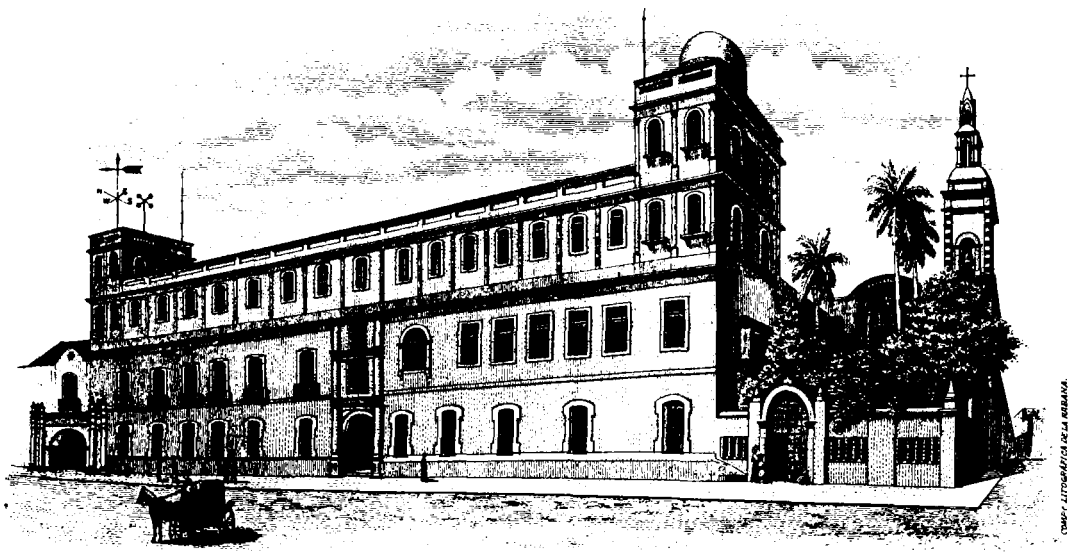
QC
986
.C8
C6
(1914)

OBSERVATORIO

METEOROLOGICO, MAGNETICO Y SEISMICO

DEL COLEGIO DE BELEN



DE LA

Compañía de Jesus

EN LA HABANA.

AÑO DE 1914.

47089

HABANA.
Imprenta del AVISADOR COMERCIAL, Amargura 30.
Junio, 1915.

National Oceanic and Atmospheric Administration

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 has been a co-operative project between the NOAA Central Library and the Climate Database Modernization Program, National Climate Data Center (NCDC). To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or Library.Reference@noaa.gov

HOV Services
Imaging Contractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
March 04, 2010

PROLOGO.

De conformidad con la resolución adoptada por la Conferencia de Munich en 1891, el barómetro está reducido a 0° C., al nivel del mar y a la gravedad normal, siendo ésta para la Habana igual a menos 1.37 milímetros.

Observaciones.—Publicamos íntegras las diez observaciones directas bihorarias del *barómetro, termómetro, tensión* del *vapor atmosférico, humedad relativa, viento, nubes* y *estado* del *cielo.*

Viento.—Algunos días hay dos máximas, una de las observaciones bihorarias y otra extraordinaria observada fuera de las horas regulares, cuando aumenta notablemente la velocidad del viento.

Temperatura.—Publicamos la máxima y la mínima absolutas de cada día con su hora correspondiente, contando las 24 horas de media noche a media noche, además de la máxima y mínima sacada de las observaciones bihorarias, que generalmente difieren de las absolutas.

Lluvia.—Para ésta se cuenta el día o 24 horas, de mediodía a mediodía.

Resúmenes.—En los mensuales se ha tenido el mismo orden y disposición que en los años anteriores, y en el anual se hallan incluidos los promedios bihorarios de cada mes y del año, las medias mensuales y anual deducidas de las diez observaciones diarias y las máximas y mínimas observadas con sus correspondientes fechas: relativamente a la dirección y velocidades de los vientos, se han añadido dos cuadros que expresan su frecuencia relativa y las velocidades medias respectivas a las diez y seis direcciones principales, y para mayor exactitud la media anual en cada rumbo se ha deducido, no de las medias mensuales, sino del espacio recorrido en cada dirección durante el año, dividido por las veces que ha reinado en la misma.—La velocidad máxima del viento de cada mes, que se publica en el resumen anual, es la mayor de todas las observadas.

Estado del cielo.—A fin de poder dar una idea, siquiera sea aproximada, de todas las observaciones hechas en esta parte, se ha subdividido cada uno de los días en cuatro períodos, denominados *madrugada, mañana, tarde* y *noche:* incluyendo en el primero las dos primeras observaciones del día; en el segundo las tres siguientes, 8 y 10 de la mañana y mediodía; en el tercero las de la tarde correspondientes a las 2, 4 y 6; y finalmente en el último las de las 8 y 10 de la noche. La *parte de cielo cubierta* se expresa por medio de números desde el *cero* al *diez* en la columna inmediata que tiene por epígrafe P. C., (parte cubierta). El *cero* indica un cielo del todo despejado o que no llega a una décima la parte cubierta, y el *diez* un cielo completamente cubierto.

En las hojas Meteorográficas se ha guardado la división de las nubes en *superiores, intermedias* e *inferiores;* pero en el *Estado del cielo* se ha reducido a dos, incluyendo los *cirro-cúmulus, alto-cúmulus* y *alto-stratus* entre las superiores. Los falsos cirrus no se incluyen. Todas las direcciones más principales van indicadas en el Estado del cielo, correspondiente a cada mes.

Cuadros de curvas meteorográficas.—Encierran éstos en detalle los datos de observación directa y los suministrados además por el Meteorógrafo del R. P. A. Secchi, S. J., que sigue funcionando con regularidad en nuestro Observatorio desde Mayo de 1873, y los registradores de Richard. Para la construcción de dichos cuadros se ha adoptado una cuadrícula, a la que de una manera la más fácil, clara y sencilla, pudieran trasladarse, por medio de curvas y signos, todas las observaciones hechas, si se exceptúa el estado del

cielo, que no es fácil sujetar a un lenguaje figurado claro y expedito, atendida la estrechez de los cuadros; la parte del cielo cubierta, la dirección de las nubes y la hora del sol y lluvia que hemos introducido en los cuadros de curvas, dan sin embargo alguna idea del estado del cielo. En la elección de escalas, forma y proporciones de los cuadros ha habido que sujetarse a un plan general; de suerte que sin perjudicar a la debida precisión y claridad en el traslado y lectura de cada una de las observaciones por separado, y adaptándose por otra parte cómodamente al trazo de las curvas *meteorográficas*, el todo ofrezca un conjunto armonioso, que a primer golpe de vista presente la marcha general de los diversos elementos y facilite el estudio de sus mutuas relaciones.

La disposición de la cuadrícula es la siguiente: treinta y una divisiones iguales tomadas en sentido de las abscisas corresponden a otros tantos días del mes, y el espacio correspondiente a cada uno de los días se ha subdividido en doce partes iguales, de suerte que cada división de las menores representa en tiempo un intervalo de dos horas. Para obtener la debida separación y a fin de que sirvan de punto de partida fáciles de hallar, las líneas correspondientes a la media noche y al medio día se han grabado con trazo más fuerte, siendo las más gruesas las que separan un día de otro, o sea las que corresponden a la media noche: la división de mediodía se ha encabezado con las iniciales *m. d.* En sentido de las ordenadas se ha adoptado la división decimal, que es la que fácilmente se acomoda a las escalas de los diversos instrumentos: por tanto, las líneas gruesas se hallan espaciadas entre sí por intervalos iguales de cinco en cinco divisiones de las menores, lo que facilita en gran manera la lectura. Las escalas de los diversos instrumentos van escritas al margen, con lo cual es fácil ver que cada una de las divisiones menores de la cuadrícula equivale en el *barómetro y tensión del vapor* a un milímetro, en el *termómetro* a un grado, en la *humedad relativa* o fracción de saturación a 0.02, o sea a dos unidades de las expresadas al margen, en la *parte de cielo cubierta* a una unidad de las generalmente adoptadas y finalmente en la *velocidad del viento* a dos kilómetros por hora.

Con esta disposición no será difícil el leer una observación cualquiera correspondiente a una hora dada. Si se quiere saber (p. e.), cuál era la altura barométrica a las 8 de la mañana del día 2 de Agosto, hállese en la hoja de curvas del mes de Agosto y en el espacio correspondiente al día 2 la cuarta de las divisiones finas, que están inmediatamente después de la media noche, y es precisamente la que corresponde a las 8 de la mañana; recórrase esta división hasta dar con la curva barométrica, y se verá que esta curva corta a dicha división en punto correspondiente a los 763,$^{mm.}$ La verdadera altura del barómetro a la hora dada era de 763, $^{mm.}$ 06. Por un proceder análogo se hallará que la temperatura a las 2 de la tarde del día ocho era de 31.2, y la humedad relativa a las 4 de la tarde 78.

Con lo cual se ve que en estos cuadros, aparte las ligeras imperfecciones inherentes a la ejecución, pueden con bastante exactitud apreciarse décimas de grado en el termómetro, centésimas en la humedad relativa y así respectivamente de los demás elementos. El trabajo de trasladar a la piedra las observaciones, como también la parte de grabado e impresión correspondiente a la cuadrícula, curvas, dirección de las nubes, dirección y velocidad del viento, hora de sol y hora de lluvia y símbolos que expresan los diversos meteoros, se ha ejecutado en la Sección Litográfica del Observatorio.

Los datos que han servido para la formación de estos cuadros, son las indicaciones de los *Meteorógrafos* susodichos y las diez observaciones ordinarias hechas diariamente de dos en dos horas desde las cuatro de la mañana hasta las diez de la noche, con algunas extraordinarias que suelen hacerse durante el paso de los ciclones.

Además, en los tres meses de huracanes, en que se dan gráficamente las observaciones, la *dirección de nubes* se halla indicada por medio de flechitas, que se suponen marchar en dirección de la corriente observada con auxilio del *Nephóscopo de reflexión*, siempre que las circunstancias han hecho la observación posible. Cada flechita, por la posición que ocupa en la cuadrícula, corresponde a una hora determinada y a una de las ocho clases de nubes indicadas al margen de la hoja: por ejemplo el día 9 de Setiembre las flechitas superiores por su dirección y por la posición que ocupan en la línea de los Ci. y en las perpendiculares a ella, indican que los cirrus a las 8 de la mañana corrían del N, y a las 6 de la tarde del día 12 del NE. Las abreviaturas que se usan según la clasificación nueva son las siguientes:

Ci.	Cirrus.	Cu.-Nb.	Cúmulus-Nimbus.
Ci.-S.	Cirro-Stratus.	St.	Stratus.
Ci.-Cu.	Cirro-Cúmulus.	Fr.-Cu.	Fracto-Cúmulus.
A.-Cu.	Alto-Cúmulus.	Fr.-N.	Fracto-Nimbus.
A.-S.	Alto-Stratus.	Fr.-S.	Fracto-Stratus.
S.-Cu.	Strato-Cúmulus.	S.-Cf.	Stratus-Cumuliformis.
Nb.	Nimbus.	N.-Cf.	Nimbus-Cumuliformis.
Cu.	Cúmulus.	M.-Cu.	Mammato-Cúmulus.

La *dirección del viento* está tomada de las hojas *Meteorográficas*, y es de advertir que, cuando en una hora dada está sombreada una de las casillas correspondiente a los cuatro vientos cardinales, N (p. e.), indica que la dirección del viento a aquella hora era próximamente N. Si están som-

breadas dos casillas a la vez, (p. e.) la del N y la del E, y el sombreado es en ambas de igual intensidad; quiere significarse un viento intermedio o de NE. Finalmente: si estando sombreadas dos casillas, el sombreado es más intenso en una de ellas que en la otra, (p. e.), en la del E que en la del N, indicará que el viento se inclinaba más al E; así, (p. e.), el 22 de Agosto desde la una de la tarde hasta las 9 de la noche están sombreadas desigualmente las casillas del N y E, siendo el sombreado correspondiente a la del E más intenso, lo que quiere decir que el viento era próximamente del ENE.

La *velocidad del viento* se ha copiado asimismo de los cuadros *meteorográficos*, expresando hora por hora en líneas proporcionales a las que da el *Meteorógrafo*, los kilómetros recorridos por el viento, lo que da su velocidad en kilómetros por hora.

La *hora de lluvia* se ha tomado también de los cuadros *meteorográficos*, procurando expresar, en cuanto cabe, la duración y fuerza de la lluvia en la extensión e intensidad del sombreado.

La *hora de Sol* se ha tomado del *Indicador del tiempo durante el cual brilla el Sol*, denominado por los Ingleses *Sunshine Recorder*, trasladando a la copia sólo los principales detalles, que otra cosa no permite lo reducido de la escala a que ha habido que sujetarse.

Los principales *meteoros* se indican por medio de *símbolos*, que son precisamente los adoptados por el Congreso Meteorológico Internacional de Viena, y que por consiguiente constituyen hoy en Meteorología un *lenguaje universal*. La explicación de estos símbolos es como sigue:

⦶ Halo	Solar	● Lluvia
⊕ Corona		≡ Niebla
		⌒ Arco iris
⦶ Halo	Lunar	< Relámpagos
⊕ Corona		⇘ Truenos

Un (0) o un (2) puestos como exponentes de los diversos símbolos, indican respectivamente o una muy débil o una muy fuerte intensidad en el meteoro que representan.

Posición geográfica del Observatorio.—Latitud N, 23° 8′ 14″, 5. Longitud: 76° 9′ 42″, 8 al W de San Fernando.

Altura de los aparatos sobre el nivel del mar.

La veleta	34^m, 80
Anemómetro	33^m, 90
La boca del pluviómetro	31^m, 60
La cubeta del barómetro	24^m, 34

EL DIRECTOR DEL OBSERVATORIO,

Lorenzo Gangoiti, S. J.

RESEÑA METEOROLÓGICA

AÑO DE 1914.

ENERO

Presión atmosférica.—En la primera década no alcanzó la altura normal; merced a las tormentas giratorias que pasaron del 4.° cuadrante al 1.°; a éstas suelen seguir por regla general máximas barométricas; por esta causa se mantuvo, del 11 al 19, sobre la normal; en la tercera década sólo dos días pasó de la altura correspondiente: la máxima 768.83, el día 15 a las 10 am, con el centro anticiclónico al N, en la Florida: la mínima 759.61, el día 9 a las 2 pm, con el centro al NNW, muy lejos: la oscilación mensual 9,22 mm. es inferior a la normal; la diaria mayor 4.30 mm. se debe al día 26.

Temperatura.—Nada irregular se notó en la marcha del termómetro: las medias de la primera y tercera décadas fueron poco superiores a la normal; la de la segunda algo inferior; la mensual 21°,7, se puede tomar como propia de Enero: la *máxima absoluta* 31°,1, se efectuó el día 10 a las 3 pm; fué precedida y acompañada de viento sur: la *mínima absoluta* 11°,3 el 16 a las 7 am, con terral y cielo despejado; es también la menor del año.

Vientos y nubes.—En general, los vientos del 1er. cuadrante prevalecieron; entre los rumbos dominó el S; luego el ENE y NE: la velocidad máxima de 18,0 metros por segundo corresponde al SW. Reinaron las nubes inferiores del 1.er cuadrante: tratándose de los rumbos, el NW, luego ENE y NE: las intermedias del WSW y W igualmente: las superiores del WSW y W.

Higrometría.—La mayor parte del mes, el aire se conservó bastante seco; las medias de las décadas 1.a y 2.a son inferiores a la normal, como también la media mensual 70.5: la máxima 97, los días 11 y 13, a las 4 am, con mucha radiación, casi calma y claro el cielo, y a las 10 pm, precedida y acompañada de lluvia y temperatura baja, respectivamente.—El valor medio de la tensión del vapor acuoso de la atmósfera fué poco inferior a la normal: el máximun, 20.69, se efectuó el día 11 a las 2 pm, con vientos del 4.° cuadrante: el mínimum, 7.77, el 15 a las 4 pm, precedido y acompañado del viento N y cielo despejado. La evaporación media mensual, 4.6, no llega a la normal: la máxima, 7.5, se debe al día 26, reinando los vientos del 4.° cuadrante, que son por lo general muy secos y con cielo despejado: la mínima, 2.0, el 13 con cielo cubierto y lluvia casi continua.

Lluvia.—Tanto la cantidad, 125.0 mm., como el número de días lluviosos, 12, pasan notablemente de la normal.

Perturbaciones atmosféricas.—Dos depresiones barométricas teníamos el día primero; el centro de la una se hallaba en el 1.er cuadrante, en el Atlántico; el de la otra en el 4.° cuadrante, en el continente americano; la 1.a influyó en las corrientes superiores; la 2.a en las inferiores, y ambas en el barómetro: se formó una perturbación al NW de Nueva Orleans, habiendo adquirido el 2 y 3 mucha energía, en su marcha por Alabama, Ga., y S. C. a N. C.; el 4 llegó a Nueva Jersey, donde obtuvo el máximum de velocidad.

Los días 5, 6 y 7, el tiempo fué normal; pero del 7 al 8 se verificó un cambio repentino, descendiendo notablemente el barómetro en la Habana y casi en todos los EE. UU. del N., hallándose el centro principal en Yowa; con mucho aumento de intensidad, durante varios días, se dirigió al ENE: modificó algunos días la marcha de nuestro barómetro y de las corrientes atmosféricas.—El 16 nos encontrábamos en el centro del anti-ciclón de la perturbación, que tenía su vórtice sobre el L. de Michigan; entró el 17 en el Atlántico.

El día 20 estaba el barómetro sobre la normal, el centro del mínimum al N y lejos; el 21, según el Weather Map de Wash., llegó la depresión a Nueva York con aumento de intensidad.—Los días 22, 23 y 24, hubo baja barométrica poco acentuada al 4.° cuadrante; del 24 al 25 adquirió buena intensidad, con rumbo al NE: los tres últimos días influyó en nuestro barómetro y corrientes atmosféricas.

En las inmediaciones del Río Grande, había el 29 una depresión pequeña, que en su dirección al NE los días 30 y 31, alcanzó los honores de fuerte tormenta: fué sentida por el barómetro y algunas corrientes atmosféricas.

FEBRERO

Presión atmosférica.—Las oscilaciones diarias del barómeto han sido normales: ninguna ha llegado a 4 mm.; la mensual, 10.50, es casi la correspondiente: la altura media del mes, 764.09 mm., pasa de la regla medio milímetro: la máxima, 770.02, se efectuó el día 17 a las 10 am, estando el centro anticiclónico al N; la mínima, 759.52, el 28 a las 6 pm, hallándose el vórtice en el saco de Charleston.

Temperatura.—La media mensual, 22°,3, es poco superior a la normal: la *máxima absoluta,* 31°,0, se observó el día 13 a las 3 pm, fué precedida y acompañada del viento S: la *mínima,* 14°,2, el 23 a las 6 am.

Vientos y nubes.—Reinó el viento del 1.er cuadrante: el ENE sopló más veces, después el N: el día 14, el S, NW y N, recorrieron 569 kilómetros en 24 horas: en la región de las nubes inferiores, reinó el S, luego el N; en la intermedia el W: en la superior también el W.

Higrometría.—La primera mitad del mes, fuera de un día, se mantuvo el estado higrométrico de la atmósfera muy húmedo, gracias a los muchos días de lluvia: la media mensual, 72.4, es superior a la normal: la máxima, 97, tuvo lugar el día 8 a las 6 am, con cielo despejado y temperatura baja: la mínima 35, el 25 a las 2 pm.—El valor medio de la fuerza elástica del vapor acuoso de la atmósfera, 20.41, pasa muy poco de la regular: el máximum, 20.41, se debe al día 7 a las 8 pm: el mínimum, 7.78, al 16 a las 10 pm.—La evaporación media, 4.4 mm., es inferior a la normal: la máxima, 8.8, se efectuó el día 28; debido al viento fuerte y cielo casi despejado: la mínima, 2.2, el día 3; gracias a las lloviznas y cielo cubierto.

Lluvia.—Aunque el número de días de lluvia, 9, es muy superior al correspondiente; sin embargo la cantidad de lluvia, 24.9 mm., no llega a la mitad de la normal.

Perturbaciones atmosféricas.—Una insignificante perturbación pasó del día 4 al 5, de WNW al N; su influencia fué más sensible en la región de los Ci y nubes inferiores: otra débil, del 12 al 13, siguió casi el mismo rumbo que la anterior: otra pequeña depresión, 18-20, en su trayectoria de W a E que fué indicada por nuestras observaciones, modificó la marcha regular de nuestros elementos meteorológicos.

Repentino y notable fué el descenso del barómetro, los días 27 y 28, al pasar una perturbación de la costa occidental del Golfo mejicano al saco de Charleston, empleando sólo 24 horas; el viento sur alcanzó aquí el 28 la velocidad de más de 44 millas por hora.

MARZO

Presión atmosférica.—De los 43 Marzos precedentes ninguno alcanzó la altura media del mes actual, 764.48 mm., si se exceptúa el de 1907, que fué de 765.03: tuvo algunas oscilaciones extraordinarias. La máxima mensual, 771.00, fué registrada el día 9 a las 10 pm, hallándose el centro de máxima cerca, en la Florida: la mínima, 758.79, el día 5 a las 6 am, con el vórtice de una pequeña tormenta en Alabama: la oscilación, 12.21 mm., es poco mayor que la normal.

Temperatura.—Muy contados son los meses de Marzo, que hayan tenido la media mensual tan baja como el actual, 21°,5: ninguna de las medias diarias de las dos décadas primeras llegó a la normal: la *máxima absoluta,* 30°,0, tuvo lúgar el día 21 al mediodía, acompañada del viento S: la *mínima,* 11°,5, el 4 a las 4 am: la media del día 9, 17°,9, es la menor de todas las medias diarias del año, exceptuando, la media del día 21 de Noviembre que fué de 17°,8.

Vientos y nubes.—Igual número de veces soplaron los vientos del E y ENE; casi lo mismo los del N: el NW y NNW obtuvieron la mayor velocidad en 24 horas, habiendo andado 684 kilómetros: el máximum de velocidad, metros por segundo, 20 m., se debe a los rumbos S y ENE, los días 5 y 25, respectivamente.—Las nubes inferiores del E y N fueron más frecuentes: las intermedias del WSW y SW: las superiores del W y WSW: éstas ninguna vez vinieron del 1.er cuadrante, como tampoco en los dos meses anteriores.

Higrometría.—El aire atmosférico se conservó extraordinariamente seco: la humedad relativa máxima, 95, fué observada el día 22 a las 4 am:

la mínima, 38, el 4 al mediodía; fué precedida del terral y cielo claro.—La tensión media del vapor acuoso de la atmósfera, 12.92, ha sido una de las menores: la máxima, 19.33, corresponde al día 22, a las 8 am: la mínima, 6.95, el 9 a las 10 am.—La evaporación, 5.3 mm., no llega a la normal.

Lluvia.—La total 11.9 mm., no es ni la cuarta parte de la regular.

Perturbaciones atmosféricas.—La notable tormenta, que se hallaba el día 1.° al E y lejos de Hatteras, vino de la porción occidental del Golfo mejicano, donde la situamos al fin del mes precedente: el 2 llegó al E de Boston, habiendo alcanzado en algunos puntos la velocidad de 40, 48 y 52 millas por hora; el NW obtuvo en la Habana más de 35 millas por hora.—Al NW. de Brownsville había el día 3 una débil depresión barométrica; 24 horas más tarde estaba al WNW de Nueva Orleans; el 5 al NE de Pensacola; el 6 al NE de Hatteras; influyó notablemente en el barómetro y corrientes atmosféricas de la Habana, pasando la velocidad del viento, el 5, de 44 millas por hora.—Siguió a esta perturbación un anticiclón fuerte, conservándose después el barómetro sobre la normal, durante el mes.

ABRIL

Presión atmosférica.—La media de la primera década, 761.39, es inferior a la normal; la de las otras bastante superior: resulta la media del mes actual, 762.53, mayor que la regular: la máxima, 765.90, fué registrada el día 1.° a las 8 am: la mínima, 757.88, el 8 a las 4 pm, hallándose el centro principal al N, las oscilaciones diarias fueron poco pronunciadas.

Temperatura.—La media de la primera década fué poco inferior a la normal: la de las otras superior, resultando la media mensual, 24°,9, algo mayor que la regular: la *máxima absoluta,* 32°,9, pertenece al día 14 a las 2 pm; fué precedida y acompañada del terral: la *mínima,* 18°,2, el 17 a las 2 am.

Vientos y nubes.—Fué más frecuente el viento E, luego ENE; los mismos recorrieron el máximum de espacio en 24 horas, 522 kilómetros: al ENE se debe la máxima velocidad de 17 metros por segundo, el día 24 a las 2 pm.—Las nubes inferiores del E reinaron; luego las del ESE: las intermedias del WSW: después del SW: las superiores del W; luego WSW; ni una vez procedieron del 1.er y 2.° cuadrante.

Higrometría.—Llovió muchos días y el aire atmosférico se mantuvo bastante húmedo: la humedad relativa máxima, 96, se efectuó los días 2 y 13 a las 6 am: la mínima, 37, el 8 a las 2 pm.—La tensión media del vapor atmosférico, 17.02, es notablemente superior a la regular: la máxima, 22.22, tuvo lugar el día 13 a las 8 pm; fué precedida de lluvia al E y SE, cielo cubierto; la mínima, 10.96, el 16 a las 4 pm.—Poca fué el agua evaporada; gracias principalmente a los muchos días de lluvia: la máxima, 6.3, los días 17 y 18, con brisa moderada los dos días.

Lluvia.—Fué excesiva, 108.0, con 9 días lluviosos.

Perturbaciones atmosféricas.—Del 5 al 8 hubo al 4.° cuadrante depresiones de poca importancia, que influyeron ligeramente en nuestros elementos meteorológicos: otra baja insignificante, que vino del WNW con mucha lentitud, llegando al N y muy lejos de nosotros el día 15, modificó la marcha regular de nuestras corrientes atmosféricas.

Durante tres días, 17-19, permaneció una baja barométrica poco pronunciada al 4.° cuadrante, que influyó en nuestras corrientes los días 18 y 19. —Del 21 al 25, reinó tiempo anticiclónico bien caracterizado.

MAYO

Presión atmosférica.—Sorprende la altura que alcanzó el barómetro todos los días, menos el 2.°, dando por resultado 762.93 mm., media del mes actual, superior a la de los 43 Mayos anteriores: las mareas diarias fueron regulares; ninguna llegó a tres milímetros: la máxima, 766.32, corresponde al día 11 a las 10 am, hallándose su centro al N: la mínima 759.33, al 2, a las 4 pm, con la baja principal débil al 4.° cuadrante y lejos: la oscilación mensual, 6.99 mm., es pequeña.

Temperatura.—Fué la propia de Mayo, siendo la media del mes, 25°,7: la *máxima absoluta,* 31°,0, se efectuó el día 5 al medio día: la *mínima,* 19°,0, el día 1.° a las 5 am, merced a la mucha radiación: la mínima del día 13 se realizó en hora anómala, al medio día, por la fuerte lluvia de turbonada.

Vientos y nubes.—El viento superficial reinante fué del E, luego del ENE; a estos rumbos pertenece el mayor espacio recorrido en 24 horas, 618 kilóm.; el E alcanzó la máxima velocidad de 20 metros por segundo.—En la región de las nubes inferiores prevaleció el E: en la de las intermedias el W: en la de las superiores el W y WNW.

Higrometría.—Muchos días de lluvia con abundante precipitación, nos han dado la elevada

cifra 75.3 para la humedad relativa media del mes: la máxima, 95, tuvo lugar los días 18 y 25, a las 10 pm el 18, y a las 4 y 6 am el 25: la mínima, 43, el día 5 a las 10 am.—La media mensual de la tensión del vapor acuoso de la atmósfera, 18.35, se acerca mucho a la normal: la máxima, 22.93, el día 24 a las 2 pm; fué precedida y acompañada de lluvia de turbonada: la mínima, 12.67, el 5 a las 10 am.—La evaporación media mensual no alcanzó la altura normal; debido principalmente a la mucha lluvia, durante varios días.

Lluvia.—Fué mucha, 181.1 mm.; pocos Mayos han alcanzado esta cifra.

Perturbaciones atmosféricas.—Este mes suele ser calmoso, como este año; las pequeñas perturbaciones que se formaron al 4.° cuadrante, pasaron muy lejos de nosotros: el reinado de los anticiclones en la Habana, fué notable.

JUNIO

Presión atmosférica.—Las mareas diarias han sido suaves; las medias de las tres décadas fueron superiores a la normal; fuera de tres días, la media diaria ha pasado de la regular: la máxima, 765.30, se verificó el día 21 a las 8 am, con el centro al N y muy cerca: la mínima, 760.13, el 11 a las 2 pm.

Temperatura.—Fué muy alta la media del mes actual, 27°,2; este calor excesivo se debe atribuir a la suma escasez de lluvia, ni una gota hasta el día 18 por la noche; además, casi constantemente, estuvo el cielo despejado: la *máxima absoluta,* 32°,3, fué registrada el día 30 a las 11 am, precedida y acompañada del terral: la mínima, 21°,7, los días 1.° y 4.° a las 4 y 5 am, respectivamente.

Vientos y nubes.—Con mucha ventaja dominó el viento superficial del E; luego el ENE: a estos rumbos y al NE se debe la velocidad máxima en 24 horas, 471 kilóm.: en la región de las nubes inferiores reinó también el viento E, después por igual el ESE y S: en la de las intermedias los A-Cu por igual ESE, S y SSW; Ci-Cu del ESE y SE: en la de las superiores del NNE y NNW.

Higrometría.—La humedad media relativa de las décadas ha sido inferior a la regular; el aire atmosférico se ha mantenido muy seco casi todo el mes: contados son los Junios de poca humedad relativa: la máxima, 93, los días 8 y 28 a las 4 y 6 am, respectivamente: la mínima, 45, el día 11 a las 10 am.—El valor medio del vapor acuoso de la atmósfera, 19,11, no alcanzó la altura regular: el máximum, 22.32, fué anotado el día 20 a las 8 pm; fué precedido de lluvia y cielo cubierto: el mínimum 13.36, el día 1.° a las 10 am.—La evaporación media 4,7 es la propia de Junio: la máxima, 5.7, se debe al día 5: la mínima, 3.2, al 19.

Lluvia.—Ningún Junio en los 45 años antecedentes nos ha dado tan poca agua como el actual, 31.1 mm., que no llega a la sexta parte de la normal; el de 1875 casi lo iguala, con 31.4 mm.

Perturbaciones atmosféricas.—Del 6 al 8, se mantuvo bajo el barómetro en la región occidental de los EE. UU. sin tomar carácter ciclónico, influyendo en nuestras corrientes superiores: del 12 al 19, hubo en el continente americano bajas de poca importancia: del 20 al 30 reinó tiempo anticiclónico.

JULIO

Presión atmosférica.—Las medias de las décadas han sido superiores a la normal, resultando, por consiguiente, la media del mes actual mayor que la regular: la máxima, 766.51, se realizó el día 17 a las 10 am, hallándonos dentro de la parte central del anticiclón: la mínima, 759.91 el día 7 a las 4 am, ninguna oscilación diaria llegó a tres milímetros, si se exceptúa la del día 22.

Temperatura.—No hemos tenido hace muchos años un mes de Julio tan caluroso como el actual: la media mensual, 28°,1, pasa notablemente de la correspondiente: la *máxima absoluta,* 32°,2, tuvo lugar el día 16 a las 2 pm: la mínima, 22°,5, el día 22 a las 6 pm, hora anormal; gracias a la lluvia de turbonada, que la precedió y acompañó.

Vientos y nubes.—Sopló el viento de todos los rumbos, pero prevaleció el E, después NE y ENE; éstos fueron también los que recorrieron mayor espacio en 24 horas: la máxima velocidad de 16.0 metros, por segundo, se debe al WSW: en la región de las nubes bajas reinó el ESE, luego SE: en la intermedia el SW: en la superior el NE, después el ENE.

Higrometría.—Contados son los meses de Julio que han tenido la humedad relativa tan pequeña, 71.1; merced principalmente a los pocos días de lluvia: la máxima, 94, fué registrada el día 5 a las 4 am: la mínima, 44, el 15 a las 10 am.—La tensión media del vapor atmosférico, 19.85, queda bajo la normal: la máxima, 23.06, corresponde al día 19 a las 8 pm: la mínima, 14.48, al 15 a las 10 am.—La evaporación media, 5.0, se puede tomar como la propia de este mes: la máxima, 6.8, el día 20 con vientos del 1.er cuadrante: la mínima, 3.0, el día 9 con cielo cubierto casi todo el día y lluvia abundante.

Lluvia.—El ascenso pluviométrico, 60.2, no llega a la mitad de la altura correspondiente.

Perturbaciones atmosféricas.—Nuestros Ci y Ci-S, lo mismo que las corrientes inferiores indicaban el día 6 la existencia de una perturbación al NE y lejos en el Atlántico; el 7 estaba, según el Weather Map de Washington, en la porción S de New England; pequeño fué el movimiento barométrico.

Algunas depresiones de poca importancia se formaron al 4.° cuadrante, que apenas influyeron en nuestros elementos meteorológicos.

AGOSTO

Presión atmosférica.—En los 42 Agostos precedentes, sólo dos, el de 1904 y 1907, han superado la altura media del mes actual, 763.07 mm., habiendo obtenido 763.22 y 763.29, respectivamente: la máxima, 765.70, fué registrada el día 27 a las 8 am, estando la Habana cerca de su centro: la mínima, 760.43, el 5 a las 4 am, hallándose la baja principal sin importancia al 4.° cuadrante: ninguna oscilación diaria llegó a tres milímetros, excepto la del día 20 que fué de 3.31.

Temperatura.—Hemos tenido un mes de Agosto bastante más caliente que de costumbre; la media mensual, 28°,1, pasa de la normal: la *máxima absoluta,* 33°,6, corresponde a los días 16 y 20 al mediodía y 1 pm, respectivamente, precedida del terral: la mínima, 22°,8, el día 23 a las 3 pm, hora irregular, a causa de la fuerte lluvia de turbonada.

Vientos y nubes.—Han dominado los vientos superficiales del E, luego los del ENE; éstos alcanzaron también la mayor velocidad en 24 horas; la máxima, 10.0 metros por segundo, el NE.—En la región de las nubes inferiores, el viento más frecuente fué del SE, después del E: en la de las intermedias también del SE, luego del S: en la de las superiores del NE, después del N.

Higrometría.—Desde el año 1872 hasta el presente, sólo tres Agostos han tenido menos humedad relativa del aire atmosférico, que el actual: la máxima, 94, se efectuó el día 23 a las 4 pm; fué precedida de lluvia fuerte de turbonada: la mínima, 49, el 20 al mediodía, precedida y acompañada del viento sur; casi al mismo tiempo tuvimos la temperatura más alta del mes.—Quedó bajo la normal la tensión media 20.09 del vapor acuoso de la atmósfera: la máxima, 23.03, fué anotada el día 5 a las 4 pm; fué precedida y acompañada de lluvia de turbonada: la mínima 14.91, el 9 a las 4 pm.—El valor medio mensual de la evaporación, 4.9 mm., viene a ser como el propio de este mes: el máximum, 6.1, se debe al día 19: el mínimum, 2.7, al 21, a causa de las lluvias, cielo cubierto y viento flojo.

Lluvia.—Este mes nos ha dado 67.5 mm. de agua, que no llega a la mitad de la correspondiente.

Perturbaciones atmosféricas.—No tenemos noticias ni nuestras observaciones de las Antillas han indicado perturbación alguna ciclónica en este mes, ni en el Golfo mejicano ha habido novedad, ni en el continente americano, fuera de alguna depresión sin importancia.

SETIEMBRE

Presión atmosférica.—Las medias de las décadas superaron la normal, dando por resultado la media del mes actual, 761.52, bastante mayor que la correspondiente: ninguna marea diaria llegó a tres milímetros fuera de la del día 25, que fué de 3.25 mm.: la máxima, 764.84, se verificó el día 9 a las 10 am, con el centro anticiclónico al N: la mínima, 757.94, el 16 a las 4 am, hallándose el centro de la perturbación lejos de la costa oriental de la Florida.

Temperatura.—El estado termométrico fué el propio del mes de Setiembre, siendo la media mensual 27°,0, igual a la normal: la *máxima absoluta,* 33°,5, se realizó el día 3 a la 1 pm: la mínima, 21.9, el 23 a las 6 am.

Vientos y nubes.—Prevalecieron los vientos del E y ENE; después el S: la velocidad máxima de 20 metros por segundo corresponde al NE; le sigue el S con 16 metros: las nubes bajas del E y ESE: las intermedias del S y SW: las superiores del NE, luego del NNW y N.

Higrometría.—La humedad relativa media de las décadas 1.a y 2.a, no alcanzó la altura conveniente; la de la 3.a pasó de la normal, resultando la media mensual, 76.4, inferior a la correspondiente: la máxima 95, fué observada tres días a las 6 am.: la mínima, 51, el 8 a las 10 am.—Poco se diferencia de la normal la tensión media del vapor acuoso de la atmósfera, 20.11: la máxima 22.90, fué registrada el día 25 a las 8 am: la mínima, 15.91, el 1.° a las 4 pm.—Queda bajo la normal la evaporación media mensual, 3.8, a causa de los 20 días de lluvia y vientos flojos, durante el mes.

Lluvia.—El número de días lluviosos, 20, pasa de la normal; sin embargo a la cantidad total, 103.0, le faltan 66.6 mm., para alcanzar la altura correspondiente.

Perturbaciones atmosféricas.—El día 1.° estaba bajo el barómetro casi en todo el cuarto cua-

drante del continente americano; era de poca intensidad; sin embargo influyó en nuestras corrientes altas.—El 15 se formó una perturbación en las Bahamas; el 16 estaba lejos de la costa oriental de la Florida; el 17 entró en la Georgia, llevando después marcha anormal, pasó el 18 por las inmediaciones de Nueva Orleans, llegando el 19 a la costa de Tejas. Los tres primeros días influyó bastante en nuestros elementos meteorológicos, menos los restantes.—Del 20 al 24 indicaron nuestras corrientes atmosféricas una pequeña perturbación en la parte occidental del Golfo; el 25 entró en el saco de Charleston.—Del 28 al 30, hubo otra depresión de poca importancia, en el Golfo.

OCTUBRE

Presión atmosférica.—Las medias de las décadas acusan un exceso de presión sobre la normal: la máxima del mes, 764.57, tuvo lugar el día 30 a las 10 am, hallándose el centro anticiclónico al 4.° cuadrante: la mínima, 755.32, el 26 a las 2 pm, con el centro principal al NNW en el Golfo: las oscilaciones diarias han sido muy moderadas, ninguna llegó a 4 mm.; solo dos pasaron de 3 mm.

Temperatura.—Las mareas termométricas fueron regulares, si se exceptúa el día 29, en que apenas hubo oscilación, 1.°, 1; gracias al viento NNE bastante fuerte y constante con cielo cubierto: la *máxima absoluta,* 32°,7, el día 1.° a la 1 pm, precedida del viento S: la mínima 19°,6, el 4 a las 6 am.

Vientos y nubes.—Han prevalecido los rumbos ENE, E y SE: las nubes inferiores del NE, luego el SE, por igual E y S: las intermedias del W y SW: las superiores del NW en abundancia, después del W.

Higrometría.—Puede considerarse como propia la humedad media relativa, 77.3, del aire atmosférico del mes actual: la máxima, 98, se verificó el día 7 a las 6 am: la mínima, 47, el 1.° al mediodía.—La tensión media del vapor atmosférico, 18.92, es poco inferior a la normal: la máxima, 22.36, corresponde al día 27 a las 4 pm: la mínima 12.84, al 31 a las 2 pm.—La evaporación media mensual, 3.8, es inferior a la normal, especialmente por los muchos días de lluvia y vientos flojos: la máxima, 6.4, se verificó, el día 29, merced al viento NNE fuerte y constante: la mínima, 1.4, el 3, debido a la mucha lluvia y cielo cerrado.

Lluvia.—La cantidad de agua, 195.0 mm., y 17 días de lluvia, pasan de su respectiva normal.

Perturbaciones atmosféricas.—En el Golfo permaneció estacionaria una débil depresión del 1.° al 6: del 9 al 10, una perturbación al 4.° cuadrante fué acusada por nuestras corrientes superiores.—Del 23 al 28, tuvimos una perturbación en el Golfo y 1.er cuadrante, indicada por nuestras corrientes; influyó también en el barómetro.

NOVIEMBRE

Presión atmosférica.—Las medias de las dos primeras décadas fueron inferiores a la normal: la de la tercera muy superior, resultando la media del mes, 762.14, casi igual a la propia de Noviembre: la máxima, 767.57 mm., se debe al día 24 a las 10 am, teniendo el centro principal al N y lejos: la mínima, 755.95, el 14 a las 2 pm, encontrándose el vórtice de la perturbación al NW en el Golfo: las oscilaciones diarias fueron las propias de Noviembre; sólo una llegó y pasó de 4 milímetros.

Temperatura.—La media del mes actual, 23°,8, es la que corresponde a Noviembre: el estado térmico del 21 apenas tuvo variación, 0.7; gracias al viento N y NNE y cielo casi cubierto: la *máxima absoluta,* 30°,3, se verificó el día 15 a las 3 pm: la mínima, 14.5, el 22 a la 1 am.

Vientos y nubes.—Dominaron casi por igual el E y ENE, después el SE; el espacio mayor recorrido en 24 horas, 706 kilómetros, se debe al ENE y E; la velocidad máxima de 20 metros por segundo, pertenece al ENE, día 24 a las 10 am; las nubes bajas del ENE y E; las intermedias del W; las superiores también del W.

Higrometría.—No conservó el aire atmosférico la humedad relativa correspondiente: la máxima, 98, tuvo lugar el día 7 a las 8 pm, fué precedida y acompañada de lluvia de turbonada: la mínima, 43, los días 13 y 27 al mediodía y a las 2 pm, respectivamente; fueron precedidas y acompañadas del viento S.—La tensión media del vapor acuoso de la atmósfera, 16.14, es algo inferior a la normal: la máxima, 21.81, fué registrada el día 14 a las 10 pm: la mínima, 6.94, el 21 a las 8 pm.—No llegó a la altura regular la evaporación media del mes: la máxima, 7.5, se realizó el día 23, debido especialmente a la extraordinaria velocidad del viento: la mínima, 1.8, el 29, a causa de las lloviznas, cielo cubierto y viento flojo.

Lluvia.—La cantidad de lluvia, 81.3, y el número de días lluviosos, 11, pasan poco de la normal.

Perturbaciones atmosféricas.—Una perturbación ciclónica pasó, del 12 al 15, de Tejas al N de la Florida, atravesando el Golfo y modificando nuestros elementos meteorológicos.—Del 20 al 25 tuvimos tiempo anticiclónico bien caracterizado.—Hubo, 20-25, una baja barométrica poco profunda al W y N del Golfo, que apenas influyó en la Habana.

DICIEMBRE

Presión atmosférica.—Llama mucho la atención lo bajo que se conservó generalmente el barómetro, durante el mes.—La media mensual 762.35, es muy inferior a la normal: en los 42 Diciembres antecedentes, sólo el de 1905, tuvo la media un poco menor, no llegando la diferencia a tres décimas de milímetro: la máxima, 766.57, fué apuntada el día 11 a las 10 am, hallándose el centro principal al NW en el continente americano: la mínima, 757.05 el 13 a las 4 pm, con el centro ciclónico en las inmediaciones de Pensacola.

Temperatura.—Contado es el mes de Diciembre que ha tenido temperatura media mensual tan alta como el presente, 23°,6; la *máxima absoluta,* 29°,8, se verificó el día 25 a las 3 pm; fué precedida y acompañada del terral: la mínima, 18°,0, el día 8 a las 6 am, precedida y acompañada de lluvia de turbonada y cielo cerrado.

Vientos y nubes.—Han prevalecido en el orden siguiente: E, ENE, SE: las nubes inferiores del S, después del NE: las intermedias del W, luego SW: las superiores del SW, después del W: la máxima velocidad de 22 metros por segundo corresponde al viento N.

Higrometría.—En los 42 Diciembres anteriores sólo el de 1905 aventaja un poco en la humedad relativa de la atmósfera al presente que ha tenido por media mensual, 80.1: varias veces fué observada la máxima 97.—La fuerza elástica media, 17.30, es muy superior a la correspondiente: la máxima, 22.14, se debe al día 14 a las 10 am: la mínima 11.10 el 12 a las 4 am.—La evaporación media, 3,1, es muy poca, debido a los muchos días de lluvia, cielo con frecuencia cubierto, dominando vientos flojos.

Lluvia.—La cantidad de agua ha sido exorbitante, 183.3; más del triple de la normal, con 13 días de lluvia.—En los 42 Diciembres precedentes, solo le superan el 1877, que cuenta 220.9 y el de 1905, 365.1 mm.

Perturbaciones atmosféricas.—Los primeros días del mes hubo al 4.° cuadrante algunas depresiones, señaladas por nuestras corrientes altas, con pequeño movimiento barométrico.—El día 7 se formó una perturbación al W del Golfo; el 8 la teníamos al WNW, según nuestras observaciones, con poca intensidad: otra de más energía se desarrolló el 12 casi en el mismo sitio, alcanzando el 13 la porción meridional de Alabama, con rumbo al NE y extraordinaria velocidad de traslación; en Eastport la velocidad del viento fué de 56 millas por hora.

Tuvimos anticiclón lluvioso tres días, 15-17: los días 18 y 19 fué afectado notablemente nuestro barómetro y las corrientes atmosféricas, por una perturbación al 4.° cuadrante.

L. Gangoiti, S. J.

A. M. D. G.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

ENERO, 1914.

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO Á 0° C., AL NIVEL DEL MAR Y Á LA GRAVEDAD NORMAL: ÉSTA ES MENOS 1.37 mm.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
	700 mm. +													
1	61.00	61.45	62.31	62.84	61.77	60.79	60.79	61.33	61.64	61.91	62.84	60.79	2.05	61.58
2	61.06	61.93	62.71	63.31	61.82	60.24	59.97	60.27	60.91	61.34	63.31	59.97	3.34	61.36
3	60.05	60.90	61.51	62.06	61.49	60.48	60.65	61.19	62.08	62.48	62.48	60.05	2.43	61.29
4	61.50	62.23	62.95	63.30	62.39	61.44	62.14	62.58	63.01	63.19	63.30	61.44	1.86	62.47
5	62.76	63.11	64.15	64.22	62.91	62.15	63.10	63.39	63.90	64.52	64.52	62.15	2.37	63.42
6	63.22	63.89	64.46	64.71	63.79	62.80	62.86	63.64	64.35	64.46	64.71	62.80	1.91	63.82
7	62.89	63.07	64.41	64.67	63.17	62.22	61.88	62.52	62.55	62.35	64.67	61.88	2.79	62.97
8	61.06	61.56	62.47	62.94	61.99	61.05	60.48	60.90	61.34	61.44	62.94	60.48	2.46	61.52
9	60.39	60.54	61.50	61.94	60.45	59.61	59.77	60.12	61.15	61.40	61.94	59.61	2.33	60.69
10	61.04	61.44	62.46	63.45	62.35	61.24	61.46	62.02	63.19	63.48	63.48	61.04	2.44	62.21
11	63.04	63.30	64.34	65.36	64.89	63.82	64.02	64.87	65.30	65.60	65.60	63.04	2.56	64.45
12	64.75	64.83	65.26	66.01	64.67	63.91	64.08	64.26	64.73	64.59	66.01	63.91	2.10	64.71
13	63.18	63.74	65.63	67.18	65.15	64.39	64.14	64.96	65.77	65.98	67.18	63.18	4.00	65.01
14	65.47	66.36	67.32	68.37	67.69	67.09	67.08	67.71	68.12	67.88	68.37	65.47	2.90	67.31
15	66.96	67.33	68.41	68.83	67.89	67.17	66.91	67.34	67.17	67.51	68.83	66.91	1.92	67.55
16	66.52	66.92	67.87	68.01	66.43	65.44	65.41	65.96	65.81	65.29	68.01	65.41	2.60	66.37
17	64.29	64.77	65.64	66.07	64.94	64.15	64.58	65.10	65.55	65.99	66.07	64.15	1.92	65.11
18	65.37	65.52	66.16	66.92	66.14	65.19	65.51	65.81	66.54	66.61	66.92	65.19	1.73	65.98
19	65.57	65.98	66.77	67.28	66.04	64.60	64.50	64.91	65.60	65.37	67.28	64.50	2.78	65.66
20	64.00	64.10	64.82	65.15	63.63	62.10	62.25	62.99	63.64	63.56	65.15	62.10	3.05	63.62
21	62.67	63.12	64.05	64.48	63.58	62.68	63.03	64.23	65.56	65.62	65.62	62.67	2.95	63.90
22	64.69	65.28	66.26	67.42	66.69	65.38	65.19	65.78	66.74	67.11	67.42	64.69	2.73	66.05
23	64.89	65.06	65.67	66.17	64.60	62.87	62.74	62.80	63.64	63.91	66.17	62.74	3.43	64.24
24	61.06	61.48	62.55	63.45	60.92	59.73	60.17	60.84	61.40	61.48	63.45	59.73	3.72	61.31
25	60.70	60.77	62.08	63.01	61.59	60.53	60.66	60.79	61.18	61.28	63.01	60.53	2.48	61.26
26	60.54	61.38	62.44	63.20	63.19	62.70	62.83	63.36	63.93	64.84	64.84	60.54	4.30	62.84
27	65.52	65.92	66.47	67.69	66.88	65.81	65.64	65.78	66.03	66.13	67.69	65.52	2.17	66.19
28	64.60	64.66	64.76	65.39	64.53	63.26	62.71	63.08	62.73	62.65	65.39	62.65	2.74	63.84
29	60.60	61.16	61.90	62.53	62.14	61.39	61.44	62.36	62.80	63.19	63.19	60.60	2.59	61.95
30	62.75	63.20	63.75	64.28	63.53	62.33	62.40	62.40	63.04	63.56	64.28	62.33	1.95	63.12
31	62.88	63.58	63.85	64.53	63.65	62.60	62.60	63.37	64.13	64.65	64.65	62.60	2.05	63.58
Máxª	66.96	67.33	68.41	68.83	67.89	67.17	67.08	67.71	68.12	67.88	68.83			
Mínª	60.05	60.54	61.50	61.94	60.45	59.61	59.77	60.12	60.91	61.28		59.61		
Oscil.	6.91	6.79	6.91	6.89	7.44	7.56	7.31	7.59	7.21	6.60			9.22	
Media.	63.07	63.50	64.35	64.99	63.90	62.88	62.94	63.44	63.98	64.17				63.72

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

ENERO, 1914.

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMÓMETRO CENTÍGRADO.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	21.6	21.0	21.6	23.1	23.1	23.6	22.6	21.3	19.9	19.0	23.6	19.0	4.6	21.7
2	17.0	17.1	19.1	23.0	26.2	27.2	26.3	22.9	21.4	21.3	27.2	17.0	10.2	22.1
3	20.8	21.0	23.0	24.9	26.0	25.0	24.8	22.2	21.4	21.0	26.0	20.8	5.2	23.0
4	19.6	19.3	20.0	21.1	21.4	21.8	21.4	20.2	19.0	19.0	21.8	19.0	2.8	20.3
5	19.0	19.2	18.8	21.6	20.9	21.3	20.8	19.6	19.7	19.6	21.6	18.8	2.8	20.1
6	18.5	19.3	20.8	22.0	23.2	23.3	22.1	21.4	21.3	21.0	23.3	18.5	4.8	21.3
7	19.0	19.0	19.9	21.6	23.2	22.9	22.7	21.7	20.8	20.4	23.2	19.0	4.2	21.1
8	19.2	19.7	20.8	21.0	22.1	23.0	22.8	21.8	20.8	19.8	23.0	19.2	3.8	21.1
9	18.1	17.5	20.0	25.0	27.2	27.9	27.7	25.8	23.5	22.3	27.9	17.5	10.4	23.5
10	21.2	21.2	21.4	26.5	28.4	29.9	29.4	26.9	24.1	23.0	29.9	21.2	8.7	25.2
11	21.5	21.2	21.7	27.0	27.6	28.7	25.0	24.0	23.8	21.6	28.7	21.2	7.5	24.2
12	22.0	22.0	22.5	22.9	22.7	22.4	22.1	20.6	20.7	21.0	22.9	20.6	2.3	21.9
13	20.7	21.4	19.5	19.3	18.3	19.8	20.4	19.4	18.0	17.8	21.4	17.8	3.6	19.5
14	18.0	18.0	19.0	19.9	20.1	20.4	20.4	20.0	20.0	19.9	20.4	18.0	2.4	19.6
15	19.2	19.2	20.2	20.8	21.1	21.0	20.8	19.4	18.9	18.8	21.1	18.8	2.3	19.9
16	12.1	11.8	15.5	21.7	22.8	23.1	23.2	21.4	19.7	16.6	23.2	11.8	11.4	18.8
17	16.4	15.6	17.2	22.5	24.0	24.8	24.8	23.2	23.0	22.8	24.8	15.6	9.2	21.4
18	21.6	21.2	22.2	22.2	22.4	22.8	23.4	21.8	19.6	17.0	23.4	17.0	6.4	21.4
19	16.8	16.6	18.5	22.4	23.7	24.0	23.4	21.2	20.0	18.0	24.0	16.6	7.4	20.5
20	16.1	15.8	17.6	23.5	25.7	26.1	26.5	22.8	19.9	17.6	26.5	15.8	10.7	21.2
21	15.8	15.6	18.1	24.7	25.2	24.8	24.4	23.9	20.6	20.0	25.2	15.6	9.6	21.3
22	19.8	20.2	20.7	23.2	23.5	22.8	23.4	22.9	22.4	21.7	23.5	19.8	3.7	22.1
23	21.2	20.8	21.3	24.3	25.8	27.0	26.5	24.0	22.6	22.2	27.0	20.8	6.2	23.6
24	22.0	22.1	22.7	24.7	28.2	28.2	27.8	25.8	23.8	22.8	28.2	22.0	6.2	24.8
25	22.0	20.9	21.6	20.8	20.9	22.2	20.0	21.1	20.6	20.2	22.2	20.0	2.2	21.0
26	23.0	22.8	22.0	25.0	25.5	26.8	23.9	22.8	21.6	20.8	26.8	20.8	6.0	23.4
27	19.4	19.2	20.5	21.0	21.4	21.8	22.0	21.2	21.0	21.0	22.0	19.2	2.8	20.8
28	21.4	21.4	22.5	23.0	23.4	23.3	23.1	22.3	22.3	19.6	23.4	19.6	3.8	22.2
29	19.8	18.9	19.6	22.7	25.0	26.0	23.9	22.2	19.4	19.2	26.0	18.9	7.1	21.7
30	18.9	19.3	20.7	24.5	25.3	26.2	25.9	23.6	21.7	20.9	26.2	18.9	7.3	22.7
31	18.9	18.5	19.8	24.9	26.1	26.1	25.6	23.6	22.6	22.3	26.1	18.5	7.6	22.8
Máxª	23.0	22.8	23.0	27.0	28.4	29.9	29.4	26.9	24.1	23.0	29.9			
Mínª	12.1	11.8	15.5	19.3	18.3	19.8	20.0	19.4	18.0	16.6		11.8		
Oscil.	10.9	11.0	7.5	7.7	10.1	10.1	9.4	7.5	6.1	6.4			18.1	
Media.	19.4	19.2	20.3	22.9	23.9	24.3	23.8	22.3	21.1	20.3				21.7

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

ENERO, 1914.

