas, haciéndose también en muy buenas condiciones de terreno y semilla en Santiago de las Vegas. Dicen de Remedios que los retoños que se observan también en Pinar del Río, se hallan en buena estado, sobre todo los de la colonia "Preserra" y parte de la inmediatas al batey del central "Reforma," sembrados por el sistema "Zayas," agregado que la zafra será muy corta, por las contrariedades que ha sufrido la planta, no solo por la seca pasada y las caudales, sino también por la falta de atención ó cuidado que se le ha dado, así como de algunos otros lugares, como Salamanca y Remedios, donde se cañifican los días de fuertemente calurosos. En la capital de la provincia occidental también fué la semana calurosa. Con los datos apuntados, bien puede apreciarse la temperatura reinante como la normal de la presente estación. Las máximas y mínimas medias obtenidas en esta Estación Central fueron 29° (82°) y 22° (74°).

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Irujo.—El día 28 cayó un fuerte aguacero que ha beneficiado bastante. Temperaturas medias: máxima 28° (82°), mínima 18° (64°). Lluvia 36.2 m/m. (1.45).

MORDAZO: Sr. Ciprián Chávez.—Según la sequía y solamente algunos aguaceros bastante localizados y de muy poca importancia. Se está recolectando la cosecha de maíz, con buen rendimiento. La zafra de arroz se está preparando ya para la siembra. No se harán siembras de tabaco de Octubre, por no haber posturas.

CENTRAL "PARQUE ALTO" (Congouá): Sr. Leopoldo P. Torres.—El día 28 cayó un fuerte aguacero que ha beneficiado bastante. Temperaturas medias: máxima 28° (82°), mínima 18° (64°). Lluvia 36.2 m/m. (1.45).

INGENIO "REGLITA" (Perico): Sres. A. y S. Bardiña.—Temperaturas medias: máxima 28° (82°), mínima 18° (64°). Lluvia 36.2 m/m. (1.45).

INGENIO "SANTA GERTRUDIS" (Banaguá): Sr. Miguel Mendosa.—En esta semana se han efectuado varias siembras. Las cañas en Pinar del Río, se hallan en buen estado, sobre todo los de la colonia "Preserra" y parte de la inmediatas al batey del central "Reforma," sembrados por el sistema "Zayas," agregado que la zafra será muy corta, por las contrariedades que ha sufrido la planta, no solo por la seca pasada y las caudales, sino también por la falta de atención ó cuidado que se le ha dado, así como de algunos otros lugares, como Salamanca y Remedios, donde se cañifican los días de fuertemente calurosos. En la capital de la provincia occidental también fué la semana calurosa. Con los datos apuntados, bien puede apreciarse la temperatura reinante como la normal de la presente estación. Las máximas y mínimas medias obtenidas en esta Estación Central fueron 29° (82°) y 22° (74°).

INGENIO "SANTA GERTRUDIS" (Banaguá): Sr. Miguel Mendosa.—En esta semana se han efectuado varias siembras. Las cañas en Pinar del Río, se hallan en buen estado, sobre todo los de la colonia "Preserra" y parte de la inmediatas al batey del central "Reforma," sembrados por el sistema "Zayas," agregado que la zafra será muy corta, por las contrariedades que ha sufrido la planta, no solo por la seca pasada y las caudales, sino también por la falta de atención ó cuidado que se le ha dado, así como de algunos otros lugares, como Salamanca y Remedios, donde se cañifican los días de fuertemente calurosos. En la capital de la provincia occidental también fué la semana calurosa. Con los datos apuntados, bien puede apreciarse la temperatura reinante como la normal de la presente estación. Las máximas y mínimas medias obtenidas en esta Estación Central fueron 29° (82°) y 22° (74°).

INGENIO "SANTA GERTRUDIS" (Banaguá): Sr. Miguel Mendosa.—En esta semana se han efectuado varias siembras. Las cañas en Pinar del Río, se hallan en buen estado, sobre todo los de la colonia "Preserra" y parte de la inmediatas al batey del central "Reforma," sembrados por el sistema "Zayas," agregado que la zafra será muy corta, por las contrariedades que ha sufrido la planta, no solo por la seca pasada y las caudales, sino también por la falta de atención ó cuidado que se le ha dado, así como de algunos otros lugares, como Salamanca y Remedios, donde se cañifican los días de fuertemente calurosos. En la capital de la provincia occidental también fué la semana calurosa. Con los datos apuntados, bien puede apreciarse la temperatura reinante como la normal de la presente estación. Las máximas y mínimas medias obtenidas en esta Estación Central fueron 29° (82°) y 22° (74°).

INGENIO "SANTA GERTRUDIS" (Banaguá): Sr. Miguel Mendosa.—En esta semana se han efectuado varias siembras. Las cañas en Pinar del Río, se hallan en buen estado, sobre todo los de la colonia "Preserra" y parte de la inmediatas al batey del central "Reforma," sembrados por el sistema "Zayas," agregado que la zafra será muy corta, por las contrariedades que ha sufrido la planta, no solo por la seca pasada y las caudales, sino también por la falta de atención ó cuidado que se le ha dado, así como de algunos otros lugares, como Salamanca y Remedios, donde se cañifican los días de fuertemente calurosos. En la capital de la provincia occidental también fué la semana calurosa. Con los datos apuntados, bien puede apreciarse la temperatura reinante como la normal de la presente estación. Las máximas y mínimas medias obtenidas en esta Estación Central fueron 29° (82°) y 22° (74°).

INGENIO "SANTA GERTRUDIS" (Banaguá): Sr. Miguel Mendosa.—En esta semana se han efectuado varias siembras. Las cañas en Pinar del Río, se hallan en buen estado, sobre todo los de la colonia "Preserra" y parte de la inmediatas al batey del central "Reforma," sembrados por el sistema "Zayas," agregado que la zafra será muy corta, por las contrariedades que ha sufrido la planta, no solo por la seca pasada y las caudales, sino también por la falta de atención ó cuidado que se le ha dado, así como de algunos otros lugares, como Salamanca y Remedios, donde se cañifican los días de fuertemente calurosos. En la capital de la provincia occidental también fué la semana calurosa. Con los datos apuntados, bien puede apreciarse la temperatura reinante como la normal de la presente estación. Las máximas y mínimas medias obtenidas en esta Estación Central fueron 29° (82°) y 22° (74°).

INGENIO "SANTA GERTRUDIS" (Banaguá): Sr. Miguel Mendosa.—En esta semana se han efectuado varias siembras. Las cañas en Pinar del Río, se hallan en buen estado, sobre todo los de la colonia "Preserra" y parte de la inmediatas al batey del central "Reforma," sembrados por el sistema "Zayas," agregado que la zafra será muy corta, por las contrariedades que ha sufrido la planta, no solo por la seca pasada y las caudales, sino también por la falta de atención ó cuidado que se le ha dado, así como de algunos otros lugares, como Salamanca y Remedios, donde se cañifican los días de fuertemente calurosos. En la capital de la provincia occidental también fué la semana calurosa. Con los datos apuntados, bien puede apreciarse la temperatura reinante como la normal de la presente estación. Las máximas y mínimas medias obtenidas en esta Estación Central fueron 29° (82°) y 22° (74°).

INGENIO "SANTA GERTRUDIS" (Banaguá): Sr. Miguel Mendosa.—En esta semana se han efectuado varias siembras. Las cañas en Pinar del Río, se hallan en buen estado, sobre todo los de la colonia "Preserra" y parte de la inmediatas al batey del central "Reforma," sembrados por el sistema "Zayas," agregado que la zafra será muy corta, por las contrariedades que ha sufrido la planta, no solo por la seca pasada y las caudales, sino también por la falta de atención ó cuidado que se le ha dado, así como de algunos otros lugares, como Salamanca y Remedios, donde se cañifican los días de fuertemente calurosos. En la capital de la provincia occidental también fué la semana calurosa. Con los datos apuntados, bien puede apreciarse la temperatura reinante como la normal de la presente estación. Las máximas y mínimas medias obtenidas en esta Estación Central fueron 29° (82°) y 22° (74°).

INGENIO "SANTA GERTRUDIS" (Banaguá): Sr. Miguel Mendosa.—En esta semana se han efectuado varias siembras. Las cañas en Pinar del Río, se hallan en buen estado, sobre todo los de la colonia "Preserra" y parte de la inmediatas al batey del central "Reforma," sembrados por el sistema "Zayas," agregado que la zafra será muy corta, por las contrariedades que ha sufrido la planta, no solo por la seca pasada y las caudales, sino también por la falta de atención ó cuidado que se le ha dado, así como de algunos otros lugares, como Salamanca y Remedios, donde se cañifican los días de fuertemente calurosos. En la capital de la provincia occidental también fué la semana calurosa. Con los datos apuntados, bien puede apreciarse la temperatura reinante como la normal de la presente estación. Las máximas y mínimas medias obtenidas en esta Estación Central fueron 29° (82°) y 22° (74°).

INGENIO "SANTA GERTRUDIS" (Banaguá): Sr. Miguel Mendosa.—En esta semana se han efectuado varias siembras. Las cañas en Pinar del Río, se hallan en buen estado, sobre todo los de la colonia "Preserra" y parte de la inmediatas al batey del central "Reforma," sembrados por el sistema "Zayas," agregado que la zafra será muy corta, por las contrariedades que ha sufrido la planta, no solo por la seca pasada y las caudales, sino también por la falta de atención ó cuidado que se le ha dado, así como de algunos otros lugares, como Salamanca y Remedios, donde se cañifican los días de fuertemente calurosos. En la capital de la provincia occidental también fué la semana calurosa. Con los datos apuntados, bien puede apreciarse la temperatura reinante como la normal de la presente estación. Las máximas y mínimas medias obtenidas en esta Estación Central fueron 29° (82°) y 22° (74°).

INGENIO "SANTA GERTRUDIS" (Banaguá): Sr. Miguel Mendosa.—En esta semana se han efectuado varias siembras. Las cañas en Pinar del Río, se hallan en buen estado, sobre todo los de la colonia "Preserra" y parte de la inmediatas al batey del central "Reforma," sembrados por el sistema "Zayas," agregado que la zafra será muy corta, por las contrariedades que ha sufrido la planta, no solo por la seca pasada y las caudales, sino también por la falta de atención ó cuidado que se le ha dado, así como de algunos otros lugares, como Salamanca y Remedios, donde se cañifican los días de fuertemente calurosos. En la capital de la provincia occidental también fué la semana calurosa. Con los datos apuntados, bien puede apreciarse la temperatura reinante como la normal de la presente estación. Las máximas y mínimas medias obtenidas en esta Estación Central fueron 29° (82°) y 22° (74°).

el NE., con algunos intervalos al S. y SW. Temperaturas medias: máxima 31° (88°), mínima 21° (70°). Tanto por ciento de sol 70. Lluvia 70.6 m/m. (2.78).

INGENIO "GUABURO" (Cienfuegos): Sr. F. M. Beal.—Durante la semana han predominado las calmas y los vientos variables, con cielo nublado parcialmente, y excesiva humedad. El 27 de Septiembre y 2 de Octubre hubo turbulencias fuertes. Los aguaceros cayeron en la mañana del 27 y 28. Temperaturas medias: máxima 29° (85°), mínima 24° (75°). Tanto por ciento de sol 74. Lluvia 62.7 m/m. (2.47).

CIFUENTES: Sr. Idelfonso Hernández.—Con días claros, no obstante el viento del E., hubo un aguacero en la tarde del 29. Temperaturas medias: máxima 29° (85°), mínima 22° (72°). Tanto por ciento de sol 81. Lluvia 62.7 m/m. (2.47).

ABRA: La semana ha sido seca, habiéndose aprovechado en araduras, cultivos y siembras. El retoño continúa muy bien. Temperaturas medias: máxima 32° (90°), mínima 21° (70°). Lluvia 15.2 m/m. (0.6).

CENTRAL "FE" (Salamanca): Sr. José María Espinosa.—La semana transcurrió con fuertes calores y falta de agua por completo, no siendo este aspecto del tiempo beneficioso para el desarrollo de los campos; y si Octubre continúa así, muy sensible será la norma en la zafra.

REMEDIOS: Sr. Diego Díaz Campillo.—La semana ha sido rigurosa, excepto en la madrugada del 2, en que cayeron fuertes aguaceros con grandes ventarrones del N. Los días resultaron muy calurosos y secos, con lo que sufren mucho los sembreros de esta zona. Los campos de caña están en buen estado, sobre todo los que existen en la colonia "Preserra" y parte de los inmediatos al batey del central "Reforma," sembrados por el sistema "Zayas." La zafra será muy corta, pues las cañas se hallan en mal estado, sobre todo las caudales, por la falta de atención ó cuidado. El mercado va abasteciéndose de viandas; un cambio hacia escasez de aves y huevos. Tanto por ciento de sol 52.

