D85

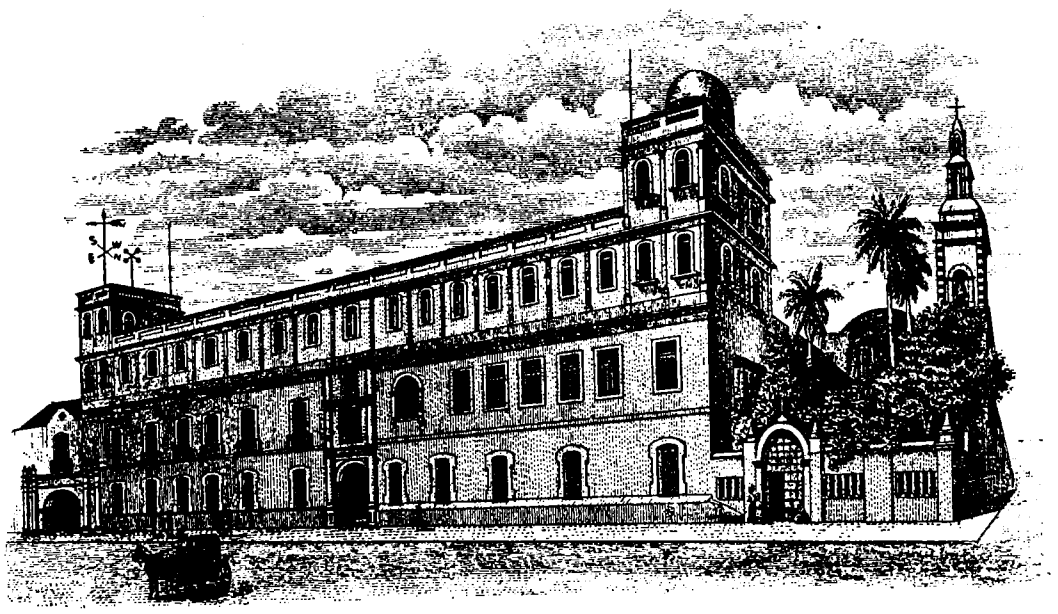
74664
a-gu

57

OBSERVATORIO

METEOROLOGICO, MAGNETICO Y SEISMICO

DEL COLEGIO DE BELEN



DE LA

Compañía de Jesús

EN LA HABANA.

Fundado en el año de 1858

LIBRARY
[redacted]
Weather Bureau

AÑO DE 1922.

44916

QC
186
.C8
C6
(1922)

HABANA.
Imprenta y Papelería LA UNIVERSAL, Obispo núm. 34
Marzo, 1925.

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

Blank page retained for pagination

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, vientos, 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. El espacio recorrido por éste se nota de mediodía a mediodía.

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 sacadas de las observaciones bihorarias, que generalmente difieren de las absolutas.

Evaporación.—Se anota de 7.30 am a 7.30 am.

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 incluídos 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.

El Meteorógrafo del R. P. Secchi, S. J., sigue funcionando con regularidad en nuestro Observatorio desde mayo de 1873; hay, además, varios registradores de Richard.

Las abreviaturas que se usan según la clasificación nueva son las siguientes:

Ci.	Cirrus.	Cu.—N.	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.	Stralo—Cúmulus.	S.—Ci.	Stratus - Cumuliformis.
Nb.	Nimbus.	N.—Ci.	Nimbus Cumuliformis.
Cu.	Cúmulus.	M.—Cu.	Mammato—Cúmulus.

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 *lenguage universal.* La explicación de estos símbolos es como sigue:

⦶ Halo	Solar	● Lluvia	
⊕ Corona	Solar	≡ Niebla	
		◡ Arco iris	
⊍ Halo	Lunar	⟨ Relámpagos	
⊎ Corona	Lunar	⟨ 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.

POSICION GEOGRAFICA DEL OBSERVATORIO

Latitud N 23° 8' 14,"5.
Longitud: 76° 9' 42" W de San Fernando.
" 5^h 4^m $38,80^s$ W " "
" 82° 21' W de Greenwich.
" 5^h 29^m 24^s "
" 5° 17' 58" W de Washington.
" 0^h 21^m 12^s "

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.

Blank page retained for pagination

RESEÑA METEOROLOGICA

AÑO DE 1922

ENERO

Presión atmosférica.—Tuvo algunas oscilaciones diarias notablemente superiores a las normales, en la 1ª y 2ª décadas: la presión media mensual, 764.07, pasa de la regla.

La máxima, 771.59 mm., corresponde al día 14, 10 am. teniendo el centro de máxima al N y no lejos: la mínima, 757.11, al 11, 2 pm. con el centro al NNE y muy lejos. La oscilación mensual 14.48 mm., es la mayor de los diez y seis Eneros precedentes.

Temperatura.—La media del mes, 22°,5, es bastante superior a la normal; la última década fué la más calurosa. La *máxima absoluta,* 29°6, el día 11, al mediodía, precedida y acompañada del viento SW: la *mínima,* 15°.4, el primero a las 8 am.

Vientos y nubes.—El viento E prevaleció, luego el ESE y ENE; la velocidad máxima en 24 horas, 672 km., es del N-NE: las nubes inferiores del E y ESE; las intermedias del WSW; las superiores del NW escasearon mucho. El presente mes de enero es el más pobre en Ci y Ci-S., de los trece precedentes.

Higrometría.—La humedad relativa del aire atmosférico, fué más bien seca que húmeda: la máxima, 98, el día 11 a las 8 pm. precedida y acompañada de lluvia; la mínima, 40, el 3 y el 14 a las 10 y 4 pm. respectivamente. La tensión media mensual, 14.57 mm., pasa de la normal; la máxima, 20.74, se realizó el día 27 al mediodía; la mínima, 7.14, el 14 a las 4 pm. La evaporación media mensual del agua, 4.8 mm.,se acerca mucho a la normal; la máxima, 8.1, fué registrada el día 13, con vientos del N y NE, hallándose el aire atmosférico muy seco; la mínima, 2.2, el 28.

Lluvia.—La total, 34.4 mm., no llega a la mitad de la normal.

Perturbaciones atmosféricas.—Fué muy notable el descenso barométrico, los días 9, 10 y 11, siendo la mínima del 11, 757.11 mm.; debido a la perturbación que pasó del estado de Tejas a Virginia, del 9 al 11.

La bajada insignificante del barómetro y la marcha de las corrientes intermedias e inferiores, los días 16 y 17, indicabn una perturbación al NW y N.

Perturbación. El día 25 bajó considerablemente la presión, continuando el 26 el descenso y alcanzando la mínima, 757.38 mm., el 27, 2 pm. En este día nos dió bastante lluvia.

Parece que la perturbación nació en la parte occidental del caribe: llovió el 24 en la Península de Yucatán y más el 25. Nuestras observaciones situaban su centro al NNW, que se dirigió hacia el Norte según Monthly Weather Review de Washington, a lo largo de la costa americana.

FEBRERO

Presión atmosférica.—Se conservó en general alta, siendo la media del mes, 764.75, bastante mayor que la normal. La máxima, 770.79, el día 8 a las 8 am, con el centro del anticiclón al 4° cuadrante: la mínima, 759.95, el 5.

Temperatura.—La media mensual, 22°8, pasa de la normal: la *máxima absoluta,* 30°8, el 5 a las 2 pm. precedida y acompañada del viento S; la *mínima absoluta,* 15°5, el 8 7 am: fué tolerable.

Vientos y *nubes.*—Dominó el viento E; le sigue el ENE; a éste pertenece la máxima velocidad, 754 Km., en 24 horas: las nubes inferiores del SE y S: las intermedias del ENE, E y SW, por igual: las superiores, muy escasas, del W.

Higrometría.—La humedad relativa media mensual de la atmósfera, 69.7, queda debajo de la normal: la máxima, 96, los días 5 y 20 a las 6 am. y 4 pm. respectivamente: la mínima, 39, los días 9 y 10 a las 2 pm. y al mediodía, respectivamente. La tensión media del vapor acuoso de la atmósfera, 14.37 mm., es poco mayor que la regular: la máxima, 19.33, el día 20 a las 4 pm.: la mínima, 7.09, el 17 4 am. La evaporación media mensual del agua 5.2 mm., es algo inferior a la normal.

Lluvia.—La total, 25.3 mm. no llega a la mitad de la normal.

Perturbaciones atmosféricas. — Pasaron algunas por el Sur de los Estados Unidos al Atlántico, que modificaron nuestros elementos meteorológicos.

MARZO

Presión atmosférica.—Dominaron con mucha ventaja las presiones altas. Las medias diarias de las décadas 1ª y 3ª fueron superiores a la normal, excepto un día; la máxima, 767.33 mm., el 23 a las 10 am.: la mínima, 760.29, el 16, 4 am.

Temperatura.—Las medias de las décadas han superado la normal, resultando la media mensual, 24°6, mayor que la correspondiente; la máxima absoluta, 31°8, el día 7 a las 3 pm. precedida y acompañada del terral; la *mínima absoluta,* 16°8, el 22 a la 1 am.: las oscilaciones han sido moderadas.

Vientos y nubes.—El viento E fué el más frecuente; le sigue el ENE; el de máxima velocidad, 586Km., ESE - SE. Las nubes inferiores del ENE; luego del ESE y SSE por igual; las intermedias del W y SSE; las superiores del WSW y W por igual y han venido muy pocas veces.

Higrometría.—La humedad relativa de la atmósfera, en la 2ª y 3ª décadas, ha sido poca: la media relativa mensual, 67.4, queda bajo la normal: la máxima, 93, se verificó el 8 a las 6 am., precedida de lluvia: la mínima, 35, el 19 al mediodía y a las 2 pm. La tensión media mensual del vapor acuoso de la atmósfera, 15.37, pasa muy poco de la normal: la máxima, 19.92, el 7 a las 8 pm.; coincide con el descenso brusco de la temperatura: la mínima, 9.42, el 19 mediodía. La evaporación media del mes, 6,2 mm., se puede tomar como la normal.

Lluvia.—La total, 94.1 mm., es mucha agua, casi el doble de la correspondiente.

Perturbaciones atmosféricas.—Del 9 al 11, pasó de Tejas a las cercanías de Cleveland, una perturbación, que influyó poco en nuestro barómetro, mucho en las corrientes atmosféricas: hubo otras parecidas a ésta, que modificaron nuestros elementos meteorológicos.

ABRIL

Presión atmosférica.—Todas las medias diarias han sido superiores a la normal, y la media mensual, 763.76 mm., es la mayor, fuera de dos Abriles, de los cincuenta precedentes. La máxima, 767.49, el 20 10 am. con el centro del anticiclón, al 4° cuadrante: la mínima; 760.96, el 28 a las 4 pm.

Temperatura.—Ha sido caluroso este mes.

Las medias diarias fueron superiores a la normal, excepto la del 21 que fué muy poco inferior. La *máxima absoluta,* 32°8, el 11 a las 2 pm.; fué precedida del viento S; la *mínima absoluta,* 20°, el 7 a las 6 am.

Vientos y nubes.—El E corrió más veces; le sigue el ENE, estos mismos obtuvieron la mayor velocidad en 24 horas, 679 Km., el 25: las nubes inferiores del SE; luego del SSE: las intermedias del ENE, ESE y SE, por igual; las superiores del W; después del SW. Ha sido muy notable la frecuente ausencia de las nubes de nuestro cielo; abundaron los días despejados.

Higrometría.—Las medias de las décadas de la humedad relativa de la atmósfera, han sido inferiores a la normal, quedando, por consiguiente, la media mensual, 67.1, bajo la regular: la máxima, 94, el día primero a las 4 am; la mínima, 35, el 24 a las 2 pm. precedida y acompañada del viento E, fuerte y cielo despejado. La tensión del vapor acuoso de la atmósfera, fué casi la normal: la máxima, 19.88, el 17 a las 6 pm.; la mínima, 9.70 mm. el 24 a las 2 pm. La evaporación media mensual del agua, 6.1 mm., es poco inferior a la normal; la máxima, 9.9 mm., el 8; la mínima, 2.3 el 11.

Lluvia.—En cincuenta y cinco años, dos meses de Abril de 1896 y 1922, nos han dejado sin lluvia; el de 1892 nos regaló 0.5 mm.; el 1890 1.5 mm.

Perturbaciones atmosféricas.—Las del continente americano, pasaron en general, muy lejos de nosotros influyendo poco en las corrientes atmosféricas y barómetro que siempre se mantuvo sobre la normal.

MAYO

Presión atmosférica.—La oscilación diaria ha sido dos días superior a la normal; en los demás sin novedad.

La media del mes, 760.92 mm., es poco superior a la normal: la máxima, 764.59, el 3 a las 10 am. con el centro al NE en el Atlántico: la mínima, 756.30, el 17 a las 2 pm.

Temperatura.—La media mensual, 25°8, se puede considerar como la normal: la *máxima absoluta,* 33°0, el 17 a las 2 pm., precedida y acompañada del viento sur: la *mínima absoluta,* 16°7, el 12 a las 5 am. precedida y acompañada de mucha lluvia.

Vientos y nubes.—La dirección reinante del viento S es muy anormal, es la primera victoria desde mayo de 1909 hasta el presente, debido, sin duda, a las muchas depresiones al norte y cerca del Golfo mexicano; le sigue el E, que es la normal. Las nubes inferiores del S; las intermedias del SW; las superiores del W; ninguna vez del 1er. cuadrante.

Higrometría.—La humedad relativa media de la atmósfera, 73.9, pasa poco de la regular: la máxima, 96, se efectuó el 8 a las 8 pm.; la mínima, 45, el 17 al mediodía, precedida y acompañada del viento S.

La tensión media mensual del vapor atmosférico, 18.12, es algo mayor que la normal: la máxima se verificó el 30 a las 2 pm; la mínima, 13.48, el 3 a las 10 am.—La evaporación no fué mucha; la media del mes, 4.5 mm., no llega a la normal; gracias principalmente a los muchos días lluviosos con excesiva precipitación.

Lluvia.—La total, 240.1 mm. y 15 días lluviosos, superan la normal respectiva, con mucha ventaja.

Perturbaciones atmosféricas.—Hemos observado varias depresiones, al 4° cuadrante, de poca intensidad, como corresponde generalmente a este mes. Se notó alguna irregularidad en la marcha de nuestros elementos meteorológicos, en los días 5-6; 11, 12, 13; 16, 17, 18, 19, 28, 29, 30, 31.

JUNIO

Presión atmosférica.—Las medias de las décadas han sido superiores a la normal; la media del mes actual, 762.46, pasa aunque no mucho, de la regular: la oscilación, 5.64, es una de las menores de junio. La máxima, 765.64 es del 28 a las 10 pm. con el centro anticiclónico en el Atlántico; la mínima, 760.00 el 18 a las 4 pm.

Temperatura.—En la 1ª década fué agradable; en las otras subió a la altura normal: la *máxima absoluta,* 33°1, el 28 a la 1 pm. precedida y acompañada del viento S; la mínima, 22°0, el 4 a las 6 am.

Vientos y nubes.—Soplaron casi por igual el ENE y el E; a éstos corresponde también la velocidad máxima en 24 horas, 418 Km.: las nubes inferiores ESE y S por igual; las intermedias del SW; las superiores del W.

Higrometría.—La humedad relativa media de la atmósfera, 73.4, es poca; la máxima, 95, los días 1 y 5, a las 4 y 6 am. respectivamente; la mínima, 41, el 7 al mediodía. La tensión media del vapor acuoso de la atmósfera, 19.27 mm., no llega a la normal; la máxima, 22.67, se verificó el 28 a las 4 pm; la mínima, 13.08, el 7 al mediodía. La evaporación media del mes, 4.4 mm., queda bajo la normal; la máxima, 9.2, el 9; la mínima, 1.7, el 3, con cielo cubierto, calmas y vientos muy flojos.

Lluvia.—La total, 97.4 mm., siendo la normal 192.3, mm.

Perturbaciones atmosféricas. — Este mes no se suele distinguir por intensas tormentas giratorias: ha reinado la calma. Extractamos de la revista "Monthly Review" de Washington, junio 1922, lo siguiente:

Las observaciones meteorológicas del 15 por la mañana, por radio, procedentes de buques que se hallaban al Sudoeste del Golfo mexicano, revelaron la existencia de una perturbación moderada, lejos del puerto de Tampico. Fué originada, según parece, al SW del Caribe, continuando su marcha al NW, saltó en tierra la mañana del 16, por el S y cerquita del Río Grande.

JULIO

Presión atmosférica.—La media diaria, durante el mes, excedió notablemente la normal, fuera de la media del día 15, que fué muy poco inferior: la media mensual, 764.19, es la mayor de julio desde 1872: la máxima, 766.54, el 17 a las 10 pm., con el centro anticiclónico en el Atlántico; la mínima, 761.48, el 15, 2 pm.

Temperatura.—La media mensual, 27°8, pasa poco de la normal: la *máxima absoluta,* 33°7, tuvo lugar el 4 a la 1 pm, con terral: la *mínima absoluta,* 21°7, el 30 a las 6 pm.; hora anormal, merced principalmente a la lluvia de turbonada.

Vientos y nubes.—El viento siguió la dirección normal, E; después el ENE: a estos rumbos corresponde la velocidad máxima en 24 horas, 558 Km.: las nubes inferiores del E y ESE; las intermedias del SSW y SW; las superiores del E y NE.

Higrometría.—La humedad relativa media, 70.7, es la menor de julio desde el año 1897 hasta el actual; la máxima, 95, el 21 a las 6 am; la mínima, 45, el 9 al mediodía. La tensión media del vapor acuoso de la atmósfera, 19.47, es poco inferior a la normal; la máxima, 22.72, el 22, a las 8 pm; la mínima, 13.96, el 30 a las 6 pm. La evaporación media, 5.1, es propia de este mes; la máxima, 7.2, el 9; la mínima, 3.2, el 15.

Lluvia.—Fué escasa; la total, 42.6 mm., es casi la tercera parte de la normal.

Perturbaciones atmosféricas.—Ha pasado el mes tranquilamente.

AGOSTO

Presión atmosférica.—La media del mes, 761.80, es poco superior a la normal: la máxima, 764.50, el 6 a las 10 pm.; la mínima, 759.76, el 22 a las 4 am; las oscilaciones diarias fueron moderadas; las del mes, 4.74, es la menor de Agosto desde 1872 hasta el presente, fuera de dos Agostos, que fué poco inferior.

Temperatura.—La media, 27°6, se puede considerar como la propia: la *máxima absoluta,* 33°8, se realizó el 12 al mediodía, acompañada del viento SSE; la *mínima,* 21°3, el 30 a las 5 am.

Vientos y nubes.—El viento E, que es la normal, ha dominado; le sigue el ENE y SE por igual; las inferiores del S, después del SSE; las intermedias del E; las superiores del N, luego del W.

Higrometría.—La humedad relativa media, 72.6, es notablemente inferior a la normal; la máxima, 93, varios días; la mínima, 40, el 11 a las 2 pm. La tensión media del vapor acuoso, 19.58, es la menor de agosto desde 1897: la máxima, 22.76, el 19 a las 8 pm; la mínima, 10.51, el 11 a las 6 pm. La evaporación media del mes, 4.6 mm., se puede considerar como la normal, la máxima, 6.9, el 12; la mínima, 1.9, el 15 con viento flojo y cielo cubierto.

Lluvia.—La total, 124.7 mm., no alcanza la altura regular.

Perturbaciones atmosféricas.—Ha sido calmoso. según la revista "Monthly Weather Review", de Washington, el 26 por la mañana había indicios de perturbación al SSW de Jamaica, señalada por las observaciones de Kingston y las recibidas de los buques por radio; de moderada intensidad, rumbo

WNW; cruzó por el extremo meridional de British Honduras. Descendió la presión en la Habana bajo la normal; las corrientes superiores del tercer cuadrante; las inferiores del 2°.

SEPTIEMBRE

Presión atmosférica.—Las medias de las décadas 1ª y 2ª fueron poco superiores que la normal; la de la 3ª inferior; la del mes, 760.93, pasa algo de la regular: la máxima, 764.17, se efectuó el 3 a las 10 am.; la mínima, 757.18, el 29 a las 2 pm.

Temperatura.—La media mensual, 26°8, es casi la correspondiente a Septiembre: la *máxima absoluta,* 33°3, tuvo lugar los días 17 y 21 a las 3 y a la 1 pm., respectivamente; la *mínima,* 22°0, los días 8, 24, 25 y 26, a las 3 am., 3 pm., 5 am. y 6 am., respectivamente. La mínima del 24 a las tres de la tarde, hora anormal, fué debida a la lluvia fuerte y abundante de turbonada.

Vientos y nubes.—El viento siguió su ruta regular E; luego el ENE; las nubes inferiores del SW y SE; las intermedias del SSW; las superiores del NNE y NE.

Higrometría.—La humedad relativa media, 77.3, mucho se acerca a la normal: la máxima, 96, se realizó el 11 a las 4 pm., precedida y acompañada de lluvia de turbonada; la mínima, 44, a las 2 pm. La tensión media mensual del vapor acuoso de la atmósfera, 20.00, es muy poco inferior a la normal: la máxima, 23.82, el 29 a las 4 pm; la mínima, 15.71, el 6 a las 2 pm. La evaporación media del mes del agua, 3.8, queda bajo la normal; gracias, principalmente, a los muchos días lluviosos y abundante precipitación.

Lluvia.—La total, 294.2 mm., pasa de la regular 124.6 milímetros.

Perturbaciones atmosféricas.

"DIARIO DE LA MARINA"

Septiembre 16 de 1922.

OBSERVATORIO DEL COLEGIO DE BELEN

Septiembre 16 de 1922, a las 8 am.

La perturbación de barlovento, mejor organizada, se hallaba esta mañana, 2 am., muy cerca de la isla Antigua, con rumbo regular WNW.

Es probable que Puerto Rico la sienta, de hoy a mañana.

Antigua hoy 2 am., B. 750.75, viento N de temporal fuerte, aguaceros fuertes a intervalos; 7 am., 755.75, tempestad de truenos con lluvia suave.

L. Gangoiti, S. J.

"THE HAVANA POST"

Septiembre 17 de 1922.

The weather.

The Belén College Observatory, September 16 8 am.

The windward disturbance, now better organized, was this morning at 2 am., very near Antigua, Island with a regular west-northwest course. Probably it will be felt in Porto Rico today or tomarrow, Sunday.

At Antigua Saturday morning at 2 am. barometer 750.75. north wind of violent character heavy rains at intervals; 7 am., barometer 755.75. Thunderstorm with moderate rain.

"DIARIO DE LA MARINA"

Septiembre 22 de 1922.

El ciclón en Bermuda.

Hamilton, Bermuda 21.

Bermuda se encuentra en las garras de un huracán desde las cinco de esta mañana. El viento ha alcanzado una velocidad de 80 a 90 millas.

Ha causado considerables daños a los pequeños edificios y los cristales de alguna ventana han sido destrozados.

Los sistemas telefónicos y eléctrico están desorganizados.

Los barcos que se encuentran en esta bahía no han sufrido averías.

En Hamilton y St. George, el viento se calmó un tanto cerca del mediodía y se espera que el huracán no cause nuevos daños.

Las notas siguientes son de Mr. J. Goodwin, nuestro observador en la Antigua, isla británica.