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	13.80	13.52	13.32	13.04	12.88	12.90	12.21	13.66	13.25	13.20	13.80	12.21	1.59	13.18
2	12.61	12.13	12.40	11.36	10.82	9.40	13.00	15.15	15.05	15.45	15.45	9.40	6.05	12.74
3	16.90	16.78	13.10	12.43	12.06	12.20	10.56	10.66	10.85	10.17	16.90	10.17	6.73	12.57
4	10.18	10.08	9.65	9.41	9.65	10.30	10.24	10.38	10.83	10.26	10.83	9.41	1.42	10.10
5	7.91	9.31	10.38	9.24	9.11	8.46	8.62	8.50	8.86	9.07	10.38	7.91	2.47	8.95
6	12.01	11.98	13.01	13.72	12.34	11.33	11.76	11.73	12.55	12.88	13.72	11.33	2.39	12.33
7	12.76	13.20	13.56	14.44	13.77	13.65	14.42	15.03	15.10	15.49	15.49	12.76	2.73	14.14
8	14.62	14.80	15.93	15.12	15.13	14.75	15.22	15.83	15.76	14.90	15.93	14.62	1.31	15.21
9	14.35	14.12	14.94	16.04	16.46	15.89	16.15	16.63	17.50	17.88	17.88	14.12	3.76	16.00
10	18.03	18.03	17.90	19.30	17.56	15.70	15.83	16.50	18.71	18.72	19.30	15.70	3.60	17.63
11	18.55	18.03	18.07	20.15	20.57	20.69	19.45	18.61	18.23	17.09	20.69	17.09	3.60	18.94
12	15.53	16.16	16.89	16.81	16.76	16.95	17.64	17.02	16.50	15.64	17.64	15.53	2.11	16.59
13	14.03	13.60	14.76	14.23	13.19	14.26	14.53	13.71	14.57	14.69	14.76	13.19	1.57	14.16
14	14.41	13.81	12.46	12.52	12.09	12.06	11.46	11.25	10.92	11.46	14.41	10.92	3.49	12.24
15	10.42	10.56	10.38	10.01	9.97	8.64	7.77	8.06	8.37	7.90	10.56	7.77	2.79	9.21
16	8.74	8.44	9.51	9.75	10.14	10.70	10.94	11.15	12.19	11.31	12.19	8.44	3.75	10.29
17	10.73	10.63	11.36	12.76	13.28	13.13	13.13	12.50	13.59	12.74	13.59	10.63	2.96	12.38
18	13.48	12.16	12.45	12.95	10.54	9.69	9.32	9.12	10.32	10.37	13.48	9.12	4.36	11.04
19	12.45	12.29	12.16	11.58	10.93	10.75	12.05	12.46	12.00	11.72	12.46	10.75	1.71	11.84
20	11.20	11.24	11.68	11.06	8.98	11.21	9.98	11.33	11.91	11.54	11.91	8.98	2.93	11.01
21	11.94	11.92	12.56	14.05	14.54	14.79	15.21	15.17	16.74	15.73	16.74	11.92	4.82	14.26
22	16.54	16.30	16.16	16.11	16.61	17.39	17.20	16.98	15.92	15.89	17.39	15.89	1.50	16.51
23	15.34	15.42	15.28	15.44	14.86	12.81	13.57	15.28	15.79	16.73	16.73	12.81	3.92	15.05
24	17.88	17.82	18.18	19.63	15.84	15.52	16.27	15.37	17.86	18.48	19.63	15.37	4.26	17.28
25	17.88	16.38	17.61	16.27	17.01	16.73	15.73	15.75	15.22	14.82	17.88	14.82	3.06	16.34
26	17.99	15.39	16.85	14.66	13.73	12.94	14.71	13.71	11.33	10.29	17.99	10.29	7.70	14.16
27	9.33	9.59	8.80	9.19	8.94	8.15	11.08	12.46	12.88	14.33	14.33	8.15	6.18	10.48
28	11.45	12.03	11.51	11.96	12.37	12.76	12.72	14.84	14.49	14.70	14.84	11.45	3.39	12.88
29	14.90	14.02	13.44	12.00	11.72	13.60	14.20	15.41	14.16	14.29	15.41	11.72	3.69	13.77
30	14.97	15.05	15.16	14.17	13.86	13.93	14.28	15.52	15.72	16.21	16.21	13.86	2.35	14.89
31	15.45	14.71	14.74	15.24	16.27	16.45	16.21	16.55	17.17	16.32	17.17	14.71	2.46	15.91
Máxª	18.55	18.03	18.18	20.15	20.57	20.69	19.45	18.61	18.71	18.72	20.69			
Mínª	7.91	8.44	8.80	9.19	8.94	8.15	7.77	8.06	8.37	7.90		7.77		
Oscil.	10.64	9.59	9.38	10.96	11.63	12.54	11.68	10.55	10.34	10.82			12.92	
Media.	13.75	13.53	13.68	13.70	13.29	13.15	13.40	13.75	14.01	13.88				13.62

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

ENERO, 1914.

Días.	HUMEDAD RELATIVA.														TEMPERATURAS ABSOLUTAS. HORA APROXIMADA.			
	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.	Máxª	Hora.	Mínª	Hora.
1	72	73	70	62	61	60	60	73	77	81	81	60	21	68.9	24.4	13	19.0	6
2	88	84	76	54	43	35	52	73	79	82	88	35	53	66.6	28.4	14	16.5	7
3	92	91	63	53	48	52	46	54	57	55	92	46	46	61.1	26.1	13	20.6	5
4	60	61	55	50	51	53	54	59	66	63	66	50	16	57.2	22.6	14	18.4	19
5	48	56	64	48	50	45	48	50	51	53	64	45	19	51.3	22.5	10	16.2	2
6	76	72	72	70	59	54	59	62	67	70	76	54	22	66.1	24.5	14	18.0	5
7	78	81	79	75	65	65	70	78	82	87	87	65	22	76.0	23.8	12	18.7	7
8	88	87	87	82	76	71	73	81	86	87	88	71	17	81.8	23.6	15	19.2	24
9	93	95	86	68	61	57	59	67	81	89	95	57	38	75.6	29.3	14	17.5	6
10	96	96	94	75	61	51	52	63	85	90	96	51	45	76.3	31.1	15	20.7	7
11	97	96	93	76	75	71	82	84	83	89	97	71	26	84.6	28.7	13	20.5	7
12	79	82	83	81	82	84	89	94	91	84	94	79	15	84.9	24.4	11	20.5	19
13	77	72	88	86	84	83	81	82	95	97	97	72	25	84.5	22.0	7	17.6	20
14	94	90	76	72	69	68	64	65	63	66	94	63	31	72.7	21.2	16	17.9	7
15	63	64	59	55	54	47	43	49	52	49	64	43	21	53.5	21.9	14	18.8	24
16	83	82	73	50	40	51	52	59	71	80	83	40	43	64.1	24.0	14	11.3	7
17	77	81	78	63	60	56	56	59	65	62	81	56	25	65.7	25.8	14	15.1	2
18	70	65	63	65	53	47	43	46	61	72	72	43	29	58.5	24.2	16	16.1	23
19	88	87	77	57	50	48	56	67	69	77	88	48	40	67.6	25.1	15	16.3	7
20	82	84	78	51	37	45	39	55	69	77	84	37	47	61.7	27.3	16	15.7	5
21	89	90	81	61	61	63	67	69	92	91	92	61	31	76.4	27.2	12	15.2	5
22	96	92	89	76	77	84	81	82	79	82	96	76	20	83.8	24.5	15	19.7	3
23	82	84	81	68	60	48	53	69	77	84	84	48	36	70.6	28.2	15	20.5	7
24	91	90	89	85	56	55	59	62	82	90	91	55	36	75.9	29 0	14	21.2	1
25	91	89	91	89	92	84	91	84	84	84	92	84	8	87.9	22.8	13	20.0	16
26	86	74	86	62	56	49	66	66	59	57	86	49	37	66.1	26.8	14	20.2	2
27	56	58	49	50	47	42	56	67	70	77	77	42	35	57.2	23.3	15	19.0	6
28	61	63	56	58	58	60	60	74	72	87	87	56	31	64.9	24.2	14	19.0	23
29	87	87	79	59	49	54	65	77	85	87	87	49	38	72.9	26.6	14	18.5	7
30	92	90	83	62	57	55	57	72	81	88	92	55	37	73.7	27.2	14	18.7	1
31	95	93	86	65	65	65	66	77	84	82	95	65	30	77.8	26.2	15	18.3	6
Máxª	97	96	94	89	92	84	91	94	95	97	97				31.1			
Mínª	48	56	49	48	37	35	39	46	51	49		35					11.3	
Oscil.	49	40	45	41	55	49	52	48	44	48			62					
Media.	81.5	80.9	76.9	65.4	59.9	58.1	61.3	68.4	74.7	78.0				70.5				

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

ENERO, 1914.

Días.	VIENTO. Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas. 4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxima.	Media.	Máxima extraordinaria	Kilómetros en 24 horas.	EVAPORACION en milímetros.	LLUVIA en milímetros.
1	N 4.5	NNE 4.0	NNE 3.5	NNE 2.5	NE 2.0	NNE 3.0	NE 3.0	ENE 3.0	E 1.5	E 2.0	4.5	2.9		343	3.4	21.2
2	S 0.5	SE 1.0	E 2.5	SE 3.0	SSE 3.0	SSW 3.5	S 7.0	S 3.5	S 5.5	S 4.5	7.0	3.4		162	5.7	
3	SW 3.0	WNW 3.5	NW 3.0	NW 5.0	NW 4.0	NW 3.0	NW 4.5	NW 3.0	NNW 5.5	NNW 4.0	5.5	3.9		327	7.0	1.5
4	N 4.0	N 4.5	N 4.0	NNE 3.5	N 4.0	NE 3.5	NE 4.5	NE 3.0	ENE 3.5	NE 3.0	4.5	3.8		332	6.0	
5	NNE 4.5	ENE 3.0	ENE 3.5	NE 5.5	ENE 6.5	NE 6.0	ENE 4.5	NE 5.0	ENE 3.0	NE 3.0	6.5	4.4		285	6.5	
6	SE 2.0	E 3.0	ENE 5.5	ENE 6.0	ENE 6.0	ENE 5.0	ENE 5.5	E 3.0	E 3.0	ENE 2.5	6.0	4.1		354	4.3	
7	S 3.0	SE 3.0	ESE 2.5	E 1.5	ENE 1.5	ENE 3.0	ENE 3.5	ENE 1.5	ESE 0.5	SE 2.0	3.5	2.2		208	2.7	
8	SSE 1.0	 00	NE 3.5	ENE 4.0	NE 4.5	ENE 2.5	ENE 5.0	ENE 2.0	E 1.5	ESE 0.5	5.0	2.5		198	2.4	
9	SE 0.5	ESE 1.0	ESE 1.5	SSE 3.0	SSE 5.5	S 5.0	S 4.0	SSW 1.0	SSW 3.5	S 1.5	5.5	2.6		176	3.9	
10	S 0.5	 00	S 0.5	S 3.5	S 3.5	S 3.5	S 5.0	S 4.0	S 2.0	S 1.0	5.0	2.4		185	4.0	
11	S 0.5	 00	S 0.5	NNW 2.5	NNW 3.5	WNW 2.0	N 4.5	NNE 4.5	NNE 3.0	NNE 5.0	5.0	2.6		154	3.3	
12	NE 3.5	NE 3.0	NE 5.0	ENE 4.0	NE 4.5	NNE 4.5	ENE 4.0	E 5.5	E 3.0	E 4.0	5.5	4.1		386	3.1	0.1
13	E 4.0	E 5.0	ENE 4.5	NNE 8.0	ENE 6.0	E 5.0	ENE 6.5	E 1.0	NE 2.5	ENE 2.0	8.0	4.4	14.0	454	2.0	28.9
14	NNE 8.0	NNE 9.0	NE 6.5	NNE 6.5	NNE 6.5	NNE 7.0	NNE 6.5	N 6.0	N 8.0	N 6.5	9.0	7.1		514	6.6	24.0
15	NE 10.0	NNE 5.5	N 6.5	NNE 5.5	N 5.5	N 6.0	N 4.0	N 4.0	N 3.5	N 6.0	10.0	5.6		592	6.5	
16	SE 1.0	SSE 1.5	 00	NE 2.5	 00	N 1.0	N 2.0	N 2.5	 00	S 0.5	2.5	1.1		262	4.0	
17	SW 6.5	SW 2.5	SW 3.0	W 5.5	NW 4.5	NW 4.0	NW 4.5	NNW 2.5	NNW 3.5	NNW 3.5	6.5	4.0		195	6.3	
18	N 5.0	NNE 3.0	NNE 2.5	NNE 5.5	NNE 3.5	NNE 4.0	NE 2.0	NE 1.0	 00	 00	5.5	2.7		345	4.5	
19	SSE 2.0	SE 0.5	SE 1.0	ESE 3.0	E 1.5	NE 4.5	NE 5.0	ENE 3.0	E 1.0	ESE 1.0	5.0	2.2		147	4.5	
20	ESE 1.0	ESE 1.0	ESE 1.0	SE 1.0	S 3.0	N 1.0	S 2.0	S 2.0	 00	S 1.0	3.0	1.3		161	4.6	
21	SE 1.0	ESE 1.0	E 0.5	ESE 2.0	N 3.0	N 2.5	NE 2.0	SSW 4.0	SSW 1.5	SSE 1.5	4.0	1.9		111	2.9	
22	SSE 0.5	ESE 1.0	ESE 1.5	ENE 8.0	ENE 6.5	ENE 7.0	ENE 7.5	E 5.5	E 4.0	ESE 4.0	8.0	4.6		219	3.3	4.8
23	ESE 5.0	ESE 5.0	ESE 5.5	SE 7.0	SSE 8.0	S 8.0	SSE 7.5	SSE 5.5	SSE 3.5	SE 3.5	8.0	5.8		503	6.0	0.4
24	SSE 3.5	SE 2.0	S 2.0	S 3.0	SW 9.5	SW 10.0	SSW 8.0	SW 5.0	SSW 2.0	SSW 3.0	10.0	4.8	18.0	373	5.2	1.1
25	SSW 7.0	S 1.5	S 1.5	S 7.5	S 3.5	S 2.5	S 2.0	WSW 3.0	S 2.0	SSE 0.5	7.5	3.1		358	2.1	19.6
26	WNW 2.5	WNW 3.0	 00	WNW 4.5	NW 4.5	WNW 4.0	N 3.5	NNW 4.5	N 5.0	N 3.5	5.0	3.5		264	7.5	9.6
27	NNE 4.0	NNE 3.0	NE 5.0	NE 4.5	NE 4.5	NNE 5.0	NE 3.0	NE 4.0	ENE 1.0	NNE 3.0	5.0	3.7		416	6.5	
28	NE 3.5	NE 5.0	NE 3.0	NNE 7.5	NNE 6.5	NNE 7.0	NE 5.5	ENE 7.5	N 8.5	ENE 2.5	8.5	5.7		347	5.1	
29	E 2.0	E 2.0	E 7.0	E 7.5	E 5.0	ESE 7.0	E 3.5	E 5.0	ENE 3.0	E 3.0	7.5	4.5		409	4.4	11.4
30	SE 0.5	SE 1.0	SSE 2.5	SSE 4.0	SSE 4.5	S 6.5	S 3.0	S 2.5	S 2.5	SE 0.5	6.5	2.7		267	4.4	2.4
31	ESE 1.0	ESE 1.0	SE 1.5	 00	NW 3.0	NNW 3.0	NNW 4.0	NNW 3.0	N 6.5	N 5.5	6.5	2.9		186	3.6	
Media.	3.1	2.6	2.9	4.4	4.4	4.5	4.4	3.6	3.0	2.7		3.6		298		

Pluviómetro.	Días de lluvia.. 12	Total de agua recogida.. 125,mm. 0	Cantidad máxima. 28,mm. 9 Día..... 13
Atmidómetro.	Total de agua evaporada..... 142,mm. 3		Evaporación media..... 4,mm. 6

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

ENERO, 1914.

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	MAÑANA. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	TARDE. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	NOCHE. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.
1	—	—	S-Cu. Cu.	—	4	Ci. Ci-S.	WSW	Cu.	NW	5	Ci. Ci-S.	WSW	Cu.	NNW	9	Ci. Ci-S.	—	—	—	0	Arreboles, ☵°
2	A-Cu.	—	Cu.	—	0	Ci. Ci-S.	WSW	Cu.	SSW	0	—	—	Cu.	S¼SW	1	—	—	—	—		
3	—	—	Nb. Cu.	—	7	A-Cu.	W	S-Cu. Cu.	W¼NW NW	3	—	—	Cu.	W¼NW	3	—	—	S-Cu. Cu.	—	6	●
4	—	—	Cu.	—	5	Ci. Ci-S.	WSW	Cu.	NNE	7	Ci. A-Cu.	SW WSW	Cu.	NE	7	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	4	◐°
5	Ci-S. A-Cu.	—	—	—	9	Ci. Ci-S.	WSW	Cu.	ENE	6	Ci-Cu. A-Cu.	SW¼W	S-Cu.	S	7	A-Cu.	—	—	—	9	
6	—	—	Cu.	—	8	A-Cu.	SW¼W	Cu.	E	10	A-Cu.	SW	Cu.	E	10	A-Cu.	—	S-Cu. Cu.	—	10	
7	A-Cu.	—	S-Cu. Cu.	—	10	Ci-S. A-Cu.	— WSW	Cu. Nb.	ENE —	10	Ci-S. A-Cu.	— W¼SW	Cu. Nb.	E —	10	A-Cu.	—	S-Cu. Nb.	—	10	
8	A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	10	Ci. A-Cu.	W	S-Cu. Nb.	E NNE	10	Ci. Ci-S.	W	Cu.	ENE	9	—	—	Cu.	—	0	
9	—	—	—	—		—	—	Cu.	S	2	Ci-Cu.	WNW	Cu.	SSW	2	—	—	—	—		
10	—	—	Cu.	—	0	Ci-Cu. A-Cu.	— SW	Cu.	S¼SW	4	Ci. Ci-S.	W	Cu.	SSW	5	Ci. Ci-S.	—	—	—	2	Arreboles, ☵° ☵°
11	—	—	Cu.	—	1	Ci. Ci-Cu.	W¼SW	Cu.	NW¼N	8	Ci-S. A-Cu.	—	Nb. Cu-N.	N WNW	10	A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	10	≡², ●°
12	A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	10	Ci-Cu. A-Cu.	WSW	Nb. Cu.	ENE	10	—	—	Nb. Cu.	NE	10	—	—	S-Cu. Nb.	—	10	●
13	—	—	Nb. Cu.	—	10	Ci-S. A-Cu.	—	Nb.	NE	10	Ci-S. A-Cu.	— W¼SW	Nb. Cu.	ENE	10	—	—	Nb.	—	10	●
14	—	—	Nb.	—	10	A-Cu.	WSW	Cu.	NNE	10	A-Cu.	W	Cu.	NNE	5	—	—	Cu.	—	4	●°
15	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	N	2	—	—	Cu.	N	1	—	—	—	—		
16	—	—	—	—		—	—	Cu.	NNE	0	—	—	S-Cu. Cu.	— NNW	4	—	—	—	—		
17	—	—	Cu.	—	2	—	—	S-Cu. Cu.	NW¼W	5	—	—	S-Cu. Cu.	NW¼N NW	6	—	—	S Cu. Cu.	—	8	
18	—	—	S-Cu. Cu.	—	5	Ci. A-Cu.	W NNE	S-Cu. Cu.	NNE	5	Ci.	—	—	—	0	—	—	—	—		≡° alta.
19	—	—	—	—		—	—	Cu.	E¼NE	1	—	—	Cu.	—	0	—	—	—	—		≡
20	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		
21	Ci.	—	—	—	0	A-Cu.	—	Cu.	S¼SW	2	—	—	S-Cu. Cu.	W¼SW SW	9	—	—	S-Cu. Nb.	—	10	●
22	A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	5	A-Cu.	SSW	Nb. Cu.	ESE E	9	A-Cu.	SSW	Nb. Cu.	ENE	10	A-Cu.	—	S-Cu. Cu.	—	6	●
23	Ci. Ci-S.	—	—	—	5	Ci. Ci-S.	WSW	Cu.	SSE	7	Ci-Cu. A-Cu.	W¼SW	Cu.	SSE	2	—	—	—	—		◐°
24	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	3	A-Cu.	SW	Nb. Cu.	SSW	7	Ci. A-Cu.	SW¼W WSW	Cu.	SW	4	—	—	Cu. Cu-N.	—	1	●, ⊂° al NNE
25	Ci.	—	S-Cu. Nb.	—	7	Ci-S. A-Cu.	WSW	Nb. Cu.	SW¼W W	10	Ci-S A-Cu.	—	Nb. Cu.	WSW	10	—	—	Nb. Cu.	—	9	●, ⊂ y ⊂ al SW
26	—	—	Cu.	—	0	—	—	Fr-Cu.	WNW	0	—	—	Cu.	NW	2	—	—	—	—		⊂ al S
27	—	—	Cu.	—	0	—	—	Fr-Cu.	NNE	0	—	—	Cu.	ENE	1	—	—	Cu.	—	3	
28	—	—	S-Cu. Cu.	—	3	—	—	Cu.	NE¼E	5	—	—	Nb. Cu.	ENE	7	—	—	Nb. Cu.	—	5	●
29	—	—	Nb. Cu.	—	2	—	—	Cu.	ESE	1	Ci-S. A-Cu.	— ESE	Cu. Cu-N.	SE —	4	—	—	Nb. Cu.	—	1	●, ⊂ al N, ⊂ al 2º y 4º cuadrantes.
30	A-Cu.	—	S-Cu.	—	3	Ci. Ci-S.	SSE	Cu.	SE	6	Ci-S. A-Cu.	S SSE	Cu. Cu-N.	SSE —	8	—	—	—	—		
31	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	—	0	A-Cu.	S	Cu.	NNW	1	—	—	S-Cu. Cu.	—	8	

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

FEBRERO, 1914.

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO Á 0° C., AL NIVEL DEL MAR Y Á LA GRAVEDAD NORMAL: ÉSTA ES MENOS 1.37 mm.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
	700 mm. +													
1	63.93	64.49	65.35	66.13	65.38	64.23	64.23	64.76	65.24	65.40	66.13	63.93	2.20	64.91
2	63.80	63.71	64.75	64.91	63.85	62.78	63.22	63.52	64.35	64.70	64.91	62.78	2.13	63.96
3	62.65	63.61	63.90	64.09	63.61	62.70	62.75	63.19	63.34	63.69	64.09	62.65	1.44	63.35
4	61.43	61.33	62.12	63.04	62.45	61.35	61.40	61.71	62.48	62.93	63.04	61.33	1.71	62.02
5	61.61	62.03	63.01	63.48	62.55	61.90	61.28	61.94	62.84	63.15	63.48	61.28	2.20	62.38
6	61.78	62.20	62.60	62.64	61.77	60.50	60.41	61.00	61.82	61.99	62.64	60.41	2.23	61.67
7	60.44	61.30	61.95	63.09	62.66	61.81	61.58	62.10	63.14	63.64	63.64	60.44	3.20	62.17
8	62.87	63.84	64.92	65.59	65.04	63.84	63.89	64.64	65.63	66.31	66.31	62.87	3.44	64.66
9	65.76	66.21	66.91	67.21	66.54	65.66	65.23	65.42	65.95	66.21	67.21	65.23	1.98	66.11
10	64.02	64.58	65.47	65.99	65.19	64.32	63.76	64.02	64.89	65.26	65.99	63.76	2.23	64.75
11	63.97	64.33	65.20	66.07	65.50	64.49	64.25	64.34	64.65	64.99	66.07	63.97	2.10	64.78
12	63.87	64.23	64.43	64.74	63.90	62.47	61.95	62.79	63.44	64.05	64.74	61.95	2.79	63.59
13	62.03	62.71	63.50	63.69	62.65	61.20	61.18	62.29	62.94	63.15	63.69	61.18	2.51	62.53
14	62.25	62.80	63.56	64.38	63.52	62.29	62.35	62.78	64.22	64.90	64.90	62.25	2.65	63.31
15	64.29	65.22	65.84	66.71	66.81	66.36	66.50	66.75	67.63	67.83	67.83	64.29	3.54	66.39
16	66.81	67.87	69.18	69.84	69.04	68.34	68.56	68.76	69.34	69.61	69.84	66.81	3.03	68.74
17	68.19	68.84	69.61	70.02	68.99	67.61	67.14	67.43	67.84	68.01	70.02	67.14	2.88	68.37
18	65.91	66.41	66.86	67.11	66.06	64.91	64.10	64.11	64.89	65.23	67.11	64.10	3.01	65.56
19	63.03	63.30	63.60	63.44	61.89	60.51	59.95	60.13	60.22	60.37	63.60	59.95	3.65	61.64
20	60.35	60.10	60.93	61.20	60.77	59.97	60.16	60.36	61.59	61.79	61.79	59.97	1.82	60.72
21	60.48	61.36	62.19	63.16	63.03	62.34	62.09	62.91	64.06	64.02	64.06	60.48	3.58	62.56
22	63.32	63.76	64.67	65.36	64.51	63.14	62.74	63.43	64.20	64.70	65.36	62.74	2.62	63.98
23	62.86	63.35	64.12	64.80	63.85	63.00	62.66	63.01	63.71	64.28	64.80	62.66	2.14	63.56
24	63.37	64.22	65.34	66.16	65.45	64.46	64.24	64.74	65.76	66.38	66.38	63.37	3.01	65.01
25	65.00	65.78	67.09	67.44	66.53	64.92	64.74	64.68	65.61	66.00	67.44	64.68	2.76	65.78
26	64.71	65.39	66.41	67.02	66.81	65.99	65.84	66.42	66.94	66.94	67.02	64.71	2.31	66.25
27	65.14	65.61	66.51	66.44	65.78	63.74	63.75	63.49	63.89	64.35	66.51	63.49	3.02	64.87
28	62.07	62.24	61.55	61.89	60.74	60.47	59.86	59.52	60.20	60.17	62.24	59.52	2.72	60.87
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	68.19	68.84	69.61	70.02	69.04	68.34	68.56	68.76	69.34	69.61	70.02			
Mínª	60.35	60.10	60.93	61.20	60.74	59.97	59.86	59.52	60.20	60.17		59.52		
Oscil.	7.84	8.74	8.68	8.82	8.30	8.37	8.70	9.24	9.14	9.44			10.50	
Media.	63.43	63.96	64.70	65.20	64.46	63.40	63.21	63.58	64.31	64.64				64.09

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

FEBRERO, 1914.

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMÓMETRO CENTÍGRADO.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	21.3	20.4	20.8	20.1	21.0	21.0	21.3	20.6	20.7	21.2	21.3	20.1	1.2	20.8
2	22.2	22.6	22.3	25.3	27.7	26.7	23.7	22.8	23.0	22.1	27.7	22.1	5.6	23.8
3	21.1	21.4	21.8	23.4	23.8	25.0	24.0	21.0	20.6	20.2	25.0	20.2	4.8	22.2
4	19.6	18.8	20.4	23.3	24.3	25.8	24.6	23.0	22.2	22.0	25.8	18.8	7.0	22.4
5	18.2	17.7	19.3	24.6	26.9	25.6	26.5	23.6	22.6	22.1	26.9	17.7	9.2	22.7
6	19.9	19.8	21.7	25.0	27.5	28.4	27.7	25.0	23.4	22.4	28.4	19.8	8.6	24.1
7	21.8	21.7	23.0	25.8	28.7	29.0	29.2	25.7	24.4	23.5	29.2	21.7	7.5	25.3
8	21.8	20.6	22.4	26.8	26.4	25.8	25.0	24.0	24.0	23.8	26.8	20.6	6.2	24.1
9	22.5	23.2	24.0	25.8	25.6	25.7	25.2	23.6	22.8	22.4	25.8	22.4	3.4	24.1
10	21.5	21.3	22.4	26.5	26.8	27.8	26.6	25.0	24.2	23.2	27.8	21.3	6.5	24.5
11	22.8	23.0	24.0	25.0	24.1	24.0	22.9	22.6	22.9	22.8	25.0	22.6	2.4	23.4
12	21.2	21.0	22.5	25.0	25.1	25.3	25.3	23.4	23.2	22.3	25.3	21.0	4.3	23.4
13	20.7	20.4	22.2	26.0	28.3	29.7	28.7	25.6	25.0	23.6	29.7	20.4	9.3	25.0
14	21.5	20.3	22.2	26.0	26.1	27.2	25.9	24.3	23.5	23.1	27.2	20.3	6.9	24.0
15	21.8	21.1	21.2	22.1	22.3	21.2	20.7	19.6	18.6	18.4	22.3	18.4	3.9	20.7
16	17.8	17.8	19.0	19.8	19.7	19.8	19.0	18.3	17.8	17.5	19.8	17.5	2.3	18.7
17	17.8	18.0	19.4	20.4	21.8	22.8	22.5	20.8	18.8	17.9	22.8	17.8	5.0	20.0
18	15.8	15.8	18.1	24.4	26.6	25.4	25.0	23.8	22.4	21.8	26.6	15.8	10.8	21.9
19	20.0	20.0	21.8	25.4	27.6	27.5	27.6	25.4	24.0	23.6	27.6	20.0	7.6	24.3
20	19.2	20.2	21.8	24.8	25.1	24.5	23.6	22.6	22.0	21.6	25.1	19.2	5.9	22.5
21	21.8	21.7	22.1	23.5	23.6	22.8	21.6	20.0	19.3	18.3	23.6	18.3	5.3	21.5
22	17.8	17.0	18.2	19.9	20.3	21.0	20.9	20.0	19.6	17.8	21.0	17.0	4.0	19.3
23	14.8	14.3	18.0	23.0	24.9	27.2	24.5	23.2	21.7	18.7	27.2	14.3	12.9	21.0
24	17.2	16.6	20.0	23.5	26.5	25.2	24.2	22.9	21.1	19.8	26.5	16.6	9.9	21.7
25	17.1	17.0	20.0	23.2	24.9	27.0	27.3	24.2	21.3	20.1	27.3	17.0	10.3	22.2
26	20.3	21.0	20.2	21.3	22.0	20.8	19.8	19.3	18.3	17.8	22.0	17.8	4.2	20.1
27	15.8	15.3	16.8	21.1	22.6	23.2	22.5	20.7	18.9	18.0	23.2	15.3	7.9	19.5
28	16.2	15.3	18.8	23.3	25.4	26.4	26.0	24.0	23.0	23.0	26.4	15.3	11.1	22.1
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	22.8	23.2	24.0	26.8	28.7	29.7	29.2	25.7	25.0	23.8	29.7			
Mínª	14.8	14.3	16.8	19.8	19.7	19.8	19.0	18.3	17.8	17.5		14.3		
Oscil.	8.0	8.9	7.2	7.0	9.0	9.9	10.2	7.4	7.2	6.3			15.4	
Media.	19.6	19.4	20.9	23.7	24.8	25.1	24.3	22.7	21.8	21.0				22.3

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

FEBRERO, 1914.

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	16.31	16.17	15.93	15.84	15.12	15.46	15.62	15.22	15.31	15.17	16.31	15.12	1.19	15.61
2	17.07	18.24	17.35	17.81	16.69	18.99	19.34	18.84	18.90	18.55	19.34	16.69	2.65	18.18
3	17.57	17.22	16.97	16.67	16.09	17.12	16.65	15.98	16.05	15.95	17.57	15.95	1.62	16.63
4	15.98	15.35	16.17	16.05	16.47	16.45	16.11	15.26	15.75	16.51	16.51	15.26	1.25	16.01
5	14.59	14.45	14.89	15.60	15.77	15.32	16.57	16.55	16.82	16.62	16.82	14.45	2.37	15.72
6	16.65	16.03	17.03	17.49	16.27	16.08	16.01	17.49	18.11	18.36	18.36	16.01	2.35	16.95
7	18.55	18.61	19.04	18.41	17.17	16.07	15.77	20.18	20.41	19.83	20.41	15.77	4.64	18.40
8	18.37	17.54	18.00	19.12	19.56	19.93	19.65	19.70	18.97	18.41	19.93	17.54	2.39	18.93
9	18.84	18.41	18.10	17.68	17.44	17.38	17.00	17.62	17.39	17.63	18.84	17.00	1.84	17.75
10	16.98	16.76	17.12	17.43	18.54	19.08	18.67	18.90	18.67	18.92	19.08	16.76	2.32	18.11
11	17.04	17.27	17.38	16.76	17.13	16.65	16.30	16.48	16.64	17.04	17.38	16.30	1.08	16.87
12	17.34	17.12	16.54	16.94	17.61	16.76	17.48	16.67	16.45	16.15	17.61	16.15	1.46	16.91
13	15.99	16.17	16.56	14.74	14.37	13.87	16.08	18.17	18.90	17.26	18.90	13.87	5.03	16.21
14	17.33	16.92	17.07	17.38	17.50	16.46	16.94	17.01	16.96	16.17	17.50	16.17	1.33	16.97
15	15.83	14.27	12.76	12.36	11.64	11.27	10.97	10.46	10.24	9.51	15.83	9.51	6.32	11.93
16	9.03	8.77	8.87	8.94	9.01	9.23	8.87	8.47	8.77	7.78	9.23	7.78	1.45	8.77
17	8.77	9.17	9.05	9.14	10.00	11.03	9.87	10.29	10.67	10.38	11.03	8.77	2.26	9.84
18	10.96	10.96	12.41	12.41	12.20	13.62	15.18	16.09	16.60	16.97	16.97	10.96	6.01	13.74
19	16.08	16.25	16.29	16.70	15.89	16.45	16.57	17.56	18.61	19.04	19.04	15.89	3.15	16.94
20	15.59	15.30	16.29	16.88	17.06	16.89	16.72	15.17	14.36	14.28	17.06	14.28	2.78	15.85
21	13.68	13.58	13.65	11.81	12.09	11.63	11.18	9.94	8.83	8.99	13.68	8.83	4.85	11.54
22	8.90	8.34	9.35	9.17	8.92	9.33	9.25	10.22	11.34	11.56	11.56	8.34	3.22	9.64
23	10.07	9.98	10.32	10.76	10.05	9.73	12.51	12.98	12.76	12.95	12.98	9.73	3.25	11.21
24	11.92	11.60	12.15	10.60	10.64	11.92	12.21	13.16	13.13	13.01	13.16	10.60	2.56	12.03
25	12.69	12.33	13.19	12.17	10.35	9.22	9.99	11.56	13.82	13.74	13.82	9.22	4.60	11.91
26	15.24	15.12	13.83	13.15	12.91	13.01	11.82	11.07	10.42	9.88	15.24	9.88	5.36	12.65
27	10.81	10.42	10.49	9.69	9.96	9.75	11.21	10.82	11.03	11.01	11.21	9.69	1.52	10.52
28	10.27	10.03	10.95	12.27	12.42	12.84	14.05	14.94	16.06	17.27	17.27	10.03	7.24	13.11
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	18.84	18.61	19.04	19.12	19.56	19.93	19.65	20.18	20.41	19.83	20.41			
Mínª	8.77	8.34	8.87	8.94	8.92	9.22	8.87	8.47	8.77	7.78		7.78		
Oscil.	10.07	10.27	10.17	10.18	10.64	10.71	10.78	11.71	11.64	12.05			12.63	
Media.	14.59	14.37	14.56	14.43	14.25	14.34	14.59	14.89	15.07	14.96				14.60

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

FEBRERO, 1914.

Días.	HUMEDAD RELATIVA.														TEMPERATURAS ABSOLUTAS. HORA APROXIMADA.			
	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.	Máxª	Hora.	Mínª	Hora.
1	86	91	87	91	82	83	83	84	84	81	91	81	10	85.2	23.0	15	19.8	9
2	86	89	87	74	60	73	89	91	90	93	93	60	33	83.2	28.0	12	21.6	23
3	94	91	87	78	74	73	75	86	89	91	94	73	21	83.8	25.6	14	20.2	24
4	94	95	91	75	73	66	70	73	79	84	95	66	29	80.0	25.8	14	18.5	7
5	94	96	89	68	60	63	64	77	83	84	96	60	36	77.8	26.9	12	17.3	6
6	96	93	88	74	60	56	58	74	85	91	96	56	40	77.5	29.2	15	19.7	3
7	95	96	91	75	59	54	53	82	90	92	96	53	43	78.7	30.4	16	21.4	1
8	94	97	89	73	76	80	83	89	86	84	97	73	24	85.1	26.9	10	20.9	6
9	93	87	82	71	71	71	71	81	84	88	93	71	22	79.9	26.9	13	22.0	24
10	89	89	85	67	71	69	72	80	83	90	90	67	23	79.5	28.6	12	21.2	7
11	83	83	78	71	77	75	78	81	80	83	83	71	12	78.9	25.6	10	22.0	2
12	92	92	82	72	74	70	73	78	78	81	92	70	22	79.2	26.5	11	21.0	6
13	88	91	83	59	51	45	55	74	80	80	91	45	46	70.6	31.0	15	20.3	6
14	91	95	86	70	70	61	68	75	79	77	95	61	34	77.2	27.5	14	20.3	6
15	81	77	69	63	58	61	60	61	64	60	81	58	23	65.4	22.9	11	18.2	21
16	60	57	54	51	52	54	54	54	57	53	60	51	9	54.6	20.8	12	17.5	4
17	57	60	54	51	51	54	49	57	66	68	68	49	19	56.7	23.5	15	17.3	24
18	82	82	80	55	47	56	64	74	82	87	87	47	40	70.9	28.1	13	15.5	6
19	92	93	84	69	58	60	60	73	84	88	93	58	35	76.1	29.7	15	18.6	6
20	94	87	84	72	72	74	77	74	73	74	94	72	22	78.1	26.5	12	19.2	4
21	70	70	69	55	56	57	58	57	53	58	70	53	17	60.3	24.0	13	18.0	24
22	59	58	60	53	50	50	50	58	67	76	76	50	26	58.1	22.4	14	16.8	7
23	80	82	67	52	43	36	55	61	66	81	82	36	46	62.3	28.1	14	14.2	6
24	81	82	70	49	41	50	54	64	71	76	82	41	41	63.8	27.4	13	16.2	5
25	88	86	76	58	45	35	37	51	73	79	88	35	53	62.8	28.7	15	16.8	6
26	86	82	79	70	66	72	68	67	66	65	86	65	21	72.1	22.8	12	17.5	24
27	81	81	73	53	49	45	55	59	68	72	81	45	36	63.6	24.1	13	15.0	6
28	75	77	67	58	51	50	56	67	77	83	83	50	33	66.1	27.6	14	15.1	6
Máxª	96	97	91	91	82	83	89	91	90	93	97				31.0			
Mínª	57	57	54	49	41	35	37	51	53	53		35					14.2	
Oscil.	39	40	37	42	41	48	52	40	37	40			62					
Media.	84.3	84.3	78.2	65.3	60.6	60.5	63.9	71.5	76.3	79.2				72.4				

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

FEBRERO, 1914.

Días.	VIENTO. Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas. 4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxima.	Media.	Máxima extraordinaria	Kilómetros en 24 horas.	EVAPORACION en milímetros.	LLUVIA en milímetros.
1	N 4.5	NNE 5.5	NNE 5.0	N 5.0	N 6.0	NE 4.5	N 5.5	NNE 3.5	NE 3.5	NE 3.0	6.0	4.6		421	2.5	3.7
2	NNE 2.5	NE 4.0	E 1.5	E 4.0	SE 2.5	NE 5.0	ESE 2.0	ENE 2.5	ENE 3.5	ESE 6.5	6.5	3.4		309	2.3	0.1
3	E 3.0	ESE 3.0	ESE 2.5	ESE 4.0	E 2.0	ENE 2.5	NE 1.5	NNE 7.5	NE 1.5	SE 1.5	7.5	2.9	16.0	238	2.2	5.9
4	SE 1.0	SE 1.5	SE 0.5	SE 0.5	NNE 3.5	N 3.0	NNE 3.0	NE 2.0	 00	NE 0.5	3.5	1.6		184	2.3	2.1
5	 00	SSE 1.0	SSE 0.5	ENE 4.0	ENE 3.5	NE 5.5	E 3.5	ENE 2.5	SE 1.0	SE 0.5	5.5	2.2		130	3.0	
6	SE 2.0	SE 2.0	SE 2.5	SSE 6.0	S 6.5	SSE 6.5	S 7.5	S 4.5	S 2.0	SSE 2.0	7.5	4.1		242	4.8	
7	S 1.0	S 1.0	SSE 2.5	S 5.5	S 4.5	SSW 4.5	S 4.5	ENE 3.0	E 1.5	E 1.0	5.5	2.9		316	4.1	
8	 00	SE 2.5	SE 3.0	NE 2.0	NNE 4.0	NE 4.5	NE 5.0	NE 4.5	NE 4.5	ENE 6.0	6.0	3.6		153	2.6	
9	ENE 4.5	E 6.0	ENE 6.0	ENE 5.5	ENE 10.5	ENE 8.0	ENE 10.5	ENE 6.5	E 6.5	E 2.5	10.5	6.7	16.0	569	3.8	8.5
10	ESE 3.0	ESE 0.5	ESE 0.5	SSE 2.0	N 3.5	N 2.0	NE 0.5	ENE 2.5	SSE 0.5	S 1.5	3.5	1.6		423	3.0	
11	N 3.0	NNE 3.5	NE 4.0	NNE 4.0	NNE 5.5	NNE 6.0	NNE 6.5	NNE 5.0	ENE 6.5	ENE 4.5	6.5	4.9		211	3.3	
12	ESE 4.5	E 3.5	ESE 5.0	ESE 4.5	ENE 5.0	ENE 6.5	ENE 6.5	E 6.5	ESE 2.5	ESE 1.5	6.5	4.6		393	3.6	
13	ESE 3.5	ESE 3.0	SE 3.0	SSE 3.0	SSE 3.5	SSE 3.5	S 1.0	NNE 0.5	ENE 0.5	E 0.5	3.5	2.2		309	4.3	
14	 00	S 1.0	S 1.5	NW 2.0	N 4.0	NNW 4.5	N 4.0	N 3.5	NNE 3.5	N 3.0	4.5	2.7		103	3.4	0.9
15	N 3.5	N 5.0	NNE 6.0	N 4.0	NNE 4.5	NNE 5.0	NNE 5.5	NNE 6.0	NNE 6.0	N 4.0	6.0	4.9		337	6.9	
16	N 6.5	N 6.5	N 6.5	N 5.5	N 6.5	N 7.0	NNE 6.5	NNE 4.5	NNE 6.0	NNE 7.5	7.5	6.3		514	7.5	
17	NNE 6.0	NE 6.5	NE 5.0	NE 7.5	ENE 4.5	ENE 5.5	ENE 8.0	ENE 5.0	E 3.0	E 2.0	8.0	5.3		446	5.8	
18	E 1.5	ESE 0.5	SE 2.0	E 4.5	ESE 3.0	ENE 4.5	NE 6.0	ENE 3.5	E 3.5	ESE 2.5	6.0	3.2		280	4.5	
19	SE 0.5	ESE 1.0	ESE 2.5	SSE 4.0	SSE 5.0	S 6.5	S 6.0	S 5.0	S 5.0	S 8.5	8.5	4.4		304	4.6	
20	SW 3.0	S 3.5	WSW 3.0	SW 4.5	W 4.5	WNW 6.5	NNW 3.0	NNW 3.5	NW 3.0	NW 4.0	6.5	3.8		435	5.7	3.5
21	W 5.0	NW 4.5	NNW 5.0	NNW 5.0	NNW 4.0	NNW 7.5	NNW 5.0	NNW 6.5	NNW 5.5	N 8.5	8.5	5.7		375	5.6	0.1
22	NE 4.0	NE 4.5	N 5.0	NE 2.5	ENE 3.0	NE 3.5	NE 4.0	NE 2.0	NE 2.5	E 1.0	5.0	3.2		439	4.1	
23	SE 0.5	 00	ESE 1.5	SE 3.0	SE 3.5	NNE 0.5	NNE 2.0	ENE 2.0	ESE 1.5	ESE 2.0	3.5	1.6		167	5.1	
24	SE 0.5	ESE 1.0	SE 3.0	ESE 3.5	SE 2.5	ENE 4.0	ENE 6.0	ENE 3.5	E 2.0	ESE 0.5	6.0	2.7		138	4.9	
25	 00	 00	ESE 1.0	E 3.5	SSE 0.5	SSW 3.0	SW 2.5	SSW 3.5	SSW 1.0	S 1.5	3.5	1.6		169	6.1	
26	SSW 2.0	N 6.5	N 6.0	N 5.0	N 5.5	N 5.0	NNE 5.0	N 6.0	N 4.0	N 2.5	6.5	4.8		272	4.6	0.1
27	SE 1.0	SSE 1.5	SSE 2.0	ESE 3.5	ENE 4.0	ENE 5.5	ENE 6.5	ENE 5.0	E 3.0	SE 1.0	6.5	3.3		319	5.5	
28	SE 3.0	SE 4.0	SE 5.5	S 10.0	S 10.5	SSW 11.0	SSW 6.5	S 6.0	SSW 3.0	SSW 4.5	11.0	6.4	20.0	385	8.2	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....	.....	
Media.	2.5	3.0	3.3	4.2	4.5	5.1	4.8	4.2	3.1	3.0		3.8		306		

Pluviómetro.	Días de lluvia.. 9	Total de agua recogida.. 24,mm. 9	Cantidad máxima. 8,mm. 5 Día..... 9
Atmidómetro.	Total de agua evaporada..... 124,mm. 3	Evaporación media..... 4,mm. 4	

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

FEBRERO, 1914.

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	MAÑANA. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	TARDE. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	NOCHE. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.
1	—	—	Nb. Cu.	—	10	—	—	Nb. Cu.	NNE	10	Ci-Cu. A-Cu.	WSW	Nb. Cu.	NE	8	—	—	Cu.	—	9	●°
2	—	—	Cu.	—	8	A-Cu.	SSW	Cu.	ESE	9	A-Cu.	—	Nb. Cu.	ESE SE¼S	9	—	—	S-Cu. Nb.	—	10	●, ⚡, ⟨ al N y NW
3	A-Cu.	—	Cu.	—	9	A-Cu.	WSW	Nb. Cu.	—	10	Ci-S. A-Cu.	— W	Nb. Cu.	SSE E	10	A-Cu.	—	S-Cu. Nb.	—	10	●
4	Ci-S.	—	Cu.	—	2	—	—	S-Cu. Cu.	N	7	—	—	Cu.	N	2	—	—	Cu.	—	2	
5	—	—	S-Cu.	—	1	Ci.	WNW	Cu.	E	1	Ci. Ci-S.	WNW	Cu.	S	5	A-Cu.	—	Cu.	—	2	◐°, arreboles.
6	—	—	S-Cu.	—	0	—	—	Cu.	S	3	Ci.	—	Cu.	S	3	—	—	—	—		
7	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	SSW	4	—	—	Cu.	S	2	A-Cu.	—	Cu.	—	3	
8	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	NE	2	A-Cu.	—	S-Cu. Nb.	S ENE	9	A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	8	●
9	—	—	Nb. Cu.	—	10	Ci. A-Cu.	WSW SSW	Cu.	E	6	A-Cu.	ENE	Cu.	E	3	—	—	Cu.	—	0	●
10	—	—	Cu.	—	0	A-Cu.	—	Cu.	SE SSW	4	Ci-S.	—	Cu.	S¼SW	0	A-Cu.	—	Cu.	—	5	
11	—	—	Cu.	—	2	Ci.	W	S-Cu. Cu.	NE	8	—	—	S-Cu. Nb.	ESE NE	8	—	—	Cu.	—	3	
12	Ci-S.	—	S-Cu. Cu.	—	8	A-Cu.	ESE	S-Cu. Cu.	SE¼E ENE	6	A-Cu.	SE¼E	Cu.	SE	6	A-Cu.	—	S-Cu. Cu.	—	3	◐
13	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	S	1	A-Cu.	SW	Cu. Cu-N.	S —	5	A-Cu.	—	Cu.	—	3	●
14	—	—	S-Cu.	—	1	—	—	Cu.	NNW	1	—	—	Cu. S-Cu.	N —	1	—	—	Cu.	—	5	
15	—	—	Nb. Cu.	—	10	A-Cu.	WNW	Cu.	N	6	A-Cu.	—	Cu.	—	7	—	—	Cu.	—	3	
16	—	—	Cu.	—	2	Ci. Ci-S.	W¼NW	Cu.	N	5	Ci. Ci-S.	W	Cu.	NNE	6	—	—	Cu.	—	4	
17	—	—	Cu.	—	3	Ci.	—	Cu.	ENE	5	Ci.	—	Cu.	ESE	1	—	—	Cu.	—	0	
18	—	—	Cu.	—	0	Ci-S.	S¼SE	Cu.	S	2	—	—	Cu.	S	2	—	—	—	—		
19	—	—	Cu.	—	0	Ci-Cu. A-Cu.	S	Cu.	SE	6	Ci. Ci-S.	WSW	Cu. Cu-N.	S —	6	—	—	Cu.	—	0	
20	—	—	Nb. Cu.	—	10	Ci. A-Cu.	WSW SW	S-Cu. Nb.	SW SW¼W	8	A-Cu.	W	Nb. Cu.	W NW	7	—	—	Cu.	—	2	●, ◠°
21	—	—	Cu.	—	4	A-Cu.	WNW	Cu.	NW	5	—	—	Nb. Cu.	NNW	6	—	—	Cu.	—	3	
22	—	—	Cu.	—	6	—	—	Cu.	NE	5	—	—	Cu.	ESE	2	—	—	Cu.	—	1	
23	—	—	—	—		—	—	Cu.	ESE	0	—	—	Cu.	SSE	0	—	—	Cu.	—	0	
24	A-Cu.	—	S-Cu.	—	2	A-Cu.	ENE	Cu. S-Cu.	SE¼S —	2	—	—	Cu.	E	0	—	—	—	—		
25	—	—	Cu.	—	0	Ci.	WSW	Cu.	SE	1	Ci A-Cu.	SW	Cu.	S	2	—	—	—	—		
26	—	—	Nb. Cu.	—	10	A-Cu.	NW	Nb. Cu.	N¼NW	9	A-Cu.	WNW	S-Cu. Cu.	WNW N	8	—	—	S-Cu. Cu.	—	6	●°
27	—	—	Cu.	—	8	Ci.	—	Cu.	ESE	4	Ci. Ci-S.	W¼NW	Cu.	—	5	—	—	—	—		◐°
28	Ci.	—	Cu.	—	1	Ci. A-Cu.	W	Cu.	—	1	Ci. Ci-S.	W¼NW —	Cu. S-Cu.	SSW —	2	—	—	S-Cu. Cu.	—	5	Ci. y Ci-S. convergen al NW

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

MARZO, 1914.

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO Á 0° C., AL NIVEL DEL MAR Y Á LA GRAVEDAD NORMAL: ÉSTA ES MENOS 1.37 mm.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
	700 mm. +													
1	60.21	61.05	62.40	63.64	63.61	63.35	63.21	63.35	63.52	63.82	63.82	60.21	3.61	62.82
2	62.99	64.02	64.70	65.26	64.41	63.55	63.32	63.21	62.91	63.57	65.26	62.91	2.35	63.79
3	62.31	62.81	63.64	63.97	63.14	62.47	62.49	62.30	62.56	63.04	63.97	62.30	1.67	62.87
4	61.48	61.35	62.15	62.69	61.85	60.34	60.52	60.47	60.43	60.86	62.69	60.34	2.35	61.21
5	59.13	58.79	59.35	60.15	59.78	59.43	59.00	60.03	60.81	61.48	61.48	58.79	2.69	59.80
6	60.85	61.66	63.10	63.80	63.33	62.38	62.43	63.34	64.18	64.57	64.57	60.85	3.72	62.96
7	64.50	65.36	66.39	66.91	66.43	65.16	65.18	65.68	66.88	67.39	67.39	64.50	2.89	65.99
8	66.56	67.51	68.47	69.14	68.33	67.07	67.27	67.64	68.18	68.59	69.14	66.56	2.58	67.88
9	68.01	68.87	69.88	70.73	70.19	69.77	69.51	69.99	70.64	71.00	71.00	68.01	2.99	69.86
10	68.80	69.55	70.16	70.66	70.04	68.76	68.17	68.18	68.74	68.86	70.66	68.17	2.49	69.19
11	67.10	67.01	67.64	67.42	66.19	64.61	64.08	64.06	64.64	64.69	67.64	64.06	3.58	65.74
12	63.47	64.27	64.60	64.40	64.14	63.04	62.89	63.31	63.94	64.60	64.60	62.89	1.71	63.87
13	63.08	63.99	64.78	65.36	64.95	64.26	64.22	64.80	65.31	66.14	66.14	63.08	3.06	64.69
14	64.10	64.89	65.81	65.91	65.59	64.19	63.79	63.69	64.02	63.94	65.91	63.69	2.22	64.59
15	63.02	63.57	64.42	64.77	63.95	62.96	62.48	62.80	63.04	63.81	64.77	62.48	2.29	63.48
16	63.10	64.00	64.90	65.23	64.75	64.10	63.68	64.00	64.68	65.32	65.32	63.10	2.22	64.38
17	64.29	64.86	65.41	66.21	65.35	64.30	63.45	63.94	64.50	64.76	66.21	63.45	2.76	64.71
18	63.72	64.64	65.21	65.60	65.14	64.16	64.04	64.36	64.84	65.41	65.60	63.72	1.88	64.71
19	64.39	65.14	65.78	66.17	65.09	63.83	63.39	63.64	64.35	64.72	66.17	63.39	2.78	64.65
20	63.85	64.79	65.56	65.48	64.78	63.37	63.65	64.24	65.06	65.92	65.92	63.37	2.55	64.67
21	63.95	64.79	65.23	65.48	64.34	63.31	63.09	63.29	63.74	63.92	65.48	63.09	2.39	64.11
22	62.19	62.64	63.39	63.79	63.00	62.02	62.27	63.30	64.10	64.78	64.78	62.02	2.76	63.15
23	63.94	64.73	65.64	66.16	65.51	64.35	64.34	64.72	65.29	65.54	66.16	63.94	2.22	65.02
24	64.37	64.80	66.07	66.22	65.48	64.14	63.79	64.17	64.91	65.46	66.22	63.79	2.43	64.94
25	64.38	65.48	66.27	66.43	65.61	64.37	64.20	64.42	65.27	66.08	66.43	64.20	2.23	65.25
26	64.57	65.40	66.00	66.28	65.34	64.26	63.75	64.03	64.64	64.97	66.28	63.75	2.53	64.92
27	63.45	63.85	64.39	64.57	63.70	62.59	61.92	62.32	63.55	64.12	64.57	61.92	2.65	63.45
28	63.00	63.65	64.48	64.54	63.77	62.65	62.46	62.90	63.67	64.40	64.54	62.46	2.08	63.55
29	63.48	64.38	65.18	65.18	64.55	63.70	63.30	63.65	64.37	64.93	65.18	63.30	1.88	64.27
30	63.50	64.35	65.30	65.45	64.30	63.29	62.70	63.37	63.89	64.42	65.45	62.70	2.75	64.06
31	63.90	64.55	65.14	65.16	64.41	63.09	62.74	63.40	64.77	65.57	65.57	62.74	2.83	64.27
Máxª	68.80	69.55	70.16	70.73	70.19	69.77	69.51	69.99	70.64	71.00	71.00			
Mínª	59.13	58.79	59.35	60.15	59.78	59.43	59.00	60.03	60.43	60.86		58.79		
Oscil.	9.67	10.76	10.81	10.58	10.41	10.34	10.51	9.96	10.21	10.14			12.21	
Media.	63.73	64.41	65.21	65.57	64.87	63.83	63.59	63.95	64.56	65.05				64.48

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

MARZO, 1914.

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMÓMETRO CENTÍGRADO.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	21.7	20.8	20.6	21.6	20.9	21.8	20.8	19.8	20.2	19.8	21.8	19.8	2.0	20.8
2	18.0	17.8	18.2	19.3	19.1	20.2	19.8	17.7	17.2	17.2	20.2	17.2	3.0	18.5
3	16.7	16.8	18.0	19.2	19.4	21.4	19.3	18.3	17.8	15.8	21.4	15.8	5.6	18.3
4	11.7	11.8	15.2	21.2	23.2	23.6	24.0	22.6	21.1	19.8	24.0	11.7	12.3	19.4
5	18.0	17.8	22.2	25.6	25.1	24.0	23.9	21.8	21.7	21.6	25.6	17.8	7.8	22.2
6	21.0	20.8	21.6	23.2	22.8	24.3	22.6	21.7	21.0	20.4	24.3	20.4	3.9	21.9
7	19.4	19.4	20.5	21.2	21.3	21.6	21.4	20.3	20.0	20.2	21.6	19.4	2.2	20.5
8	18.8	18.8	20.5	22.0	23.1	22.6	20.2	19.0	18.7	18.6	23.1	18.6	4.5	20.2
9	17.0	16.8	17.9	19.3	19.7	19.2	18.5	17.3	16.8	16.8	19.7	16.8	2.9	17.9
10	13.6	13.2	17.2	20.4	21.5	22.2	21.0	19.8	18.2	18.0	22.2	13.2	9.0	18.5
11	15.6	15.0	18.9	22.3	24.7	26.3	24.5	22.9	21.6	20.4	26.3	15.0	11.3	21.2
12	17.6	17.9	20.5	26.3	26.4	25.8	25.2	24.3	23.8	23.4	26.4	17.6	8.8	23.1
13	21.4	21.4	21.3	21.6	21.2	20.4	19.4	19.4	19.4	19.0	21.6	19.0	2.6	20.5
14	17.8	18.1	19.0	20.1	20.3	20.8	20.9	20.3	20.8	20.2	20.9	17.8	3.1	19.8
15	20.0	19.7	21.1	21.1	21.6	22.3	22.2	21.4	21.5	21.4	22.3	19.7	2.6	21.2
16	20.2	20.2	21.4	22.6	21.8	22.4	22.5	21.4	20.4	19.0	22.6	19.0	3.6	21.2
17	16.4	17.2	18.3	18.0	20.5	20.5	23.0	21.4	19.8	18.6	23.0	16.4	6.6	19.4
18	16.3	15.9	19.5	23.3	23.4	24.1	23.2	22.0	20.2	18.6	24.1	15.9	8.2	20.7
19	15.4	14.8	19.7	23.0	24.4	24.4	23.8	22.4	20.8	19.8	24.4	14.8	9.6	20.9
20	18.2	18.3	20.2	25.0	24.4	26.2	24.5	24.2	23.6	23.2	26.2	18.2	8.0	22.8
21	21.5	21.4	24.0	26.8	29.0	28.6	27.8	26.4	24.7	24.0	29.0	21.4	7.6	25.4
22	22.2	22.5	24.6	26.4	24.8	24.8	22.1	20.6	19.8	19.6	26.4	19.6	6.8	22.7
23	18.6	18.4	18.5	19.8	19.6	20.2	19.4	18.6	18.3	18.6	20.2	18.3	1.9	19.0
24	19.6	20.0	21.3	23.0	24.3	25.1	24.8	24.1	23.2	23.0	25.1	19.6	5.5	22.8
25	21.6	21.8	24.4	26.6	27.6	27.2	25.7	24.5	23.6	22.8	27.6	21.6	6.0	24.6
26	21.6	21.4	24.0	25.4	26.2	26.2	25.1	23.8	23.1	22.5	26.2	21.4	4.8	23.9
27	20.4	20.4	24.0	25.7	26.0	25.4	25.2	24.4	23.6	22.7	26.0	20.4	5.6	23.8
28	20.6	20.4	24.0	26.4	27.3	26.8	25.6	24.4	23.5	23.1	27.3	20.4	6.9	24.2
29	19.9	19.9	23.6	26.5	26.9	26.9	25.6	24.1	23.3	22.5	26.9	19.9	7.0	23.9
30	19.8	19.2	23.4	25.5	26.1	25.6	25.3	24.2	23.4	22.7	26.1	19.2	6.9	23.5
31	20.8	20.4	24.0	26.2	27.3	27.1	26.4	24.3	23.6	23.1	27.3	20.4	6.9	24.3
Máxª	22.2	22.5	24.6	26.8	29.0	28.6	27.8	26.4	24.7	24.0	29.0			
Mínª	11.7	11.8	15.2	18.0	19.1	19.2	18.5	17.3	16.8	15.8		11.7		
Oscil.	10.5	10.7	9.4	8.8	9.9	9.4	9.3	9.1	7.9	8.2			17.3	
Media.	18.8	18.7	20.9	23.1	23.5	23.8	23.0	21.9	21.1	20.5				21.5

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

MARZO, 1914.