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz.—Semana seca y calurosa, con máximas temperaturas en los ferrocarriles, sobre todo las siembras de papas. Se terminó la recolección del maíz, con regular rendimiento. Los sembreros de tabaco presentan buen aspecto, y á los que beneficiaron mucho las aguas últimas. Estas desconocidas en las cañas, por lo que se restablece pronto la confianza, la zafra será muy corta. El estado sanitario del ganado es regular, por más que se ha presentado el epidemia de la escarlatina y la tifoidea, aunque paulatinamente, baja el precio de huevos y viandas.

CENTRAL "TUINICO" (Saeta Spiritus): Sr. Julio Rodríguez.—Están haciendo falta las lluvias, y aún cuando el tiempo ha presentado un aspecto variable, con tendencia á lluvias, y ha sido calurosa la semana, parecen afianzarse los días secos, lo que da lugar á ser perjudicadas las siembras. Temperaturas medias: máxima 28° (82°), mínima 23° (74°). Lluvia 3.6 m/m. (0.14).

CENTRAL "YACERA" (Yaguajay): Sr. Antonio Gómez.—Días 1° y 2 roló el viento al N., indicando mal tiempo; día 3 cayó un pequeño aguacero del NNE; resto de la semana seco. Temperaturas medias: máxima 28° (82°), mínima 23° (74°). Lluvia 3.6 m/m. (0.14).

INGENIO "FRANCISCO" (Guayabal): Sr. Carlos Archa.—Llevo bien por las cañas; pero no aquí, con notables perjuicios para las cañas. Temperaturas medias: máxima 28° (82°), mínima 23° (74°). Lluvia 3.6 m/m. (0.14).

MANZANILLO: Sr. Juan León Santibañez.—Diariamente se han formado turbulencias que no desfogaron. El día 1° cayeron lluvias, con viento suave del segundo cuadrante. Temperaturas medias: máxima 28° (82°), mínima 23° (74°). Tanto por ciento de sol 83. Lluvia 41.9 m/m. (1.65).

CENTRAL "SANTA LUCIA" (Gibara): Sr. J. L. Mills.—Ha llovido el día 2, 3.5 milímetros (0.23 pulgadas). Temperaturas medias: máxima 28° (82°), mínima 23° (74°). Lluvia 3.6 m/m. (0.14).

HOLGUIN: Sr. Rafael Mendosa.—El estado de los campos presenta buen aspecto, aunque la mollicia se retrasará por falta de desarrollo en las cañas, á causa de la falta de lluvias. Durante los cuatro primeros días de la semana, el tiempo se presentó variable, con lloviznas durante tres y los restantes claros, habiendo reinado vientos del ENE y ESE. Temperaturas medias: máxima 29° (84°), mínima 23° (74°). Tanto por ciento de sol 84.

REE BAY Co. (Preston): Sr. Martín F. Slessor.—Ha llovido dos veces durante la semana. La temperatura continúa normal. Las siembras de caña están al concluirse y la caña nueva está muy hermosa, así como los retoños. Los potreros están bien. Lluvia 15.2 m/m. (0.6).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Turbulencias diarias con lloviznas, habiendo caído el día 1° un copioso aguacero, con truenos y arcoiris. Temperaturas medias: máxima 32° (90°), mínima 22° (73°). Lluvia 18.0 m/m. (0.70).

BARAGOA: Sr. Angel George.—Del 1° al 5, tiempo despejado, viento del E. y ENE, habiendo crecido en el río "Jajó," según noticias recibidas. Lluvia 5.0 m/m. (0.19).

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 19 DE OCTUBRE DE 1907
PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA
BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL
JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO

LLUVIAS.—Han sido parciales y de escasa importancia las ocurridas en la provincia de Pinar del Rio, habiendo caido en mayor cantidad en Cabanas y Villas. En algunas de las zonas y de regular intensidad en la de Matanzas, donde invicible lugar con vientos fuertes desde la mañana de ayer. Los fenómenos de lluvias fueron abundantes y continuos en las zonas de Santa Clara, habiendo caído en mayor cantidad en las zonas de Santa Clara, Matanzas y Sagüey. En las de Santa Clara, Matanzas y Sagüey, las lluvias fueron abundantes y continuas en las zonas de Santa Clara, Matanzas y Sagüey. En las de Santa Clara, Matanzas y Sagüey, las lluvias fueron abundantes y continuas en las zonas de Santa Clara, Matanzas y Sagüey.

TEMPERATURA.—De los informes recibidos deducimos que ésta ha descendido bastante en casi todas partes, sobre todo durante las madrugadas, habiendo en las zonas de Santa Clara, Matanzas y Sagüey, caído en mayor cantidad que en las zonas de Pinar del Rio. En las zonas de Santa Clara, Matanzas y Sagüey, las temperaturas fueron abundantes y continuas en las zonas de Santa Clara, Matanzas y Sagüey.

TABACO.—Informes de Pinar del Rio que han comenzado las siembras tempranas en algunas zonas, con buena suerte, no obstante que las condiciones de la tierra han sido bastante malas. En las zonas de Santa Clara, Matanzas y Sagüey, las siembras tempranas han sido abundantes y continuas en las zonas de Santa Clara, Matanzas y Sagüey.

RESEÑA.—Continúa la siembra de caña, cosechándose con bastante regularidad en las zonas de Santa Clara, Matanzas y Sagüey. En las zonas de Santa Clara, Matanzas y Sagüey, las cosechas han sido abundantes y continuas en las zonas de Santa Clara, Matanzas y Sagüey.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

FINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. Parcial y de escasa importancia fueron las lluvias ocurridas en las zonas de Pinar del Rio, habiendo caído en mayor cantidad en Cabanas y Villas. En algunas de las zonas y de regular intensidad en la de Matanzas, donde invicible lugar con vientos fuertes desde la mañana de ayer. Los fenómenos de lluvias fueron abundantes y continuos en las zonas de Santa Clara, habiendo caído en mayor cantidad en las zonas de Santa Clara, Matanzas y Sagüey. En las de Santa Clara, Matanzas y Sagüey, las lluvias fueron abundantes y continuas en las zonas de Santa Clara, Matanzas y Sagüey.

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. Parcial y de escasa importancia fueron las lluvias ocurridas en las zonas de Santa Clara, habiendo caído en mayor cantidad en Cabanas y Villas. En algunas de las zonas y de regular intensidad en la de Matanzas, donde invicible lugar con vientos fuertes desde la mañana de ayer. Los fenómenos de lluvias fueron abundantes y continuos en las zonas de Santa Clara, habiendo caído en mayor cantidad en las zonas de Santa Clara, Matanzas y Sagüey. En las de Santa Clara, Matanzas y Sagüey, las lluvias fueron abundantes y continuas en las zonas de Santa Clara, Matanzas y Sagüey.

SANTA CLARA VEGAS (Estación Central Agronómica): Sr. Dr. A. Amelich. Los campos de caña continúan en buenas condiciones, favorecidas por las lluvias de las últimas horas. En las zonas de Santa Clara, Matanzas y Sagüey, las cosechas han sido abundantes y continuas en las zonas de Santa Clara, Matanzas y Sagüey.

SANTA CLARA VEGAS (Estación Central Agronómica): Sr. Dr. A. Amelich. Los campos de caña continúan en buenas condiciones, favorecidas por las lluvias de las últimas horas. En las zonas de Santa Clara, Matanzas y Sagüey, las cosechas han sido abundantes y continuas en las zonas de Santa Clara, Matanzas y Sagüey.

SANTA CLARA VEGAS (Estación Central Agronómica): Sr. Dr. A. Amelich. Los campos de caña continúan en buenas condiciones, favorecidas por las lluvias de las últimas horas. En las zonas de Santa Clara, Matanzas y Sagüey, las cosechas han sido abundantes y continuas en las zonas de Santa Clara, Matanzas y Sagüey.

SANTA CLARA VEGAS (Estación Central Agronómica): Sr. Dr. A. Amelich. Los campos de caña continúan en buenas condiciones, favorecidas por las lluvias de las últimas horas. En las zonas de Santa Clara, Matanzas y Sagüey, las cosechas han sido abundantes y continuas en las zonas de Santa Clara, Matanzas y Sagüey.

SANTA CLARA VEGAS (Estación Central Agronómica): Sr. Dr. A. Amelich. Los campos de caña continúan en buenas condiciones, favorecidas por las lluvias de las últimas horas. En las zonas de Santa Clara, Matanzas y Sagüey, las cosechas han sido abundantes y continuas en las zonas de Santa Clara, Matanzas y Sagüey.

SANTA CLARA VEGAS (Estación Central Agronómica): Sr. Dr. A. Amelich. Los campos de caña continúan en buenas condiciones, favorecidas por las lluvias de las últimas horas. En las zonas de Santa Clara, Matanzas y Sagüey, las cosechas han sido abundantes y continuas en las zonas de Santa Clara, Matanzas y Sagüey.

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATologica Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 26 DE OCTUBRE DE 1907
PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA
BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO

LLUVIAS.—De parciales y de poca importancia se califican las que cayeron en la provincia de Pinar del Rio; excepcion de la capital de ella, donde la precipitacion fue tan abundante que duró cuatro horas el 24; habiendo sido de poca la semana en varios de sus terminos...

TEMPERATURA.—Paulatinamente va descendiendo, aunque, como es natural en modo más sensible, durante las primeras horas de la mañana; sin embargo, en algunas localidades, como ha ocurrido en Pinar del Rio el 24, se experimentó mucho calor durante el día...

CANA.—Va defendiéndose esta planta de las contrariedades aunque lucha en este tiempo anormal de pocas lluvias, rependiéndose algunas partes y desarrollándose lentamente donde la tierra ha recibido alguna humedad con las escusas y no bien distribuidas que han caído.

TABACO.—Informan de la provincia occidental que existen muchas vegas con tierras preparadas para las próximas siembras tempranas, habiéndose hecho algunas en San Luis y término de la capital. Las plagas de gusanos en algunos sembreros poco crecidos...

FRUTOS MENORES.—Recólectanse éstos con abundante rendimiento en Guantánamo y en los demás términos del Rio, en Consolación del Norte, San Luis y San Cristóbal; en los demás términos de ella, resulta regular en unos y escaso en otros...

INFORMES DIVERSOS.—El ganado en general se encuentra bien, excepto en Matanzas, donde solo se presentan casos aislados de carbunelo, y Placetas, donde cuyo punto informa que el estado sanitario de aquel es regular, pues aunque no ha cesado la mortalidad de terneros...

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—De parciales y de escasa importancia han sido las lluvias ocurridas en la provincia, a excepcion de su capital, en la que llovió el 24 abundantemente, por espacio de 4 horas...

los demás términos. El tiempo amenaza más agua. Temperatura media: máx. 36°3 (79°), mín. 15°7 (60°). Lluvia 50.8 m/m. (2.00)
LA MAGDALENA.—Sr. Eduardo Ferrer.—La semana ha sido muy favorable para los cultivos en general. Temperaturas medias: máxima 27°8 (82°), mínima 17°8 (64°)
CENTRAL "PARQUE ALTO" (Congojas): Sr. Leopoldo F. Torre.—El tiempo ha tenido algunas variaciones, con cielo de despejado a nublado, viento Eje del NE, y algunas Noviznas...

SAN CRISTOBAL: Sr. José María Espinosa.—Semana muy seca, en el campo, el 21 estuvo nublado casi todo el día, con algún viento del N. Las escogidas produjeron 421 terneros. En el campo llovió el 23 y 25. Los frutos menores tienen buen aspecto y su producción es satisfactoria...

INGENIO "SAN JOSE" (Hatuey): Sr. Gastón Rabel.—A pesar de los días bastante fríos de lluvias, el tiempo ha permanecido rigurosamente seco durante la semana, en toda esta comarca desde la Esperanza, Santo Domingo a Morado, Cascajal, con gran perjuicio para los campos de caña; y haciendo imposible los trabajos para siembras. Temperaturas medias: máxima 27°9 (82°), mínima 24°0 (75°)

ESTACION CENTRAL AGRONOMICA (Santiago de las Vegas): Sr. E. Aymerich.—La caña continúa en buenas condiciones aunque algo perjudicada por la sequía. Terminan los preparativos para las siembras de tabaco, que empezarán en la semana próxima en posturas de superior calidad. Los demás frutos perjudicados o excesiva sequía. El tiempo bastante fresco en las madrugada, con vientos de intensidad variable...