SEPTEMBER 1922.

Barometer Readings taken on the 15th-16th instants.

		Bar.	Wind
15th	7.00 am.	29.89	NE
	Noon:	2988	NNE
	1.00 pm.	29.86	„
	1.30 pm.	29.85	„
	2.00 pm.	29.85	„
	2.30 pm.	29.84	„
	3.00 pm.	29.83	„
	3.30 pm.	29.81	„
	4.00 pm.	29.81	„
	4.30 pm.	29.81	„
	5.00 pm.	29.79	„
	5.30 pm.	29.79	„
	6.00 pm.	29.79	„
	6.30 pm.	29.80	„
	7.00 pm.	29.80	„
	7.30 pm.	29.80	„
	8.00 pm.	29.80	„
	8.30 pm.	29.79	N
	9.00 pm.	29.76	N
	9.30 pm.	29.75	„

		Bar.	Wind
15th	10.00 pm.	29.74	N
	10.30 pm.	29.72	„
	11.00 pm.	29.71	„
	11.30 pm.	29.69	„
	Midnigth.	29.65	„
16th	12.30 am.	29.62	„
	12.45 am.	29.60	NW
	1.15 am.	29.58	NW
	2.00 am.	29.57	WEST
	2.30 am.	29.58	WEST
	3.00 am.	29.59	WEST
	3.30 am.	29.61	WEST
	4.00 am.	29.64	WSW
	4.30 am.	29.66	WSW
	5.30 am.	29.71	SW
	6.30 am.	29.75	SW
	7.00 am.	29.77	SW

J. Goodun.
16. 9. 1922.

Manager of Barbudas Observations.

Sept. 15th 1922.

Between 8am. y 8 pm. Bar dropped from 30 to 29.85.
10.00 pm. 29.80 Wind rising but steady NE.
11.00 pm. Bar falling rapidly.

Sept. 16th 1922.

1.30 am 29.58 Wind NW.
1.45 am Dead Calm to 2.45 am.
2.45 am. Wind rising from SE.
4.00 am Blowing hard from SE. Bar rising.

OCTUBRE

Presión atmosférica.—Las medias de las décadas 1ª y 2ª, fueron notablemente inferiores a la normal; la de la última muy poco superior, resultando la mensual, 759.22 inferior a la regular; la máxima, 762.52, el 25 a las 10 am.; la mínima, 755.14, el 14 a las 2 pm.

Temperatura.—La media del mes, 26°3, apenas pasa de la correspondiente: la *máxima absoluta,* 33°0, el 6 al mediodía, precedida y acompañada del terral; la *mínima,* 21°2, el 28 a las 8 pm., precedida y acompañado de lluvia.

Vientos y nubes.—Rumbo dominante fué el E, le sigue el SE: en la región de las nubes inferiores el S; en la de las intermedias el SW, viene luego el S; en la de las superiores el WNW y NE.

Higrometría.—La humedad relativa media de la atmósfera, 78.4, es mayor que la normal: la máxima, 99, se observó el 14 al mediodía, precedida y acompañada de lluvia fuerte; la mínima, 49, el 19 a las 2 pm. La tensión media del vapor de agua, 19.76, pasa de la regular; la máxima 24.11, el 5 a las 6 pm.; la mínima, 14.92, el 11 a las 2 pm. La evaporación media del mes, 4.0 mm., no alcanza la altura correspondiente; la máxima, 7.9, el día 10, debido sobre todo al viento anticiclónico del NNE; la mínima, 1.2 el 14, con excesiva lluvia y cielo cubierto.

Lluvia.—La total, 242.8, es superior a la normal en 72 mm.

Perturbaciones atmosféricas.

"DIARIO DE LA MARINA"

Octubre 3 de 1922.

Ayer tarde pedimos noticias del tiempo al Observatorio del Colegio de Belén, recibiendo la siguiente contestación del P. Gangoiti por Teléfono.

Octubre 2 a las 6 pm.

Ha habido algún motivo para afirmar la existencia de una perturbación al Oeste de la Habana en el Golfo; opinamos que no hay actualmente ningún centro ciclónico definido.

"AVISADOR COMERCIAL"

Octubre 14 de 1922.

OBSERVATORIO DEL COLEGIO DE BELEN

Octubre 14 de 1922.

El centro de la perturbación del Mar Caribe, situamos ayer tarde al W del Gran Caimán; esta mañana se halla al E y algo distante de Cozumel, isla.
Parece que se está preparando para la recurva, en la que puede alcanzar parte de nuestras provincias occidentales, con rumbo hacia la Florida.

L. Gangoiti, S. J.

"LA PRENSA"

Octubre 15 de 1922.

El ciclón se alejó de nosotros.

Entró ayer tarde en la parte oriental del Golfo de México.
A la amabilidad del ilustre Director del Observatorio de Belén, R. P. Gangoiti, debemos la siguiente nota que ha de calmar la ansiedad del pueblo de la Habana, por tener noticias del meteoro:
"El centro de la perturbación del mar Caribe, ha entrado esta tarde en la parte oriental del Golfo de México, desapareciendo ya todo peligro para nuestra isla".

"THE HAVANA POST"

Octubre 17 de 1922.

Another cyclone forming; warning is issued here.

Belén Observatory, octubre 16, 4 pm.

Apparently, with the remainder of the previous disturbance disappeared, another is being formed south of the Great Caiman Island. In Kingston and Negril, Jamaica, there have been several days with heavy showers at intervals; storm weather on Saturday night; this morning the southrestern wind reached a speed of 40 miles per hours.

Cyclones at this time of the year are usually treacherous, and it is well to be on guard.

Repetition of gust of winds with rain is one of the signs of their drawing near.

"EL COMERCIO"

Octubre 17 de 1922.

Observatorio del Colegio de Belén, octubre 16 de 1922, 4 pm.

Parece que con los restos de la perturbación antecedente, que apenas ha desaparecido, se está formando otra hacia el sur del Gran Caimán.

En Kingston y Negril, Jamaica, han tenido varios días aguaceros fuertes a intervalos; mal tiempo el sábado por la noche; esta mañana el viento sureste alcanzó la velocidad de cuarenta millas por hora.

Los ciclones de esta época suelen ser traidores y conviene estar prevenidos. El menudear de las ráfagas con lluvia es uno de los avisos de su aproximación.

L. Gangoiti, S. J.

"DIARIO DE LA MARINA"

Octubre 17 de 1922.

Observatorio del Colegio de Belén, octubre 17 de 1922, 8 am.

A las siete de esta mañana enviamos al Observatorio Central de México, la siguiente nota: Nueva perturbación Caribe acercándose rápidamente al Canal de Yucatán. Esto nos indica que casi ha desaparecido para nuestra Isla todo peligro; no afirmamos lo mismo para la Florida.

L. Gangoiti, S. J.

NOVIEMBRE

Presión atmosférica.—Se ha mantenido bastante alta; las medias de las décadas han sido superiores a la normal: la máxima, 768.91, pertenece al día 30 a las 10 pm., con el centro al N; la mínima, 758.57, al 25 a las 4 am.

Temperatura.—Este mes ha sido notablemente caluroso: las medias de las décadas fueron superiores a la normal: la *máxima absoluta,* 30°3, el día 1° a las 11 am.; la *mínima,* 17°9, el 30 a la 1 am.

Vientos y nubes.—Dominó el E con mucha ventaja, siguiéndole el ENE; en la región de las nubes inferiores, se notó el mismo orden; las intermedias del E., las superiores del SW.

Higrometría.—Bastante poca fué la humedad relativa media de la atmósfera, 71.0. Se puede tomar como propia, la tensión media del vapor acuoso, 16.49; la máxima 20.88, fué registrada el primero a las 6 pm.; la mínima, 9.36, el 27 a las 6 am. La evaporación media, 5.3, es igual a la media mensual.

Lluvia.—La total, 28.4 mm., apenas pasa de la tercera parte de la normal.

Perturbaciones atmosféricas.—Los días 24 y 25, había una perturbación al primer cuadrante y muy lejos, que influyó en nuestro barómetro, siendo las medias diarias de esas fechas las menores del mes; modificó también algunas corrientes atmosféricas.

DICIEMBRE

Presión atmosférica.—Las medias de las décadas 1ª y 2ª, son notablemente superiores a la normal; la de la 3ª muy poco inferior, resultando la media mensual, 764.65, mayor que la regular: la máxima, 769.83, el día 1° a las 8 am.: la mínima, 760.15, el 27 a las 2 pm., con el centro en Arkansas: las oscilaciones diarias fueron las propias de este mes.

Temperatura.—Ha sido considerablemente elevada en las décadas 1ª y 2ª, en la 3ª la correspondiente. La media mensual 23°7 pasa bastante de la normal: la *máxima absoluta,* 30°0, tres días; la *mínima,* 14°5, el día 30 a las 5 am.

Vientos y nubes.—Prevaleció el viento E, luego el ENE: el mayor espacio recorrido, 540 km., en 24 horas es del E-ESE: las nubes inferiores del ENE y S por igual; las intermedias del WSW; las superiores del W.

Higrometría.—La humedad relativa de la atmósfera fué escasa, sobre todo en la 1ª y 3ª décadas: la máxima, 96, 3 días: la mínima, 37, el 31 a las 2 pm. La tensión media del vapor atmosférico, 15.61, pasa un poco de la normal; la máxima, 20.49, los días 8 y 28; la mínima 9.31, el 31 a las 2 pm. La evaporación media, 5.0, se puede considerar como propia de este mes; la máxima, 8.2, el día primero, gracias al viento fuerte anticiclónico.

Lluvia.—La total, 33.3, es poco más de la mitad correspondiente.

Perturbaciones atmosféricas.—Del 19 al 21 tuvimos una pequeña perturbación al N en el Golfo, que se dirigió al NE, afectando los tres días nuestra presión un poco, más las corrientes atmosféricas. El día 27 bajó notablemente el barómetro en la Habana, manteniéndose bajo el 28 cuando existía una perturbación al NW en el continente americano, con rumbo hacia el ENE, a Virginia.

L. Gangoiti, S. J.

A. M. D. G.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

ENERO, 1922

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 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	63.21	63.81	64.81	65.40	64.21	63.58	63.22	63.43	64.34	64.55	65.40	63.21	2.19	64.06
2	64.64	65.11	66.31	66.96	66.13	64.88	64.79	65.30	66.44	66.82	66.96	64.64	2.32	65.74
3	66.31	66.93	67.74	68.06	67.24	66.16	66.09	66.16	66.72	66.91	68.06	66.09	1.97	66.83
4	65.05	65.64	67.02	67.28	65.89	64.50	63.76	64.41	65.34	65.64	67.28	63.76	3.52	65.45
5	64.55	64.87	65.67	65.77	64.80	63.65	63.68	64.21	65.04	65.72	65.77	63.65	2.12	64.80
6	64.58	64.96	66.02	66.51	65.17	64.07	63.62	64.45	65.37	65.95	66.51	63.62	2.89	65.07
7	65.03	65.42	66.48	66.53	65.68	64.54	64.24	64.82	65.73	66.07	66.53	64.24	2.29	65.45
8	64.51	64.88	65.66	66.06	64.74	63.40	63.12	63.70	64.80	65.24	66.06	63.12	2.94	64.61
9	63.79	64.12	65.10	64.98	63.92	62.35	61.87	62.52	63.30	63.38	65.10	61.87	3.23	63.53
10	60.91	60.95	61.42	61.50	60.11	58.49	58.31	58.48	58.77	58.50	61.50	58.31	3.19	59.74
11	57.75	57.90	58.06	58.10	57.74	57.11	57.45	57.98	59.90	59.45	59.90	57.11	2.79	58.14
12	59.42	60.28	61.29	62.21	62.00	61.55	62.27	63.46	64.62	65.60	65.60	59.42	6.18	62.27
13	65.93	66.89	68.24	69.38	68.94	68.07	68.62	69.07	70.37	70.51	70.51	65.93	4.58	68.60
14	70.32	70.79	70.79	71.59	70.63	69.52	70.64	69.61	69.99	69.99	71.59	69.52	2.07	70.39
15	69.19	69.11	69.64	69.78	68.97	67.62	67.17	66.68	67.09	66.86	69.78	66.68	3.10	68.21
16	64.77	64.71	64.78	64.73	63.18	61.89	62.08	62.15	62.83	62.79	64.78	61.89	2.89	63.39
17	61.76	62.21	62.72	62.98	62.43	61.30	61.43	62.08	62.53	62.76	62.98	61.30	1.68	62.22
18	62.20	62.95	64.04	64.18	63.09	62.25	62.79	63.67	64.19	64.53	64.53	62.20	2.33	63.39
19	63.98	64.50	65.28	65.28	64.14	63.22	63.70	64.14	65.12	65.53	65.53	63.22	2.31	64.49
20	65.09	65.55	66.52	66.98	65.26	64.12	64.01	64.44	65.15	65.38	66.98	64.01	2.97	65.25
21	64.66	65.40	66.62	66.93	65.75	64.55	64.74	65.25	65.86	66.28	66.93	64.55	2.38	65.60
22	65.15	65.40	66.74	66.83	65.43	64.15	63.89	65.00	65.65	65.70	66.83	63.89	2.94	65.39
23	65.32	65.53	66.39	67.03	65.57	64.57	64.40	64.77	65.77	66.77	67.03	64.40	2.63	65.61
24	65.53	65.85	66.83	67.20	65.51	63.82	63.90	64.38	64.89	65.36	67.20	63.82	3.38	65.33
25	63.59	63.70	64.56	64.65	63.09	61.77	61.30	61.34	61.89	61.92	64.65	61.30	3.35	62.78
26	60.20	60.11	60.60	60.54	59.48	58.52	58.29	58.77	58.94	59.19	60.60	58.29	2.31	59.46
27	58.24	58.50	59.01	59.11	57.72	57.38	57.83	58.31	58.73	59.52	59.52	57.38	2.14	58.44
28	58.76	59.24	60.07	61.36	61.34	60.78	60.78	61.52	61.49	61.69	61.69	58.76	2.93	60.70
29	61.64	62.14	63.09	63.31	62.34	61.18	61.40	62.06	62.45	62.79	63.31	61.18	2.13	62.24
30	62.80	63.56	64.25	64.46	63.73	64.00	64.10	64.95	64.20	63.83	64.95	62.80	2.15	63.99
31	64.80	65.11	65.50	65.80	64.86	64.40	63.99	64.38	65.26	65.30	65.80	63.99	1.81	64.94
Máxª	70.32	70.79	70.79	71.59	70.63	69.52	70.64	69.61	70.37	70.51	71.59			
Mínª	57.75	57.90	58.06	58.10	57.72	57.11	57.45	57.98	58.73	58.50		57.11		
Oscil.	12.57	12.89	12.73	13.49	12.91	12.41	13.19	11.63	11.64	12.01			14.48	
Media	63.67	64.07	64.88	65.21	64.16	63.14	63.14	63.60	64.28	64.53				64.07

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

ENERO, 1922

TEMPERATURA A LA SOMBRA
in the shade
TERMÓMETRO CENTÍGRADO.

Días	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	16.9	15.8	17.0	21.9	25.0	26.1	25.4	23.6	22.9	22.7	26.1	15.8	10.3	21.7
2	20.8	20.2	20.4	20.9	22.3	23.1	22.8	20.9	19.3	18.4	23.1	18.4	4.7	20.9
3	17.7	18.4	20.1	21.9	22.8	23.1	22.8	21.1	20.2	20.2	23.1	17.7	5.4	20.8
4	17.9	17.5	18.8	22.4	23.9	24.0	24.9	22.7	21.3	19.8	24.9	17.5	7.4	21.3
5	19.1	18.7	20.8	24.1	25.9	25.9	24.8	23.0	22.9	21.9	25.9	18.7	7.2	22.7
6	21.0	20.4	21.5	25.1	26.2	26.3	26.1	24.0	22.7	22.5	26.3	20.4	5.9	23.6
7	20.8	19.9	21.7	25.1	26.4	25.9	25.2	23.5	22.3	21.4	26.4	19.9	6.5	23.2
8	19.1	18.9	20.8	25.3	27.5	26.6	25.7	23.9	22.9	21.9	27.5	18.9	8.6	23.3
9	19.7	18.5	20.9	25.3	25.6	25.4	24.5	23.6	22.7	20.7	25.6	18.5	7.1	22.7
10	18.7	18.1	19.9	25.2	26.5	27.6	26.7	23.8	22.8	23.0	27.6	18.1	9.5	23.2
11	20.9	20.9	23.6	26.0	28.6	23.7	23.5	22.2	21.3	21.0	28.6	20.9	7.7	23.2
12	21.9	21.9	22.2	24.7	22.6	20.9	20.5	19.6	19.7	19.2	24.7	19.2	5.5	21.3
13	17.8	17.5	17.8	18.9	19.8	19.7	18.3	17.8	17.8	17.6	19.8	17.5	2.3	18.3
14	18.0	18.3	18.9	20.5	20.5	20.7	20.7	19.6	19.6	20.2	20.7	18.0	2.7	19.7
15	17.9	19.9	20.7	22.5	22.0	21.3	21.1	20.2	20.1	20.0	22.5	17.9	4.6	20.6
16	19.3	19.4	20.9	23.7	27.3	27.1	26.7	24.8	23.8	22.6	27.3	19.3	8.0	23.6
17	19.6	19.5	20.3	23.7	25.8	25.6	24.8	24.5	22.2	21.3	25.8	19.5	6.3	22.7
18	18.5	18.3	20.4	24.7	25.4	25.7	24.5	24.1	22.8	22.2	25.7	18.3	7.4	22.7
19	20.2	19.6	21.5	25.1	27.5	26.7	26.0	24.4	23.4	22.4	27.5	19.6	7.9	23.7
20	20.8	20.5	22.0	25.6	27.3	26.5	26.0	24.2	22.9	22.2	27.3	20.5	6.8	23.8
21	20.5	19.8	21.8	26.1	26.3	26.6	25.4	24.6	24.1	23.2	26.6	19.8	6.8	23.8
22	20.8	20.4	22.7	25.6	26.9	26.6	25.9	24.4	23.4	22.4	26.9	20.4	6.5	23.9
23	21.2	20.9	22.1	23.3	25.1	25.1	26.3	24.4	23.3	22.3	26.3	20.9	5.4	23.4
24	19.6	18.8	21.0	25.4	26.3	26.5	25.8	24.0	23.5	22.7	26.5	18.8	7.7	23.4
25	19.6	19.5	21.9	25.4	25.4	25.1	25.3	24.1	23.6	22.8	25.4	19.5	5.9	23.3
26	20.5	19.5	21.1	26.0	27.3	27.7	26.9	24.2	22.8	22.4	27.7	19.5	8.2	23.8
27	20.5	20.2	21.7	25.7	27.9	26.2	25.9	21.9	21.8	20.8	27.9	20.2	7.7	23.3
28	20.2	20.3	21.0	21.4	20.2	20.4	20.4	20.4	20.4	20.7	21.4	20.2	1.2	20.5
29	21.0	21.8	21.1	22.3	24.8	25.9	24.5	22.8	21.7	21.3	25.9	21.0	4.9	22.7
30	20.4	20.8	22.2	23.9	26.8	24.1	23.5	23.0	22.0	21.6	26.8	20.4	6.4	22.8
31	20.2	20.8	21.3	23.3	24.9	24.7	23.9	22.4	21.0	20.2	24.9	20.2	4.7	22.3
Máxª	21.9	21.9	23.6	26.1	28.6	27.7	26.9	24.8	23.8	23.2	28.6			
Mínª	16.9	15.8	17.0	18.9	19.8	19.7	18.3	17.8	17.8	17.6		15.8		
Oscil	5.0	6.1	6.6	7.2	8.8	8.0	8.6	7.0	6.0	5.6			12.8	
Media.	21.3	19.5	20.9	23.9	25.2	24.9	24.3	22.8	22.0	21.3				22.5

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

ENERO, 1922

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS

Días	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Minª	Oscil.	Media
1	11.68	12.45	12.19	12.18	12.67	13.54	13.62	14.72	11.87	12.81	14.72	11.68	3.04	12.77
2	11.67	12.04	11.15	11.91	12.09	11.75	11.94	11.30	10.64	10.50	12.09	10.50	1.59	11.50
3	10.79	10.08	10.44	11.15	11.18	11.15	10.75	10.73	12.03	11.28	12.03	10.08	1.95	10.96
4	11.64	11.46	11.65	12.33	10.96	11.20	12.43	12.64	12.10	12.58	12.64	10.96	1.68	11.90
5	14.05	14.71	14.77	13.73	13.32	16.03	15.99	15.72	15.78	15.77	16.03	13.32	2.71	14.99
6	15.81	15.66	15.67	15.29	16.21	16.14	15.42	16.83	16.42	16.89	16.89	15.29	1.60	16.03
7	16.90	15.97	15.89	14.26	13.63	13.66	15.31	14.30	15.69	15.90	16.90	13.63	3.27	15.15
8	15.17	14.97	15.24	13.34	13.13	15.05	15.42	16.02	15.95	16.11	16.11	13.13	2.98	15.04
9	14.48	14.56	14.23	13.17	12.17	13.06	14.34	14.72	15.62	15.22	15.62	12.17	3.45	14.16
10	13.69	14.20	13.71	12.40	11.92	12.27	13.45	15.74	16.36	17.09	17.09	11.92	5.17	14.08
11	15.18	16.21	18.17	17.05	15.59	18.47	16.78	17.24	18.49	18.06	18.49	15.18	3.31	17.12
12	14.10	15.02	12.15	11.90	14.14	11.91	11.24	11.34	9.71	10.70	15.02	9.71	5.31	12.22
13	8.64	7.65	7.59	7.32	8.66	7.62	8.34	8.12	7.86	7.72	8.66	7.32	1.34	7.95
14	7.73	7.16	7.32	7.79	7.52	7.53	7.14	7.55	7.94	10.38	10.38	7.14	3.24	7.81
15	10.80	10.28	10.62	11.36	18.27	13.50	14.27	15.30	14.07	14.13	18.27	10.28	7.99	13.26
16	15.05	15.63	16.04	15.63	14.80	14.57	14.30	14.96	15.57	15.68	16.04	14.30	1.74	15.22
17	15.02	15.25	15.89	18.29	15.54	14.81	16.34	16.17	16.56	17.45	18.29	14.81	3.48	16.13
18	14.71	14.84	15.49	16.22	17.06	16.88	16.70	16.59	16.70	17.07	17.07	14.71	2.36	16.23
19	16.47	16.15	16.98	16.52	15.35	17.31	17.92	17.68	17.02	17.75	17.92	15.35	2.57	16.92
20	16.79	16.73	16.34	16.39	14.80	17.43	17.74	16.89	17.80	17.14	17.80	14.80	3.00	16.80
21	15.60	15.55	16.00	16.27	17.56	17.37	17.85	18.24	18.66	18.16	18.66	15.55	3.11	17.13
22	17.83	16.86	17.63	16.57	17.19	16.69	17.44	16.58	15.82	16.09	17.83	15.82	2.01	16.87
23	16.54	16.38	16.45	17.08	16.52	16.88	15.78	15.72	16.22	15.69	17.08	15.69	1.39	16.33
24	14.54	14.38	14.97	15.45	14.90	14.94	15.03	15.28	15.58	15.28	15.58	14.38	1.20	15.04
25	15.35	15.08	15.59	15.45	14.93	17.06	16.03	17.13	17.44	16.70	17.44	14.93	2.51	16.08
26	16.46	15.89	15.92	15.25	15.71	14.37	16.64	16.71	16.87	17.40	17.40	14.37	3.03	16.12
27	16.11	15.95	16.36	15.56	20.74	16.02	17.26	16.74	16.97	16.90	20.74	15.56	5.18	16.86
28	16.81	16.92	18.06	15.29	15.46	14.53	14.37	14.37	14.21	14.35	18.06	14.21	3.85	15.44
29	15.73	15.31	16.60	16.49	17.43	16.39	16.34	16.36	15.20	15.79	17.43	15.20	2.23	16.16
30	15.02	16.44	15.41	14.88	15.47	15.90	14.93	15.89	15.88	15.44	16.44	14.88	1.56	15.53
31	14.50	13.81	14.14	14.22	14.27	14.05	13.51	14.12	13.52	13.22	14.50	13.22	1.28	13.94
Máxª	17.83	16.92	18.17	18.29	20.74	18.47	17.92	18.24	18.66	18.16	20.74			
Minª	7.73	7.16	7.32	7.32	7.52	7.53	7.14	7.55	7.86	7.72		7.14		
Oscil.	10.10	9.76	10.85	10.97	13.22	10.94	10.78	10.69	10.80	10.44			13.60	
Media	14.35	14.31	14.47	14.22	14.49	14.45	14.67	14.89	14.86	15.01				14.57