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	11.70	11.06	11.33	10.72	10.70	9.69	9.31	9.23	9.53	8.80	11.70	8.80	2.90	10.21
2	9.17	9.03	8.79	8.12	8.95	7.97	7.82	8.18	8.61	8.61	9.17	7.82	1.35	8.53
3	8.92	8.59	8.91	9.03	9.19	9.37	9.51	9.29	9.29	9.99	9.99	8.59	1.40	9.21
4	8.74	8.80	9.56	7.53	8.13	9.81	10.30	10.87	12.22	13.47	13.47	7.53	5.94	9.94
5	13.81	13.93	14.73	12.64	13.12	14.65	16.20	16.29	14.69	14.44	16.29	12.64	3.65	14.45
6	13.52	12.86	12.97	12.50	11.48	11.50	11.91	12.46	12.88	11.91	13.52	11.48	2.04	12.40
7	10.30	10.86	9.91	10.82	10.45	10.57	10.39	10.74	11.10	10.80	11.10	9.91	1.19	10.59
8	10.38	10.38	10.20	8.72	8.61	9.20	11.43	10.54	9.47	8.68	11.43	8.61	2.82	9.76
9	7.21	7.07	7.14	6.95	7.36	7.66	7.95	8.55	7.33	7.68	8.55	6.95	1.60	7.49
10	8.48	8.59	9.66	9.00	9.31	9.44	9.61	9.78	9.64	9.48	9.78	8.48	1.30	9.30
11	10.37	9.95	10.75	10.00	10.47	10.10	14.17	15.15	15.44	14.86	15.44	9.95	5.49	12.13
12	14.05	14.02	14.96	14.90	15.54	15.03	15.91	15.78	14.77	13.99	15.91	13.99	1.92	14.90
13	14.87	15.39	16.14	15.61	15.00	14.70	14.50	12.95	12.67	12.61	16.14	12.61	3.53	14.44
14	11.84	10.81	11.39	11.04	10.18	10.91	12.04	12.86	13.64	14.01	14.01	10.18	3.83	11.87
15	12.30	12.64	12.67	12.37	12.52	12.54	11.70	12.19	11.67	10.85	12.67	10.85	1.82	12.14
16	10.10	8.98	9.93	10.11	11.79	11.12	12.12	12.49	12.95	12.01	12.95	8.98	3.97	11.16
17	11.29	11.92	12.89	13.81	13.49	12.74	10.76	10.85	10.76	11.35	13.81	10.76	3.05	11.99
18	10.93	10.45	9.96	9.23	9.63	10.39	11.39	10.93	10.66	11.07	11.39	9.23	2.16	10.46
19	10.49	10.07	9.84	9.87	9.90	10.35	10.87	11.73	11.51	11.82	11.82	9.84	1.98	10.65
20	13.40	13.34	13.37	14.66	16.06	16.02	16.34	16.18	16.04	16.45	16.45	13.34	3.11	15.19
21	17.33	16.87	13.28	13.22	14.30	15.59	12.32	11.67	14.85	17.74	17.74	11.67	6.07	14.72
22	18.85	19.03	19.33	18.79	18.48	17.93	17.30	16.74	16.20	14.38	19.33	14.38	4.95	17.70
23	13.75	11.76	11.55	11.37	11.02	11.88	11.92	11.63	10.14	10.38	13.75	10.14	3.61	11.54
24	13.44	13.80	14.79	15.55	16.47	17.43	18.12	17.86	17.51	17.27	18.12	13.44	4.68	16.22
25	17.61	16.97	17.31	17.19	16.94	17.73	17.56	17.43	17.26	17.04	17.73	16.94	0.79	17.30
26	16.92	16.53	16.48	16.52	16.39	15.30	15.80	15.92	15.49	15.86	16.92	15.30	1.62	16.12
27	15.49	15.83	17.20	17.56	17.06	17.56	17.55	17.86	17.62	17.28	17.86	15.49	2.37	17.10
28	16.39	16.35	16.65	14.83	16.94	17.25	17.12	17.49	17.32	17.21	17.49	14.83	2.66	16.75
29	16.14	16.14	16.21	14.43	13.67	14.01	15.67	14.59	15.08	14.05	16.21	13.67	2.54	15.00
30	14.58	14.44	13.99	11.41	15.36	14.98	16.22	16.89	17.20	16.93	17.20	11.41	5.79	15.20
31	15.93	15.83	15.96	14.96	15.35	16.01	16.95	17.19	16.72	15.49	17.19	14.96	2.23	16.04
Máxª	18.85	19.03	19.33	18.79	18.48	17.93	18.12	17.86	17.62	17.74	19.33			
Mínª	7.21	7.07	7.14	6.95	7.36	7.66	7.82	8.18	7.33	7.68		6.95		
Oscil.	11.64	11.96	12.19	11.84	11.12	10.27	10.30	9.68	10.29	10.06			12.38	
Media.	12.85	12.65	12.83	12.37	12.71	12.88	13.25	13.30	13.23	13.11				12.92

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

MARZO, 1914.

Días.	HUMEDAD RELATIVA. 4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.	TEMPERATURAS ABSOLUTAS. HORA APROXIMADA. Máxª	Hora.	Mínª	Hora.
1	61	60	62	55	58	50	51	54	54	51	62	50	12	55.6	23.0	1	19.3	24
2	60	60	57	49	54	45	46	55	59	59	60	45	15	54.4	20.7	15	17.0	24
3	64	61	59	54	54	49	57	60	62	75	75	49	26	59.5	21.4	14	13.8	24
4	86	86	75	40	38	46	47	53	66	79	86	38	48	61.6	24.4	16	11.5	4
5	90	92	74	51	55	66	74	84	76	75	92	51	41	73.7	26.0	11	17.3	2
6	73	71	68	59	55	51	59	65	70	69	73	51	22	64.0	25.0	14	20.0	24
7	61	65	55	58	55	55	55	61	64	61	65	55	10	59.0	22.8	13	19.2	4
8	64	64	57	44	41	45	65	64	59	55	65	41	24	55.8	23.7	12	18.0	24
9	50	50	47	42	43	46	50	58	52	54	58	42	16	49.2	20.2	12	14.5	24
10	73	76	67	50	49	48	51	57	62	62	76	48	28	59.5	22.8	14	13.0	6
11	79	78	66	50	46	40	62	73	80	83	83	40	43	65.7	27.7	15	14.8	6
12	94	92	83	58	60	61	67	70	67	65	94	58	36	71.7	27.7	11	17.1	3
13	78	81	86	81	80	82	87	77	76	77	87	76	11	80.5	22.7	1	19.0	23
14	78	70	70	63	58	59	66	72	75	80	80	58	22	69.1	22.2	15	17.7	4
15	71	74	69	67	66	63	59	64	62	57	74	57	17	65.2	23.0	15	19.7	6
16	57	51	53	49	61	55	60	66	72	73	73	49	24	59.7	23.7	15	17.8	24
17	81	81	83	90	75	71	52	57	63	72	90	52	38	72.5	23.7	15	16.4	4
18	79	78	59	43	44	47	54	55	61	69	79	43	36	58.9	25.1	11	15.6	6
19	81	80	58	59	49	46	49	58	63	68	81	46	35	61.1	25.6	12	14.8	6
20	86	85	76	62	71	63	72	72	74	78	86	62	24	73.9	27.0	14	18.0	5
21	91	89	60	50	48	54	44	45	64	80	91	44	47	62.5	30.0	12	21.1	4
22	95	94	84	73	80	77	88	92	94	85	95	73	22	86.2	27.0	11	19.0	24
23	86	75	73	66	65	68	71	73	65	65	86	65	21	70.7	21.3	13	18.0	20
24	79	80	78	74	73	73	78	80	83	83	83	73	10	78.1	25.7	16	18.5	1
25	91	87	76	66	61	66	71	76	80	83	91	61	30	75.7	28.6	13	21.5	4
26	88	87	74	68	65	60	67	73	74	78	88	60	28	73.4	27.2	13	21.3	6
27	87	89	78	71	68	73	73	79	81	84	89	68	21	78.3	26.9	11	20.0	5
28	91	91	75	58	63	66	70	77	81	82	91	58	33	75.4	28.7	11	20.3	5
29	93	93	75	56	52	54	64	65	71	69	93	52	41	69.2	28.1	12	19.9	6
30	85	87	65	47	61	62	68	75	81	83	87	47	40	71.4	27.3	12	19.1	5
31	87	89	72	59	57	60	66	76	77	74	89	57	32	71.7	28.7	11	20.4	6
Máxª	95	94	86	90	80	82	88	92	94	85	95				30.0			
Mínª	50	50	47	40	38	40	44	45	52	51		38					11.5	
Oscil.	45	44	39	50	42	42	44	47	42	34			57					
Media.	78.7	77.9	68.8	58.5	58.2	58.1	62.7	67.3	69.9	71.9				67.2				

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

MARZO, 1914.

Días.	VIENTO. Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas. 4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxima.	Media.	Máxima extraordinaria	Kilómetros en 24 horas.	EVAPORACION en milímetros.	LLUVIA en milímetros.
1	NW 9.5	NW 10.0	NW 8.0	NW 8.5	NNW 10.0	NNW 7.5	NNW 7.5	NW 8.0	NW 8.5	NW 9.5	10.0	8.7	16.0	684	8.8	2.0
2	NNW 5.5	NNW 6.5	NNW 4.5	NNW 6.0	N 5.5	NNW 6.0	NNW 3.5	NNW 4.5	NW 3.5	NW 3.0	6.5	4.8		648	6.7	
3	NW 4.0	NNW 4.0	NNW 4.0	N 4.5	N 4.0	NNW 3.5	N 2.5	NNE 1.5	NE 1.0	SE 0.5	4.5	3.0		395	4.3	
4	SSE 2.0	 00	 00	SE 1.5	NNE 4.5	NE 3.5	ENE 4.5	E 1.5	SE 3.0	SE 2.5	4.5	2.3		150	4.9	
5	SSE 0.5	S 3.5	S 5.5	SSW 7.0	SSW 9.0	SSW 5.0	SW 7.5	NNW 4.0	NNW 3.5	NNW 3.0	9.0	4.8	20.0	299	5.5	
6	NNW 2.5	NNW 3.5	N 1.5	N 3.5	N 3.0	N 3.5	NNW 3.5	NNW 3.5	N 4.5	N 5.5	5.5	3.5		338	5.6	0.3
7	N 4.5	N 5.5	N 5.0	N 5.5	NNE 5.0	N 4.5	NE 5.0	NE 2.5	NNE 3.0	NNE 3.5	5.5	4.4		397	6.1	
8	N 4.0	N 4.5	N 4.0	NNW 3.5	NNW 2.5	NW 3.0	N 5.5	N 5.0	N 6.5	N 5.5	6.5	4.4		309	6.5	
9	N 3.5	N 3.5	N 3.5	N 3.5	NNE 6.0	NE 5.5	NE 5.0	NE 4.0	ENE 4.5	ENE 5.0	6.0	4.4		398	6.6	
10	SE 0.5	ESE 1.0	ESE 0.5	E 9.5	E 10.5	E 9.0	ENE 9.0	E 7.0	ESE 4.5	SE 5.0	10.5	5.6	18.0	349	6.1	
11	E 2.0	E 2.0	E 2.5	SE 7.5	SE 6.5	SSE 5.0	ENE 4.5	E 3.0	E 2.5	E 1.0	7.5	3.7		446	5.3	
12	SE 1.5	SE 0.5	SE 1.0	ESE 1.5	NNW 4.5	NNW 5.0	NW 2.5	NNW 2.5	NNW 3.0	N 3.5	5.0	2.5		174	3.9	
13	N 2.5	N 3.5	N 3.0	NNE 3.5	NNE 5.0	NNE 5.0	N 3.5	N 4.0	N 4.5	N 5.5	5.5	4.0		279	3.4	0.1
14	N 4.5	N 4.5	NNW 4.0	N 6.0	N 5.5	NNE 4.0	N 4.5	N 6.0	N 5.0	NE 4.5	6.0	4.9		437	5.7	1.6
15	NNE 5.5	NNE 6.0	NNE 6.0	NNE 5.5	NNE 6.5	NNE 6.0	NE 6.5	NE 4.5	NE 5.0	ENE 6.5	6.5	5.8		496	7.5	1.8
16	NE 3.5	NE 5.0	NE 5.0	NE 4.5	ENE 5.0	NE 5.5	NE 5.0	ENE 4.0	E 3.5	E 0.5	5.5	4.1		485	5.5	
17	 00	ESE 0.5	N 1.5	N 0.5	ESE 3.0	ENE 3.5	ENE 6.5	ENE 4.0	E 3.0	SE 1.5	6.5	2.4		211	3.7	1.3
18	SE 1.0	SE 0.5	SE 2.5	E 2.0	N 4.0	NE 3.5	NE 3.5	NE 4.5	NE 3.0	SE 0.5	4.5	2.5		174	5.2	0.2
19	SE 0.5	SE 0.5	ESE 3.0	E 4.5	ENE 5.5	NE 7.0	ENE 6.5	ENE 6.5	E 3.5	ESE 3.0	7.0	4.1		204	6.5	
20	SE 0.5	SSE 1.5	SE 0.5	SSE 3.5	N 2.5	ENE 3.0	NE 2.5	ENE 2.0	E 3.0	E 2.5	3.5	2.1		277	3.5	
21	E 1.0	E 0.5	ESE 1.5	SE 4.0	S 4.5	S 5.0	S 4.0	S 5.5	S 3.5	S 3.0	5.5	3.3		214	6.7	
22	SSW 2.5	WSW 1.5	W 2.0	NW 2.0	WNW 5.5	W 4.0	N 5.5	N 5.5	N 4.0	N 6.5	6.5	3.9		282	3.6	
23	NNE 6.0	NNE 6.5	N 6.0	N 4.5	NNE 4.5	N 3.5	N 6.0	NNE 4.5	NE 4.0	NE 2.5	6.5	4.8		500	4.4	4.6
24	NE 1.5	NE 2.0	NE 2.0	NNE 3.5	ENE 5.0	ENE 4.5	ENE 6.0	ENE 6.5	ENE 3.5	E 3.5	6.5	3.8		290	4.3	
25	E 2.0	E 3.5	E 4.0	ENE 6.0	ENE 9.5	ENE 9.5	ENE 10.5	ENE 10.0	E 7.0	E 4.5	10.5	6.6	20.0	417	3.7	
26	E 2.0	E 3.0	ENE 7.5	ENE 9.0	ENE 9.5	ENE 11.0	ENE 8.0	ENE 10.0	ENE 6.5	E 5.5	11.0	7.2	16.0	574	5.0	
27	E 2.0	E 1.5	E 5.5	ENE 4.0	ENE 8.0	NE 7.0	ENE 4.5	ENE 5.5	E 4.5	E 4.0	8.0	4.7		498	3.9	
28	E 2.5	E 1.5	E 8.0	E 5.0	ENE 6.5	ENE 8.5	ENE 6.5	ENE 5.0	E 3.5	E 3.0	8.5	5.0	14.0	397	4.4	
29	E 3.0	E 1.0	E 6.0	ENE 4.5	ENE 5.5	ENE 5.5	ENE 9.5	ENE 6.0	ENE 3.5	E 4.0	9.5	4.8		400	5.5	
30	E 1.0	ESE 0.5	ESE 5.0	E 8.0	ENE 9.5	ENE 7.0	ENE 7.5	ENE 6.0	E 3.5	E 2.5	9.5	5.1		378	5.3	
31	SE 1.5	E 1.5	ESE 3.5	E 4.5	ENE 5.5	ENE 6.0	ENE 7.5	E 7.0	E 5.0	E 3.0	7.5	4.5		375	5.1	
Media.	2.7	2.9	3.8	4.7	5.9	5.5	5.6	5.0	4.1	3.7		4.4		370		

Pluviómetro.	Días de lluvia.. 8	Total de agua recogida.. 11,mm. 9	Cantidad máxima. 4,mm. 6 Día..... 23
Atmidómetro.	Total de agua evaporada..... 163,mm. 2	Evaporación media..... 5,mm. 3	

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

MARZO, 1914.

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	MAÑANA. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	TARDE. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	NOCHE. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.
1	Ci. Ci-S.	—	S-Cu. Cu.	—	9	Ci-S.	WNW	Cu.	NW	10	Ci. Ci-S.	W	Cu.	NW	7	—	—	Cu.	—	2	●, arreboles.
2	—	—	S-Cu. Cu.	—	8	—	—	S-Cu. Cu.	NW¼N NNW	7	Ci-Cu.	—	Cu.	NNW	4	—	—	Cu.	—	2	
3	—	—	Cu.	—	5	—	—	Cu.	NNW	3	Ci.	W	Cu.	NNW	1	—	—	—	—		Arreboles.
4	Ci. A-Cu.	—	—	—	0	Ci-Cu. A-Cu.	W	—	—	2	Ci A-Cu.	W¼SW	Cu.	S	3	A-Cu.	—	—	—	1	
5	A-Cu.	—	Cu.	—	3	Ci-S. A-Cu.	WSW	Nb. Cu.	WSW —	5	A-Cu.	SW¼W	Cu. Nb.	SW NW	9	—	—	Cu.	—	10	◍°
6	A-Cu.	SW¼W	Cu.	—	9	A-Cu.	SW	Cu.	—	9	Ci-Cu. A-Cu.	SW	Cu.	NW	10	A-Cu.	—	Cu.	—	9	Ci-Cu. y A-Cu. convergen al SW.
7	Ci A-Cu.	—	Cu.	—	5	Ci-S. Ci-Cu.	WSW	Cu.	NNE	8	Ci. A-Cu.	WSW	Cu.	ENE	7	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	10	Ψ
8	—	—	S-Cu. Cu.	—	5	—	—	Cu.	NNW	4	—	—	S-Cu. Cu.	WNW	6	—	—	Cu.	—	5	
9	—	—	Cu.	N¼NW	4	Ci. Ci-S.	W	Cu.	N	4	Ci. Ci-S.	WSW	Cu.	NE¼N	5	—	—	—	—		◐°, arreboles.
10	—	—	Cu.	—	2	—	—	Cu.	ENE	4	Ci.	—	Cu.	E	0	—	—	Cu.	—	0	
11	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	SE	1	Ci. Ci-S.	W¼SW —	S-Cu. Cu.	S	6	Ci. Ci-S.	—	—	—	3	
12	Ci. A-Cu.	—	S-Cu. Cu.	—	7	Ci. Ci-S.	WSW	Cu.	—	7	Ci. A-Cu.	WSW	Cu.	S NW	8	—	—	Nb. Cu.	—	10	Arreboles.
13	—	—	Nb. Cu.	—	10	—	—	Nb. Cu.	N	10	—	—	Nb. Cu.	NNE	10	—	—	Cu.	—	10	◍
14	Ci-S A-S.	—	Nb. Cu.	—	10	A-Cu.	W¼SW	Nb. Cu.	NNW N	9	Ci. A-Cu.	— WSW	Cu.	NNE	7	—	—	Cu.	—	5	●
15	Ci.	—	Nb. Cu.	—	8	Ci. A-Cu.	WNW W	Cu.	NNE	9	A-Cu.	E	Cu.	NE	7	—	—	Cu.	—	5	
16	—	—	Cu.	—	2	A-Cu.	E	Cu.	NE	4	—	—	Cu.	ENE	5	—	—	Cu.	—	4	◍°
17	—	—	Nb. Cu.	—	9	—	—	Nb. Cu.	NE —	10	Ci-Cu. A-Cu.	N	S-Cu. Cu.	NE	6	—	—	Cu.	—	3	◠, ◍°
18	—	—	Cu.	—	0	Ci. A-Cu.	W NNW	S-Cu. Cu.	NW N	3	A-Cu.	NW	Cu.	NNE	3	—	—	—	—		
19	Ci. A-Cu.	—	Cu.	—	1	Ci.	—	Cu.	E SE	1	Ci. Ci-S.	W¼SW	Cu.	—	1	—	—	—	—		
20	Ci-S. A-Cu.	—	—	—	5	Ci. Ci-S.	W	S-Cu. Cu.	SW SSW	9	Ci. Ci-S.	W	S-Cu. Cu.	SW S	7	—	—	Cu.	—	8	
21	A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	5	Ci-S. A-Cu.	— WSW	Cu.	S	10	A-Cu. A-S.	WSW —	S-Cu. Cu.	SSW S¼SW	10	—	—	Cu.	—	9	
22	Ci. A-Cu.	— SW	S-Cu.	—	9	Ci-S. A-Cu.	— SW¼W	S-Cu. Cu.	SW W	10	—	—	Nb. Cu.	W	10	—	—	Nb. Cu.	—	9	◍•
23	A-Cu.	—	S-Cu. Cu.	—	10	Ci. Ci-S.	WSW	Cu.	NNE	9	Ci. A-Cu.	— SW¼W	Cu.	N	10	—	—	Cu.	—	7	
24	A-Cu.	—	Cu.	—	6	A-Cu.	WNW	S-Cu. Cu.	ESE ENE	9	A-Cu.	—	Cu.	ENE	4	—	—	S-Cu. Cu.	—	2	
25	A-Cu.	—	Cu.	—	4	A-Cu.	ESE	Cu.	E	3	A-Cu.	—	Cu. Cu-N.	E —	1	—	—	Cu.	—	0	
26	Ci.	—	Cu.	—	3	Ci. Ci-S.	W	Cu.	E	5	—	—	Cu.	ENE	1	—	—	Cu.	—	1	
27	—	—	Cu.	—	0	—	—	S-Cu. Cu.	— ESE	4	A-Cu.	SE	Cu.	ENE	3	—	—	—	—		
28	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	E¼SE	3	—	—	Cu. S-Cu.	SE —	4	—	—	Cu.	—	1	
29	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	E	1	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	—	3	
30	—	—	Cu.	ESE	0	—	—	Cu.	ENE ESE	0	—	—	S-Cu. Cu.	— E	2	A-Cu.	—	S-Cu. Cu.	—	2	
31	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	ESE	2	A-Cu.	SE	Nb. Cu.	ESE	2	—	—	S-Cu. Cu.	—	1	

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

ABRIL, 1914.

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO Á 0° C., AL NIVEL DEL MAR Y Á LA GRAVEDAD NORMAL: ÉSTA ES MENOS 1.37 mm.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
	700 mm. +													
1	64.28	65.13	65.90	65.71	64.30	63.29	63.26	63.70	64.52	64.53	65.90	63.26	2.64	64.46
2	62.79	63.39	64.03	63.72	62.95	61.82	61.46	61.91	62.65	62.71	64.03	61.46	2.57	62.74
3	61.22	61.67	62.59	62.94	62.36	61.35	60.99	61.26	61.84	62.38	62.94	60.99	1.95	61.86
4	61.39	61.78	62.50	62.50	61.77	60.80	60.59	61.04	61.99	62.33	62.50	60.59	1.91	61.67
5	60.85	61.32	62.49	62.35	61.67	60.75	61.24	61.44	62.67	62.54	62.67	60.75	1.92	61.73
6	61.17	61.77	62.14	62.23	61.39	60.16	59.61	59.70	60.45	60.90	62.23	59.61	2.62	60.95
7	59.10	59.37	60.17	60.04	59.24	58.21	58.16	58.56	59.52	59.92	60.17	58.16	2.01	59.23
8	58.14	58.63	59.55	59.92	59.50	58.52	57.88	58.45	59.53	60.11	60.11	57.88	2.23	59.02
9	59.32	59.78	60.91	61.11	60.54	59.51	59.11	59.66	61.10	61.65	61.65	59.11	2.54	60.27
10	60.12	61.12	62.15	63.02	62.40	61.56	61.31	61.76	62.72	63.37	63.37	60.12	3.25	61.95
11	62.54	63.36	63.75	63.74	63.34	62.05	61.70	62.16	63.35	64.06	64.06	61.70	2.36	63.00
12	62.79	63.25	63.42	62.99	62.69	61.60	61.43	61.66	62.81	63.53	63.53	61.43	2.10	62.62
13	61.69	61.99	62.62	62.44	61.99	61.01	60.63	61.09	62.04	62.67	62.67	60.63	2.04	61.82
14	61.30	61.55	62.31	62.26	61.06	60.47	60.41	61.25	62.14	62.90	62.90	60.41	2.49	61.57
15	61.73	62.74	63.71	63.79	63.46	62.75	62.61	63.14	63.91	64.50	64.50	61.73	2.77	63.23
16	63.29	63.70	64.69	65.33	64.35	63.64	63.20	63.25	64.08	64.15	65.33	63.20	2.13	63.97
17	63.19	63.70	64.22	64.19	63.41	62.72	62.37	62.96	63.91	64.31	64.31	62.37	1.94	63.50
18	63.85	64.49	65.06	65.26	64.40	63.35	62.95	63.57	64.14	64.59	65.26	62.95	2.31	64.17
19	63.47	64.17	64.61	64.02	62.69	62.06	61.45	62.61	63.30	63.41	64.61	61.45	3.16	63.18
20	62.32	62.10	61.69	62.95	62.85	62.65	62.15	62.62	63.39	63.59	63.59	61.69	1.90	62.63
21	62.55	63.31	64.42	65.14	64.79	63.59	63.30	63.69	64.29	65.23	65.23	62.55	2.68	64.03
22	64.15	64.55	65.26	65.48	65.38	64.14	63.84	64.13	64.75	65.66	65.66	63.84	1.82	64.73
23	64.51	65.26	65.71	65.88	65.29	64.38	63.83	64.06	64.81	65.33	65.88	63.83	2.05	64.91
24	63.84	64.44	65.19	65.13	64.31	63.10	62.71	62.82	63.74	64.02	65.19	62.71	2.48	63.93
25	62.20	62.89	63.25	63.31	62.83	62.01	61.58	61.90	62.39	63.01	63.31	61.58	1.73	62.54
26	61.96	62.91	63.40	63.62	62.86	61.81	61.33	61.51	62.09	62.27	63.62	61.33	2.29	62.38
27	61.25	62.20	62.59	62.58	61.95	61.24	60.76	61.02	61.92	62.39	62.59	60.76	1.83	61.79
28	61.52	62.37	62.72	62.96	62.58	61.70	61.88	61.91	62.80	63.81	63.81	61.52	2.29	62.42
29	62.87	63.85	64.12	63.90	63.60	62.81	62.13	62.51	63.36	63.84	64.12	62.13	1.99	63.30
30	62.41	63.05	63.65	63.71	62.85	61.46	61.06	61.44	61.85	62.15	63.71	61.06	2.65	62.36
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	64.51	65.26	65.90	65.88	65.38	64.38	63.84	64.13	64.81	65.66	65.90			
Mínª	58.14	58.63	59.55	59.92	59.24	58.21	57.88	58.45	59.52	59.92		57.88		
Oscil.	6.37	6.63	6.35	5.96	6.14	6.17	5.96	5.68	5.29	5.74			8.02	
Media.	62.06	62.66	63.29	63.41	62.76	61.82	61.50	61.89	62.74	63.20				62.53

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

ABRIL, 1914.

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMÓMETRO CENTÍGRADO.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	20.2	19.6	23.7	27.0	26.9	26.0	25.8	24.6	23.7	23.0	27.0	19.6	7.4	24.0
2	21.2	20.6	22.8	26.1	26.7	27.6	26.9	24.8	23.7	23.3	27.6	20.6	7.0	24.4
3	19.6	19.3	24.0	25.0	25.5	25.2	24.9	24.2	23.2	22.2	25.5	19.3	6.2	23.3
4	19.0	19.3	21.8	25.1	26.3	26.9	25.6	24.7	24.0	23.0	26.9	19.0	7.9	23.6
5	20.6	20.2	23.2	28.2	27.4	25.9	22.2	22.3	22.2	22.0	28.2	20.2	8.0	23.4
6	21.0	21.2	21.2	22.8	23.8	26.4	23.8	23.2	22.2	22.0	26.4	21.0	5.4	22.8
7	21.0	20.9	24.1	26.6	26.9	27.3	26.3	25.2	24.8	24.5	27.3	20.9	6.4	24.8
8	21.0	20.7	24.1	27.4	27.2	29.2	29.6	27.5	25.8	24.6	29.6	20.7	8.9	25.7
9	22.1	21.9	24.3	28.4	28.0	27.6	27.0	26.4	22.5	23.2	28.4	21.9	6.5	25.1
10	21.8	22.6	24.4	24.7	24.9	25.7	25.6	24.5	24.3	24.2	25.7	21.8	3.9	24.3
11	22.6	22.4	25.8	28.5	29.4	28.3	26.9	26.7	25.0	24.2	29.4	22.4	7.0	26.0
12	22.2	22.3	26.3	28.7	30.3	30.6	26.8	25.9	25.2	24.7	30.6	22.2	8.4	26.3
13	23.2	22.8	24.4	29.4	28.6	28.0	27.2	26.3	25.9	22.7	29.4	22.7	6.7	25.9
14	21.8	21.8	25.6	29.4	31.4	31.9	30.7	28.7	25.4	25.6	31.9	21.8	10.1	27.2
15	23.6	23.0	25.4	27.4	27.3	25.4	25.2	24.3	23.9	23.8	27.4	23.0	4.4	24.9
16	23.0	23.0	23.6	24.2	24.2	25.0	24.4	23.6	22.1	21.1	25.0	21.1	3.9	23.4
17	18.6	21.6	24.7	26.0	26.7	26.9	26.4	25.5	24.6	24.3	26.9	18.6	8.3	24.5
18	22.1	21.9	25.7	27.4	28.3	27.5	26.8	25.4	24.5	23.6	28.3	21.9	6.4	25.3
19	21.6	21.6	25.0	27.6	29.3	28.2	27.2	24.0	23.6	22.9	29.3	21.6	7.7	25.1
20	21.8	22.2	25.3	28.0	26.4	23.6	23.7	24.6	24.8	24.4	28.0	21.8	6.2	24.5
21	23.6	24.0	24.6	25.6	24.8	25.5	25.6	25.1	24.7	24.4	25.6	23.6	2.0	24.8
22	24.4	24.7	26.8	28.4	28.1	27.8	27.3	26.0	25.0	24.4	28.4	24.4	4.0	26.3
23	22.1	21.7	25.8	27.0	27.3	27.1	26.4	25.6	24.8	24.6	27.3	21.7	5.6	25.2
24	22.0	21.7	25.6	27.3	27.7	27.0	27.4	25.5	24.4	23.0	27.7	21.7	6.0	25.2
25	21.6	21.7	25.3	27.4	26.7	26.7	26.1	24.9	24.0	23.4	27.4	21.6	5.8	24.8
26	21.4	21.2	24.6	27.6	27.7	27.2	25.8	25.6	24.6	23.7	27.7	21.2	6.5	24.9
27	22.0	21.7	25.6	28.0	28.8	26.6	24.7	24.9	24.0	23.6	28.8	21.7	7.1	25.0
28	21.0	21.0	24.8	27.8	28.6	27.9	27.6	26.2	24.6	24.0	28.6	21.0	7.6	25.3
29	21.6	22.1	25.0	27.8	28.1	27.5	26.8	25.3	24.3	23.6	28.1	21.6	6.5	25.2
30	21.4	21.0	25.2	27.3	27.2	27.6	26.4	25.3	23.6	22.5	27.6	21.0	6.6	24.8
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	24.4	24.7	26.8	29.4	31.4	31.9	30.7	28.7	25.9	25.6	31.9			
Mínª	18.6	19.3	21.2	22.8	23.8	23.6	22.2	22.3	22.1	21.1		18.6		
Oscil.	5.8	5.4	5.6	6.6	7.6	8.3	8.5	6.4	3.8	4.5			13.3	
Media.	21.6	21.7	24.6	27.1	27.4	27.1	26.2	25.2	24.2	23.6				24.9

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

ABRIL, 1914.

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	14.66	14.70	15.63	13.78	15.77	16.51	16.82	17.19	17.93	17.99	17.99	13.78	4.21	16.10
2	17.34	17.37	18.30	17.50	17.13	17.66	16.64	16.16	15.81	15.54	18.30	15.54	2.76	16.94
3	15.35	15.21	15.96	14.66	14.70	14.71	13.76	14.81	15.77	16.04	16.04	13.76	2.28	15.10
4	15.23	15.37	16.17	14.60	13.69	14.53	15.67	16.05	16.31	15.89	16.31	13.69	2.62	15.35
5	15.37	14.98	15.43	14.43	15.83	15.14	18.30	18.24	18.48	18.43	18.48	14.43	4.05	16.46
6	16.95	17.00	17.17	17.22	17.50	16.26	17.50	16.80	17.24	16.85	17.50	16.26	1.24	17.05
7	16.78	17.18	18.22	17.55	17.91	17.85	18.28	18.41	18.66	18.30	18.66	16.78	1.88	17.91
8	17.46	17.13	18.22	17.42	14.68	11.12	12.18	14.50	18.41	18.42	18.42	11.12	7.30	15.95
9	18.18	18.31	19.33	16.81	18.57	18.05	17.67	19.17	18.48	17.87	19.33	16.81	2.52	18.24
10	18.37	18.78	19.27	18.36	18.24	18.29	17.99	18.48	18.61	19.03	19.27	17.99	1.28	18.54
11	19.15	18.91	18.04	17.50	20.46	20.54	21.00	21.12	17.81	17.98	21.12	17.50	3.62	19.25
12	17.58	18.60	19.04	18.71	17.73	20.29	21.46	21.62	21.44	20.03	21.62	17.58	4.04	19.65
13	20.37	19.89	20.60	18.85	20.76	19.71	21.42	21.98	22.22	17.81	22.22	17.81	4.41	20.36
14	17.31	17.14	18.53	16.94	15.90	15.59	17.67	18.52	19.79	21.40	21.40	15.59	5.81	17.88
15	20.13	19.95	20.56	19.71	19.58	19.02	18.78	18.10	17.80	16.77	20.56	16.77	3.79	19.04
16	15.26	14.24	14.21	12.85	12.53	12.36	10.96	11.30	11.31	12.22	15.26	10.96	4.30	12.72
17	12.86	13.32	13.54	13.43	12.48	12.88	15.01	16.46	17.01	17.37	17.37	12.48	4.89	14.44
18	15.82	15.42	15.79	16.33	16.51	16.13	16.20	15.10	14.97	15.52	16.51	14.97	1.54	15.78
19	16.75	17.09	16.94	15.71	14.48	18.06	18.68	19.88	19.76	19.11	19.88	14.48	5.40	17.65
20	17.66	16.56	17.48	17.60	19.37	19.04	17.93	19.90	20.35	19.27	20.35	16.56	3.79	18.52
21	19.04	18.10	17.73	17.80	17.25	16.82	17.12	18.84	18.54	18.73	19.04	16.82	2.22	18.00
22	19.27	20.03	19.31	15.90	19.28	18.69	18.24	18.65	18.90	18.91	20.03	15.90	4.13	18.72
23	17.47	17.20	17.32	15.71	16.94	16.52	16.95	17.12	17.61	17.37	17.61	15.71	1.90	17.02
24	17.19	17.03	17.44	16.07	16.01	15.17	15.83	15.91	16.06	15.72	17.44	15.17	2.27	16.24
25	16.75	16.06	15.51	14.22	16.08	15.90	15.54	15.76	15.28	15.48	16.75	14.22	2.53	15.66
26	14.87	15.17	15.94	14.44	16.51	16.32	17.18	16.39	17.37	17.20	17.37	14.44	2.93	16.14
27	16.51	16.52	15.85	14.92	16.92	17.55	19.45	16.82	18.10	17.26	19.45	14.92	4.53	16.99
28	16.15	16.15	16.52	13.97	17.82	17.48	16.21	17.62	18.42	18.43	18.43	13.97	4.46	16.88
29	16.75	16.62	16.04	14.68	16.81	15.41	16.56	17.48	17.37	17.26	17.48	14.68	2.80	16.50
30	16.25	16.32	15.91	14.80	15.05	15.89	15.17	15.34	15.70	15.57	16.32	14.80	1.52	15.60
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	20.37	20.03	20.60	19.71	20.76	20.54	21.46	21.98	22.22	21.40	22.22			
Mínª	12.86	13.32	13.54	12.85	12.48	11.12	10.96	11.30	11.31	12.22		10.96		
Oscil.	7.51	6.71	7.06	6.86	8.28	9.42	10.50	10.68	10.91	9.18			11.26	
Media.	16.96	16.88	17.20	16.08	16.75	16.65	17.07	17.46	17.72	17.46				17.02

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

ABRIL, 1914.

Días.	HUMEDAD RELATIVA.														TEMPERATURAS ABSOLUTAS. HORA APROXIMADA.			
	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.	Máxª	Hora.	Mínª	Hora.
1	83	87	72	52	60	66	68	75	82	86	87	52	35	73.1	29.1	11	19.5	6
2	92	96	89	70	66	65	64	69	73	73	96	64	32	75.7	27.9	15	19.9	5
3	91	91	72	62	61	62	59	66	74	81	91	59	32	71.9	26.3	13	19.2	6
4	93	92	83	62	54	55	64	69	74	76	93	54	39	72.2	28.0	13	19.0	4
5	85	85	73	51	58	61	92	91	92	93	93	51	42	78.1	28.5	10	20.1	5
6	92	91	92	83	80	64	80	80	87	86	92	64	28	83.5	27.0	14	20.9	4
7	91	93	82	67	68	66	72	77	80	80	93	66	27	77.6	28.6	15	20.9	6
8	94	94	82	65	55	37	39	54	75	80	94	37	57	67.5	30.9	15	20.4	6
9	92	93	86	59	66	66	67	75	91	84	93	59	34	77.9	29.6	10	21.8	6
10	94	92	85	80	78	75	74	81	83	85	94	74	20	82.7	27.1	10	21.8	4
11	94	94	73	61	67	72	79	81	76	80	94	61	33	77.7	30.9	13	22.4	6
12	88	93	75	64	55	63	82	87	90	87	93	55	38	78.4	32.7	13	22.0	3
13	96	96	91	62	71	70	80	86	89	87	96	62	34	82.8	30.0	13	22.7	5
14	89	88	76	56	47	44	53	63	75	88	89	44	45	67.9	32.9	14	21.5	5
15	93	95	85	73	73	79	79	80	81	77	95	73	22	81.5	27.9	9	22.9	6
16	73	68	65	57	56	53	48	53	57	66	73	48	25	59.6	26.3	14	19.0	23
17	81	70	58	54	48	48	58	68	74	77	81	48	33	63.6	27.8	14	18.2	2
18	80	79	64	60	58	59	62	63	66	72	80	58	22	66.3	29.0	13	21.6	6
19	87	89	72	57	48	63	69	90	91	92	92	48	44	75.8	30.4	12	21.4	5
20	91	83	73	62	76	88	82	87	88	85	91	62	29	81.5	30.1	10	21.6	4
21	88	82	77	73	74	69	70	79	80	83	88	69	19	77.5	26.8	15	23.6	4
22	85	87	73	56	68	67	68	75	80	83	87	56	31	74.2	29.5	10	23.3	24
23	88	89	70	59	63	62	66	70	76	76	89	59	30	71.9	28.4	14	21.4	6
24	88	88	71	59	58	57	58	65	71	75	88	57	31	69.0	28.5	12	21.2	6
25	87	83	64	53	62	61	62	67	69	73	87	53	34	68.1	29.1	11	21.3	6
26	78	81	69	53	60	60	69	67	76	79	81	53	28	69.2	29.5	11	20.8	6
27	84	86	65	53	58	67	84	72	82	80	86	53	33	73.1	30.6	12	21.7	6
28	87	87	71	51	61	62	59	70	80	83	87	51	36	71.1	29.9	12	20.7	6
29	87	84	68	53	60	57	63	73	77	80	87	53	34	70.2	28.7	11	21.4	5
30	86	88	67	55	56	58	59	64	73	76	88	55	33	68.2	28.4	10	20.5	5
Máxª	96	96	92	83	80	88	92	91	92	93	96				32.9			
Mínª	73	68	58	51	47	37	39	53	57	72		37					18.2	
Oscil.	23	28	34	32	33	51	53	38	35	21			59					
Media.	87.9	87.5	74.8	60.7	62.2	62.5	67.6	73.2	78.7	80.8				73.6				

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

ABRIL, 1914.

Días.	VIENTO. Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas. 4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxima.	Media.	Máxima extraordinaria	Kilómetros en 24 horas.	EVAPORACION en milímetros.	LLUVIA en milímetros.
1	ESE 0.5	E 1.0	E 3.5	ESE 0.5	NE 4.5	NNE 5.0	ENE 4.0	ENE 3.5	NE 2.5	ENE 2.5	5.0	2.8		351	4.0	
2	 00	S 0.5	SSE 1.0	NW 2.5	N 3.5	NNE 4.5	NNW 5.0	NNW 3.0	N 2.0	N 1.5	5.0	2.3		195	3.5	
3	SSE 1.0	 00	E 1.0	N 3.5	N 3.0	NNE 4.5	NE 4.5	NE 3.0	NE 2.0	ENE 1.5	4.5	2.4		190	3.9	
4	SSE 1.5	SE 1.0	E 1.5	E 2.5	NE 4.5	NNE 3.5	ENE 3.0	ENE 2.0	ESE 1.5	E 0.5	4.5	2.2		179	4.2	
5	E 1.5	ESE 0.5	ESE 0.5	NNE 2.5	ENE 4.0	NNE 3.5	E 0.5	ESE 1.0	SSE 0.5	ESE 0.5	4.0	1.5		162	2.7	
6	SSE 3.0	ENE 1.0	SE 4.5	SE 6.0	SSE 2.5	SSE 6.5	SSE 5.0	SSE 5.5	SSE 2.5	SSE 2.0	6.5	3.8		165	3.0	32.4
7	SE 0.5	SE 0.5	SE 1.5	NNW 3.5	NNW 2.5	N 4.5	N 3.5	N 1.5	N 1.5	NNE 1.0	4.5	2.1		205	3.1	
8	E 0.5	ESE 1.0	SSE 1.0	N 2.5	NNE 5.5	NE 2.5	NE 2.0	ENE 2.5	S 2.0	SE 1.5	5.5	2.1		156	5.3	
9	S 0.5	ESE 2.0	E 1.0	SSW 3.0	NNE 5.0	ENE 3.5	NNE 2.5	E 2.5	W 6.0	W 2.5	6.0	2.8		163	2.4	
10	SSE 1.0	SE 2.5	SE 0.5	NNE 5.5	NNE 4.0	N 5.0	NNE 4.0	NE 4.5	ENE 4.0	ENE 5.5	5.5	3.7		169	2.6	20.4
11	E 2.0	E 2.0	E 6.0	E 4.5	E 3.0	ENE 3.0	ENE 6.0	E 5.0	SSE 2.5	 00	6.0	3.4		300	4.0	
12	E 1.0	E 3.5	E 5.0	SE 6.0	SSE 3.5	NE 5.0	ENE 4.5	ENE 3.5	E 3.0	E 0.5	6.0	3.5		277	4.1	
13	 00	E 0.5	SE 1.0	SW 0.5	N 4.0	ENE 3.5	NE 2.0	NE 1.5	E 0.5	E 5.0	5.0	1.9		145	2.9	0.5
14	 00	SSE 1.0	SSE 3.5	SSW 2.5	SSW 5.0	SSW 7.5	SSW 7.5	SSW 6.5	WSW 1.5	N 1.5	7.5	3.6		210	6.1	1.7
15	 00	SSE 0.5	 00	NNW 2.0	N 2.0	N 4.0	N 2.5	N 3.5	N 2.0	N 2.0	4.0	1.9		203	3.9	4.1
16	NNE 1.0	NNE 3.5	N 5.0	NNE 4.5	NE 5.0	NE 3.0	ENE 6.0	ENE 4.0	ESE 1.5	ESE 0.5	6.0	3.4		314	6.1	0.2
17	E 1.0	ENE 4.0	ENE 4.0	ENE 6.5	NE 6.5	NE 7.0	ENE 7.5	ENE 7.0	ENE 6.0	E 5.5	7.5	5.5		286	6.3	
18	E 2.5	E 2.0	ENE 8.5	E 8.0	E 7.0	ENE 9.0	ENE 10.0	ENE 8.0	E 6.5	E 4.5	10.0	6.6	14.0	522	6.3	
19	E 1.0	E 2.5	SE 5.0	ESE 7.0	ESE 3.0	ENE 6.0	ENE 5.5	NE 0.5	E 2.0	E 4.5	7.0	3.7		500	4.3	
20	SSW 2.5	SSE 3.5	S 5.0	S 1.0	N 1.0	W 5.0	S 2.5	WNW 0.5	N 3.5	NNE 2.0	5.0	2.6		264	3.1	9.5
21	NE 2.5	NNE 2.5	NNE 4.5	ENE 3.5	ENE 5.5	NE 7.0	NE 5.5	ENE 5.5	ENE 4.5	NE 4.5	7.0	4.6		241	4.3	10.1
22	E 5.0	ENE 4.5	E 3.5	ENE 5.0	ENE 7.0	ENE 10.0	ENE 9.5	ENE 9.0	ENE 7.5	E 3.0	10.0	6.4	16.0	473	4.7	
23	E 2.0	E 2.0	E 6.0	ENE 7.0	ENE 12.0	ENE 10.0	ENE 11.0	E 7.0	ENE 7.0	ENE 4.5	12.0	6.8	16.0	494	5.4	
24	E 2.0	E 3.0	E 5.0	ENE 7.5	ENE 9.0	ENE 11.5	ENE 7.0	ENE 7.5	E 5.0	E 3.5	11.5	6.1	17.0	515	5.6	
25	E 1.0	SE 1.5	SE 3.5	E 4.5	NE 6.5	ENE 9.0	ENE 8.0	ENE 8.5	E 3.5	E 3.5	9.0	5.0		396	5.9	
26	E 1.5	E 2.0	ESE 3.0	E 4.0	NNE 5.0	NE 6.5	ENE 8.0	ENE 7.0	E 4.5	E 3.0	8.0	4.4		360	5.2	
27	E 3.5	E 1.5	ESE 4.0	ESE 3.0	NE 4.0	ENE 6.0	ENE 3.0	ENE 4.0	E 4.5	E 1.5	6.0	3.5		377	4.4	
28	E 1.0	E 2.0	E 4.0	ESE 4.5	NE 3.5	ENE 7.5	ENE 4.0	ENE 7.0	E 6.5	E 3.5	7.5	4.4		266	4.9	29.1
29	E 2.0	E 1.0	E 3.5	E 3.5	NE 5.0	NE 5.5	ENE 8.0	ENE 7.0	ENE 1.5	ESE 3.0	8.0	4.0		380	4.8	
30	E 0.5	E 1.0	E 4.5	NNE 3.0	ENE 5.0	NE 5.5	NE 6.0	NE 4.5	ENE 3.0	E 1.0	6.0	3.4		342	5.2	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
Media.	1.4	1.8	3.4	4.0	4.7	5.8	5.3	4.5	3.4	2.5		3.7		293		

Pluviómetro.	Días de lluvia.. 9	Total de agua recogida.. 108,mm. 0	Cantidad máxima. 32,mm. 4 Día..... 6
Atmidómetro.	Total de agua evaporada..... 132,mm. 2		Evaporación media..... 4,mm. 4

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

ABRIL, 1914.

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	MAÑANA. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	TARDE. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	NOCHE. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.
1	A-Cu.	—	Cu.	—	0	Ci. Ci-S.	W	Cu.	NE	1	Ci. Ci-S.	W	Cu.	NNE	6	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	1	Foco de Ci. y Ci-S. al NW, ◐°
2	Ci. Ci-S.	WSW	Cu.	NE	7	A-Cu.	—	Cu.	N¼NW	2	Ci.	—	Cu.	WSW NW	0	A-Cu.	—	—	—	2	
3	Ci-Cu. A-Cu.	—	—	—	0	A-Cu.	—	Cu.	N	0	Ci. Ci-S.	W	Cu.	—	1	—	—	—	—		
4	Ci. Ci-S.	W¼SW	—	—	4	Ci-S. A-Cu.	W¼SW WSW	Cu.	ESE	9	Ci-Cu. A-Cu.	SW	Cu.	S	8	A-Cu.	—	Cu.	—	8	
5	Ci-Cu. A-Cu.	—	—	—	1	Ci-Cu. A-Cu.	WSW	S-Cu. Cu.	— SW	6	Ci-S. A-Cu.	—	Nb. Cu.	SSW	10	A-Cu. A-S.	—	Nb. Cu.	—	10	●, ⟍, ⟍ al 2º cuadrante.
6	Ci-S.	—	Nb. Cu.	SW —	10	Ci-S. A-Cu.	— SW	Nb. Cu.	SW —	10	Ci-S. A-Cu.	— SW	Cu. Nb.	S —	9	Ci-S. A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	9	●°, ⌒, ⟍ al N y NNW
7	A-Cu.	—	Cu.	—	5	A-Cu.	—	Cu.	SE¼S	1	—	—	Cu. Cu-N.	N —	2	A-Cu.	—	S-Cu. Cu.	—	6	⟍ al E
8	Ci.	W¼SW	Cu.	—	0	Ci.	WSW	Cu.	SSW	0	Ci-S. A-Cu.	— SW	Cu. Cu-N.	SW¼S —	4	A-Cu.	—	Cu.	—	4	
9	A-Cu.	—	Cu.	—	0	Ci. A-Cu.	WSW —	Cu.	SSW	4	Ci. Ci-S.	WSW	Cu. Nb.	W SSW	8	Ci-S.	—	S-Cu. Nb.	—	10	⟍ y ⟍ al 3º y 4º cuadrantes, ●
10	Ci-S. A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	10	Ci-S. A-Cu.	— W¼SW	Cu.	S NNE	7	Ci. Ci-S.	SW¼W	S-Cu. Cu.	— E	7	A-Cu.	—	Cu.	—	5	
11	Ci. A-Cu.	— WSW	Cu.	—	5	Ci. Ci-S.	W	Cu.	SSE	9	Ci. Ci-S.	—	Cu. Cu-N.	SE —	7	A-Cu.	—	S-Cu. Cu.	—	3	◐°
12	Ci. Ci-S.	W	Cu.	SSE	5	Ci. Ci-S.	W	Cu.	SE¼S	5	Ci. Ci-S.	W	Nb. Cu.	S	8	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	0	●°, ⟍ al W
13	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	9	Ci. Ci-S.	WSW	Cu.	ESE	9	Ci-S A-Cu.	—	Nb. Cu.	S SSW	10	Ci S. A-S.	—	S-Cu. Cu-N.	—	8	◐°, ⟍, ⟍ al 1º y 4º cuadrantes, ●
14	Ci. Ci-S.	WSW	—	—	5	Ci. Ci-S.	WSW	Cu.	S	6	Ci. Ci-S.	SW¼W	Cu.	SW	10	Ci-S.	—	Nb. Cu.	—	7	◐, ●, ⟍° al ENE
15	Ci. Ci-S.	—	Cu.	WNW	7	Ci-S. A-Cu.	SW¼W	Cu.	NNW	9	Ci-S.	—	S-Cu. Nb.	SW N	10	—	—	S-Cu. Nb.	—	10	●
16	Ci.S. A-S.	—	—	—	10	Ci-Cu. A-Cu.	WSW	Cu.	—	10	Ci. Ci-S.	WSW	Cu.	—	9	—	—	—	—		◐
17	Ci. A-Cu.	—	Cu.	—	0	Ci. Ci-S.	WSW	Cu.	ENE	1	Ci. Ci-S.	—	Cu.	E	0	—	—	Cu.	—	2	
18	—	—	Cu.	—	1	—	—	Cu.	E	5	Ci. Ci-S.	WNW	Cu.	SE	2	—	—	Cu.	—	0	Arreboles, ⟍ al WSW
19	Ci.	—	S-Cu. Cu.	—	4	Ci. Ci-S.	WNW	S-Cu. Cu.	— ESE	5	Ci-S. A-Cu.	— WSW	Nb. Cu.	SW SSE	9	—	—	Cu. Cu-N.	—	2	●, ⟍, ⟍ al ENE y ESE
20	Ci-S. A-Cu.	WSW —	Cu. Cu-N.	—	5	Ci. A-Cu.	—	Cu. Nb.	S ESE	5	Ci-S. A-Cu.	— WSW	Nb. S-Cu.	W —	10	Ci-S.	—	S-Cu. Cu.	—	5	⟍ al E, ⟍, ●
21	A-Cu.	WSW	Cu.	NE	5	Ci-Cu. A-Cu.	WSW W	S-Cu. Cu.	E¼NE E	10	Ci. Ci-S.	NW¼W	Cu.	ENE	5	—	—	Cu.	—	3	Arreboles.
22	Ci-S.	—	Cu.	—	6	A-Cu.	—	Cu.	ESE	4	Ci.	W	Cu. Cu-N.	E —	1	—	—	Cu.	—	1	
23	Ci. A-Cu.	—	Cu.	—	0	Ci.	W	Cu.	E	4	Ci. Ci-S.	W	Cu.	E	3	—	—	Cu.	—	0	
24	Ci. Ci-S.	W	Cu.	—	2	Ci. A-Cu.	WSW ESE	Cu.	E	4	Ci.	—	Cu.	E	0	—	—	—	—		Arreboles.
25	Ci. A-Cu.	—	Cu.	—	1	Ci. A-Cu.	W¼NW —	Cu.	SE	4	Ci. Ci-S.	W WSW	Cu.	ESE	6	A-Cu.	—	Cu.	—	4	
26	Ci-S. A-Cu.	—	Cu.	—	4	Ci-S. Ci-Cu.	WSW W	Cu.	SE	6	Ci. A-Cu.	SW SE	S-Cu. Cu.	— ENE	7	—	—	S-Cu. Cu.	—	3	
27	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	0	Ci. A-Cu.	SW¼W SSE	Cu.	ESE	4	Ci. Ci-S.	WSW	Nb. Cu.	ESE E	8	A-Cu.	—	Cu.	—	2	●, ⟍
28	A-Cu.	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	ESE	1	A-Cu.	—	Cu. Cu-N.	E —	3	A-Cu.	—	Cu.	—	3	
29	—	—	Cu. Cu-N.	—	0	—	—	Cu.	ESE	1	Ci.	NW¼W	Cu. Cu-N.	—	1	—	—	Cu.	—	0	⟍ al SSE
30	—	—	Cu.	—	0	Ci.	NW¼W	Cu.	ENE	0	Ci.	WNW	S-Cu. Cu.	—	1	—	—	—	—		

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

MAYO, 1914.

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO Á 0° C., AL NIVEL DEL MAR Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ÉSTA ES MENOS 1.37 mm.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
	700 mm. +													
1	60.96	61.27	61.78	61.99	61.57	60.85	60.41	60.11	60.56	60.68	61.99	60.11	1.88	61.02
2	59.34	60.04	60.75	60.76	60.59	59.57	59.33	59.97	60.76	61.15	61.15	59.33	1.82	60.23
3	61.19	61.99	62.67	62.81	62.36	61.50	61.41	62.10	62.79	63.07	63.07	61.19	1.88	62.19
4	62.30	63.37	64.32	64.53	63.65	62.76	61.93	62.36	62.95	63.75	64.53	61.93	2.60	63.19
5	62.19	62.99	63.45	63.79	63.10	62.46	62.06	62.35	63.15	63.35	63.79	62.06	1.73	62.89
6	61.50	62.41	63.25	63.71	63.29	62.16	61.76	61.71	62.26	62.65	63.71	61.50	2.21	62.47
7	61.66	62.74	63.44	63.24	62.40	61.34	60.80	60.85	61.66	62.17	63.44	60.80	2.64	62.03
8	61.58	62.08	72.70	62.54	61.94	61.39	61.38	61.93	62.65	63.19	63.19	61.38	1.81	62.14
9	62.53	63.39	63.99	64.23	63.99	63.20	62.94	63.51	64.51	65.20	65.20	62.53	2.67	63.75
10	64.30	64.90	65.54	65.65	65.48	64.65	63.87	64.01	64.86	65.52	65.65	63.87	1.78	64.88
11	64.56	65.20	66.08	66.32	65.83	64.94	64.24	64.16	64.64	65.00	66.32	64.16	2.16	65.10
12	63.44	63.79	64.13	64.29	64.12	63.02	62.63	62.61	62.73	63.08	64.29	62.61	1.68	63.38
13	61.84	62.61	62.99	63.39	63.89	62.71	61.34	61.91	62.82	63.04	63.89	61.34	2.55	62.65
14	62.44	62.94	63.39	63.39	62.74	62.25	62.45	62.89	64.47	64.30	64.47	62.25	2.22	63.13
15	62.99	63.54	64.22	64.12	63.50	62.70	62.28	63.26	63.84	63.87	64.22	62.28	1.94	63.43
16	62.34	62.86	63.31	63.67	63.08	62.16	61.96	62.65	62.80	63.24	63.67	61.96	1.71	62.81
17	62.35	62.85	63.27	63.43	62.81	62.46	61.80	62.30	62.52	63.22	63.43	61.80	1.63	62.70
18	62.04	62.47	63.35	63.39	62.69	61.93	61.65	61.95	62.50	62.95	63.39	61.65	1.74	62.49
19	62.14	62.31	63.08	63.11	62.76	62.34	61.80	61.86	62.51	62.88	63.11	61.80	1.31	62.48
20	61.78	62.33	62.98	63.23	62.63	61.79	61.80	62.18	62.90	63.16	63.23	61.78	1.45	62.48
21	61.72	62.52	62.82	63.20	62.66	61.79	62.05	62.18	63.02	63.52	63.52	61.72	1.80	62.55
22	61.90	62.17	62.56	62.72	62.15	61.21	61.14	61.45	61.85	62.21	62.72	61.14	1.58	61.94
23	61.49	61.85	62.82	62.58	61.91	61.14	61.40	61.80	62.27	62.34	62.82	61.14	1.68	61.96
24	62.04	62.79	63.76	63.99	64.16	63.45	63.30	63.82	64.27	64.65	64.65	62.04	2.61	63.62
25	63.64	64.19	64.95	65.04	64.91	64.08	63.66	64.00	64.40	64.44	65.04	63.64	1.40	64.33
26	63.14	63.65	64.52	64.43	63.79	63.30	63.09	62.95	63.96	64.50	64.52	62.95	1.57	63.73
27	62.94	63.51	64.32	64.64	64.20	63.41	62.57	62.67	63.25	63.52	64.64	62.57	2.07	63.50
28	63.20	63.65	64.09	64.00	63.68	63.18	62.86	63.11	63.66	64.40	64.40	62.86	1.54	63.58
29	63.72	64.29	64.40	64.68	64.16	63.63	63.23	63.29	64.11	64.76	64.76	63.23	1.53	64.03
30	63.76	64.56	64.89	64.60	63.89	63.09	62.36	62.35	62.67	63.32	64.89	62.35	2.54	63.55
31	62.60	63.21	63.64	63.71	63.36	62.34	61.83	61.75	62.05	62.86	63.71	61.75	1.96	62.73
Máxª	64.56	65.20	66.08	66.32	65.83	64.94	64.24	64.16	64.86	65.52	66.32			
Mínª	59.34	60.04	60.75	60.76	60.59	59.57	59.33	59.97	60.56	60.68		59.33		
Oscil.	5.22	5.16	5.33	5.56	5.24	5.37	4.91	4.19	4.30	4.84			6.99	
Media.	62.37	62.98	63.60	63.72	63.27	62.48	62.11	62.39	63.01	63.42				62.93

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

MAYO, 1914.