CIFUENTES: Sr. Delfonso Hernández.—Solo cayeron ligeras Noviznas el 22, 23, 24 y 25, predominando el viento del NNE, con mañanas nublosas y días claros que han hecho mucho daño a los sembrados de tabaco. Temperaturas medias: máxima 26°5 (80°), mínima 21°4 (70°). Tanto por ciento de sol 85.

BATABANO: Sr. Vicente E. Trés.—La semana ha sido variable, acentuándose el fresco por las mañanas, especialmente el 22 y 26, que resultaron éstas algo crudas; pero desde las 9 a. m. hasta 4 p. m. hubo días de calor. Vientos también variables, predominando el N. Temperaturas medias: máxima 37°2 (81°), mínima 24°2 (76°). Tanto por ciento de sol 75. No llovió.

CENTRAL "FE" (Salamanca): Sr. José María Espinosa.—El agua caída, la ség, muy beneficiosa a los campos de caña, tanto en las siembras de la siembra de café; pero ha sido poca para evitar la merma que amenaza a la próxima zafra. Temperaturas medias: máx. 26°9 (80°), mín. 21°4 (70°). Lluvia 20.3 m/m. (0.80).

CATALINA DE GUINES: Sr. Dr. A. Torralba.—Llovió el 24 y 25. Los demás días hubo torbonadas, 6 corrazones. Las noches fueron frescas. Temperaturas medias: máxima 29°6 (85°), mínima 21°9 (71°), E. 1.3 (0.33)

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz.—Días nublados y viento fuerte de las siembras de caña, que han hecho mucho daño a los sembrados de caña. Temperaturas medias: máx. 32°7 (91°), mín. 20°5 (69°). Lluvia 33.0 m/m. (3.26)

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias han sido locales y de escasa importancia, a excepcion de los términos de Jovellanos, Pedro Betancourt y Cárdenas, en que cayó un fuerte aguacero el 24; en esta ciudad solo hubo Noviznas de poca importancia. Lluvia 3.0 m/m. (0.12)

CAMAGÜEY: Sr. Florentino Romero.—Temperatura máxima 32°2 (90°), mínima 21°2 (70°). Lluvia 33.0 m/m. (3.53)

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias han sido variables, con oscilaciones de alguna consideración el 19 y 23, en las cuales se dejó sentir algún calor en las horas del medio día, siendo relativamente frescas las noches y más aún las madrugadas, en toda la semana. Se sigue sembrando caña en algunas fincas, a pesar que los frutos momentos éstos en menor escala; de ellos aumenta gradualmente la recolección, con especialidad el boniato y plátano. El estado predominante del cielo ha sido parcialmente nublado, habiendo reinado vientos variables en dirección y velocidad, que más bien se refirió en las madrugadas, aumentando neblina en las del 20, 21, 22 y 24. El estado del ganado es bueno en general, pues solo se registran pocos casos aislados de carbunelo. Temperatura máxima 30°4 (86°), mínima 18°9 (66°). Máxima humedad relativa 90.6, mínima 73.5. Máximo punto de rocío 18°9, mínimo 13.9. Humedad relativa media 83.2. Lluvia 3.1 m/m. (0.12)

HOLGUIN: Sr. Rafael Mendoza.—Buen tiempo en la primera mitad de la semana, y variable el resto, con tendencia a refrescarse. Vientos flojos del primer cuadrante. El estado general de la agricultura es bueno, y empieza a abundar las Noviznas, que escaseaban desde hace tiempo. El estado de los campos de caña es lozano. Temperatura máxima 32°0 (90°), mínima 25°0 (77°). Tanto por ciento de sol 69. Lluvia 4.0 m/m. (0.38)

INGENIO "HEGLITA" (Perico): Sres. A. y S. Sardina.—Temperatura media: máxima 30°6 (87°), mínima 22°8 (73°). Lluvia 20.0 m/m. (0.79)

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Iturralde.—El 24 cayó un fuerte aguacero que ha beneficiado bastante, tanto a la caña como a

los demás cultivos. El tiempo amenaza más agua. Temperatura media: máx. 36°3 (79°), mín. 15°7 (60°). Lluvia 50.8 m/m. (2.00)

INGENIO "SAN JOSE" (Hatuey): Sr. Gastón Rabel.—A pesar de los días bastante fríos de lluvias, el tiempo ha permanecido rigurosamente seco durante la semana, en toda esta comarca desde la Esperanza, Santo Domingo a Morado, Cascajal, con gran perjuicio para los campos de caña; y haciendo imposible los trabajos para siembras. Temperaturas medias: máxima 27°9 (82°), mínima 24°0 (75°)

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Iturralde.—El 24 cayó un fuerte aguacero que ha beneficiado bastante, tanto a la caña como a

los demás cultivos. El tiempo amenaza más agua. Temperatura media: máx. 36°3 (79°), mín. 15°7 (60°). Lluvia 50.8 m/m. (2.00)

HOLGUIN: Sr. Rafael Mendoza.—Buen tiempo en la primera mitad de la semana, y variable el resto, con tendencia a refrescarse. Vientos flojos del primer cuadrante. El estado general de la agricultura es bueno, y empieza a abundar las Noviznas, que escaseaban desde hace tiempo. El estado de los campos de caña es lozano. Temperatura máxima 32°0 (90°), mínima 25°0 (77°). Tanto por ciento de sol 69. Lluvia 4.0 m/m. (0.38)

INGENIO "HEGLITA" (Perico): Sres. A. y S. Sardina.—Temperatura media: máxima 30°6 (87°), mínima 22°8 (73°). Lluvia 20.0 m/m. (0.79)

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Iturralde.—El 24 cayó un fuerte aguacero que ha beneficiado bastante, tanto a la caña como a

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 9 DE NOVIEMBRE DE 1907

PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA

BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO

LLOVIAS.—Resacas en la provincia de Pinar del Rio; pues solo cayeron lloviznas locales y ligeros chubascos en algunas de sus terminos, siendo el lugar de mayor precipitacion Consolacion del Sur. Prevalio, generalmente, seco el tiempo en las de Matanzas y Santa Clara, donde del propio modo se precipitaron ligeros chubascos en determinados lugares, asi como en la de Camaguey, donde los dias 7, 8 y 9, en casi todos sus terminos, incluso la capital de ella, siendo la mas acentuada la caida en esta, en cuyo punto el campo. Dichas llovias vinieron acompañadas con viento fuerte del N. y N.W., en esta capital y sus pueblitos inmediatos, cuadrantes, para robar en mitad de ella, y de moderada intensidad, al comenzar la semana, predominando entonces los del segundo y tercer cuadrante, llegando hasta alcanzar una velocidad de 15.3 metros por segundo (34 millas por hora) en el N.E., con un escaso incremento de humedad, suficiente para producir un efecto de neblina, que descendió notablemente los dias 7 y 8. Hubo algunas caídas de lluvia, pero no de suficiente fuerza para producir un efecto de neblina, faltando abundante rocío, como acostumbra en Yaguajay, donde se observa casi diariamente durante las horas de la mañana, y después de los primeros días de cambio de tiempo ocurrido a mediados de la semana, en que como se ha dicho, reinó el viento N., y desgraciadamente el termómetro 18° (64°) a las 6 a. m. en esta Estación Central, obteniéndose un promedio semanal de 26.2° (79°) para la máxima y 20.4° (67°) para la mínima, permitiendo calificar el estado térmico en general, puesto que en esta época, las oscilaciones de gran consideración. Esto no obstante, puede deducirse que el aspecto y modificaciones de la agricultura en esta época, en las provincias de Matanzas y Pinar del Rio, en que hemos entrado francamente, en las que se han registrado oscilaciones de gran consideración. Esto no obstante, puede deducirse que el aspecto y modificaciones de la agricultura en esta época, en las provincias de Matanzas y Pinar del Rio, en que hemos entrado francamente, en las que se han registrado oscilaciones de gran consideración.

CAÑA.—Siguen en Matanzas haciendo siembras de cana, en que se han registrado oscilaciones de gran consideración. Esto no obstante, puede deducirse que el aspecto y modificaciones de la agricultura en esta época, en las provincias de Matanzas y Pinar del Rio, en que hemos entrado francamente, en las que se han registrado oscilaciones de gran consideración.

TABACO.—Informan de la Yaguajay-Abajo que la seca predominante en algunas localidades, ha perjudicado en grado sumo los sembrados, ocasionando la pérdida de muchos de ellos, así como también en algunas localidades, ha perjudicado en grado sumo los sembrados, ocasionando la pérdida de muchos de ellos, así como también en algunas localidades, ha perjudicado en grado sumo los sembrados, ocasionando la pérdida de muchos de ellos.

RUMOS MENORES.—Se continúan las siembras de ellos en el estado general del ganado de la provincia de Cuba, en que se han registrado oscilaciones de gran consideración. Esto no obstante, puede deducirse que el aspecto y modificaciones de la agricultura en esta época, en las provincias de Matanzas y Pinar del Rio, en que hemos entrado francamente, en las que se han registrado oscilaciones de gran consideración.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—En esta provincia, en donde se halla en buenas condiciones, precipitación hubo en Consolacion del Sur, en donde llovió el 4, 5 y 6, ocurriendo solo lloviznas y ligeros chubascos en algunos terminos, y no de mayor importancia, como sucedió en esta capital de la provincia. Los vientos fueron del N. y N.W., algo calurosos; pero a medida que fué avanzando, ha sido más baja la temperatura, y desde hace cuatro días se viene gozando de un fresco agradable, pero no de suficiente fuerza para producir un efecto de neblina, faltando abundante rocío, como acostumbra en Yaguajay, donde se observa casi diariamente durante las horas de la mañana, y después de los primeros días de cambio de tiempo ocurrido a mediados de la semana, en que como se ha dicho, reinó el viento N., y desgraciadamente el termómetro 18° (64°) a las 6 a. m. en esta Estación Central, obteniéndose un promedio semanal de 26.2° (79°) para la máxima y 20.4° (67°) para la mínima, permitiendo calificar el estado térmico en general, puesto que en esta época, las oscilaciones de gran consideración. Esto no obstante, puede deducirse que el aspecto y modificaciones de la agricultura en esta época, en las provincias de Matanzas y Pinar del Rio, en que hemos entrado francamente, en las que se han registrado oscilaciones de gran consideración.

La semana fué generalmente despejada, con alto tanto por ciento de luz, y en algunas localidades, en donde se halla en buenas condiciones, precipitación hubo en Consolacion del Sur, en donde llovió el 4, 5 y 6, ocurriendo solo lloviznas y ligeros chubascos en algunos terminos, y no de mayor importancia, como sucedió en esta capital de la provincia. Los vientos fueron del N. y N.W., algo calurosos; pero a medida que fué avanzando, ha sido más baja la temperatura, y desde hace cuatro días se viene gozando de un fresco agradable, pero no de suficiente fuerza para producir un efecto de neblina, faltando abundante rocío, como acostumbra en Yaguajay, donde se observa casi diariamente durante las horas de la mañana, y después de los primeros días de cambio de tiempo ocurrido a mediados de la semana, en que como se ha dicho, reinó el viento N., y desgraciadamente el termómetro 18° (64°) a las 6 a. m. en esta Estación Central, obteniéndose un promedio semanal de 26.2° (79°) para la máxima y 20.4° (67°) para la mínima, permitiendo calificar el estado térmico en general, puesto que en esta época, las oscilaciones de gran consideración. Esto no obstante, puede deducirse que el aspecto y modificaciones de la agricultura en esta época, en las provincias de Matanzas y Pinar del Rio, en que hemos entrado francamente, en las que se han registrado oscilaciones de gran consideración.

SAN CARLOS: Sr. José Novoa.—Lluvias escasas y precipitaciones en este término. Los sembrados de tabaco y frutos menores tienen regular aspecto y rendimiento. Se efectúan siembras de agua de la planta de caña, en el estado general del ganado de la provincia de Cuba, en que se han registrado oscilaciones de gran consideración. Esto no obstante, puede deducirse que el aspecto y modificaciones de la agricultura en esta época, en las provincias de Matanzas y Pinar del Rio, en que hemos entrado francamente, en las que se han registrado oscilaciones de gran consideración.