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

ENERO, 1922

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	81	87	85	63	54	54	56	68	58	63	87	54	33	66.9	26.4	15	15.4	8
2	64	68	62	65	61	56	58	62	64	66	68	56	12	62.6	24.2	15	18.3	7
3	71	64	60	57	54	53	52	58	63	40	71	40	31	57.2	24.7	13	17.5	7
4	77	77	72	62	50	50	53	62	64	73	77	50	27	64.0	25.8	15	17.3	6
5	86	91	81	61	54	64	68	75	76	81	91	54	37	73.7	28.1	13	18.6	7
6	83	88	81	64	64	64	61	76	81	86	88	61	27	74.8	27.4	14	20.4	7
7	92	92	82	61	54	55	61	69	78	84	92	54	38	72.8	27.4	13	19.6	7
8	92	92	83	56	48	58	62	73	77	82	92	48	44	72.3	29.2	13	18.9	6
9	85	92	78	55	48	54	62	68	76	89	92	48	44	70.7	26.8	11	18.2	7
10	85	86	80	52	46	44	52	72	79	80	86	44	42	67.6	28.7	13	18.0	6
11	83	86	83	67	54	85	77	87	98	83	98	54	44	80.3	29.6	12	20.1	5
12	72	76	62	51	69	65	62	67	57	64	76	51	25	64.5	24.7	10	19.1	24
13	57	51	51	45	50	44	53	54	52	52	57	44	13	50.9	20.3	2	17.5	23
14	51	45	43	44	43	42	40	44	47	59	59	40	19	45.8	21.8	13	15.8	3
15	71	59	59	56	63	72	77	87	81	81	87	56	31	70.6	23.1	10	17.9	4
16	90	93	87	72	56	56	55	65	71	76	93	55	38	72.1	28.3	15	19.2	2
17	88	91	90	70	63	61	70	71	83	92	92	61	31	77.9	26.5	17	19.3	2
18	93	95	87	70	70	69	73	75	81	86	95	69	26	79.9	26.5	13	18.2	6
19	93	95	89	69	56	66	71	78	80	82	95	56	39	79.9	28.2	13	19.6	6
20	91	92	83	67	55	67	71	75	80	81	92	55	37	79.2	28.7	12	20.0	7
21	87	91	82	65	69	67	74	80	79	80	91	65	26	77.4	27.6	13	20.0	7
22	91	94	86	68	65	64	70	73	75	80	94	64	30	76.6	28.4	12	20.3	7
23	88	89	83	81	69	71	62	69	77	78	89	62	27	75.7	27.3	15	20.7	7
24	86	89	81	64	58	58	61	69	73	74	89	58	31	71.3	27.7	12	18.8	6
25	91	89	80	64	62	72	67	77	81	81	91	62	29	76.4	26.4	12	19.1	7
26	91	94	86	61	58	53	64	75	82	86	94	53	41	75.0	27.9	13	18.9	7
27	90	91	86	64	50	63	70	86	87	92	92	50	42	77.9	28.7	12	20.1	6
28	95	95	92	76	88	81	81	81	80	79	95	76	19	84.8	22.0	8	19.9	15
29	91	78	89	82	75	66	72	79	78	84	91	66	25	79.4	26.4	14	20.0	7
30	84	90	77	67	59	71	74	76	81	80	90	59	31	75.9	27.2	11	20.3	4
31	82	76	75	66	61	61	61	71	73	75	82	61	21	71.1	25.7	12	20.0	24
Máxª	95	95	92	82	88	85	81	87	98	92	98				29.6			
Mínª	51	45	43	44	43	42	40	44	47	40		40					15.4	
Oscil.	44	50	49	38	45	43	41	43	51	52			58					
Media	83.3	83.7	77.9	63.4	58.9	61.5	64.2	71.7	74.6	76.7				71.7				

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

ENERO, 1922.

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 MILIMETROS	LLUVIA EN MILIMETROS
1	S 0.5	S 0.5	SSE 1.5	SE 0.5	SE 1.5	NW 1.5	NW 2.0	N 2.0	NNW 3.0	NNE 3.0	3.0	1.6	.....	131	6.5	
2	NE 5.0	NE 3.0	NE 4.5	ENE 7.0	ENE 5.0	NE 4.0	E 8.5	E 4.5	ESE 2.0	ESE 1.5	8.5	4.5	.....	359	5.9	
3	E 1.0	SE 2.0	E 4.0	ESE 8.0	ESE 8.5	E 8.0	ENE 7.0	E 4.5	E 3.0	ESE 5.0	8.5	5.1	14.0	395	6.9	
4	E 1.5	ESE 0.5	ESE 2.0	SSE 5.0	SE 5.5	E 5.0	ENE 4.0	E 4.0	ESE 4.0	ESE 3.5	5.5	3.5	.....	384	6.1	
5	E 2.0	ESE 1.5	ESE 6.0	E 8.5	E 5.5	ENE 5.5	E 6.0	E 5.0	ESE 3.5	E 1.5	8.5	4.5	.....	272	5.1	
6	E 3.5	E 2.5	E 2.5	ESE 5.0	ENE 5.0	E 8.5	ENE 7.0	E 3.5	ESE 2.0	SE 2.5	8.5	4.2	.....	395	4.2	
7	E 2.0	E 2.5	ESE 2.5	ESE 7.0	E 7.0	NE 6.5	NE 6.5	E 5.0	E 2.0	E 2.5	7.0	4.4	.....	348	4.7	
8	SE 0.5	SE 0.5	E 2.0	E 3.5	E 2.0	NE 5.5	ENE 5.5	E 4.0	SE 0.5	SE 0.5	5.5	2.4	.....	281	4.5	
9	..... 0.0	SE 1.0	SE 1.0	ENE 4.0	NE 3.0	NNE 4.5	NE 3.5	ENE 2.5	E 0.5	SE 1.0	4.5	2.1	.....	193	4.6	
10	E 0.5	E 1.0	SSE 3.5	S 3.5	S 7.0	SW 7.0	SSW 5.0	S 5.0	S 4.5	S 6.0	7.0	4.3	.....	186	6.8	
11	W 1.5	SSW 3.5	SSW 5.5	SW 13.5	SW 9.0	NW 8.0	NW 6.5	SSW 1.5	S 1.5	S 1.5	13.5	5.2	20.0	488	4.7	
12	NNW 6.0	NNW 3.5	NNW 4.5	NNW 4.0	NNW 7.0	NNW 7.0	NNW 6.5	NNW 9.5	NNW 6.5	N 6.5	9.5	6.1	18.0	404	6.7	5.8
13	NNE 6.5	N 6.0	N 4.5	N 7.0	N 5.0	NNE 5.0	NE 4.0	NE 4.0	NE 3.0	NE 1.0	7.0	4.6	.....	672	8.1	0.3
14	NNE 3.0	NNE 4.0	NE 5.0	NE 20	NE 8.0	ENE 5.5	NE 8.0	NE 6.5	ENE 6.0	NE 6.0	8.0	5.4	14.0	367	7.2	
15	SSE 1.0	E 5.0	ENE 5.5	E 9.0	E 6.5	E 6.5	E 7.0	E 4.5	ESE 2.0	ESE 3.5	9.0	5.1	16.0	625	4.0	
16	E 2.0	E 2.5	ESE 3.6	ESE 6.5	SE 4.0	S 3.5	SW 2.5	SW 1.0	SW 1.5	SW 0.5	6.5	2.7	.....	360	4.6	
17	ESE 1.0	ESE 2.0	SE 1.0	SSW 1.0	SW 2.5	SSE 1.0	NW 3.0	NW 2.0	S 2.0	SE 0.5	3.0	1.6	.....	130	3.1	
18	SSE 0.5	ESE 1.0	..... 0.0	E 4.5	ENE 3.5	ENE 6.5	ENE 7.5	E 2.5	E 3.0	ESE 2.0	7.5	3.1	.....	125	3.0	
19	E 2.0	E 3.0	E 3.5	E 5.0	ESE 3.0	ENE 7.0	ENE 6.0	E 5.0	E 2.0	ESE 3.5	7.0	4.0	.....	324	3.7	
20	ESE 1.5	ESE 1.0	E 4.5	ESE 4.0	ESE 6.0	ENE 6.5	E 9.5	ENE 7.0	E 6.0	ESE 5.0	9.5	5.1	14.0	325	4.2	
21	E 2.0	ESE 1.0	E 1.5	E 2.5	ENE 5.0	ENE 6.5	ENE 7.0	E 5.5	E 5.0	ESE 4.0	7.0	4.0	.....	377	3.4	
22	E 2.0	E 2.0	E 1.0	ESE 4.0	ENE 5.5	ENE 7.0	ENE 11.5	ENE 8.0	E 5.0	E 5.0	11.5	5.1	.....	327	4.2	
23	ESE 1.5	E 2.0	E 2.5	E 7.0	E 5.5	ENE 5.0	ENE 8.0	ENE 5.0	ESE 3.0	ESE 1.5	8.0	4.1	14.0	428	3.7	
24	..... 0.0	SE 1.0	ESE 0.5	ENE 4.5	ESE 6.0	ENE 6.5	ENE 7.0	ENE 5.0	E 2.0	E 1.0	7.0	3.4	.....	292	3.1	
25	..... 0.0	SE 0.5	..... 0.0	E 1.0	N 2.5	NNE 3.0	E 4.5	ENE 2.5	E 2.0	E 1.0	4.5	1.6	.....	271	4.1	
26	SSE 0.5	S 2.0	S 0.5	S 0.5	NW 2.0	NNW 5.0	NW 3.0	SW 2.5	SSW 2.5	SSW 1.0	5.0	2.0	.....	177	3.7	
27	SW 1.0	SW 1.5	SSW 1.0	SSW 1.5	SSE 4.0	NW 3.0	NNW 3.5	NNW 1.5	NE 4.5	NNE 3.5	4.5	2.5	.....	204	3.2	
28	SSE 1.0	..... 0.0	..... 0.0	NE 3.0	NE 3.0	NE 5.0	N 3.5	NE 2.5	ENE 3.5	ENE 2.5	5.0	2.5	.....	302	2.2	27.7
29	ENE 2.0	E 2.0	ENE 3.0	ESE 4.0	E 4.5	E 5.5	ENE 7.5	ESE 2.5	ESE 3.0	ESE 2.0	7.5	3.6	.....	314	3.2	0.6
30	E 1.5	ESE 1.5	ESE 5.0	ESE 5.5	E 3.5	ENE 8.0	ENE 7.5	ENE 5.0	SSE 1.5	ESE 2.5	8.0	4.1	.....	365	5.6	
31	E 2.5	ESE 3.5	ESE 2.5	ESE 3.0	ENE 6.0	ENE 7.0	ENE 7.0	E 4.5	E 4.0	E 3.5	7.0	4.4	14.0	422	7.5	
Media.	1.8	2.1	2.7	2.7	4.9	5.6	6.0	4.1	3.0	2.7		3.8		330		

Pluviómetro	Días de lluvia... 4	Total de agua recogida 34, mm. 4	Cantidad máxima...27,mm. 7 Día 28
Atmidómetro	Total de agua evaporada...148,mm. 5	Evaporación media..... 4,mm. 8	

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

ENERO, 1922.

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. A-Cu.	—	Cu.	—	0	A-Cu.	NNW	Cu.	—	5	Ci. A-Cu.	—	Cu.	N¼NW	1	—	—	Cu.	—	0	≡°
2	—	—	Cu.	—	2	—	—	Cu.	NE y ENE	5	—	—	Cu.	—	2	—	—	Cu.	—	0	≡
3	—	—	Cu.	—	7	A-Cu.	—	Cu.	E	7	—	—	Cu.	E	3	—	—	Cu.	—	10	
4	A-Cu.	—	Cu.	—	0	A-Cu.	ENE-E	Cu.	ESE	4	A-Cu	ESE	Cu.	—	8	A-Cu.	—	Cu.	—	4	
5	Ci. A-Cu	—	Cu.	—	1	Ci. A Cu.	—	Cu.	ESE	2	Ci. A-Cu.	—	Cu.	SE	4	A-Cu.	—	Cu.	—	6	
6	A-Cu.	—	Cu.	—	0	Ci. A-Cu	—	Cu.	ESE	2	Ci. A-Cu.	—	Cu.	—	3	A-Cu.	—	Cu.	—	0	
7	A-Cu.	—	Cu.	—	0	A-Cu.	—	Cu.	E¼SE	2	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	—	0	
8	—	—	Cu.	—	0	A-Cu	—	Cu.	SE	2	—	—	Cu.	—	0	A-Cu.	—	Cu.	—	5	
9	—	—	Cu.	—	0	Ci.	NNW	Cu.	ENE	0	Ci.	NW	Cu.	—	4	Ci.	—	Cu.	—	2	Foco de Ci al NW
10	Ci. A-Cu.	—	Cu.	—	0	Ci. Ci-S	NW¼N	Cu.	S¼SW	3	—	—	Cu.	SSW SW	2	—	—	—	—		
11	Ci.	—	Cu	—	6	Ci A-Cu.	W —	Cu.	SW	5	—	—	Nb. Cu.	NW	10	A-Cu A-S	—	Nb. Cu.	—	10	◍
12	A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	10	A-Cu.	W¼SW	Nb. Cu.	NNW	9	A-Cu.	WNW	Nb. Cu.	NW	10	—	—	Nb. Cu.	—	10	◍
13	—	—	Nb. Cu	—	9	—	—	Cu.	NyNNW	7	A-Cu.	NW	Nb. Cu.	NNE	6	—	—	Cu	—	1	
14	A-Cu	—	Cu.	—	2	A-Cu.	SW	Cu.	NE	2	Ci. Ci-Cu	SW	Cu.	ENE	2	A-Cu.	—	Cu.	—	3	
15	A-Cu.	—	Cu.	—	7	Ci-Cu A-Cu.	— S y SW	Cu.	ENE	8	Ci. A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	7	A-Cu.	—	Cu.	—	5	
16	A-Cu	—	Cu.	—	1	Ci-Cu A-Cu.	WSW	Cu.	SW	3	A-Cu.	WSW	Nb. Cu.	E	10	A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	8	↙ al 1er. cuadrante
17	A-Cu A-S	—	Cu. Cu-N.	—	10	A-Cu. A-S	SW	Cu.	—	10	A-Cu. A-S	—	Cu.	—	7	A-Cu.	—	Cu.	—	5	↙ al ENE
18	—	—	Cu.	—	1	—	—	Cu.	ENE	4	A-Cu.	W	Nb. Cu.	NE	5	—	—	Cu.	—	0	
19	—	—	Cu.	—	0	Ci. Ci-S	N NNW	Cu.	E ESE	0	Ci. Ci-S.	—	Cu.	SE	0	—	—	Cu.	—	0	Arreboles de color rojo
20	—	—	Cu.	—	0	A-Cu.	—	Cu.	ESE	3	—	—	Cu.	SE	0	—	—	Cu.	—	0	
21	—	—	Cu.	—	0	A-Cu.	—	Cu.	ESE SE	3	—	—	Cu.	NE SSE	5	—	—	Cu.	—	6	
22	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	EyENE	2	A-Cu.	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	—	0	
23	—	—	Cu.	—	0	A-Cu.	ENE	Nb. Cu.	E¼SE	7	A-Cu.	E	Cu.	ESE	0	—	—	Cu.	—	0	
24	A-Cu.	—	Cu.	—	0	A-Cu.	E ENE	Cu.	ENE	4	A-Cu.	—	Cu.	ESE	1	—	—	Cu.	—	5	
25	A-Cu.	—	Cu.	ENE	0	A-Cu.	—	Cu.	E	5	A-Cu.	—	Cu.	NE	2	—	—	Cu.	—	4	
26	A-Cu.	—	Cu.	—	0	Ci. A-Cu	— W	Cu.	WSW	1	A-Cu.	W	Cu.	WNW	5	—	—	Cu.	—	1	
27	—	—	Cu.	—	0	Ci-Cu A-Cu	WSW	Cu.	W	2	A-Cu.	WSW	Cu	SW	6	—	—	Nb. Cu.	—	10	◍²
28	A-Cu.	—	Cu.	—	1	A-Cu.	—	Nb. Cu.	NNE	10	—	—	Nb. Cu.	NNE	10	—	—	Nb. Cu.	—	10	◍°, ◠
29	A-Cu. A-S	—	Cu.	—	10	A-Cu.	W	Nb. Cu.	E¼NE	9	A-Cu.	WSW	Cu.	ESE	1	A-Cu.	—	Cu.	—	1	
30	A-Cu	—	Cu.	—	10	A-Cu.	SSE	Cu.	ESE	10	A-Cu.	—	Cu.	—	10	A-S	—	Cu.	—	10	
31	A-Cu.	—	Cu.	—	10	A-Cu.	NNW	Cu.	E	10	Ci-S A-Cu.	— N	Cu.	E	3	—	—	Cu.	—	0	

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

FEBRERO, 1922

BAROMETRO

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

700 mm. +

Días	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Minª	Oscil.	Media
1	6.423	64.39	64.89	65.19	63.55	62.49	61.98	63.47	64.10	64.14	65.19	61.98	3.21	63.84
2	62.93	63.55	64.34	64.73	63.40	62.29	61.92	62.30	63.35	63.18	64.73	61.92	2.81	63.20
3	62.66	63.43	64.22	64.65	63.49	62.10	62.22	62.77	63.97	64.40	64.65	62.10	2.55	63.39
4	62.94	63.87	64.54	64.95	62.82	62.49	62.29	62.70	63.37	63.59	64.95	62.29	2.66	63.46
5	61.99	62.44	62.96	63.04	61.53	60.46	59.95	61.05	61.85	61.90	63.04	59.95	3.09	61.72
6	60.97	61.54	62.47	63.11	62.14	60.59	61.16	61.94	62.89	63.27	63.27	60.59	2.68	62.01
7	63.15	64.07	64.91	66.66	67.17	66.57	67.31	68.18	68.91	69.56	69.56	63.15	6.41	66.65
8	68.58	69.59	70.79	70.04	70.02	70.04	69.49	69.43	69.84	70.21	70.79	68.58	2.21	69.80
9	68.98	69.23	70.10	69.87	69.73	68.32	67.67	67.81	68.12	68.56	70.10	67.67	2.43	68.84
10	66.96	67.56	67.84	68.27	67.49	65.98	65.81	65.92	66.41	67.88	68.27	65.81	2.46	67.01
11	65.79	66.16	66.44	66.69	65.74	64.60	64.23	64.24	64.85	64.94	66.69	64.23	2.46	65.37
12	63.96	64.58	65.19	65.39	64.48	63.03	62.30	63.02	63.96	64.26	65.39	62.30	3.09	64.02
13	63.36	63.98	64.96	65.09	64.45	62.99	62.85	63.34	64.59	65.08	65.09	62.85	2.24	64.07
14	63.91	64.28	64.74	65.19	64.39	63.04	62.93	63.39	64.00	64.29	65.19	62.93	2.26	64.02
15	63.54	64.02	64.64	64.84	63.86	62.67	62.34	62.80	63.14	63.59	64.84	62.34	2.50	63.54
16	62.84	63.94	65.41	66.20	66.09	65.29	65.67	66.46	67.21	67.62	67.62	62.84	4.78	65.67
17	66.88	67.49	68.34	68.93	68.22	67.18	66.61	66.98	67.49	67.87	68.93	66.61	2.32	67.60
18	66.46	66.67	67.52	67.69	67.07	65.62	65.46	65.86	66.66	67.14	67.69	65.46	2.23	66.62
19	65.99	66.53	66.99	67.58	66.42	64.95	64.71	65.30	66.13	66.39	67.58	64.71	2.87	66.10
20	65.08	65.58	66.12	66.77	65.86	64.44	64.72	65.26	65.71	65.92	66.77	64.44	2.33	65.55
21	64.15	65.03	65.58	65.93	65.25	63.74	63.67	63.74	64.72	65.18	65.93	63.67	2.26	64.70
22	63.39	63.71	64.66	64.65	63.57	62.42	62.12	62.44	63.14	63.83	64.66	62.12	2.54	63.39
23	62.75	63.31	63.91	64.36	63.40	62.55	62.54	62.50	63.85	64.60	64.60	62.50	2.10	63.38
24	63.30	63.61	64.59	65.09	64.60	63.32	63.01	63.22	64.04	64.65	65.09	63.01	2.08	63.94
25	63.03	63.35	64.24	64.59	63.77	62.25	62.27	62.55	63.17	64.00	64.59	62.25	2.34	63.32
26	62.58	63.50	64.36	64.82	64.04	62.61	62.49	62.81	63.54	64.14	64.82	62.49	2.33	63.49
27	63.29	64.22	64.84	65.33	64.54	63.19	62.87	63.35	64.37	65.00	65.33	62.87	2.46	64.10
28	63.94	64.50	65.43	65.61	64.72	63.45	63.07	63.56	64.29	64.86	65.61	63.07	2.54	64.34
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	68.98	69.59	70.79	70.04	70.02	70.04	69.49	69.43	69.84	70.21	70.79			
Minª	60.97	61.54	62.47	63.04	61.53	60.46	59.95	61.05	61.85	61.90		59.95		
Oscil.	8.01	8.05	8.32	7.00	8.49	9.58	9.54	8.38	7.99	8.31			10.84	
Media	64.19	64.79	65.54	65.90	65.10	63.88	63.70	63.94	64.92	65.36				64.75

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

FEBRERO, 1922

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMÓMETRO CENTÍGRADO.