Días.	TEMPERATURA A LA SOMBRA — Termómetro Centígrado.													
	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	19.6	19.6	23.9	26.3	26.0	26.0	26.1	25.5	24.3	23.0	26.3	19.6	6.7	24.0
2	20.7	20.5	24.4	27.0	27.5	27.7	26.8	25.8	24.8	24.4	27.7	20.5	7.2	25.0
3	20.8	21.3	26.1	27.8	28.0	28.0	27.8	26.0	25.0	24.0	28.0	20.8	7.2	25.5
4	21.5	22.4	25.5	28.7	28.4	28.1	28.3	26.5	25.0	24.4	28.7	21.5	7.2	25.9
5	22.2	22.5	25.8	28.8	29.4	28.2	28.2	27.1	26.0	24.8	29.4	22.2	7.2	26.3
6	22.0	21.6	26.7	27.9	29.0	28.6	27.0	26.4	25.4	24.0	29.0	21.6	7.4	25.9
7	20.6	21.6	26.5	28.4	28.9	28.5	28.2	26.6	25.2	24.4	28.9	20.6	8.3	25.9
8	23.6	22.8	27.0	29.5	28.6	28.1	28.2	27.2	26.5	25.8	29.5	22.8	6.7	26.7
9	23.6	23.8	28.0	28.2	29.0	28.6	28.5	27.4	26.4	25.8	29.0	23.6	5.4	26.9
10	24.6	24.8	26.2	28.2	28.2	28.6	28.0	27.1	26.0	25.6	28.6	24.6	4.0	26.7
11	24.8	24.6	26.9	27.9	27.8	27.4	27.0	25.9	24.8	24.6	27.9	24.6	3.3	26.2
12	22.5	22.9	27.2	28.9	29.1	28.8	28.0	27.2	25.8	25.5	29.1	22.5	6.6	26.6
13	23.6	23.7	26.7	29.0	21.5	22.4	23.1	23.8	23.2	22.8	29.0	21.5	7.5	24.0
14	21.8	22.4	26.2	30.0	29.0	26.3	24.5	25.2	23.4	23.0	30.0	21.8	8.2	25.2
15	22.3	22.3	24.3	27.8	27.6	27.8	27.3	23.4	23.3	23.8	27.8	22.3	5.5	25.0
16	23.0	23.0	25.1	27.2	27.0	27.0	27.4	26.6	25.7	24.8	27.4	23.0	4.4	25.7
17	22.6	23.2	26.4	28.4	28.6	24.8	27.6	25.7	25.6	24.5	28.6	22.6	6.0	25.7
18	22.7	23.3	26.9	28.1	28.2	29.0	27.6	26.6	25.8	23.2	29.0	22.7	6.3	26.1
19	23.5	24.0	27.7	28.0	27.5	28.2	27.6	26.7	26.2	26.0	28.2	23.5	4.7	26.5
20	23.8	24.8	26.8	27.8	28.2	27.8	27.3	26.7	25.8	25.4	28.2	23.8	4.4	26.4
21	23.9	24.0	25.7	25.6	27.0	27.5	26.0	25.7	23.8	24.2	27.5	23.8	3.7	25.3
22	23.5	23.4	25.3	25.2	25.5	25.2	25.5	25.2	24.8	24.8	25.5	23.4	2.1	24.8
23	23.6	23.5	26.0	28.1	28.5	26.3	25.1	24.5	24.4	23.8	28.5	23.5	5.0	25.4
24	23.5	23.3	26.8	28.6	25.4	26.0	25.8	25.6	24.8	24.0	28.6	23.3	5.3	25.4
25	23.4	23.6	26.7	28.5	27.9	28.1	27.4	26.6	26.2	25.3	28.5	23.4	5.1	26.4
26	23.8	23.2	25.9	27.9	28.6	25.8	26.0	25.1	22.5	23.4	28.6	22.5	6.1	25.2
27	23.4	23.6	26.1	27.8	26.2	26.6	26.5	25.8	24.8	24.0	27.8	23.4	4.4	25.5
28	22.5	22.9	26.2	27.6	28.0	28.1	27.5	26.3	25.5	25.0	28.1	22.5	5.6	26.0
29	22.8	23.3	26.6	28.0	28.2	27.5	27.4	26.1	24.8	23.2	28.2	22.8	5.4	25.8
30	21.0	21.5	25.4	28.0	28.3	28 2	27.9	26.4	25.0	24.2	28.3	21.0	7.3	25.6
31	22.1	22.2	25.9	27.8	28.1	27.8	27.3	26.2	24.4	23.4	28.1	22.1	6.0	25.5
Máxª	24.8	24.8	28.0	30.0	29.4	29.0	28.5	27.4	26.5	26.0	30.0			
Mínª	19.6	19.6	23.9	25.2	21.5	22.4	23.1	23.4	22.5	22.8		19.6		
Oscil.	5.2	5.2	4.1	4.8	7.9	6.6	5.4	4.0	4.0	3.2			10.4	
Media.	22.7	22.9	26.2	28.0	27.7	27.3	27.0	26.0	25.0	24.4				25.7

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

MAYO, 1914.

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	15.19	15.02	16.20	15.78	15.78	16.33	16.81	15.73	15.95	15.55	16.81	15.02	1.79	15.83
2	15.31	15.60	16.06	16.26	16.45	16.69	15.65	16.27	16.70	17.13	17.13	15.31	1.82	16.21
3	16.44	16.76	17.50	16.63	15.96	15.96	15.59	17.38	17.49	17.38	17.50	15.59	1.91	16.71
4	16.81	16.95	15.04	14.85	16.63	15.04	14.55	16.02	17.81	18.18	18.18	14.55	3.63	16.19
5	16.04	15.65	13.83	12.67	15.65	15.16	14.61	17.06	18.10	18.12	18.12	12.67	5.45	15.69
6	16.85	16.58	15.72	15.16	14.12	13.82	17.67	17.13	17.24	17.74	17.74	13.82	3.92	16.20
7	16.91	17.27	17.62	14.67	13.82	15.15	16.57	16.83	17.87	18.18	18.18	13.82	4.36	16.49
8	18.35	18.48	19.95	18.79	17.43	19.85	19.59	18.87	19.30	19.93	19.95	17.43	2.52	19.05
9	19.76	19.82	18.95	18.83	17.19	17.43	17.50	19.13	19.37	18.41	19.82	17.19	2.63	18.64
10	16.64	14.79	15.30	16.57	17.29	18.97	20.12	19.89	19.42	18.89	20.12	14.79	5.33	17.79
11	19.02	18.97	18.10	17.48	17.54	17.06	16.94	17.44	18.12	18.42	19.02	16.94	2.08	17.91
12	18.30	18.96	19.06	19.36	20.04	18.84	19.34	20.41	20.31	21.26	21.26	18.30	2.96	19.59
13	18.67	18.79	19.18	18.72	17.50	17.29	18.29	18.91	17.87	16.70	19.18	16.70	2.48	18.19
14	17.31	18.00	19.30	18.30	20.91	20.19	18.48	19.91	19.34	19.04	20.91	17.31	3.60	19.08
15	18.42	18.79	18.97	19.46	19.01	19.08	20.95	17.75	19.40	19.64	20.95	17.75	3.20	19.15
16	19.41	19.41	20.17	18.49	19.57	19.19	18.94	18.86	19.41	19.39	20.17	18.49	1.68	19.28
17	18.60	18.23	18.79	19.09	18.39	20.16	21.57	19.41	20.24	18.12	21.57	18.12	3.45	19.26
18	18.72	18.86	19.63	19.08	17.68	18.34	18.43	19.24	19.74	20.01	20.01	17.68	2.33	18.97
19	19.64	20.27	20.50	19.71	19.65	19.21	20.36	20.33	20.06	20.06	20.50	19.21	1.29	19.98
20	20.39	20.54	19.89	20.04	20.40	18.89	18.43	18.99	19.16	19.79	20.54	18.43	2.11	19.65
21	19.40	19.15	19.99	18.71	18.80	18.69	18.65	18.83	19.64	20.15	20.15	18.65	1.50	19.20
22	19.83	20.07	20.24	19.91	19.54	19.72	19.35	19.72	19.78	19.78	20.24	19.35	0.89	19.79
23	19.95	20.19	20.95	21.06	19.81	20.76	21.32	20.15	20.02	19.64	21.32	19.64	1.68	20.39
24	20.19	19.95	20.66	21.32	22.33	22.93	21.07	20.05	20.74	20.46	22.93	19.95	2.98	20.97
25	20.25	20.52	21.32	20.82	20.38	20.66	20.89	21.38	21.23	18.72	21.38	18.72	2.66	20.62
26	19.10	19.10	19.10	18.63	20.76	21.48	21.35	21.13	18.84	19.52	21.48	18.63	2.85	19.90
27	18.47	18.35	18.04	17.93	21.03	20.98	19.50	18.41	18.48	18.43	21.03	17.93	3.10	18.96
28	17.94	18.05	18.52	18.82	18.38	19.28	19.07	19.24	19.73	20.04	20.04	17.94	2.10	18.91
29	18.48	18.86	18.28	19.71	18.26	16.27	17.06	16.81	15.13	14.97	19.71	14.97	4.74	17.38
30	14.65	15.16	14.59	15.83	16.14	17.29	17.12	16.45	16.76	16.53	17.29	14.59	2.70	16.05
31	16.79	16.73	17.26	16.81	16.27	16.63	16.94	16.39	16.95	17.02	17.26	16.27	0.99	16.78
Máxª	20.39	20.54	21.32	21.32	22.33	22.93	21.57	21.38	21.23	21.26	22.93			
Mínª	14.65	14.79	13.83	12.67	13.82	13.82	14.55	15.73	15.13	14.97		12.67		
Oscil.	5.74	5.75	7.49	8.65	8.51	9.11	7.02	5.65	6.10	6.29			10.26	
Media.	18.12	18.19	18.35	18.05	18.15	18.30	18.47	18.52	18.72	18.62				18.35

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

MAYO, 1914.

Días.	HUMEDAD RELATIVA.														TEMPERATURAS ABSOLUTAS. HORA APROXIMADA.			
	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Minª	Oscil.	Media.	Máxª	Hora.	Minª	Hora.
1	89	88	74	62	63	65	66	65	71	74	89	62	27	71.7	27.2	10	19.0	5
2	84	87	71	61	60	60	59	65	72	75	87	59	28	69.4	28.0	15	20.3	6
3	90	89	70	60	57	57	56	70	74	78	90	56	34	70.1	29.7	13	20.3	4
4	88	84	62	51	58	54	51	63	76	80	88	51	37	66.7	30.5	11	21.4	4
5	81	76	56	43	52	54	52	64	72	78	81	43	38	62.8	31.0	12	21.8	3
6	86	87	60	55	48	48	67	67	71	80	87	48	39	66.9	30.2	14	21.6	6
7	93	90	68	51	47	53	58	65	75	80	93	47	46	68.0	30.0	14	20.6	5
8	85	90	75	62	60	70	69	70	75	80	90	60	30	73.6	30.0	10	22.6	5
9	91	90	68	66	58	60	61	70	76	75	91	58	33	71.5	29.8	14	23.2	5
10	72	63	60	58	61	65	71	74	78	78	78	58	20	68.0	29.7	16	24.3	5
11	82	82	68	62	63	63	64	70	78	80	82	62	20	71.2	29.0	11	24.3	6
12	90	91	71	65	67	64	69	76	82	88	91	64	27	76.3	30.0	13	22.2	5
13	86	86	73	63	91	86	87	86	84	81	91	63	28	82.3	30.7	11	20.7	12
14	89	89	76	58	70	79	81	83	91	91	91	58	33	80.7	30.5	10	21.5	5
15	92	94	84	70	69	69	78	83	91	90	94	69	25	82.0	29.5	14	22.1	4
16	93	93	85	69	74	72	69	73	79	83	93	69	24	79.0	28.1	16	22.6	5
17	91	86	73	66	63	87	79	79	83	80	91	63	28	78.7	29.6	13	22.3	5
18	91	89	74	68	62	62	67	74	80	95	95	62	33	76.2	29.6	13	22.6	5
19	91	91	74	70	72	68	74	78	79	79	91	68	23	77.6	29.0	14	23.4	5
20	93	88	76	72	71	68	68	73	78	82	93	68	25	76.9	29.5	13	23.5	6
21	88	86	81	77	71	68	75	77	90	90	90	68	22	80.3	28.1	14	22.8	23
22	92	94	84	83	80	83	80	83	85	85	94	80	14	84.9	26.7	13	23.0	5
23	92	94	84	75	69	82	90	88	88	90	94	69	25	85.2	29.3	11	23.2	6
24	94	94	79	73	93	92	85	82	89	92	94	73	21	87.3	29.4	10	23.1	6
25	95	95	82	72	73	73	77	82	84	78	95	72	23	81.1	29.0	12	23.1	5
26	87	91	77	67	71	87	85	89	93	91	93	67	26	83.8	29.8	11	22.0	20
27	86	85	72	65	83	81	76	75	80	83	86	65	21	78.6	29.1	12	22.6	24
28	89	87	73	68	66	68	70	76	81	85	89	66	23	76.3	29.0	13	22.2	5
29	90	89	71	70	64	60	63	66	65	71	90	60	30	70.9	29.4	12	22.5	5
30	79	79	61	56	57	61	61	64	71	74	79	56	23	66.3	29.2	13	20.5	5
31	85	84	70	60	58	60	63	65	75	80	85	58	27	70.0	29.2	11	21.6	6
Máxª	95	95	85	83	93	92	90	89	93	95	95				31.0			
Minª	72	63	56	43	47	48	51	63	71	71		43					19.0	
Oscil.	23	32	29	40	46	44	39	26	22	24			52					
Media.	88.2	87.5	72.6	64.5	66.2	68.4	70.0	74.0	79.5	82.1				75.3				

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

MAYO, 1914.

Días.	VIENTO. Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas. 4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxima.	Media.	Máxima extraordinaria	Kilómetros en 24 horas.	EVAPORACION en milímetros.	LLUVIA en milímetros.
1	SE 0.5	E 0.5	SSE 0.5	N 5.0	NE 4.0	NE 3.0	NE 3.0	NNE 3.5	ENE 3.0	ENE 3.0	5.0	2.6		238	4.3	
2	SSE 1.5	SSE 1.0	SSE 1.5	N 4.0	N 4.5	N 5.0	N 5.5	N 2.5	NE 3.0	NE 2.5	5.5	3.1		184	4.4	
3	SSE 1.0	SSE 1.0	E 2.0	NE 4.0	NNE 5.0	NE 6.5	NE 8.0	ENE 7.5	ENE 4.0	E 3.5	8.0	4.3		224	5.5	
4	E 2.5	ESE 3.5	ESE 6.0	ESE 4.5	NE 5.5	NE 6.0	ENE 7.5	ENE 5.5	E 3.0	E 3.5	7.5	4.7		389	6.7	
5	E 3.5	SE 3.0	ESE 4.0	SE 1.5	N 4.0	NE 4.5	NE 4.5	ENE 4.5	E 3.0	SE 3.0	4.5	3.6		404	6.0	
6	E 1.0	SE 1.5	E 2.0	N 3.5	NE 3.0	N 4.0	NNE 4.0	ENE 2.5	ENE 3.0	E 2.5	4.0	2.7		242	5.1	
7	SE 1.0	SE 1.0	ENE 3.5	ENE 4.0	ENE 4.5	NE 5.0	ENE 4.0	NE 6.0	E 3.0	SE 2.5	6.0	3.4		224	5.4	
8	 00	SE 1.5	E 2.0	N 2.5	N 4.5	N 5.0	NNE 3.5	NNE 2.5	NE 3.0	E 2.5	5.0	2.7		228	3.7	
9	SE 1.0	 00	NNE 2.0	NNW 3.5	N 6.0	N 5.5	NNE 3.5	N 3.5	NNE 4.0	NNE 5.5	6.0	3.5		189	6.9	
10	NNE 2.5	NNE 2.5	NE 2.5	NE 3.5	NE 5.0	NE 4.5	NE 6.0	ENE 8.5	E 6.0	E 7.0	8.5	4.8		340	6.2	
11	E 5.0	E 4.5	E 7.5	ENE 7.5	ENE 9.5	ENE 9.0	ENE 7.0	ENE 6.0	E 5.5	E 4.0	9.5	6.5		521	5.1	
12	 00	E 1.0	E 3.5	NE 5.5	NE 4.5	ENE 5.0	ENE 5.0	ENE 5.0	ENE 3.5	E 2.5	5.5	3.6		385	4.5	
13	E 3.0	E 3.0	SE 5.0	SE 3.0	NE 6.0	WSW 3.5	E 3.0	ENE 2.5	E 2.5	SE 2.0	6.0	3.3	17.0	327	2.7	49.0
14	E 1.5	ESE 0.5	SE 2.0	SSW 1.5	NNE 3.0	E 1.0	WNW 3.0	SW 1.0	S 3.5	S 2.5	3.5	2.0		150	2.7	19.4
15	S 1.0	SE 2.0	SE 0.5	N 1.5	N 3.5	N 3.0	N 2.0	WNW 2.0	WNW 2.5	NNE 1.5	3.5	1.9		166	2.4	14.7
16	E 1.0	SSE 1.0	ESE 0.5	NE 2.5	NNE 4.0	NE 4.5	N 4.0	ENE 4.0	E 3.5	SE 3.0	4.5	2.8		157	3.4	14.2
17	E 1.5	ESE 1.5	E 2.5	ENE 4.0	NE 6.5	ENE 3.0	ENE 4.5	SE 2.5	E 3.0	E 2.5	6.5	3.2		220	3.3	
18	E 1.0	E 0.5	E 5.5	NE 5.0	NE 6.0	NE 4.5	NE 5.5	ENE 6.0	E 4.0	E 4.5	6.0	4.2		246	4.1	19.9
19	ESE 1.0	E 1.0	ENE 2.0	NNE 4.5	NE 6.5	NNE 6.5	NE 5.0	NE 3.5	N 4.0	NNE 4.5	6.5	3.9		313	4.8	9.4
20	ESE 1.5	E 1.0	NE 3.5	NE 4.5	NE 4.0	ENE 9.5	ENE 9.5	ENE 10.0	ENE 9.0	E 8.5	10.0	6.1		282	4.8	9.2
21	E 4.5	E 4.5	E 5.0	E 7.0	ENE 9.0	ENE 10.5	ENE 12.0	ENE 8.0	E 5.5	E 3.5	12.0	7.0	17.0	618	3.4	
22	E 6.0	E 4.5	E 5.0	E 7.0	E 6.5	E 8.0	ENE 8.5	E 4.5	E 4.0	E 4.5	8.5	5.8	14.0	563	2.5	2.1
23	ENE 2.0	E 3.5	E 3.0	ENE 3.5	E 6.5	E 5.0	ENE 3.0	ESE 2.5	ESE 3.0	E 1.5	6.5	3.4		409	2.5	2.4
24	E 2.0	E 2.0	ESE 3.0	NE 3.5	NNW 1.5	ENE 3.5	ENE 4.5	ESE 3.5	ESE 2.0	ESE 1.5	4.5	2.7		279	1.9	6.0
25	E 1.5	E 2.0	E 5.5	ENE 5.5	ENE 8.0	E 7.5	ENE 7.0	E 7.5	E 3.5	E 4.0	8.0	5.2	18.0	299	3.3	18.7
26	E 3.5	E 3.5	SE 4.0	ESE 5.0	NE 6.0	ENE 5.5	E 5.5	E 3.0	SE 2.5	E 1.0	6.0	3.9		460	2.9	
27	E 4.5	E 5.5	ESE 10.0	E 5.5	ENE 7.5	ENE 8.5	E 10.0	E 7.5	E 5.0	ESE 4.0	10.0	6.8	18.0	367	4.2	12.9
28	E 5.0	E 3.0	E 4.5	E 6.0	ENE 9.0	ENE 10.0	ENE 8.0	ENE 9.5	ENE 6.0	ESE 3.5	10.0	6.5	18.0	538	4.8	3.2
29	ESE 1.5	E 3.0	E 7.5	ENE 7.0	E 9.5	E 11.0	ENE 11.0	ENE 8.5	E 4.0	ESE 3.5	11.0	6.6	20.0	569	6.0	
30	E 1.5	E 2.0	E 4.0	ENE 5.5	ENE 9.0	ENE 8.5	ENE 10.0	ENE 9.0	E 4.5	E 4.0	10.0	5.8		481	5.6	
31	E 1.5	ESE 1.5	E 5.0	ENE 5.5	NE 8.0	ENE 7.5	ENE 9.0	ENE 7.5	E 3.5	E 2.0	9.0	5.1		450	5.3	
Mes.	2.1	2.1	3.7	4.4	5.8	5.9	6.0	5.2	3.9	3.4		4.2		337		

Pluviómetro.	Días de lluvia . . 13	Total de agua recogida . . 181,mm. 1	Cantidad máxima. 49,mm. 0 Día 13
Atmidómetro.	Total de agua evaporada 134,mm. 4		Evaporación media 4,mm. 3

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

MAYO, 1914.

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. G.	MAÑANA. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. G.	TARDE. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. G.	NOCHE. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. G.	SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.
1	—	—	—	—	0	Ci. Ci-S.	NW¼W	Cu.	NE	1	Ci. A-Cu.	—	Cu.	NNE	0	Ci-S.	—	—	—	1	⊽
2	—	—	Cu.	—	0	Ci.	W	Cu.	ENE	0	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	0	—	—	—	—		
3	Ci. Ci-S.	NW	Cu.	NE¼E	2	Ci. Ci-S.	NW	Cu.	ESE	4	Ci. Ci-S.	NW¼N	Cu.	—	3	Ci.	—	Cu.	—	0	
4	A-Cu.	—	Cu.	—	0	Ci. Ci-S.	NW¼N	Cu.	ESE	2	Ci. Ci-S.	NW	Cu.	—	4	A-Cu.	—	—	—	5	
5	Ci.	W¼NW	—	—	2	Ci. Ci-S.	WNW	Cu.	S	6	Ci-S. A-Cu.	WNW SW	Cu.	SSE W	8	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	3	⦶
6	Ci. Ci-S.	—	—	—	0	Ci.	—	S-Cu. Cu.	—	0	Ci.	WNW	Cu.	—	0	—	—	—	—		
7	Ci. Ci-S.	W	Cu.	—	2	Ci. Ci-S.	W	Cu.	NNE	4	Ci. Ci-S.	W	Cu.	S	2	Ci. Ci-S.	—	—	—	8	⦶°, ⦶²
8	Ci. Ci-S.	W	Cu.	—	5	Ci. Ci-S.	W	Cu.	SSE	6	Ci. Ci-S.	WSW	Cu.	SSW	9	Ci-S. A-Cu.	—	—	—	3	⦶²
9	Ci. Ci-S.	—	Cu.	NNE	5	Ci. Ci-S.	W	Cu.	E	3	Ci. Ci-S.	W	Cu.	N	7	A-Cu.	—	Cu.	—	7	⦶°
10	Ci-S. A-Cu.	—	—	—	8	Ci-Cu. A-Cu.	W¼SW W	Cu.	—	7	Ci-Cu. A-Cu.	W¼SW W	Cu.	ENE	4	—	—	Cu.	—	4	
11	Ci-Cu. A-Cu.	WNW	Cu.	—	7	Ci-Cu. A-Cu.	WNW	Cu.	E	6	Ci-Cu. A-Cu.	WNW	Cu.	ENE	5	—	—	Cu.	—	2	
12	Ci-Cu. A-Cu.	NW	Cu.	—	3	A-Cu.	ESE	Cu.	SE	3	A-Cu.	S	Cu. Cu-N.	NE —	5	—	—	Cu.	—	0	⊼ al 3er. cuadrante.
13	Ci-S. A-Cu.	— WNW	—	—	10	A-Cu.	WSW	Cu. Nb.	SE —	9	A-Cu.	WSW	Nb.	—	10	—	—	Cu.	—	8	●², ⊼
14	Ci-Cu. A-Cu.	—	Cu.	—	4	Ci. A-Cu.	— S	Cu.	SSE	1	A-Cu.	—	S-Cu. Nb.	— WNW	10	—	—	Nb. Cu.	—	9	●, ⊼²
15	Ci. Ci-S.	WNW	—	—	7	Ci-S. A-Cu.	— WNW	Cu.	—	9	A-Cu.	W	Nb. Cu.	NW	10	—	—	Nb. Cu.	—	10	●, ⊼ y < al SE
16	Ci. Ci-S.	W¼SW	Cu.	—	9	Ci. Ci-S.	W¼SW	Cu.	NE	9	Ci-Cu. A-Cu.	WSW W	Cu.	NE	7	—	—	Cu.	—	4	Foco de Ci. y Ci-S. al WSW, ⦶, < al SSW
17	Ci. Ci-S.	WNW	Cu	—	5	Ci. A-Cu.	WNW SE¼E	S-Cu. Cu.	— ESE	6	Ci-S. A-Cu.	— SW	Cu. Nb.	ENE —	9	—	—	Cu.	—	4	⊼ al SW, ●, ⌒°
18	A-Cu.	—	Cu.	—	1	Ci. Ci-S.	W	Cu. Cu-N.	ENE —	3	Ci-S. A-Cu.	— SSW	Cu. Cu-N.	ENE —	4	—	—	Nb. Cu.	—	6	⌒•, ●
19	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	1	Ci. Ci-S.	W	Cu.	NE	5	Ci. Ci-S.	W	Cu.	NE	8	—	—	Cu.	—	5	⦶°, ⊼, ●
20	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	2	Ci. Ci-S.	—	Cu.	ENE	5	Ci. Ci-S.	WSW	Cu.	E	8	—	—	Nb. Cu.	—	9	●
21	Ci. A-Cu.	WSW WNW	Cu.	—	8	Ci. Ci-S.	WSW	Nb. Cu.	E	9	Ci-S. A-Cu.	— E	S-Cu. Cu.	SE ENE	10	—	—	Cu.	—	10	●
22	Ci-S.	—	Nb. Cu.	ESE	9	Ci-S. A-Cu.	— E	Nb. Cu.	E	10	Ci-S. A-Cu.	— ESE	Nb. Cu.	—	10	—	—	Cu.	—	10	●°
23	Ci. A-Cu.	W —	Cu. Cu-N.	—	8	Ci-S. A-Cu.	W SW	Cu.	ESE	8	Ci-S. A-Cu.	—	Cu. Nb.	E SW¼S	10	—	—	Cu.	—	7	< ° al S, ●°
24	Ci-Cu. A-Cu.	— WNW	Cu-N.	—	5	Ci. Ci-S.	W	Cu. Nb.	SE E	8	Ci. A-Cu.	— W	Nb. Cu.	NE	10	—	—	Cu.	—	4	●, ⊼ al 2º y 3er. cuadrantes.
25	Ci. Ci.S.	WNW	Cu.	—	2	Ci. Ci-S.	WNW	Cu.	E	10	A-Cu.	W SE	Cu.	ENE	10	—	—	Cu.	—	2	⦶°
26	Ci. Ci-S.	W	S Cu. Cu.	—	2	Ci-Cu. A-Cu.	NE E¼NE	Nb. Cu.	SE	9	Ci-S. A-Cu.	—	Nb. Cu.	E	10	—	—	Nb. Cu.	—	10	< ° al SE, ●, ⊼ al 3er. cuadrante.
27	Ci-S. A-Cu.	— SE	Cu.	—	9	Ci. A-Cu.	W¼SW W	Cu. Nb.	ESE —	10	Ci-Cu. A-Cu.	— WSW	Cu.	E	9	—	—	Cu.	—	4	⦶, ●
28	Ci. Ci-Cu.	— S	Cu.	—	1	Ci. Ci-S.	WNW	Cu.	ESE	5	A-Cu.	ESE	S-Cu. Cu.	— E	5	Ci-S.	—	Cu.	—	4	
29	Ci. Ci-S.	NNW	Cu.	—	3	Ci. Ci-Cu.	W¼NW E	S-Cu. Cu.	— ESE	5	Ci. Ci-S.	WNW	Cu.	ENE	6	Ci. Ci-S.	—	—	—	2	⦶°, ⊽
30	Ci. Ci-S.	NW¼W	Cu.	—	3	Ci. Ci-S.	NW¼W	Cu.	ESE	5	Ci. Ci-S.	WNW	Cu.	E	1	—	—	Cu.	—	0	
31	Ci. Ci-S.	NNW	Cu.	—	2	Ci.	N¼NW	Cu.	E	1	Ci. Ci-S.	—	Cu.	E¼SE	0	—	—	Cu.	—	0	

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

JUNIO, 1914.

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO Á 0° C., AL NIVEL DEL MAR Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ÉSTA ES MENOS 1.37 mm.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
	700 mm. +													
1	62.22	62.85	63.34	63.41	63.06	62.44	61.64	62.21	62.72	63.21	63.41	61.64	1.77	62.71
2	62.36	62.90	63.56	63.64	63.30	62.14	62.63	62.21	62.96	63.32	63.64	62.14	1.50	62.90
3	62.91	63.55	64.15	64.14	63.73	62.44	62.13	62.20	62.96	63.60	64.15	62.13	2.02	63.18
4	62.46	63.00	63.64	63.63	63.30	61.95	61.44	61.56	61.86	62.31	63.64	61.44	2.20	62.52
5	61.30	62.09	62.57	62.84	62.25	61.34	60.58	60.69	61.88	62.24	62.84	60.58	2.26	61.78
6	61.46	62.47	63.19	63.75	63.27	62.87	62.36	62.65	63.43	63.91	63.91	61.46	2.45	62.94
7	62.74	63.25	63.95	64.21	63.98	63.17	63.41	63.81	64.18	64.65	64.65	62.74	1.91	63.73
8	63.16	63.46	64.11	64.34	63.73	62.85	62.08	62.54	62.91	63.61	64.34	62.08	2.26	63.28
9	62.10	62.44	63.28	63.12	62.95	62.03	61.86	61.77	61.99	61.99	63.28	61.77	1.51	62.35
10	61.23	61.59	61.96	62.15	61.92	60.92	60.45	60.45	61.11	61.25	62.15	60.45	1.70	61.30
11	60.76	61.02	61.56	61.67	61.05	60.13	60.30	60.36	61.06	61.86	61.86	60.13	1.73	60.98
12	61.38	62.05	62.41	62.72	62.51	62.32	61.79	61.96	62.15	62.58	62.72	61.38	1.34	62.19
13	62.34	62.86	63.49	63.84	63.30	62.66	62.50	62.32	63.48	63.54	63.84	62.32	1.52	63.03
14	62.94	63.40	63.53	63.84	63.16	61.82	62.09	62.02	62.28	63.41	63.84	61.82	2.02	62.85
15	61.53	62.02	62.13	62.84	62.46	62.07	61.35	61.51	61.62	62.00	62.84	61.35	1.49	61.95
16	61.04	61.80	62.09	62.65	62.11	61.27	60.50	60.75	61.52	62.12	62.65	60.50	2.15	61.59
17	61.08	62.01	62.55	62.87	62.45	61.46	61.54	61.87	62.54	63.00	63.00	61.08	1.92	62.14
18	61.78	62.44	62.64	62.79	62.05	61.48	60.97	61.75	62.81	63.81	63.81	60.97	2.84	62.25
19	61.41	62.10	62.66	63.08	63.04	62.66	62.10	62.23	62.74	63.20	63.20	61.41	1.79	62.52
20	62.33	62.95	63.73	63.86	63.69	63.44	63.42	63.36	64.00	64.63	64.63	62.33	2.30	63.54
21	63.41	64.29	65.30	65.12	64.66	64.11	64.34	64.15	64.98	65.00	65.30	63.41	1.89	64.54
22	63.94	64.30	64.92	64.93	64.76	64.06	63.45	63.74	64.34	64.76	64.93	63.45	1.48	64.32
23	63.29	63.51	63.98	64.14	63.95	63.01	62.41	62.32	63.03	63.88	64.14	62.32	1.82	63.35
24	63.01	63.25	63.64	64.00	63.81	63.07	62.52	62.59	63.24	63.85	64.00	62.52	1.48	63.30
25	62.28	63.25	64.01	64.50	64.13	63.37	62.38	62.61	63.74	64.25	64.50	62.28	2.22	63.45
26	63.50	63.76	64.94	64.90	64.50	63.69	63.31	62.90	63.64	64.35	64.94	62.90	2.04	63.95
27	62.83	63.10	63.74	64.16	63.95	63.54	63.13	63.26	63.67	64.24	64.24	62.83	1.41	63.56
28	62.72	63.22	63.66	63.50	63.39	62.67	62.56	62.77	63.36	63.87	63.87	62.56	1.31	63.17
29	62.27	63.05	63.15	63.04	62.73	62.47	62.18	62.85	63.03	63.53	63.53	62.18	1.35	62.83
30	62.48	62.89	63.54	63.81	63.65	63.10	63.39	63.54	63.86	64.19	64.19	62.48	1.71	63.44
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	63.94	64.30	65.30	65.12	64.76	64.11	64.34	64.15	64.98	65.00	65.30			
Mínª	60.76	61.02	61.56	61.67	61.05	60.13	60.30	60.36	61.06	61.25		60.13		
Oscil.	3.18	3.28	3.74	3.45	3.71	3.98	4.04	3.79	3.92	3.75			5.17	
Media.	62.28	62.83	63.38	63.58	63.23	62.48	62.16	62.30	62.90	63.41				62.85

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

JUNIO, 1914.

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMÓMETRO CENTÍGRADO.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	22.0	22.6	25.6	28.8	28.3	28.1	27.4	26.6	25.4	24.7	28.8	22.0	6.8	26.0
2	23.0	22.6	26.3	29.0	28.0	28.5	27.6	27.3	26.0	25.2	29.0	22.6	6.4	26.3
3	23.4	23.4	26.3	29.3	28.2	29.2	28.2	27.0	25.2	24.5	29.3	23.4	5.9	26.5
4	22.2	22.4	26.3	28.5	28.3	28.3	28.0	26.9	25.6	24.6	28.5	22.2	6.3	26.1
5	22.5	22.9	26.6	29.4	29.5	29.3	29.4	27.7	26.4	25.6	29.5	22.5	7.0	26.9
6	22.8	23.7	26.0	28.9	29.4	28.6	28.4	26.6	25.8	25.8	29.4	22.8	6.6	26.6
7	24.1	24.6	27.6	29.3	28.5	28.8	27.1	26.7	26.1	25.8	29.3	24.1	5.2	26.9
8	24.0	23.8	27.2	28.6	29.0	29.1	28.4	27.5	26.0	25.2	29.1	23.8	5.3	26.9
9	23.0	23.6	27.2	29.2	29.4	29.1	28.4	27.8	25.9	25.4	29.4	23.0	6.4	26.9
10	23.4	23.8	27.0	28.6	28.7	28.3	28.0	27.8	26.2	25.2	28.7	23.4	5.3	26.7
11	22.8	23.6	27.3	30.5	28.6	29.3	30.0	28.3	26.8	25.8	30.5	22.8	7.7	27.3
12	23.4	23.6	27.5	30.1	30.3	29.6	28.5	28.8	26.8	25.8	30.3	23.4	6.9	27.4
13	23.8	23.7	27.8	30.3	29.9	29.6	30.1	28.8	27.4	26.5	30.3	23.7	6.6	27.8
14	24.5	25.1	27.3	30.5	29.8	29.7	29.8	28.4	27.2	26.6	30.5	24.5	6.0	27.9
15	24.6	24.3	28.2	29.5	29.3	29.3	29.0	28.4	27.4	25.8	29.5	24.3	5.2	27.6
16	23.4	24.2	27.5	29.8	30.0	30.4	29.4	28.3	27.2	26.8	30.4	23.4	7.0	27.7
17	23.4	23.2	27.3	29.6	31.0	31.2	30.7	29.0	27.7	26.9	31.2	23.2	8.0	28.0
18	23.5	24.4	28.8	30.3	30.7	29.0	29.1	29.4	26.5	23.6	30.7	23.5	7.2	27.5
19	23.6	24.2	27.4	24.8	24.7	26.0	28.2	26.9	26.4	25.2	28.2	23.6	4.6	25.7
20	24.2	24.0	26.7	28.1	28.2	29.1	28.4	25.8	26.4	25.8	29.1	24.0	5.1	26.7
21	24.0	24.9	28.3	29.4	30.1	28.6	25.0	25.8	25.8	25.3	30.1	24.0	6.1	26.7
22	23.6	24.4	27.8	30.5	29.7	30.2	29.9	28.8	27.4	26.4	30.5	23.6	6.9	27.9
23	24.8	25.0	28.5	30.2	29.7	29.6	29.0	28.6	27.3	26.4	30.2	24.8	5.4	27.9
24	24.3	23.9	28.2	29.2	29.2	29.4	28.8	28.4	27.1	26.2	29.4	23.9	5.5	27.5
25	23.4	23.4	28.2	29.9	29.0	30.0	29.3	28.7	27.4	26.4	30.0	23.4	6.6	27.6
26	24.2	25.2	28.6	30.7	30.4	30.6	31.0	29.2	27.6	26.5	31.0	24.2	6.8	28.4
27	25.0	25.2	28.2	30.0	30.0	30.2	30.4	28.9	27.8	27.4	30.4	25.0	5.4	28.3
28	24.8	24.4	28.9	30.4	30.7	29.5	29.5	29.2	27.9	27.2	30.7	24.4	6.3	28.2
29	24.3	24.6	27.0	30.2	30.0	26.9	28.5	27.4	26.0	25.2	30.2	24.3	5.9	27.0
30	24.0	24.4	27.5	30.0	28.2	25.5	25.9	26.8	25.8	24.8	30.0	24.0	6.0	26.3
Máxª	25.0	25.2	28.9	30.7	31.0	31.2	31.0	29.4	27.9	27.4	31.2			
Mínª	22.0	22.4	25.6	24.8	24.7	25.5	25.0	25.8	25.2	23.6		22.0		
Oscil.	3.0	2.8	3.3	5.9	6.3	5.7	6.0	3.6	2.7	3.8			9.2	
Media.	23.7	24.0	27.4	29.5	29.2	29.0	28.7	27.9	26.6	25.8				27.2

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

JUNIO, 1914.

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	16.85	16.65	15.85	13.36	16.69	17.36	18.56	18.67	18.29	18.90	18.90	13.36	5.54	17.12
2	18.17	18.78	18.28	17.57	19.34	18.65	17.30	18.24	19.42	19.91	19.91	17.30	2.61	18.57
3	18.80	18.47	18.46	17.58	18.83	18.41	17.87	17.13	18.23	17.80	18.83	17.13	1.70	18.16
4	17.41	17.29	17.01	17.29	16.87	15.46	15.46	17.55	18.71	18.60	18.71	15.46	3.25	17.16
5	17.57	17.87	17.92	15.83	18.22	18.15	16.37	18.95	19.56	19.67	19.67	15.83	3.84	18.01
6	17.75	17.38	17.74	15.27	16.55	17.63	16.44	18.28	18.95	19.35	19.35	15.27	4.08	17.53
7	19.46	19.51	19.58	17.58	19.22	19.82	20.27	19.18	20.13	20.50	20.50	17.58	2.92	19.53
8	20.65	20.39	20.41	18.97	18.34	18.85	19.28	19.07	19.80	20.11	20.65	18.34	2.31	19.59
9	19.04	18.86	17.73	17.83	17.71	17.51	19.09	18.89	19.48	19.41	19.48	17.51	1.97	18.55
10	18.80	18.55	18.61	18.39	17.37	18.19	18.38	18.69	18.52	18.41	18.80	17.37	1.43	18.39
11	18.84	18.53	16.76	14.60	17.23	17.39	16.95	17.81	19.12	19.16	19.16	14.60	4.56	17.64
12	18.80	17.99	17.73	19.02	17.92	18.72	21.39	19.62	19.69	17.86	21.39	17.73	3.66	18.87
13	18.55	19.16	19.46	18.29	20.72	20.34	20.60	20.43	20.49	20.84	20.84	18.29	2.55	19.89
14	19.96	20.17	19.00	19.98	19.21	19.87	19.61	21.08	21.01	20.58	21.08	19.00	2.08	20.05
15	20.67	20.47	21.20	19.39	18.54	19.51	19.30	18.13	20.08	18.95	21.20	18.13	3.07	19.62
16	19.34	19.39	20.02	20.21	20.46	19.84	18.85	19.15	18.87	18.54	20.46	18.54	1.92	19.47
17	18.98	18.92	19.58	19.13	17.10	17.94	18.85	18.34	19.71	20.21	20.21	17.10	3.11	18.88
18	18.41	19.27	18.65	16.96	17.67	20.10	18.28	18.09	19.50	19.76	20.10	16.96	3.14	18.67
19	19.04	18.30	20.69	19.39	20.03	20.57	17.29	19.63	21.51	21.06	21.51	17.29	4.22	19.75
20	19.03	18.97	19.18	18.89	19.02	18.66	19.67	21.48	22.32	21.48	22.32	18.66	3.66	19.87
21	18.61	19.33	21.14	21.23	21.20	21.53	17.99	20.31	19.74	19.26	21.53	17.99	3.54	20.03
22	19.04	19.82	19.08	18.37	19.47	19.97	20.35	21.40	21.70	21.06	21.70	18.37	3.33	20.03
23	20.54	20.23	19.81	19.97	18.66	17.58	20.30	19.74	20.75	20.70	20.75	17.58	3.17	19.83
24	18.97	18.49	18.45	18.97	17.64	18.47	18.46	19.87	20.27	20.45	20.45	17.64	2.81	19.00
25	19.16	18.47	18.06	18.74	18.53	18.68	19.92	19.10	20.29	20.70	20.70	18.06	2.64	19.16
26	19.58	19.72	19.34	19.66	18.23	18.91	20.24	20.18	21.17	21.04	21.17	18.23	2.94	19.81
27	20.80	20.68	20.40	22.07	21.87	21.14	19.84	21.95	21.82	21.90	22.07	19.84	2.23	21.25
28	21.31	21.17	18.78	17.86	18.05	20.20	20.20	20.18	19.98	20.61	21.31	17.86	3.45	19.83
29	20.09	19.51	19.95	18.35	18.88	20.59	20.41	18.17	20.57	19.53	20.59	18.17	2.42	19.61
30	18.43	19.63	21.43	18.88	19.41	18.77	19.67	18.74	18.41	19.78	21.43	18.41	3.02	19.31
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	21.31	21.17	21.43	22.07	21.87	21.53	21.39	21.95	22.32	21.90	22.32			
Mínª	16.85	16.65	15.85	13.36	16.55	15.46	15.46	17.13	18.23	17.80		13.36		
Oscil.	4.46	4.52	5.58	8.71	5.32	6.07	5.93	4.82	4.09	4.10			8.96	
Media.	19.09	19.07	19.01	18.32	18.63	18.96	18.91	19.27	19.94	19.87				19.11

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

JUNIO, 1914.

Días.	HUMEDAD RELATIVA.														TEMPERATURAS ABSOLUTAS. HORA APROXIMADA.			
	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.	Máxª	Hora.	Mínª	Hora.
1	86	82	65	46	59	61	68	72	76	82	86	46	40	69.7	29.6	10	21.7	4
2	87	92	72	59	69	64	63	68	78	83	92	59	33	73.5	30.5	11	22.5	6
3	88	86	72	58	66	61	63	65	77	78	88	58	30	71.4	30.1	10	23.0	5
4	88	86	67	60	59	54	55	67	77	81	88	54	34	69.4	29.6	13	21.7	5
5	87	86	69	52	60	60	54	69	76	80	87	52	35	69.3	30.6	10	22.0	6
6	86	80	71	52	55	61	57	71	77	79	86	52	34	68.9	30.1	12	22.8	4
7	87	85	71	58	66	67	76	73	80	83	87	58	29	74.6	30.7	11	23.6	5
8	93	93	76	65	62	63	67	70	79	84	93	62	31	75.2	30.0	11	23.5	6
9	91	87	66	59	58	59	66	68	79	80	91	58	33	71.3	30.5	12	22.9	6
10	88	85	70	63	60	63	66	67	73	77	88	60	28	71.2	30.0	14	23.2	6
11	91	85	62	45	59	58	54	62	73	78	91	45	46	66.7	31.3	11	22.7	5
12	88	83	65	60	55	61	74	66	75	72	88	55	33	69.9	31.2	12	23.0	5
13	85	88	70	57	66	66	65	70	75	81	88	57	31	72.3	31.7	11	22.6	5
14	88	85	70	62	62	64	63	73	78	79	88	62	26	72.4	31.8	10	24.2	5
15	90	91	75	63	61	64	65	63	74	77	91	61	30	72.3	30.6	15	24.3	5
16	91	87	74	65	65	62	62	67	70	71	91	62	29	71.4	31.6	15	23.4	4
17	89	90	73	62	52	53	57	62	71	77	90	52	38	68.6	31.5	14	23.0	6
18	85	85	63	53	53	67	61	60	76	91	91	53	38	69.4	31.5	13	23.0	5
19	88	82	76	83	87	82	61	74	84	88	88	61	27	80.5	30.1	10	23.4	4
20	85	86	73	67	67	62	69	87	87	87	87	62	25	77.0	30.6	10	23.8	3
21	84	82	74	70	67	74	77	82	80	80	84	67	17	77.0	30.7	12	23.6	2
22	88	87	69	56	63	63	65	73	80	82	88	56	32	72.6	31.7	10	23.5	3
23	88	86	69	63	61	57	68	68	77	81	88	57	31	71.8	31.1	11	24.3	5
24	84	84	65	63	59	61	63	69	76	81	84	59	25	70.5	30.7	11	23.2	5
25	90	86	63	60	62	60	66	65	75	81	90	60	30	70.8	30.9	14	23.3	4
26	87	83	66	59	56	58	60	67	77	82	87	56	31	69.5	32.0	10	23.7	5
27	88	87	71	70	69	66	62	74	79	80	88	62	26	74.6	31.7	9	24.5	5
28	92	93	63	55	55	66	66	67	71	77	93	55	38	70.5	31.3	9	24.2	5
29	89	85	75	58	60	78	71	67	82	82	89	58	31	74.7	31.1	10	24.0	6
30	83	87	79	60	68	78	79	72	75	85	87	60	27	76.6	32.3	11	23.7	3
Máxª	93	93	79	83	87	82	79	87	87	91	93				32.3			
Mínª	83	80	62	45	52	53	54	60	70	71		45					21.7	
Oscil.	10	13	17	38	35	29	25	27	17	20			48					
Media.	87.8	86.1	69.8	60.1	62.0	63.8	64.8	69.3	76.9	80.6				72.1				

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

JUNIO, 1914.

Días.	VIENTO. Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas. 4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxima.	Media.	Máxima extraordinaria	Kilómetros en 24 horas.	EVAPORACION en milímetros.	LLUVIA en milímetros.
1	E 3.0	SE 1.5	SE 3.5	ENE 3.5	ENE 6.0	ENE 5.0	ENE 6.0	ENE 5.0	E 3.0	E 3.0	6.0	4.0		355	5.0	
2	E 3.0	E 2.5	E 3.5	E 2.0	ENE 4.5	NE 5.0	S 3.5	NE 4.5	E 3.5	E 1.5	5.0	3.3		357	4.4	
3	ENE 2.5	ENE 3.0	E 3.5	E 3.0	ENE 7.5	NE 8.0	ENE 6.5	ENE 6.0	E 3.5	E 3.0	8.0	4.7		301	5.0	
4	E 3.0	E 3.5	E 4.5	ENE 5.5	ENE 5.5	NE 7.0	ENE 6.5	ENE 7.0	ENE 4.0	E 2.5	7.0	4.9		389	5.5	
5	E 2.5	E 3.5	E 4.0	ENE 3.5	NE 5.5	NE 7.0	ENE 6.0	ENE 6.0	ENE 5.5	E 4.0	7.0	4.7		360	5.7	
6	ESE 2.5	E 4.0	E 4.5	E 4.0	ENE 5.5	ENE 9.0	ENE 8.5	ENE 6.5	ENE 4.5	E 4.0	9.0	5.3		462	5.6	
7	E 4.0	E 3.5	E 6.0	E 4.5	NE 9.0	NE 9.5	ENE 6.5	E 7.0	E 3.5	ENE 2.5	9.5	5.6		471	4.2	
8	E 2.5	E 3.0	E 4.5	NE 8.0	ENE 6.0	ENE 9.0	ENE 6.5	ENE 5.5	E 3.0	E 1.5	9.0	5.0		419	4.6	
9	E 2.5	E 3.0	E 4.5	NE 4.5	ENE 6.0	NE 7.0	ENE 5.0	ENE 5.0	ENE 4.5	E 2.0	7.0	4.4		372	5.2	
10	E 3.0	E 2.5	E 3.5	NNE 5.0	NE 7.0	NNE 8.0	NE 6.5	ENE 3.5	ENE 4.0	SE 2.5	8.0	4.5		332	5.2	
11	E 2.0	E 2.5	ESE 4.0	E 2.5	NNE 4.5	N 5.0	ENE 4.0	ENE 3.0	E 2.5	E 2.0	5.0	3.2		281	5.4	
12	E 3.0	SE 3.5	ESE 3.0	N 2.5	N 4.0	ENE 3.5	ENE 4.5	ENE 4.5	E 3.0	ESE 2.0	4.5	3.4		247	4.9	
13	E 3.0	ESE 2.5	SE 3.0	SE 1.0	NNE 3.5	NNE 4.5	NNE 4.0	ENE 4.5	E 3.5	E 2.5	4.5	3.2		244	4.4	
14	E 2.0	E 3.5	SE 3.0	N 2.5	NNE 4.0	NNE 4.5	N 4.5	NNE 4.0	ENE 2.5	ENE 2.0	4.5	3.2		250	4.5	
15	E 1.5	SE 2.5	E 3.0	N 3.0	N 5.0	N 5.0	NNE 5.0	N 3.5	ENE 2.0	SE 1.5	5.0	3.2		211	4.6	
16	SE 1.5	SE 2.5	E 3.0	N 3.5	N 3.5	N 5.0	N 3.5	N 3.0	NNE 2.0	NNE 1.5	5.0	2.9		225	4.4	
17	S 1.5	S 2.5	S 3.0	NNW 3.5	NW 3.5	NNW 4.5	NNW 4.5	NNE 5.0	ENE 1.0	E 1.0	5.0	3.0		197	5.0	
18	SSE 3.0	SE 2.5	S 3.0	N 3.0	NNW 4.0	SE 0.5	NNW 2.5	WNW 2.5	S 2.0	NNW 1.0	4.0	2.4		210	4.8	
19	SSE 1.5	SSE 2.5	S 3.0	SW 9.0	E 2.0	S 3.5	WNW 3.0	WNW 1.5	SE 2.0	SSE 1.5	9.0	3.0		203	3.2	22.0
20	SE 3.0	SSE 3.5	SE 3.0	SSE 4.0	ENE 1.0	ENE 2.5	ENE 2.0	E 1.0	E 2.0	S 1.5	4.0	2.3		130	3.5	
21	SE 2.5	E 1.5	ENE 2.0	ENE 5.5	NE 4.5	ENE 3.0	SSW 2.0	NE 1.0	E 1.5	ENE 3.0	5.5	2.7		211	3.5	2.4
22	E 2.0	E 1.5	E 1.5	ESE 2.5	NE 6.0	ENE 7.5	ENE 7.0	ENE 6.5	ENE 5.0	E 3.5	7.5	4.3		234	4.8	0.3
23	ESE 0.5	E 2.0	E 4.5	NE 5.5	ENE 6.0	NE 9.0	NE 6.0	ENE 9.5	E 5.5	ENE 4.0	9.5	5.2		363	5.3	
24	E 2.5	SE 1.0	E 5.0	ENE 5.0	NE 8.0	NE 5.5	NE 6.0	ENE 6.0	ENE 3.0	SE 2.0	8.0	4.4		390	5.3	
25	SE 1.0	SSE 2.5	E 4.0	NE 4.0	NE 6.0	NE 6.5	NE 6.5	ENE 6.5	E 4.0	E 3.0	6.5	4.4		309	5.3	
26	ESE 2.5	ENE 2.0	E 4.0	NE 4.0	ENE 5.5	S 4.0	NNE 3.0	ENE 4.5	E 3.5	E 2.0	5.5	3.5		312	5.3	
27	E 2.5	E 2.0	ESE 4.0	NE 3.5	N 6.0	NNE 4.0	NW 0.5	NNE 2.5	E 2.0	ESE 1.5	6.0	2.9		272	4.2	0.5
28	SE 1.5	SE 1.0	SE 3.0	N 3.5	N 5.0	NNE 4.5	NNE 3.0	NE 4.0	ENE 2.5	E 2.5	5.0	3.0		181	5.1	0.3
29	SE 1.0	E 1.5	SE 3.5	N 3.0	N 3.5	NNE 3.5	ENE 3.0	E 3.5	ENE 2.0	SSE 2.5	3.5	2.7		230	3.8	
30	S 2.5	SSE 2.0	SE 3.0	SSE 1.5	SSW 3.5	ENE 2.5	E 2.5	ESE 2.0	ESE 1.0	SSE 2.5	3.5	2.3		211	3.6	5.6
Media.	2.3	2.5	3.6	3.9	5.0	5.4	4.6	4.5	3.1	2.3		3.7		291		

Pluviómetro.	Días de lluvia.. 6	Total de agua recogida.. 31,mm. 1	Cantidad máxima. 22,mm. 0 Día..... 19
Atmidómetro.	Total de agua evaporada..... 141,mm. 3	Evaporación media..... 4,mm. 7	

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

JUNIO, 1914.