La semana fué generalmente despejada, con alto tanto por ciento de luz, y en algunas localidades, en donde se halla en buenas condiciones, precipitación hubo en Consolacion del Sur, en donde llovió el 4, 5 y 6, ocurriendo solo lloviznas y ligeros chubascos en algunos terminos, y no de mayor importancia, como sucedió en esta capital de la provincia. Los vientos fueron del N. y N.W., algo calurosos; pero a medida que fué avanzando, ha sido más baja la temperatura, y desde hace cuatro días se viene gozando de un fresco agradable, pero no de suficiente fuerza para producir un efecto de neblina, faltando abundante rocío, como acostumbra en Yaguajay, donde se observa casi diariamente durante las horas de la mañana, y después de los primeros días de cambio de tiempo ocurrido a mediados de la semana, en que como se ha dicho, reinó el viento N., y desgraciadamente el termómetro 18° (64°) a las 6 a. m. en esta Estación Central, obteniéndose un promedio semanal de 26.2° (79°) para la máxima y 20.4° (67°) para la mínima, permitiendo calificar el estado térmico en general, puesto que en esta época, las oscilaciones de gran consideración. Esto no obstante, puede deducirse que el aspecto y modificaciones de la agricultura en esta época, en las provincias de Matanzas y Pinar del Rio, en que hemos entrado francamente, en las que se han registrado oscilaciones de gran consideración.

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—El tiempo en la semana ha continuado casi igual al de la anterior, siendo seco y fresco en la mayor parte de la provincia. En esta ciudad resulta variable la temperatura, pues fueron relativamente frescos los tres primeros días, 6 hizo calor en las horas del medio día del 7, y descendió nuevamente hasta su base, el 8, N.E., cuyos vientos fueron frescos. El 7 fué cubierto, parcialmente cubierto el 9 y despejado los restantes, ocurriendo neblinas tardías en los dias 7 y 8, y lloviznas y ligeros chubascos en las horas de la mañana y tarde, y la recolección de estos últimos, el por que continúan las preparaciones de terrenos para otros sembrados, en las que se han registrado oscilaciones de gran consideración. Esto no obstante, puede deducirse que el aspecto y modificaciones de la agricultura en esta época, en las provincias de Matanzas y Pinar del Rio, en que hemos entrado francamente, en las que se han registrado oscilaciones de gran consideración.

La semana fué generalmente despejada, con alto tanto por ciento de luz, y en algunas localidades, en donde se halla en buenas condiciones, precipitación hubo en Consolacion del Sur, en donde llovió el 4, 5 y 6, ocurriendo solo lloviznas y ligeros chubascos en algunos terminos, y no de mayor importancia, como sucedió en esta capital de la provincia. Los vientos fueron del N. y N.W., algo calurosos; pero a medida que fué avanzando, ha sido más baja la temperatura, y desde hace cuatro días se viene gozando de un fresco agradable, pero no de suficiente fuerza para producir un efecto de neblina, faltando abundante rocío, como acostumbra en Yaguajay, donde se observa casi diariamente durante las horas de la mañana, y después de los primeros días de cambio de tiempo ocurrido a mediados de la semana, en que como se ha dicho, reinó el viento N., y desgraciadamente el termómetro 18° (64°) a las 6 a. m. en esta Estación Central, obteniéndose un promedio semanal de 26.2° (79°) para la máxima y 20.4° (67°) para la mínima, permitiendo calificar el estado térmico en general, puesto que en esta época, las oscilaciones de gran consideración. Esto no obstante, puede deducirse que el aspecto y modificaciones de la agricultura en esta época, en las provincias de Matanzas y Pinar del Rio, en que hemos entrado francamente, en las que se han registrado oscilaciones de gran consideración.

ALACRANES: Sr. Victor Vasconcelos.—Llovió parcial y abundantemente, con 6 hubo tenores y relampagos, sintiéndose en ese día calor intenso. Las noches fueron trías. Han reinado vientos fuertes del N. y N.W., en las horas de la mañana y tarde, y la recolección de estos últimos, el por que continúan las preparaciones de terrenos para otros sembrados, en las que se han registrado oscilaciones de gran consideración. Esto no obstante, puede deducirse que el aspecto y modificaciones de la agricultura en esta época, en las provincias de Matanzas y Pinar del Rio, en que hemos entrado francamente, en las que se han registrado oscilaciones de gran consideración.

La semana fué generalmente despejada, con alto tanto por ciento de luz, y en algunas localidades, en donde se halla en buenas condiciones, precipitación hubo en Consolacion del Sur, en donde llovió el 4, 5 y 6, ocurriendo solo lloviznas y ligeros chubascos en algunos terminos, y no de mayor importancia, como sucedió en esta capital de la provincia. Los vientos fueron del N. y N.W., algo calurosos; pero a medida que fué avanzando, ha sido más baja la temperatura, y desde hace cuatro días se viene gozando de un fresco agradable, pero no de suficiente fuerza para producir un efecto de neblina, faltando abundante rocío, como acostumbra en Yaguajay, donde se observa casi diariamente durante las horas de la mañana, y después de los primeros días de cambio de tiempo ocurrido a mediados de la semana, en que como se ha dicho, reinó el viento N., y desgraciadamente el termómetro 18° (64°) a las 6 a. m. en esta Estación Central, obteniéndose un promedio semanal de 26.2° (79°) para la máxima y 20.4° (67°) para la mínima, permitiendo calificar el estado térmico en general, puesto que en esta época, las oscilaciones de gran consideración. Esto no obstante, puede deducirse que el aspecto y modificaciones de la agricultura en esta época, en las provincias de Matanzas y Pinar del Rio, en que hemos entrado francamente, en las que se han registrado oscilaciones de gran consideración.

REPÚBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACIÓN CENTRAL METEOROLÓGICA, CLIMATOLÓGICA Y DE COSECHAS

BOLETÍN DE LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 16 DE NOVIEMBRE DE 1907

PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA
BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL

JEFE DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

LLUVIAS.—Califican de locales y de variada intensidad en la provincia de Pinar del Río, en algunos de cuyos términos ocurrieron con abundancia, siendo casi insignificantes en otros, como en el de San Cristóbal. En la de Matanzas fueron parciales y también de carácter vario, pues mientras que en algunos puntos, como Cárdenas y Unión de Reyes fueron abundantes, en otros fueron moderadas, y de seca, como en Pedro Betancourt, habiendo sido copiosas en Alacranes. En la de Santa Clara no han dejado de ser del propio modo abundantes, por más que en algunos puntos, como Sierra Morena, haya sido de seca la semana, y muy limitadas en la capital de ella. En Remedios y algún otro lugar hacia el Sur, fueron acompañadas de truenos repetidos y descargas eléctricas. No parecen haber sido tan abundantes en Camagüey y Oriente, donde cayeron parcial y moderadamente, con excepción de la zona de Manzanillo, donde la precipitación fué más acentuada, produciendo la creciente de los ríos Sevilla, Tana y Bacuino. En la de esta Capital fueron de escasa importancia, limitadas la mayor parte de ellas á ligeras lloviznas. En esta Estación Central solo se anotó una lluvia muy ligera el 13. Sin embargo, el estado higrométrico alcanzó mayor altura, habiendo predominado el tiempo nublado; y los vientos flojos del segundo y tercer cuadrantes, llegando las brisas del NE. á solo una velocidad moderada durante las horas del medio día á las primeras de la noche. No han faltado mañanas de neblinas, y alguna muy densa, como ocurrió en Matanzas el 13, así como abundancia de rocío en muchos lugares. En resumen, que durante la semana transcurrida han sido mayores las lluvias que la anterior y mejor distribuidas, favoreciendo en general á la agricultura.

TEMPERATURA.—Aunque ya debe considerarse operado el cambio de estación, ha sido muy variable la temperatura de la semana, habiéndose acentuado algo más el calor, como lo demuestra la información recibida, en la que se consigna un elevado estado térmico, llegando á calificarse de intenso en Alacranes, y anotándose máximas de tanta importancia, cual si fueran en los días rigurosos de verano; sin embargo ha refrescado durante las noches y mañanas, hasta sentirse frío en algunas localidades, cual corresponde á la normalidad de la estación. Obtuvieron en esta Oficina Central los promedios siguientes: máxima 27°2 (81°), mínima 21°7 (71°). Es debido, sin duda, esta más acentuada temperatura que la de la anterior semana, al imperio de los vientos flojos que, como ya se ha dicho, soplaron del segundo y tercer cuadrantes.

CASA.—Como ya se ha manifestado en anteriores informes, el estado de esta planta no es en general nada satisfactorio, por no haberle sido, ni serle en la actualidad, favorable el tiempo. Hay colonias donde la planta está ya guinando, con un desarrollo muy pobre, y en algún otro lugar donde solo alcanza un trozo su tallo. Sin embargo, dicen de algunos puntos que las últimas lluvias han sido tan beneficiosas, que cañaverales que estaban muy atrasados han reaccionado de modo notable. Sigúense haciendo siembras donde hay humedad suficiente, habiéndose tenido que suspender en otros donde la tierra no la consiente, por su dureza, como acontece en la provincia occidental.

TABACO.—Informan de esa propia región, que las lluvias últimas han mejorado el estado de los semilleros, favoreciendo el brote de los regados últimamente, y facilitando el crecimiento y desarrollo completo de los demás. Aumentará, por tanto, la producción de posturas, disminuyendo, por consiguiente, el precio de las mismas; facilitando además que los pequeños agricultores que no han logrado semilleros, puedan verificar siembras. Estas se están llevando á cabo en casi todos los términos, con entusiasmo. Las siembras tempranas presentan muy buen aspecto, y de las que se están efectuando se esperan magníficos resultados, debido á la buena sazón de las tierras. Háblase de la falta de obreros para estas operaciones, con los grandes perjuicios que trae consigo para la agricultura en aquella provincia. En el término de San Cristóbal se está sembrando mucho, y dicen que los terrenos de regadío están bien preparados. De Santiago de las Vegas informan que se ha tumbado el surco al tabaco de cultivo cubierto, observándose perjudicado por la temperatura el plantado al aire libre. De Cifuentes escriben que han sufrido mucho los semilleros y siembras por el predominio de los vientos del S., continuándose allí los trabajos de la escogida de la última cosecha, las que en Santa Clara y Remedios pueden darse ya por terminadas. De Yaguajay y Placetas dicen, con respecto al primero de dichos puntos, que han empezado las siembras por las lomas, y en lo que se relaciona con el segundo, que las lluvias últimas han favorecido algo los semilleros, así como el trasplante de las posturas.

FRUTOS MENORES.—Sigue haciéndose una buena recolección de ellos en Consolación del Sur y Viñales, y regular en los demás términos de la provincia de Pinar del Río, continuando la preparación de tierras para efectuar siembras. En otros lugares, como Remedios, se halla el mercado abastecido, lo mismo que en Santa Clara; no así en Cifuentes, en cuyo término no solo no abundan, sino que las siembras se encuentran detenidas en su desarrollo. Asimismo escasean en Alacranes, donde el maíz de frío está muy hermoso, y los plátanos alcanzan buen precio. En Santiago de las Vegas se hacen siembras de hortaliza en buenas condiciones.

INFORMES DIVERSOS.—Continúa siendo bueno el estado general del ganado, si bien de Santa Clara informan que existen algunos casos de carbunco sintomático en el mayor y de pintadilla en los cerdos, habiendo disminuído la mortandad de terneros en Placetas, y manteniéndose los casos de muermo en el caballo, según comunican de Yaguajay. Los potreros se conservan en buenas ó regulares condiciones, pues según informan de Alacranes, ya va escaseando el pasto en los terrenos altos, y se teme en otros que llegue á faltar el agua en período no lejano.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

FINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Aunque no de carácter general, como se desearse, han ocurrido en distintos días de la semana precipitaciones que, en algunos lugares han sido reducidas, en otros, por el contrario, merced a los caudales de abundantes, y por lo tanto, beneficiosas. En Yrabel y en la zona de Consolación del Norte, las lluvias del 10, 12, 14 y 15 fueron parciales, con bastante intensidad llovió en Consolación del Sur el 10, 13, 15 y 16; en Cabañas y sus alrededores llovió con bastante intensidad el 13, y con regular el 15. A excepción del 10, que imperó por la mañana algún fresco, los demás días de la semana se ha disfrutado de nuevo el calor, y sólo por las madrugadas refresca algo la atmósfera. Han predominado con regular intensidad los vientos del primero, segundo y tercer cuadrante. Las últimas lluvias han mejorado el estado de los semilleros de tabaco en toda la provincia, favoreciendo el brote de los regados últimamente, y facilitando el desarrollo completo de los demás. Esto hará que la abundancia de posturas aumente, disminuyendo, por consiguiente, su precio, proporcionando además, a los pequeños agricultores que no han logrado semilleros, que puedan hacer siembras. Estas se están llevando a cabo en casi todos los términos, con el entusiasmo que naturalmente produce el buen aspecto del cultivo en esta provincia; pues sabido es que acaeció recientemente se esperan magníficos resultados, debido a la buena siembra de terrenos. Una sola es la dificultad con que pueden tropezar este año los cosecheros de tabaco en general, que es la falta de obreros que se nota. Esto puede acarrear grandes perjuicios a la agricultura en esta provincia, es que el personal de las fincas, en ningún año cubre las necesidades que el cosechero requiere por lo tanto, tomar jornaleros; y éstos, este año, están ocupados en las carreteras y demás obras que se efectúan en la provincia. Las lluvias han favorecido también a las plantaciones de caña; de cuya planta no se hacen siembras en el término de Cabañas, debido a la dureza de la tierra, las siembras menores están buenas en Consolación del Sur y Yrabel, y regulares en otros términos. Se preparan tierras para los mismos y se siembran. A consecuencia de la falta de agua, padece algo el ganado en Cabañas, en Guanajay es regular su estado; y bueno en los demás términos. Temperatura máxima 32°4 (80°); mínima 18°4 (65°). Lluvia 17.0 m/m. (0.67).