Dias	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	17.5	17.3	19.6	23.1	26.4	27.4	24.7	22.8	22.3	21.7	27.4	17.3	10.1	22.3
2	19.7	19.4	20.8	25.1	26.3	25.8	26.1	24.3	23.4	22.3	26.3	19.4	6.9	23.3
3	19.1	18.7	19.9	25.7	29.2	27.0	26.3	24.8	23.9	22.8	29.2	18.7	10.5	23.7
4	20.1	19.5	21.1	26.0	27.5	27.5	26.4	25.6	24.0	22.6	27.5	19.5	8.0	24.0
5	20.3	19.8	21.8	26.2	28.8	29.6	29.2	26.4	24.3	23.5	29.6	19.8	9.8	25.0
6	21.9	21.5	22.9	26.1	28.8	29.8	28.7	26.2	24.5	23.8	29.8	21.5	8.3	25.4
7	21.8	21.3	22.7	21.7	21.6	20.9	19.4	18.0	18.0	17.4	22.7	17.4	5.3	20.3
8	16.6	16.1	15.9	16.8	18.2	18.9	19.2	19.6	20.5	20.2	20.5	15.9	4.6	18.2
9	18.1	16.4	17.5	19.8	22.8	23.4	22.7	21.6	20.1	19.4	23.4	16.4	7.0	20.2
10	16.5	16.1	18.5	23.1	25.4	24.3	24.1	22.5	21.3	20.2	25.4	16.1	9.3	21.2
11	17.7	17.9	19.9	24.1	25.9	25.2	23.9	23.0	21.7	20.6	25.9	17.7	8.2	22.0
12	17.8	17.7	20.0	24.4	27.7	26.0	25.2	23.8	22.4	21.6	27.7	17.7	10.0	22.7
13	18.7	18.4	20.5	25.1	27.9	26.5	25.7	24.1	23.7	22.6	27.9	18.4	9.5	23.3
14	20.0	20.4	22.5	26.7	28.1	26.9	25.3	24.6	23.9	23.2	28.1	20.0	8.1	24.2
15	19.9	19.5	21.7	25.9	28.7	27.5	29.0	25.8	24.3	23.9	29.0	19.5	9.5	24.6
16	22.2	20.7	20.5	21.3	21.1	20.1	19.3	17.9	17.6	17.4	22.2	17.4	4.8	19.8
17	17.4	16.8	17.3	19.7	19.7	20.0	21.7	20.3	19.1	19.2	21.7	16.8	4.9	19.1
18	18.0	18.3	19.5	22.9	25.0	23.7	23.0	21.9	20.5	19.9	25.0	18.0	7.0	21.3
19	18.6	18.0	20.0	23.4	26.0	25.4	24.7	23.4	22.4	21.7	26.0	18.0	8.0	22.4
20	20.7	20.4	22.9	24.8	26.3	26.4	22.2	23.0	23.1	22.3	26.4	20.4	6.0	23.2
21	21.8	22.0	22.5	24.4	26.9	25.7	24.7	24.0	23.6	23.2	26.9	21.8	5.1	23.9
22	20.6	20.0	21.8	25.1	27.9	26.9	25.0	24.3	23.1	22.5	27.9	20.0	7.9	23.7
23	20.6	20.1	22.4	25.8	27.4	25.9	24.3	23.9	21.7	21.1	27.4	20.1	7.3	23.3
24	20.5	20.8	22.3	25.5	26.1	27.0	25.9	24.4	23.5	22.7	27.0	20.5	6.5	23.9
25	20.5	20.2	22.7	25.4	26.9	27.0	23.4	24.4	23.4	22.3	27.0	20.2	6.8	23.6
26	20.8	20.9	23.1	26.3	27.7	26.4	25.8	24.4	23.1	22.6	27.7	20.8	6.9	24.1
27	20.4	20.2	22.0	25.5	28.4	27.5	26.4	24.9	24.2	23.7	28.4	20.2	8.2	24.3
28	20.8	20.4	22.7	26.7	26.9	27.3	26.3	25.1	24.4	23.8	27.3	20.4	6.9	24.4
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	22.2	22.0	23.1	26.7	29.2	29.8	29.2	26.4	24.5	23.9	29.8			
Mínª	16.5	16.1	15.9	16.8	18.2	18.9	19.2	17.9	17.6	17.4		15.9		
Oscil	5.7	5.9	7.2	9.9	11.0	10.9	10.0	8.5	6.9	6.5			13.9	
Media.	19.6	19.2	20.9	24.2	26.1	25.6	24.6	23.4	22.4	21.7				22.8

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

FEBRERO, 1922

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS

Días	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Minª	Oscil.	Media
1	12.02	12.29	12.83	13.36	10.86	11.67	15.36	16.18	15.86	15.55	16.18	10.86	5.32	13.60
2	14.13	14.01	13.97	15.12	15.62	15.27	15.02	16.29	16.50	16.67	16.67	13.97	2.70	15.26
3	14.50	14.29	14.68	15.09	13.29	16.44	16.87	17.43	18.17	17.93	18.17	13.29	4.88	15.87
4	16.53	15.73	15.57	18.10	17.00	16.27	18.40	18.17	18.43	17.34	18.43	15.57	2.86	17.15
5	14.76	15.51	15.83	16.57	14.61	13.75	14.11	15.72	17.86	18.41	18.41	13.75	4.66	15.71
6	18.12	15.84	18.60	17.68	13.53	14.40	13.25	16.57	18.30	18.41	18.60	13.25	5.35	16.47
7	17.83	16.84	17.99	15.72	13.64	12.79	11.15	8.91	8.30	8.62	17.99	8.30	9.69	13.18
8	8.71	7.88	8.00	7.46	8.14	8.57	9.03	8.98	11.55	9.04	11.55	7.46	4.09	8.74
9	8.98	9.10	9.34	8.52	8.51	8.29	9.90	11.41	10.86	11.15	11.41	8.29	3.12	9.61
10	11.09	10.91	11.27	9.21	9.59	11.83	13.39	13.41	12.85	13.07	13.41	9.21	4.20	11.66
11	12.50	12.83	13.10	11.79	10.84	12.08	13.04	12.94	13.03	12.83	13.10	10.84	2.26	12.50
12	12.89	13.40	13.34	11.60	12.41	12.57	13.40	13.57	13.31	13.96	13.96	11.60	2.36	13.05
13	13.84	13.87	14.63	12.46	12.80	15.66	15.43	16.77	15.29	14.99	16.77	12.46	4.31	14.57
14	17.12	16.17	16.71	15.90	14.67	17.55	17.63	17.55	17.98	17.87	17.98	14.67	3.31	16.91
15	15.32	14 76	15.03	16.03	14.12	17.18	12.55	15.91	18.10	18.67	18.67	12.55	6.12	15.77
16	16.21	12.61	11.09	10.45	9.41	9.32	8.51	7.93	8.50	8.23	16.21	7.93	8.28	10.23
17	7.09	7.94	8.03	9.83	10.68	12.15	9.46	9.89	9.79	10.01	12.15	7.09	5.06	9.49
18	11.15	11.39	11.23	10.85	10.74	11.87	11.51	11.73	11.85	11.76	11.87	10.74	1.13	11.41
19	11.49	11.72	12.15	11.27	10.28	12.12	14.05	14.16	14.77	14.86	14.86	10.28	4.58	12.69
20	15.48	15.34	15.95	15.30	17.37	16.63	19.33	18.54	17.57	17.52	19.33	15.30	4.03	16.90
21	17.14	16.85	16.89	16.23	17.73	18.04	17.13	17.09	16.81	16.80	18.04	16.23	1.81	17.07
22	16.10	16.08	16.17	14.60	13.14	15.23	14.21	15.27	15.49	15.74	16.17	13.14	3.03	15.20
23	15.88	15.84	16.60	15.37	14.22	16.57	17.74	17.26	14.86	15.23	17.74	14.22	3.52	15.96
24	16.46	16.27	16.67	14.53	15.54	13.95	16.21	16.23	16.27	16.42	16.67	13.95	2.72	15.86
25	16.46	16.64	17.40	16.88	17.37	15.89	15.83	18.54	17.02	16.49	18.54	15.82	2.72	16.85
26	16.90	16.72	16.42	15.78	15.46	17.86	17.50	18.04	17.39	17.34	18.04	15.46	2.58	16.94
27	16.52	16.30	16.34	15.56	14.85	16.82	17.49	17.46	17.98	18.11	18.11	14.85	3.26	16.74
28	16.90	17.39	17.40	14.99	16.82	16.25	17.74	18.11	17.67	17.32	18.11	14.99	3.12	17.06
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	18.12	17.39	18.60	18.10	17.73	18.04	19.33	18.54	18.43	18.67	19.33			
Minª	7.09	7.88	8.00	7.46	8.14	8.29	8.51	7.93	8.30	8.23		7.09		
Oscil.	11.03	9.51	10.60	10.64	9.59	9.75	10.82	10.61	10.13	10.44			12.24	
Media	14.36	14.09	14.40	13.79	13.33	14.18	14.47	15.00	15.08	15.01				14.37

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

FEBRERO, 1922

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	81	84	76	64	42	45	67	78	79	81	84	42	42	69.7	28.0	13	17.1	6
2	83	84	76	64	62	62	59	72	77	83	84	59	25	72.2	28.0	11	19.1	6
3	88	89	85	62	44	62	66	75	82	87	89	44	45	74.0	29.2	13	18.6	6
4	94	93	83	72	62	60	72	74	83	85	94	60	34	77.8	28.8	13	19.1	6
5	83	96	81	65	49	46	43	61	79	85	96	43	53	68.8	30.8	14	19.8	6
6	92	83	90	70	46	40	46	65	80	84	92	40	52	69.6	30.1	13	21.3	6
7	91	84	88	81	71	70	67	59	51	58	91	51	40	72.0	24.8	8	17.3	24
8	63	58	59	52	53	53	54	51	65	52	65	51	14	56.0	21.1	20	15.5	7
9	59	66	63	50	41	39	48	60	62	67	67	39	28	55.5	24.1	14	16.0	6
10	80	80	72	44	39	52	60	66	69	74	80	39	41	63.6	26.0	12	15.9	7
11	83	84	76	53	44	50	59	62	69	71	84	44	40	65.1	26.4	12	17.7	7
12	85	89	76	51	50	50	56	62	66	73	89	50	39	65.8	28.0	13	17.7	7
13	86	88	82	53	51	60	63	75	70	73	88	51	37	70.1	28.8	12	18.0	7
14	92	91	83	61	52	67	74	76	82	84	92	52	40	76.2	29.7	12	20.0	3
15	89	88	78	64	47	63	42	64	80	85	89	42	47	70.0	30.0	16	19.4	6
16	82	69	62	55	50	53	51	52	57	56	82	50	32	58.7	21.3	1	17.3	24
17	48	56	55	58	63	70	49	55	60	60	70	48	22	57.4	22.4	16	16.5	7
18	72	73	67	53	46	55	55	60	67	68	73	46	27	61.6	25.1	12	18.0	4
19	72	77	70	53	41	50	61	66	73	77	77	41	36	64.0	26.6	12	17.9	6
20	85	86	77	66	68	65	96	89	84	88	96	65	31	80.4	27.1	13	20.3	7
21	88	86	81	71	67	69	74	78	77	80	88	67	21	77.1	27.7	12	21.4	3
22	90	92	83	62	53	58	60	67	74	77	92	53	39	71.6	28.6	12	19.9	7
23	88	91	82	62	53	66	79	78	77	82	91	53	38	75.8	28.1	12	20.0	6
24	91	89	83	60	62	53	65	71	76	81	91	53	38	73.1	27.8	11	20.0	3
25	91	94	86	70	66	60	74	82	80	82	94	60	34	78.5	28.1	14	20.2	6
26	92	91	74	62	56	70	71	79	83	85	92	56	36	76.3	29.7	13	20.8	3
27	92	92	83	64	52	61	68	76	80	83	92	52	40	75.1	29.2	13	20.0	7
28	92	91	86	58	64	60	70	77	78	79	92	58	34	75.5	28.6	11	20.4	6
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Máxª	94	96	90	81	71	70	96	89	84	88	96				30.8			
Mínª	48	56	55	44	39	39	42	51	51	52		39					15.5	
Oscil.	46	40	35	37	32	31	54	38	33	36			57					
Media	83.3	83.7	77.0	60.7	53.4	57.5	62.5	68.9	73.6	76.4				69.7				

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

FEBRERO, 1922.

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 MILIMETROS	LLUVIA EN MILIMETROS
1	S 0.5	SE 1.5	SE 2.5	SE 6.0	SE 3.0	E 4.5	ENE 4.5	ENE 4.0	ESE 1.0	SE 0.5	6.0	2.8	.....	373	5.8	
2	SE 0.5	SE 1.5	E 2.0	SE 1.5	NE 3.0	NNE 3.5	NE 5.0	ENE 3.0	SSE 1.5	SSE 1.0	5.0	2.3	.....	217	3.6	
3	SSE 0.5	..... 0.0	SE 0.5	SSE 3.5	SW 1.5	N 3.0	NE 2.5	ENE 2.0	ESE 0.5	SSE 0.5	5.5	1.4	.....	173	4.4	
4	SE 0.5	SSE 0.5	..... 0.0	E 3.5	NE 2.5	ENE 3.0	ENE 4.5	E 0.5	E 0.5	SSE 0.5	4.5	1.6	.....	147	4.2	
5	SE 1.5	..... 0.0	S 0.5	SSE 4.5	SSE 6.0	SSE 4.5	S 5.5	S 4.5	S 5.0	S 4.5	6.0	3.7	.....	214	6.3	
6	SSE 1.0	SE 1.5	SSE 1.5	S 3.5	SSW 4.5	SSW 6.5	SSW 5.0	SSW 3.5	SE 0.5	S 1.5	6.5	2.9	.....	302	7.4	
7	S 0.5	WSW 1.5	SW 2.0	NNE 8.0	NNE 7.0	N 6.5	N 7.5	N 8.0	N 10.5	N 7.5	10.5	5.9	20.0	354	6.6	2.0
8	NNE 8.5	NE 8.0	NE 7.5	NE 8.0	NE 9.0	NE 8.0	ENE 7.0	ENE 6.5	ENE 8.5	ENE 8.5	9.0	7.9	20.0	754	8.1	
9	E 1.5	S 1.5	SE 3.0	SE 4.0	E 6.0	ENE 7.0	ENE 8.0	E 7.0	ENE 5.0	ESE 2.0	8.0	4.5	.....	596	5.9	
10	E 0.5	..... 0.0	SE 2.0	SSE 5.0	ESE 2.5	NE 5.0	ENE 6.0	ENE 5.0	E 4.5	SSE 1.0	6.0	3.2	.....	344	7.7	
11	SSE 0.5	SSE 1.0	SE 0.5	E 5.0	ENE 4.0	ENE 4.5	ENE 5.0	ENE 4.0	ENE 1.5	SSE 0.5	5.0	2.6	.....	246	5.0	
12	SE 1.0	SE 1.0	ESE 1.0	E 5.0	E 4.0	ENE 7.5	ENE 6.5	E 5.0	SSE 1.0	E 1.0	7.5	3.3	.....	251	5.7	
13	E 2.0	ESE 2.0	ESE 1.5	SSE 3.5	SE 2.0	ENE 6.5	ENE 7.5	ENE 6.5	ESE 3.5	E 3.5	7.5	3.9	.....	252	6.3	
14	E 1.5	E 1.5	SE 2.5	SE 3.5	ESE 3.5	ENE 5.0	E 5.0	E 3.0	E 1.0	E 1.0	5.0	2.7	.....	396	3.8	
15	ESE 1.0	..... 0.0	SSE 0.5	SSE 3.0	SSW 2.0	N 2.0	SSW 3.5	SSW 5.5	SSW 2.0	WSW 2.5	5.5	2.2	.....	201	5.4	
16	NNW 8.0	NNW 8.5	NW 6.0	N 5.0	N 6.5	N 8.0	N 9.5	N 8.5	N 4.5	N 6.0	9.5	7.1	18.0	488	8.7	0.9
17	NE 4.5	NE 5.5	NE 5.0	ENE 4.5	NE 5.0	ENE 5.5	E 7.5	E 3.5	ESE 3.5	SE 2.5	7.5	4.7	16.0	620	5.8	
18	ESE 2.5	ESE 4.5	ESE 5.0	SE 7.0	E 5.5	E 9.5	E 9.5	E 6.5	E 6.0	ESE 5.0	9.5	6.1	22.0	479	7.1	
19	ESE 2.5	E 1.0	ESE 5.0	ESE 4.0	E 4.5	ENE 5.0	ENE 7.0	E 6.0	ESE 5.5	SE 3.5	7.0	4.4	.....	459	5.0	
20	E 2.0	ESE 1.5	E 4.5	E 5.5	ENE 5.0	ENE 8.0	ENE 8.5	E 3.5	E 4.0	E 2.0	8.5	4.4	18.0	475	3.0	
21	ESE 5.5	ESE 3.5	ESE 3.5	ESE 5.5	E 5.0	E 6.5	E 8.0	E 5.5	E 5.5	E 1.5	8.0	5.0	16.0	391	3.8	14.8
22	E 3.5	E 3.0	E 3.5	ESE 6.5	ESE 7.0	ENE 6.5	ENE 11.0	E 6.0	E 4.0	ESE 2.5	11.0	5.4	20.0	468	5.1	
23	E 2.5	E 2.0	E 3.5	SE 4.5	E 3.0	ENE 5.5	E 6.5	E 6.0	ESE 4.0	SSE 1.0	6.5	3.8	.....	448	4.4	
24	SE 2.5	SE 2.0	E 2.5	SE 3.5	ENE 7.0	ENE 7.5	ENE 9.0	E 5.5	E 3.5	E 1.0	9.0	4.4	.....	314	2.4	5.3
25	SSE 1.0	E 1.0	E 2.5	E 3.5	E 3.5	NE 7.5	E 1.5	E 7.5	ESE 2.5	E 1.5	7.5	3.2	.....	358	3.2	
26	E 1.5	E 2.0	ESE 3.0	SSE 4.5	SE 2.0	ENE 6.0	SE 3.0	E 4.5	..... 0.0	..... 0.0	6.0	2.7	.....	286	3.5	0.2
27	E 0.5	..... 0.0	ESE 2.0	SSE 2.5	ESE 1.5	E 5.0	ENE 6.5	ENE 5.0	E 4.0	E 4.0	6.5	3.1	.....	200	3.8	2.1
28	E 2.0	E 1.5	E 3.0	SE 3.5	ENE 4.5	ENE 7.0	ENE 9.0	ENE 5.0	E 6.0	E 3.5	9.0	4.5	.....	332	4.1	
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
Media.	2.1	2.1	2.7	4.5	4.3	5.9	6.4	5.3	3.6	2.5		3.9		362		

Pluviómetro	Días de lluvia... 6	Total de agua recogida 25, mm. 3	Cantidad máxima...14,mm. 8 Día 21
Atmidómetro	Total de agua evaporada...146,mm. 1	Evaporación media..... 5,mm. 2	

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

FEBRERO, 1922.

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.	—	0	A-Cu.	—	Cu.	ESE	1	Ci.	—	Cu.	SE	2	—	—	Cu.	—	3	
2	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	SSE	1	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	—	0	
3	A-Cu.	—	Cu.	—	0	Ci. Ci-S	W¼SW	Cu.	S	0	Ci. A-Cu	—	Cu.	—	2	—	—	—	—		◐
4	A-Cu.	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	E y SE	2	A-Cu.	—	Cu.	SSE	3	A-Cu.	—	Cu.	—	0	
5	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	SSE	1	A-Cu.	—	Cu.	S	3	—	—	—	—		
6	—	—	Cu.	—	0	A-Cu.	—	Cu.	S	7	Ci. A-Cu	—	Cu.	S	4	Ci. A-Cu.	—	Cu.	—	8	Ψ
7	Ci. A-Cu	—	Cu.	—	5	A-Cu.	WNW	Nb. Cu.	N	10	—	—	Nb. Cu.	N	9	—	—	Cu.	—	9	⊕
8	—	—	Cu.	—	7	—	—	Cu.	NE	4	—	—	Cu.	ENE	4	—	—	Cu.	—	10	
9	—	—	Cu.	—	2	A-Cu.	ENE	Cu.	NE¼E	8	A-Cu.	ENE E	Cu.	ESE	3	A-Cu.	—	Cu.	—	1	
10	A-Cu.	—	Cu.	—	1	A-Cu.	—	Cu.	—	2	A-Cu	ESE	Cu.	SE¼E	2	—	—	Cu.	—	1	
11	A-Cu.	—	Cu	—	3	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	—	0	
12	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	SE	0	—	—	Cu.	—	0	A-Cu.	—	Cu.	—	0	
13	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	SSE ESE	1	—	—	Cu.	—	2	—	—	Cu.	—	6	
14	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	SE	2	—	—	Nb. Cu.	SSE	5	—	—	Cu.	—	7	
15	A-Cu.	—	Cu.	—	4	—	—	Cu.	S SSW	2	A-Cu. A S	—	Nb. Cu.	— SW	4	—	—	Nb. Cu.	—	10	↙ al 4º cuadrante
16	—	—	Nb. Cu	—	10	—	—	Nb. Cu.	NNW	10	—	—	Nb. Cu.	N	7	—	—	Cu	—	1	◍
17	—	—	Cu.	—	1	—	—	Cu. Nb.	ENE	7	A-Cu.	—	Nb. Cu.	E NE	6	—	—	Cu.	—	3	
18	A-Cu.	—	Cu.	—	9	A-Cu.	ENE	Cu.	SE	6	A-Cu.	—	Cu.	E	1	—	—	Cu.	—	3	
19	A-Cu	—	Cu.	—	1	A-Cu	ENE E	Cu.	—	6	A-Cu.	—	Cu.	—	0	A-Cu.	—	Cu.	—	0	
20	A-Cu	—	Cu.	—	0	Ci. Ci-S	W¼NW	Cu. Cu-N.	SE —	6	Ci-S. A-Cu.	— WSW	Nb. Cu.	— ENE	7	—	—	Cu.	—	4	
21	A-Cu.	—	Cu.	—	5	A-Cu.	NW	Nb. Cu.	WSW	10	A-Cu. Ci-Cu	W —	Cu. Cu-N	ENE —	6	—	—	Cu.	—	6	↙ al SSE
22	A-Cu.	—	Cu.	—	0	A-Cu.	—	Cu.	E¼SE	3	Ci.	WSW	Cu.	ESE	3	A-Cu.	—	Cu.	—	3	
23	A-Cu.	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	SE	4	A-Cu.	—	Nb. Cu.	ESE	9	—	—	Cu.	—	1	↘ ↙ al 2º y 3er. cuadrantes.
24	Ci-Cu A-Cu	—	Cu.	—	1	Ci. A-Cu.	—	Cu.	SE	1	A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	1	—	—	Cu.	—	0	
25	—	—	Cu. Cu-N	—	0	A-Cu.	—	Cu.	E y SE	3	Ci-S A-Cu.	—	Nb. Cu.	ESE	5	A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	1	◍ ↙ al N y NW
26	A-Cu.	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	ESE	3	—	—	Nb. Cu.	SE	7	—	—	Cu.	—	0	◍ ↘ y ↙ al SE
27	A-Cu.	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	ESE SE	1	A-Cu.	—	Cu. Cu-N	S —	4	—	—	Cu.	—	4	≡
28	Ci. A-Cu.	—	Cu.	—	0	Ci. Ci-S	W¼SW	Cu.	E ESE	3	Ci. Ci-S.	WNW	Nb. Cu.	— ENE	4	A-Cu.	—	Cu.	—	2	Ci convergen al W
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