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	MAÑANA. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	TARDE. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	NOCHE. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.
1	Ci. Ci-S.	—	—	—	3	Ci. Ci-S.	NW	Cu.	E	5	Ci. Ci-S.	W	Cu. Cu-N.	ESE —	2	A-Cu.	—	Cu.	—	1	◐°
2	Ci-S.	—	Cu.	—	2	—	—	Cu.	SE	3	A-Cu.	SW¼S	S-Cu. Cu.	— E	4	Ci-Cu. A-Cu.	—	—	—	1	
3	Ci. A-Cu.	WSW	Cu.	—	5	Ci. A-Cu.	— W¼SW	Cu.	ESE	3	Ci. A-Cu.	NW¼N ESE	Cu.	—	1	A-Cu.	—	Cu.	—	0	
4	Ci. Ci-S.	NNW	Cu.	—	3	Ci. Ci-S.	NNW	Cu.	ESE	5	Ci-Cu. A-Cu.	N N¼NW	Cu.	—	1	A-Cu.	—	Cu.	—	0	
5	Ci. Ci-S.	E	Cu.	—	3	Ci. Ci-S.	E	Cu.	SE¼E	2	Ci. Ci-S.	SE	Cu. Cu-N.	—	4	Ci-S.	—	Cu. Cu-N.	—	9	⊎°, ⊂ al S
6	Ci. Ci-S.	SSW	Cu.	—	2	Ci. Ci-S.	SSW	Cu.	ESE	8	Ci. Ci-S.	SSW	Cu.	—	8	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	7	⊎°
7	Ci. Ci-S.	SSW	Cu.	—	4	Ci. Ci-S.	WSW	Cu.	ESE	7	Ci-S. A-Cu.	—	Cu. Nb.	E —	10	Ci-S. A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	9	◐°
8	Ci. Ci-S.	NW	Cu.	E¼NE	5	Ci. Ci-S.	WNW	Cu.	E	5	Ci. Ci-S.	W	Cu. Cu-N.	E¼NE —	4	Ci.	—	S-Cu. Cu.	—	1	◐, ⊎
9	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	1	Ci. Ci-S.	NW	Cu.	ESE	4	Ci-Cu. A-Cu.	— E	Cu. Cu-N.	ENE —	5	—	—	Cu.	—	0	
10	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	2	Ci. Ci-S.	—	Cu.	E	2	Ci. Ci-S	E¼NE —	Cu.	NE¼E	1	Ci.	—	Cu.	—	0	
11	Ci. Ci-S.	—	Cu-N.	—	0	Ci.	—	Cu.	ESE	0	Ci. A-Cu.	—	Cu. Cu-N.	E —	2	—	—	S-Cu. Cu.	—	3	
12	—	—	—	—		Ci.	—	Cu.	SE¼S	1	A-Cu.	SSE	Cu. Nb.	SE —	8	—	—	Cu.	—	0	⊂ al S, ⌒
13	—	—	Cu.	—	0	Ci. Ci-S.	— ENE	Cu.	SSE	4	Ci. A-Cu.	—	Cu. Cu-N.	S —	4	—	—	Cu.	—	1	◐°, ⊂ al S
14	Ci.	—	—	—	0	Ci.	NNE	Cu.	E	1	—	—	Cu Cu-N.	NW —	1	—	—	Cu.	—	0	
15	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	1	Ci. Ci-S.	ENE	Cu.	ENE	5	Ci. Ci-S.	E¼NE	Cu. Cu-N.	—	2	Ci.	—	Cu.	—	1	
16	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	2	Ci. Ci-S.	N —	Cu.	—	1	Ci. Ci-S.	—	Cu.	N	0	—	—	Cu.	—	0	
17	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	1	Ci. Ci-S.	—	Cu.	S NW	1	Ci. Ci-S.	NNE	Cu.	NW¼N	1	—	—	Cu. Cu-N.	—	3	⊂ al SSE y S
18	A-Cu.	NNW	Cu.	—	1	Ci-Cu. A-Cu.	NNW	Cu.	S	1	A-Cu.	SSW	Nb. Cu.	SW¼S SW	9	A-Cu.	—	S-Cu. Nb.	—	10	◍
19	Ci.	—	Cu.	—	2	Ci. Ci-S.	N¼NW	Cu. Nb.	SW SSW	8	Ci-S. A-Cu.	— SW	Nb. Cu.	S	10	A-Cu.	—	S-Cu.	—	2	◍, ⊂ al 3er. cuadrante.
20	A-Cu.	SSW	S-Cu. Cu.	—	8	Ci-S. A-Cu.	— S	Cu. Nb.	S WSW	9	Ci-S. A-Cu.	— SSW	Nb. Cu.	S —	10	Ci-S. A-Cu.	—	S-Cu.	—	7	⊂, ◍
21	Ci-S. Ci-Cu.	— ESE	Cu.	—	5	Ci A-Cu.	S SE	Cu.	ESE	7	Ci-S.	—	Cu. Nb.	ENE —	10	A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	5	◐°, ⊂ al 3er. cuadrante, ◍°
22	Ci. Ci-S.	WSW	Cu.	—	2	Ci. Ci-S.	—	Cu.	E	2	Ci. Ci-S.	NNW —	Cu.	E¼SE	2	Ci.	—	Cu.	—	0	⊂° al SSW
23	A-Cu.	—	Cu.	—	0	Ci. A-Cu.	E¼NE ESE	Cu.	E	5	Ci. Ci-S.	—	Cu. Cu-N.	E¼NE —	1	—	—	Cu.	—	0	◐
24	Ci. Ci-S.	ENE	Cu.	—	3	Ci. Ci-S.	—	Cu.	E	2	Ci.	ENE	Cu. Cu-N.	ENE —	2	A-Cu.	—	Cu.	—	0	
25	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	ESE	2	Ci-Cu. A-Cu.	ESE	Cu.	ENE	2	—	—	Cu.	—	0	
26	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	2	Ci. Ci-S.	NNE	Cu.	ESE	4	Ci. A-Cu.	N E¼SE	Cu. Nb.	E —	6	—	—	Cu.	—	0	⊂, ◍°, ⌒
27	Ci. Ci-S.	—	—	—	1	Ci. Ci-S.	NE	Cu. Nb.	SE —	7	Ci-Cu. A-Cu.	— W	Cu. Cu-N.	ENE —	3	Ci.	—	Cu.	—	0	◍°, ⊂ al SW, ⊂ al S, ⊎
28	Ci. Ci-S.	NNE	—	—	5	Ci. Ci-S.	NE	Cu. Cu-N.	N —	3	Ci. Ci-S.	—	Cu. Cu-N.	ENE —	3	Ci-S.	—	Cu.	—	1	⊎
29	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	3	Ci. Ci-S.	NNE	Cu. Cu-N.	S —	4	—	—	S-Cu. Cu.	S	7	Ci-S. A-Cu.	—	Cu. Cu-N.	—	5	◍, ⊂, ⊂ al NNE y SSW
30	Ci. Ci-S.	NE¼E	Cu.	—	1	Ci. Ci-S.	ENE	Cu.	ESE S	6	Ci-S. A-Cu.	— WNW	Nb. Cu.	— SSW	10	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	6	⊂, ◍

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

JULIO, 1914.

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO Á 0° C., AL NIVEL DEL MAR Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ÉSTA ES MENOS 1.37 mm.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
	700 mm. +													
1	63.50	63.75	64.39	65.12	64.88	63.99	64.20	64.40	64.89	64.82	65.12	63.50	1.62	64.39
2	63.55	64.45	64.98	64.88	64.19	63.62	63.23	63.26	63.81	64.09	64.98	63.23	1.75	64.01
3	63.04	63.69	63.95	63.93	63.72	63.11	62.78	63.01	63.45	64.09	64.09	62.78	1.31	63.48
4	63.25	64.05	64.64	64.97	64.61	63.90	63.40	63.36	64.51	64.85	64.97	63.25	1.72	64.15
5	63.86	63.96	64.40	64.21	63.94	63.39	63.16	63.32	63.88	63.94	64.40	63.16	1.24	63.81
6	62.16	62.40	62.58	62.79	62.47	61.47	61.14	60.80	61.53	61.76	62.79	60.80	1.99	61.91
7	59.91	60.58	61.08	61.29	61.66	61.40	60.89	61.00	61.63	61.95	61.95	59.91	2.04	61.14
8	61.53	62.11	63.06	63.58	63.08	62.70	62.77	63.56	64.10	64.36	64.36	61.53	2.83	63.09
9	63.89	64.16	64.69	64.75	64.63	64.88	63.95	64.14	64.21	64.44	64.75	63.89	0.86	64.37
10	63.25	63.61	63.90	64.14	63.61	62.23	62.45	62.50	62.91	63.28	64.14	62.23	1.91	63.19
11	62.39	62.59	63.19	62.81	62.36	61.90	61.66	61.99	63.25	63.09	63.25	61.66	1.59	62.52
12	62.64	62.98	63.70	63.46	63.13	62.70	62.24	62.88	63.49	63.90	63.90	62.24	1.66	63.11
13	63.31	63.58	64.13	64.23	63.62	62.66	63.16	63.17	63.64	64.24	64.24	62.66	1.58	63.57
14	62.81	63.78	64.30	64.41	64.10	63.17	63.35	62.97	63.42	63.68	64.41	62.81	1.60	63.60
15	62.68	62.94	64.03	64.42	64.07	63.62	63.32	63.30	64.05	64.81	64.81	62.68	2.13	63.72
16	64.09	64.71	65.87	66.30	65.70	65.17	64.96	65.05	65.65	66.07	66.30	64.09	2.21	65.36
17	64.57	65.63	66.23	66.51	66.02	65.17	64.46	64.55	65.48	65.38	66.51	64.46	2.05	65.40
18	63.37	63.84	64.63	64.70	64.34	63.60	62.91	63.64	63.74	64.16	64.70	62.91	1.79	63.89
19	62.95	63.25	63.46	63.32	63.10	62.07	61.61	61.92	62.74	63.07	63.46	61.61	1.85	62.75
20	61.67	62.22	62.68	62.73	62.27	61.69	61.45	61.37	62.49	62.50	62.73	61.37	1.36	62.11
21	61.31	61.84	62.54	62.90	62.12	61.81	61.71	61.62	62.93	63.27	63.27	61.31	1.96	62.21
22	61.47	62.59	62.98	63.55	63.22	62.38	63.24	63.83	63.90	64.87	64.87	61.47	3.40	63.20
23	64.14	64.70	65.16	65.43	65.01	64.35	63.96	63.91	64.53	65.15	65.43	63.91	1.52	64.63
24	64.06	64.50	64.64	64.62	64.56	63.90	63.22	63.37	63.45	63.46	64.64	63.22	1.42	63.98
25	62.54	63.00	63.68	63.69	63.41	62.62	62.02	62.00	62.73	63.23	63.69	62.00	1.69	62.89
26	63.05	63.49	64.25	64.33	63.71	63.19	62.87	63.16	63.40	64.05	64.33	62.87	1.46	63.55
27	63.46	63.98	64.26	63.10	63.46	62.90	62.45	62.45	62.98	63.49	64.26	62.45	1.81	63.25
28	62.56	62.95	63.06	62.81	62.30	61.96	61.09	61.51	61.33	62.35	63.06	61.09	1.97	62.19
29	61.49	61.48	61.56	61.76	61.21	60.87	60.75	61.17	61.49	61.80	61.80	60.75	1.05	61.36
30	60.58	60.88	61.06	61.19	61.28	61.38	60.91	60.56	61.68	62.31	62.31	60.56	1.75	61.18
31	61.64	62.12	62.68	62.89	62.80	62.15	61.98	62.01	62.64	63.24	63.24	61.64	1.60	62.42
Máxª	64.57	65.63	66.23	66.51	66.02	65.17	64.96	65.05	65.65	66.07	66.51			
Mínª	59.91	60.58	61.06	61.19	61.21	60.87	60.75	60.56	61.33	61.76		59.91		
Oscil.	4.66	5.05	5.17	5.32	4.81	4.30	4.21	4.49	4.32	4.31			6.60	
Media.	62.73	63.22	63.73	63.83	63.50	62.90	62.62	62.77	63.35	63.73				63.24

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

JULIO, 1914.

Días.	TEMPERATURA A LA SOMBRA — Termómetro Centígrado.													
	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	23.2	23.3	27.9	30.1	30.3	30.3	26.0	25.6	24.8	24.8	30.3	23.2	7.1	26.6
2	23.6	24.0	27.6	29.8	31.3	30.2	29.7	28.9	27.8	27.0	31.3	23.6	7.7	28.0
3	24.4	24.8	28.4	30.5	30.2	30.3	29.4	29.0	27.8	26.8	30.5	24.4	6.1	28.2
4	25.2	25.3	28.4	31.0	31.0	30.6	30.1	28.8	27.8	27.0	31.0	25.2	5.8	28.5
5	25.0	25.2	28.2	30.4	30.6	30.8	29.7	29.0	28.2	27.8	30.8	25.0	5.8	28.5
6	24.6	24.3	27.6	29.8	30.5	31.2	30.4	28.8	28.2	26.8	31.2	24.3	6.9	28.2
7	24.8	25.0	27.9	29.3	26.6	26.6	26.7	26.4	26.0	25.7	29.3	24.8	4.5	26.5
8	24.6	24.8	26.5	27.0	29.1	31.8	31.7	27.0	25.0	25.2	31.8	24.6	7.2	27.3
9	24.2	24.8	27.9	30.5	30.7	24.8	26.2	26.5	26.3	24.8	30.7	24.2	6.5	26.7
10	23.4	24.0	28.0	30.6	30.8	30.6	28.4	25.8	26.2	26.1	30.8	23.4	7.4	27.4
11	24.6	24.6	28.2	30.8	30.2	31.3	29.4	28.5	27.8	26.3	31.3	24.6	6.7	28.2
12	25.0	24.8	28.0	31.0	31.6	29.6	29.0	28.6	27.7	26.6	31.6	24.8	6.8	28.2
13	24.8	25.6	28.8	32.4	30.5	30.4	30.0	29.1	27.8	27.2	32.4	24.8	7.6	28.7
14	24.6	24.8	28.2	31.4	31.0	31.0	29.2	30.6	28.2	27.2	31.4	24.6	6.8	28.6
15	24.8	24.3	28.2	31.3	31.2	30.2	30.6	29.5	28.0	27.2	31.3	24.3	7.0	28.5
16	25.6	25.8	28.7	31.4	31.6	32.4	31.0	29.4	28.2	27.8	32.4	25.6	6.8	29.2
17	26.2	26.4	29.2	30.6	31.0	31.0	30.2	29.4	28.5	28.0	31.0	26.2	4.8	29.0
18	26.0	26.0	28.4	32.0	30.8	30.5	29.9	27.3	26.5	26.8	32.0	26.0	6.0	28.4
19	24.8	25.2	27.8	31.0	31.0	31.8	31.6	29.8	28.4	27.7	31.8	24.8	7.0	28.9
20	27.0	26.0	28.8	31.4	32.2	31.8	31.2	29.5	28.2	27.8	32.2	26.0	6.2	29.4
21	25.6	25.8	29.0	31.8	31.2	31.4	30.2	28.8	28.0	26.8	31.8	25.6	6.2	28.9
22	24.6	25.6	29.0	31.4	30.3	29.0	25.0	22.5	23.2	23.6	31.4	22.5	8.9	26.4
23	23.5	23.8	26.4	29.8	32.0	31.6	30.5	29.0	27.8	27.0	32.0	23.5	8.5	28.1
24	25.0	25.2	28.2	30.4	30.2	30.6	30.0	28.8	27.6	26.4	30.6	25.0	5.6	28.2
25	23.6	24.0	28.0	30.4	29.5	29.4	30.2	28.5	27.4	26.6	30.4	23.6	6.8	27.8
26	24.0	24.6	28.0	30.6	30.8	30.0	28.7	28.4	27.6	26.8	30.8	24.0	6.8	27.9
27	24.3	24.8	28.5	30.6	31.2	30.4	29.8	28.6	27.4	27.2	31.2	24.3	6.9	28.3
28	25.0	24.8	28.2	30.8	31.4	30.3	30.6	29.0	27.8	27.0	31.4	24.8	6.6	28.5
29	25.4	25.3	28.2	31.2	31.4	30.4	30.5	29.8	28.4	27.6	31.4	25.3	6.1	28.8
30	24.4	24.6	27.5	32.0	31.3	27.0	29.4	29.2	28.3	26.4	32.0	24.4	7.6	28.0
31	23.8	23.8	27.2	30.5	30.6	30.4	30.3	29.0	28.1	27.0	30.6	23.8	6.8	28.1
Máxª	27.0	26.4	29.2	32.4	32.2	32.4	31.7	30.6	28.5	28.0	32.4			
Mínª	23.2	23.3	26.4	27.0	26.6	24.8	25.0	22.5	23.2	23.6		22.5		
Oscil.	3.8	3.1	2.8	5.4	5.6	7.6	6.7	8.1	5.3	4.4			9.9	
Media.	24.7	24.9	28.1	30.7	30.7	30.2	29.5	28.4	27.4	26.7				28.1

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

JULIO, 1914.

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	17.69	16.63	16.32	20.03	18.29	20.88	18.65	18.17	17.93	17.93	20.88	16.32	4.56	18.25
2	17.62	19.52	20.56	17.27	19.49	19.56	20.07	21.34	21.45	20.73	21.45	17.27	4.18	19.76
3	20.39	19.97	18.51	17.22	19.97	19.90	20.83	20.30	21.05	21.06	21.06	17.22	3.84	19.92
4	21.44	21.38	20.88	20.24	19.84	20.28	21.60	22.01	22.22	22.31	22.31	19.84	2.47	21.22
5	21.77	21.85	21.20	21.62	20.28	21.17	21.65	20.71	21.57	21.82	21.85	20.28	1.57	21.36
6	20.67	20.34	20.97	20.21	20.75	20.92	22.26	22.21	22.38	21.66	22.38	20.21	2.17	21.24
7	19.02	18.17	19.21	18.73	20.20	21.38	19.75	19.56	20.57	21.14	21.38	18.17	3.21	19.77
8	19.15	19.78	19.88	20.33	19.64	16.61	15.90	18.03	17.49	18.05	20.33	15.90	4.43	18.49
9	18.67	19.20	19.78	18.97	21.44	20.41	17.62	19.88	21.16	20.69	21.44	17.62	3.82	19.78
10	19.16	20.27	22.90	20.69	22.01	20.89	22.25	19.27	19.30	19.55	22.90	19.16	3.74	20.63
11	21.24	21.43	20.40	18.79	20.33	20.26	20.46	21.22	21.05	20.19	21.43	18.79	2.64	20.54
12	19.65	19.78	20.52	19.84	21.51	19.13	21.88	21.93	22.08	22.19	22.19	19.13	3.06	20.85
13	21.69	22.00	19.22	18.20	19.58	18.63	19.28	18.08	20.84	21.42	22.00	18.08	3.92	19.89
14	18.78	19.39	20.40	19.23	17.86	18.67	19.78	20.49	19.59	19.83	20.49	17.86	2.63	19.40
15	19.78	19.88	19.59	14.48	17.73	19.56	19.72	20.20	20.12	22.19	22.19	14.48	7.71	19.33
16	20.43	19.93	19.88	19.79	20.68	16.62	19.84	20.46	22.38	22.62	22.62	16.62	6.00	20.26
17	22.81	22.32	21.35	21.30	21.05	20.64	21.14	21.23	21.99	22.10	22.81	20.64	2.17	21.59
18	21.55	21.35	19.66	16.87	18.79	19.58	19.95	19.96	20.07	20.86	21.55	16.87	4.68	19.86
19	19.39	19.02	19.27	16.34	19.47	18.17	18.10	19.20	23.06	20.91	23.06	16.34	6.72	19.29
20	20.33	19.55	20.02	18.01	19.29	18.17	18.54	20.20	20.40	21.45	21.45	18.01	3.44	19.60
21	20.24	19.16	18.34	16.61	17.73	18.01	19.97	20.22	20.92	19.31	20.92	16.61	4.31	19.05
22	19.51	20.43	19.90	18.82	20.88	22.29	19.26	17.75	18.23	17.62	22.29	17.62	4.67	19.47
23	19.28	20.00	19.17	18.60	16.10	17.49	19.58	22.69	22.22	21.94	22.69	16.10	6.59	19.71
24	20.80	20.68	21.20	19.84	19.97	19.32	18.48	20.83	21.57	20.70	21.57	18.48	3.09	20.34
25	19.40	19.52	20.92	19.84	20.20	18.09	17.60	20.01	20.69	20.98	20.98	17.60	3.38	19.73
26	20.27	19.90	20.12	17.35	19.19	18.88	20.29	21.08	21.57	21.66	21.66	17.35	4.31	20.03
27	20.28	19.78	16.93	14.91	16.60	18.23	19.41	19.74	20.08	20.61	20.61	14.91	5.70	18.66
28	19.65	19.78	18.45	15.69	19.23	18.11	16.97	20.71	21.45	21.54	21.54	15.69	5.85	19.16
29	20.94	20.81	19.99	17.36	19.59	19.84	20.15	19.00	19.87	19.96	20.94	17.36	3.58	19.75
30	19.27	19.15	19.84	18.05	18.28	19.57	19.45	18.60	18.39	20.27	20.27	18.05	2.22	19.09
31	18.91	18.55	19.83	18.77	18.11	19.04	19.30	19.90	20.46	21.54	21.54	18.11	3.43	19.44
Máxª	22.81	22.32	22.90	21.62	22.01	22.29	22.26	22.69	23.06	22.62	23.06			
Mínª	17.62	16.63	16.32	14.48	16.10	16.61	15.90	17.75	17.49	17.62		14.48		
Oscil.	5.19	5.69	4.58	7.14	5.91	5.68	6.36	4.94	5.57	5.00			8.58	
Media.	19.99	19.98	19.85	18.52	19.49	19.36	19.67	20.16	20.71	20.80				19.85

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

JULIO, 1914.

Días.	HUMEDAD RELATIVA.														TEMPERATURAS ABSOLUTAS. HORA APROXIMADA.			
	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.	Máxª	Hora.	Mínª	Hora.
1	83	78	63	64	58	65	75	74	77	77	83	58	25	71.4	30.7	13	23.0	6
2	81	88	74	55	57	62	65	72	77	78	88	55	33	70.9	32.7	12	23.5	5
3	90	86	64	53	63	63	68	68	76	79	90	53	37	71.0	32.2	11	24.2	5
4	90	89	73	60	59	63	67	75	80	84	90	59	31	74.0	32.9	12	24.8	6
5	94	92	75	68	63	64	71	70	76	79	94	63	31	75.2	31.8	12	25.0	4
6	90	91	77	65	64	62	69	77	79	83	91	62	29	75.7	32.1	15	23.7	6
7	82	77	69	62	78	82	77	76	82	87	87	62	25	77.2	30.9	11	24.1	4
8	83	85	78	77	65	48	45	68	74	76	85	45	40	69.9	32.7	15	23.7	23
9	83	82	71	58	65	88	69	78	82	84	88	58	30	76.0	32.5	11	23.8	23
10	90	91	82	63	67	64	77	73	76	78	91	63	28	76.1	32.0	11	23.0	3
11	92	93	71	56	64	59	67	73	76	79	93	56	37	73.0	32.3	11	24.0	5
12	83	85	73	59	62	62	73	76	80	86	86	59	27	73.9	32.2	12	24.2	6
13	93	90	65	51	60	58	61	61	75	80	93	51	42	69.4	32.5	10	24.8	4
14	82	83	71	56	53	55	65	63	69	74	83	53	30	67.1	32.0	10	23.8	5
15	85	88	69	44	52	62	60	66	71	83	88	44	44	68.0	33.0	10	24.0	5
16	84	80	68	58	60	46	59	67	79	81	84	46	38	68.2	33.2	14	25.2	4
17	90	87	71	65	63	62	66	70	76	79	90	62	28	72.9	32.2	11	25.6	5
18	87	85	69	48	56	60	64	74	78	79	87	48	39	70.0	32.5	10	25.4	4
19	83	80	70	49	58	52	55	62	80	77	83	49	34	66.6	32.8	15	24.6	5
20	77	78	68	52	54	52	54	66	72	77	78	52	26	65.0	32.7	11	25.9	5
21	83	78	62	48	52	52	63	69	75	73	83	48	35	65.5	33.0	11	25.6	4
22	85	84	66	55	65	75	82	88	86	81	88	55	33	76.7	33.0	12	22.5	18
23	90	91	75	60	45	51	60	77	80	83	91	45	46	71.2	32.9	13	23.2	2
24	88	87	75	62	63	59	59	71	79	81	88	59	29	72.4	31.3	14	24.8	3
25	90	88	75	62	66	60	55	69	76	81	90	55	35	72.2	31.7	11	23.5	4
26	91	87	71	53	58	60	70	73	79	83	91	53	38	72.5	32.0	11	24.0	6
27	90	85	59	46	49	56	62	68	74	77	90	46	44	66.6	32.1	12	24.2	6
28	83	85	65	48	56	56	52	70	77	81	85	48	37	67.3	32.8	11	24.6	5
29	87	87	70	52	57	62	63	61	69	73	87	52	35	68.1	32.2	10	25.0	6
30	85	83	73	51	53	74	64	62	64	81	85	51	34	69.0	31.9	10	24.1	4
31	86	85	74	58	55	59	60	66	72	81	86	55	31	69.6	31.7	11	23.7	5
Máxª	94	93	82	77	78	88	82	88	86	87	94				33.2			
Mínª	77	77	59	44	45	46	45	61	64	73		44					22.5	
Oscil.	17	16	23	33	33	42	37	27	22	14			50					
Media.	86.5	85.4	70.5	56.7	59.4	61.1	64.4	70.4	76.3	79.8				71.1				

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

JULIO, 1914.

Días.	VIENTO. Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas. 4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxima.	Media.	Máxima extraordinaria	Kilómetros en 24 horas.	EVAPORACION en milímetros.	LLUVIA en milímetros.
1	SE 1.0	SSE 1.5	ENE 1.5	ENE 1.5	N 3.5	NNE 3.5	ESE 2.0	ENE 2.5	SE 2.5	SE 3.0	3.5	2.3		146	3.9	9.7
2	ESE 1.0	E 1.0	E 4.0	E 4.5	ENE 3.5	NE 4.0	ENE 6.0	ENE 5.5	E 3.0	E 3.5	6.0	3.6		198	4.9	0.8
3	E 1.5	ESE 1.0	ESE 4.5	ESE 4.0	NNE 4.0	ENE 4.5	NE 4.5	NE 5.0	NE 4.5	E 3.0	5.0	3.6		265	5.4	
4	E 1.0	E 2.0	SE 1.5	ENE 2.5	NNE 4.5	NE 6.0	NE 4.5	ENE 3.5	NE 3.0	E 2.5	6.0	3.1		270	4.7	
5	E 0.5	E 1.0	E 2.5	NE 3.0	N 4.5	N 4.0	N 5.0	N 4.0	N 3.5	E 2.0	5.0	3.0		252	4.9	
6	SSE 1.0	SE 1.0	WNW 2.5	WNW 4.0	NW 3.5	W 3.0	NW 5.0	NW 2.5	W 3.5	N 2.0	5.0	2.8		237	5.5	
7	SSW 1.0	SW 3.0	SW 4.5	WSW 5.0	W 5.0	W 5.5	W 3.0	SW 1.5	S 1.0	S 1.5	5.5	3.1	16.0	295	3.7	8.7
8	S 1.0	SSE 1.0	WSW 1.0	SSW 3.5	SW 8.0	SW 5.5	WNW 1.5	ENE 9.0	SE 3.5	E 3.0	9.0	3.7		185	5.5	0.1
9	E 1.5	E 1.0	E 1.0	S 2.5	NNE 3.0	E 4.5	S 1.5	E 2.0	E 1.5	SE 1.5	4.5	2.0		228	3.0	
10	E 0.5	E 1.0	E 4.5	E 4.0	E 5.0	E 4.5	SW 3.0	E 2.5	SE 2.0	E 2.5	5.0	3.0		177	3.4	26.4
11	E 1.5	SE 2.0	ESE 2.5	E 3.0	NE 5.5	ENE 4.5	NE 5.0	E 3.0	E 3.5	SSE 3.0	5.5	3.3		198	4.7	
12	SE 1.5	E 2.0	E 3.0	E 3.5	NE 5.0	ENE 6.5	NE 4.5	ENE 3.0	E 2.5	E 2.0	6.5	3.4		244	3.8	
13	SE 1.0	SE 1.5	SE 3.0	NE 2.5	N 4.5	NNE 5.0	NNE 4.0	NE 3.5	ESE 3.0	ESE 2.5	5.0	3.0		219	5.7	
14	SE 1.0	E 3.0	E 3.5	ENE 2.0	NNE 4.5	NE 4.0	SW 2.5	NNW 3.0	ENE 2.5	E 1.5	4.5	2.8		252	5.0	
15	ESE 1.5	SE 1.0	SE 2.5	SE 3.0	NNE 3.5	NNE 4.0	NNE 3.5	NE 2.5	E 2.5	E 1.0	4.0	2.5		204	5.0	
16	ESE 2.5	E 3.0	ENE 4.0	N 3.0	NNE 3.5	NE 5.0	NE 4.5	NE 4.0	ENE 4.0	ENE 4.5	5.0	3.8		230	5.3	
17	ESE 1.5	E 2.0	ENE 3.5	ENE 4.0	NE 5.0	NE 5.5	ENE 4.0	NE 4.5	NE 3.5	NE 3.0	5.5	3.6		280	5.1	
18	E 2.5	ESE 2.0	ESE 3.0	N 3.5	NNE 4.5	NNE 5.0	NE 6.5	SW 3.5	SSE 3.0	ENE 2.5	6.5	3.6		290	5.6	
19	ESE 3.0	E 3.5	ESE 3.0	SSE 2.5	NE 4.0	NE 4.5	NE 3.5	ENE 3.0	E 3.5	E 2.5	4.5	3.3		264	6.0	
20	ENE 2.5	SE 3.0	E 2.5	E 3.0	NNE 4.0	ENE 5.5	NE 4.5	NE 5.5	ENE 4.0	ENE 3.5	5.5	3.8		255	6.8	
21	ESE 3.5	ESE 3.0	E 3.5	E 4.0	NE 5.0	NNE 5.5	NE 5.0	NE 6.0	E 5.0	E 4.5	6.0	4.5		308	6.2	
22	E 2.0	E 2.5	E 3.5	ESE 4.0	NE 4.5	ENE 4.0	ESE 4.5	E 3.5	SE 3.0	S 4.0	4.5	3.6		324	4.1	
23	SSW 1.0	E 1.5	E 2.5	SSE 4.5	E 3.5	E 4.5	ENE 7.5	NE 6.0	E 5.0	E 4.0	7.5	4.0		220	5.1	14.5
24	E 2.0	ESE 2.5	E 3.0	E 3.5	ENE 5.0	ENE 4.5	NE 9.0	NE 7.0	E 5.5	E 4.5	9.0	4.6		360	5.0	
25	SSE 1.0	E 2.5	E 3.5	ENE 4.0	ENE 6.0	NE 4.5	NE 5.0	NE 5.5	ENE 3.5	E 3.0	6.0	3.9		348	4.8	
26	SSE 1.5	E 1.0	E 4.0	ENE 4.5	ENE 6.0	ENE 6.5	NE 5.5	ENE 5.0	E 4.5	E 4.0	6.5	4.2		289	5.2	
27	E 1.0	E 1.5	E 4.5	ESE 4.0	NE 7.0	NE 7.5	NE 8.0	ENE 5.5	ENE 4.5	ENE 2.5	8.0	4.6		350	6.0	
28	E 3.5	E 3.0	SE 3.5	E 4.0	NE 5.0	NE 4.5	NE 5.5	NE 4.0	ENE 3.5	ENE 3.0	5.5	4.0		358	6.0	
29	E 2.5	E 3.0	SSE 3.5	SE 1.5	NNW 5.0	N 6.5	NNW 3.5	ENE 2.5	ENE 3.0	SE 3.5	6.5	3.4		251	5.0	
30	S 1.5	SE 2.0	SE 2.5	NNW 3.0	NNW 5.0	SSW 2.0	NW 3.5	NW 3.0	N 3.0	SE 2.5	5.0	2.8		262	4.5	
31	SSE 2.0	SSE 2.5	SE 3.0	N 3.5	N 4.0	N 5.0	NNE 4.5	NE 4.0	NE 3.0	ENE 3.0	5.0	3.5		171	4.5	
Media.	1.6	2.0	3.1	3.4	4.7	4.8	4.5	4.0	3.3	2.9		3.4		256		

Pluviómetro.	Días de lluvia.. 6	Total de agua recogida.. 60,mm. 2	Cantidad máxima. 26,mm. 4 Día..... 10
Atmidómetro.	Total de agua evaporada..... 154,mm. 3		Evaporación media..... 5,mm. 0

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

JULIO, 1914.

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	MAÑANA. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	TARDE. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	NOCHE. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.
1	Ci-S. Ci-Cu.	— SE	—	—	2	Ci-Cu. A-Cu.	— SE	Cu.	S	2	Ci-S. A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	8	A-Cu.	—	Cu.	—	8	≡° alta, ⟍ al S, ●°
2	Ci.	—	Cu.	—	0	Ci.	ESE	Cu.	ESE	1	Ci. Ci-S.	—	Cu. Cu-N.	SE —	4	—	—	Cu.	—	3	≡° alta, ⟍ al 3er. cuadrante.
3	Ci.	E	—	—	0	Ci.	E	Cu.	SE	0	—	—	Cu. S-Cu.	SSW —	3	Ci-S.	—	Cu.	—	2	
4	Ci.	—	—	—	0	Ci.	ESE	Cu.	ENE	0	Ci. Ci-S.	—	Cu-N.	—	3	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	1	
5	Ci. Ci-S.	E¼NE	—	—	2	Ci. Ci-S.	ENE	Cu.	—	5	Ci. Ci-S.	ENE	Cu. Cu-N.	—	7	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	5	
6	Ci. Ci-S.	NE	—	—	6	Ci. Ci-S.	NE	Cu.	NW	5	Ci. Ci-S.	NE	Cu. Cu-N.	NW¼W —	8	Ci-S.	—	Nb. Cu.	—	10	◐°, ⟍, ⟍ al 1º y 3er. cuadrantes.
7	Ci-S. Ci-Cu.	N¼NW W	S-Cu. Cu.	—	7	Ci. Ci-S.	NW	Cu. Nb.	WSW —	10	Ci-S. A-Cu.	— WNW	Cu.	WNW	10	Ci-S.	—	Cu.	—	10	●, ⟍ al 3er. cuadrante.
8	Ci-S. A-Cu.	SW	Cu. Cu-N.	SSW —	10	Ci A-Cu.	SW¼S WSW	S-Cu. Nb.	SW	10	Ci-S. Ci-Cu.	SW¼S	Cu.	WSW	10	Ci-S.	—	Cu.	—	7	⟍ al ENE, ⟍ al NNW y SW
9	Ci. Ci-Cu.	SSW W	Cu.	—	10	Ci. Ci-S.	SSW	Cu.	SSE	9	Ci-S. A-Cu.	— W	Nb. Cu.	— W	9	—	—	S-Cu. Cu.	—	3	ψ, ◐°, ⟍², ⟍, ●
10	Ci-Cu. A-Cu.	N	—	—	1	A-Cu.	NE	Cu.	ESE	2	Ci-S A-Cu.	— ENE	Nb. Cu.	—	6	—	—	S-Cu. Cu.	—	5	⟍ al SE y SW
11	—	—	Cu.	—	0	Ci. Ci-S.	ESE	Cu.	ESE	2	Ci. Ci-S.	ESE	Cu. Cu-N.	ENE —	6	—	—	Cu.	—	7	⟍ al S y SW
12	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	6	Ci. Ci-S.	SE	Cu.	ESE	4	Ci-S.	—	Nb. Cu.	SE S	8	—	—	Cu.	—	2	⟍ al SE, ⟍ al S
13	Ci. Ci-S.	E¼NE	—	—	6	Ci. Ci-S.	ENE	Cu. Cu-N.	ESE —	4	Ci. Ci-S.	ENE —	S-Cu. Cu.	SSE —	6	—	—	Cu.	—	3	⟍ al S
14	Ci. Ci-S.	ENE	—	—	6	Ci. Ci-S.	NE	Cu. Cu-N.	SSE	4	Ci. Ci-S.	NE	S-Cu. Cu.	SE	7	—	—	Cu.	—	1	⟍ al SW
15	Ci. Ci-S.	NE	—	—	2	Ci. Ci-Cu.	NE	Cu.	SSE	2	Ci. Ci-S.	NE	Cu.	SE	7	—	—	Cu.	—	0	◐°
16	Ci. Ci-S.	NNE	—	—	5	Ci-Cu. A-Cu.	NNE	—	—	4	Ci. Ci-S.	NNE	Cu-N.	—	1	—	—	Cu.	—	1	
17	—	—	—	—		Ci. A-Cu.	SE SSE	Cu.	ENE	2	—	—	Cu. Cu-N.	ENE —	1	—	—	Cu.	—	4	
18	Ci.	SE¼E	Cu.	—	0	Ci.	ESE	Cu.	ESE	8	Ci-S.	SE	Cu.	SE ENE	4	Ci-S.	—	Cu.	—	5	
19	Ci. A-Cu.	— S	—	—	0	Ci.	—	Cu.	SSE	1	—	—	Nb. Cu.	S	4	—	—	Cu.	—	6	⟍ al SE y W
20	Ci. Ci-S.	E¼NE	Cu.	—	5	Ci. Ci-S.	E¼NE	Cu.	ENE	2	Ci. Ci-S.	ENE	Cu. Cu-N.	ESE —	2	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	2	Arreboles, ⟍ al SE y S
21	Ci. Ci-S.	NE¼E	—	—	2	Ci. Ci-Cu.	NNE	Cu.	E	3	Ci. Ci-S.	NE	Cu-N.	—	7	—	—	Cu.	—	4	◐, ⟍ al SSE y SW
22	Ci.	NE	Cu-N.	—	0	Ci.	—	Cu. Nb.	SE —	4	—	—	Nb. Cu.	SE NE	10	—	—	Cu.	—	9	●, ⟍ al 2º cuadrante, ⟍ al NE y S
23	Ci. Ci-S.	E¼NE	—	—	4	Ci. Ci-S.	E	—	—	4	Ci. Ci-S.	ENE	Cu.	ESE	4	—	—	—	—		
24	Ci. Ci-S.	E¼NE	Cu.	—	4	Ci. Ci-S.	ENE	Cu.	ENE SE	4	Ci.	—	Cu. Cu-N.	ENE —	1	—	—	Cu.	—	0	≡° alta, ⟍ al SSW
25	Ci. Ci.S.	ENE	—	—	1	Ci. Ci-S.	ENE	Cu.	ESE	7	Ci. Ci-S.	NE	Cu. Cu-N.	—	9	Ci-S.	—	—	—	0	Arreboles, ☋
26	Ci. Ci-S.	NW NNW	Cu.	—	2	Ci. Ci-S.	NW	Cu.	E	6	Ci. Ci-S.	WSW	Cu. Cu-N.	NE ESE	8	—	—	Cu.	—	8	Arreboles, ⟍ al SW
27	Ci. Ci-S.	S	Cu. Cu.N.	—	4	Ci. Ci-S.	S	Cu.	ESE	4	Ci. Ci-S.	SSE	Cu. Cu-N.	ESE —	6	Ci-S.	—	Cu.	—	8	Arreboles.
28	Ci.	—	Cu.	—	1	Ci.	S	Cu.	SSE	1	—	—	Cu.	ESE	3	Ci-S.	—	Cu.	—	2	⟍ al WSW
29	Ci.	—	—	—	0	Ci.	—	Cu.	SE	1	Ci.	—	Cu. Cu-N.	—	2	—	—	Cu.	—	1	⟍ al SE
30	Ci.	NE	Cu-N.	—	1	Ci. Ci-S.	NE NNE	Cu. Nb.	SSW —	2	Ci. A-Cu.	NNE SW	Cu. Nb.	NW —	8	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	7	⟍ al ESE y SW, ⟍ al NNW, ☋
31	Ci.	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	SSW	2	A-Cu.	S	Cu.	SSE NW	7	Ci-S.	—	Cu.	—	9	ψ°

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

AGOSTO, 1914.

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO Á 0° C., AL NIVEL DEL MAR Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ÉSTA ES MENOS 1.37 mm.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
	700 mm. +													
1	61.41	61.91	62.53	62.93	62.67	62.19	61.92	62.01	62.78	63.33	63.33	61.41	1.92	62.37
2	61.97	62.50	63.06	63.52	63.29	62.51	62.09	61.76	63.11	63.56	63.56	61.76	1.80	62.74
3	62.29	62.84	63.13	63.47	63.04	62.26	61.32	61.77	62.73	63.49	63.49	61.32	2.17	62.63
4	61.56	61.76	62.21	62.35	61.69	61.07	60.75	61.27	61.73	62.10	62.35	60.75	1.60	61.65
5	60.43	61.20	61.85	62.54	62.19	61.30	61.88	61.91	62.76	63.38	63.38	60.43	2.95	61.94
6	62.30	62.81	63.34	63.97	63.20	62.34	62.20	62.83	63.38	63.70	63.97	62.20	1.77	63.01
7	63.21	63.78	64.23	64.35	63.45	62.72	62.98	62.37	62.87	63.93	64.35	62.37	1.98	63.39
8	62.83	63.09	63.34	63.60	63.11	62.26	62.13	61.99	62.83	63.49	63.60	61.99	1.61	62.87
9	62.14	62.86	63.18	63.31	63.04	61.97	62.25	61.94	63.01	63.13	63.31	61.94	1.37	62.68
10	62.24	62.84	63.81	64.24	63.72	63.07	62.80	62.83	63.45	64.30	64.30	62.24	2.06	63.33
11	63.81	64.26	64.89	64.75	64.73	63.33	62.61	63.07	63.92	64.23	64.89	62.61	2.28	63.96
12	63.89	64.26	64.85	64.70	63.95	63.14	62.97	62.49	62.80	63.99	64.85	62.49	2.36	63.70
13	63.01	63.53	63.75	63.91	63.10	62.27	61.56	61.71	62.15	62.80	63.91	61.56	2.35	62.78
14	62.11	62.65	62.98	62.97	62.43	61.95	61.37	61.21	61.54	62.47	62.98	61.21	1.77	62.17
15	61.87	62.99	63.25	63.32	62.72	61.82	61.24	61.35	62.55	62.99	63.32	61.24	2.08	62.41
16	62.55	62.96	63.06	63.30	63.11	62.06	61.95	62.30	63.53	64.00	64.00	61.95	2.05	62.88
17	63.11	63.26	63.71	64.06	63.48	62.66	61.90	62.01	62.77	63.11	64.06	61.90	2.16	63.01
18	62.21	62.85	63.45	63.85	63.32	62.62	61.93	61.96	62.49	62.90	63.85	61.93	1.92	62.76
19	61.71	62.14	62.69	62.82	62.48	61.30	61.10	61.04	62.88	62.98	62.98	61.04	1.94	62.11
20	61.89	62.41	62.79	62.98	62.41	61.25	61.42	61.70	63.45	64.56	64.56	61.25	3.31	62.49
21	62.18	62.84	64.09	63.94	63.62	63.35	63.26	64.13	63.47	64.65	64.65	62.18	2.47	63.55
22	62.89	63.37	63.95	64.42	63.70	62.81	62.60	62.88	63.01	63.89	64.42	62.60	1.82	63.35
23	62.73	63.22	63.44	63.65	62.72	62.26	62.54	62.55	62.76	63.40	63.65	62.26	1.39	62.93
24	62.41	62.59	63.22	63.23	63.06	61.83	61.80	62.03	62.95	63.38	63.38	61.80	1.58	62.65
25	62.46	63.19	63.88	64.31	63.85	63.14	62.71	62.90	63.79	64.01	64.31	62.46	1.85	63.42
26	63.71	64.55	65.03	65.36	65.07	63.82	64.14	63.94	64.41	65.39	65.39	63.71	1.68	64.54
27	64.29	65.17	65.70	65.61	64.75	63.42	63.26	62.92	63.86	64.25	65.70	62.92	2.78	64.32
28	63.59	63.59	64.63	64.52	63.81	63.17	62.74	62.94	64.78	64.09	64.78	62.74	2.04	63.79
29	63.99	64.32	65.14	65.17	64.58	63.75	63.71	64.05	64.35	64.80	65.17	63.71	1.46	64.39
30	64.11	64.23	64.13	64.88	64.57	63.47	63.76	63.85	63.83	64.60	64.88	63.47	1.41	64.14
31	62.95	63.49	63.98	64.13	63.20	62.20	62.71	62.40	63.65	63.91	64.13	62.20	1.93	63.26
Máxª	64.29	65.17	65.70	65.61	65.07	63.82	64.14	64.13	64.78	65.39	65.70			
Mínª	60.43	61.20	61.85	62.35	61.69	61.07	60.75	61.04	61.54	62.10		60.43		
Oscil.	3.86	3.97	3.85	3.26	3.38	2.75	3.39	3.09	3.24	3.29			5.27	
Media.	62.64	63.14	63.65	63.88	63.36	62.49	62.31	62.39	63.15	63.70				63.07

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

AGOSTO, 1914.

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMÓMETRO CENTÍGRADO.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	24.6	25.0	28.8	31.0	31.2	31.2	29.4	29.2	28.1	27.6	31.2	24.6	6.6	28.6
2	25.8	25.0	29.0	31.6	31.2	31.8	31.4	30.0	28.4	27.6	31.8	25.0	6.8	29.2
3	25.8	25.5	29.4	31.4	31.8	30.7	30.2	30.8	28.7	28.0	31.8	25.5	6.3	29.2
4	25.0	25.2	29.2	31.1	31.2	31.8	31.2	30.0	29.1	28.2	31.8	25.0	6.8	29.2
5	25.8	25.8	28.8	31.5	31.6	31.8	27.8	26.2	27.2	26.8	31.8	25.8	6.0	28.3
6	25.0	24.9	29.1	30.6	30.5	32.2	29.3	29.0	25.2	25.5	32.2	24.9	7.3	28.1
7	24.8	24.6	27.3	30.8	31.9	30.8	26.8	28.4	27.2	26.3	31.9	24.6	7.3	27.9
8	24.2	24.2	27.3	29.9	30.0	31.2	26.5	28.0	26.4	25.5	31.2	24.2	7.0	27.3
9	24.2	24.1	27.0	30.2	31.8	31.1	28.9	29.2	26.8	26.4	31.8	24.1	7.7	28.0
10	25.2	24.6	27.0	30.4	30.8	31.4	30.1	29.2	27.3	26.7	31.4	24.6	6.8	28.3
11	24.0	24.2	28.2	30.4	29.4	31.0	30.7	29.4	27.8	27.2	31.0	24.0	7.0	28.2
12	25.6	25.8	28.8	31.2	31.6	31.4	30.6	29.2	27.8	27.6	31.6	25.6	6.0	29.0
13	25.6	25.2	28.4	30.6	31.3	29.6	30.1	29.2	27.7	27.0	31.3	25.2	6.1	28.5
14	24.8	24.7	28.1	30.6	30.8	29.5	30.3	29.2	27.6	27.0	30.8	24.7	6.1	28.3
15	24.6	24.7	28.4	31.0	31.1	31.0	30.7	29.3	28.2	27.2	31.1	24.6	6.5	28.6
16	25.6	25.0	28.7	31.0	30.7	30.8	30.2	25.0	24.5	24.0	31.0	24.0	7.0	27.5
17	23.6	24.0	27.5	30.1	31.0	30.3	30.1	29.2	28.2	27.0	31.0	23.6	7.4	28.1
18	25.0	24.9	28.5	30.0	30.2	29.5	30.3	29.4	27.8	26.4	30.3	24.9	5.4	28.2
19	25.2	25.2	28.8	31.1	29.6	30.6	30.1	29.4	27.8	27.2	31.1	25.2	5.9	28.5
20	25.4	24.8	27.8	30.6	32.5	28.0	26.0	28.2	26.5	24.0	32.5	24.0	8.5	27.4
21	23.2	23.6	26.0	30.0	30.0	28.0	25.2	24.8	24.8	24.1	30.0	23.2	6.8	26.0
22	23.2	23.7	27.4	30.6	31.0	30.8	30.5	28.9	27.8	27.0	31.0	23.2	7.8	28.1
23	25.2	24.7	28.8	30.5	30.8	26.3	23.2	25.4	25.4	24.7	30.8	23.2	7.6	26.5
24	23.8	24.3	26.0	29.5	30.7	30.8	29.2	28.6	27.0	26.4	30.8	23.8	7.0	27.6
25	25.0	25.0	27.3	29.4	31.0	29.8	29.7	28.8	27.4	27.1	31.0	25.0	6.0	28.0
26	25.6	25.8	28.6	31.0	30.8	30.6	29.3	28.4	27.6	26.8	31.0	25.6	5.4	28.5
27	25.0	24.8	28.5	30.2	30.4	31.0	29.6	28.4	27.3	26.2	31.0	24.8	6.2	28.1
28	24.6	24.8	27.7	30.5	29.7	30.2	29.2	28.2	27.4	24.7	30.5	24.6	5.9	27.7
29	23.4	23.0	27.6	31.0	31.8	31.6	29.5	27.0	25.2	25.6	31.8	23.0	8.8	27.6
30	24.8	24.4	27.9	30.4	30.3	30.0	29.9	29.0	28.2	27.4	30.4	24.4	6.0	28.2
31	24.6	24.2	27.8	30.6	30.8	31.4	27.3	27.4	25.4	25.2	31.4	24.2	7.2	27.5
Máxª	25.8	25.8	29.4	31.6	32.5	32.2	31.4	30.8	29.1	28.2	32.5			
Mínª	23.2	23.0	26.0	29.4	29.4	26.3	23.2	24.8	24.5	24.0		23.0		
Oscil.	2.6	2.8	3.4	2.2	3.1	5.9	8.2	6.0	4.6	4.2			9.5	
Media.	24.8	24.7	28.1	30.6	30.9	30.5	29.1	28.5	27.2	26.4				28.1

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

AGOSTO, 1914.

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	20.28	20.42	20.02	17.10	20.12	20.52	20.83	20.58	21.06	21.57	21.57	17.10	4.47	20.25
2	21.48	21.19	19.50	17.49	19.35	18.17	17.24	18.88	20.68	21.17	21.48	17.24	4.24	19.52
3	21.88	21.86	22.44	22.06	20.55	21.24	20.74	21.58	21.67	22.50	22.50	20.55	1.95	21.65
4	21.57	21.44	21.76	20.99	20.52	21.60	20.12	20.86	21.42	22.18	22.18	20.12	2.06	21.25
5	21.28	20.31	20.02	19.17	20.88	21.39	23.03	19.30	20.21	20.86	23.03	19.17	3.86	20.64
6	20.80	20.67	21.62	20.49	20.75	19.90	22.71	22.29	15.74	16.82	22.71	15.74	6.97	20.18
7	20.16	19.90	20.75	18.39	19.68	19.96	19.69	21.08	20.61	20.39	21.08	18.39	2.69	20.06
8	19.39	19.58	17.85	18.17	20.46	19.35	20.26	20.52	21.31	19.92	21.31	17.85	3.46	19.68
9	18.67	18.91	19.38	19.16	21.39	21.39	14.91	18.60	20.08	21.71	21.71	14.91	6.80	19.42
10	20.68	20.28	20.53	19.44	20.16	19.23	20.60	17.83	15.35	17.86	20.68	15.35	5.33	19.20
11	19.15	18.67	19.59	19.44	21.63	20.24	20.22	20.46	22.02	22.55	22.55	18.67	3.88	20.40
12	22.00	21.28	20.83	19.71	19.66	19.59	19.92	19.78	20.44	21.17	22.00	19.59	2.41	20.44
13	20.82	20.68	20.27	17.93	18.48	18.35	19.02	18.97	20.30	20.73	20.82	17.93	2.89	19.55
14	20.16	20.41	17.36	16.58	18.59	20.00	19.50	20.58	20.36	20.33	20.58	16.58	4.00	19.39
15	20.28	20.22	19.09	16.72	18.61	20.04	18.65	21.49	20.80	21.22	21.49	16.72	4.77	19.71
16	20.82	20.42	19.48	19.07	20.43	21.17	21.95	17.81	18.30	18.29	21.95	17.81	4.14	19.77
17	18.67	19.15	19.84	17.66	18.87	18.29	19.63	20.95	21.20	20.33	21.20	17.66	3.54	19.46
18	20.04	19.51	18.45	18.10	19.16	20.97	19.10	19.65	20.44	20.70	20.97	18.10	2.87	19.61
19	20.68	21.06	19.62	17.80	20.34	18.51	20.03	19.65	19.27	20.21	21.06	17.80	3.26	19.72
20	20.17	19.39	19.46	20.08	17.74	20.52	19.04	21.20	20.07	18.43	21.20	17.74	3.46	19.61
21	17.51	17.62	19.04	19.28	21.26	22.10	21.44	21.31	19.78	19.64	22.10	17.51	4.59	19.90
22	19.65	19.34	21.50	18.11	20.04	19.60	20.15	20.57	21.65	21.34	21.65	18.11	3.54	20.19
23	21.06	20.61	20.83	18.98	20.77	20.96	19.83	20.56	20.56	20.61	21.06	18.98	2.08	20.48
24	20.39	20.47	21.35	18.60	21.44	19.60	20.38	20.55	21.14	20.90	21.44	18.60	2.84	20.48
25	20.42	20.04	20.15	18.47	19.84	19.81	19.47	20.83	21.09	21.68	21.68	18.47	3.21	20.18
26	22.00	21.48	21.53	20.24	22.86	22.13	21.90	20.68	21.57	22.44	22.86	20.24	2.62	21.68
27	21.19	21.31	21.02	20.33	19.84	19.47	19.53	21.08	21.76	21.23	21.76	19.47	2.29	20.68
28	21.05	20.93	20.71	17.80	20.84	19.97	18.97	21.20	21.70	16.22	21.70	16.22	5.48	19.94
29	17.75	17.99	18.82	19.47	20.76	21.51	21.17	19.95	17.69	18.53	21.51	17.69	3.82	19.36
30	20.54	20.02	20.18	19.44	20.88	21.26	21.12	21.68	21.57	21.70	21.70	19.44	2.26	20.84
31	21.43	19.03	18.31	19.32	19.80	20.80	19.39	19.32	18.65	19.72	21.43	18.31	3.12	19.58
Máxª	22.00	21.86	22.44	22.06	22.86	22.13	23.03	22.29	22.02	22.55	23.03			
Mínª	17.51	17.62	17.36	16.58	17.74	18.17	14.91	17.81	15.35	16.22		14.91		
Oscil.	4.49	4.24	5.08	5.48	5.12	3.96	8.12	4.48	6.67	6.33			8.12	
Media.	20.39	20.14	20.04	18.89	20.18	20.25	20.02	20.32	20.27	20.42				20.09

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

AGOSTO, 1914.

Días.	HUMEDAD RELATIVA.														TEMPERATURAS ABSOLUTAS. HORA APROXIMADA.			
	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.	Máxª	Hora.	Mínª	Hora.
1	88	87	68	52	59	60	68	68	75	79	88	52	36	70.4	32.7	11	24.2	5
2	87	90	65	51	57	52	51	60	72	77	90	51	39	66.2	33.0	11	25.0	6
3	88	90	74	64	59	64	65	65	74	80	90	59	31	72.3	32.5	15	25.3	5
4	92	90	72	62	60	62	59	66	72	78	92	59	33	71.3	32.3	11	24.8	4
5	86	82	68	55	60	61	83	76	75	79	86	55	31	72.5	32.4	14	25.4	6
6	88	88	72	63	64	55	75	75	66	69	88	55	33	71.5	32.9	14	24.9	5
7	87	87	77	55	56	60	75	73	77	80	87	55	32	72.7	32.7	12	24.4	5
8	87	87	66	58	65	57	78	73	83	82	87	57	30	73.6	32.0	11	23.9	5
9	83	85	73	60	61	63	51	62	77	85	85	51	34	70.0	33.1	12	23.9	5
10	87	88	78	60	61	56	65	59	57	68	88	56	32	67.9	32.5	14	24.1	6
11	86	83	69	60	71	60	62	67	80	84	86	60	26	72.2	31.6	14	24.0	6
12	90	86	71	58	57	57	61	65	74	77	90	57	33	69.6	32.9	14	25.0	6
13	85	87	68	54	54	60	60	63	74	78	87	54	33	68.3	33.0	14	25.0	6
14	87	88	61	51	56	65	61	68	74	77	88	51	37	68.8	32.2	11	24.7	6
15	88	88	66	50	55	60	56	71	73	79	88	50	38	68.6	32.3	13	24.3	5
16	85	87	66	57	63	64	69	76	80	82	87	57	30	72.9	33.6	12	23.9	22
17	86	86	73	55	56	57	62	70	75	77	86	55	31	69.7	32.0	11	23.5	3
18	85	83	64	58	60	68	60	64	74	81	85	58	27	69.7	32.6	11	24.6	6
19	87	88	66	53	66	56	63	64	69	75	88	53	35	68.7	32.3	11	24.8	6
20	83	83	70	62	49	73	76	75	78	83	83	49	34	73.2	33.6	13	23.6	6
21	83	81	76	61	67	79	90	92	85	88	92	61	31	80.2	32.2	11	23.0	4
22	93	89	79	55	60	59	63	70	78	80	93	55	38	72.6	32.2	12	23.0	5
23	88	89	71	59	63	82	94	85	85	89	94	59	35	80.5	31.9	13	22.8	15
24	93	91	85	61	65	59	67	71	79	82	93	59	34	75.3	31.9	13	23.6	4
25	87	85	75	61	59	64	63	71	78	81	87	59	28	72.4	31.9	13	24.9	4
26	90	87	74	60	69	68	73	72	79	86	90	60	30	75.8	33.0	11	25.5	5
27	90	92	72	64	62	58	63	73	80	84	92	58	34	73.8	32.0	13	24.6	5
28	92	90	75	54	67	63	63	75	80	70	92	54	38	72.9	32.2	11	24.2	24
29	83	86	68	58	59	62	69	75	74	76	86	58	28	71.0	33.4	12	23.0	6
30	88	88	72	60	65	67	67	73	76	80	88	60	28	73.6	32.1	11	24.2	6
31	93	85	66	59	59	61	72	71	78	83	93	59	34	72.7	32.0	14	24.2	5
Máxª	93	92	85	64	71	82	94	92	85	89	94				33.6			
Mínª	83	81	61	50	49	52	51	59	57	68		49					22.8	
Oscil.	10	11	24	14	22	30	43	33	28	21			45					
Media.	87.6	87.0	71.0	57.7	60.8	62.3	67.2	70.6	75.8	79.6				72.0				

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

AGOSTO, 1914.