SAN CRISTOBAL: Sr. José Novoa.—El día 12, desde las 7 y 50 p. m. hasta las 10 y 40 hubo grandes y repetidos relámpagos del NE. y NW., sin truenos, y sintiéndose aire de agua; durante el día y noche bastante calor. Las nubes muy bajas, corren con gran velocidad el día 13. Día 13. Días 13 y 14, algunas nubes de regular nubladío y con viento algo fuerte. Los potreros continúan de regular estado. Se siembra mucho tabaco, para lo que se encuentran bien preparados los terrenos de regadío. Los frutos menores están en regulares condiciones. En esta semana no ha llovido casi nada en el término de este pueblo, nada absolutamente. No hay opinión en el ganado. Por las noches se nota alguna ligera neblina en las cúspides de las lomas. Temperaturas medias: máxima 30°9 (88°), mínima 23°6 (74°).

ESTACION CENTRAL AGRONÓMICA DE SANTIAGO DE LAS VEAS: Sr. Enrique Aymerich.—La caña se resiente por la sequía reinante, y hay necesidad de aplicar abundante y repetidas irrigaciones. Se ha tumbado el surco a tabaco sembrado bajo tela. El que lo está al aire libre se halla perjudicado por la alta temperatura y por la seca. A todo el se le aplican también continuas y abundantes irrigaciones. Se riegan nuevos semilleros para las siembras y se riegan las de hortalizas en buenas condiciones, cuando se les aplica el riego. Puede decirse que, en general, las condiciones de la semana no han sido las más favorables para los actuales cultivos. Sólo ocurrieron ligeras lloviznas el 14, insuficientes para dar al terreno la humedad necesaria. Temperaturas medias: máxima 25°4 (78°); mínima 19°9 (68°). Tanto por ciento de lluvia, 1.5 m/m. (0.06).

BATAHON: Sr. Vicente E. Trés.—Gran humedad, con lloviznas del Norte, diariamente, por largos intervalos. Viento fuerte del N. y NE., siendo momentánea la baja de la temperatura, con el frío correspondiente. Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 21°4 (71°). Tanto por ciento de lluvia, 1.5 m/m. (0.66).

CATALINA DE GUINES: Sr. Dr. A. Torralba.—La semana comenzó seca y calurosa, bajando después algo la temperatura. Las mañanas del 10 y 13 fueron neblinosas. El 12 hubo turbonada por la tarde y relámpagos continuos hacia el Norte, a prima noche. El 13 hubo viento fuerte a media hora, siguiendo después más fofo. El 14, cielo cerrado y lloviznas a intervalos. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°); mínima 22°2 (72°). Lluvia 11.9 m/m. (0.47).

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Lluvias locales y de variada intensidad en la mayor parte de la provincia, cayendo abundantes en Cárdenas y Unión de Reyes el 12 y 13, y ninguna en el término de Pedro Betancourt, si bien regulares las que tuvieron lugar en esta capital y sus alrededores. Estas lluvias han favorecido a los cultivos, que ya empezaban a sentirse por la carencia de ellas, continuando su estado de desmoronamiento en aquellas zonas en que no llovió. Se han seguido haciendo siembras de caña en alguno que otro término, y también de frutos menores, así como la recolección de éstos y algunas frutas. La temperatura ha continuado variable, sintiéndose calor al medio día del 10, 12 y 14, siendo bastante frescas sus noches y madrugadas, así como todas las demás de la semana. En los cuatro primeros días de la semana se notó un calor que era común, y los vientos flojos después del medio día, soplando el NE. con alguna intensidad el 14 y 16. Hubo cuatro días despejados completamente y nubladío los tres restantes, ocurriendo neblina todas las mañanas, a excepción del 14 y 16; la del 13 fué muy densa. El ganado continúa en buen estado sanitario. Temperatura máxima 31°0 (88°), mínima 16°0 (61°). Máxima tensión del vapor de agua 21.1 m/m. (14.32). Máximo punto de rocío 18.58, mínimo 12.12. Humedad relativa media 65%. Lluvia 35.6 m/m. (1.40).

ALACRANES: Sr. Victor Vasconcelos.—El 15 llovió copiosamente en varios lugares del término, en los que se han hecho muchas siembras. El calor fué intenso, refrescado algo por las mañanas. Los vientos fueron del SE. y S. Se preparan terrenos para siembras de caña. El maíz de frío está muy hermoso. Escasean las viandas, y los plátanos tienen buen precio. El ganado se halla en muy buenas condiciones, aunque en los terrenos altos escasea el pasto. Temperatura máxima 31°1 (88°), mínima 15°6 (60°).

INGENIO "REGLITA" (Pélico): Sros. A. y S. Sardiña.—Temperaturas medias: máxima 30°6 (87°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 4.0 m/m. (0.16).

INGENIO "SANTA GERTRUDIS" (Baraguines): Sr. Miguel Mendosa.—El 2 de la mañana al 16 del corriente se han caído 10.2 m/m. (0.40) de lluvia. Se forman fuertes turbonadas, que se descomponen fuera de esta zona, cayendo aquí ligeras ceruidas, que no apagan el polvo. Las cañas nuevas van bien; pero es mucha la falta que hace la lluvia. Temperaturas medias: máxima 29°1 (84°), mínima 21°7 (71°).

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Iturrada.—La semana ha sido seca. Se nota el cambio del tiempo. La caña empieza a madurar. Temperaturas medias: máxima 22°7 (73°), mínima 14°3 (58°).

LA MAGDALENA (Cayamas): Sr. Eduardo Ferrer.—El tiempo sigue muy desfavorable para el cultivo que está en agüando. Temperaturas medias: máxima 28°3 (83°), mínima 17°8 (64°). Lluvia 2.9 m/m. (0.94).

MORDAZO: Sr. Crispin Chávez.—Los días 13, 14 y 15 ha llovido en determinados lugares de esta zona, aunque no en abundancia, pero esas lluvias satisfacen en parte a los agricultores. El viento fué variable del E. y SE., y NE.

INGENIO "SAN JOSÉ" (Hatuey): Sr. Gastón Rabel.—En las tardes y noches de los días 12, 13 y 15 cayeron fuertes aguaceros, que han beneficiado bastante los campos de caña. El resto de la

semana ha sido nublado, formándose grandes turbonadas en distintas direcciones. Temperaturas medias: máxima 27°9 (82°), mínima 21°7 (71°).

COLONIA "GUABAIBO" (Chifnuegos): Sr. P. M. Beal.—Durante la semana ha oscilado el viento entre el NE. y S. El cielo estuvo generalmente despejado, siendo por consiguiente elevado el tanto por ciento de horas de sol. El 11 tuvimos un aguacero muy beneficioso, que favorecerá las siembras nuevas. Los rocíos son abundantes. Temperaturas medias: máxima 28°1 (83°), mínima 22°3 (72°). Tanto por ciento de sol 62. Lluvia 41.1 m/m. (1.63).

CIFUENTES: Sr. Ildefonso Hernández.—No obstante haber sido despejada la semana, han ocurrido enfriamientos de cúmulos, que produjeron ligeros y repetidos chubascos y lloviznas el 10, 13, 14, 15 y 16. Todas las mañanas fueron neblinosas, cayendo abundante rocío por las noches, y aunque la acción caleficiente del sol ha sido bien ejercida, se han sentido los efectos de la refrigerante por las noches y madrugadas, deteniéndose por ello el crecimiento de las plantas, que carecen de la humedad del suelo. Han sufrido extraordinariamente los semilleros y siembras de tabaco, por el predominio de los vientos del S., continuándose los trabajos de escogida de esta hoja de la pasada cosecha. Los plátanos de caña presentan mal aspecto, esperándose gran merma en la zafra próxima. No abundan los frutos menores, ni se desarrollan bien las siembras nuevas, aunque felizmente la falta de lluvias no se nota en los potreros, por haber bastante yerba; y el estado sanitario del ganado es satisfactorio. Temperatura máxima 27°7 (82°), mínima 20°9 (70°). Tanto por ciento de sol 57. Lluvia 5.3 m/m. (0.20).

SANTA CLARA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las precipitaciones acuosas en este mes han sido muy limitadas, dando origen a que la tierra esté desprovista de la humedad necesaria para la vegetación, perjudicando notablemente todos los cultivos y con especialidad a los sembrados de maíz de zafra. Las lluvias que regularmente caen en este mes, son utilísimas a las siembras de caña, puesto que la retoñería que surge del rizoma, en Octubre, toma gran desarrollo, aumentando el número de cañas que forman la macolla, y por consiguiente el rendimiento de la zafra. Las siembras de tabaco se practican limitando su extensión rotativamente a las de años anteriores. Las escogidas de la zafra están terminando sus tareas, con un resultado poco satisfactorio en su rendimiento. Los frutos menores han normalizado su oferta, vendiéndose a los precios corrientes. Los potreros, por lo general, en buenas condiciones; el ganado vacuno está gordo y saludable; sólo se presentan casos de carbunco sintomático, y alguno de pintadilla en el de cerda.

CENTRAL "SAN ANTONIO" (Santa Clara): Sr. Vicente G. Abreu.—Ha caído un aguacero que ha sido muy beneficioso para los campos en general. La semana ha terminado con índices de lluvia, las siembras de zafra de tabaco de los días 14 y 15, sin desfogar. Las mañanas han sido todas neblinosas. Temperaturas medias: máxima 26°7 (80°), mínima 16°1 (61°). Lluvia 35.0 m/m. (1.39).

CENTRAL "FE" (Balsamanca): Sr. José M. Espinosa.—El agua caída el día 11 fué muy beneficiosa a los campos de caña, en buena cantidad, y el ganado vacuno presenta mejor aspecto. Temperaturas medias: máxima 25°3 (78°), mínima 20°4 (69°). Lluvia 8.8 m/m. (3.22).

REMEDIOS: Sr. Diego Díaz Campillo.—Aunque hubo lluvias en gran parte de la noche del 11, con muchos truenos fuertes y boninas en la madrugada del 14, hay mucho polvo en las calles y caminos, lo que impide el trabajo de humedades de humedades, que casi no permite hacer siembras. En algunos lugares hay caña agüada, con un desarrollo muy pobre; y en otros en que aún no tiene un trozo, a pesar de que fué cortada temprano en la zafra pasada. El ganado sigue bien. Los potreros en regulares condiciones de yerba, existiendo una escasez de agua para un período no lejano. Las escogidas terminaron hace días, quedando sólo una. Hay existencia de viandas en el mercado.

PLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz.—Continúa la seca, habiendo caído sólo un ligero aguacero el 11, que ha favorecido algo a los últimos semilleros y al trasplante de las posturas. La temperatura ha sido variable, siendo los días calurosos y la noche fresca. Ha disminuido algo la mortandad del ganado. Los ingenios preparándose para la próxima molienda. La mucha seca ha dejado la caña muy raquítica, por lo que se teme de poco rendimiento.

CENTRAL "NARCIZA" (Yaguajay): Sr. Antolin Gómez.—El tiempo reinante ha sido beneficioso para la caña. Por la parte de las lomas han comenzado las siembras de tabaco. Continúan ocurriendo casos de muermo en el ganado caballar. Viento predominante NW. Temperatura máxima 28°9 (84°), mínima 15°0 (59°). Lluvia 87.9 m/m. (3.46).

CENTRAL "SANTO ESPÍRITU" (Sancti Spiritus): Sr. Maximiliano Wolff.—Ha habido lluvias en tres días de la semana, que han beneficiado algo los campos. Temperaturas medias: máxima 32°2 (90°), mínima 20°6 (69°). Lluvia 24.1 m/m. (0.95).