MARZO, 1922

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 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	64.02	64.52	65.07	65.58	64.60	63.40	63.26	63.60	64.60	65.16	65.58	63.26	2.32	64.38
2	64.17	64.54	64.82	65.20	64.30	62.86	62.49	62.74	63.47	64.00	65.20	62.49	2.71	63.86
3	63.73	64.02	64.52	64.72	63.70	62.23	61.84	62.51	63.42	63.81	64.72	61.84	2.88	63.45
4	63.39	64.16	64.88	65.04	64.52	63.76	63.75	64.17	65.00	65.74	65.74	63.39	2.35	64.44
5	64.99	65.59	66.15	66.51	65.56	64.60	64.67	64.75	65.39	66.01	66.51	64.60	1.91	65.42
6	64.34	64.66	65.25	65.34	64.34	62.94	62.35	62.79	63.70	63.75	65.34	62.35	2.99	63.95
7	62.49	63.00	63.44	63.70	63.33	62.75	62.53	63.25	64.20	64.95	64.95	62.49	2.46	63.36
8	63.60	64.22	64.89	65.46	64.95	63.60	63.19	63.37	64.22	64.81	65.46	63.19	2.27	64.23
9	63.42	64.24	63.74	65.02	63.98	62.34	61.70	61.85	62.36	62.37	65.02	61.70	3.32	63.10
10	60.84	61.89	62.57	62.32	61.81	61.01	60.58	60.91	61.66	62.02	62.57	60.58	1.99	61.56
11	61.26	61.94	62.90	63.06	62.53	61.63	61.30	62.34	63.51	64.28	64.28	61.26	3.02	62.48
12	63.37	64.44	65.56	66.03	65.68	65.68	64.21	64.92	65.65	66.45	66.45	63.37	3.08	65.20
13	65.05	65.94	66.86	67.20	65.47	64.97	64.74	64.99	65.65	66.20	67.20	64.74	2.54	65.71
14	63.99	64.40	64.94	65.38	64.52	63.70	63.25	63.45	64.09	64.35	65.38	63.25	2.13	64.21
15	62.21	62.70	63.27	63.42	62.45	61.38	60.70	61.21	61.61	61.97	63.42	60.70	2.72	62.09
16	60.29	61.10	61.92	62.59	62.44	61.82	61.31	61.42	62.16	62.70	62.70	60.29	2.41	61.77
17	61.92	62.75	63.49	64.12	63.74	62.82	62.80	63.35	64.09	64.77	64.77	61.92	2.85	63.39
18	63.59	64.40	65.11	65.26	64.30	63.21	62.89	63.44	64.50	65.02	65.26	62.89	2.37	64.17
19	63.15	63.48	64.41	63.80	62.86	61.49	61.40	62.26	62.55	62.92	64.41	61.40	3.01	62.83
20	61.45	62.34	63.00	63.02	62.40	61.49	61.30	62.05	62.89	63.52	63.52	61.30	2.22	62.35
21	62.67	63.54	64.65	65.17	64.97	64.37	64.20	64.58	65.51	65.72	65.72	62.67	3.05	64.54
22	64.74	65.50	66.39	66.70	66.35	65.31	65.10	65.41	65.71	66.10	66.70	64.74	1.96	65.73
23	65.14	65.74	66.81	67.33	66.68	65.95	65.32	65.77	66.82	67.12	67.33	65.14	2.19	66.27
24	65.46	65.76	66.67	66.89	66.27	64.93	64.27	64.63	65.24	65.56	66.89	64.27	2.62	65.57
25	63.86	64.34	65.31	65.24	64.77	63.33	63.02	63.47	64.64	65.28	65.31	63.02	2.29	64.33
26	63.59	64.25	65.28	64.90	64.07	63.20	62.75	63.57	64.27	64.90	65.28	62.75	2.53	64.08
27	63.85	64.30	65.14	65.28	64.69	63.79	63.25	63.75	64.59	65.04	65.28	63.25	2.03	64.37
28	64.79	65.26	65.46	65.61	64.40	63.12	63.36	63.90	64.66	65.20	65.61	63.12	2.49	64.58
29	64.89	65.57	66.12	65.49	64.60	63.48	62.49	63.04	64.02	64.81	66.12	62.49	3.63	64.45
30	63.22	63.34	65.17	65.48	64.77	63.55	62.94	63.39	64.46	65.00	65.48	62.94	2.54	64.13
31	63.69	63.97	64.55	64.62	64.43	63.80	63.36	63.82	64.55	64.86	64.86	63.36	1.50	64.17
Máxª	65.46	65.94	66.86	67.33	66.68	65.95	65.32	65.77	66.82	67.12	67.33			
Mínª	60.29	61.10	61.92	62.32	61.81	61.01	60.58	60.91	61.61	61.97		60.29		
Oscil.	5.17	4.84	4.94	5.01	4.87	4.94	4.74	4.86	5.21	5.15			7.04	
Media	63.46	64.06	64.79	65.01	64.31	63.31	62.91	63.38	64.17	64.66				64.00

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

MARZO, 1922

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMÓMETRO CENTÍGRADO.

Dias	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	21.4	21.1	23.7	26.7	29.1	27.7	26.3	24.9	24.3	23.6	29.1	21.1	8.0	24.9
2	21.1	20.7	23.0	25.7	28.1	28.5	27.5	25.4	24.2	23.5	28.5	20.7	7.8	24.8
3	20.5	20.2	22.3	27.3	29.1	28.3	27.7	26.2	25.3	24.1	29.1	20.2	8.9	25.1
4	20.5	21.5	23.8	26.9	28.9	28.1	27.5	24.6	23.7	23.6	28.9	20.5	8.4	24.9
5	22.3	23.0	24.0	24.6	24.8	25.4	25.2	24.5	24.5	24.3	25.4	22.3	3.1	24.3
6	22.2	22.1	24.1	27.1	30.9	28.1	28.0	26.2	25.6	24.9	30.9	22.1	8.8	25.9
7	22.3	21.9	23.9	27.5	29.9	30.9	30.3	26.0	25.5	25.4	30.9	21.9	9.0	26.4
8	23.0	22.5	25.4	26.6	25.9	25.9	25.9	25.0	24.5	24.4	26.6	22.5	4.1	24.9
9	22.0	21.7	24.3	26.7	29.0	29.8	26.7	26.6	24.8	23.5	29.8	21.7	8.1	25.5
10	20.4	20.1	23.0	27.1	28.4	28.5	28.6	26.7	25.0	24.0	28.6	20.1	8.5	25.2
11	22.5	21.2	23.5	26.9	29.9	29.8	29.6	27.7	26.0	25.4	29.9	21.2	8.7	26.3
12	22.0	22.7	24.6	28.6	28.3	27.8	28.6	26.4	25.3	24.5	28.6	22.0	6.6	25.9
13	22.5	21.5	24.0	26.4	28.1	27.9	27.0	25.9	25.1	24.1	28.1	21.5	6.6	25.3
14	22.5	22.6	25.3	27.1	27.2	26.5	25.9	25.2	24.8	24.4	27.2	22.5	4.7	25.2
15	22.0	21.1	23.8	27.1	29.2	27.7	28.5	26.5	25.5	24.7	29.2	21.1	8.1	25.6
16	22.3	24.4	24.7	25.8	25.9	25.6	24.3	23.6	22.7	22.5	25.9	22.3	3.6	24.2
17	19.8	19.2	23.4	25.9	26.7	26.2	25.3	24.1	23.6	23.4	26.7	19.2	7.5	23.8
18	20.4	20.5	23.1	24.5	26.5	26.2	25.3	24.1	23.3	23.3	26.5	20.4	6.1	23.7
19	20.1	19.9	22.5	25.5	27.7	29.0	26.3	25.1	24.4	23.8	29.0	19.9	9.1	24.4
20	19.5	19.3	23.0	26.4	28.8	29.9	28.1	25.9	24.8	24.8	29.9	19.3	10.6	25.1
21	22.8	23.4	23.5	24.5	24.3	23.2	23.5	22.3	21.8	21.4	24.5	21.4	3.1	23.1
22	20.8	21.7	22.2	22.8	22.8	23.5	23.3	22.9	22.7	22.4	23.5	20.8	2.7	22.5
23	21.1	20.9	21.6	22.7	23.9	24.0	23.3	22.2	21.3	20.8	24.0	20.8	3.2	22.2
24	18.7	19.3	21.7	23.5	24.7	24.8	24.1	22.7	22.0	21.1	24.8	18.7	6.1	22.3
25	19.0	19.3	21.7	24.5	26.1	25.6	24.5	23.5	22.8	22.0	26.1	19.0	7.1	22.9
26	19.8	19.2	22.8	26.1	27.0	26.3	25.7	24.0	22.7	22.5	27.0	19.2	7.8	23.6
27	21.7	21.3	23.9	27.1	28.8	26.4	26.3	25.2	24.3	23.5	28.8	21.3	7.5	24.9
28	21.1	20.8	24.1	27.1	29.4	27.9	26.9	25.3	24.6	24.0	29.4	20.8	8.6	25.1
29	21.3	21.1	24.5	27.7	28.5	27.9	26.7	24.5	23.6	23.7	28.5	21.1	7.4	24.9
30	21.5	21.1	23.7	26.5	28.9	28.1	27.9	25.9	25.1	23.9	28.9	21.1	7.8	25.3
31	21.5	21.3	23.9	26.9	29.1	27.1	27.0	25 8	24.6	23.9	29.1	21.3	7.8	25.1
Máxª	23.0	24.4	25.4	28.6	30.9	30.9	30.3	27.7	26.0	25.4	30.9			
Mínª	18.7	19.2	21.6	22.7	22.8	23.2	23.3	22.2	21.3	20.8		18.7		
Oscil	4.3	5.2	3.8	5.9	8.1	7.7	7.0	5.5	4.7	4.6			12.2	
Media.	21.2	21.2	23.5	26.1	27.6	27.2	26.6	25.0	2.41	23.6				24.6

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

MARZO, 1922

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS

Días	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Minª	Oscil.	Media
1	16.87	16.89	17.38	16.08	14.42	17.42	17.37	17.00	17.01	16.38	17.42	14.42	3.00	16.68
2	15.92	15.82	15.09	13.90	12.31	15.33	14.68	15.97	17.07	17.32	17.32	12.31	5.01	15.34
3	16.28	16.30	16.67	14.11	14.60	14.91	16.33	18.16	16.40	16.77	18.16	14.11	4.05	16.05
4	16.63	16.67	17.43	14.70	16.32	17.36	17.36	18.60	17.56	17.44	18.60	14.70	3.90	17.01
5	16.49	16.40	16.06	16.64	16.70	17.24	17.87	18.66	18.84	19.33	19.33	16.06	3.27	17.42
6	18.06	17.64	16.59	16.38	14.04	17.93	18.79	18.34	18.35	17.87	18.79	14.04	4.75	17.40
7	17.60	17.25	17.98	17.06	14.48	13.68	17.34	19.61	19.92	19.41	19.92	13.68	6.24	17.43
8	18.72	18.84	19.60	18.46	18.53	19.29	18.89	18.90	18.66	18.54	19.60	18.46	1.14	18.84
9	17.36	17.03	16.75	12.83	12.89	13.26	16.95	14.88	14.44	14.44	17.36	12.83	4.53	15.08
10	15.34	15.20	15.62	15.83	13.94	13.03	13.31	15.90	16.94	16.83	16.94	13.03	3.91	15.19
11	17.94	16.54	18.05	15.95	13.57	13.45	13.75	14.56	16.69	17.93	18.05	13.45	4.60	15.84
12	17.19	16.76	17.73	16.14	17.41	17.00	14.55	16.45	17.30	17.25	17.73	14.55	3.18	16.78
13	16.37	16.98	17.74	17.13	16.81	16.39	18.61	18.16	18.66	18.42	18.66	16.37	2.29	17.53
14	17.75	17.51	17.48	16.00	17.36	17.80	17.44	17.87	17.43	17.49	17.87	16.00	1.87	17.41
15	17.45	16.09	16.53	14.93	16.13	16.33	16.56	16.89	15.91	16.17	17.45	14.93	2.52	16.30
16	17.52	14.23	16.17	15.37	14.80	13.50	13.27	13.38	12.84	12.42	17.52	12.42	5.10	14.35
17	13.92	13.22	15.30	13.66	14.56	14.44	14.14	14.59	14.90	14.85	15.30	13.22	2.08	14.36
18	14.21	13.99	13.83	13.66	13.12	12.96	12.98	14.42	14.22	14.91	14.91	12.96	1.95	13.83
19	12.39	12.36	19.25	9.80	9.42	10.08	15.60	16.16	16.58	14.26	19.25	9.42	9.83	13.59
20	14.60	14.07	15.43	15.01	13.36	15.70	14.31	18.89	17.43	17.43	18.89	13.36	5.53	15.62
21	18.11	18.29	17.14	16.34	15.95	14.80	14.44	13.85	11.79	12.64	18.29	11.79	6.50	15.34
22	15.10	11.85	11.39	11.93	11.93	11.51	11.90	11.27	11.54	12.73	15.10	11.27	3.83	12.11
23	9.74	9.95	12.06	12.15	10.96	12.01	9.69	10.36	10.13	9.73	12.15	9.69	2.46	10.68
24	12.79	10.50	9.94	9.57	10.77	11.02	10.84	11.69	11.67	11.78	12.79	9.57	3.22	11.06
25	11.71	11.98	11.70	10.59	12.34	12.81	13.32	13.44	13.39	13.55	13.55	10.59	2.96	12.48
26	13.01	13.08	13.06	12.17	14.46	14.38	15.79	17.05	16.59	16.71	17.05	12.17	4.88	14.63
27	15.20	15.11	15.51	14.06	12.85	17.31	16.51	16.09	16.29	15.93	17.31	12.85	4.46	15.49
28	15.92	14.77	13.07	12.58	11.79	16.39	16.82	17.48	17.55	17.38	17.55	11.79	5.76	15.38
29	16.14	16.09	15.31	12.83	15.52	16.52	16.62	18.48	18.35	17.74	18.48	12.83	5.65	16.36
30	14.67	14.91	13.64	12.26	13.82	15.22	14.80	15.31	15.70	15.85	15.85	12.26	3.59	14.62
31	15.67	15.62	16.54	15.77	15.15	16.70	16.58	16.81	17.73	17.07	17.73	15.15	2.58	16.36
Máxª	18.72	18.84	19.60	18.46	18.53	19.29	18.89	19.61	19.92	19.41	19.92			
Minª	9.74	9.95	9.94	9.57	9.42	10.08	9.69	10.36	10.13	9.73		9.42		
Oscil.	8.98	8.89	9.66	8.89	9.11	9.21	9.20	9.25	9.79	9.68			10.50	
Media	15.70	15.22	15.68	14.32	14.20	15.02	15.40	16.10	16.61	16.02				15.37

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

MARZO, 1922

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	89	91	80	62	49	63	68	73	75	73	91	49	42	72.3	30.0	12	20.9	6
2	86	87	72	57	43	53	54	66	76	81	87	43	44	67.5	30.2	13	20.5	6
3	91	92	83	53	49	53	59	72	68	75	92	49	43	69.5	30.1	14	20.2	6
4	92	87	74	56	56	61	64	81	81	81	92	56	36	73.3	29.7	12	20.5	4
5	82	79	78	72	72	71	75	82	83	86	86	71	15	78.0	26.7	15	22.2	5
6	90	89	75	61	42	63	67	72	75	77	90	42	48	71.1	31.6	12	22.0	6
7	89	89	82	62	46	41	54	79	82	80	89	41	48	70.4	31.8	15	21.8	6
8	90	93	81	71	74	78	76	80	82	82	93	71	22	80.7	27.4	13	22.1	1
9	88	89	74	49	44	43	65	57	62	67	89	43	46	63.8	30.3	14	21.5	6
10	86	87	75	59	49	46	46	61	72	76	87	46	41	65.7	30.0	16	20.0	4
11	89	88	84	60	43	43	45	53	66	74	89	43	46	64.5	31.1	13	20.9	6
12	88	82	77	57	61	61	50	64	72	76	88	50	38	68.8	29.5	10	21.6	6
13	81	89	80	68	60	59	70	73	79	83	89	59	30	74.2	28.9	13	21.5	7
14	88	86	73	60	65	69	70	75	75	77	88	60	28	73.8	29.5	11	21.6	7
15	83	86	80	56	54	59	58	66	65	71	86	54	32	67.8	29.1	12	20.9	6
16	88	62	71	62	59	55	59	61	61	62	88	55	33	64.0	26.4	12	22.0	2
17	81	75	72	55	52	75	59	65	69	69	81	52	29	67.2	27.6	11	19.0	6
18	80	78	66	60	51	52	57	65	66	70	80	51	29	64.5	27.1	13	19.8	7
19	70	70	65	39	35	35	61	68	73	65	73	35	38	58.1	30.8	14	19.9	6
20	87	85	73	57	46	51	51	76	75	75	87	46	41	67.6	30.0	13	18.9	7
21	88	85	80	72	71	70	67	69	61	67	88	61	27	73.0	25.1	9	21.3	24
22	82	60	57	58	58	54	55	54	56	54	82	54	28	58.8	24.7	13	16.8	1
23	53	54	63	59	50	54	45	51	54	53	63	45	18	53.6	24.8	15	20.7	6
24	80	63	52	44	47	47	49	58	59	63	80	44	36	56.2	25.6	14	18.1	3
25	72	72	61	47	49	52	58	62	65	69	72	47	25	60.7	27.3	12	18.8	5
26	76	79	63	48	55	57	64	77	81	83	83	48	35	68.3	28.7	12	19.1	6
27	78	80	70	53	44	67	65	68	72	74	80	44	36	67.1	29.6	12	20.1	6
28	86	81	59	47	39	59	64	73	76	78	86	39	47	66.2	30.0	12	20.8	6
29	86	86	67	46	54	59	64	81	85	82	86	46	40	71.0	29.8	11	20.9	6
30	77	80	62	47	47	54	53	62	67	72	80	47	33	62.1	30.7	13	21.0	6
31	82	83	75	59	51	63	63	68	77	78	83	51	32	69.9	30.2	12	21.0	5
Máxª	92	93	84	72	74	78	76	82	85	86	93				31.8			
Mínª	53	54	52	39	35	35	45	51	54	53		35					16.8	
Oscil.	39	39	32	33	39	43	31	31	31	33			58					
Media	83.2	80.9	71.7	56.6	52.1	57.0	59.9	68.1	71.3	73.3				67.4				

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

MARZO, 1922.

Dias.	VIENTO — Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas														Evaporacion en milímetros	Lluvia en milímetros
	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxima.	Media.	Máxima extraordinaria	Kilómetros en 24 horas		
1	E 2.5	E 2.5	E 4.0	ESE 4.5	ESE 4.5	ENE 7.0	ENE 8.5	E 9.5	E 4.0	E 3.0	9.5	5.0	18.0	432	4.9	
2	E 3.0	ESE 2.0	SE 4.5	SSE 6.5	SSE 4.0	NNE 5.0	ENE 4.0	ENE 4.5	E 1.5	E 1.0	6.5	3.6	.....	415	5.3	
3	SSE 0.5	E 0.5	ESE 1.0	E 1.0	NNE 3.0	ENE 3.5	NE 3.5	NE 1.5	SSW 2.5	SSW 1.0	3.5	1.8	.....	178	4.5	
4	SSE 2.0	WSW 2.0	WSW 1.5	SW 4.0	NNW 3.5	NNW 6.0	NNW 4.0	NNE 5.5	NNE 4.0	NE 2.5	6.0	3.5	.....	227	5.3	
5	NNE 4.0	NE 3.0	ENE 6.0	ENE 5.0	NE 5.0	ENE 6.0	NE 4.5	ENE 4.0	ENE 4.0	E 2.5	6.0	4.4	.....	425	2.8	
6	E 2.0	SE 2.5	SE 5.0	SE 5.5	SE 5.0	ENE 7.5	ENE 6.0	ENE 4.5	E 2.0	..... 0.0	7.5	4.0	.....	317	5.5	
7	E 0.5	ESE 1.0	SSE 2.5	S 5.0	SSW 7.5	SSW 3.0	SSW 2.0	NNE 2.5	NE 2.5	NE 3.5	7.5	3.0	.....	284	5.7	
8	ENE 0.5	..... 0.0	E 1.5	NE 4.0	NNE 6.0	ENE 7.0	ENE 6.0	ENE 6.0	ENE 5.0	E 4.0	7.0	4.0	14.0	259	3.3	76.6
9	E 2.0	E 1.5	SE 2.5	SSE 5.5	ESE 6.0	SE 4.0	E 5.5	S 4.5	ESE 1.5	ESE 2.0	6.0	3.5	18.0	410	7.6	
10	E 1.0	ESE 2.0	SSE 3.0	SSE 7.0	SSW 4.0	SSW 5.5	SSW 5.0	SSW 6.0	S 1.5	SSE 1.5	7.0	3.7	.....	314	7.0	
11	E 0.5	E 0.5	SE 1.0	S 3.0	S 5.5	S 5.5	S 6.0	S 4.5	SE 1.0	E 1.0	6.0	2.8	.....	294	8.6	
12	SE 1.0	S 0.5	ENE 1.5	W 0.5	NNE 4.5	NNE 5.0	ENE 5.5	ENE 4.5	E 4.5	SE 1.0	5.5	2.9	.....	200	4.9	
13	SE 0.5	E 1.0	ENE 3.0	ENE 4.5	E 7.0	E 11.0	ENE 9.0	ENE 7.5	E 4.0	E 3.5	11.0	5.1	18.0	320	4.9	
14	E 1.5	E 2.0	ESE 4.0	ESE 4.0	ENE 6.0	E 6.0	E 6.5	E 6.5	E 3.0	E 1.5	6.5	4.1	.....	466	4.6	
15	ESE 0.5	ESE 0.5	ESE 2.0	..... 0.0	N 3.0	NNE 4.5	N 2.5	NW 3.0	WSW 1.5	SSW 1.0	4.5	1.8	.....	308	6.1	
16	WSW 1.5	SW 2.0	N 5.5	N 4.5	N 5.0	N 3.0	N 3.0	N 2.5	NNE 1.5	NE 1.5	5.5	3.0	.....	294	4.9	
17	E 0.5	..... 0.0	SE 3.0	E 7.0	E 8.0	E 8.0	E 10.0	E 10.5	E 5.5	E 3.5	10.5	5.6	20.0	281	6.6	
18	SE 1.0	E 1.5	ESE 5.5	E 7.5	E 7.5	ENE 9.5	E 9.5	E 6.0	ESE 4.5	E 3.5	9.5	5.6	14.0	510	8.1	
19	SE 2.5	ESE 3.0	SE 8.5	ESE 6.0	SE 3.5	..... 0.0	NE 4.0	ENE 5.5	E 2.5	S 2.0	8.5	3.8	14.0	586	6.8	
20	SSE 3.0	SSE 1.5	SSE 0.5	SW 6.5	W 4.0	NNW 3.0	NW 5.0	NNW 3.0	W 2.0	SSW 1.5	6.5	3.0	.....	232	5.5	
21	E 0.5	NNE 3.0	NNE 4.0	NE 3.5	N 4.5	NNE 5.0	N 4.0	N 4.0	NNE 3.0	N 4.0	5.0	3.5	.....	268	8.4	6.3
22	NNE 4.5	NNE 7.0	NNE 5.5	NNE 6.5	NE 6.0	NE 5.5	ENE 5.0	E 5.5	ENE 3.5	ENE 5.0	7.0	5.4	.....	527	8.2	
23	ENE 6.0	ENE 4.5	ENE 5.0	NE 6.0	ENE 6.5	ENE 8.5	E 9.0	E 8.5	E 4.5	E 3.0	9.0	6.2	14.0	558	7.4	
24	SE 1.0	SE 1.0	E 3.5	E 9.5	E 6.5	ENE 8.5	ENE 10.0	E 8.5	E 7.5	E 4.5	10.0	6.0	16.0	514	10.7	
25	SE 3.0	SE 1.5	SE 6.0	SSE 6.0	ENE 4.0	ENE 11.0	E 9.5	E 8.5	ESE 5.5	E 3.5	11.0	5.9	22.0	488	7.8	
26	ESE 4.5	E 4.5	SE 6.5	SSE 4.0	ENE 6.0	ENE 7.0	ENE 8.0	E 5.0	E 2.0	E 2.5	8.0	5.0	.....	545	5.7	
27	SE 1.5	SE 2.5	SSE 4.0	SSE 4.5	S 2.0	ENE 5.0	ENE 6.5	E 5.5	E 2.0	E 3.5	6.5	3.7	.....	392	6.6	
28	E 2.0	E 3.0	E 4.0	E 2.5	ESE 2.5	ENE 6.5	ENE 7.0	E 7.0	E 5.5	E 3.5	7.0	4.3	.....	377	5.9	
29	E 3.0	ESE 1.5	ESE 4.0	SE 3.5	E 3.5	ENE 8.0	E 9.0	SSE 1.5	S 1.5	ESE 3.0	9.0	3.9	.....	433	5.7	
30	E 2.0	ESE 2.0	ESE 8.0	SSE 4.5	SE 4.0	E 8.0	ENE 7.0	E 5.0	E 2.5	E 1.0	8.0	4.4	.....	437	8.0	11.2
31	ESE 1.0	SE 2.0	SE 5.5	SE 4.0	S 3.5	NE 4.0	ENE 2.0	ENE 2.5	E 3.0	ESE 2.5	5.5	3.0	.....	358	4.2	
Media.	1.9	2.0	3.9	4.7	4.9	6.0	6.0	5.3	3.2	2.5		4.0		376		

Pluviómetro	Días de lluvia... 3	Total de agua recogida 94, mm. 1	Cantidad máxima...76,mm. 6 Día 8
Atmidómetro	Total de agua evaporada 191...,mm. 5	Evaporación media..... 6,mm. 2	

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

MARZO, 1922.