Días.	VIENTO. Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas. 4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxima.	Media.	Máxima extraordinaria	Kilómetros en 24 horas.	EVAPORACION en milímetros.	LLUVIA en milímetros.
1	SE 1.5	ESE 2.0	SE 2.5	SE 3.5	NE 4.5	N 3.5	NE 3.0	E 3.5	E 3.0	E 3.0	4.5	3.0		212	5.1	
2	ENE 1.5	SE 3.0	E 3.5	E 4.5	NE 5.0	NE 5.5	NE 6.5	NE 5.0	E 4.0	ESE 2.5	6.5	4.1		262	5.7	
3	SE 1.0	SE 1.5	ENE 3.0	NE 4.5	N 6.0	NE 5.0	NNE 4.5	NNE 3.0	NNE 3.5	SE 1.5	6.0	3.4		240	4.7	
4	S 2.5	SSE 2.0	E 3.5	N 4.0	N 4.5	N 4.5	NNE 5.0	NNE 4.0	ENE 3.0	ENE 3.5	5.0	3.6		199	5.0	
5	S 3.0	E 2.5	SE 3.0	SSW 3.0	N 4.0	NNW 5.0	SE 6.5	ESE 1.5	E 2.0	SE 1.0	6.5	3.2		232	4.0	
6	ESE 0.5	SE 1.5	ESE 0.5	SSW 1.0	ENE 4.0	NE 6.0	E 2.5	E 4.5	E 2.5	SE 1.5	6.0	2.4		159	4.5	3.7
7	SE 1.5	SE 2.5	SE 3.5	ENE 3.5	ENE 3.5	ENE 4.5	SE 2.5	NE 3.0	NE 2.5	E 2.0	4.5	2.9		217	4.5	2.1
8	SE 1.0	SE 1.0	SE 2.5	SE 3.0	N 4.0	ENE 1.5	NE 1.5	NW 0.5	E 2.0	E 2.0	4.0	1.9		189	4.1	
9	E 2.5	ESE 1.5	E 3.5	SE 1.5	N 3.5	NE 5.0	ENE 3.0	ENE 3.0	E 3.0	E 2.0	5.0	2.9		156	5.0	4.6
10	E 1.5	ENE 2.0	SE 2.0	ESE 2.5	NE 5.0	NNE 5.0	ENE 8.0	ESE 3.5	ESE 1.0	E 2.0	8.0	3.2		251	5.6	
11	SSE 1.0	E 1.5	E 4.5	ENE 6.0	NE 5.5	NE 8.0	ENE 9.0	ENE 6.5	E 3.5	E 2.0	9.0	4.8		281	4.9	0.4
12	SE 1.5	E 2.5	E 4.5	E 5.0	ENE 7.5	ENE 7.5	ENE 6.0	ENE 6.5	E 5.0	ENE 2.0	7.5	4.8		362	5.7	
13	E 2.0	E 1.0	E 5.5	E 4.5	NE 6.5	ENE 2.5	ENE 8.0	E 5.5	E 5.0	E 2.5	8.0	4.3		376	5.9	
14	E 1.0	E 1.0	SE 6.0	ESE 5.0	ENE 5.5	NE 7.0	ENE 5.0	ENE 6.5	E 2.5	E 1.0	7.0	4.0		360	5.5	
15	ESE 1.5	E 1.0	E 4.0	ENE 5.0	ENE 5.5	NE 7.5	E 3.0	ENE 6.0	E 3.5	E 1.0	7.5	3.8		291	5.7	
16	E 2.0	E 1.5	ESE 4.0	SE 4.0	N 4.5	NNE 4.5	ENE 6.0	W 0.5	E 1.5	SSE 0.5	6.0	2.9		299	4.6	
17	SE 1.0	ENE 1.5	E 4.0	ESE 3.5	NE 5.0	NE 7.0	ENE 8.5	ENE 7.0	ENE 4.0	E 5.0	8.5	4.7		240	5.9	1.3
18	E 2.5	E 2.0	ESE 3.5	ESE 3.5	ENE 5.0	NE 4.0	ENE 7.0	ENE 5.0	E 3.5	E 2.0	7.0	3.8		385	5.5	
19	E 1.5	E 1.5	ESE 2.5	E 5.0	ENE 4.5	NE 6.0	NE 5.5	ENE 8.5	SE 2.0	E 2.0	8.5	3.9		320	6.1	
20	ESE 2.5	E 2.5	ESE 4.0	ESE 4.0	S 3.0	NNE 3.0	SSE 0.5	ENE 1.0	SE 3.5	SW 1.5	4.0	2.5		351	4.6	
21	SE 2.5	ESE 1.0	SE 2.5	SSE 1.5	NNE 3.5	SSW 2.5	S 0.5	NNW 5.0	NNE 1.5	E 1.5	5.0	2.2		225	2.7	9.8
22	SE 1.5	E 1.0	ESE 1.5	ENE 2.5	E 3.5	ENE 6.0	ENE 7.0	ENE 6.0	ENE 6.5	E 2.5	7.0	3.8		166	4.8	22.6
23	E 1.5	E 2.0	E 2.5	ESE 6.0	E 6.0	SE 8.5	E 1.5	S 1.0	ESE 0.5	ESE 1.0	3.5	3.1		354	3.0	
24	SE 1.0	E 2.0	E 2.5	ESE 4.5	NE 4.0	NE 9.0	ENE 9.0	ENE 6.5	ENE 2.5	ESE 3.0	9.0	4.4		213	4.8	23.0
25	E 3.5	E 3.0	E 4.5	ESE 5.5	ENE 6.5	ENE 6.5	ENE 8.0	ENE 7.0	E 5.0	E 4.0	8.0	5.3		404	5.6	
26	E 3.5	E 4.0	E 4.5	E 3.5	ENE 6.0	ENE 7.0	ENE 6.0	E 4.5	E 4.0	E 2.5	7.0	4.6		435	4.6	
27	E 2.0	E 1.5	E 4.0	E 4.0	ENE 6.0	NE 10.0	ENE 9.0	ENE 6.5	ENE 4.0	E 3.5	10.0	5.0		353	5.1	
28	SE 1.5	E 1.5	E 4.5	E 4.5	ENE 7.0	ESE 7.0	ENE 2.0	ENE 4.5	ESE 5.0	S 4.0	7.0	4.2		389	5.3	
29	E 2.0	E 1.0	E 2.5	E 2.0	NE 4.0	NE 4.0	E 4.0	ESE 1.0	E 1.0	E 3.5	4.0	2.5		289	4.9	
30	SE 1.5	E 2.5	SE 3.5	E 4.0	N 5.5	NE 3.0	NNE 5.0	NE 3.0	ENE 5.5	E 2.5	5.5	3.6		273	5.3	
31	SE 0.5	S 1.0	SSE 1.5	E 1.5	N 4.0	NE 6.5	SSW 2.0	ENE 2.5	E 2.0	E 1.5	6.5	2.3		262	4.3	
Media.	1.7	1.8	3.4	3.7	4.9	5.6	5.0	4.3	3.2	2.3		3.6		282		

Pluviómetro.	Días de lluvia.. 8	Total de agua recogida.. 67,mm. 5	Cantidad máxima. 23,mm. 0 Día..... 24
Atmidómetro.	Total de agua evaporada..... 153,mm. 0	Evaporación media..... 4,mm. 9	

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

AGOSTO, 1914.

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	MAÑANA. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	TARDE. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	NOCHE. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.
1	—	—	Cu-N.	—	0	Ci.	—	Cu.	ENE SE	2	—	—	Cu. Nb.	ESE —	5	Ci-S.	—	Cu.	—	3	⊽°
2	Ci. Ci-S.	E ESE	Cu.	—	2	Ci.	E	Cu.	ENE	1	—	—	Nb. Cu.	SSW	4	Ci-S.	—	Cu.	—	2	⊘ al SW, ⊂ al SE
3	—	—	—	—		Ci-S.	—	Cu.	NE	1	Ci. Ci-S.	NE	Cu-N.	—	3	Ci. Ci-S.	—	Cu. Cu-N.	—	4	⊂ al SE y S, ⊎
4	Ci-S.	NE	Cu. Cu.N.	—	1	Ci. Ci-S.	NE	Cu.	ESE	2	Ci. Ci-S.	—	Cu.	NW¼N NNE	5	Ci-S. A-Cu.	—	Cu.	—	5	⊂ al SW y SE, ⊎°
5	Ci.	—	Cu.	—	1	—	—	Cu. Cu-N.	SE¼S —	3	Ci-S. A-S.	—	Cu. Nb.	SSE SE	8	Ci-S. A-Cu.	—	S-Cu. Cu.	—	8	⊘ al 1º, 2º y 3er. cuadrantes, ●
6	Ci. Ci-S.	SW	Cu. Cu-N.	—	6	Ci. Ci-S.	SSW	Cu. Nb.	SE E¼SE	8	Ci-S. A-Cu.	—	Cu. Nb.	ESE —	9	Ci-S. A-Cu.	—	S-Cu. Nb.	—	9	◐°, ●, ⊘ al SE, ⊂ al SSW
7	Ci-S. A-Cu.	— SE	Cu.	—	5	Ci. Ci-S.	S	Cu. Cu-N.	E —	6	Ci. Ci-S.	—	Cu. Cu-N.	ESE —	8	Ci-S. A-Cu.	—	Cu.	—	6	●°, ⊂ al NW, ⊽
8	Ci. Ci-S.	N¼NE —	Cu. Cu-N.	—	5	Ci. Ci-S.	N¼NE —	Cu.	S	5	Ci-S. A-Cu.	—	Cu. Cu-N.	SSE —	8	Ci. Ci-S.	—	Cu. Cu-N.	—	4	●, ⊘ al SE y S, ⊂ al NNW
9	Ci. Ci-S.	NE	Cu.	—	1	Ci. Ci-S.	NE¼N	Cu.	SSE	3	Ci. A-Cu.	—	Cu. Nb.	SE¼E —	6	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	2	⌒°, ⊂ al ESE y S
10	Ci-Cu. A-Cu.	NE	Cu.	—	2	Ci. A-Cu.	NE	Cu.	ESE	5	Ci. Ci-S.	E	Cu.	ENE	7	Ci.	—	Cu.	—	0	⊂ al SW y WNW
11	Ci. Ci-S.	ESE —	Cu. Cu-N.	—	3	Ci.	E	Cu. Cu-N.	ESE —	4	Ci-S A-Cu.	ESE —	Cu.	SE ENE	3	A-Cu.	—	Nb.	—	2	●, ⊘ y ⊂ al S
12	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	1	Ci. A-Cu.	— E	Cu.	E	2	Ci. Ci-S.	ESE	Cu. Cu-N.	—	8	Ci-S.	—	S-Cu. Cu.	—	6	⊂° al N
13	—	—	Cu.	—	1	Ci.	—	Cu.	ESE	2	A-Cu.	ESE	Cu Cu-N.	E —	5	—	—	Cu. Cu-N.	—	4	⊂ al S y SW
14	Ci.	ESE	Cu.	—	2	Ci. A-Cu.	—	Cu. Cu-N.	E —	2	Ci. A-Cu.	ENE SE	Cu. Cu-N.	E —	6	—	—	Cu.	—	1	⊂ al SE
15	Ci.	NE	Cu.	—	1	Ci. Ci-S.	—	Cu.	E	2	Ci.	NNW	Cu.	ESE	5	—	—	Cu.	—	1	⊂ al 1º, 2º y 3er. cuadrantes.
16	Ci. A-Cu	S —	Cu.	—	2	Ci. Ci-S.	S	Cu.	SSE	5	—	—	Cu. Nb.	SSE —	9	—	—	Nb. Cu.	—	1	●, ⊘, ⊂ al ENE, ⊂° al W
17	Ci.	—	Cu.	—	0	Ci.	SE	Cu.	ESE	2	Ci. Ci-S.	SE	Cu. Cu-N.	ENE —	4	—	—	Cu-N.	—	1	◐°, ⊂ al S y SW
18	Ci.	—	Cu.	—	1	Ci. Ci-Cu.	— E	Cu.	ESE	2	—	—	Cu.	ENE	7	—	—	Cu.	—	0	
19	—	—	Cu. Cu-N.	—	1	A-Cu.	—	Cu.	E¼NE	3	A-Cu.	—	Cu. Cu-N.	—	3	—	—	Cu.	—	0	⊂ al SW y SE
20	Ci. Ci-S.	E¼SE	Cu.	—	3	Ci.	E NE	Cu.	SE	5	—	—	Cu.	SE SW	8	—	—	Nb. Cu.	—	10	●, ⊘, ⊂ á todos los cuadrantes.
21	Ci. Ci.S.	NNE	Cu.	—	6	Ci-S. A-Cu.	NNE S	Cu.	SE	8	Ci-S.	—	Nb. Cu.	— S	10	—	—	Nb. Cu.	—	5	◐°, ●, ⊘², ⊂ al NE
22	Ci. Ci-Cu.	NE¼E NE	Cu.	—	1	Ci.	ENE	Cu.	SE	1	Ci. Ci-S.	ENE	Cu. Cu-N.	—	8	Ci. Ci-S.	—	—	—	0	◐°
23	Ci. Ci-S.	ENE	Cu-N.	—	4	Ci. Ci-S.	—	Cu.	ESE	5	Ci. Ci-S.	NNE	Nb. Cu.	ENE SE	9	—	—	Cu.	—	3	⊘, ●², ⊂ al SW
24	Ci. Ci-S.	N	Cu.	—	3	Ci-Cu. A-Cu.	SE	Cu.	SE	5	Ci-S. A-Cu.	— S¼SE	Cu.	ENE	7	—	—	Cu.	—	0	⊘ al 3er. cuadrante, ⊂ al S
25	Ci. Ci-Cu.	— S	Cu.	—	3	Ci-S. A-Cu.	WSW ESE	Cu.	E	8	Ci. Ci-S.	WSW	Cu.	—	10	Ci-S. A-Cu.	—	Cu. Cu-N.	—	7	◐°, ⊂² al S y SSW
26	Ci. Ci-S.	S	Cu.	—	5	Ci. Ci-S.	—	Cu.	ESE	5	Ci. Ci-S.	—	Cu. Nb.	SE —	9	Ci-S.	—	Cu.	—	5	⊂ al N, ⊘ al S y WSW
27	—	—	Cu.	—	0	Ci.	—	Cu.	E	2	Ci. Ci-S.	—	Cu. Cu-N.	—	6	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	1	⊽
28	Ci.	—	Cu.	—	0	Ci.	—	Cu.	ESE	4	Ci. Ci-S.	—	Cu.	SE NE	6	Ci-S.	—	Nb. Cu.	—	8	⊂² al SSE
29	Ci. A-Cu.	SW¼S S	Cu.	—	2	Ci. Ci-S.	SW	Cu.	ESE	3	Ci-S.	—	Cu. Nb.	SE E	7	Ci-S.	—	S-Cu. Cu.	—	9	⊂ al N, ⊘ al 2º cuadrante.
30	Ci.	—	Cu.	—	0	A-Cu.	—	Cu.	SE	3	A-Cu.	ENE	Cu. Cu-N.	NE —	7	Ci-S. A-Cu.	—	Cu.	—	6	⊂ al 2º cuadrante.
31	—	—	Cu.	—	0	A-Cu.	—	Cu.	SE	1	A-Cu.	—	Nb. Cu.	E¼NE	7	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	2	⊘ al SE, ⌒², ●°, ⊽

CURVAS METEOROGRAFICAS DEL MES DE AGOSTO DE 1914

Grabado: Observatorio del Colegio de Belén

Compañía Litográfica de la Habana San José 23

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

SETIEMBRE, 1914.

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO Á 0° C., AL NIVEL DEL MAR Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ÉSTA ES MENOS 1.37 mm.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
	700 mm. +													
1	62.30	62.86	63.59	63.53	63.28	62.11	62.69	63.64	63.68	64.51	64.51	62.11	2.40	63.22
2	62.35	63.16	64.01	64.51	63.96	63.25	62.82	63.11	64.63	64.66	64.66	62.35	2.31	63.65
3	63.31	63.80	64.61	64.74	63.41	62.66	62.01	62.21	63.80	64.35	64.74	62.01	2.73	63.49
4	62.76	63.28	63.83	63.90	63.26	62.45	62.48	61.80	62.78	63.66	63.90	61.80	2.10	63.02
5	61.73	62.21	62.65	62.70	62.25	61.71	61.04	60.96	62.01	62.59	62.70	60.96	1.74	61.98
6	61.46	61.66	62.30	63.00	62.50	62.09	62.54	62.71	62.65	63.65	63.65	61.46	2.19	62.46
7	61.84	62.29	62.80	63.09	62.59	61.55	61.27	61.58	62.60	62.91	63.09	61.27	1.82	62.25
8	61.78	62.32	62.75	63.30	62.83	62.12	62.50	62.71	63.64	63.76	63.76	61.78	1.98	62.77
9	62.76	63.59	64.46	64.84	64.24	63.05	62.81	62.69	63.36	63.78	64.84	62.69	2.15	63.56
10	62.26	62.63	62.95	63.80	63.21	61.96	61.63	61.39	62.05	62.15	63.80	61.39	2.41	62.40
11	60.13	60.89	61.46	61.70	61.24	60.15	59.85	59.88	60.29	60.56	61.70	59.85	1.85	60.61
12	59.24	59.84	60.50	60.93	60.60	59.85	59.90	60.18	61.10	61.79	61.79	59.24	2.55	60.39
13	61.14	61.92	62.61	62.87	62.20	61.36	61.10	61.76	62.29	62.54	62.87	61.10	1.77	61.98
14	61.46	62.06	62.26	62.76	62.35	61.09	60.70	60.55	60.90	61.13	62.76	60.55	2.21	61.53
15	59.40	59.91	60.13	60.68	60.18	59.51	58.95	58.80	59.27	59.64	60.68	58.80	1.88	59.65
16	57.94	58.51	59.65	59.90	59.23	58.46	58.18	58.48	59.42	60.00	60.00	57.94	2.06	58.98
17	59.05	59.64	60.52	60.66	60.69	59.58	59.09	59.42	60.54	62.00	62.00	59.05	2.95	60.12
18	59.56	60.59	61.95	62.35	62.24	61.81	60.70	61.62	62.17	62.35	62.35	59.56	2.79	61.53
19	60.31	60.96	61.54	62.06	61.44	60.07	60.51	60.71	61.45	61.85	62.06	60.07	1.99	61.09
20	60.74	61.42	62.41	62.46	61.93	60.89	60.68	60.88	62.11	62.50	62.50	60.68	1.82	61.60
21	61.06	61.85	62.53	62.75	62.03	61.36	61.21	60.70	61.57	62.32	62.75	60.70	2.05	61.74
22	60.31	60.79	61.50	61.44	60.64	59.37	59.86	59.97	60.19	60.40	61.50	59.37	2.13	60.45
23	59.72	59.89	60.22	60.19	59.54	58.41	58.92	58.81	59.56	59.85	60.22	58.41	1.81	59.51
24	58.73	59.10	59.79	59.94	59.25	58.49	58.48	58.99	60.13	60.20	60.20	58.48	1.72	59.31
25	58.76	59.23	59.97	60.39	59.82	59.40	59.31	60.60	61.75	62.01	62.01	58.76	3.25	60.12
26	60.91	61.59	62.45	62.79	62.25	61.56	61.61	62.18	63.00	63.35	63.35	60.91	2.44	62.17
27	61.98	61.93	62.59	62.90	62.13	61.47	61.11	61.85	62.65	62.89	62.90	61.11	1.79	62.15
28	61.35	61.79	62.46	62.46	61.86	60.79	60.94	61.60	62.59	62.29	62.59	60.79	1.80	61.81
29	60.95	61.67	62.62	62.26	61.79	60.44	61.24	61.15	62.09	62.35	62.62	60.44	2.18	61.66
30	60.36	60.62	61.31	61.00	60.47	59.48	59.53	60.31	60.74	60.89	61.31	59.48	1.83	60.47
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	63.31	63.80	64.61	64.84	64.24	63.25	62.82	63.64	64.63	64.66	64.84			
Mínª	57.94	58.51	59.65	59.90	59.23	58.41	58.18	58.48	59.27	59.64		57.94		
Oscil.	5.37	5.29	4.96	4.94	5.01	4.84	4.64	5.16	5.36	5.02			6.90	
Media.	60.86	61.40	62.08	62.33	61.78	60.88	60.79	61.04	61.83	62.23				61.52

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

SETIEMBRE, 1914.

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMÓMETRO CENTÍGRADO.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	24.4	24.6	28.3	30.4	31.1	30.4	25.8	25.8	24.4	24.3	31.1	24.3	6.8	27.0
2	23.8	24.4	27.6	30.0	31.2	29.0	28.8	28.2	27.0	26.2	31.2	23.8	7.4	27.6
3	24.6	24.2	27.0	29.8	31.4	30.2	29.8	28.4	27.6	26.8	31.4	24.2	7.2	28.0
4	24.6	24.6	25.8	29.4	30.1	28.8	24.6	25.2	25.3	24.4	30.1	24.4	5.7	26.3
5	24.4	24.6	26.8	30.2	30.3	30.0	26.6	27.0	26.2	26.0	30.3	24.4	5.9	27.2
6	24.0	24.0	27.8	29.8	30.6	24.6	24.2	24.2	23.6	24.1	30.6	23.6	7.0	25.7
7	22.8	22.8	27.0	29.0	30.4	30.2	29.1	28.0	27.2	26.5	30.4	22.8	7.6	27.3
8	24.4	24.6	27.4	30.2	31.3	31.0	27.8	26.7	25.8	24.4	31.3	24.4	6.9	27.4
9	24.0	22.8	27.7	29.8	30.1	29.6	30.0	28.7	28.0	27.6	30.1	22.8	7.3	27.8
10	24.6	24.3	29.6	30.2	31.0	31.4	30.8	29.0	28.0	26.6	31.4	24.3	7.1	28.6
11	25.2	25.0	26.3	26.6	28.2	28.5	28.4	27.4	27.0	26.4	28.5	25.0	3.5	26.9
12	24.8	24.4	28.7	29.0	28.1	26.6	29.8	28.4	27.2	26.6	29.8	24.4	5.4	27.4
13	24.4	24.4	28.3	30.0	31.5	31.4	30.9	28.9	27.1	25.9	31.5	24.4	7.1	28.3
14	24.2	24.0	27.9	29.4	30.9	28.2	28.8	28.0	27.4	27.2	30.9	24.0	6.9	27.6
15	25.0	24.0	29.1	28.8	29.0	28.6	28.8	27.4	27.0	26.6	29.1	24.0	5.1	27.4
16	23.2	23.0	28.6	28.5	28.8	28.4	27.9	27.2	26.8	25.6	28.8	23.0	5.8	26.8
17	23.0	23.0	27.4	29.6	26.1	29.6	28.6	27.0	27.0	24.1	29.6	23.0	6.6	26.5
18	22.7	22.8	25.1	27.8	25.9	24.2	27.0	25.6	25.4	23.9	27.8	22.7	5.1	25.0
19	23.0	23.2	27.7	30.0	29.6	30.6	28.4	25.8	24.9	25.8	30.6	23.0	7.6	26.9
20	24.8	25.0	26.5	29.0	30.5	29.8	28.7	27.8	27.2	26.8	30.5	24.8	5.7	27.6
21	24.8	24.4	27.8	28.8	26.0	26.6	26.2	25.4	24.8	24.6	28.8	24.4	4.4	25.9
22	23.4	23.4	26.6	29.0	28.2	28.4	26.4	25.6	24.6	23.8	29.0	23.4	5.6	25.9
23	22.2	22.0	25.2	28.0	29.6	29.2	25.2	24.6	24.2	24.2	29.6	22.0	7.6	25.4
24	23.6	23.2	26.2	28.8	30.7	29.8	29.3	27.4	26.2	25.4	30.7	23.2	7.5	27.1
25	24.4	24.6	28.0	30.6	31.3	31.6	29.2	26.0	26.0	24.9	31.6	24.4	7.2	27.7
26	24.6	24.2	27.2	30.6	30.8	30.6	29.3	27.9	27.8	27.2	30.8	24.2	6.6	28.0
27	25.2	24.6	28.4	30.3	29.7	29.6	28.8	26.2	26.3	26.5	30.3	24.6	5.7	27.6
28	24.4	23.2	27.3	30.4	30.4	29.2	27.2	24.4	25.0	24.6	30.4	23.2	7.2	26.6
29	24.2	24.0	27.1	30.1	30.6	29.6	26.9	26.4	26.0	24.8	30.6	24.0	6.6	27.0
30	23.8	23.8	27.1	29.8	29.3	29.4	25.6	26.4	25.4	24.8	29.8	23.8	6.0	26.5
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	25.2	25.0	29.6	30.6	31.5	31.6	30.9	29.0	28.0	27.6	31.6			
Mínª	22.2	22.0	25.1	26.6	25.9	24.2	24.2	24.2	23.6	23.8		22.0		
Oscil.	3.0	3.0	4.5	4.0	5.6	7.4	6.7	4.8	4.4	3.8			9.6	
Media.	24.1	23.9	27.4	29.5	29.8	29.2	28.0	26.8	26.2	25.6				27.0

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

SETIEMBRE, 1914.

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	20.02	19.90	19.15	18.23	19.01	19.44	15.91	18.04	18.73	17.01	20.02	15.91	4.11	18.54
2	19.64	20.02	20.16	18.48	18.95	21.07	20.83	21.00	21.14	21.84	21.84	18.48	3.36	20.31
3	20.28	20.53	21.14	19.00	18.42	21.54	20.78	22.25	21.94	21.26	22.25	18.42	3.83	20.71
4	20.67	19.90	20.69	20.83	21.61	21.60	18.78	19.14	18.72	19.63	21.61	18.72	2.89	20.16
5	20.79	21.43	21.66	20.33	21.68	20.09	17.92	20.33	20.45	20.57	21.68	17.92	3.76	20.53
6	18.43	19.52	21.45	20.21	22.13	18.78	19.21	19.94	19.22	19.46	22.13	18.43	3.70	19.83
7	17.39	18.48	19.95	18.72	20.21	20.17	19.84	20.92	21.62	21.24	21.62	17.39	4.23	19.85
8	20.41	20.67	20.08	16.24	19.65	20.20	17.93	16.62	17.32	17.86	20.67	16.24	4.43	18.70
9	17.74	17.75	18.95	19.00	19.83	20.34	20.46	20.29	19.92	20.77	20.77	17.74	3.03	19.51
10	20.67	20.47	20.70	19.97	20.44	20.80	20.57	20.30	20.92	20.20	20.92	19.97	0.95	20.50
11	21.85	21.19	20.96	20.01	21.00	21.39	21.45	20.89	21.54	21.51	21.85	20.01	1.84	21.18
12	20.93	20.22	22.07	22.29	22.64	20.39	21.19	21.08	22.19	21.99	22.64	20.22	2.42	21.50
13	20.41	20.79	22.11	20.86	22.42	22.48	21.72	20.77	20.08	19.48	22.48	19.48	3.00	21.11
14	20.15	20.06	20.78	21.63	21.72	19.59	20.83	20.52	20.08	19.45	21.72	19.45	2.27	20.48
15	19.65	18.97	18.47	18.08	18.34	18.20	18.12	17.79	17.31	17.19	19.65	17.19	2.46	18.21
16	18.59	17.99	19.54	18.84	16.38	17.94	17.87	17.55	17.79	19.08	19.54	16.38	3.16	18.16
17	16.58	17.27	20.49	18.35	20.51	18.72	19.54	21.14	20.73	19.09	21.14	16.58	4.56	19.24
18	18.18	19.53	19.59	20.24	19.29	19.76	20.33	20.82	19.20	18.49	20.82	18.18	2.64	19.54
19	18.72	19.28	20.71	20.09	21.51	21.70	22.66	19.16	21.06	21.88	22.66	18.72	3.94	20.68
20	21.31	21.00	22.05	21.88	22.62	20.58	20.90	22.02	22.39	22.44	22.62	20.58	2.04	21.72
21	20.16	20.41	21.82	21.20	21.96	22.19	21.43	20.94	19.78	20.42	22.19	19.78	2.41	21.03
22	19.89	19.89	20.01	17.95	19.99	20.27	21.51	19.67	21.48	20.08	21.51	17.95	3.56	20.07
23	18.48	17.88	18.96	18.95	17.20	19.78	18.30	21.43	19.39	20.34	21.43	17.20	4.23	19.07
24	19.76	20.01	21.23	20.63	19.86	18.23	19.72	20.49	20.45	20.17	21.23	18.23	3.00	20.06
25	21.17	21.81	22.90	20.49	19.65	19.87	20.18	19.61	20.57	19.72	22.90	19.61	3.29	20.60
26	20.67	20.53	22.19	20.29	19.60	19.52	21.49	21.96	21.82	21.42	22.19	19.52	2.67	20.95
27	21.06	21.05	20.27	18.49	21.41	21.51	21.81	18.91	19.62	21.65	21.81	18.49	3.32	19.58
28	20.41	19.65	21.36	19.84	19.04	20.95	21.82	18.91	20.42	18.42	21.82	18.42	3.40	20.08
29	20.15	20.27	21.48	18.42	20.89	21.11	20.59	19.56	20.38	20.16	21.48	18.42	3.06	20.30
30	20.00	20.39	21.28	18.60	21.49	21.63	18.53	18.79	20.56	19.78	21.63	18.53	3.10	20.11
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	21.85	21.81	22.90	22.29	22.64	22.48	22.66	22.25	22.39	22.44	22.90			
Mínª	16.58	17.27	18.47	16.24	16.38	17.94	15.91	16.62	17.31	17.01		15.91		
Oscil.	5.27	4.54	4.43	6.05	6.26	4.54	6.75	5.63	5.08	5.43			6.99	
Media.	19.81	19.90	20.74	19.60	20.31	20.33	20.07	20.03	20.23	20.09				20.11

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

SETIEMBRE, 1914.

Días.	HUMEDAD RELATIVA.														TEMPERATURAS ABSOLUTAS. HORA APROXIMADA.			
	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.	Máxª	Hora.	Mínª	Hora.
1	88	87	67	56	56	60	64	73	83	75	88	56	32	70.9	31.8	12	24.3	5
2	90	88	74	59	56	71	71	74	79	86	90	56	34	74.8	32.6	11	23.6	3
3	88	91	79	61	53	68	67	77	80	81	91	53	38	74.5	33.5	13	24.1	5
4	90	87	84	68	68	73	82	80	78	87	90	68	22	79.7	31.7	11	23.5	16
5	91	93	83	64	68	64	69	77	81	82	93	64	29	77.2	31.3	10	24.0	4
6	83	88	77	65	68	82	86	89	89	87	89	65	24	81.4	31.9	11	23.4	20
7	84	90	75	63	63	63	66	75	80	82	90	63	27	74.1	31.3	14	22.4	3
8	90	90	74	51	58	60	65	64	70	79	90	51	39	70.1	32.5	12	24.2	4
9	80	86	69	61	63	66	65	70	71	75	86	61	25	70.6	30.9	11	22.5	6
10	90	91	67	63	61	61	63	68	75	78	91	61	30	71.7	31.7	13	24.3	6
11	92	90	82	77	74	74	75	77	81	84	92	74	18	80.6	29.1	16	24.5	7
12	90	89	76	75	80	78	68	73	83	85	90	68	22	79.7	30.8	9	24.2	5
13	90	91	77	66	65	65	65	70	75	79	91	65	26	74.3	32.8	11	24.0	5
14	90	90	75	71	65	69	71	73	74	73	90	65	25	75.1	31.2	12	23.8	6
15	83	86	62	61	62	62	61	66	65	66	86	61	25	67.4	30.1	15	24.0	6
16	88	86	67	65	56	62	64	66	68	78	88	56	32	70.0	30.0	14	23.0	6
17	80	83	75	60	81	61	67	79	78	86	86	60	26	75.0	30.9	14	22.7	3
18	89	95	83	73	78	88	77	85	79	84	95	73	22	83.1	28.8	10	22.4	3
19	90	91	75	64	70	67	79	78	90	88	91	64	27	79.2	31.4	13	22.5	2
20	92	89	86	73	70	66	71	80	84	86	92	66	26	79.7	30.9	12	23.2	1
21	87	90	79	72	88	86	85	87	85	89	90	72	18	84.8	30.2	9	24.2	5
22	93	93	77	60	70	70	84	80	89	91	93	60	33	80.7	30.4	11	23.2	6
23	92	91	79	68	56	65	85	93	87	91	93	56	37	80.7	31.4	13	21.9	6
24	91	95	84	70	60	59	65	75	81	83	95	59	36	76.3	31.5	13	23.2	5
25	93	95	82	63	58	57	67	79	82	84	95	57	38	76.0	33.3	15	24.4	3
26	90	91	83	63	59	59	71	79	79	80	91	59	32	75.4	31.7	11	24.1	6
27	88	92	70	58	69	70	74	75	77	84	92	58	34	75.7	32.5	11	24.5	6
28	90	93	79	62	59	70	81	83	87	80	93	59	34	78.4	32.0	11	23.1	6
29	90	91	80	59	64	68	78	76	81	87	91	59	32	77.4	31.4	13	23.4	5
30	91	93	80	60	71	71	76	73	85	85	93	60	33	78.5	31.7	13	23.0	15
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Máxª	93	95	86	77	88	88	86	93	90	91	95				33.5			
Mínª	80	83	62	51	53	57	61	64	65	66		51					21.9	
Oscil.	13	12	24	26	35	31	25	29	25	25			44					
Media.	88.8	90.2	76.7	64.4	65.6	67.8	72.1	76.5	79.9	82.5				76.4				

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

SETIEMBRE, 1914.

Días.	VIENTO. Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas. 4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxima.	Media.	Máxima extraordinaria	Kilómetros en 24 horas.	EVAPORACION en milímetros.	LLUVIA en milímetros.
1	SE 1.0	ESE 2.0	E 5.0	ENE 6.5	ENE 6.5	ENE 7.0	SSE 3.0	SE 3.5	E 2.0	SSE 1.5	7.0	3.7		248	5.0	0.3
2	E 1.5	E 1.0	E 4.0	SE 6.5	ENE 5.0	ENE 6.5	ENE 5.5	ENE 4.0	E 3.0	E 1.0	6.5	3.8		286	4.7	
3	SE 1.0	SE 1.5	SE 2.5	SE 3.0	SSE 3.0	ENE 5.0	ENE 4.0	ENE 4.0	E 2.5	S 4.5	5.0	3.1		250	4.4	0.5
4	S 1.0	ESE 0.5	SE 0.5	ENE 5.0	N 5.5	S 3.0	E 9.0	ESE 1.5	E 1.0	SSE 2.0	9.0	2.9		246	3.0	0.5
5	SE 2.0	SSE 1.0	SE 1.5	S 1.5	N 5.0	N 4.5	E 1.0	E 3.5	E 2.0	E 1.5	5.0	2.4		166	3.6	0.3
6	E 2.0	SSE 1.0	S 2.5	SSE 1.5	N 4.0	NE 3.0	W 4.5	ENE 2.0	SE 1.5	NE 1.5	4.5	2.3		195	2.7	2.0
7	ESE 1.5	E 1.5	E 2.5	ENE 3.5	ENE 5.0	ENE 4.5	ENE 4.5	ENE 2.0	E 2.5	ESE 1.5	5.0	2.9		194	3.9	16.7
8	E 2.5	E 1.5	ESE 5.5	E 2.5	ENE 6.5	ENE 4.5	SSE 2.0	ESE 2.0	E 2.5	S 2.0	6.5	3.2		249	5.4	
9	E 1.0	S 1.0	ESE 0.5	NNE 3.0	N 3.0	NNE 4.0	NE 4.0	N 2.0	NE 2.5	NE 2.0	4.0	2.3		194	4.3	
10	SSE 0.5	S 1.0	N 1.5	N 5.0	NNW 4.5	NNW 4.0	N 3.5	NNE 3.0	N 3.0	S 3.0	5.0	2.9		200	4.4	1.5
11	SSE 1.5	S 1.0	SE 1.0	NNW 2.0	NNE 4.0	N 4.0	NNE 4.0	NNE 2.5	NE 3.5	ESE 1.5	4.0	2.5		200	2.9	20.0
12	SE 1.5	SSE 2.5	WSW 1.0	NNW 2.5	NNE 2.5	ENE 2.0	NNW 1.5	NE 2.0	ESE 2.0	ESE 1.0	2.5	1.8		195	2.8	
13	SE 1.5	SSE 1.5	SSE 1.0	SW 2.0	N 3.5	N 3.5	NNW 5.5	NNE 2.5	NE 1.5	SE 2.0	5.5	2.5		146	4.2	4.4
14	S 2.0	SSW 0.5	WNW 2.0	W 4.0	NNW 5.0	N 3.0	NNE 6.0	NNE 4.0	NNE 4.5	NNE 3.0	6.0	3.4		201	4.6	
15	SSE 1.5	S 0.5	ENE 1.5	NE 4.0	N 5.5	NNE 5.0	N 5.0	N 5.0	NNE 4.0	NNE 3.5	5.5	3.5		258	5.3	
16	S 1.5	S 1.0	ESE 1.0	N 4.5	N 4.5	N 5.0	N 4.5	NNW 2.0	ENE 2.0	SE 1.0	5.0	2.7		265	4.6	
17	SE 1.5	S 2.0	E 1.0	SSE 2.5	NE 1.0	N 1.5	N 2.5	NNE 2.5	ENE 1.0	SSE 7.0	7.0	2.3		184	3.3	10.2
18	SSW 0.5	SSE 0.5	E 4.5	ESE 3.5	SW 4.0	WNW 1.0	WNW 1.5	NNW 0.5	NNE 1.0	E 2.5	4.5	1.9		239	2.3	9.7
19	ESE 1.0	ESE 1.5	E 4.5	E 3.5	ENE 8.0	ENE 9.5	ENE 3.5	S 2.0	S 2.0	SE 1.5	9.5	3.7		191	3.2	4.7
20	ESE 1.5	ESE 1.0	E 0.5	ENE 3.0	NE 3.0	NE 4.0	ENE 4.0	NE 2.5	ENE 3.5	E 2.0	4.0	2.5		229	3.3	23.7
21	ESE 1.0	ESE 1.0	E 2.5	ENE 4.5	ENE 3.5	ENE 4.0	ENE 3.5	ENE 3.5	E 3.0	SSE 1.5	4.5	2.8		246	2.1	1.2
22	E 0.5	E 1.0	E 2.0	SE 3.0	ENE 3.5	ENE 6.0	E 3.0	S 2.0	SSE 1.5	SE 2.0	6.0	2.5		220	3.3	
23	SE 1.5	ESE 1.0	SE 3.0	ESE 2.5	SSE 4.0	NE 2.5	N 2.0	SSE 1.5	SSE 1.5	ESE 1.0	4.0	2.0		236	3.3	1.8
24	SE 1.0	S 2.5	S 3.0	SSW 5.0	SSW 6.5	SW 6.5	SW 5.5	S 3.5	S 0.5	S 5.0	6.5	3.9		212	4.4	3.4
25	SSE 0.5	SSE 2.0	SSE 3.5	S 5.0	SSW 6.0	S 4.5	SSW 4.0	S 2.0	E 1.0	ESE 2.0	6.0	3.1	16.0	280	5.3	0.2
26	E 1.0	ESE 1.5	ESE 2.5	ENE 2.0	ENE 4.0	ENE 4.0	ENE 7.0	ENE 5.0	NE 4.5	E 2.5	7.0	3.4		224	4.1	0.6
27	E 1.0	ENE 2.0	ENE 3.5	E 5.0	NE 5.0	ENE 6.5	ENE 5.5	SSE 1.5	W 1.0	ENE 2.0	6.5	3.3		327	4.0	
28	SE 1.0	S 0.5	SE 3.0	ENE 6.5	NE 4.5	NE 8.0	ENE 7.0	S 1.5	E 1.5	 00	8.0	3.3		269	3.8	0.3
29	E 1.0	E 1.0	E 3.5	E 4.5	NE 4.5	ENE 7.0	S 4.0	E 2.0	SSE 2.0	S 1.0	7.0	3.1		225	3.7	1.0
30	SE 1.5	E 1.5	SE 2.5	E 3.0	NE 3.0	NE 2.0	E 2.0	NE 3.0	SE 2.0	SE 2.5	3.0	2.3	20.0	227	3.4	
Media.	1.3	1.3	2.4	3.7	4.4	4.5	4.1	2.6	2.2	2.2		2.9		227		

Pluviómetro.	Días de lluvia . . 20	Total de agua recogida . . 103,mm. 0	Cantidad máxima. 23,mm. 7 Día 20
Atmidómetro.	Total de agua evaporada 115,mm. 3	Evaporación media 3,mm. 8	

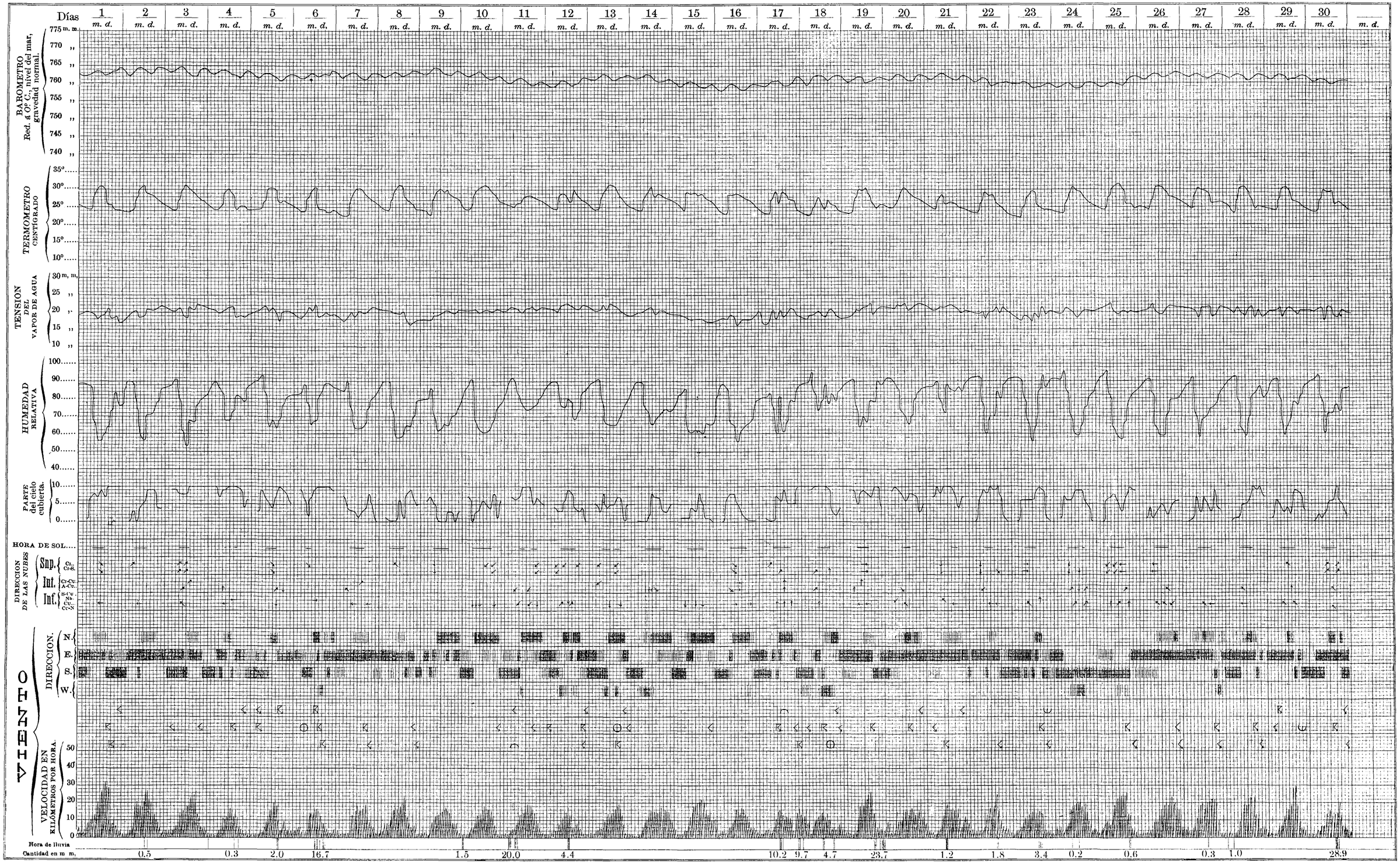
OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

SETIEMBRE, 1914.

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	MAÑANA. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	TARDE. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	NOCHE. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.
1	Ci. Ci-S.	NNW	Cu.	—	4	Ci. Ci-S.	N NW	Cu.	E	8	—	—	Cu. Nb.	ENE —	9	Ci-S. A-Cu.	—	S-Cu. Cu-N.	—	10	◐°, ⚑ al S, ⊂² al 1º y 4º cuadrantes.
2	Ci. Ci-S.	SW¼S —	Cu.	—	2	Ci.	—	Cu. Cu-N.	E —	3	Ci. Ci-S.	SSW —	Cu. Cu-N.	—	9	Ci. A-Cu.	—	Cu.	—	4	●
3	Ci. Ci-S.	WSW	Cu-N.	—	9	Ci-S. A-Cu.	WSW SW	Cu.	SE	8	Ci. Ci-Cu.	WSW SW	Cu.	ESE	10	Ci-S. A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	10	◐°, ⊂² al S y WSW
4	Ci-S. A-Cu.	— S	S-Cu. Nb.	ENE —	8	A-Cu.	S WSW	Cu. Cu-N.	E¼SE —	9	Ci-Cu. A-Cu.	—	Nb. Cu.	E ESE	10	A-Cu.	—	Cu. Cu-N.	—	5	●°, ⚑ al 2º y 2er. cuadrantes, ⊂ al NNE
5	Ci. Ci-S.	—	Nb. Cu-N.	—	6	Ci. Ci-S.	NW¼W	Cu. Cu-N.	SSE —	5	A-Cu.	N	Cu. S-Cu.	S —	9	Ci-S. A-Cu.	—	Cu.	—	7	●, ⚑ al N y 2º cuadrante, ⊂
6	Ci. Ci-S.	WNW	Cu.	—	8	Ci. Ci-S.	NW WNW	Cu. Nb.	SW W	6	Ci-S.	—	Nb. Cu.	—	10	Ci-S. A-Cu.	—	S-Cu. Nb.	—	9	◐°, ●, ⚑, ⊂
7	Ci-S. A-Cu.	— SE¼S	Cu.	—	6	Ci. A-Cu.	— SSE	Cu.	ESE	2	Ci-Cu.	SW¼S	Cu. Cu-N.	E —	5	A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	3	⚑ al S, ⊂ al SE
8	Ci.	—	Cu.	—	0	Ci. Ci-S.	SE —	Cu.	SSE	2	—	—	Nb. Cu.	—	6	Ci-S.	—	S-Cu. Cu.	—	6	⊂ al ESE
9	Ci. Ci-S.	NNW	Cu.	—	7	Ci. Ci-S.	N	Cu.	—	2	—	—	Cu. Cu-N.	NNE —	2	—	—	Cu.	—	0	
10	—	—	Cu. Nb.	N¼NW —	3	A-Cu.	NNW	Cu.	N	4	Ci. Ci-S.	NE¼N	Cu.	NNW	6	—	—	Cu.	—	4	●, ⊂ al NNW
11	Ci. A-Cu.	NNE NE	Cu. Cu-N.	ENE —	6	Ci-S. A-Cu.	— NE¼N	S-Cu. Cu.	NE¼N NE	9	Ci. Ci-S.	NE¼E	Cu.	NNE	7	—	—	Cu.	—	6	●, ⌒°, ◐°, ⚑ al W, ⊂ al ESE
12	Ci. Ci-S.	NE¼E	Cu.	—	3	Ci. A-Cu.	NE —	Cu. Nb.	SSW S	6	Ci. Ci.S.	NE E¼NE	Cu. Cu-N.	S —	5	—	—	Cu. Cu-N.	—	2	●, ⚑, al S, ⊂ al E y SSW
13	Ci. Ci-Cu.	NE¼N NE	Cu.	—	4	Ci. Ci-S.	NNE	Cu.	SSW	6	Ci. Ci-S.	NE	Cu.	SSW N	6	—	—	Cu. Cu-N.	—	3	Foco de Ci. y Ci-S. al NE, ◐°, ⚑, ⊂ al NNE y SW
14	Ci. Ci-Cu.	—	Cu.	—	0	Ci. A-Cu.	— N	Cu. Cu-N.	WNW —	8	A-Cu.	NW	Cu.	NNW	6	—	—	Cu.	—	4	
15	Ci.	NNE	Cu.	N¼NE	1	A-Cu.	—	Cu.	NNE	3	—	—	Cu.	NNW	4	—	—	Cu.	—	0	⊂ al SE
16	Ci.	NNW	Cu.	NNW SW	3	Ci-S. A-Cu.	NW	Cu. Cu.N.	W —	7	Ci-S. Ci-Cu.	—	Cu.	NW¼N	1	—	—	Cu.	—	0	Foco de Ci. y Ci-S. al NNW, ⊂ al E
17	Ci.	SW	Cu.	—	0	Ci-S. A-Cu.	SW SSW	Cu.	SSW	4	Ci-Cu. A-Cu.	S¼SW	Cu. Cu-N.	SSW —	6	—	—	Nb. Cu.	—	7	●, ⚑, ⌒, ⊂ al NNE y NNW
18	Ci-S. Ci-Cu.	SSW S¼SW	Nb. Cu.	—	9	Ci-S. A-Cu.	SW¼S SW	S-Cu. Nb.	SE¼E SSE	10	Ci. Ci-S.	S —	Nb. Cu.	—	10	—	—	Cu. Cu-N.	—	3	●, ⚑, ◐°, ⊂ al N y ENE
19	A-Cu.	S	Cu.	ESE	5	Ci. Ci-Cu.	W¼NW S	Cu.	ESE	7	Ci-S,	W	Cu. Nb.	E ESE	8	—	—	Nb. Cu.	—	7	⚑ al E, ●²
20	Ci. Ci.S.	—	Nb. Cu.	NE —	10	A-Cu.	E NW	Cu. Cu-N.	ESE —	8	Ci. A-Cu.	—	Cu. Cu-N.	ENE —	8	—	—	Cu.	—	4	⚑ al S, ⊂ al SE
21	Ci-S.	—	Cu. Cu-N.	—	9	Ci. Ci-S.	N	Cu. Nb.	ESE SE¼E	9	Ci-S. A-Cu.	WSW NNE	Cu. Nb.	E —	9	Ci-S. A-Cu.	—	S-Cu. Cu.	—	5	●, ⚑, ⊂ al S y SW
22	Ci. Ci-S.	N¼NW	Cu.	—	4	Ci. A-Cu.	NNW NE	Cu.	ESE	9	Ci-S. Ci-Cu.	NW¼W —	Cu. Nb.	ENE —	9	—	—	Cu.	—	1	⊂ al SSW, ●
23	Ci. Ci-S.	W	Cu-N.	—	3	Ci. Ci-S.	W	Cu.	SE	6	Ci. Ci-S.	—	Cu. Nb.	SSE S	9	A-Cu.	—	S-Cu. Cu.	—	1	●, ⚑, ⊍, ⊂° al SSE
24	Ci. Ci-S.	N	Cu.	—	4	Ci. A-Cu.	N SW	Cu.	SSW	7	Ci.S. A-Cu.	N SW	Cu. Cu-N.	SW —	8	A-Cu.	—	Cu.	—	2	●
25	Ci. Ci-S.	NE	Cu.	—	3	Ci. Ci-S.	NE	Cu.	SSW	7	Ci.	E¼SE	Nb. Cu.	S	7	Ci-S.	—	S-Cu. Cu.	—	9	●, ⚑ al 2º cuadrante, ⊂ al ENE y S
26	Ci. A-Cu.	ENE	Cu.	—	3	Ci. Ci-S.	E	Cu.	SE	3	A-Cu.	SSE	Cu.	NE¼E	4	A-Cu.	—	Cu.	—	4	⊂ al WSW, ⊂° al SE y W
27	A-Cu.	—	Cu.	ENE	1	Ci.	—	Cu.	ESE	6	Ci. A-Cu.	—	Cu.	SSE E	6	A-Cu.	—	Cu.	—	4	●°, ⚑, arreboles, ⊂ al S
28	Ci. Ci-S.	ENE	Cu.	—	1	Ci. A-Cu.	— SE	Cu.	ESE	4	Ci. A-Cu.	S¼SW SSE	Cu. Cu-N.	ESE —	8	A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	8	●°, ⚑, arreboles, ⊂° al S
29	Ci. A-Cu.	S¼SE —	Cu.	—	4	Ci.	NNE S	Cu. Cu-N.	ESE —	4	Ci-S. A-Cu.	— S¼SW	Nb. Cu.	— SE	7	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	6	⚑ al 2º y 3er. cuadres, ⊂ al NW y S, ⊍°
30	Ci. A-Cu.	—	Cu.	—	1	Ci. Ci-S.	WSW	Cu.	SE	3	Ci-S. A-Cu.	SW¼W S¼SW	Cu. Cu-N.	SSE —	7	Ci-Cu. A-Cu.	—	Cu. Cu-N.	—	3	●², ⚑, ⌒, ⊂ al 1º y 4º cuadrantes.

CURVAS METEOROGRAFICAS DEL MES DE SETIEMBRE DE 1914



Grabado: Observatorio del Colegio de Belén

Compañía Litográfica de la Habana San José 23

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

OCTUBRE, 1914.

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO Á 0° C., AL NIVEL DEL MAR Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ÉSTA ES MENOS 1.37 mm.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Míuª	Oscil.	Media.
	700 mm. +													
1	59.91	60.86	61.17	60.85	60.41	59.59	59.45	60.25	61.11	61.85	61.85	59.45	2.40	60.54
2	60.26	60.74	61.74	62.40	61.78	60.78	60.53	60.80	61.17	61.27	62.40	60.26	2.14	61.15
3	59.58	60.19	60.25	60.76	60.31	60.75	60.37	57.50	59.80	59.85	60.76	57.50	3.26	59.94
4	58.14	58.06	57.63	58.01	57.10	56.62	56.97	56.97	57.58	58.72	58.72	56.62	2.10	57.58
5	58.17	58.78	59.55	60.54	60.22	59.02	59.27	60.24	61.08	61.80	61.80	58.17	3.63	59.87
6	60.99	62.03	62.53	63.43	62.55	61.55	62.09	62.20	62.95	63.31	63.43	60.99	2.44	62.36
7	61.87	62.07	62.82	62.83	61.75	60.74	60.59	61.11	61.61	61.84	62.83	60.59	2.24	61.72
8	60.29	61.22	61.96	61.79	60.84	59.83	59.39	59.85	60.75	61.11	61.96	59.39	2.57	60.70
9	60.21	61.19	61.70	62.06	61.30	60.26	60.25	60.63	61.40	61.82	62.06	60.21	1.85	61.08
10	60.81	61.29	62.50	62.76	61.79	61.10	60.83	61.29	62.48	62.49	62.76	60.81	1.95	61.73
11	60.56	61.65	61.96	62.00	60.73	60.08	60.23	60.63	61.63	62.11	62.11	60.08	2.03	61.16
12	61.06	61.71	62.56	62.81	61.90	60.81	60.70	61.06	61.55	61.45	62.81	60.70	2.11	61.56
13	60.99	61.66	62.34	62.76	61.94	60.81	60.53	61.15	62.29	62.48	62.76	60.53	2.23	61.70
14	61.20	61.69	62.44	62.65	61.70	60.80	60.36	61.08	62.19	62.43	62.65	60.36	2.29	61.65
15	60.78	60.84	61.80	61.96	61.03	60.11	60.04	60.98	61.88	62.00	62.00	60.04	1.96	61.14
16	60.84	61.19	62.01	61.88	61.22	60.13	60.44	60.95	61.88	62.54	62.54	60.13	2.41	61.31
17	60.91	61.48	62.56	62.56	61.90	61.79	61.96	61.46	61.87	62.20	62.56	60.91	1.65	61.87
18	60.35	61.28	61.57	61.90	60.94	59.92	59.71	59.83	60.90	60.91	61.90	59.71	2.19	60.73
19	59.94	60.39	61.40	61.83	60.96	60.01	59.44	59.57	60.82	61.42	61.83	59.44	2.39	60.58
20	60.36	60.95	61.97	61.94	60.99	59.90	59.87	60.69	61.57	61.97	61.97	59.87	2.10	61.02
21	60.66	61.65	62.10	62.28	61.19	60.03	59.80	60.52	61.35	61.34	62.28	59.80	2.48	61.09
22	59.63	60.24	60.63	61.02	60.21	59.11	59.14	59.45	59.97	59.92	61.02	59.11	1.91	59.93
23	59.13	59.78	60.62	60.70	60.03	59.32	59.11	59.61	60.31	60.52	60.70	59.11	1.59	59.91
24	59.26	59.38	59.69	59.92	59.03	57.84	57.45	57.81	58.76	58.63	59.92	57.45	2.47	58.78
25	57.23	57.21	57.58	57.45	56.55	55.65	55.76	55.58	56.51	56.79	57.58	55.58	2.00	56.63
26	55.48	56.04	56.67	56.87	56.11	55.32	55.54	56.25	57.22	57.68	57.68	55.32	2.36	56.32
27	56.51	57.66	58.44	58.67	57.64	56.60	57.13	57.76	59.07	59.79	59.79	56.51	3.28	57.93
28	59.88	60.97	62.04	62.52	61.65	60.95	60.75	61.14	62.15	62.22	62.52	59.88	2.64	61.43
29	61.12	61.70	62.82	63.37	62.55	61.87	62.07	62.58	63.65	63.80	63.80	61.12	2.68	62.55
30	62.83	63.05	64.07	64.57	63.54	62.83	62.88	63.05	63.63	63.73	64.57	62.83	1.74	63.42
31	62.58	63.35	64.22	64.45	63.59	62.50	62.34	62.88	63.77	63.88	64.45	62.34	2.11	63.36
Máxª	62.83	63.35	64.22	64.57	63.59	62.83	62.88	63.05	63.77	63.88	64.57			
Míuª	55.48	56.04	56.67	56.87	56.11	55.32	55.54	55.58	56.51	56.79		55.32		
Oscil.	7.35	7.31	7.55	7.70	7.48	7.51	7.34	7.47	7.26	7.09			9.25	
Media.	60.05	60.65	61.33	61.60	60.76	59.89	59.84	60.16	61.06	61.35				60.67

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

OCTUBRE, 1914.