STEWART SUGAR Co. (Ciego de Avila): Sr. A. G. Lamar.—Esta semana ha sido excepcionalmente favorable para la caña, al extremo que se prosiguen las siembras de frío. El ganado está en muy buenas condiciones; y los pastos son abundantes. Temperaturas medias: máxima 32°8 (91°), mínima 21°7 (71°). Lluvia 59.0 m/m. (2.32).

CAMAGÜEY: Sr. Florentino Romero.—Temperaturas medias: máxima 32°7 (91°), mínima 21°9 (71°). Lluvia 8.3 m/m. (0.32). Viento NE., en general débil. La mayor parte de los días despejados. Humedad media 85%.

CAMAGÜEY: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Los potreros se hallan en buenas condiciones, si bien en algunos se nota la falta de agua corriente, teniendo necesidad de hacer uso de pozos. Se hacen pocas operaciones de ganado. Se siembra algún maíz, habiendo sido abundante la cosecha pasada. Los frutos menores no abundan mucho, manteniéndose, por tanto, a precios elevados.

NUYITAS: Sr. Augusto Calvera.—Llovió un día de la semana, cayendo 40.5 m/m. (1.63). Temperaturas medias: máxima 30°5 (87°), mínima 21°4 (74°). Tanto por ciento de sol 80.

COLONIA "SAN PARLO" (Francisco, Camagüey): Sr. Carlos Arche.—No ha llovido aquí en toda la semana, pero han caído buenas lluvias en todos los alrededores, al extremo de causar crecientes en los ríos Sevilla, Tuna y Bacunina, y sin embargo, las cañas de esta localidad se resienten de la falta de agua. La temperatura es muy alta durante el día, mas las noches son frescas. Los vientos fueron constantes del NE. Temperaturas medias: máxima 30°0 (86°), mínima 21°0 (70°).

CENTRAL "SANTA LUCIA" (Gibara): Sr. J. T. Mills.—Llovió al principio de la semana, no cayendo agua en sus cinco últimos días. Por dichas lluvias viene mejorando notablemente el estado de la caña, y se hacen siembras, prometiéndose ser mucho mejor de lo que se esperaba, el resultado de la zafra. Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 21°0 (70°). Lluvia 73.7 m/m. (2.90).

HOLGUIN: Sr. Rafael Mendosa.—Tiempo hermoso durante la semana, con temperatura agradable; y vientos flojos y variables del primero y segundo cuadrantes. El 10 hubo lloviznas, y el 11 cayó un ligero aguacero. El estado de la agricultura en general es muy bueno, esperando obtener abundantes cosechas. Temperatura máxima 31°0 (88°), mínima 25°0 (77°). Tanto por ciento de sol 88. Lluvia 5.0 m/m. (0.20).

NIFE BAY Co. (Preston): Sr. Martin Blesser.—Ha llovido cuatro días en la semana, dando un total de agua de 84.5 m/m. (3.33). Temperaturas medias: máxima 29°0 (84°), mínima 22°0 (72°).

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Hubo neblina y chubasco el día 11, halo lunar el 13 y llovizna el 15. Temperaturas medias: máxima 29°9 (86°), mínima 21°7 (71°).

BARACOA: Sr. Angel George.—El 10, 13 y 15 llovió durante la noche, con un total de 96.0 m/m. (3.78). Ha habido dos días muy despejados, con vientos flojos del E.

REPÚBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACIÓN CENTRAL METEOROLÓGICA, CLIMATOLÓGICA Y DE COSECHAS

BOLETÍN DE LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 30 DE NOVIEMBRE DE 1907

PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA
BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO

LLUVIAS.—El tiempo que predominó durante la semana anterior tuvo una variante en la que acaba de transcurrir, puesto que, debido á la influencia de las corrientes del N. que se indicaban por la persistencia de los vientos del tercer y cuarto cuadrantes, han caído con carácter general en casi todo el territorio de la República, lluvias más ó menos abundantes, y más acentuadamente en la porción occidental que comprende las provincias de Pinar del Río, esta de la Habana, y la mayor parte de la de Matanzas, si bien no con el carácter de torrenciales, sino con el aspecto típico de las de invierno, es decir, chubascos cortos ó continuas lloviznas más ó menos frecuentes, llegando en algunos lugares hasta el extremo de no alcanzar con ellas beneficio alguno las plantas en cultivo. En la parte central, así como la región oriental, solo han ocurrido en determinados puntos muy ligeras lloviznas y otros, como en Cayamas, Manzanillo, Gibara y Holguín, donde el tiempo predominante fué claro y seco. No así en las primeras (las occidentales), donde el aspecto del cielo fué generalmente nublado bajo la influencia de la modificación que sufrió la atmósfera á la presencia del cambio que se operó en la dirección de los vientos, para fijarse el 29 y 30 en los del primer cuadrante, conque se ha caracterizado la estación invernal ya iniciada de un modo manifiesto. Esto ha dado lugar, y mientras no alcance el estado térmico su minimum, á que se mantenga el grado higrométrico en la propia altura que la anterior semana, no siendo por tanto escasas las neblinas que se observaron con bastante frecuencia y diarias en algunos puntos, como Matanzas, y muy densas, como acacieron en Congojas y Sancti Spiritus. Los vientos fueron variables y de moderada intensidad, llegando en algunas horas de la mañana hasta estar en calma, con tendencia á rolar hacia el N., según el aspecto que se presentaba al terminar la semana. También ha sido abundante el rocío en varias localidades. Lluvia recogida en esta Estación Central 16.6 m/m. (0.64).

TEMPERATURA.—Háse mantenido variable, pues alta durante el día, bajo la influencia de los vientos calmosos del segundo y tercer cuadrantes, ha descendido en las horas de la madrugada. No es extraño, por consiguiente, que en algunas localidades se haya sentido bastante el calor, como ha ocurrido en Santiago de las Vegas, Manacas, Cifuentes y algunos más; y fresco, y hasta frío, en otros, como Sancti Spiritus y Holguín. Es casi seguro que se acentuará en los días próximos, debido al avance de la estación. Los promedios obtenidos en esta Estación Central fueron: máxima 26°2 (79°), mínima 20°2 (68°).

CAÑA.—Sigue esta planta sufriendo por la falta de humedad en las tierras, pues las lluvias de la semana han sido insuficientes en la mayor parte de los lugares en que han caído para favorecer su desarrollo, dado lo atrasada que se encuentra; y campos hay, antes lozanos, que ya empiezan á resentirse, según informan de Manzanillo y Holguín. En el ingenio "Santa Gertrudis" hay cuatro caballerías (133 acres) de tierra preparadas para sembrarlas, esperando que llueva. En lo general, adelantan muy poco los campos de caña, y según comunican de Santa Clara, muy pocos fincas de esta zona podrán moler en la próxima zafra la sembrada en la primavera última.

TABACO.—Por los informes de Pinar del Río, puede consignarse que siguen funcionando *escogidas* en Consolación del Norte, San Cristóbal, San Luis y Viñales. Continúa la preparación de terrenos para las nuevas siembras en todos los términos de la provincia; y principalmente en aquellos donde hubo suficiente precipitación para mejorar el estado de dureza en que se hallaban. Las efectuadas hasta el presente presentan buen aspecto, y se tienen muchas esperanzas de buen éxito de la cosecha en cuanto á cantidad y calidad, si bien sería de desear alguna más lluvia que favoreciera su desarrollo, como lo manifiestan de San Juan y Martínez, en donde se califican de inmejorables las condiciones de la cosecha actual. Respecto á semilleros, están en regulares condiciones, no sintiéndose hasta la fecha escasez de posturas, cuyos precios son moderados. Hay entusiasmo entre los agricultores, sobre todo en San Cristóbal, para hacer siembras. De Santiago de las Vegas comunican que allí no han sido suficientes las lluvias para un completo resultado, y hubo necesidad de aplicar el regadío. En Manacas han sido cortas las siembras, informando de la capital de esta provincia (Santa Clara) que las tardías tienen un lento desarrollo, y que los semilleros están paralizados por la seca. También escriben de Remedios que allí son insignificantes las siembras que se han hecho, las que presentan buen aspecto, á pesar del tiempo de seca reinante. En cambio, comunican de Morón que en aquella zona se han realizado muchas siembras. La falta de los informes de Placetas y de Sancti Spiritus, que no han llegado aún á este Centro, impide poder insertar algunas noticias respecto de aquellas regiones, donde se hacen cultivos de esta planta.

FRUTOS MENORES.—Según los informes recibidos, no se hacen muchas siembras de ellos, debido al estado de sequedad en que se encuentran las tierras; pero los cultivos existentes se hallan, en general, bien; aunque de algunos lugares dicen que su aspecto es sólo regular, pues han sufrido por la falta de lluvias. Sin embargo, su recolección viene sosteniendo las necesidades del consumo en muchas localidades, y son abundantes en otras, como en la zona de Remedios, donde alcanzan precios altos, y en Manzanillo. Témesese que de prolongarse tal estado del tiempo, sufra gran perjuicio la cosecha de estos frutos. Informan de Santa Clara que el maíz de frío, á pesar de su buen aspecto, no ha alcanzado el desarrollo que debiera, por la prolongada seca, habiendo sido abundante la cosecha de este grano en Morón, y en cuyo punto se ha sembrado mucha hortaliza. En la provincia de Pinar del Río, donde la producción se mantiene en regulares condiciones, se preparan tierras para nuevas siembras cuando las circunstancias del tiempo sean propicias.

INFORMES DIVERSOS.—Los potreros en general se encuentran en regulares condiciones, manteniendo pastos suficientes para la buena conservación de los ganados, si bien ya en algunos lugares comienzan á resentirse de la seca, ocasionando esto escasez en las agüdas, tanto en los pozos como en los arroyos, según comunican de Remedios. El ganado sigue en buen estado sanitario en todas partes, pues donde había enfermedades que castigaban al vacuno, como en la región de Nuevitas, ha disminuído notablemente la mortandad. Solo de Santa Clara dicen que las enfermedades se presentan en casos aislados: ocurren algunos de *pintadilla* en el de cerda en la jurisdicción de Sancti Spiritus, y dos ó tres del carbunco bacteridiano, no comprobado, en el término de la capital, y para combatirlos se ha pedido la vacuna preventiva. El aspecto del tiempo reinante al cerrar esta semana, hace presumir que ocurran en toda la República lluvias beneficiosas á los cultivos en general, que hagan variar favorablemente sus condiciones actuales; y que mejoren las de los potreros.

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL. METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 7 DE DICIEMBRE DE 1907

PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA

BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO

LLUVIAS.—Como era de esperar, dada la estación actual, rolaron al primer cuadrante las condiciones para comenzar la semana transcurrida, los vientos del tercer y cuarto, que imperaron...

TEMPERATURA.—Tanto los vientos del N. y NE. que han reinado, como las lluvias ocurridas, han contribuido al descenso de la temperatura...

CANAS.—Continúan en Canabías preparando tierras para las siembras de esta planta, así como en Camajuani y Sierra Morena, en donde se terminan las cosechas...

TABACO.—Dicen de Pinar del Río que continúa en el término de San Luis, y continúa en varios de la provincia, con un total de 1,680 tercios en la semana...

FRUTOS MENORES.—En muchos de los términos de esta provincia se hallan estos frutos en buenas condiciones, dando las cosechas de regular a escaso rendimiento...

INFORMES DIVERSOS.—El ganado en general se conserva en buenas condiciones sanitarias, no obstante, en algunas localidades, como se ha dicho, se encuentran algunas enfermedades en el ganado...

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

PINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—De carácter local han sido las lluvias precipitadas en esta provincia la semana pasada...

SAN CRISTOBAL: Sr. José Novoa.—El día 4 hubo lluvias menudas desde las 9 y 20 hasta las 10 y 30...

VEGA VEORILLA: (Alquízar): Sr. Luis Marx.—Durante la semana ha prevalecido un tiempo seco, reinando los vientos del primer cuadrante...

ESTACION CENTRAL AGRONOMICA: (Santiago de las Vegas): Sr. Benigno Hernández.—El día 4 hubo lluvias con un altura de 3.79 m.m. (0.11 pulgada)...

CATANA: Sr. Vicente E. Trez.—Con la lluvia caída el 30 del mes pasado se benefició mucho el campo...

CATALINA DE GUINES: Sr. Fermín Du Brouil.—No hubo en esta semana en la parte occidental de la isla no llegaron aquí las lluvias...

MATANAZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—En esta semana hubo lluvias locales y de variada intensidad...

SAN NICOLAS: Sr. J. de la Torre.—La semana ha sido generalmente seca, reinando vientos del N. con noches frescas...

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Ibarra.—En esta semana han caído algunas chubascos del N. reinando a su vez...

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Ibarra.—En esta semana han caído algunas chubascos del N. reinando a su vez...

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Ibarra.—En esta semana han caído algunas chubascos del N. reinando a su vez...

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Ibarra.—En esta semana han caído algunas chubascos del N. reinando a su vez...

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Ibarra.—En esta semana han caído algunas chubascos del N. reinando a su vez...

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Ibarra.—En esta semana han caído algunas chubascos del N. reinando a su vez...

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Ibarra.—En esta semana han caído algunas chubascos del N. reinando a su vez...

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Ibarra.—En esta semana han caído algunas chubascos del N. reinando a su vez...

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Ibarra.—En esta semana han caído algunas chubascos del N. reinando a su vez...

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Ibarra.—En esta semana han caído algunas chubascos del N. reinando a su vez...

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Ibarra.—En esta semana han caído algunas chubascos del N. reinando a su vez...

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Ibarra.—En esta semana han caído algunas chubascos del N. reinando a su vez...

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Ibarra.—En esta semana han caído algunas chubascos del N. reinando a su vez...

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Ibarra.—En esta semana han caído algunas chubascos del N. reinando a su vez...

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Ibarra.—En esta semana han caído algunas chubascos del N. reinando a su vez...

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Ibarra.—En esta semana han caído algunas chubascos del N. reinando a su vez...

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Ibarra.—En esta semana han caído algunas chubascos del N. reinando a su vez...

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Ibarra.—En esta semana han caído algunas chubascos del N. reinando a su vez...

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Ibarra.—En esta semana han caído algunas chubascos del N. reinando a su vez...

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Ibarra.—En esta semana han caído algunas chubascos del N. reinando a su vez...

REPÚBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLÓGICA, CLIMATOLÓGICA Y DE COSECHAS

BOLETÍN DE LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 14 DE DICIEMBRE DE 1907

PUBLICADO POR ORDEN DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA

BAJO LA DIRECCION DE LUIS G. CARBONELL

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO

LLUVIAS.—A causa de la perturbación que cruzó por el Golfo de México, acacieron durante la semana transcurrida, abundantes lluvias en la mitad occidental de la isla, y más acentuadas y frecuentes en la provincia de Pinar del Río, de cuyo punto informan que fueron copiosas y de carácter general. De Matanzas comunican que han sido allí locales y de variada intensidad, siendo mayor la precipitación en Cárdenas y Bolondrón, y moderada en la capital de la provincia, siendo de seca en Unión de Reyes. En Recreo llovió dos horas continuadas el 11. En la provincia central ya fué menos la lluvia, que se limitó á solo algunos términos, como Cifuentes y Hatuey, en cuyo último punto cayó un aguacero el 10, que duró más de una hora, siendo en los demás bastante seco y con solo ligera llovizna en alguno. En Oriente y Camagüey ha predominado el tiempo seco, al extremo de que de la capital de esta última provincia informan sobre la posibilidad de que disminuyan notablemente los manantiales, pues la falta de agua en el subsuelo ya lo indica. Sólo cayó un fuerte aguacero en Santiago de Cuba el 9. Dichas lluvias fueron acompañadas de fuertes descargas eléctricas en Pinar del Río y alguno otro lugar, no faltando en otros vientos duros del S., como en San Cristóbal. En esta de la Habana cayó el 10 un fuerte aguacero, con llovizna menuda antes y después del mismo, dando un total de 33.0 m/m. (1.29). Con tal motivo, el grado higrométrico alcanzó mayor altura, hasta llegar al máximun el expresado día. Los vientos fueron variables, imperando los del segundo y tercer cuadrantes, con intensidad moderada, produciéndose calma en las primeras horas de algunas mañanas, y con tendencia al NW., que culminará probablemente con el N., propio de la estación. Hubo neblinas densas y abundante rocío, muy notables en Cifuentes.

TEMPERATURA.—Ha sido variable durante la semana, carácter que le imprimen las condiciones de la atmósfera, sujeta á los cambios tan frecuentes como bruscos que surgen en la época actual de invierno. Así es que algunas veces se eleva durante el día, para descender por las noches y mañanas, dando en consecuencia oscilaciones de importancia. Sin embargo, la temperatura viene disminuyendo á medida que avanza la estación, como lo demuestra la mínima absoluta obtenida en esta Estación Central la mañana del 12, que fué de 14°4 m/m. (58°). Los promedios de la semanal llegaron á las siguientes cifras: máx. 25°1 (77°), mín. 17°9 (64°).

CAÑA.—Has ido favorecida, según dicen de Pinar del Río, por las recientes lluvias, pues con el empuje que darán á su desarrollo, será mayor su rendimiento. En Cabañas siguen preparando los terrenos para siembras de frío, y se hacen algunas de ellas, así como en Cárdenas; no sucede así en otras localidades, como Matanzas, en que en general se notan faltas de desarrollo, si bien de Recreo manifiestan que está muy hermosa la planta. De igual modo comunican de Santa Clara y Guantánamo, que en uno y otro lugar se encuentran atrasadas, y los retoños relativamente chicos. Es opinión corriente que estas lluvias últimas han mejorado mucho los campos. Ya empiezan á moler algunas fincas azucareras, y otras preparándose para verificarlo en breve.

TABACO.—Dicen de Pinar del Río que las lluvias precipitadas estos últimos días han sido en extremo beneficiosas para esta planta, principalmente para aquellas enclavadas en lugares donde hasta el presente la cantidad de agua caída era suficiente para facilitar su completo desarrollo. Este se verificará en buenas condiciones, aumentando por consiguiente la cantidad y calidad de la cosecha. Aún continúan funcionando escogidas en varios términos de la provincia, con un resultado en tercios bastante satisfactorio. Los semilleros se encuentran en regulares condiciones, y el precio de las posturas es moderado, lo cual permite que estén al alcance de todos para seguir sembrando. Las plantaciones existentes presentan muy buen aspecto en la mayor parte de los términos. Por noticias adquiridas, puede asegurarse que en varias localidades han comenzado la recolección, y que hasta ahora la rama presenta excelente aspecto, con provechoso rendimiento. En San Cristóbal se hacen muchas siembras, y hay gran animación entre los vengeros. De Cifuentes comunican que ha mejorado el aspecto de este cultivo, no haciéndose siembra alguna en Manacas, por la seca.

FRUTOS MENORES.—Han recibido gran beneficio con las lluvias, según informan de Pinar del Río, y se aprovechan las buenas condiciones del terreno para seguir sembrando. En Consolación del Sur, San Juan y Viñales, están buenos, y su rendimiento es regular en general, así como en Santiago de las Vegas. En algunos puntos, como Recreo y Guantánamo, no han podido hacerse siembras. Hay abundancia de plátanos en Morón, y el maíz de frío en Alacranes está superior.

INFORMES DIVERSOS.—De Pinar del Río escriben que en general el ganado está bien, pero que en San Luis se presentan casos de carbunco sintomático. Espérase que con las lluvias últimas mejorarán los pastos y las aguadas. También hay casos de esa enfermedad en la provincia de Matanzas, así como algunos aislados de epizootia en Sierra Morena; habiendo aparecido de nuevo la bacera en Placetas, de la que ha muerto bastante ganado. En cambio, informan de Cifuentes que va á menos la enfermedad del ganado. En Santa Clara están vacunando los terneros, por haberse presentado un caso de carbunco. La seca viene perjudicando mucho los pozos y arroyos en Manacas y Camagüey, cuyos niveles están bajando cada vez más, y en este último punto se están secando pozos que se tenían por inagotables. Se está exportando miel de abejas en Alacranes. En Cuba hubo el 12 un temblor de tierra de poca intensidad y duración.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES

FINAR DEL RIO: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Abundantes, sin ser perjudiciales, y de carácter verdaderamente abundante, han sido las lluvias precipitadas en la provincia durante la última semana. Incalculables son, por lo tanto, los beneficios que las mismas han proporcionado a la Agricultura y a todos los ramos que con ella se relacionan. Las ocurridas los días 9 y 13 fueron acompañadas de fuertes descargas eléctricas y a la última de estos dos días un viento duro. Los días fueron templados o frescos cuando muchas altas la temperatura fué en las horas precedentes a las lluvias, y en todas las noches ha reinado un ambiente bastante agradable. Han imperado vientos a los cuatro cuadrantes, siendo de mayor intensidad los que soplaron del tercero. Las plantaciones de tabaco han sido extremadamente beneficiadas por las lluvias, principalmente para aquellas enclavadas en lugares donde hasta el presente eran aquéllas insuficiente para facilitar a la planta su completo desarrollo. Ahora éste se verificará en buenas condiciones, aumentando, por consiguiente, la cantidad y calidad de la cosecha. Aún continúan funcionando escogidas en varios términos, con un resultado en tercios bastante satisfactorio. Los sembrados de maíz, arroz y otros cereales, y el precio de las posturas no es demasiado alto, lo cual permite que se verifiquen nuevas siembras por todos los agricultores. Las plantaciones existentes presentan muy buen aspecto en la mayor parte de los términos, y en aquellos en que hasta ahora se encontraban paralizadas por la falta de lluvia, las caídas últimamente ocurridas en el presente han permitido ya comenzar a segar que en varias localidades ha comenzado la recolección y que hasta ahora la rama presenta muy buen aspecto con igual rendimiento. La caña, que debido a la escasez de lluvia no había podido prosperar, con las caídas últimamente podrá aumentar su crecimiento, dando, por consecuencia, un rendimiento mayor. En el término de Cabanas se preparan terrenos para nuevas plantas, y se verifican siembras. En Guanajay, las plantaciones existentes presentan regular aspecto. Los frutos menores se han beneficiado con las lluvias. Se siguen preparando terrenos y verificándose siembras de los mismos. Están buenos en Consuelación del Sur, San Juan y Viales; y su rendimiento es regular en general. En el término de Bales se encuentra en Guanajay y Consuelación del Norte en regular estado. En los demás términos, bueno. Espérase que con las recientes lluvias aumenten el pasto y las aguadas. Temperaturas máximas 29°3' (85°), mínima 15°8' (60°). Lluvia 51.0 m/m. (1.20).

SAN CRISTÓBAL: Sr. E. Torres.—El día 10, el viento predominante fué el N. E. con una fuerza de 4 a 5 m/m. No hay epidemia en el ganado. Los potreros en muy buenas condiciones. Mucha animación en los vegeteros. Temperaturas medias, máx. 24°0' (75°), mín. 20°0' (68°). Lluvia 44.0 m/m. (1.73).

ESTACION CENTRAL AGRONÓMICA (Santiago de las Vegas): Sr. Enrique Aymonich.—Llovió el 14 y el 15 de la mañana y tarde, resultando muy beneficiosas para el tabaco y la caña que estaban perjudicados por la prolongada sequía, y han proporcionado al terreno la humedad suficiente. El aspecto de la primera planta es muy bueno. Se procede al desbotonado y a la selección de plantas para semillas. Es atacado por los insectos, que se combaten con insecticidas apropiados. En los sembrados de caña se ha aparecido el hongo, que se combate con mezcla burlesca. La caña ha sido muy beneficiada por las lluvias, así como los frutos menores, que se hallan bien. La temperatura ha sido variable; alta en los primeros días de la semana y bajando en los últimos a consecuencia de las lluvias y abriendo las nubes, lo que ha sido causa de una gran pérdida de humedad. La dirección del viento, dominando sobre todas las del primero y tercer cuadrante. Temperaturas medias: máxima 26°0' (79°), mínima 19°0' (66°). Tanto por ciento de sol 35. Lluvia 37.5 m/m. (1.46). Dirección del viento ha sido variable, dominando sobre todas las del primer y tercer cuadrantes. Temperaturas medias: máxima 26°0' (79°), mínima 19°0' (66°). Tanto por ciento de sol 35. Lluvia 37.5 m/m. (1.46).

ALQUIZAR: Sr. Luis Marx.—Aunque el cielo ha estado generalmente nublado durante la semana, ésta ha sido seca, excepción hecha del día 13, en que cayó un regular aguacero, quedando después despejada la atmósfera, con algún fresco por las mañanas y tardes. La cosecha de tabaco continúa su desarrollo, prometiendo buena y de superior calidad.