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

DIAS.	MADRUGADA. Nubes Superiores.		MADRUGADA. Nubes Inferiores.		P. C.	MAÑANA. Nubes Superiores.		MAÑANA. Nubes Inferiores.		P. C.	TARDE. Nubes Superiores.		TARDE. Nubes Inferiores.		P. C.	NOCHE. Nubes Superiores.		NOCHE. Nubes Inferiores.		P. C.	SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS
1	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	ESE	2	—	—	Nb. Cu.	—	5	—	—	Cu.	—	3	
2	A-Cu.	—	Cu.	—	0	A-Cu.	—	Cu.	ESE	0	Ci.	—	Cu.	SSE	0	—	—	Cu.	—	0	
3	A-Cu.	—	Cu.	—	0	Ci. A-Cu.	—	Cu.	SSE	1	Ci. Ci-S.	WSW	Cu.	S	2	A-Cu.	—	Cu.	—	0	
4	Ci. A-Cu.	—	Cu.	—	0	Ci. Ci-S.	WSW	Cu.	SSW	0	Ci. Ci-S.	W¼SW	Cu.	N	4	—	—	Cu.	—	6	Ci convergen al NNE y NE arreboles de color rojo
5	A-Cu.	—	Cu.	—	3	Ci.	—	Cu.	ESE	6	Ci.	—	Cu.	ENE	7	—	—	Cu.	—	6	
6	A-Cu.	—	—	—	0	—	—	Cu.	SE	0	—	—	Cu.	SSE	2	—	—	Cu.	—	0	
7	A-Cu	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	SSE y S	0	Ci	—	Cu.	SW	4	—	—	Cu.	—	10	◍ 2
8	A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	6	—	—	Cu.	E	4	Ci. A-Cu.	WNW —	Cu.	ENE	5	—	—	Cu.	—	1	
9	—	—	Cu.	—	0	Ci. Ci-S	W¼NW	Cu.	ESE	2	Ci. Ci-S.	WNW	Nb. Cu.	ESE SE	8	—	—	Cu.	—	3	Ψ foco de Ci al NW y NNW
10	Ci. A-Cu	—	Cu.	—	1	Ci. A-Cu.	— S¼SW	Cu.	S	4	Ci. A-Cu	WNW SSE	Cu.	SSE	5	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	6	Foco de Ci al NNW, NE
11	A-Cu	—	Cu	—	0	Ci. A-Cu.	— SW	Cu.	SSW	3	Ci. A-Cu.	WSW —	Cu.	SSW	3	A-Cu.	—	Cu.	—	3	◐
12	A-Cu.	—	Cu.	—	0	Ci-Cu A-Cu	NE	Cu.	SSE	0	Ci. A-Cu	— SSE	Cu.	—	1	A-Cu.	—	Cu.	—	0	
13	Ci.	—	Cu.	—	0	Ci.	WNW	Cu.	E¼SE	3	Ci. A-Cu.	— SE	Cu.	—	3	A-Cu.	—	Cu	—	0	
14	A-Cu.	—	Cu.	—	0	A-Cu.	—	Cu.	ESE	5	—	—	Cu. Nb.	SSE	10	—	—	Nb. Cu.	—	10	
15	A-Cu.	—	Cu.	—	0	Ci.	—	Cu. Cu-N.	S —	0	Ci. A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	3	—	—	Nb. Cu.	—	7	
16	—	—	Nb. Cu	—	10	A-Cu.	W	Nb. Cu.	NNW	6	—	—	Nb. Cu.	— N	2	—	—	Cu.	—	0	
17	—	—	Cu.	—	1	A-Cu.	—	Cu.	ESE	2	—	—	Cu.	ENE	0	—	—	Cu.	—	0	
18	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	E y SE	2	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	—	0	
19	Ci. Ci-Cu	—	Cu.	—	0	Ci. A-Cu	—	Cu.	—	0	—	—	Nb. Cu.	— S¼SW	3	—	—	Cu.	—	0	
20	Ci.	—	Cu.	—	0	Ci. A-Cu.	—	Cu.	SSW S	3	Ci-Cu A-Cu.	W	Cu. Cu-N	—	4	—	—	Nb. Cu.	—	9	
21	—	—	Nb. Cu.	—	10	A-Cu A-S.	—	Nb. Cu.	NE	10	A-Cu.	—	Nb. Cu.	— N	6	—	—	Nb. Cu.	—	4	◍
22	Ci.	—	Cu.	NNE	6	Ci.	—	Cu.	NE	4	Ci. Ci-S.	—	Nb. Cu.	— ENE	7	—	—	Cu.	—	2	≡ 2
23	Ci.	—	Cu. Cu-N	ENE —	1	Ci.	—	Nb. Cu.	ENE	8	—	—	Cu.	E	2	—	—	Cu.	—	5	
24	A-Cu.	—	Cu.	—	4	Ci-S Ci-Cu	—	Cu.	NE y E	3	—	—	Cu.	ESE	0	—	—	Cu.	—	0	
25	A-Cu.	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	ESE	1	A-Cu.	—	Cu.	SSE	4	—	—	Cu.	—	0	
26	A-Cu.	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	SE	2	A-Cu.	—	Nb. Cu.	— S	9	—	—	Nb. Cu.	—	10	
27	Ci. A-Cu.	—	Cu.	—	1	Ci. Ci-S.	—	Nb. Cu.	— SE	2	—	—	Nb. Cu.	SE SSE	9	—	—	Nb. Cu.	—	5	
28	A-Cu.	—	Cu.	—	0	Ci-S	—	Cu	SE	0	—	—	Cu. Cu-N	SSE —	3	—	—	Nb. Cu.	—	4	
29	Ci-Cu A-Cu	—	Cu.	—	0	A-Cu.	—	Cu.	ESE	1	A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	4	—	—	Nb. Cu.	—	9	◍
30	A-Cu.	—	Cu.	—	1	A-Cu.	—	Cu.	—	0	—	—	Nb. Cu.	SSE S	6	—	—	Cu.	—	0	
31	Ci. Ci-S	—	—	—	1	Ci. Ci-S.	W	Nb. Cu.	SE SW	2	A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	6	—	—	Cu.	—	1	◐

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

ABRIL, 1922

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 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	63.16	63.99	64.52	64.57	64.20	63.52	62.99	63.24	63.79	63.82	64.57	62.99	1.58	63.78
2	62.54	62.90	63.59	63.49	62.72	62.02	61.49	62.22	62.97	63.46	63.59	61.49	2.10	62.74
3	62.54	63.44	63.90	63.96	63.51	62.98	63.60	63.17	63.92	64.11	64.11	62.54	1.57	63.51
4	62.95	63.95	64.53	64.47	63.84	62.90	62.60	62.92	63.46	63.61	64.53	62.60	1.93	63.52
5	63.20	63.95	64.53	64.29	63.29	62.44	62.16	62.75	63.44	63.32	64.53	62.16	2.37	63.34
6	62.90	63.69	64.27	64.54	63.70	62.90	62.38	62.81	63.74	64.36	64.54	62.38	2.16	63.53
7	63.09	63.60	64.35	64.17	63.27	62.41	62.20	62.64	63.51	63.95	64.35	62.20	2.15	63.32
8	62.95	63.87	64.43	64.25	63.49	62.51	62.18	62.92	63.76	64.36	64.43	62.18	2.25	63.47
9	63.30	64.29	65.10	65.17	64.46	63.74	63.33	63.56	64.29	64.52	65.17	63.30	1.87	64.18
10	63.57	64.22	64.69	64.31	63.23	62.58	62.05	62.16	62.89	63.35	64.69	62.05	2.64	63.31
11	61.77	62.67	63.12	63.15	62.84	61.82	61.19	61.54	62.35	62.91	63.15	61.19	1.96	62.34
12	61.85	62.31	63.20	63.44	63.01	62.33	62.05	62.64	63.50	63.99	63.99	61.85	2.14	62.83
13	63.07	63.67	64.69	64.80	64.19	63.44	62.91	63.43	64.20	64.74	64.80	62.91	1.89	63.91
14	63.24	63.72	64.26	63.99	63.18	62.38	61.99	62.46	63.29	63.73	64.26	61.99	2.27	63.22
15	61.99	62.89	64.10	64.13	63.38	62.58	64.24	62.64	63.58	64.28	64.28	61.99	2.29	63.38
16	63.54	64.14	64.47	64.78	64.08	63.09	62.43	62.76	63.61	64.27	64.78	62.43	2.35	63.72
17	63.02	63.54	64.06	64.39	63.80	62.78	62.68	63.18	63.91	64.51	64.51	62.68	1.83	63.59
18	63.42	64.24	64.99	65.20	64.74	64.18	64.00	64.39	65.07	65.60	65.60	63.42	2.18	64.58
19	64.51	65.55	66.45	66.70	66.38	65.59	65.52	65.75	66.64	66.89	66.89	64.51	2.38	66.00
20	65.98	66.63	67.46	67.49	66.68	66.73	64.94	65.49	66.27	66.67	67.49	64.94	2.55	66.43
21	65.53	66.10	66.66	66.47	65.62	64.61	64.30	64.55	65.04	65.24	66.66	64.30	2.36	65.41
22	63.36	64.06	64.55	64.68	63.96	63.93	62.38	62.98	63.68	64.08	64.68	62.38	2.30	63.77
23	62.51	63.22	63.86	64.20	64.01	63.04	62.84	63.10	63.85	64.45	64.45	62.51	1.94	63.51
24	63.55	64.49	65.45	66.00	65.63	64.78	64.26	64.64	65.60	66.09	66.09	63.55	2.54	65.05
25	65.07	66.05	66.61	67.11	65.94	65.14	64.81	64.97	65.54	66.02	67.11	64.81	2.30	65.73
26	64.24	65.07	65.66	65.59	65.05	64.22	63.60	63.84	64.14	64.40	65.66	63.60	2.06	64.58
27	62.69	63.59	63.90	63.89	63.02	61.88	61.62	61.97	62.76	62.90	63.90	61.62	2.28	62.82
28	61.83	62.30	62.40	62.70	62.38	61.70	60.96	61.75	62.64	63.31	63.31	60.96	2.35	62.20
29	61.51	62.61	63.40	63.64	62.84	61.91	61.43	61.65	62.68	63.14	63.64	61.43	2.21	62.48
30	62.14	62.49	63.26	63.06	62.46	61.95	61.59	61.94	62.89	63.22	63.26	61.59	1.67	62.50
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	65.98	66.63	67.46	67.49	66.68	66.73	65.52	65.75	66.64	66.89	67.49			
Mínª	61.51	62.30	62.40	62.70	66.38	61.70	60.96	61.54	62.35	62.90		60.96		
Oscil.	4.47	4.33	5.06	4.79	4.30	5.03	4.56	4.21	4.29	3.99			6.53	
Media	63.17	63.91	64.55	64.62	63.96	63.20	62.82	63.14	63.90	64.10				63.76

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

ABRIL, 1922

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMÓMETRO CENTÍGRADO.

Dias	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	20.7	20.7	23.4	26.3	26.5	27.5	26.4	25.5	24.5	24.2	27.5	20.7	6.8	24.6
2	21.8	20.9	25.5	25.4	25.8	25.9	25.7	25.1	24.7	24.3	25.9	20.9	5.0	24.5
3	21.9	21.3	25.1	27.3	27.4	27.5	27.6	25.5	24.9	24.4	27.6	21.3	6.3	25.3
4	22.4	22.1	24.4	26.5	27.8	26.8	25.8	25.1	24.4	23.6	27.8	22.1	5.7	24.9
5	21.3	20.9	24.2	26.8	29.1	27.6	26.9	25.2	24.2	23.7	29.1	20.9	8.2	25.0
6	20.8	20.7	24.3	28.4	27.9	27.5	26.4	25.1	24.3	23.7	28.4	20.7	7.7	24.9
7	21.1	20.1	24.4	26.7	27.4	26.8	26.6	25.1	24.0	23.5	27.4	20.1	7.3	24.6
8	21.1	20.8	24.3	27.1	29.4	27.7	26.9	25.9	25.0	24.1	2.94	20.8	8.6	25.2
9	21.6	21.2	24.5	28.2	29.8	26.9	27.5	26.1	24.7	24.4	29.8	21.2	8.6	25.5
10	22.1	21.9	25.2	27.9	31.2	27.7	27.4	26.8	25.1	24.1	31.2	21.9	9.3	25.9
11	22.5	22.6	25.6	28.4	30.6	29.9	27.8	27.2	26.6	25.9	30.6	22.5	8.1	26.7
12	22.5	22.7	26.7	28.9	26.7	27.6	27.9	26.2	25.6	24.8	28.9	22.5	6.4	26.0
13	22.6	21.8	25.7	29.7	30.7	27.6	26.9	26.6	25.6	24.2	30.7	21.8	8.9	26.1
14	21.4	21.1	24.9	27.9	30.8	28.6	28.5	27.0	25.6	24.9	30.8	21.1	9.7	26.1
15	21.6	22.4	25.8	28.2	28.7	28.4	28.8	27.4	25.4	24.7	28.8	21.6	7.2	26.1
16	22.3	21.6	25.3	29.0	28.9	28.5	27.7	25.9	24.7	24.2	29.0	21.6	7.4	25.8
17	21.8	21.7	25.6	28.9	29.5	29.5	28.6	26.1	25.4	25.2	29.5	21.7	7.8	26.2
18	22.7	22.0	25.9	29.2	29.4	29.1	28.0	26.2	25.2	24.9	29.4	22.0	7.4	26.3
19	23.7	23.7	26.0	29.1	29.2	29.8	27.6	26.3	25.2	24.6	29.8	23.7	6.1	26.5
20	22.6	21.6	25.8	27.5	26.9	27.8	27.2	26.3	25.3	25.1	27.8	21.6	6.2	25.6
21	22.1	21.8	26.6	27.7	28.1	27.5	27.3	26.5	25.7	25.4	28.1	21.8	6.3	25.9
22	22.4	21.4	25.9	28.4	29.1	27.6	27.9	26.3	25.2	24.8	29.1	21.4	7.7	25.9
23	22.4	21.7	26.0	27.3	25.5	26.7	26.9	25.9	24.9	24.5	27.3	21.7	5.6	25.2
24	22.3	22.1	26.1	26.9	26.9	27.5	26.6	25.4	25.7	24.2	27.5	22.1	5.4	25.4
25	22.9	22.8	25.0	25.6	26.5	26.3	25.5	24.3	23.5	22.9	26.5	22.8	3.7	24.5
26	20.6	21.5	23.6	25.9	26.3	26.3	25.5	24.3	23.9	22.8	26.3	20.6	5.7	24.1
27	20.5	20.6	24.1	27.3	27.1	28.3	27.0	25.7	24.3	23.3	28.3	20.5	7.8	24.8
28	21.3	21.1	25.9	28.3	27.8	27.9	28.7	27.7	26.7	25.9	28.7	21.1	7.6	26.1
29	23.0	23.1	27.1	28.5	29.0	28.4	27.3	26.6	25.9	25.3	29.0	23.0	6.0	26.4
30	22.8	22.7	25.7	29.1	28.2	28.0	27.1	26.6	25.4	24.9	29.1	22.7	6.4	26.1
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	23.7	23.7	27.1	29.7	31.2	29.9	28.8	27.7	26.7	25.9	31.2			
Mínª	20.5	20.1	23.4	25.4	25.5	25.9	25.5	24.3	23.5	22.8		20.1		
Oscil	3.2	3.6	3.7	4.3	5.7	4.0	3.3	3.4	3.2	3.1			11.1	
Media.	22.0	21.7	25.3	27.7	28.3	27.8	27.2	26.0	25.1	24.4				25.5

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

ABRIL, 1922

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS

Días	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Minª	Oscil.	Media
1	17.13	15.82	17.68	14.55	15.11	14.33	15.72	16.45	16.89	17.25	17.68	14.33	3.35	16.09
2	16.97	16.38	17.36	17.56	17.50	17.80	16.88	17.61	17.98	17.92	17.98	16.38	1.60	17.40
3	17.08	16.76	16.52	14.11	16.52	17.18	18.78	17.18	17.37	17.31	18.78	14.11	4.67	16.88
4	15.80	16.10	15.20	14.26	14.24	16.02	16.27	16.88	16.58	15.69	16.88	14.24	2.64	15.70
5	14.93	14.07	14.36	13.73	13.88	14.98	14.87	16.64	18.12	15.80	18.12	13.73	4.39	15.14
6	15.00	14.67	14.47	13.77	14.08	14.50	15.35	16.70	16.46	16.15	16.70	13.77	2.93	15.12
7	15.57	15.20	14.58	12.66	13.70	13.39	13.51	14.77	15.96	16.44	16.44	12.66	3.78	14.58
8	15.06	14.77	12.95	12.58	15.46	15.46	16.32	17.12	17.30	16.95	17.30	12.58	4.72	15.40
9	15.78	15.34	16.89	15.16	13.26	17.37	17.62	17.68	16.40	18.91	18.91	13.26	5.65	16.44
10	17.13	16.90	16.82	15.34	12.40	17.99	18.36	17.43	18.48	18.22	18.48	12.40	6.08	16.91
11	17.75	17.34	17.62	16.08	15.09	19.04	19.08	19.26	18.86	18.89	19.26	15.09	4.17	17.90
12	18.48	18.18	19.37	18.59	19.75	18.12	17.30	19.49	19.28	19.02	19.75	17.30	2.45	18.76
13	14.48	14.48	13.89	13.69	17.30	17.30	17.37	16.50	15.50	16.18	17.37	13.69	3.68	15.67
14	16.08	16.26	17.00	16.21	12.83	18.39	18.07	19.19	18.71	18.54	19.19	12.83	6.36	17.13
15	16.92	18.00	18.95	17.11	16.01	16.26	16.74	15.65	17.42	18.00	18.95	15.65	3.30	17.11
16	15.18	16.05	15.51	16.25	13.76	16.56	14.74	16.57	17.31	17.07	17.31	13.76	3.55	15.90
17	16.63	16.52	16.57	14.36	15.95	13.10	14.18	19.88	18.84	18.23	19.88	13.10	6.78	16.43
18	15.73	15.70	14.63	13.11	14.60	16.19	18.29	18.71	19.14	19.51	19.51	13.11	6.40	16.56
19	16.66	15.29	13.88	11.01	14.90	16.31	17.84	17.92	18.60	18.42	18.60	11.01	7.59	16.08
20	17.51	17.09	16.81	15.04	15.95	16.45	16.64	17.19	17.30	17.06	17.51	15.04	2.47	16.70
21	16.96	16.63	17.01	16.13	16.27	17.36	16.94	16.89	17.92	17.93	17.93	16.13	1.80	17.00
22	17.46	16.70	16.39	15.03	13.52	17.66	19.00	17.92	18.05	17.93	19.00	13.52	5.48	16.97
23	17.29	16.86	17.56	17.48	16.09	15.53	14.01	15.66	15.24	15.83	17.56	14.01	3.55	16.16
24	14.49	13.98	12.17	9.85	10.88	9.70	9.92	12.28	12.58	13.16	14.49	9.70	4.79	11.90
25	14.64	14.19	13.35	13.84	12.26	13.52	13.22	13.44	13.28	13.16	14.64	12.26	2.38	13.49
26	12.09	11.24	12.41	11.33	13.07	13.41	13.39	15.09	14.54	13.71	15.09	11.24	3.85	13.03
27	13.83	13.43	13.22	12.90	14.06	13.84	13.78	15.26	16.46	15.71	16.46	12.90	3.56	14.25
28	14.93	14.91	16.39	14.91	17.43	17.48	14.85	16.01	16.75	17.62	17.62	14.85	2.77	16.13
29	18.90	18.29	19.13	18.40	16.80	19.67	19.45	18.67	18.89	19.08	19.67	16.80	2.87	18.73
30	18.30	17.99	17.92	17.32	16.02	16.87	17.79	17.55	18.11	17.87	18.30	16.02	2.28	17.57
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	18.90	18.29	19.37	18.59	19.75	19.67	19.45	19.88	19.28	19.51	19.88			
Minª	12.09	11.24	12.17	9.85	10.88	9.70	9.92	12.28	12.58	13.16		9.70		
Oscil.	6.81	7.05	7.20	8.74	8.87	9.97	9.53	7.60	6.70	6.35			10.18	
Media	16.16	15.84	15.89	14.75	13.96	16.06	16.21	16.92	17.14	17.12				16.10

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

ABRIL, 1922

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	87	77	57	59	53	61	68	74	77	94	53	41	70.7	28.2	13	20.4	6
2	87	89	71	73	71	71	69	74	79	79	89	69	20	76.3	27.2	11	20.7	7
3	87	89	69	53	61	63	68	70	74	76	89	53	36	71.0	29.8	11	21.1	6
4	78	82	67	56	56	61	65	71	73	73	82	56	26	68.2	29.7	12	22.0	6
5	79	76	64	53	47	55	57	69	80	73	80	47	33	65.3	30.0	12	20.9	6
6	82	81	64	48	51	54	60	70	73	74	82	48	34	65.7	29.0	10	20.2	5
7	83	87	64	48	51	51	53	62	72	77	87	48	39	64.8	28.3	11	20.0	6
8	81	81	57	46	51	56	62	69	73	77	81	46	35	65.3	30.9	13	20.8	6
9	82	82	74	53	43	66	65	70	71	83	83	43	40	68.9	31.5	13	21.0	6
10	87	85	70	55	37	66	68	66	78	82	87	37	50	69.4	31.9	12	21.8	6
11	88	85	72	56	46	61	69	72	73	76	88	46	42	69.8	32.8	14	22.5	6
12	91	89	74	63	76	67	62	77	79	82	91	62	29	76.0	29.3	10	22.5	6
13	71	74	57	44	56	63	66	64	63	72	74	44	30	63.0	32.2	12	21.8	6
14	85	87	73	58	40	62	62	72	77	79	87	40	47	69.5	31.8	13	21.0	6
15	88	91	77	60	54	58	58	58	72	78	91	54	37	69.4	30.1	15	21.8	4
16	76	80	64	55	47	58	55	66	75	76	80	47	33	65.2	29.8	12	21.5	6
17	86	86	68	49	53	43	49	79	78	77	86	43	43	66.8	30.6	14	21.3	5
18	77	80	59	44	48	55	65	74	80	83	83	44	39	66.5	30.7	10	21.9	5
19	77	70	56	37	50	53	65	71	78	80	80	37	43	63.7	31.9	11	23.4	5
20	86	89	68	55	60	59	62	67	72	72	89	55	34	69.0	28.3	14	21.6	6
21	86	86	66	59	58	64	63	66	73	74	86	58	28	69.5	28.9	10	21.8	6
22	87	88	66	53	46	65	70	71	76	77	88	46	42	69.9	29.4	12	21.2	6
23	86	87	70	65	66	59	54	63	65	69	87	54	33	68.4	28.7	9	21.7	5
24	72	71	48	37	41	35	38	50	51	59	72	35	37	50.2	28.0	14	21.7	6
25	70	69	56	56	47	54	55	60	61	64	70	47	23	59.2	27.2	12	22.6	6
26	67	59	57	46	52	53	55	67	66	66	67	46	21	58.8	28.2	11	20.3	5
27	77	75	60	48	53	49	52	62	73	74	77	48	29	62.3	29.1	14	20.1	5
28	79	80	66	53	66	62	51	58	65	71	80	51	29	65.1	30.2	11	20.9	6
29	90	87	72	63	57	69	72	72	76	79	90	57	33	73.7	29.8	11	22.2	6
30	89	88	73	58	57	60	67	67	75	77	89	57	32	71.1	29.5	10	22.2	5
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.....	.....	...	.....	...
Máxª	94	91	77	73	76	71	72	79	80	83	94				32.8			
Mínª	67	59	48	37	37	35	38	50	51	59		35					20.0	
Oscil.	27	32	29	36	39	36	34	29	29	24			59					
Media	82.3	82.0	66.0	53.4	53.3	58.2	60.6	67.5	72.5	75.2				67.1				

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

ABRIL, 1922.