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMÓMETRO CENTÍGRADO.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Míuª	Oscil.	Media.
1	24.0	23.6	26.2	29.4	31.3	29.0	26.8	27.2	24.8	25.0	31.3	23.6	7.7	26.7
2	23.6	23.8	26.8	28.7	29.2	28.8	25.2	26.0	25.9	25.0	29.2	23.6	5.6	26.3
3	23.0	23.6	25.0	25.1	25.4	20.8	21.2	21.9	21.4	22.0	25.4	20.8	4.6	22.9
4	20.6	19.6	21.4	21.2	21.5	23.1	23.8	22.4	21.7	22.4	23.8	19.6	4.2	21.8
5	21.8	22.6	24.0	25.8	26.4	26.2	26.9	26.2	25.0	24.5	26.9	21.8	5.1	24.9
6	22.6	22.8	24.5	26.0	29.6	28.2	28.1	26.4	25.8	25.2	29.6	22.6	7.0	25.9
7	24.0	23.6	26.7	29.4	29.0	28.8	28.6	27.4	26.6	26.4	29.4	23.6	5.8	27.1
8	23.2	23.0	26.2	28.6	29.0	29.2	28.5	27.2	26.6	26.7	29.2	23.0	6.2	26.8
9	23.6	23.6	27.0	29.0	29.3	29.2	28.3	27.0	26.5	26.0	29.3	23.6	5.7	27.0
10	23.0	22.8	27.7	29.0	28.4	28.5	28.3	27.2	26.8	26.2	29.0	22.8	6.2	26.8
11	23.4	23.4	26.5	29.2	29.7	27.4	27.5	26.4	26.0	25.6	29.7	23.4	6.3	26.5
12	23.4	23.2	26.7	29.6	29.8	29.3	28.1	27.0	25.8	25.0	29.8	23.2	6.6	26.8
13	23.6	23.4	26.8	29.2	29.3	28.8	28.3	27.0	25.6	24.8	29.3	23.4	5.9	26.7
14	23.2	22.8	26.2	29.5	30.8	29.4	29.0	27.2	26.9	26.2	30.8	22.8	8.0	27.1
15	23.8	23.6	26.6	29.6	30.2	29.8	28.8	27.7	27.4	25.8	30.2	23.6	6.6	27.3
16	23.8	23.4	26.0	30.0	29.8	30.0	28.6	27.8	27.4	25.4	30.0	23.4	6.6	27.2
17	24.0	24.2	24.8	27.8	28.0	23.2	23.4	22.4	22.6	23.4	28.0	22.4	5.6	24.4
18	22.0	21.8	26.8	27.6	27.9	27.2	27.0	25.8	25.2	24.4	27.9	21.8	6.1	25.6
19	22.4	22.0	25.8	28.3	28.5	28.4	27.5	26.2	25.2	24.6	28.5	22.0	6.5	25.9
20	22.2	22.0	25.8	28.8	29.2	28.4	28.0	26.6	25.9	25.2	29.2	22.0	7.2	26.2
21	22.8	22.8	25.0	28.8	29.2	28.2	27.2	26.1	24.8	24.0	29.2	22.8	6.4	25.9
22	23.4	23.6	23.8	27.2	27.4	28.4	28.5	27.1	25.8	25.2	28.5	23.4	5.1	26.0
23	23.2	22.6	25.3	28.3	29.5	26.8	25.7	25.2	24.6	24.2	29.5	22.6	6.9	25.5
24	23.6	23.6	25.4	28.6	29.0	29.8	25.9	25.3	24.2	24.0	29.8	23.6	6.2	25.9
25	23.8	23.8	24.2	26.8	29.3	27.8	23.1	23.8	24.4	24.5	29.3	23.1	6.2	25.2
26	23.6	24.0	26.0	28.5	29.2	29.0	28.8	27.4	26.1	25.6	29.2	23.6	5.6	26.8
27	23.4	22.8	25.8	29.4	29.5	27.6	26.0	26.0	25.6	25.6	29.5	22.8	6.7	26.2
28	24.2	24.2	24.6	25.0	25.7	26.2	25.9	25.8	23.8	23.2	26.2	23.2	3.0	24.9
29	24.2	24.6	24.8	25.0	25.1	24.8	24.4	24.2	24.1	24.0	25.1	24.0	1.1	24.5
30	24.0	24.2	24.8	25.6	25.5	25.2	24.0	24.4	21.7	21.4	25.6	21.4	4.2	24.1
31	21.6	21.6	23.8	25.9	26.5	26.4	26.3	24.4	22.9	21.8	26.5	21.6	4.9	24.1
Máxª	24.2	24.6	27.7	30.0	31.3	30.0	29.0	27.8	27.4	26.7	31.3			
Míuª	20.6	19.6	21.4	21.2	21.5	20.8	21.2	21.9	21.4	21.4		19.6		
Oscil.	3.6	5.0	6.3	8.8	9.8	9.2	7.8	5.9	6.0	5.3			11.7	
Media.	23.2	23.1	25.5	27.8	28.3	27.5	26.7	25.9	25.1	24.6				25.8

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

OCTUBRE, 1914.

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	19.52	20.13	19.68	19.25	15.96	19.90	19.31	20.41	20.16	19.65	20.41	15.96	4.45	19.40
2	19.76	19.64	21.06	20.69	21.15	20.83	17.00	17.92	19.29	19.65	21.15	17.00	4.15	19.70
3	18.72	19.04	19.65	20.55	19.41	16.90	17.68	16.23	15.56	15.88	20.55	15.56	4.99	17.96
4	16.05	15.02	14.57	16.65	17.16	15.66	16.77	16.95	17.20	17.63	17.63	14.57	3.06	16.37
5	18.00	18.60	19.52	20.69	21.10	20.45	20.39	20.82	20.80	20.92	21.10	18.00	3.10	20.13
6	17.17	16.87	17.25	17.20	19.13	19.59	21.47	22.32	21.88	22.25	22.32	16.87	5.45	19.51
7	21.42	21.28	21.73	18.47	21.07	22.01	20.15	22.06	20.98	20.70	22.06	18.47	3.59	20.99
8	20.37	20.13	21.03	20.15	20.51	21.35	20.82	20.61	20.78	20.72	21.35	20.13	1.22	20.65
9	20.13	19.76	20.33	18.34	17.96	18.79	18.77	19.57	20.07	19.80	20.33	17.96	2.37	19.35
10	18.72	18.84	19.90	18.53	18.32	19.03	17.62	19.64	19.31	19.68	19.90	17.62	2.28	18.96
11	19.89	19.89	20.07	19.37	19.87	20.49	18.69	19.56	19.80	18.89	20.49	18.69	1.80	19.65
12	19.52	19.28	19.95	19.93	17.08	18.15	20.66	20.73	20.31	20.04	20.73	17.08	3.65	19.57
13	19.40	19.52	19.31	16.31	18.73	18.84	19.34	19.57	19.28	19.21	19.57	16.31	3.26	18.95
14	19.28	19.53	20.06	17.26	19.19	20.06	20.51	21.42	20.59	20.45	21.42	17.26	4.16	19.83
15	19.28	19.40	19.82	18.72	19.97	18.60	18.65	19.52	20.08	21.07	21.07	18.60	2.47	19.51
16	19.64	19.89	19.04	16.95	19.81	18.10	18.77	18.89	18.94	20.17	20.17	16.95	3.22	19.02
17	19.15	19.03	19.39	20.64	19.34	18.59	18.47	18.36	18.06	18.11	20.64	18.06	2.58	18.91
18	17.53	17.66	20.08	19.96	18.82	19.06	19.19	19.93	19.91	20.02	20.08	17.53	2.55	19.22
19	18.72	18.61	19.74	18.96	17.88	18.32	18.69	18.52	18.78	19.15	19.74	17.88	1.86	18.74
20	18.12	17.88	19.16	16.92	18.60	19.46	20.32	19.43	19.87	19.53	20.32	16.92	3.40	18.93
21	18.84	18.48	19.26	17.31	19.78	19.21	18.68	19.74	18.12	18.10	19.78	17.31	2.47	18.75
22	18.80	19.04	19.28	18.68	18.17	16.81	16.38	19.13	20.50	19.91	20.50	16.38	4.12	18.67
23	17.51	18.24	19.26	18.58	17.26	18.16	19.01	18.41	18.78	19.03	19.26	17.26	2.00	18.42
24	17.62	18.67	19.66	17.82	18.34	18.23	20.82	20.62	19.94	20.27	20.82	17.62	3.20	19.20
25	20.39	20.39	20.91	20.08	19.51	21.05	20.07	18.91	20.79	20.92	21.05	18.91	2.14	20.30
26	19.76	20.27	21.76	20.82	21.15	20.30	20.43	20.49	21.29	21.20	21.76	19.76	2.00	20.75
27	19.52	18.84	18.77	18.85	18.60	21.17	22.36	21.76	20.24	19.67	22.36	18.60	3.76	19.98
28	16.53	15.50	17.01	17.81	18.11	18.52	18.71	18.77	19.28	19.28	19.28	15.50	3.78	17.95
29	19.03	18.42	18.12	17.81	17.75	17.07	15.55	14.53	13.73	13.62	19.03	13.62	5.41	16.56
30	14.65	14.19	14.16	15.32	15.91	15.91	16.31	16.06	17.89	17.90	17.90	14.16	3.74	15.83
31	17.09	16.12	15.74	14.46	12.95	12.84	13.69	15.03	15.33	14.97	17.09	12.84	4.25	14.82
Máxª	21.42	21.28	21.76	20.82	21.15	22.01	22.36	22.32	21.88	22.25	22.36			
Mínª	14.65	14.19	14.16	14.46	12.95	12.84	13.69	14.53	13.73	13.62		12.84		
Oscil.	6.77	7.09	7.60	6.36	8.20	9.17	8.67	7.79	8.15	8.63			9.52	
Media.	18.71	18.65	19.20	18.49	18.66	18.82	18.88	19.22	19.28	19.30				18.92

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

OCTUBRE, 1914.

Días.	HUMEDAD RELATIVA.														TEMPERATURAS ABSOLUTAS. HORA APROXIMADA.			
	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.	Máxª	Hora.	Mínª	Hora.
1	88	93	78	63	47	66	73	76	87	83	93	47	46	75.4	32.7	13	23.1	6
2	91	90	80	71	71	71	71	71	78	83	91	71	20	77.7	30.0	13	23.6	6
3	90	88	83	87	80	92	94	83	82	81	94	80	14	86.0	26.2	9	20.3	13
4	89	88	77	89	90	74	77	84	89	88	90	74	16	84.5	24.8	14	19.6	6
5	92	91	88	84	82	81	78	82	88	92	92	78	14	85.8	28.2	15	21.3	4
6	84	82	76	69	62	69	76	87	88	93	93	62	31	78.6	30.0	12	21.2	2
7	97	98	83	61	71	75	69	81	81	81	98	61	37	79.7	30.5	11	23.6	6
8	96	96	83	69	69	71	72	77	80	79	96	69	27	79.2	29.8	13	23.0	6
9	93	91	77	62	60	62	65	74	78	79	93	60	33	74.1	30.2	12	23.3	5
10	90	91	72	62	63	65	62	73	73	78	91	62	29	72.9	29.8	10	22.5	5
11	93	93	78	64	64	75	68	76	79	78	93	64	29	76.8	30.9	11	23.0	5
12	91	91	77	65	55	60	73	78	82	85	91	55	36	75.7	30.6	13	23.1	6
13	90	91	73	55	62	64	68	74	79	82	91	55	36	73.8	30.9	11	23.0	6
14	91	95	79	57	58	66	69	80	78	81	95	57	38	75.4	32.0	12	22.8	6
15	88	90	77	61	63	60	63	70	74	85	90	60	30	73.1	31.7	11	23.6	6
16	90	93	76	54	64	58	64	68	69	83	93	54	39	71.9	30.7	11	23.3	6
17	86	85	83	74	69	88	86	91	89	85	91	69	22	83.6	28.7	11	22.2	18
18	89	91	77	73	68	71	72	80	83	88	91	68	23	79.2	28.7	12	21.4	5
19	93	94	80	66	62	63	68	73	79	83	94	62	32	76.1	29.7	13	21.7	6
20	91	91	78	58	62	68	72	75	80	82	91	58	33	75.7	30.5	11	21.4	5
21	91	90	82	59	65	68	69	79	78	82	91	59	32	76.3	30.0	11	22.5	6
22	88	88	88	69	67	59	57	72	83	83	88	57	31	75.4	29.3	15	23.1	4
23	83	89	80	65	57	69	78	77	82	85	89	57	32	76.5	30.0	12	22.3	5
24	81	86	81	61	62	59	84	86	89	91	91	59	32	78.0	30.5	13	23.4	3
25	93	93	93	77	64	76	95	95	91	91	95	64	31	86.8	30.2	12	23.1	16
26	91	91	87	72	71	68	70	75	85	87	91	68	23	79.7	30.0	13	23.5	4
27	91	91	76	62	61	77	89	87	83	80	91	61	30	79.7	30.0	12	22.8	6
28	74	69	74	76	74	73	75	76	88	91	91	69	22	77.0	26.2	14	23.1	10
29	85	80	78	76	75	73	68	65	61	61	85	61	24	72.2	25.7	1	22.5	2
30	66	63	61	63	65	67	74	71	92	94	94	61	33	71.6	26.1	13	21.3	21
31	89	84	72	58	50	50	54	66	73	77	89	50	39	67.3	27.6	13	21.0	23
Máxª	97	98	93	89	90	92	95	95	92	94	98				32.7			
Mínª	66	63	61	54	47	50	54	65	61	61		47					19.6	
Oscil.	31	35	32	35	43	42	41	30	31	33			51					
Media.	88.5	88.6	78.9	67.2	65.6	69.0	72.7	77.5	81.3	83.6				77.3				

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

OCTUBRE, 1914.

Días.	VIENTO. Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas. 4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxima.	Media.	Máxima extraordinaria	Kilómetros en 24 horas.	EVAPORACION en milímetros.	LLUVIA en milímetros.
1	SSW 2.0	ENE 2.5	SE 3.0	SSE 3.5	S 2.0	NE 4.5	E 3.0	ENE 2.0	S 1.0	SE 0.5	4.5	2.4		195	3.9	28.9
2	S 1.5	SE 1.0	ESE 3.5	W 2.0	N 2.0	NNE 3.0	E 2.5	E 2.0	E 1.0	SE 3.0	3.5	2.2		148	3.2	5.0
3	SE 0.5	NW 0.5	NNW 2.5	NE 7.0	ENE 5.0	NNW 4.5	SE 3.5	S 2.0	SSW 3.5	WNW 6.5	7.0	3.5	13.0	174	1.4	4.8
4	SW 4.0	SSW 2.0	SSE 10.5	SE 4.5	SE 7.0	SSE 3.5	S 8.5	SE 1.5	SSE 2.0	S 3.0	10.5	4.7		345	2.0	48.0
5	S 1.0	SSE 1.5	SSE 2.5	S 5.0	S 5.5	SSE 5.0	S 4.5	 00	E 1.5	E 2.5	5.5	2.9		333	2.3	24.4
6	SSE 7.0	S 7.5	SSE 5.0	SSE 2.0	SSE 1.0	NE 4.0	ENE 3.0	ENE 3.5	ESE 2.5	E 2.0	7.5	3.7		311	2.4	17.0
7	E 1.0	E 2.0	E 3.5	E 3.5	NNE 4.0	N 4.0	NE 4.5	ENE 2.5	NE 3.0	NE 3.5	4.5	3.2		210	3.4	3.0
8	SSE 0.5	SSE 0.5	SE 1.5	NNE 2.5	NNE 5.0	NE 4.5	NE 3.5	NE 5.0	ENE 3.0	NE 3.5	5.0	2.9		222	3.3	0.6
9	 00	 00	E 3.0	ENE 3.0	ENE 3.5	ENE 5.5	NE 5.0	NE 5.5	ENE 3.5	E 3.0	5.5	3.2		239	4.2	
10	S 2.0	SSE 0.5	E 1.5	ENE 3.5	NE 4.5	NNE 5.0	NE 4.5	NE 3.0	ENE 3.5	ENE 3.0	5.0	3.1		241	4.1	
11	SSE 0.5	SE 0.5	E 2.0	ENE 3.0	N 5.5	ENE 6.5	E 5.0	E 4.0	ENE 3.0	E 3.5	6.5	3.4		209	3.8	
12	E 2.0	ENE 1.5	E 3.5	ENE 4.0	ENE 6.5	ENE 4.5	ENE 6.0	E 3.5	SE 2.0	SE 2.5	6.5	3.6		320	4.3	
13	SE 0.5	ESE 0.5	E 3.0	SE 3.5	NE 5.0	NE 5.5	NE 5.0	ENE 4.5	E 2.5	E 3.0	5.5	3.3		247	4.2	
14	SE 1.5	E 1.5	E 2.0	S 2.5	NE 4.0	ENE 5.0	ENE 4.5	ENE 2.5	E 2.0	SE 2.5	5.0	2.8		236	4.2	
15	SE 3.0	ESE 2.0	SE 2.5	SE 2.0	N 3.5	N 5.0	NE 4.0	NE 1.5	NE 1.0	SE 2.0	5.0	2.6		239	4.0	
16	SE 2.0	SE 1.0	SE 3.0	SE 1.5	N 3.0	NNW 3.0	NNE 1.0	NNE 2.0	NNE 2.0	SE 2.5	3.0	2.1		158	4.2	
17	SSE 2.5	SSW 2.0	SSW 1.0	NNW 1.5	N 4.0	WNW 1.5	WNW 3.5	S 2.5	SSE 2.0	SSE 3.0	4.0	2.4		153	2.1	
18	SE 1.5	SSE 1.5	 00	NNW 2.5	N 4.0	NE 3.5	NE 5.0	ENE 3.5	E 2.0	E 3.0	5.0	2.6		144	3.0	9.4
19	SSE 1.5	SE 1.0	ENE 2.5	ENE 3.5	ENE 6.0	ENE 6.0	NE 6.0	ENE 5.5	E 2.0	SE 2.5	6.0	3.7		227	4.0	0.5
20	E 2.0	SE 1.5	E 3.0	E 4.0	ENE 4.5	ENE 7.0	ENE 6.5	ENE 4.0	E 3.0	E 3.5	7.0	3.9		268	4.2	
21	ESE 1.0	E 2.0	E 3.5	ENE 5.5	ENE 7.0	ENE 6.5	ENE 6.0	E 3.5	SE 1.5	SE 3.0	7.0	4.0		288	4.0	
22	ENE 3.5	SE 1.0	E 2.5	SE 2.0	SE 3.0	SE 2.5	ESE 1.5	ENE 2.5	ENE 1.5	ESE 3.0	3.5	2.3		281	4.1	
23	ENE 2.5	SE 1.0	SE 1.5	SE 3.5	SE 3.5	SSW 1.0	E 2.0	ESE 2.0	E 2.0	SE 2.5	3.5	2.1		192	3.6	
24	ESE 1.5	ESE 1.5	SE 3.0	ESE 6.5	SSE 4.0	ESE 2.0	E 4.0	E 2.0	E 3.0	E 2.5	6.5	3.0		196	3.6	1.2
25	S 1.5	SSE 4.0	SSE 3.0	SSE 3.0	S 4.5	SSW 4.0	SSW 3.5	SSE 3.5	SSE 3.0	SSE 3.0	4.5	3.3	16 0	238	2.4	12.2
26	SSW 3.0	SSW 4.5	SSW 7.5	WSW 3.5	W 4.5	WNW 5.5	WNW 5.5	WNW 2.5	SSW 1.0	SSW 2.0	7.5	4.0		334	4.9	5.8
27	SSW 2.5	SSW 2.5	SSW 3.0	SW 4.0	W 4.5	WSW 1.0	S 1.5	 00	N 8.0	N 9.5	9.5	3.6		280	5.0	
28	NNE 9.0	NNE 4.5	NNE 6.0	NNE 6.0	NNE 4.5	NNE 5.0	NNE 6.0	NNE 5.0	E 4.5	S 3.0	9.0	5.4	14.0	517	4.6	15.6
29	NNE 6.0	NNE 4.5	NNE 6.5	NNE 7.0	NNE 5.0	NNE 7.0	NNE 6.0	NNE 7.5	NNE 5.5	NNE 6.0	7.5	6.1		486	6.4	10.0
30	NNE 4.0	NNE 4.5	NNE 4.5	NNE 5.0	NNE 6.0	N 7.0	NNE 5.5	NNE 5.0	ESE 1.5	S 1.5	7.0	4.4		441	4.1	0.2
31	S 1.5	SSE 1.5	SSE 3.5	ENE 7.0	ENE 8.0	ENE 9.5	ENE 8.5	E 3.0	ESE 1.5	SE 1.0	9.5	4.5	.....	318	5.8	8.4
Media.	2.3	2.0	3.3	3.8	4.5	4.6	4.5	3.1	2.5	3.1		3.4		264		

Pluviómetro.	Días de lluvia.. 17	Total de agua recogida.. 195,mm. 0	Cantidad máxima. 48,mm. 0 Día..... 4
Atmidómetro.	Total de agua evaporada..... 116,mm. 7	Evaporación media..... 3,mm. 8	

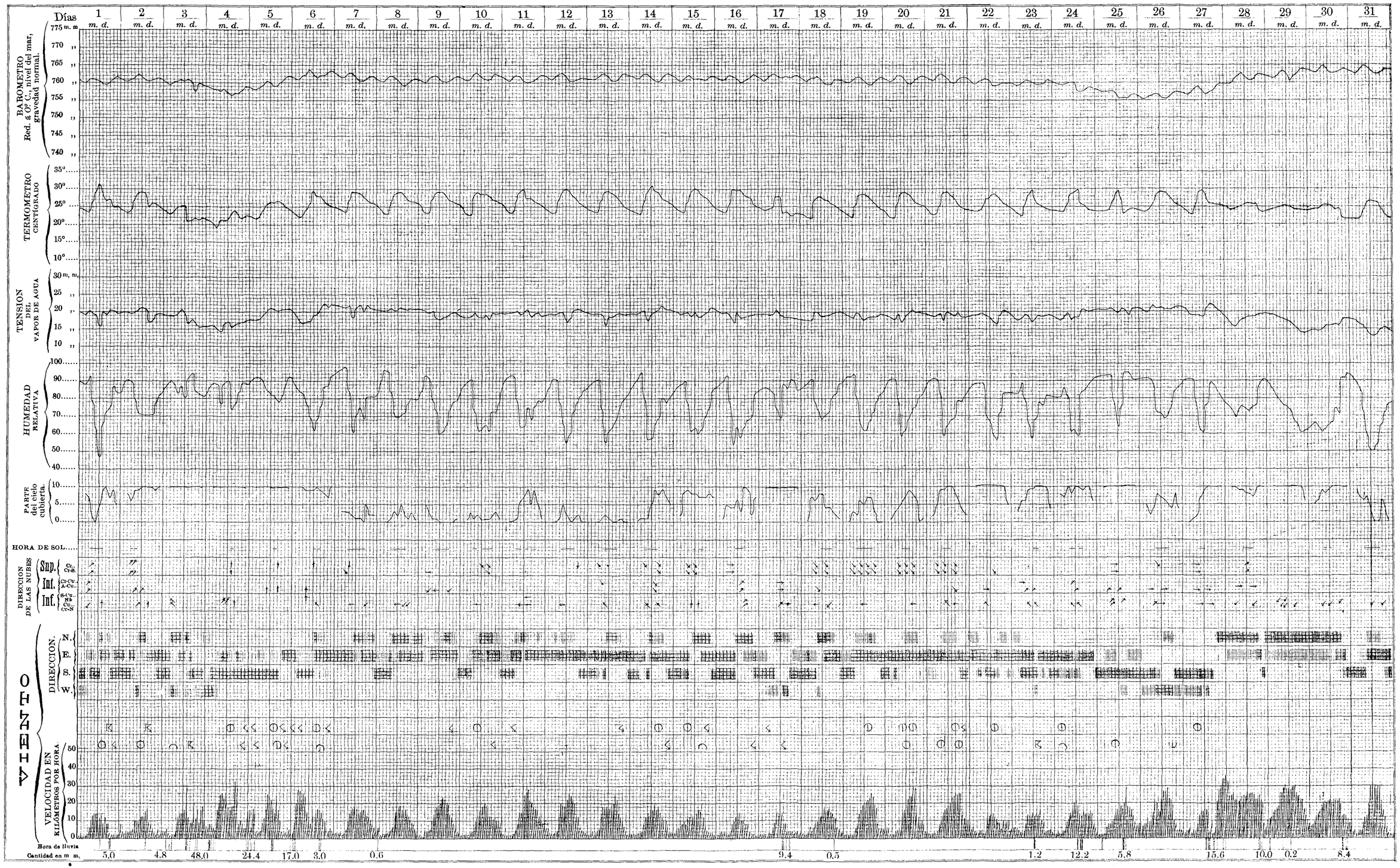
OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

OCTUBRE, 1914.

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	MAÑANA. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	TARDE. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	NOCHE. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.
1	Ci-S. Ci-Cu.	WSW SW	Cu.	NE	7	Ci. Ci-S.	SW	Cu.	SSE	2	Ci.S. A-Cu.	WSW SW¼W	Cu. Nb.	S —	8	A-Cu.	—	Cu.	—	7	●, ◐°, ⚑, ⟋ al NNE y 4º cuadrante.
2	Ci. Ci-S.	SW	Cu.	—	7	Ci-Cu. A-Cu.	SW	Cu.	SW	9	Ci-S. A-Cu.	—	Nb. Cu.	SSW	10	Ci-S.	—	Cu.	—	9	◐, ●, ⚑ al N y E
3	Ci-S. A-Cu.	— S	Nb. Cu.	SE	10	Ci-S. A-Cu.	—	Nb. Cu.	E¼NE SE¼E	10	Ci-S.	—	Nb.	SE SW	10	Ci-S. A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	10	●, ⚑, ⌒
4	Ci-S.	—	Nb.	SSW	10	Ci-S.	—	Nb. Cu.	SW —	10	Ci. A-Cu.	S SSW	S-Cu. Cu.	SSW S	10	Ci-S. A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	10	●, ◐°, ⟋ al SW
5	A-Cu.	—	Nb.	S¼SE	10	Ci-S. A-Cu.	— S	Nb. Cu.	S	10	Ci. Ci-S.	S¼SE	Nb. Cu.	— S	10	Ci-S. A-Cu.	—	Cu.	—	10	●, ⚑, ◐°, ⟋ al N y 2º cuadrante.
6	Ci-S. A-Cu.	—	Nb. Cu.	SSW	10	Ci. A-Cu.	S	S-Cu. Cu.	S SSE	9	Ci.	WSW NNW	Cu. Nb.	SSE —	9	Ci. Ci-S.	—	S-Cu. Cu.	—	8	●, ⚑, ◐°, ⌒, ⟋ al N y SE, arreboles,
7	Ci. Ci-S.	NW	Cu.	—	3	Ci.	NNW	Cu.	E	2	Ci. A-Cu.	WSW —	Cu. Cu-N.	NE —	2	—	—	Cu. Cu-N.	—	2	Arreboles, ⟋ al SE
8	Ci.	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	ENE	2	Ci.	—	Cu. Cu-N.	NE —	3	—	—	Cu.	—	2	●
9	Ci-S. A-Cu.	W¼NW NE	S-Cu. Cu.	NE —	4	Ci.	WNW	Cu.	ENE	1	Ci.	—	Cu.	NE	0	—	—	Cu.	—	1	Arreboles, ⟋ al SE y SSE
10	Ci. Ci-S.	NNW	Cu.	—	2	Ci. Ci-S.	NNW	Cu. S-Cu.	ENE —	1	Ci. Ci-S.	NW¼N	Cu. Cu-N.	—	2	—	—	Cu.	—	3	◐, arreboles fuertes, ⟋ al SSE
11	Ci.	—	Cu.	—	0	Ci.	WNW	Cu.	E NNE	5	Ci. A-Cu.	NNW —	S-Cu. Cu.	E	8	—	—	Cu.	—	3	⟋ al SSE
12	—	—	Cu.	—	0	Ci. Ci-S.	NNW	Cu. Cu-N.	E —	3	Ci. Ci-S.	N NNW	Cu. Cu-N.	ENE —	1	—	—	—	—		◐°, arreboles.
13	Ci.	NW¼W	Cu.	—	0	Ci-Cu.	NW	Cu.	SE	1	Ci. A-Cu.	—	Cu.	ESE	0	—	—	Cu.	—	0	Arreboles, ⟋ al SSE
14	Ci.	—	Cu.	—	1	Ci. Ci-S.	NW NW¼W	Cu.	SSE	2	Ci. Ci-Cu.	NW¼W	Cu.	SE	9	Ci-S.	—	S-Cu. Cu.	—	6	◐, arreboles, ⟋ al W
15	Ci. Ci-S.	WNW NW	Cu.	—	5	Ci. Ci-S.	NW	Cu.	S	8	Ci. Ci-S.	W¼NW NW¼W	Cu. Nb.	SSW —	7	—	—	Nb. Cu.	—	8	Arreboles, ◐°, ⌒°, ⟋ al W
16	Ci. Ci-S.	W¼NW	—	—	3	Ci. A-Cu.	W WSW	Cu.	SE	5	Ci-S. Ci-Cu.	W¼SW SW¼S	Nb. Cu.	SW	7	—	—	S-Cu. Cu.	—	5	Arreboles, ⟋° al 2º cuadrante.
17	Ci-S. A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	10	Ci-Cu. A-Cu.	W	Nb. Cu.	SSW	10	Ci-S. A-Cu.	—	Nb.	W¼SW	10	—	—	Nb. Cu.	—	10	⟋ al N y NW, ●, ⚑ al 3er. cuadrante.
18	Ci. A-Cu.	NW W	Cu.	—	4	Ci. Ci-S.	NW¼N	S-Cu. Cu.	W E	7	Ci. Ci-S.	NW	Cu. Cu-N.	NNE —	4	—	—	Cu.	—	2	Arreboles, ●°
19	Ci. Ci-S.	NW¼N	Cu.	—	2	Ci. Ci-S.	NW	Cu.	ESE	4	Ci. Ci-S.	NW¼N	Cu.	—	6	—	—	Cu.	—	0	◐°
20	Ci. Ci.S.	NNW	Cu.	—	2	Ci. Ci-S.	NW	Cu.	SE	5	Ci. Ci-S.	NW	Cu.	E¼NE	8	—	—	Cu.	—	1	◐
21	Ci. Ci-S.	NW¼N	S-Cu Cu.	—	4	Ci. Ci-S.	NW	Cu. S-Cu.	SE —	9	Ci-S. A-Cu.	NW	Cu. Cu-N.	E —	8	—	—	S-Cu. Cu.	—	3	Arreboles, ◐, ⟋ al SE
22	Ci-S. A-Cu.	— WNW	S-Cu. Cu.	—	10	Ci-S. A-Cu.	— W¼NW	Cu. Nb.	ESE —	10	Ci-S. Ci-Cu.	WNW	Cu. Cu-N.	—	10	Ci-S. A-S.	—	—	—	8	◐°
23	Ci-Cu. A-Cu.	W	S-Cu. Cu-N.	—	5	A-Cu.	SW	Cu.	SE	8	A-Cu.	WSW	Cu. Nb.	SE¼E —	10	A-Cu.	—	S-Cu. Cu.	—	6	●, ⚑
24	A-Cu.	WSW	S-Cu. Cu.	—	7	Ci. Ci-S.	WNW	S-Cu. Cu.	SW SE	9	Ci-S. A-Cu.	W S¼SW	Cu Nb.	SSE —	10	Ci-Cu. A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	8	◐, ●, ⌒
25	Ci-S. A-Cu.	— SW	Cu. Nb.	SW —	10	Ci. Ci-S.	W	Nb. Cu.	SW	10	Ci-S.	—	Nb. Cu.	SW SSW	10	Ci-S.	—	Nb. Cu.	—	10	◐, ●
26	Ci-S. A-Cu.	— W	Cu. Cu-N	—	4	Ci. Ci-S.	WNW	Cu.	W	6	Ci. Ci-Cu.	W¼SW W	Cu. Cu-N.	WSW —	6	Ci-Cu. A-Cu.	—	Cu.	—	6	Arreboles, ⚐
27	Ci-Cu. A-Cu.	— W	Cu.	—	1	Ci. Ci-S.	W¼SW	Nb. Cu.	SW W	6	A-Cu.	W¼SW	Nb. Cu	SW	10	—	—	Nb. Cu.	—	10	◐°, ●
28	A-Cu.	W	Cu.	NE	10	Ci. Ci-S.	SW	Cu.	NNE	9	Ci. A Cu.	SW W¼NW	Cu.	NE	8	—	—	Nb. Cu.	—	10	●
29	—	—	Nb. Cu.	NE —	10	—	—	Nb. Cu.	NE¼N	10	Ci-S. A-Cu.	—	Cu. Nb.	NE —	10	A-Cu.	—	S-Cu. Cu.	—	8	●
30	—	—	Cu.	NE	4	—	—	S-Cu. Cu	ENE NE	8	—	—	S-Cu. Nb.	ENE NE	10	—	—	Nb. Cu.	—	10	●
31	A-Cu.	NNW	S-Cu. Cu.	—	8	A-Cu.	NNE	S-Cu. Cu.	NNE ENE	5	—	—	Cu.	NE	2	—	—	Cu.	—	2	

CURVAS METEOROGRAFICAS DEL MES DE OCTUBRE DE 1914



Grabado: Observatorio del Colegio de Belén

Compañía Litográfica de la Habana San José 23

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

NOVIEMBRE, 1914.

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO Á 0° C., AL NIVEL DEL MAR Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ÉSTA ES MENOS 1.37 mm.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
	700 mm. +													
1	62.88	63.25	63.95	64.09	63.21	62.02	61.94	61.94	62.55	62.63	64.09	61.94	2.15	62.85
2	61.25	61.82	62.19	62.22	61.26	60.17	60.06	60.39	61.22	61.25	62.22	60.06	2.16	61.18
3	59.97	60.42	60.84	61.47	60.19	59.29	59.18	59.74	60.63	61.32	61.47	59.18	2.29	60.30
4	61.02	61.24	61.73	62.12	61.22	60.12	60.24	60.26	60.79	61.24	62.12	60.12	2.00	61.00
5	60.20	61.09	62.02	61.92	61.20	60.55	60.61	60.32	61.19	61.52	62.02	60.20	1.82	61.06
6	60.25	60.41	61.54	61.90	61.10	60.71	60.60	61.10	61.79	61.79	61.90	60.25	1.65	61.12
7	60.76	61.45	62.29	62.19	61.01	60.36	60.59	60.75	61.51	61.62	62.29	60.36	1.93	61.25
8	59.59	59.96	60.65	61.05	60.41	58.49	57.73	58.62	59.24	59.21	61.05	57.73	3.32	59.50
9	57.71	58.26	58.96	59.21	58.55	57.88	57.99	58.48	59.09	59.54	59.54	57.71	1.83	58.57
10	59.19	60.15	61.07	61.73	61.24	60.55	60.79	61.38	61.94	62.19	62.19	59.19	3.00	61.02
11	61.18	61.75	62.77	63.13	61.84	60.91	61.17	61.72	62.30	62.57	63.13	60.91	2.22	61.93
12	62.05	62.72	63.68	63.72	62.59	61.34	61.04	61.55	62.22	62.08	63.72	61.04	2.68	62.30
13	60.09	60.47	61.03	60.95	59.97	58.61	58.62	58.58	59.23	59.30	61.03	58.58	2.45	59.69
14	57.42	57.79	58.87	58.59	57.49	55.95	56.15	56.86	57.49	57.66	58.87	55.95	2.92	57.43
15	57.13	58.04	59.04	59.78	59.17	58.96	58.94	59.68	60.82	61.35	61.35	57.13	4.22	59.29
16	60.87	61.45	62.52	63.11	62.36	61.66	61.99	62.54	64.01	64.24	64.24	60.87	3.37	62.48
17	62.86	63.54	64.25	64.99	64.25	63.19	62.94	63.25	64.07	64.09	64.99	62.86	2.13	63.74
18	62.39	62.93	63.49	64.12	63.02	61.40	61.80	61.98	62.78	62.87	64.12	61.40	2.72	62.68
19	61.30	61.95	62.80	63.35	62.85	62.05	62.39	62.56	63.19	63.36	63.36	61.30	2.06	62.58
20	63.50	64.61	65.19	65.41	64.84	64.19	64.19	64.91	65.62	66.03	66.03	63.50	2.53	64.85
21	64.87	65.46	66.38	67.51	66.81	65.82	65.44	65.94	66.42	66.56	67.51	64.87	2.64	66.12
22	65.01	65.84	66.50	66.81	65.97	64.99	64.52	64.94	66.08	66.37	66.81	64.52	2.29	65.70
23	65.18	65.88	66.63	66.88	66.21	65.05	65.23	65.96	66.62	66.99	66.99	65.05	1.94	66.06
24	65.86	66.52	67.31	67.57	66.22	65.28	65.16	65.77	66.43	66.34	67.57	65.16	2.41	66.25
25	64.69	65.46	65.98	66.10	65.13	63.75	64.07	64.63	65.19	64.94	66.10	63.75	2.35	64.99
26	63.33	63.39	63.95	64.18	63.08	61.79	61.66	62.21	63.11	62.68	64.18	61.66	2.52	62.94
27	60.90	61.57	62.29	61.84	60.76	59.76	59.99	60.70	61.16	61.65	62.29	59.76	2.53	61.06
28	60.03	61.24	62.06	62.02	60.75	59.82	60.19	61.13	61.72	61.92	62.06	59.82	2.24	61.09
29	61.21	61.94	62.99	63.61	62.65	62.20	62.15	62.59	63.08	63.29	63.61	61.21	2.40	62.57
30	62.36	62.63	63.28	63.34	62.42	61.47	61.74	61.94	62.65	62.98	63.34	61.47	1.87	62.48
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	65.86	66.52	67.31	67.57	66.81	65.82	65.44	65.96	66.62	66.99	67.57			
Mínª	57.13	57.79	58.87	58.59	57.49	55.95	56.15	56.86	57.49	57.66		55.95		
Oscil.	8.73	8.73	8.44	8.98	9.32	9.87	9.29	9.10	9.13	9.33			11.62	
Media.	61.50	62.11	62.88	63.16	62.26	61.28	61.30	61.75	62.47	62.65				62.14

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

NOVIEMBRE, 1914.

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMÓMETRO CENTÍGRADO.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Míuª	Oscil.	Media.
1	19.8	19.8	23.7	26.6	26.6	26.8	26.1	24.8	23.6	22.6	26.8	19.8	7.0	24.0
2	20.6	19.6	23.4	26.7	27.4	27.0	26.2	24.8	24.0	24.3	27.4	19.6	7.8	24.4
3	21.6	21.0	24.3	25.4	26.0	27.4	25.8	24.6	24.3	24.2	27.4	21.0	6.4	24.5
4	23.2	23.3	25.2	28.0	28.0	28.2	26.5	26.0	24.6	24.0	28.2	23.2	5.0	25.7
5	22.0	22.3	25.0	28.0	28.6	27.7	26.6	26.0	25.6	25.2	28.6	22.0	6.6	25.7
6	23.4	23.2	24.0	25.7	27.5	27.2	25.5	25.4	25.2	24.7	27.5	23.2	4.3	25.2
7	23.8	23.0	24.5	26.4	28.3	25.3	25.2	24.6	23.0	23.0	28.3	23.0	5.3	24.7
8	22.6	22.6	24.7	27.7	24.2	24.8	25.4	24.7	24.6	23.1	27.7	22.6	5.1	24.4
9	23.8	24.7	26.8	27.3	28.4	27.4	26.1	25.4	25.2	25.2	28.4	23.8	4.6	26.0
10	24.2	23.8	24.0	25.1	24.7	25.0	24.3	23.2	23.6	23.2	25.1	23.2	1.9	24.1
11	19.0	19.6	23.4	25.6	26.3	25.6	25.1	23.4	23.6	22.9	26.3	19.0	7.3	23.4
12	21.2	20.5	23.4	26.0	27.2	26.9	26.3	24.2	23.8	23.2	27.2	20.5	6.7	24.3
13	22.4	21.0	23.0	26.1	27.8	28.4	26.4	25.8	24.0	23.4	28.4	21.0	7.4	24.8
14	22.3	22.6	23.7	27.4	28.6	28.8	23.4	24.5	24.6	24.6	28.8	22.3	6.5	25.0
15	24.6	22.8	24.2	28.2	28.8	29.2	28.7	26.8	25.6	24.8	29.2	22.8	6.4	26.4
16	22.8	22.7	24.7	28.6	27.5	26.2	26.0	25.4	25.2	24.8	28.6	22.7	5.9	25.4
17	24.2	24.1	24.4	24.9	25.3	25.3	24.4	24.4	22.0	22.6	25.3	22.0	3.3	24.2
18	22.8	22.8	23.5	25.4	25.9	26.0	24.9	24.2	24.4	23.7	26.0	22.8	3.2	24.4
19	22.6	22.5	23.2	24.1	21.8	21.8	21.4	21.1	22.0	22.2	24.1	21.1	3.0	22.3
20	20.8	20.4	21.3	22.9	23.9	23.1	21.5	20.1	19.3	18.9	23.9	18.9	5.0	21.2
21	17.6	17.7	17.9	17.8	18.0	17.7	17.7	17.4	17.8	18.1	18.1	17.4	0.7	17.8
22	18.4	19.3	20.0	21.0	21.4	21.4	22.1	21.3	19.7	18.6	22.1	18.4	3.7	20.3
23	16.0	16.0	20.9	24.8	25.2	25.3	24.5	23.5	23.2	22.8	25.3	16.0	9.3	22.2
24	22.4	22.2	23.9	25.0	25.6	25.0	24.6	23.4	23.4	23.2	25.6	22.2	3.4	23.9
25	20.2	19.5	23.6	25.1	25.7	25.5	24.4	23.2	21.0	22.3	25.7	19.5	6.2	23.0
26	19.4	18.4	19.8	24.1	25.1	25.2	23.7	21.8	20.6	19.8	25.2	18.4	6.8	21.8
27	17.8	17.8	21.2	23.7	26.2	27.4	26.8	23.8	22.8	20.8	27.4	17.8	9.6	22.8
28	21.4	20.8	23.0	26.0	27.6	27.7	26.8	24.7	23.2	22.3	27.7	20.8	6.9	24.4
29	21.3	21.2	22.0	23.6	25.0	24.1	23.6	23.6	23.4	22.8	25.0	21.2	3.8	23.1
30	20.5	20.4	23.0	26.1	26.8	26.5	25.4	24.3	23.9	22.8	26.8	20.4	6.4	24.0
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	24.6	24.7	26.8	28.6	28.8	29.2	28.7	26.8	25.6	25.2	29.2			
Míuª	16.0	16.0	17.9	17.8	18.0	17.7	17.7	17.4	17.8	18.1		16.0		
Oscil.	8.6	8.7	8.9	10.8	10.8	11.5	11.0	9.4	7.8	7.1			13.2	
Media.	21.4	21.2	23.2	25.4	26.0	25.8	24.8	23.9	23.2	22.8				23.8

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

NOVIEMBRE, 1914.

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	14.26	14.74	15.81	14.20	12.55	11.91	14.85	17.25	16.21	16.14	17.25	11.91	5.34	14.79
2	14.73	14.70	15.19	14.99	14.74	16.94	17.80	19.02	19.34	18.10	19.34	14.70	4.64	16.55
3	17.09	17.12	18.61	18.11	16.51	17.42	19.54	18.78	19.15	18.85	19.54	16.51	3.03	18.12
4	19.28	19.04	19.14	18.19	19.71	19.59	19.88	20.19	19.90	19.52	20.19	18.19	2.00	19.44
5	18.79	18.60	19.65	16.15	18.01	17.99	19.63	20.19	19.67	19.53	20.19	16.15	4.04	18.82
6	19.52	18.92	19.52	20.18	18.88	19.64	19.35	20.56	20.30	19.63	20.56	18.88	1.68	19.65
7	19.82	19.23	19.03	18.04	16.14	20.43	19.14	19.51	20.50	20.13	20.50	16.14	4.36	19.20
8	18.96	18.96	19.84	19.71	18.67	18.66	19.02	17.85	19.51	18.98	19.84	17.85	1.99	19.02
9	19.64	19.84	19.69	19.00	19.09	18.75	18.40	17.75	17.69	17.55	19.84	17.55	2.29	18.74
10	16.53	16.26	14.65	14.60	14.05	13.18	12.47	12.17	14.55	13.77	16.53	12.17	4.36	14.22
11	14.41	14.54	16.67	16.03	15.96	16.94	17.24	16.67	15.87	15.61	17.24	14.41	2.83	15.99
12	15.34	15.12	14.68	15.08	14.51	14.35	15.24	17.07	16.43	15.77	17.07	14.35	2.72	15.36
13	15.63	15.81	15.55	14.50	12.15	13.26	16.26	16.27	17.01	16.67	17.01	12.15	4.86	15.31
14	17.70	18.06	18.61	19.32	18.58	19.22	19.52	19.96	21.43	21.81	21.81	17.70	4.11	19.42
15	19.51	19.89	21.30	19.02	19.82	19.37	19.88	20.86	21.20	20.93	21.30	19.02	2.28	20.18
16	19.89	19.77	20.41	20.35	20.83	21.03	19.42	17.93	17.69	17.79	21.03	17.69	3.34	19.51
17	16.18	16.59	15.89	16.46	16.03	17.63	17.13	18.91	17.53	16.14	18.91	15.89	3.02	16.85
18	16.19	16.87	16.96	17.24	17.12	16.87	17.55	17.25	16.40	16.66	17.55	16.19	1.36	16.91
19	17.51	17.75	17.87	18.37	17.66	16.63	16.70	13.94	16.51	14.73	18.37	13.94	4.43	16.77
20	9.73	9.97	9.71	10.69	9.93	10.56	11.09	9.88	9.25	9.49	11.09	9.25	1.84	10.03
21	9.41	9.22	9.68	9.16	8.13	7.53	7.26	7.45	6.94	8.07	9.68	6.94	2.74	8.29
22	11.47	11.52	11.55	12.28	12.34	13.28	13.17	12.10	11.73	11.78	13.28	11.47	1.81	12.12
23	11.96	12.09	12.95	12.79	12.24	12.66	12.03	13.12	11.84	12.09	13.12	11.84	1.28	12.38
24	11.58	12.45	12.71	12.67	13.33	14.04	14.57	14.33	13.82	14.11	14.57	11.58	2.99	13.36
25	14.13	14.10	14.73	13.46	13.10	14.53	14.41	14.11	15.81	14.32	15.81	13.10	2.71	14.27
26	14.32	13.57	13.31	13.91	12.46	12.89	13.32	14.00	13.77	13.62	14.32	12.46	1.86	13.52
27	13.34	12.89	14.04	14.15	13.30	11.88	12.25	14.77	15.56	15.42	15.56	11.88	3.68	13.76
28	15.39	15.42	15.89	16.15	15.71	15.47	16.02	17.31	17.14	17.18	17.31	15.39	1.92	16.17
29	15.97	15.68	16.51	17.26	19.65	18.91	18.67	18.67	18.47	19.17	19.65	15.68	3.97	17.90
30	16.97	16.69	17.45	16.27	18.16	16.57	17.93	18.24	18.67	18.48	18.67	16.27	2.40	17.54
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	19.89	19.89	21.30	20.35	20.83	21.03	19.88	20.86	21.43	21.81	21.81			
Mínª	9.41	9.22	9.68	9.16	8.13	7.53	7.26	7.45	6.94	8.07		6.94		
Oscil.	10.48	10.67	11.62	11.19	12.70	13.50	12.62	13.41	14.49	13.74			14.87	
Media.	15.84	15.85	16.25	15.94	15.65	15.94	16.32	16.54	16.66	16.40				16.14

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

NOVIEMBRE, 1914.

Días.	HUMEDAD RELATIVA. 4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.	TEMPERATURAS ABSOLUTAS. HORA APROXIMADA. Máxª	Hora.	Mínª	Hora.
1	83	86	73	55	48	45	59	74	75	79	86	45	41	67.7	27.8	11	19.1	5
2	82	87	71	58	55	64	70	82	87	80	87	55	32	73.6	28.3	13	19.5	6
3	89	92	83	75	66	65	79	82	85	84	92	65	27	80.0	27.9	14	21.0	6
4	91	90	80	65	70	69	77	81	87	88	91	65	26	79.8	29.6	11	23.0	5
5	95	93	83	58	62	66	76	81	80	82	95	58	37	77.6	29.5	10	21.9	4
6	91	90	88	82	69	73	80	85	85	85	91	69	22	82.8	28.4	13	23.0	5
7	90	92	83	71	57	85	80	85	98	96	98	57	41	83.7	29.3	13	22.7	6
8	93	93	86	71	83	80	79	77	85	91	93	71	22	83.8	27.9	10	22.3	4
9	90	86	75	70	66	69	73	74	74	73	90	66	24	75.0	28.7	13	22.0	3
10	74	74	66	62	61	56	55	58	67	65	74	55	19	63.8	26.0	13	22.8	21
11	88	86	78	65	63	69	73	78	73	75	88	63	25	74.8	27.7	14	19.0	4
12	82	84	69	60	54	55	60	76	75	74	84	54	30	68.9	28.0	12	20.4	6
13	77	85	74	58	43	47	64	65	77	78	85	43	42	66.8	29.4	14	21.0	6
14	89	89	86	71	64	65	91	88	93	95	95	64	31	83.1	30.0	14	21.8	2
15	85	96	95	67	67	64	68	79	87	90	96	64	32	79.8	30.3	15	22.6	7
16	96	96	88	70	76	83	78	74	74	76	96	70	26	81.1	28.9	11	22.6	6
17	72	75	70	70	67	74	75	83	89	79	89	67	22	75.4	26.7	13	22.0	20
18	78	82	79	71	69	67	75	77	72	77	82	67	15	74.7	26.6	13	22.3	5
19	86	88	84	83	91	86	88	75	84	74	91	74	17	83.9	24.7	10	20.4	17
20	53	55	52	52	45	50	58	56	55	58	58	45	13	53.4	24.0	12	18.4	24
21	63	62	63	61	53	50	48	50	46	53	63	46	17	54.9	19.0	1	15.2	24
22	73	69	66	67	65	70	67	64	68	74	74	64	10	68.3	22.6	16	14.5	1
23	88	89	71	55	51	53	52	61	56	59	89	51	38	63.5	26.4	12	16.0	3
24	57	63	58	54	55	60	63	66	65	66	66	54	12	60.7	26.2	12	22.0	5
25	81	84	68	57	54	60	63	66	85	71	85	54	31	68.9	26.7	12	19.5	6
26	86	86	77	62	53	54	61	72	76	80	86	53	33	70.7	25.7	13	18.3	6
27	88	85	75	65	53	43	46	67	75	84	88	43	45	68.1	28.3	14	17.6	6
28	81	84	76	64	57	56	61	75	81	86	86	56	30	72.1	28.5	14	20.3	2
29	85	83	84	80	83	85	86	86	86	93	93	80	13	85.1	26.0	12	20.7	3
30	94	93	84	65	69	64	74	81	85	90	94	64	30	79.9	28.4	11	20.4	6
Máxª	96	96	95	83	91	86	91	88	98	96	98				30.3			
Mínª	53	55	52	52	43	43	46	50	46	53		43					14.5	
Oscil.	43	41	43	31	48	43	45	38	52	43			55					
Media.	82.7	83.9	76.2	65.5	62.3	64.2	69.3	73.9	77.5	78.5				73.4				

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

NOVIEMBRE 1914.

Días.	VIENTO. Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas. 4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxima.	Media.	Máxima extraordinaria	Kilómetros en 24 horas.	EVAPORACION en milímetros.	LLUVIA en milímetros.
1	SE 1.0	SE 1.5	SE 1.5	ENE 5.5	ENE 6.0	ENE 8.0	ENE 3.5	ENE 4.0	E 1.0	E 2.0	8.0	3.4		280	4.3	
2	SE 0.5	SE 1.5	SE 1.0	ENE 6.0	ENE 6.0	ENE 6.0	ENE 4.0	ENE 3.5	ENE 4.5	ESE 1.5	6.0	3.5		252	4.0	
3	S 1.0	SE 1.5	E 6.5	E 6.0	ESE 4.0	E 5.5	E 7.0	E 5.5	E 4.0	ESE 2.0	7.0	4.3		287	3.1	6.7
4	E 3.0	E 3.5	E 4.0	E 5.0	ENE 5.0	ENE 7.0	ENE 5.5	ENE 4.5	SE 4.0	SSE 1.5	7.0	4.3		357	3.0	
5	SE 3.0	E 2.5	ESE 2.0	E 3.0	NNE 3.0	NNE 4.0	ENE 2.5	ENE 1.5	ENE 2.5	E 1.5	4.0	2.5		250	3.6	
6	SE 1.5	SE 3.0	SE 1.5	ENE 1.5	ENE 3.5	NE 7.0	NE 3.5	ENE 4.0	E 3.0	E 2.5	7.0	3.1		188	2.9	
7	E 2.0	E 2.5	ENE 4.5	E 6.0	E 6.5	E 8.0	ENE 4.0	E 5.0	ENE 6.0	E 4.5	8.0	4.9		300	2.8	
8	E 4.0	ESE 3.0	SE 1.5	SSW 3.0	N 8.5	NE 9.0	E 5.5	WNW 2.0	SE 2.5	SE 1.0	9.0	4.0	15.0	421	2.4	18.6
9	N 3.0	N 3.5	N 4.5	NNW 5.5	N 4.0	N 5.5	N 4.0	N 3.5	NNE 4.0	NNE 4.0	5.5	4.2		304	4.8	
10	N 6.0	N 6.0	N 6.0	N 6.5	N 6.5	N 5.0	NNE 5.0	NE 3.5	NE 3.5	NE 3.0	6.5	5.1		456	5.3	
11	SSE 1.5	SW 2.0	SW 2.0	W 2.0	NNW 1.0	NE 3.5	ENE 6.0	E 4.0	E 3.5	E 1.5	6.0	2.7		240	3.7	0.4
12	SE 1.5	SE 2.0	SE 1.5	ENE 5.0	ENE 6.5	ENE 6.5	E 7.0	E 3.0	ESE 4.5	ESE 3.0	7.0	4.0		237	5.1	
13	ESE 3.0	ESE 3.5	SE 5.5	SE 7.5	SE 5.5	S 5.0	SE 3.0	SE 2.0	SE 2.5	ESE 2.0	7.5	4.0		380	5.9	
14	SE 2.5	SE 2.0	ESE 2.5	SSE 6.0	S 9.0	S 8.5	S 4.5	SE 2.0	S 2.5	S 2.5	9.0	4.2	16.0	274	3.5	
15	SW 2.0	SW 2.5	S 2.0	W 3.0	NW 3.5	NW 3.0	NW 3.5	NW 1.5	S 2.0	SSE 2.0	3.5	2.5		294	2.9	5.0
16	SE 2.0	SE 1.5	SSE 1.0	N 2.5	NE 4.0	NNE 3.0	NE 3.0	NNE 4.5	NE 4.0	ENE 2.0	4.5	2.7		138	4.3	
17	NE 4.5	NE 5.0	NE 4.0	NNE 4.5	NE 4.0	NE 3.0	NE 5.0	E 5.5	ENE 5.0	SE 2.0	5.5	4.3		364	3.6	0.6
18	E 3.0	E 3.0	ESE 1.5	E 4.5	ENE 8.5	E 6.5	ENE 4.0	E 4.5	E 4.0	E 2.0	8.5	4.1		292	3.6	1.6
19	SE 0.5	SE 1.0	ESE 3.0	ENE 2.5	N 6.5	N 5.5	NNE 3.5	NE 2.5	N 5.0	N 9.5	9.5	4.0		294	4.1	14.2
20	N 8.0	N 7.5	N 7.0	N 7.5	NNW 4.5	N 6.0	N 8.5	N 8.5	N 7.0	N 7.5	8.5	7.2	16.0	588	7.1	13.0
21	N 5.0	N 5.5	NNE 5.5	NNE 5.5	NNE 5.0	NNE 6.0	N 4.5	NNE 4.5	NE 3.5	NE 4.0	6.0	4.9		591	6.0	
22	ENE 3.0	NNE 4.5	NE 5.0	NE 4.0	NE 5.5	ENE 5.0	ENE 5.5	E 3.0	E 2.0	ESE 1.0	5.5	3.8		332	3.6	
23	SE 1.0	SE 1.5	SE 1.0	ENE 7.0	ENE 8.5	ENE 9.5	ENE 8.5	E 8.0	ENE 9.0	ENE 9.0	9.5	6.3	16.0	243	7.5	
24	ENE 7.0	ENE 6.5	ENE 9.0	ENE 9.0	ENE 10.0	ENE 9.5	ENE 6.5	E 4.5	E 6.5	E 4.0	10.0	7.3	20.0	706	6.2	
25	E 1.0	E 1.0	E 3.5	E 9.5	E 7.5	E 9.0	ENE 8.0	ENE 4.0	ENE 6.0	ENE 4.5	9.5	5.4	14 0	471	5.4	
26	SSE 1.5	SSE 2.0	S 1.0	E 4.0	E 5.5	E 7.0	ENE 7.0	E 3.5	E 2.0	E 2.5	7.0	3.6		408	4.1	20.2
27	S 1.0	E 2.0	E 3.0	ESE 8.5	SSE 6.5	S 4.5	S 5.0	SSW 2.0	ESE 0.5	SSE 0.5	8.5	3.3	16.0	320	5.7	
28	ESE 3.5	SE 2.0	SE 7.0	SE 5.5	SSE 4.0	SSE 7.0	SSE 5.0	SSE 3.5	SE 2.0	SE 2.0	7.0	4.2		303	5.5	
29	SE 2.0	ESE 2.5	E 2.5	ENE 1.5	WNW 2.0	N 2.0	N 2.0	ENE 1.5	 00	SSE 0.5	2.5	1.6		315	1.8	0.8
30	SE 1.0	SE 1.0	SE 1.5	ENE 2.0	NE 3.0	NE 2.5	NE 3.5	ENE 2.0	ENE 0.5	SE 1.5	3.5	1.9		135	2.7	0.2
Media.	2.7	2.9	3.4	5.0	5.4	5.9	4.9	3.7	3.6	2.9		4.0		334		

Pluviómetro.	Días de lluvia . . 11	Total de agua recogida . . 81,mm. 3	Cantidad máxima. 20,mm. 2 Día 26
Atmidómetro.	Total de agua evaporada 128,mm. 5		Evaporación media 4,mm. 3

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

NOVIEMBRE, 1914.