BATABANO: Sr. Vicente E. Tres.—Con la lluvia caída durante la semana se han favorecido mucho las siembras, con especialidad el tabaco, que promete balagüenas esperanzas de buena cosecha. Terminó la semana con una humedad intensa y nublado. Temperaturas medias: máxima 20°3' (87°), mínima 22°4' (72°). Tanto por ciento de sol 57. Lluvia 17.8 m/m. (0.70).

JABUCCO: Sr. Dr. Julio María Páez.—Las lluvias caídas en las dos semanas que termina hoy, ha mejorado el estado de las siembras. La caña luce bien y no se soplan vientos fuertes habidas. La salud de los animales es buena.

MATANZAS: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Lluvias locales y de variada intensidad en alguno que otro término, correspondiendo la mayor precipitación a los términos de Cardenas y Bolsoneros, que se informa que ocurrieron en el primer cuadrante en los días 7, 8 y 10, y en el segundo, que la hubo abundante el 11, siendo de absoluta seca la semana en Unión de Reyes. En la capital llovió regularmente el citado día 11. Los actuales cultivos se encuentran bastante por el escaso de las lluvias, que no son suficientes para llenar sus necesidades, diferenciándose por dicho motivo el desarrollo de las siembras de caña de frío, las cuales se siguen practicando, así como también las de frutos menores, de los que continúa la recolección, y a la vez la de algunas frutas. Han comenzado sus tareas de molienda los ingenios "Hicaria" y "San Rafael", del término de Bolsoneros, con algunas interrupciones en sus maquinarias, que les han privado de algunas interrupciones en sus maquinarias, que les han privado de normalizar aquéllas. En el término de la capital se han registrado algunos casos de carbunco sintomático en el ganado, continuando el del resto de la provincia, según los informes recibidos en buen estado sanitario. La temperatura ha sido variable, sintiéndose algún calor en las horas del medio día y resultando, por el contrario, frescas las madrugadas, que llegó a hacer frío, así como la mañana del día 12, dando lugar a oscilaciones de alguna consideración. También fueron variables los vientos reinantes, predominando la calma en las mañanas del 8, 10, 11 y 12, y soplando vientos fuertes del segundo y tercer cuadrantes en los tres restantes, con cielo despejado el 8, 9, 12, 13 y 14, nublado el 10 y parcialmente cubierto el 11, ocurriendo neblinas todas las mañanas, menos las de los dos últimos días. Temperatura máxima 30°0' (86°), mínima 12°0' (54°). Máxima tensión del vapor de agua 19.36, mínima 10.47. Humedad relativa punto de rocío 16.7, mínimo 9.20. Humedad relativa media 65%. Lluvia 1.7 (0.71).

ALACRANES: Sr. Victor Vasconcelos.—Las lluvias fueron abundantes y generales en todo el término, produciendo grandes beneficios a la agricultura. La caña, que ya en algunas lugares sufría perjuicios, se repuntará de corte, lo que resulta bien. El maíz de frío está superior. Se ha exportado miel de abejas. El ganado sin novedad, aunque los pastos ya escasean.

RECREO: Sr. N. G. Campbell.—Predominaron los vientos del NE. El día 11 llovió por espacio de dos horas y media, lo que vino a caer agua alguna en el resto de la semana. La caña está muy bien y los potreros están bien. Se hacen activamente preparativos para la zafra.

INGENIO "REGLITA" (Perico): Sres. A. y S. Sardiña.—Temperatura máxima 25°5' (78°), mínima 20°5' (69°). Lluvia 30.0 m/m. (1.18).

INGENIO "SANTA GERTRUDIS" (Banaguás): Sr. Miguel Mendoza.—No ha podido aún efectuarse en ésta única más siembras por no haber llovido lo suficiente. Hay sobre caña tres canchales de tierra lista para sembrar. En una finca situada al N. de ésta, y perteneciente a la misma, a unos nueve kilómetros, se han efectuado siembras, por haber llovido bastante bien. El aspecto de las siembras nacidas es bueno. Temperaturas medias, máxima 28°0' (84°), mínima 22°0' (72°). Tanto por ciento de sol 68. Lluvia 8.1 (0.32).

CENTRAL "PARQUE ALTO" (Congojas): Sr. L. P. Torre.—Las aguas de los alrededores en esta semana en los 5 días de seca en el contorno y la lluvia del 10 y 11 aquí han dado bonito aspecto a los campos y aprovechados mucho al tabaco y siembras nuevas de maíz y frijoles. Pocos variaron el tiempo a seca otra vez. Temperaturas medias, máxima 25°0' (77°), mínima 19°0' (66°).

MANACAS: Sr. Crispín Chávez.—Los días 10 y 11 hubo algunos chubascos, aunque en la parte de Cascajal fueron bastante fuertes, resultando muy beneficiosos, pues hasta el río "Jiquilabo", que tiene su nacimiento por aquel lugar, aumentó sus aguas, que ya en el día 10, cuando los vientos del 5SW, circunstancia que hace creer que las lluvias pueden repetirse.

SIERRA MORENA: Sr. Arturo Iturralde.—El 10 cayó un insignificante chubasco. Los pozos van escaseando y se teme carecer de agua para la zafra. Siguen los casos aislados de epizootia en el ganado. Temperaturas medias, máxima 23°7' (75°), mínima 21°7' (69°). Lluvia 0.3 m/m. (0.12).

COLONIA "GUABAIBO" (Cienfuegos): Sr. P. M. Real.—Las condiciones climatológicas durante la semana han sido variables. El día 9 hubo un cambio aparente. Los vientos fuertes del NE, que prevalecieron desde el 1°, fueron al presente flojos y variables, con baja del barómetro, temperatura alta y abundante humedad. Durante la mañana del 10 los vientos fueron del S., variando al NW., en fuerte borrasca a las 2 p.m., acompañada de descargas eléctricas al S. y lluvia moderada a las 5 p.m. que alcanzó la cifra de 11.9 m/m. (0.47). El 11 prevaleció una fuerte corriente alta por el SW, todo el día. El carácter del tiempo fué de una tendencia de baja presión durante la semana, terminando con fuertes vientos del NE., y cielo parcialmente nublado. Temperaturas medias: máxima 26°7' (80°), mínima 20°3' (69°). Tanto por ciento de sol 79.

LA MAGDALENA (Cayamas): Sr. E. Ferrer.—El tiempo reinante ha sido benéfico para la caña. La semana termina con indicio de lluvia. El viento reinante fué del NE. Temperaturas medias, máx. 24°2' (76°), mín. 18°3' (65°). Lluvia 27.1 m/m. (1.07).

CIENFUEGOS: Sr. Eusebio Hernández.—Llovió el 10, ocurriendo neblinas bastante densas todas las mañanas, que produciendo abundante rocío. La temperatura ha sido variable, predominando en la noche el viento del NW., que ha sido fuerte y abundante. Ha mejorado el aspecto de la caña y de las recientes siembras de tabaco, haciéndose fácil la recolección de frutos menores por la suavidad de la tierra, y notándose que va a menos la enfermedad en el ganado. Temperaturas medias, máxima 25°6' (78°), mínima 20°1' (68°). Tanto por ciento de sol 42. Lluvia 10.0 m/m. (0.39).

INGENIO "SAN JOSÉ" (Estuero): Sr. Gastón Babel.—El día 10, cayó un fuerte aguacero, que duró más de una hora, siendo la lluvia general. En las tardes del 12 y 14 algunas lloviznas; los demás días fueron secos. Reinaron fuertes vientos durante las horas del día. Al principio de la semana se sentía fresco y en los días subsiguientes se hizo excesivo. Temperaturas medias, máxima 26°0' (79°), mínima 18°0' (64°).

CENTRAL "SAN ANTONIO" (Santa Clara): Sr. Vicente G. Abreu.—La semana ha sido seca, reinando durante toda ella vientos del NE., siendo las noches frescas y las mañanas neblinosas. Las siembras nuevas de caña sufren mucho por la falta de agua, y las cañas que están relativamente chicas. Se ha presentado un caso de carbunco sintomático, y se ha procedido a la vacunación de los terneros. Temperaturas medias, máx. 26°0' (79°), mín. 18°0' (65°).

REMEDIOS: Sr. Diego D. Campillo.—El 10 hubo un resaca aguacero con fuertes ráfagas de W., continuando lloviendo a intervalos. La humedad de los anteriores, por lo que están los terrenos duros y secos. Los sembrados hechos, muy pocos presentan buen aspecto, entre ellos las siembras de caña. El ganado goza de salud. Los potreros, en regulares condiciones, pues para la hierba ha habido agua bastante. Las mañanas resultan neblinosas, con algunos días calurosos, pero se dice que no queda aún ningún ingenio.

FLACETAS: Sr. Indalecio Ruiz.—Semana seca, con días calurosos y noches frescas. El 10 pasó un remolino de viento que fué de poca duración, por lo que no hizo daño. Las aguas de la semana pasada fueron generales y muy beneficiosas para el cultivo de la caña, que está en el estado de humedad en la tierra para salir del rquitismo en que las grandes secas lo tiene; nótese mucho entusiasmo para las siembras del tabaco, a pesar de los grandes sacrificios que se hacen para lograr posturas, que alcanzan alto precio. Ha vuelto a aparecer en el ganado grande la bacera, de la que ha muerto bastante.

CENTRAL "TUINICO" (Sancti Spiritus): Sr. M. Wolff.—Durante la mayor parte de la semana, el tiempo ha sido nublado, con ligeras lloviznas a intervalos y vientos variables. En el momento de este informe (15) hay una espesa neblina, acompañada de calor que está en el estado de humedad en la tierra para salir del rquitismo en que las grandes secas lo tiene; nótese mucho entusiasmo para las siembras del tabaco, a pesar de los grandes sacrificios que se hacen para lograr posturas, que alcanzan alto precio. Ha vuelto a aparecer en el ganado grande la bacera, de la que ha muerto bastante.

YAGUAJAY: Sr. Antón Gómez.—El estado de la semana ha sido muy variable. El 10 hubo turbulencia del N., con baja de temperatura, sosteniéndose el viento del NE, hasta el 12, que roló al SE, subiendo a la temperatura de esta región de 27°7' (82°), mínima 12°7' (55°). Lluvia 3.8 m/m. (0.15). Vientos predominantes SE.

MORON: Sr. Benito Grandal.—No ha llovido en la semana. Hay abundancia de plátanos para consumo de la localidad. Temperatura máxima 29°0' (77°), mínima 15°0' (59°).

GAMAQUEY: Sr. Florentino Romero.—Seca en toda la provincia produciendo agotamiento de los pozos que se creían siempre fértiles. La falta de agua en el subsuelo pronostica, si continúa la escasez de lluvia, la disminución de manantiales, con perjuicio para los agricultores en la estación de seca próxima. Temperaturas medias, máxima 33°3' (92°), mínima 19°1' (66°). Humedad relativa 78%. Rocío los días 10, 13 y 14. Neblina al SW. el 9, 10 y 14. Vientos suaves del primero al segundo cuadrante.

NUÉVITAS: Sr. Augusto Calvera.—No ha habido lluvia en toda la semana. Temperaturas medias, máxima 29°0' (84°), mínima 21°8' (71°). Tanto por ciento de sol 74.

GIBARA (Central "Santa Lucía"): Sr. J. F. Mills.—No ha llovido durante la semana. Temperaturas medias, máxima 28°0' (82°), mínima 20°0' (68°).

HOLGUIN: Sr. Rafael Mendoza.—El tiempo, que al principio de la semana era fresco del N., con lloviznas, trocóse desde el 10 en caluroso, con vientos de Sur al 5SW, y cielo claro. El 14 cambió de aspecto, cubriéndose el cielo y cayendo lloviznas con baja temperatura, haciéndose inseguro. Empieza la alarma entre los agricultores por la seca pertinaz que reina en esta región. Hoy 15 el cielo completamente cubierto y frío. Temperatura máxima 30°0' (86°), mínima 18°0' (64°). Lluvia 1.0 m/m. (0.04).

NIPE RAY Co. (Preston): Sr. Martín Slossor.—No ha llovido durante la semana. La temperatura ha dado un promedio de 28°0' (82°) para la máxima y 20°0' (68°) para la mínima.

SANTIAGO DE CUBA: Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Un fuerte chubasco el día 9, ha sido la única lluvia en el resto de la semana. El 12 a las 12.45 a. m. hubo un temblor de tierra de poca intensidad y duración. El 14 neblina y en la madrugada truenos lejanos. Temperaturas medias: máxima 28°5' (83°), mínima 15°9' (60°).

GUANTANAMO: Sr. Teodoro Brooks.—Sigue seca rigurosa. La caña muy atrasada. No se hacen siembras de frutos menores.