Días.	VIENTO — Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas														Evaporación en milímetros	Lluvia en milímetros
	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxima.	Media.	Máxima extraordinaria	Kilómetros en 24 horas		
1	ESE 0.5	E 1.0	..... 0.0	N 1.5	NNE 3.0	NNE 3.5	N 2.5	NNE 3.5	NNE 1.5	NNE 2.0	3.5	1.9	.....	213	4.7	
2	SE 0.5	..... 0.0	E 2.0	NE 3.5	NNE 6.0	NNE 5.0	NNE 5.5	ENE 5.0	E 3.0	ENE 1.5	6.0	3.2	.....	218	4.0	
3	E 2.0	E 2.0	ESE 6.0	ESE 4.5	ENE 3.0	ENE 7.5	E 9.0	E 6.5	E 6.0	E 3.5	9.0	5.0	14.0	358	7.2	
4	ESE 5.5	ESE 5.0	ESE 4.5	ESE 6.0	ENE 6.5	ENE 8.0	ENE 9.5	E 5.5	E 5.5	ESE 4.5	9.5	6.1	18.0	518	6.3	
5	E 2.0	E 2.5	SE 3.5	SE 3.5	SE 2.0	ENE 5.0	ENE 4.0	ESE 5.0	E 4.0	E 3.5	5.0	3.5	.....	578	5.7	
6	E 1.5	ESE 2.5	SE 3.0	E 1.0	NE 4.0	NNE 7.0	NNE 5.0	ENE 4.0	ENE 5.0	E 2.0	7.0	3.5	.....	273	6.8	
7	ESE 1.5	SE 0.5	ESE 2.0	ESE 5.5	ENE 6.0	ENE 9.5	ENE 8.5	ENE 7.0	E 3.5	E 4.0	9.5	4.8	18.0	293	6.9	
8	E 4.0	E 2.5	ESE 5.0	ESE 3.5	ESE 3.5	ENE 8.0	ENE 5.0	ESE 8.0	E 3.0	E 1.0	8.0	4.3	.....	504	9.9	
9	SE 2.0	ESE 0.5	ESE 4.5	SE 5.0	SSE 4.0	ENE 2.5	ESE 2.0	ESE 4.5	E 2.5	ESE 1.5	5.0	2.9	.....	319	5.1	
10	ESE 1.0	SSE 1.5	ESE 1.5	SSE 3.5	S 2.5	ENE 5.5	ENE 5.0	E 3.5	E 3.0	E 0.5	5.5	2.8	.....	277	8.0	
11	SSE 2.0	S 1.0	SSE 2.5	SSE 2.5	S 2.5	NW 3.0	ENE 4.0	ENE 3.5	ESE 1.5	SSE 1.5	4.0	2.4	.....	299	2.3	
12	..... 0.0	E 0.5	..... 0.0	NNE 1.5	NE 5.0	NE 3.0	ENE 7.0	ENE 5.5	ESE 2.0	E 2.5	7.0	2.7	.....	199	5.2	
13	E 2.0	E 2.5	SE 3.5	SE 3.5	SSE 3.5	ENE 6.0	ENE 8.0	E 5.5	ENE 2.5	E 2.5	8.0	3.9	.....	332	6.1	
14	E 2.5	E 2.5	ESE 3.0	S 5.0	S 4.0	NE 3.0	ENE 6.0	E 5.5	E 2.5	E 1.5	6.0	3.6	.....	358	5.0	
15	E 0.5	E 1.0	E 2.5	NNE 4.0	NNE 5.0	ENE 4.0	ENE 5.5	ENE 3.5	ENE 4.0	E 2.0	5.5	3.2	.....	269	5.4	
16	E 2.0	E 1.5	ESE 4.5	ENE 3.0	ENE 7.5	ENE 9.5	E 11.0	E 10.0	E 6.5	E 4.0	11.0	5.9	.....	315	7.2	
17	E 2.5	E 1.5	E 2.0	ESE 2.0	ENE 4.5	ENE 9.0	ENE 8.5	E 8.0	E 4.0	ESE 1.0	9.0	4.3	.....	392	6.5	
18	ESE 6.0	E 3.5	ESE 3.5	E 2.0	ENE 4.0	ENE 6.5	ENE 5.5	E 6.5	ENE 6.5	E 3.0	6.5	4.7	.....	418	6.9	
19	E 3.5	ESE 4.0	ESE 5.5	SE 2.5	NE 5.0	ENE 4.5	ENE 6.5	ENE 5.0	E 3.0	E 2.5	6.5	4.2	.....	466	6.8	
20	..... 0.0	E 0.5	E 3.5	NE 5.0	NE 7.0	ENE 6.5	ENE 8.5	ENE 5.0	ENE 3.0	E 4.0	8.5	4.3	.....	332	5.0	
21	SE 0.5	SE 1.5	E 3.5	ENE 7.0	ENE 6.0	NE 9.0	NE 5.5	NE 4.0	ENE 4.5	ENE 1.5	9.0	4.3	.....	340	4.9	
22	SE 0.5	SSE 1.5	E 1.5	NNE 4.0	NNE 5.0	NNE 5.5	NNE 3.0	NE 3.0	ENE 3.5	ENE 2.0	5.5	3.0	.....	305	5.6	
23	ESE 0.5	S 1.5	SSE 0.5	NNE 5.0	ENE 6.0	NNE 6.5	NNE 9.0	ENE 8.0	ENE 6.0	ENE 5.0	9.0	4.8	.....	287	6.2	
24	E 2.5	E 1.0	E 8.0	E 10.0	E 14.0	E 9.5	E 13.0	E 9.5	E 7.0	E 5.0	14.0	7.9	22.0	532	8.8	
25	E 5.5	E 5.5	E 12.0	E 11.0	ENE 10.5	E 9.0	E 9.5	ENE 12.0	E 8.5	E 5.0	12.0	8.9	22.0	679	9.2	
26	ESE 3.5	E 2.0	SE 5.0	SE 6.0	ENE 7.0	ENE 9.5	ENE 10.0	E 9.0	E 11.0	E 4.5	11.0	6.7	12.0	564	7.3	
27	E 2.5	ESE 1.5	ESE 5.0	E 2.5	NNE 5.5	ENE 4.0	ENE 6.0	ENE 5.5	E 5.5	E 2.0	6.0	4.0	.....	487	5.1	
28	E 1.0	ESE 1.5	SSE 3.0	S 3.5	N 5.0	NNE 5.0	E 5.0	SSE 3.0	SE 1.5	E 0.5	5.0	2.9	.....	384	6.2	
29	SE 1.5	..... 0.0	..... 0.0	N 1.5	N 5.0	N 5.5	NNE 2.5	NE 3.0	NE 2.5	ENE 2.0	5.5	2.4	.....	180	3.8	
30	SE 1.5	ESE 1.0	ENE 2.5	ENE 6.5	ENE 5.5	NE 9.0	ENE 4.5	ENE 4.0	E 4.5	E 3.0	9.0	4.2	.....	274	4.7	
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
Media.	2.0	1.8	3.5	4.2	5.3	6.3	6.5	5.7	4.2	2.6		4.2		365		

Pluviómetro	Días de lluvia...00	Total de agua recogida 00, mm.	Cantidad máxima...00, mm. Día 00
Atmidómetro	Total de agua evaporada 182..., mm. 8	Evaporación media..... 6, mm. 1	

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

ABRIL, 1922.

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	—	Cu.	—	0	Ci. Ci-S.	W	Cu.	—	0	Ci. Ci-S	WNW	Cu.	—	1	—	—	—	—		
2	Ci.	—	Cu.	—	0	Ci. A-Cu.	—	Nb. Cu	ENE	3	Ci. Ci-S	—	Cu.	—	3	—	—	Cu.	—	0	⊖ ⌒
3	Ci. A-Cu.	—	Cu.	—	2	Ci. Ci-S.	WSW	Cu.	ESE	8	Ci. A-Cu.	—	Nb. Cu.	SE	9	—	—	Nb. Cu.	—	10	⦶
4	Ci.	—	—	—	0	—	—	Cu.	SE	2	A-Cu.	SE	Cu. Nb.	—	6	—	—	Cu.	—	3	⊖
5	A-Cu.	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	—	1	A-Cu.	—	Nb. Cu.	— S	8	—	—	Cu.	—	3	⊖
6	A-Cu.	—	Cu	—	0	—	—	Cu.	—	0	A-Cu.	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	—	0	
7	Ci.	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	ESE	0	Ci.	—	Cu.	—	0	—	—	—	—		
8	—	—	S-Cu. Cu.	—	0	Ci-S. A-Cu.	—	Cu.	SE¼E	2	—	—	Cu.	SSE	5	Ci.	—	—	—	0	
9	Ci. Ci-S.	—	—	—	5	Ci-Cu A-Cu	— SSE	Cu.	SE	5	A-Cu	E	Cu.	SE	9	A-Cu.	—	Cu.	—	6	
10	Ci. A-Cu	—	Cu.	—	10	Ci. Ci-S	—	Cu.	SSE	4	Ci. Ci-S	—	Nb. Cu.	SE	7	Ci-S A-Cu	—	Cu.	—	0	≡ ⊖²
11	Ci. A-Cu.	—	Cu.	—	4	Ci. A-Cu.	—	Cu.	SSE y S	4	A-Cu.	ENE	Cu.	SSW	8	A-Cu.	—	Cu.	—	2	⊖
12	Ci. A-Cu.	—	Cu.	—	7	Ci. A-Cu	—	Cu.	SSE	7	A-Cu.	ESE	Nb. Cu.	—	9	Ci. A-Cu	—	Cu.	—	2	⊖°
13	Ci-S	—	—	—	0	Ci. Ci-S.	—	Cu.	SE	1	A-Cu.	—	Cu.	—	9	A-Cu.	—	Cu.	—	1	⊖°
14	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	SSE	4	Ci. Ci-S	NNW	Cu.	SSE	3	Ci.	—	—	—	2	
15	Ci. A-Cu.	— SE	Cu.	—	5	A-Cu.	—	Cu. Cu-N.	SE —	0	Ci A-Cu.	—	Cu.	—	0	Ci.	—	Cu.	—	1	
16	A-Cu.	—	—	—	0	Ci	—	Cu.	—	0	Ci. A-Cu.	—	Cu.	—	1	—	—	—	—		
17	—	—	—	—		—	—	Cu.	SE	0	A-Cu.	—	Cu.	—	2	—	—	Cu.	—	6	
18	—	—	—	—		—	—	Cu.	—	0	A-Cu.	—	Cu.	—	0	—	—	—	—		
19	A-Cu.	ESE	Cu.	—	9	—	—	Cu.	—	0	A-Cu.	SE	Cu.	—	0	—	—	—	—		
20	—	—	Cu.	—	0	A-Cu	—	Cu.	ENE ESE	0	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	—	0	
21	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	EyESE	0	—	—	Cu.	NNE	1	—	—	Cu.	—	0	
22	A-Cu	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	—	0	A-Cu.	NNE	Cu.	—	2	—	—	Cu.	—	1	
23	A-Cu.	—	Cu.	—	0	Ci A-Cu.	W¼NW NW	Cu.	NE y E	5	Ci. Ci-S	W¼NW	Cu.	ENE	5	Ci.	—	—	—	0	Ci convergen al WNW, foco de Ci al W y WNW
24	Ci.	W¼SW	Cu.	—	0	Ci. A-Cu.	—	Cu.	ENE	0	Ci. Ci-S	W¼SW	Cu	—	5	—	—	—	—		Ci convergen al NE, foco al W
25	Ci. Ci-S.	SW¼W	Cu. Cu-N	—	5	Ci. A-Cu	WSW —	Cu.	ENE	7	Ci. A-Cu.	SW¼W —	Cu.	—	7	—	—	—	—		Foco de Ci al SW ⦶
26	Ci. A-Cu.	SW —	Cu.	—	5	Ci. Ci-Cu	SW SSW	Cu.	EySSE	7	Ci. A-Cu.	SW¼S —	Cu.	—	9	A-S	—	—	—	0	Foco de Ci al SW y W ⦶
27	A-Cu.	SW	—	—	5	Ci-S. A-Cu.	— SW¼W	Cu.	SSE	4	Ci-Cu A-Cu.	—	Cu.	—	0	—	—	—	—		
28	Ci. Ci-S	—	—	—	1	Ci.	—	Cu.	S	5	Ci-S A-Cu	—	Nb. Cu.	SSW	4	A-Cu A-S	—	Cu.	—	5	Ci Ci-S convergen de NE a W ≡
29	Ci. Ci-S.	—	—	—	0	Ci. Ci-S.	WNW	Cu. Cu-N	N —	2	Ci. Ci-S	W	Cu. Cu-N	—	5	A-Cu.	—	Cu.	—	1	Foco de Ci al WNW ≡²
30	Ci. Ci-S.	W	—	—	5	Ci. Ci-S.	W	Cu.	E	2	Ci-Cu A-Cu.	E	Cu.	—	7	A-Cu.	—	Cu.	—	4	⦶
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

MAYO, 1922

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 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	62.42	63.11	63.89	64.05	63.36	62.13	62.09	62.86	63.69	64.20	64.20	62.09	2.11	63.18
2	63.46	63.82	64.05	64.06	63.41	62.83	62.74	63.10	63.54	63.84	64.06	62.74	1.32	63.49
3	63.11	63.45	64.51	64.59	63.66	63.52	62.27	62.39	63.10	63.30	64.59	62.27	2.32	63.39
4	61.97	62.55	62.61	62.20	61.80	60.96	60.25	60.61	61.43	61.74	62.61	60.25	2.36	61.61
5	60.06	60.37	60.97	61.14	60.78	59.98	60.24	60.11	60.00	60.74	61.14	59.98	1.16	60.44
6	59.66	60.74	60.85	61.25	61.09	60.69	60.09	60.02	60.65	61.20	61.25	59.66	1.59	60.62
7	60.77	61.32	62.39	62.29	61.59	62.85	61.40	61.65	62.56	62.82	62.85	60.77	2.08	61.96
8	61.59	62.19	63.22	63.20	62.45	61.65	61.06	61.57	62.72	62.99	63.22	61.06	2.16	62.26
9	61.72	62.35	63.00	63.18	62.10	61.10	61.25	61.85	62.26	63.00	63.18	61.10	2.08	62.18
10	61.30	61.58	62.23	62.54	61.94	60.85	60.92	60.68	61.12	61.54	62.54	60.68	1.86	61.47
11	60.09	60.35	60.74	60.67	59.97	59.91	59.72	59.52	59.79	60.25	60.74	59.52	1.22	60.10
12	59.07	59.59	60.01	60.08	59.91	59.31	58.77	59.16	59.52	60.55	60.55	58.77	1.78	59.60
13	59.47	60.20	60.66	61.10	60.65	59.74	59.24	59.61	60.79	60.94	61.10	59.24	1.86	60.24
14	59.76	60.40	60.90	61.35	61.23	60.50	60.25	60.61	61.25	61.86	61.86	59.76	2.10	60.81
15	60.44	60.94	61.74	61.90	61.28	60.51	60.19	60.34	60.94	61.59	61.90	60.19	1.71	60.99
16	60.44	60.57	60.94	61.21	60.35	59.16	58.71	59.17	60.01	59.93	61.21	58.71	2.50	60.05
17	58.41	58.64	58.44	57.88	57.21	56.30	57.07	56.95	57.01	57.00	58.64	56.30	2.34	57.49
18	56.40	57.06	57.41	57.51	58.99	58.23	57.85	58.27	59.30	59.67	59.67	56.40	3.27	58.07
19	59.45	59.99	60.61	60.59	59.79	59.06	58.96	59.64	60.77	61.50	61.50	58.96	2.54	60.04
20	60.95	61.90	62.58	62.41	61.91	60.82	60.74	61.02	61.46	62.49	62.58	60.74	1.84	61.63
21	61.46	62.10	62.34	61.98	62.60	61.19	60.88	60.95	61.47	62.31	62.60	60.88	1.72	61.73
22	60.82	61.35	62.22	62.24	61.85	61.01	61.81	61.25	61.34	61.54	62.24	60.82	1.42	61.54
23	60.44	61.67	62.38	62.37	61.79	60.51	60.25	60.61	61.34	61.60	62.38	60.25	2.13	61.30
24	61.14	61.47	62.59	62.82	62.49	61.64	61.69	62.06	62.36	62.80	62.82	61.14	1.68	62.11
25	61.27	62.19	62.57	62.49	61.88	61.04	60.64	61.00	61.86	61.75	62.57	60.64	1.93	61.67
26	60.39	61.04	61.75	62.11	61.36	60.51	60.41	60.45	61.08	61.65	62.11	60.39	1.72	61.08
27	60.64	60.85	61.34	61.54	61.14	60.47	59.91	60.18	60.91	61.56	61.56	59.91	1.65	60.85
28	60.16	60.24	60.46	60.50	59.99	60.21	58.83	59.16	59.81	60.33	60.50	58.83	1.67	60.00
29	59.16	59.10	60.01	59.60	59.05	58.10	58.29	58.29	59.03	59.75	60.01	58.10	1.91	59.04
30	57.85	58.88	59.52	59.77	59.48	58.72	58.65	58.95	59.82	60.90	60.90	57.85	3.05	59.25
31	59.66	60.21	60.76	61.14	60.85	60.39	59.42	60.24	60.46	60.81	61.14	59.42	1.72	60.39
Máxª	63.46	63.82	64.51	64.59	63.66	63.52	62.74	63.10	63.69	64.20	64.59			
Mínª	56.40	57.06	57.41	57.51	57.21	56.30	57.07	56.95	57.01	57.00		56.30		
Oscil.	7.06	6.76	7.10	7.08	6.45	7.22	5.67	6.15	6.68	7.20			8.29	
Media	60.44	60.97	61.54	61.61	61.16	60.45	60.15	60.39	61.01	61.49				60.92

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

MAYO, 1922

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMÓMETRO CENTÍGRADO.