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. G.	MAÑANA. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. G.	TARDE. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. G.	NOCHE. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. G.	SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.
1	—	—	Cu.	E¼NE	3	—	—	Cu.	ENE	3	—	—	Cu. Nb.	ENE —	4	—	—	Cu.	—	2	
2	—	—	Cu.	ENE	0	—	—	Cu.	NE	3	—	—	Cu. Nb.	E —	6	—	—	S-Cu. Nb.	—	7	⊕
3	Ci. Ci-S.	WSW	Cu. Cu-N	—	6	Ci. A-Cu.	SW	Cu. Cu-N.	E —	10	Ci.S. A-Cu.	SW SSW	S-Cu. Cu.	SE	9	Ci-S. A-Cu.	—	Cu.	—	9	Arreboles fuertes.
4	A-Cu.	W	Cu.	E	9	A-Cu.	W¼SW	S-Cu. Cu.	— SE	7	Ci. Ci-S.	W —	Cu.	SSE ENE	6	Ci. A-Cu.	—	Cu.	—	1	
5	Ci-S. A-Cu.	—	Cu.	—	6	Ci. Ci-Cu.	W	Cu. Cu-N.	E —	7	Ci-S. A-Cu.	— W	Nb. Cu.	SSW NE	10	Ci-S.	—	Cu.	—	8	Arreboles.
6	Ci-S. A-Cu.	W¼SW —	Nb. Cu.	—	9	Ci-S. A-Cu.	WNW W¼NW	Cu. Nb.	E¼SE —	10	Ci-S. A-Cu.	WSW	S-Cu. Cu.	— ENE	10	A-Cu.	—	Cu. Cu-N.	—	9	◐°
7	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	8	Ci-S. A-Cu.	W¼SW	Cu. Nb.	ENE —	9	Ci-S. A-Cu.	—	Nb. Cu.	ESE SSE	10	A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	10	Ψ, ●, ↖ al 3er. cuadrante.
8	Ci-S.	—	S-Cu. Cu.	—	9	Ci. A-Cu.	WSW W	Cu.	SSE WSW	9	Ci. Ci-S.	SW	Cu. S-Cu.	NE —	5	—	—	Cu.	—	2	
9	—	—	Nb. Cu.	NNW NW	5	—	—	Cu.	NNW	3	Ci. Ci-S.	W¼SW	Cu.	NNW	5	—	—	S-Cu. Cu.	—	5	
10	A-Cu.	W	Cu.	N¼NE	7	—	—	Cu.	N	6	—	—	Cu.	NNE	5	—	—	Cu.	—	2	
11	—	—	Nb. Cu.	NE —	4	—	—	Cu.	ENE S	6	Ci. A-Cu.	NW¼W N	S-Cu. Cu.	SSE S	9	—	—	S-Cu. Cu.	—	5	◍, *Arreboles fuertes.*
12	A-Cu.	NE¼N	S-Cu.	NE¼N	5	Ci.	WNW	Cu.	ENE	3	Ci. Ci-S.	NW	Cu.	E	6	—	—	Cu. St.	—	2	Arreboles fuertes.
13	A-Cu.	W¼SW	Cu.	—	8	Ci. Ci-S.	WNW	Cu.	SE¼S	8	Ci-S. A-Cu.	W¼NW WSW	S-Cu. Cu.	S S¼SE	9	A-Cu. A-S.	—	Cu.	—	5	Arreboles.
14	A-Cu.	—	S-Cu. Cu.	—	8	Ci. A-Cu.	W¼SW SW	S-Cu. Cu.	— S	9	Ci-S.	W	Cu. Nb.	S —	10	—	—	Nb. Cu.	—	2	◍, ↖ al NW
15	—	—	Cu.	—	1	Ci-Cu. A-Cu.	— WSW	Cu.	SSW	2	Ci. Ci-S.	W¼NW W	Cu. S-Cu.	SW —	3	—	—	Cu.	—	3	≡°
16	—	—	Cu.	—	1	Ci. Ci-Cu.	W¼NW W	Nb. Cu.	WSW ENE	6	Ci-S. A-Cu.	WSW W	Cu. Nb.	NE —	9	—	—	S-Cu. Cu.	—	8	◐, ⌒°, ◍
17	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	6	Ci-S. A-Cu.	— W	Cu.	NE	10	Ci-S. A-Cu.	— WNW	Cu. Nb.	ENE —	10	—	—	Nb. Cu.	—	10	◍
18	—	—	Cu.	—	10	Ci-S. A-Cu.	— WSW	Cu.	E	10	Ci-S. A-Cu.	— SW	Cu.	E	9	—	—	Cu.	—	5	
19	A-Cu.	—	Cu.	—	8	A-Cu.	—	Nb. Cu.	NE	10	—	—	Nb.	NNE	10	—	—	Nb. Cu.	—	10	●
20	—	—	Cu.	—	9	Ci.	W	S-Cu. Cu.	NNW	5	Ci. Ci-S.	W	Cu.	NNW	7	—	—	Cu.	—	6	≡° alta.
21	—	—	S-Cu. Cu.	—	10	Ci. Ci-S.	W	S-Cu. Cu.	N	10	Ci-Cu. A-Cu.	W	Cu.	NNE	4	A-Cu.	—	—	—	0	◐°
22	—	—	S-Cu. Cu.	—	9	Ci-S.	—	Cu.	ENE	9	Ci. Ci-S.	SW	Cu. S-Cu.	ENE —	8	—	—	Cu.	—	0	
23	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	2	Ci. Ci-S.	W¼NW	Cu.	ENE	4	—	—	Cu. S-Cu.	NE —	5	—	—	Cu.	—	2	
24	—	—	Cu.	—	1	Ci.	—	Cu.	ENE	2	Ci. A-Cu.	NW WNW	Cu.	E	5	A-Cu.	—	Cu.	—	4	Arreboles fuertes.
25	Ci-Cu. A-Cu.	—	Cu.	—	1	Ci. Ci-S.	NW¼W	Cu.	ENE	3	Ci. Ci-S.	NW¼W	Cu. Nb.	E —	7	—	—	S-Cu. Nb.	—	7	≡° alta, ◍
26	Ci. Ci.S.	—	Cu.	—	4	Ci. Ci-S.	NW	Cu.	NE	7	Ci. A-Cu.	— WNW	Cu.	ENE	4	Ci-S. A-Cu.	—	Cu.	—	9	*Foco de Ci. y Ci-S. al NW,* Ψ
27	Ci.	—	Cu.	—	0	Ci.	W	Cu.	ESE	3	Ci. A-Cu.	—	Cu. S-Cu.	ESE —	1	Ci-S. A-Cu.	—	Cu.	—	5	Arreboles.
28	Ci. A-Cu.	—	S-Cu.	—	5	Ci-S. A-Cu.	— WSW	Cu.	SE	7	Ci-S. A-Cu.	— W¼SW	Cu.	SSE	3	Ci. A-Cu.	—	S-Cu. Cu.	—	2	Ψ
29	A-Cu.	—	Cu. Cu-N.	—	4	A-Cu.	SW	Nb. Cu.	ESE SSW	10	A-Cu.	—	Nb. Cu.	SSW	10	A-Cu.	—	S-Cu. Cu.	—	10	◍°, ⌒°
30	Ci.	—	Cu.	—	0	Ci. Ci-S.	NW¼W	Cu.	ESE	4	Ci. Ci-S.	WNW	Cu.	NE	5	Ci-S. A-Cu.	—	Cu.	—	8	Foco de Ci. y Ci-S. al NNW, ◐°, Ψ

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

DICIEMBRE, 1914.

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO Á 0° C., AL NIVEL DEL MAR Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ÉSTA ES MENOS 1.37 mm.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
	700 mm. +													
1	61.23	61.49	61.98	62.14	61.05	60.11	59.87	60.42	61.03	61.39	62.14	59.87	2.27	61.07
2	60.55	61.15	61.75	62.37	61.58	60.94	60.32	60.84	61.53	62.02	62.37	60.32	2.05	61.30
3	61.24	61.80	62.66	63.18	61.99	61.00	61.22	61.95	62.84	62.77	63.18	61.00	2.18	62.07
4	61.60	61.80	62.64	62.89	61.97	61.09	61.14	61.34	61.69	61.70	62.89	61.09	1.80	61.79
5	60.10	60.64	61.13	62.02	61.29	60.08	59.78	59.82	60.34	60.44	62.02	59.78	2.24	60.56
6	58.94	58.86	60.45	60.63	59.69	59.20	59.04	59.10	59.92	60.27	60.63	58.86	1.77	59.61
7	59.56	59.57	60.40	61.13	59.92	58.87	58.82	58.93	58.78	58.70	61.13	58.70	2.43	59.47
8	58.12	58.57	59.23	59.23	58.02	57.55	57.44	57.97	58.76	59.12	59.23	57.44	1.79	58.40
9	58.73	59.10	60.96	61.00	59.76	59.56	59.91	60.70	61.50	61.65	61.65	58.73	2.92	60.29
10	62.43	63.21	63.95	64.69	64.46	63.28	63.63	63.83	64.75	64.95	64.95	62.43	2.52	63.92
11	63.62	64.27	65.59	66.57	65.86	64.89	64.89	64.77	65.60	65.93	66.57	63.62	2.95	65.20
12	64.47	64.92	65.87	66.22	65.30	63.41	62.51	62.49	62.56	62.04	66.22	62.04	4.18	63.98
13	59.80	59.97	60.25	60.16	58.78	57.50	57.05	57.52	58.46	58.93	60.25	57.05	3.20	58.84
14	58.17	58.51	60.00	60.72	60.30	59.32	59.76	60.91	62.34	62.71	62.71	58.17	4.54	60.27
15	62.55	63.23	64.37	64.97	63.92	63.40	63.70	64.55	65.37	65.57	65.57	62.55	3.02	64.16
16	63.81	64.02	65.12	65.56	65.00	63.59	63.94	65.05	65.89	66.34	66.34	63.59	2.75	64.83
17	64.76	64.78	65.97	66.22	64.97	63.70	63.65	64.04	64.21	64.33	66.22	63.65	2.57	64.66
18	63.20	63.54	64.10	64.18	63.17	61.89	61.90	62.08	62.37	62.39	64.18	61.89	2.29	62.88
19	60.94	61.69	62.33	62.78	61.77	60.77	60.85	61.14	62.20	62.35	62.78	60.77	2.01	61.68
20	61.52	62.10	62.96	63.54	62.60	61.45	61.99	62.86	63.60	64.05	64.05	61.45	2.60	62.67
21	63.74	64.35	65.47	66.15	65.07	63.89	64.14	64.70	65.32	65.56	66.15	63.74	2.41	64.84
22	64.98	65.37	66.16	66.38	65.29	64.20	64.24	64.74	65.42	65.73	66.38	64.20	2.18	65.25
23	64.13	64.58	65.67	65.94	64.59	63.25	63.17	64.07	64.80	65.24	65.94	63.17	2.77	64.54
24	64.10	64.40	65.29	65.22	63.79	62.22	61.77	62.10	62.90	63.27	65.29	61.77	3.52	63.51
25	61.53	61.68	62.18	62.74	61.35	60.21	60.25	60.71	61.35	61.59	62.74	60.21	2.53	61.36
26	60.27	60.82	61.98	62.58	61.52	60.35	60.74	61.61	62.46	62.74	62.74	60.27	2.47	61.51
27	62.34	62.88	64.20	64.54	63.69	62.60	62.74	63.30	64.30	64.54	64.54	62.34	2.20	63.51
28	63.28	63.49	64.29	64.89	63.71	62.57	62.19	62.31	62.87	63.45	64.89	62.19	2.70	63.31
29	62.37	62.38	63.45	63.84	62.35	61.11	61.01	61.86	62.15	62.43	63.84	61.01	2.83	62.30
30	60.74	61.37	62.48	63.73	62.82	62.00	62.24	63.38	64.03	63.90	64.03	60.74	3.29	62.67
31	61.29	61.74	62.65	63.57	62.01	61.49	61.94	62.77	62.82	63.22	63.57	61.29	2.28	62.35
Máxª	64.98	65.37	66.16	66.57	65.86	64.89	64.89	65.05	65.89	66.34	66.57			
Mínª	58.12	58.51	59.23	59.23	58.02	57.50	57.05	57.52	58.46	58.70		57.05		
Oscil.	6.86	6.86	6.93	7.34	7.84	7.39	7.84	7.53	7.43	7.64			9.52	
Media.	61.75	62.14	63.08	63.54	62.50	61.47	61.48	62.00	62.65	62.88				62.35

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

DICIEMBRE, 1914.

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMÓMETRO CENTÍGRADO.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	20.5	19.6	22.2	27.3	27.8	28.0	27.3	24.8	24.2	23.8	28.0	19.6	8.4	24.5
2	19.2	18.6	21.4	26.4	26.6	26.1	25.3	24.2	23.4	21.7	26.6	18.6	8.0	23.3
3	19.8	19.6	22.4	26.4	26.5	26.4	26.3	24.9	23.8	22.8	26.5	19.6	6.9	23.9
4	21.2	20.8	23.2	28.0	28.0	28.8	27.1	25.4	25.1	24.3	28.8	20.8	8.0	25.2
5	20.6	20.3	21.6	24.9	25.0	25.0	25.1	23.4	23.0	21.4	25.1	20.3	4.8	23.0
6	21.2	21.0	20.2	21.8	23.0	22.1	21.5	21.2	20.6	20.2	23.0	20.2	2.8	21.3
7	19.0	18.6	19.2	24.3	24.2	24.5	24.5	22.5	20.8	19.8	24.5	18.6	5.9	21.7
8	18.4	18.2	20.9	25.9	27.0	27.8	26.7	24.4	23.6	23.6	27.8	18.2	9.6	23.7
9	23.4	23.6	23.8	24.0	25.7	27.5	24.9	24.2	23.6	23.4	27.5	23.4	4.1	24.4
10	21.7	20.5	21.5	22.0	22.2	22.0	21.5	21.1	21.1	20.8	22.2	20.5	1.7	21.4
11	20.4	20.3	19.8	20.6	19.9	19.7	19.5	19.8	20.2	19.9	20.6	19.5	1.1	20.0
12	20.0	19.8	20.3	22.0	22.6	22.4	22.3	21.5	20.3	20.0	22.6	19.8	2.8	21.1
13	19.1	19.1	21.0	25.9	27.6	27.6	26.9	25.0	24.6	24.3	27.6	19.1	8.5	24.1
14	24.7	24.6	24.5	25.7	24.2	23.9	21.6	20.5	19.6	19.4	25.7	19.4	6.3	22.9
15	19.2	19.8	19.8	20.4	21.4	20.7	20.3	19.2	19.6	20.6	21.4	19.2	2.2	20.1
16	21.2	21.3	23.0	25.0	27.6	28.5	24.0	21.1	21.1	21.0	28.5	21.0	7.5	23.4
17	22.4	21.8	22.7	25.6	26.0	24.9	24.4	24.0	23.6	22.7	26.0	21.8	4.2	23.8
18	21.8	21.4	22.2	25.0	27.4	25.7	25.9	24.2	23.6	23.0	27.4	21.4	6.0	24.0
19	22.4	22.3	22.7	25.5	27.3	27.6	26.8	25.0	23.4	22.5	27.6	22.3	5.3	24.6
20	20.5	20.2	22.8	26.9	27.9	26.8	26.5	24.8	23.8	23.2	27.9	20.2	7.7	24.3
21	21.4	21.2	23.0	26.6	27.2	26.4	26.4	25.2	24.8	24.4	27.2	21.2	6.0	24.7
22	22.3	21.8	23.7	25.6	28.3	26.8	26.2	24.4	24.0	24.0	28.3	21.8	6.5	24.7
23	21.6	21.0	24.0	26.4	27.4	27.1	26.3	24.7	24.1	23.1	27.4	21.0	6.4	24.6
24	21.3	20.7	23.2	25.9	27.7	28.0	27.6	25.3	24.0	23.2	28.0	20.7	7.3	24.7
25	21.3	21.5	23.0	27.0	29.2	28.8	28.2	26.4	25.8	24.5	29.2	21.3	7.9	25.6
26	22.4	23.3	23.4	23.1	26.2	28.0	26.8	24.8	23.6	23.5	28.0	22.4	5.6	24.5
27	22.2	22.0	22.6	27.0	26.5	27.2	25.8	25.0	24.4	23.6	27.2	22.0	5.2	24.6
28	22.0	21.7	22.3	24.4	27.4	26.2	26.4	25.3	24.2	24.0	27.4	21.7	5.7	24.4
29	22.5	22.5	23.2	25.7	27.8	28.8	28.4	25.8	24.3	24.0	28.8	22.5	6.3	25.3
30	24.0	24.0	23.8	24.4	24.0	23.6	23.0	21.8	21.7	22.6	24.4	21.7	2.7	23.3
31	22.3	22.4	22.5	25.8	29.2	26.0	25.6	23.6	23.2	23.4	29.2	22.3	6.9	24.4
Máxª	24.7	24.6	24.5	28.0	29.2	28.8	28.4	26.4	25.8	24.5	29.2			
Mínª	18.4	18.2	19.2	20.4	19.9	19.7	19.5	19.2	19.6	19.4		18.2		
Oscil.	6.3	6.4	5.3	7.6	9.3	9.1	8.9	7.2	6.2	5.1			11.0	
Media.	21.3	21.1	22.3	25.0	26.1	25.9	25.1	23.7	23.0	22.5				23.6

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

DICIEMBRE, 1914.

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS.

Días.	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	16.97	15.98	17.07	16.94	16.09	15.64	16.51	16.88	16.53	15.40	17.07	15.40	1.67	16.40
2	15.11	14.65	14.87	15.17	14.71	14.68	15.34	15.84	17.20	16.35	17.20	14.65	2.55	15.39
3	15.86	16.32	16.95	16.95	17.62	18.04	17.01	17.55	17.86	17.57	18.04	15.86	2.18	17.17
4	17.34	17.24	17.69	17.80	17.60	15.47	15.83	17.06	18.29	18.10	18.29	15.47	2.82	17.24
5	17.54	16.24	15.95	16.10	17.49	16.04	16.52	17.02	17.45	17.05	17.54	15.95	1.59	16.74
6	17.00	17.12	16.98	17.31	17.45	17.47	17.33	17.00	16.05	15.78	17.47	15.78	1.69	16.95
7	15.39	15.15	15.11	14.30	12.85	13.32	13.83	15.23	14.61	14.26	15.39	12.85	2.54	14.41
8	14.47	14.59	15.70	17.44	15.53	16.09	17.31	18.91	19.22	19.76	19.76	14.47	5.29	16.90
9	20.25	20.13	20.78	20.65	17.56	19.45	17.91	19.39	19.58	19.52	20.78	17.56	3.22	19.52
10	14.38	16.28	13.03	12.91	13.11	12.57	13.22	12.97	12.82	12.70	16.28	12.57	3.71	13.40
11	11.31	11.54	11.52	11.33	11.61	11.58	11.85	11.52	12.03	12.37	12.37	11.31	1.06	11.67
12	11.10	11.52	11.82	12.27	12.54	12.66	14.18	14.34	13.76	13.65	14.34	11.10	3.24	12.78
13	15.33	15.49	16.32	17.98	17.66	18.05	19.06	20.23	20.48	20.47	20.48	15.33	5.15	18.11
14	20.99	21.43	21.50	22.14	20.91	19.40	17.78	16.46	15.67	15.47	22.14	15.47	6.67	19.18
15	14.14	15.06	13.62	15.02	16.53	17.65	15.89	15.11	14.38	14.90	17.65	13.62	4.03	15.23
16	17.68	17.62	17.99	18.36	18.82	20.41	20.06	17.23	16.43	17.81	20.41	16.43	3.98	18.24
17	18.36	18.00	18.18	18.17	18.28	19.14	18.73	18.79	18.35	17.99	19.14	17.99	1.15	18.40
18	17.66	17.56	17.76	17.49	16.70	17.74	18.35	18.67	18.35	18.35	18.67	16.70	1.97	17.86
19	17.63	18.06	18.36	18.05	16.94	16.57	18.16	18.36	18.98	18.84	18.98	16.57	2.41	18.00
20	17.43	17.15	17.75	19.06	19.40	19.12	19.50	19.57	19.46	18.92	19.57	17.15	2.42	18.74
21	17.90	17.86	17.99	18.46	18.49	17.86	19.17	19.14	19.39	19.45	19.45	17.86	1.59	18.57
22	18.06	18.00	18.29	19.67	17.05	18.16	17.98	18.36	18.43	18.43	19.67	17.05	2.62	18.24
23	17.78	17.81	18.10	17.31	17.97	18.15	17.74	18.90	18.37	18.66	18.90	17.31	1.59	18.08
24	16.76	15.99	17.14	16.21	15.28	15.83	19.58	19.85	18.97	18.92	19.85	15.28	4.57	17.45
25	17.97	18.19	18.72	18.80	17.64	18.46	18.06	18.40	19.54	19.75	19.75	17.64	2.11	18.55
26	19.41	20.13	20.64	18.66	17.80	17.60	17.79	19.97	18.67	18.74	20.64	17.60	3.04	18.94
27	18.12	17.88	18.24	18.80	18.52	18.30	19.35	19.65	20.02	19.76	20.02	17.88	2.14	18.86
28	18.79	18.25	18.24	18.91	17.42	19.30	19.37	19.47	19.76	19.52	19.76	17.42	2.34	18.90
29	19.03	18.84	18.59	19.80	18.31	18.84	17.56	17.86	19.15	19.88	19.88	17.56	2.32	18.79
30	20.27	20.27	20.00	20.02	20.27	19.04	18.17	18.37	17.38	18.06	20.27	17.38	2.89	19.19
31	18.42	18.00	18.12	19.16	17.06	20.19	18.53	17.99	17.87	19.16	20.19	17.06	3.13	18.45
Máxª	20.99	21.43	21.50	22.14	20.91	20.41	20.06	20.23	20.48	20.47	22.14			
Mínª	11.10	11.52	11.52	11.33	11.61	11.58	11.85	11.52	12.03	12.37		11.10		
Oscil.	9.89	9.91	9.98	10.81	9.30	8.83	8.21	8.71	8.45	8.10			11.04	
Media.	17.05	17.04	17.19	17.46	16.94	17.19	17.34	17.62	17.58	17.60				17.30

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

DICIEMBRE, 1914.

Dias.	HUMEDAD RELATIVA.														TEMPERATURAS ABSOLUTAS. HORA APROXIMADA.			
	4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.	Máxª	Hora.	Mínª	Hora.
1	94	94	86	63	58	56	58	72	74	70	94	56	38	72.5	28.4	14	19.6	6
2	91	92	78	59	57	58	64	71	81	85	92	57	35	73.6	27.2	12	18.4	6
3	92	96	84	66	68	71	67	75	82	85	96	66	30	78.6	28.4	11	19.5	6
4	92	94	84	63	62	53	59	70	77	80	94	53	41	73.4	28.8	13	20.6	6
5	97	92	83	69	74	68	69	80	84	90	97	68	29	80.6	26.7	15	19.4	5
6	91	92	96	89	84	88	91	91	89	90	96	84	12	90.1	24.3	15	19.5	24
7	94	95	91	63	57	58	61	75	80	83	95	57	38	75.7	25.9	14	18.4	5
8	92	94	85	70	58	58	66	83	89	91	94	58	36	78.6	28.8	14	18.0	6
9	95	93	95	93	71	71	85	87	91	91	95	71	24	87.2	28.6	14	22.3	24
10	74	91	69	66	66	64	70	70	69	69	91	64	27	70.8	23.0	13	20.3	6
11	63	65	67	62	67	68	70	67	68	71	71	62	9	66.8	21.0	10	19.4	16
12	64	67	67	63	62	63	71	75	78	79	79	62	17	68.9	23.5	14	19.4	1
13	93	94	88	72	65	66	72	86	89	91	94	65	29	81.6	28.8	13	19.0	4
14	91	93	94	90	93	88	92	91	92	92	94	88	6	91.6	26.5	11	19.4	23
15	86	83	80	84	87	97	90	91	85	82	97	80	17	86.5	22.0	11	18.8	5
16	94	93	86	78	68	71	90	92	88	96	96	68	28	85.6	28.6	14	20.4	20
17	91	92	89	74	73	82	83	85	85	88	92	73	19	84.2	27.2	11	20.9	2
18	91	92	89	74	61	72	74	83	85	88	92	61	31	80.9	28.2	12	21.4	6
19	88	90	90	74	63	60	69	78	89	93	93	60	33	79.4	28.3	14	21.6	24
20	97	97	86	72	69	73	76	84	89	90	97	69	28	83.3	28.3	12	20.3	6
21	94	95	86	71	69	70	75	80	83	86	95	69	26	80.9	27.9	12	21.0	6
22	90	92	84	80	60	69	71	81	83	83	92	60	32	79.3	28.7	12	21.6	7
23	92	96	82	67	66	68	70	82	83	89	96	66	30	79.5	28.3	12	21.0	6
24	89	88	81	65	56	56	71	83	86	90	90	56	34	76.5	29.3	13	20.5	5
25	95	95	90	71	59	63	63	72	79	87	95	59	36	77.4	29.8	15	21.3	4
26	96	95	96	89	70	62	68	86	86	87	96	62	34	83.5	29.0	13	22.1	3
27	91	91	89	71	72	68	79	83	88	91	91	68	23	82.3	28.3	10	21.9	5
28	95	94	91	83	65	76	76	81	88	88	95	65	30	83.7	28.9	13	21.5	7
29	94	93	88	80	66	64	61	72	85	90	94	61	33	79.3	29.3	14	22.4	5
30	91	91	91	88	91	88	87	94	90	89	94	87	7	90.0	26.0	13	20.9	17
31	92	89	89	78	57	81	76	83	84	90	92	57	35	81.9	29.3	12	22.0	3
Máxª	97	97	96	93	93	97	92	94	92	96	97				29.8			
Mínª	63	65	67	59	56	53	58	67	68	69		53					18.0	
Oscil.	34	32	29	34	37	44	34	27	24	27			44					
Media.	90.0	90.9	85.6	73.8	67.5	69.4	73.4	80.7	83.8	86.3				80.1				

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

DICIEMBRE, 1914.

Días.	VIENTO. Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas. 4 m.	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxima.	Media.	Máxima extraordinaria	Kilómetros en 24 horas.	EVAPORACION en milímetros.	LLUVIA en milímetros.
1	SSE 1.5	SSE 1.5	SSE 1.0	S 1.0	NW 2.5	NW 4.5	WNW 4.0	NW 3.5	N 2.0	NNW 1.5	4.5	2.3		165	3.9	
2	S 1.0	S 1.5	S 1.5	N 1.0	N 2.5	N 3.0	NE 2.0	NE 1.0	NE 0.5	NE 0.5	3.0	1.5		183	3.2	
3	E 1.0	E 1.5	E 1.0	ENE 2.0	NNE 3.5	NE 3.0	NE 2.5	ENE 2.5	E 2.0	ESE 1.5	3.5	2.0		126	3.0	
4	SE 1.0	SE 1.5	SE 2.0	E 0.5	N 3.0	NNW 2.5	N 1.5	NNE 1.5	ENE 0.5	SE 1.0	3.0	1.5		159	3.4	
5	NW 9.5	SE 1.5	SE 3.0	N 2.0	NE 2.0	ENE 1.5	ENE 2.5	ENE 2.0	ESE 1.0	SSE 1.5	9.5	2.7	16.0	141	2.3	33.5
6	SE 1.5	SE 3.0	E 1.5	SE 1.0	ENE 8.0	NE 4.5	ENE 2.5	E 2.5	SE 1.0	SSE 1.0	8.0	2.6		140	1.0	42.9
7	S 1.5	SE 1.0	SSE 2.5	NNE 2.0	ENE 2.0	ENE 2.0	ENE 4.0	E 2.5	SE 1.5	SE 3.5	4.0	2.3		153	3.2	9.2
8	SE 2.0	SE 2.5	SE 3.0	SSE 4.0	SSW 7.5	SSW 5.0	S 4.5	S 5.0	S 4.5	S 4.0	7.5	4.2		222	4.1	
9	SSE 3.0	SSE 3.5	SSW 4.0	S 5.5	SSW 6.5	SSW 4.0	N 4.0	N 3.5	NE 0.5	ENE 2.5	6.5	3.7		383	3.1	5.3
10	N 7.0	NE 4.5	NE 5.0	NNE 4.5	NNE 6.0	NNE 4.5	NE 3.0	NE 5.0	NE 5.0	NE 5.0	7.0	4.9		407	5.9	0.6
11	NE 4.5	NNE 5.0	NNE 4.5	NNE 7.0	NE 6.0	NE 6.5	NNE 5.0	NE 5.5	NE 5.0	NNE 6.5	7.0	5.6		445	5.7	
12	NE 6.0	NE 5.5	NE 5.0	ENE 7.0	ENE 6.5	ENE 7.0	ENE 6.0	E 3.5	E 5.0	ESE 4.5	7.0	5.6		500	3.9	0.2
13	SE 1.0	SE 1.5	SE 4.0	SSE 8.5	S 10.5	S 10.5	S 9.5	S 8.0	S 4.0	S 5.0	10.5	6.2	16.0	413	4.5	
14	S 5.5	S 4.5	SSW 4.0	W 2.0	N 4.5	NNE 5.0	NNE 7.5	NNE 9.0	NNE 6.0	NNE 5.0	9.0	5.3		465	1.9	1.2
15	NE 4.0	NE 5.0	NE 4.5	ENE 4.0	NE 3.5	NNE 6.5	NNE 6.5	NNE 7.0	NNE 7.0	NNE 4.5	7.0	5.3		460	2.1	17.4
16	ESE 4.0	ESE 4.5	E 5.0	ESE 5.5	ESE 1.5	ENE 2.5	N 9.0	NNE 11.0	NNE 9.5	NE 10.0	11.0	6.2	22.0	448	2.6	2.9
17	E 4.5	E 4.0	E 3.5	ESE 5.0	NE 4.5	ENE 6.5	ENE 7.0	E 4.0	E 3.5	E 4.5	7.0	4.7		542	2.5	2.4
18	E 1.5	SE 2.0	E 2.5	E 4.0	E 3.0	E 5.5	ENE 5.0	ENE 4.0	ENE 2.0	E 2.5	5.5	3.2		336	2.8	
19	ESE 3.5	E 3.0	ESE 3.0	SE 5.0	SSE 5.0	SSE 2.0	SSW 3.0	S 2.0	S 1.5	S 0.5	5.0	2.9		319	3.0	
20	S 1.0	S 1.0	SE 2.5	E 2.5	ENE 2.5	ENE 3.0	E 3.5	E 2.5	E 2.0	E 1.5	3.5	2.2		133	2.2	
21	E 1.5	E 2.0	E 2.5	E 3.0	NE 3.5	NE 6.0	ENE 3.0	NE 4.0	ENE 3.5	ENE 1.5	6.0	3.0		199	3.1	
22	E 1.5	E 1.0	E 3.0	ENE 5.5	E 4.5	ENE 7.0	ENE 6.0	ENE 2.5	E 2.5	ENE 3.0	7.0	3.7		261	2.8	
23	SE 1.5	SE 0.5	SE 2.5	E 3.5	ENE 5.5	ENE 6.5	ENE 7.0	ENE 4.5	ENE 4.5	ENE 2.0	7.0	3.8		255	3.4	
24	E 2.5	E 3.0	E 4.5	E 5.5	ESE 5.5	E 3.0	ENE 5.0	E 3.5	ESE 2.0	SE 1.0	5.5	3.5		372	3.8	
25	SE 0.5	SE 1.0	SE 2.5	SSE 3.5	SSE 5.5	SSE 3.5	S 5.0	S 2.0	ESE 0.5	SSE 1.5	5.5	2.6		242	4.4	
26	SSE 2.0	SSE 1.5	SSW 3.5	S 5.0	S 4.5	SW 5.0	S 4.5	SSW 3.0	S 3.0	SE 0.5	5.0	3.2		255	3.0	3.3
27	S 2.0	SSE 1.5	SSE 2.5	E 1.0	N 3.0	NE 3.5	ENE 3.0	ENE 2.5	ENE 2.0	E 1.0	3.5	2.2		179	2.1	
28	E 2.0	E 2.5	E 3.0	E 4.5	E 3.5	NE 3.0	ENE 4.5	ENE 4.0	SE 2.0	ESE 2.0	4.5	3.1		197	2.5	
29	SE 1.0	SE 2.0	SE 3.5	SSE 6.0	SSE 3.5	SSE 4.0	SSE 5.0	S 2.5	SSE 2.5	S 3.5	6.0	3.4		220	4.0	
30	SE 3.0	SSE 3.5	SE 3.0	E 3.0	SSE 1.5	NNE 3.5	NE 6.5	NNE 6.5	NNE 4.5	ENE 2.0	6.5	3.7		281	1.6	1.0
31	SE 2.0	ESE 2.5	SE 1.0	ESE 2.0	SE 0.5	NNW 3.5	NNE 3.5	NNE 3.0	ENE 2.5	E 1.5	3.5	2.2	.....	261	2.3	63.4
Media.	2.7	2.5	3.0	3.8	4.3	4.5	4.7	4.0	3.0	2.8		3.5		286		

Pluviómetro.	Días de lluvia.. 13	Total de agua recogida.. 183,mm. 3	Cantidad máxima. 63,mm. 4 Día..... 31
Atmidómetro.	Total de agua evaporada..... 97,mm. 3		Evaporación media..... 3,mm. 1

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

DICIEMBRE, 1914.

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	MAÑANA. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	TARDE. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	NOCHE. Nubes Superiores.		Nubes Inferiores.		P. C.	SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.
1	Ci.	—	Cu.	—	2	Ci. Ci-S.	NW	Cu.	W	1	Ci. Ci-S.	NW	Cu.	NNW	4	Ci.	—	Cu.	—	3	Arreboles fuertes.
2	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	1	Ci. Ci-S.	WNW	Cu.	SE	3	Ci. Ci-S.	WNW	Cu.	S¼SE	6	Ci-S. A-Cu.	—	Cu.	—	5	⊍°
3	—	—	S-Cu. Cu.	—	1	Ci-Cu. A-Cu.	W	Cu.	SSE	5	Ci. A-Cu.	— W	Cu.	SSW	2	Ci-Cu. A-Cu.	—	Cu.	—	2	
4	A-Cu.	—	S-Cu.	—	1	Ci-Cu.	—	Cu.	NNE SSE	1	Ci. A-Cu.	W SSW	Cu.	SSW	5	Ci-S. A-Cu.	—	S-Cu. Cu.	—	9	Foco de Ci. y Ci-S. al WNW
5	—	—	Nb. Cu.	—	10	A-Cu.	W	S-Cu. Cu.	W	8	Ci. A-Cu.	— WSW	Cu. S-Cu.	WSW —	3	A-Cu.	—	Cu.	—	6	◍², ⊼², ⊂°
6	—	—	Nb. Cu.	—	10	A-Cu.	W	S-Cu. Cu.	W SW¼W	10	Ci. A-Cu.	—	S-Cu. Cu.	W	7	—	—	Nb. Cu.	—	8	◍, ⊼, ⌒²
7	—	—	Cu.	—	7	A-Cu.	—	Cu.	W N	6	Ci-Cu.	W	Cu.	S	2	A-Cu	—	—	—	0	≡° alta.
8	Ci. Ci-S.	—	—	—	2	Ci. Ci-S.	W¼NW	Cu.	S	6	Ci-S. A-Cu.	W	Cu.	SSW	6	A-Cu.	—	—	—	0	
9	—	—	Nb. Cu.	—	10	Ci-S. A-Cu.	— W¼SW	Nb. Cu.	—	10	Ci. A-Cu.	W¼SW	Cu. Cu-N.	SW —	9	—	—	S-Cu. Cu.	—	8	◍, ⊼ al W, ⊂ al NW, NE y E
10	—	—	Nb. Cu.	—	10	Ci-S. A-Cu.	— WSW	Cu.	NNE	10	Ci. Ci-S.	WSW —	Cu. S-Cu.	NE —	8	A-Cu.	—	Cu.	—	6	◍°
11	Ci. Ci-S.	—	S-Cu. Cu.	—	8	Ci. Ci-S.	WSW	Cu.	NE	10	A-Cu.	W¼SW	Cu.	NE	10	A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	10	◐°, ◍°
12	A-Cu.	—	S-Cu.	—	4	A-Cu.	WSW	S-Cu Cu.	ENE	8	—	—	S-Cu. Cu.	E	5	—	—	—	—		
13	Ci. Ci-S.	—	—	—	0	Ci. Ci-S.	WNW	Cu.	S	7	Ci.	—	Cu.	SSW	3	A-Cu.	—	Cu.	—	3	
14	Ci-S.	—	Nb. Cu.	—	10	Ci-S.	—	Nb. Cu.	SSW	10	—	—	Nb. Cu.	NNE —	10	—	—	Nb.	—	10	◍°
15	—	—	Nb. Cu.	—	10	Ci-S. A-Cu.	—	Nb. Cu.	NE	10	—	—	Nb. Cu.	NE	10	—	—	Nb. Cu.	—	10	◍
16	A-Cu.	—	Cu.	—	9	Ci. A-Cu.	SW¼W S	Cu. S-Cu.	ESE —	9	Ci-S. A-Cu.	—	Nb. Cu.	NNE S	10	—	—	Nb. Cu.	—	10	◍
17	Ci. Ci-S.	—	S-Cu. Cu.	—	8	Ci. Ci-S.	WNW	Cu.	E	8	Ci-S. A-Cu	—	S-Cu. Cu.	E	9	A-Cu. A-S.	—	Cu.	—	6	◍
18	Ci-S.	—	Cu.	—	9	A-Cu.	W	Cu.	ESE	8	Ci. Ci-S.	WNW	Cu. S-Cu.	SE —	7	—	—	Cu.	—	2	
19	A-Cu.	—	S-Cu. Cu.	—	9	Ci. A-Cu.	W¼NW WSW	Cu.	SSE	9	Ci. Ci-S.	NNW NW	Cu. Nb.	S —	7	—	—	—	—		⊂ al NW, arreboles.
20	—	—	S-Cu.	—	1	—	—	Cu.	E¼NE S	1	Ci.	NNW	Cu. Cu-N.	—	1	—	—	—	—		
21	Ci.	—	—	—	0	Ci.	NNW	Cu.	E	2	Ci. Ci-S.	NW	Cu.	NE¼E	5	—	—	Cu.	—	3	
22	—	—	Cu.	—	1	—	—	Cu.	E	6	Ci.	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	—	2	
23	—	—	Cu.	—	2	Ci.	NW¼W	Cu.	ESE	3	Ci.	NW¼W	Cu.	SE¼E	1	—	—	Cu.	—	0	
24	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	ESE	1	A-Cu.	SE¼S	Cu. S-Cu.	SSE —	3	A-Cu.	—	S-Cu. Cu.	—	4	
25	—	—	—	—		A-Cu.	S	Cu.	SSE	1	Ci-Cu. A-Cu.	SSW	Cu.	S	8	A-Cu.	—	Cu.	—	6	⊂° al NNE
26	—	—	Nb. Cu.	—	7	Ci. A-Cu.	— SW¼S	Nb. Cu.	SW	9	Ci. Ci-S.	WSW	Cu. Nb.	W —	9	Ci-S. A-Cu.	—	Nb.	—	10	⊂ al SW, ◍, ⊍°
27	A-Cu.	—	Cu.	—	3	Ci-S. A-Cu.	WSW SW	Cu.	S	7	Ci. Ci-S.	W	Cu. Cu-N.	ESE —	8	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	6	◐°, ⊍
28	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	4	Ci. A-Cu.	WSW	Nb. Cu.	ESE	9	Ci. Ci-S.	SW	Cu.	SE	9	Ci-S.	—	Cu.	—	10	⊍
29	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	5	Ci. Ci-S.	SSW SW	Cu.	SSE	8	Ci. Ci-Cu.	— SW	Cu.	S	5	Ci-S. A-Cu.	—	Cu.	—	7	Foco de Ci. y Ci-S. al NNW
30	—	—	Nb. Cu.	—	10	Ci-S. A-Cu.	—	Nb. Cu.	S	10	Ci-S.	—	Nb. Cu.	NE S	10	Ci-S. A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	10	⊂ al NW, ◍², ⊍°
31	—	—	S-Cu. Cu.	—	9	Ci. A-Cu.	SW	Cu.	SSE	7	Ci-S.	—	Cu. Nb.	SE E	10	Ci-S.	—	Cu.	—	9	◐°, ⊂ al W

RESUMEN ANUAL.

1914.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO Á 0.° C., AL NIVEL DEL MAR Y Á LA GRAVEDAD NORMAL: ÉSTA ES MENOS 1.37 mm.

HORAS de observación.	PROMEDIOS BIHORARIOS DE CADA MES Y DEL AÑO.												
	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Sbre.	Octubre.	Nbre.	Dbre.	AÑO.
4m	763.07	763.43	763.73	762.06	762.37	762.28	762.73	762.64	760.86	760.05	761.50	761.75	762.21
6	763.50	763.96	764.41	762.66	762.98	762.83	763.22	763.14	761.40	760.65	762.11	762.14	762.75
8	764.35	764.70	765.21	763.29	763.60	763.38	763.73	763.65	762.08	761.33	762.88	763.08	763.44
10	764.99	765.20	765.57	763.41	763.72	763.58	763.83	763.88	762.33	761.60	763.16	763.54	763.73
m. d.	763.90	764.46	764.87	762.76	763.27	763.23	763.50	763.36	761.78	760.76	762.26	762.50	763.05
2t.	762.88	763.40	763.83	761.82	762.48	762.48	762.90	762.49	760.88	759.89	761.28	761.47	762.15
4	762.94	763.21	763.59	761.50	762.11	762.16	762.62	762.31	760.79	759.84	761.30	761.48	761.99
6	763.44	763.58	763.95	761.89	762.39	762.30	762.77	762.39	761.04	760.16	761.75	762.00	762.31
8	763.98	764.31	764.56	762.74	763.01	762.90	763.35	763.15	761.83	761.06	762.47	762.65	763.00
10	764.17	764.64	765.05	763.20	763.42	763.41	763.73	763.70	762.23	761.35	762.65	762.88	763.37
Medias.....	763.72	764.09	764.48	762.53	762.93	762.85	763.24	763.07	761.52	760.67	762.14	762.35	762.80
Máximas.....	768.83	770.02	771.00	765.90	766.32	765.30	766.51	765.70	764.84	764.57	767.57	766.57	771.00
Fecha correspte..	15	17	9	1	11	21	17	27	9	30	24	11	9 Marzo.
Mínimas.....	759.61	759.52	758.79	757.88	759.33	760.13	759.91	760.43	757.94	755.32	755.95	757.05	755.32
Fecha correspte..	9	28	5	8	2	11	7	5	16	26	14	13	26 Octbre.

TEMPERATURA A LA SOMBRA, TERMOMETRO CENTIGRADO.

HORAS de observación.	PROMEDIOS BIHORARIOS DE CADA MES Y DEL AÑO.												
	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Sbre.	Octubre.	Nbre.	Dbre.	AÑO.
4m.	19.4	19.6	18.8	21.6	22.7	23.7	24.7	24.8	24.1	23.2	21.4	21.3	22.1
6	19.2	19.4	18.7	21.7	22.9	24.0	24.9	24.7	23.9	23.1	21.2	21.1	22.1
8	20.3	20.9	20.9	24.6	26.2	27.4	28.1	28.1	27.4	25.5	23.2	22.3	24.6
10	22.9	23.7	23.1	27.1	28.0	29.5	30.7	30.6	29.5	27.8	25.4	25.0	26.9
m. d.	23.9	24.8	23.5	27.4	27.7	29.2	30.7	30.9	29.8	28.3	26.0	26.1	27.4
2t.	24.3	25.1	23.8	27.1	27.3	29.0	30.2	30.5	29.2	27.5	25.8	25.9	27.1
4	23.8	24.3	23.0	26.2	27.0	28.7	29.5	29.1	28.0	26.7	24.8	25.1	26.3
6	22.3	22.7	21.9	25.2	26.0	27.9	28.4	28.5	26.8	25.9	23.9	23.7	25.3
8	21.1	21.8	21.1	24.2	25.0	26.6	27.4	27.2	26.2	25.1	23.2	23.0	24.3
10	20.3	21.0	20.5	23.6	24.4	25.8	26.7	26.4	25.6	24.6	22.8	22.5	23.7
Medias.....	21.7	22.3	21.5	24.9	25.7	27.2	28.1	28.1	27.0	25.8	23.8	23.6	25.0
Máximas.....	29.9	29.7	29.0	31.9	30.0	31.2	32.4	32.5	31.6	31.3	29.2	29.2	32.5
Fecha correspte..	10	13	21	14	14	17	13 y 16	20	25	1	15	25 y 31	20 Agosto.
Mínimas.....	11.8	14.3	11.7	18.6	19.6	22.0	22.5	23.0	22.0	19.6	16.0	18.2	11.7
Fecha correspte..	16	23	4	17	1	1	22	29	23	4	23	8	4 Marzo.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

TENSION DEL VAPOR DE AGUA.

HORAS de observación.	PROMEDIOS BIHORARIOS DE CADA MES Y DEL AÑO.												
	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Sbre.	Octubre.	Nbre.	Dbre.	AÑO.
4m	13.75	14.59	12.85	16.96	18.12	19.09	19.99	20.39	19.81	18.71	15.84	17.05	17.26
6	13.53	14.37	12.65	16.88	18.19	19.07	19.98	20.14	19.90	18.65	15.85	17.04	17.19
8	13.68	14.56	12.83	17.20	18.35	19.01	19.85	20.04	20.74	19.20	16.25	17.19	17.41
10	13.70	14.43	12.37	16.08	18.05	18.32	18.52	18.89	19.60	18.49	15.94	17.46	16.82
m. d.	13.29	14.25	12.71	16.75	18.15	18.63	19.49	20.18	20.31	18.66	15.65	16.94	17.08
2t.	13.15	14.34	12.88	16.65	18.30	18.96	19.36	20.25	20.33	18.82	15.94	17.19	17.18
4	13.40	14.59	13.25	17.07	18.47	18.91	19.67	20.02	20.07	18.88	16.32	17.34	17.33
6	13.75	14.89	13.30	17.46	18.52	19.27	20.16	20.32	20.03	19.22	16.54	17.62	17.59
8	14.01	15.07	13.23	17.72	18.72	19.94	20.71	20.27	20.23	19.28	16.66	17.58	17.79
10	13.88	14.96	13.11	17.46	18.62	19.87	20.80	20.42	20.09	19.30	16.40	17.60	17.71
Medias.....	13.62	14.60	12.92	17.02	18.35	19.11	19.85	20.09	20.11	18.92	16.14	17.30	17.34
Máximas.....	20.69	20.41	19.33	22.22	22.93	22.32	23.06	23.03	22.90	22.36	21.81	22.14	23.06
Fecha corresp.te..	11	7	22	13	24	20	19	5	25	27	14	14	19 Julio.
Mínimas.....	7.77	7.78	6.95	10.96	12.67	13.36	14.48	14.91	15.91	12.84	6.94	11.10	6.94
Fecha corresp.te..	15	16	9	16	5	1	15	9	1	31	21	12	21 Novbre.

HUMEDAD RELATIVA.

HORAS de observación.	PROMEDIOS BIHORARIOS DE CADA MES Y DEL AÑO.												
	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Sbre.	Octubre.	Nbre.	Dbre.	AÑO.
4m.	81.5	84.3	78.7	87.9	88.2	87.8	86.5	87.6	88.8	88.5	82.7	90.0	86.0
6	80.9	84.3	77.9	87.5	87.5	86.1	85.4	87.0	90.2	88.6	83.9	90.9	85.8
8	76.9	78.2	68.8	74.8	72.6	69.8	70.5	71.0	76.7	78.9	76.2	85.6	75.0
10	65.4	65.3	58.5	60.7	64.5	60.1	56.7	57.7	64.4	67.2	65.5	73.8	63.3
m. d.	59.9	60.6	58.2	62.2	66.2	62.0	59.4	60.8	65.6	65.6	62.3	67.5	62.5
2t.	58.1	60.5	58.1	62.5	68.4	63.8	61.1	62.3	67.8	69.0	64.2	69.4	63.8
4	61.3	63.9	62.7	67.6	70.0	64.8	64.4	67.2	72.1	72.7	69.3	73.4	67.5
6	68.4	71.5	67.3	73.2	74.0	69.3	70.4	70.6	76.5	77.5	73.9	80.7	72.8
8	74.7	76.3	69.9	78.7	79.5	76.9	76.3	75.8	79.9	81.3	77.5	83.8	77.6
10	78.0	79.2	71.9	80.8	82.1	80.6	79.8	79.6	82.5	83.6	78.5	86.3	80.2
Medias.....	70.5	72.4	67.2	73.6	75.3	72.1	71.1	72.0	76.4	77.3	73.4	80.1	73.5
Máximas.....	97	97	95	96	95	93	94	94	95	98	98	97	98
Fecha corresp.te..	11 y 13	8	22	2 y 13	18 y 25	8 y 28	5	23	Varias.	7	7	Varias.	7 Octbre. Novbre.
Mínimas.....	35	35	38	37	43	45	44	49	51	47	43	53	35
Fecha corresp.te..	2	25	4	8	5	11	15	20	8	1	13 y 27	4	2 Enero 25 Febro.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

VELOCIDAD DEL VIENTO PRESCINDIENDO DE SU DIRECCION.

HORAS de observación.	PROMEDIOS BIHORARIOS DE CADA MES Y DEL AÑO.												
	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Sbre.	Octubre.	Nbre.	Dbre.	AÑO.
	m. por sgdo.	m. por sgdo.	m. por sgdo.	m. por sgdo.	m. por sgdo.	m. por sgdo.	m. por sgdo.	m. por sgdo.	m. por sgdo.	m. por sgdo.	m. por sgdo.	m. por sgdo.	m. por sgdo.
4m.	3.1	2.5	2.7	1.4	2.1	2.3	1.6	1.7	1.3	2.3	2.7	2.7	2.2
6	2.6	3.0	2.9	1.8	2.1	2.5	2.0	1.8	1.3	2.0	2.9	2.5	2.3
8	2.9	3.3	3.8	3.4	3.7	3.6	3.1	3.4	2.4	3.3	3.4	3.0	3.3
10	4.4	4.2	4.7	4.0	4.4	3.9	3.4	3.7	3.7	3.8	5.0	3.8	4.1
m. d.	4.4	4.5	5.9	4.7	5.8	5.0	4.7	4.9	4.4	4.5	5.4	4.3	4.9
2t.	4.5	5.1	5.5	5.8	5.9	5.4	4.8	5.6	4.5	4.6	5.9	4.5	5.2
4	4.4	4.8	5.6	5.3	6.0	4.6	4.5	5.0	4.1	4.5	4.9	4.7	4.9
6	3.6	4.2	5.0	4.5	5.2	4.5	4.0	4.3	2.6	3.1	3.7	4.0	4.1
8	3.0	3.1	4.1	3.4	3.9	3.1	3.3	3.2	2.2	2.5	3.6	3.0	3.2
10	2.7	3.0	3.7	2.5	3.4	2.3	2.9	2.3	2.2	3.1	2.9	2.8	2.8
Medias.....	3.6	3.8	4.4	3.7	4.2	3.7	3.4	3.6	2.9	3.4	4.0	3.5	3.7
Máximas..	18.0	20.0	20.0	17.0	20.0	9.5	16.0	10.0	20.0	16.0	20.0	22.0	22.0
Fecha correspte..	24	28	5 y 25	24	29	7 y 23	7	27	30	25	24	16	16 Dcbre.
Mínimas.....	00	00	00	00	00	05	05	05	00	00	00	05	00
Fecha correspte..	Varias.	Varias.	4 y 17	Varias.	Varias.	Varias.	5 y 10	Varias.	28	Varias.	29	Varias.	Varias.

MESES.	PLUVIOMETRO.				ATMIDOMETRO A LA SOMBRA.					
	Número de días de lluvia.	Lluvia máxima en 24 horas.	Fecha correspondiente.	Lluvia total.	Evaporación media en 24 horas.	Evaporación máxima en 24 horas.	Fecha correspondiente.	Evaporación mínima en 24 horas.	Fecha correspondiente.	Evaporación total.
		m. m.		m. m.	m. m.	m. m.		m. m.		m. m.
Enero.....	12	28.9	13	125.0	4.6	7.5	26	2.0	13	142.3
Febrero.....	9	8.5	9	24.9	4.4	8.2	28	2.2	3	124.3
Marzo.....	8	4.6	23	11.9	5.3	8.8	1º	3.4	13	163.2
Abril.....	9	32.4	6	108.0	4.4	6.3	17 y 18	2.4	9	132.2
Mayo.....	13	49.0	13	181.1	4.3	6.9	9	1.9	24	134.4
Junio.....	6	22.0	19	31.1	4.7	5.7	5	3.2	19	141.3
Julio.....	6	26.4	10	60.2	5.0	6.8	20	3.0	9	154.3
Agosto.....	8	23.0	24	67.5	4.9	6.1	19	2.7	21	153.0
Setiembre.....	20	23.7	20	103.0	3.8	5.4	8	2.1	21	115.3
Octubre.....	17	48.0	4	195.0	3.8	6.4	29	1.4	3	116.7
Noviembre.....	11	20.2	26	81.3	4.3	7.5	23	1.8	29	128.5
Diciembre.....	13	63.4	31	183.3	3.1	5.9	10	1.0	6	97.3
AÑO.....	132	63.4	31 Diciembre.	1172.3	4.4	8.8	1º Marzo.	1.0	6 Diciembre.	1602.8

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

NUMERO DE VECES QUE HA REINADO CADA VIENTO EN LAS HORAS DE OBSERVACION.

MESES.	Calma.	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Enero.....	11	29	31	34	36	28	21	18	17	39	9	7	1	1	6	11	11
Febrero.....	7	32	30	28	37	22	28	27	16	23	9	3	1	2	1	4	10
Marzo.....	3	53	21	29	54	54	12	22	5	8	4	1	1	2	1	13	27
Abril.....	7	22	21	30	69	75	18	14	19	6	7	1	1	3	1	1	5
Mayo	3	21	17	40	67	102	22	20	7	3	1	1	1	0	3	0	2
Junio.....	0	20	19	29	72	85	13	26	11	11	2	1	0	0	3	2	6
Julio.....	0	15	16	50	46	85	21	26	12	7	4	8	2	5	3	5	5
Agosto.....	0	11	11	32	64	103	30	37	6	7	4	1	0	1	0	1	2
Setiembre...	1	24	17	22	49	50	25	29	27	30	6	4	1	3	3	0	9
Octubre.....	5	11	33	25	48	47	14	43	29	20	16	2	2	3	6	1	5
Noviembre..	1	33	15	25	59	60	18	45	14	13	3	3	0	2	2	4	3
Diciembre...	0	13	28	35	47	54	16	39	27	32	9	1	0	1	1	4	3
AÑO.....	38	284	259	379	648	765	238	346	190	199	74	33	10	23	30	46	88

VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO EN LAS DIRECCIONES QUE SE EXPRESAN.

MESES.	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	m. por sg.	m. por sg.	m. por sg.	m. por sg.	m. por sg.	m. por sg.	m. por sg.	m. por sg.	m. por sg.	m. por sg.	m. por sg.	m. por sg.	m. por sg.	m. por sg.	m. por sg.	m. por sg.
Enero.....	4.5	5.0	4.0	4.3	3.3	2.2	1.8	3.4	3.0	3.7	5.6	3.0	5.5	3.2	3.9	3.6
Febrero.....	4.9	4.7	3.7	4.9	3.0	2.5	2.0	2.8	4.5	4.3	3.3	3.0	4.7	6.5	3.4	5.0
Marzo..	4.3	4.8	4.1	6.4	3.7	2.3	2.0	2.5	4.3	5.9	7.5	1.5	3.0	5.5	6.2	4.5
Abril.....	2.9	3.7	4.2	6.0	3.0	2.1	2.5	2.5	1.9	4.9	0.5	1.5	4.5	0.5	2.5	3.2
Mayo	4.0	3.7	4.7	6.5	4.0	3.1	2.1	1.1	2.3	1.5	1.0	3.5	....	2.5	. .	2.5
Junio.....	3.9	4.0	6.0	4.7	3.0	2.3	2.2	2.5	2.7	2.8	9.0	. . .	....	2.3	2.0	3.3
Julio..... .	4.0	4.2	4.8	4.1	2.9	2.8	2.2	2.2	1.9	1.9	3.9	3.0	4.0	2.7	3.5	3.9
Agosto.....	4.4	3.9	5.2	5.3	2.9	2.8	2.4	1.2	2.1	2.1	1.5	....	0.5	....	0.5	5.0
Setiembre...	3.8	3.5	3.2	4.5	2.3	1.7	2.0	1.9	2.2	3.8	4.5	1.0	3.2	1.5	....	3.1
Octubre.....	5.0	5.0	4.2	4.5	2.7	2.2	2.2	2.9	3.1	2.8	4.0	2.2	3.7	4.2	0.5	2.8
Noviembre..	5.7	4.4	4.1	5.3	4.2	2.9	2.2	3.0	3.7	2.3	2.2	....	2.5	2.0	2.9	3.7
Diciembre...	3.5	5.6	4.2	3.9	2.8	3.0	1.9	3.1	3.9	4.5	5.0	....	2.0	4.0	5.0	2.5
AÑO.....	4.3	4.5	4.4	5.1	3.2	2.5	2.1	2.6	3.2	3.6	4.2	2.4	3.6	3.1	4.2	3.9