Dias	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	22.3	22.1	25.9	28.4	29.0	28.6	27.5	26.5	25.7	25.3	29.0	22.1	6.9	26.1
2	23.1	23.2	26.4	28.6	28.8	28.9	27.4	26.8	25.4	25.0	28.9	23.1	5.8	26.4
3	22.4	22.9	26.1	28.6	29.4	28.8	28.1	26.7	25.8	25.3	29.4	22.4	7.0	26.4
4	22.5	22.1	25.6	29.9	29.0	28.9	28.6	27.5	26.7	26.1	29.9	22.1	7.8	26.7
5	23.5	22.8	26.4	29.3	29.3	28.4	27.2	24.9	25.0	24.2	29.3	22.8	6.5	26.1
6	22.8	23.0	24.3	26.9	26.7	26.2	25.9	25.4	24.6	24.4	26.9	22.8	4.1	25.0
7	23.4	22.8	25.3	29.0	27.2	22.7	21.9	21.8	22.4	22.4	29.0	21.8	7.2	23.9
8	21.4	21.0	25.0	26.9	27.3	26.1	26.9	24.1	22.6	22.2	27.3	21.0	6.3	24.4
9	21.3	21.4	25.5	28.4	28.0	28.1	26.7	24.1	23.2	22.7	28.4	21.3	7.1	24.9
10	21.2	22.1	26.4	28.3	28.3	27.4	26.3	26.3	24.7	24.5	28.3	21.2	7.1	25.6
11	22.2	22.4	24.7	27.8	27.9	28.8	28.2	26.9	26.1	26.0	28.8	22.2	6.6	26.1
12	20.5	20.4	22.5	27.0	27.7	28.6	27.9	26.7	25.8	25.5	28.6	20.4	8.2	25.3
13	23.0	22.3	26.1	27.9	28.3	29.0	28.7	27.3	26.2	26.7	29.0	22.3	6.7	26.6
14	23.5	22.9	25.9	28.1	28.8	29.1	28.7	26.6	25.9	25.6	29.1	22.9	6.2	26.5
15	22.9	21.7	26.7	28.1	28.4	27.7	28.0	26.9	26.2	25.7	28.4	21.7	6.7	26.2
16	22.8	23.6	26.8	28.7	29.4	30.4	29.8	29.4	27.0	26.5	30.4	22.8	7.6	27.4
17	22.7	23.6	27.6	29.9	31.9	31.7	30.7	29.1	26.6	25.7	31.9	22.7	9.2	28.0
18	25.1	26.0	28.2	28.3	22.8	21.7	24.5	24.4	23.7	23.1	28.3	21.7	6.6	24.8
19	21.9	22.4	26.9	28.8	30.7	29.4	27.1	27.8	25.0	24.3	30.7	21.9	8.8	26.4
20	24.8	23.5	24.5	28.9	26.6	24.8	26.1	24.7	23.7	23.0	28.9	23.0	5.9	25.1
21	21.7	22.3	25.8	29.1	23.2	26.6	29.1	27.2	25.7	24.7	29.1	21.7	7.4	25.5
22	22.3	23.1	23.9	27.0	27.9	27.1	25.4	23.4	23.0	22.8	27.9	22.3	5.6	24.6
23	22.3	22.1	24.6	26.9	27.1	26.1	27.1	27.7	25.8	24.8	27.7	22.1	5.6	25.5
24	23.3	23.0	24.3	25.3	28.6	28.2	27.2	26.9	25.5	24.8	28.6	23.0	5.6	25.7
25	23.1	23.5	25.2	28.8	29.5	28.6	28.3	25.5	23.8	23.5	29.5	23.1	6.4	26.0
26	22.9	23.0	25.1	27.2	29.8	29.3	25.3	25.7	25.7	25.3	29.8	22.9	6.9	25.9
27	24.3	24.1	26.7	28.8	29.0	30.5	30.3	28.7	27.1	26.5	30.5	24.1	6.4	27.6
28	25.1	25.1	27.1	28.4	29.9	30.5	28.4	27.7	26.4	25.4	30.5	25.1	5.4	27.4
29	22.8	22.6	23.2	25.7	26.1	26.9	26.3	24.5	24.3	24.2	26.9	22.6	4.3	24.7
30	24.0	24.9	26.4	26.2	26.3	25.8	27.4	26.9	25.0	24.6	27.4	24.0	3.4	25.8
31	23.6	23.6	25.3	26.2	26.7	25.9	25.3	25.1	23.7	23.6	26.7	23.6	3.1	24.9
Máxª	25.1	26.0	28.2	29.9	31.9	31.7	30.7	29.4	27.1	26.7	31.9			
Mínª	21.2	20.4	22.5	25.3	22.8	21.7	21.9	21.8	22.4	22.2		20.4		
Oscil	3.9	5.6	5.7	4.6	9.1	10.0	8.8	7.6	4.7	4.5			11.5	
Media.	22.9	22.9	25.5	28.0	28.1	27.7	27.3	26.2	25.1	24.7				25.8

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

MAYO, 1922

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS

Días	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Minª	Oscil.	Media
1	16.67	17.89	17.12	16.44	15.71	16.14	18.11	17.80	18.47	18.53	18.53	15.71	2.82	17.29
2	17.75	17.69	16.26	15.45	16.38	16.86	16.52	16.02	17.06	17.12	17.75	15.45	2.30	16.71
3	16.26	16.47	15.54	13.48	15.83	17.11	16.08	16.62	17.86	17.99	17.99	13.48	4.51	16.32
4	16.03	16.27	16.94	15.88	18.10	18.59	18.58	18.88	18.80	17.86	18.88	15.88	3.00	17.59
5	17.50	17.75	18.10	16.43	16.58	17.35	17.18	16.46	17.67	16.71	18.10	16.43	1.67	17.17
6	17.75	16.92	16.65	14.70	16.08	15.13	14.58	14.59	17.19	17.93	17.93	14.58	3.35	16.15
7	17.02	15.39	15.68	15.53	17.18	16.59	17.42	18.00	18.36	18.18	18.36	15.39	2.97	16.94
8	16.53	16.66	16.15	14.70	17.67	18.04	19.44	17.86	19.65	19.03	19.65	14.70	4.95	17.58
9	16.59	16.70	16.09	15.21	16.33	17.54	18.04	17.31	16.62	16.76	18.04	15.21	2.83	16.72
10	15.85	16.27	18.22	16.63	15.78	18.36	13.86	15.42	15.88	16.89	18.36	13.86	4.50	16.82
11	17.94	18.18	18.18	17.54	18.38	18.65	18.76	17.55	18.40	18.47	18.76	17.54	1.22	18.21
12	14.15	14.70	17.75	19.95	19.90	18.39	19.01	18.80	18.77	17.68	19.95	14.15	5.80	17.91
13	18.17	17.88	18.77	19.25	17.41	19.09	18.71	18.81	19.30	18.80	19.30	17.41	1.89	18.62
14	18.92	18.78	20.06	19.65	18.65	17.70	18.71	18.86	19.23	19.47	20.06	17.70	2.36	19.00
15	18.60	16.52	19.37	18.51	18.51	18.56	18.19	18.91	18.71	19.41	19.41	16.52	2.89	18.53
16	18.84	18.67	17.61	19.22	18.28	16.51	16.49	15.64	16.58	17.43	19.22	15.64	3.58	17.53
17	17.99	18.86	16.76	15.70	15.78	16.86	17.10	18.47	17.55	18.83	18.86	15.70	3.16	17.39
18	20.36	19.61	21.00	19.73	18.48	18.25	17.36	16.70	18.29	17.75	21.00	16.70	4.30	18.75
19	15.42	16.78	21.40	19.82	18.65	19.25	18.93	19.84	18.26	19.15	21.40	15.42	5.98	18.75
20	21.05	18.41	19.21	19.36	20.98	18.30	19.17	17.49	17.02	17.63	21.05	17.02	4.03	18.86
21	17.89	18.06	19.35	18.47	17.51	17.73	14.60	16.82	18.65	19.34	19.35	14.60	4.75	17.84
22	16.67	17.57	18.67	19.38	19.21	19.70	15.28	16.67	17.27	17.39	19.70	15.28	4.42	17.78
23	16.32	17.30	17.73	16.50	16.52	17.68	17.61	15.46	18.95	16.88	18.95	15.46	3.49	17.10
24	17.63	18.54	18.97	18.07	18.58	20.19	19.83	17.19	19.34	19.57	20.19	17.19	3.00	18.79
25	17.35	19.64	20.11	18.65	19.79	20.75	21.34	18.23	18.41	17.87	21.34	17.35	3.99	19.21
26	18.78	18.72	19.02	19.06	21.18	20.12	18.90	19.60	21.54	21.19	21.54	18.72	2.82	19.81
27	21.04	20.97	12.12	19.62	17.38	16.06	17.36	18.03	18.93	20.26	21.12	16.06	5.06	19.08
28	21.12	20.74	20.67	20.07	19.14	18.37	20.47	21.31	20.90	20.75	21.31	18.37	2.94	20.35
29	19.02	18.42	18.78	19.14	18.59	18.48	19.23	19.21	18.79	19.21	19.23	18.42	0.81	18.89
30	19.70	19.91	20.70	21.23	20.19	22.16	21.09	21.40	20.80	20.86	22.16	19.70	2.46	20.80
31	19.22	19.40	19.85	19.10	19.95	20.44	21.00	19.20	19.88	19.22	21.00	19.10	1.90	19.73
Máxª	21.12	20.97	21.40	21.23	21.18	22.16	21.34	21.40	21.54	21.19	22.16			
Minª	14.15	14.70	15.54	13.48	15.71	15.13	13.86	14.59	15.88	16.71		13.48		
Oscil.	6.97	6.27	5.86	7.75	5.47	7.03	7.48	6.81	5.66	4.48			8.68	
Media	17.88	17.92	18.45	17.82	18.02	18.22	18.03	17.84	18.49	18.52				18.12

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

MAYO, 1922

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	83	85	69	57	53	56	67	69	75	78	85	53	32	69.2	30.1	12	21.9	5
2	84	84	64	53	55	57	61	61	70	73	84	53	31	66.2	29.7	15	22.5	5
3	81	80	62	47	52	58	57	64	72	75	81	47	34	64.8	30.1	13	22.2	4
4	79	82	69	51	58	63	64	69	72	71	82	51	31	67.8	31.1	10	21.9	6
5	81	86	70	55	52	60	64	70	75	75	86	52	34	68.8	29.9	10	22.6	5
6	86	81	74	56	62	60	58	61	75	84	86	56	30	69.7	27.9	11	22.5	5
7	80	74	65	53	64	81	89	92	91	90	92	53	39	77.9	28.7	11	21.0	5
8	87	90	64	56	66	72	74	80	96	94	96	56	40	77.9	28.8	11	21.0	6
9	88	88	66	53	58	62	69	78	79	82	88	53	35	72.3	29.5	10	21.1	6
10	85	82	71	58	56	68	55	60	68	74	85	55	30	67.7	29.3	12	21.0	6
11	90	90	79	63	66	63	65	67	73	74	90	63	27	73.0	29.3	15	21.9	6
12	79	82	88	75	72	63	68	72	76	73	88	63	25	74.8	29.1	16	16.7	5
13	87	89	75	73	61	64	64	69	76	72	89	61	28	73.0	29.8	13	22.2	6
14	88	90	81	70	63	59	64	73	77	80	90	59	31	74.5	29.2	14	22.3	5
15	90	86	74	66	64	67	65	68	74	79	90	64	26	73.3	29.0	12	21.7	6
16	91	86	67	66	60	52	53	52	63	67	91	52	39	65.7	31.1	15	22.5	5
17	88	87	61	51	45	49	52	62	67	77	88	45	43	63.9	33.0	14	23.0	4
18	86	79	74	69	90	94	71	69	84	84	94	69	25	80.0	29.1	10	20.4	4
19	79	83	81	67	56	63	71	71	78	85	85	56	29	73.4	32.2	13	21.3	5
20	91	85	84	65	81	79	76	76	78	84	91	65	26	79.9	29.0	10	23.0	6
21	92	90	79	62	83	68	49	63	76	89	92	49	43	75.1	29.9	10	21.7	3
22	83	84	85	73	69	74	63	78	83	84	85	63	22	77.6	29.0	11	22.2	4
23	82	88	77	63	68	70	66	57	77	72	88	57	31	72.0	28.4	17	22.0	6
24	83	89	84	76	64	70	74	65	80	84	89	64	25	76.9	29.4	12	22.9	6
25	92	91	84	63	65	71	75	75	84	83	92	63	29	78.3	30.8	13	22.8	5
26	90	90	80	71	68	66	79	80	88	88	90	66	24	80.0	30.2	13	22.8	5
27	93	94	81	66	59	50	52	58	71	78	94	50	44	70.2	32.4	15	24.0	6
28	89	87	78	70	61	56	71	77	82	86	89	56	33	75.7	32.0	14	24.0	5
29	92	90	89	79	74	70	76	84	83	86	92	70	22	82.3	28.6	14	22.4	6
30	89	85	81	84	79	90	78	81	88	91	91	78	13	84.6	28.2	9	23.2	1
31	89	90	83	76	77	82	87	81	91	89	91	76	15	84.5	27.7	15	23.4	6
Máxª	93	94	89	84	90	94	89	92	96	94	96				33.0			
Mínª	79	74	61	47	45	49	49	52	63	67		45					16.7	
Oscil.	14	20	28	37	45	45	40	40	33	27			51					
Media	86.4	86.0	75.5	64.1	64.5	66.4	67.0	70.4	78.1	80.7				73.9				

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

MAYO, 1922.

Días.	VIENTO — Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas														Evaporación en milímetros	Lluvia en milímetros
	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxima.	Media.	Máxima extraordinaria	Kilómetros en 24 horas		
1	E 2.0	E 3.0	ESE 4.5	E 2.5	ENE 8.0	ENE 8.0	ENE 9.5	E 8.0	E 6.0	E 4.5	9.5	5.6	16.0	402	6.6	
2	E 3.0	E 2.5	E 5.5	E 4.0	ENE 7.0	E 9.0	E 11.0	E 5.0	E 6.5	E 5.0	11.0	5.9	16.0	519	6.7	
3	E 3.0	ESE 3.0	ESE 5.0	SSE 1.5	NE 5.5	ENE 6.0	ENE 9.5	E 8.0	E 4.0	ESE 3.0	9.5	4.8	.....	512	6.4	
4	SE 1.5	ESE 1.5	SSE 4.0	SSE 1.0	NNE 4.0	N 4.0	NNE 3.5	ENE 2.5	ENE 1.5	S 1.5	4.0	2.5	.....	358	3.3	
5	..... 0.0	SSE 1.0	SW 2.5	WNW 0.5	N 2.5	NNW 2.5	WNW 5.0	WNW 2.0	E 1.0	SE 0.5	5.0	1.8	.....	204	4.6	
6	..... 0.0	SSE 2.0	SSE 2.0	SE 1.0	SSW 4.0	SSW 5.5	S 3.5	SSE 1.0	ENE 2.5	ENE 1.5	5.5	2.3	.....	220	5.3	
7	E 2.0	E 2.0	ESE 3.0	ENE 2.0	NE 6.5	S 13.0	ESE 3.0	E 2.5	E 2.0	ESE 8.5	13.0	4.4	.....	238	1.6	
8	E 1.0	ESE 1.0	SSE 2.0	SE 2.5	NNE 3.5	NE 1.5	ENE 2.0	E 6.0	S 5.0	SE 2.5	6.0	2.7	.....	271	4.0	44.3
9	E 0.5	SSE 0.5	SSE 1.5	S 1.5	NNE 4.0	NE 4.5	E 4.0	ESE 3.5	SSE 1.0	SSE 1.5	4.5	2.3	.....	258	5.2	
10	E 2.0	..... 0.0	E 1.0	NNE 5.0	NNE 4.5	NNE 6.0	S 3.0	NE 2.0	SE 0.5	ENE 1.5	6.0	2.5	.....	192	4.5	0.5
11	S 0.5	..... 0.0	SW 2.0	NW 2.0	NNW 5.0	NNW 4.5	N 3.0	N 3.5	N 3.0	WSW 2.0	5.0	2.6	.....	188	4.3	
12	ESE 4.5	SSW 3.0	SW 2.0	WNW 4.0	WNW 4.0	NNW 4.0	NNW 4.0	NNW 3.5	N 3.0	NNE 3.0	4.5	3.5	.....	309	4.1	56.9
13	SE 1.0	SE 0.5	WNW 2.0	NNW 4.5	NNW 3.5	NNW 3.0	NNW 4.0	NNW 3.0	N 2.5	NNE 2.0	4.5	2.6	.....	251	5.0	
14	..... 0.0	..... 0.0	W 1.5	N 3.0	N 4.0	N 6.5	N 2.5	NNE 2.5	NNE 1.5	SE 1.5	6.5	2.3	.....	207	3.5	
15	..... 0.0	SSE 1.0	E 1.0	NNW 3.0	N 3.5	N 4.5	NE 3.5	ENE 4.5	E 2.5	ENE 0.5	4.5	2.4	.....	201	4.1	
16	..... 0.0	..... 0.0	ENE 2.0	NNE 3.0	N 3.5	ENE 4.0	NNE 3.0	NE 0.5	W 2.5	..... 0.0	4.0	1.8	.....	202	5.5	
17	SSE 1.5	SSE 1.5	S 3.5	S 6.0	S 6.5	S 6.0	S 4.5	S 5.0	SSW 6.0	S 0.5	6.5	4.1	.....	231	9.2	
18	SW 2.0	SW 1.0	SW 3.0	S 10.0	NNE 3.5	S 2.0	S 3.0	S 5.0	SE 1.5	S 2.5	10.0	3.4	18.0	450	2.7	51.0
19	E 2.0	ESE 1.0	SSE 2.5	S 5.0	S 4.0	S 2.5	E 1.5	S 1.5	SSE 4.0	S 1.0	5.0	2.5	.....	232	3.9	10.0
20	..... 0.0	W 0.5	SSE 2.0	NE 1.0	NNE 4.5	W 1.0	S 1.5	SE 3.0	SSE 2.5	E 1.0	4.5	1.7	.....	221	2.4	4.0
21	..... 0.0	..... 0.0	SSE 1.5	..... 0.0	NW 2.0	SSW 5.0	SW 1.5	S 2.0	SE 1.0	E 1.0	5.0	1.4	.....	176	5.3	29.6
22	ESE 1.5	S 1.5	ESE 0.5	E 1.5	NNE 2.5	N 2.5	SSE 2.5	ESE 2.0	E 2.0	E 3.5	3.5	2.0	.....	186	3.6	
23	SE 1.5	ESE 1.5	SE 2.5	SSE 4.0	S 6.0	SSE 4.5	SE 2.5	ESE 2.5	E 4.0	SE 1.0	6.0	3.0	.....	279	5.0	0.1
24	ESE 1.5	SE 1.5	ENE 1.5	ESE 1.0	S 3.0	NE 2.0	ENE 5.0	E 4.0	E 4.0	E 3.0	5.0	2.6	.....	217	3.0	0.2
25	..... 0.0	..... 0.0	E 4.5	SE 3.0	E 3.0	ENE 6.5	ENE 5.5	E 2.0	E 1.5	S 2.0	6.5	2.8	10.0	219	4.0	0.4
26	E 0.5	E 2.0	ESE 1.0	S 2.0	NNE 2.0	NNE 4.0	E 5.5	E 1.5	E 1.0	SE 0.5	5.5	2.0	.....	212	3.6	1.1
27	..... 0.0	..... 0.0	SSE 2.0	SSE 5.0	S 3.5	S 6.0	S 5.0	SSW 5.0	SE 2.0	E 0.5	6.0	2.9	.....	216	6.2	9.2
28	SE 0.5	S 1.0	S 3.5	S 5.5	S 6.0	SW 6.5	SSW 5.5	SSE 3.0	WNW 1.5	..... 0.0	6.5	3.3	.....	302	4.3	
29	SE 4.5	..... 0.0	SSE 4.0	SSE 7.5	S 5.5	S 7.0	S 7.5	S 2.0	S 4.5	S 2.0	7.5	4.5	18.0	399	3.7	12.2
30	S 1.0	S 3.5	SW 3.5	S 6.5	SW 4.0	SW 2.0	S 3.5	SW 3.0	W 1.0	S 3.0	6.5	3.1	18.0	471	3.4	2.8
31	ESE 2.0	SE 3.5	S 6.0	S 6.5	S 4.5	SSE 3.5	S 5.5	S 7.0	S 4.5	SSE 1.5	7.0	4.6	14.0	226	3.2	17.8
Media.	1.3	1.3	2.7	3.4	4.3	4.8	4.3	3.4	2.8	2.0		3.0		276		

Pluviómetro	Días de lluvia...15	Total de agua recogida 240, mm. 1	Cantidad máxima...56, mm. 9 Día 12
Atmidómetro	Total de agua evaporada 138..., mm. 2	Evaporación media..... 4, mm. 5	

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

MAYO, 1922.

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.	WNW	Cu.	—	5	Ci-Cu / A-Cu.	SW	Cu.	E	6	Ci-Cu. / A-Cu.	W / SE	Cu. / Cu-N	E / —	6	A-Cu.	—	Cu.	—	0	⊼° al S
2	Ci.	—	Cu.	—	0	Ci.	—	Cu.	SE¼S	2	Ci. / A-Cu.	— / ESE	Cu. / Cu-N	SE / —	2	A-Cu.	—	Cu.	—	0	Foco de Ci al N, ⊻
3	Ci. / A-Cu	—	—	—	0	Ci. / A-Cu.	—	Cu.	SE	1	Ci. / A-Cu.	—	Cu.	SE	3	—	—	Cu.	—	5	
4	—	—	—	—		—	—	Cu.	S¼SE	2	—	—	Cu. / Cu-N	SSE / —	5	A-Cu.	—	Cu.	—	1	≡
5	Ci. / Ci-S.	W¼SW	—	—	5	Ci. / Ci-S.	W¼SW	Cu.	SySSW	6	Ci. / Ci-S	—	Nb. / Cu.	SSW	10	A-S	—	Nb. / Cu.	—	10	⊽, ⊻
6	Ci. / A-Cu.	—	Nb. / Cu.	SW	5	A-Cu / A-S	—	Cu.	SW¼S	10	A-Cu. / A-S	—	Nb. / Cu.	—	10	A-Cu. / A-S.	—	—	—	10	⊻ al 2º cuadrante
7	Ci. / A-Cu.	— / E	Cu.	—	10	Ci-S. / A-Cu.	— / ENE	Nb. / Cu.	SE	9	—	—	Nb. / Cu.	SSW	10	Ci-S.	—	Nb. / Cu.	E	10	◍² ⊼ y ⊻ en todo el horizonte ⊍
8	Ci. / Ci-S.	NW	Cu.	—	2	Ci. / A-Cu.	WSW / NW	Nb. / Cu.	SSW	8	Ci. / A-Cu.	—	Nb. / Cu.	S	9	Ci. / A-Cu.	—	Nb. / Cu.	—	5	◐, ◍, ⌒, ⊻ al 1o., 3o. y 4o. cuadº.
9	Ci. / A-Cu.	—	Cu	—	0	Ci. / A-Cu.	—	Cu.	ESE	2	Ci. / A-Cu.	—	Nb. / Cu.	SE	9	Ci. / Ci-S.	—	Cu. / Cu-N	—	0	◍°, ⌒, ⊼ y ⊻ al 2o., 3o. y 4o., cuadºs.
10	Ci.	—	Cu.	—	0	Ci-S. / A-Cu.	—	Cu.	SSE	0	Ci. / A-Cu	—	Cu. / Cu-N	—	1	A-Cu.	—	Cu / Cu-N	—	0	⌒, ⊼ y ⊻ al ENE, SE, S
11	—	—	Cu. / Cu-N	—	0	Ci. / A-Cu.	NW / —	Cu.	W	0	Ci-Cu / A-Cu.	W¼SW	Cu. / Cu-N	NW / —	10	A-Cu,	—	Cu.	—	7	
12	Ci-S / A-Cu	—	Nb. / Cu.	NNW	10	Ci. / A-Cu	W / S	Cu. / Cu-N	NW / —	6	Ci. / Ci-S	S	Cu.	NNW	2	—	—	Cu. / Cu-N	—	4	◍, ⊻ al 1o., 2o. y 3er. cuadºs.
13	—	—	Cu.	NNW	0	—	—	Cu. / Cu-N	WNW / —	2	—	—	Cu.	NNW	1	—	—	Cu.	—	0	⊻ al S y SW
14	A-Cu.	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	SW	0	Ci-S / A-Cu	—	Cu. / Cu-N	NNW / —	0	—	—	Cu.	—	0	
15	Ci. / Ci-S	—	—	—	0	—	—	Cu,	NW	0	Ci. / A-Cu.	W / S	Cu. / Cu-N	—	0	Ci. / A-Cu.	—	Cu.	—	5	
16	—	—	—	—		—	—	Cu.	—	0	Ci. / A-Cu.	—	Cu. / Cu-N	S / —	2	—	—	Cu. / Cu-N	—	2	⌒ ⊻ al 1er. cuadº.
17	A-Cu.	—	—	—	0	Ci. / A-Cu.	WSW / —	Cu.	SySSW	2	Ci. / A-Cu.	WSW / —	Cu. / Cu-N	S¼SW / —	9	—	—	Cu. / Cu-N	—	1	⊼ y ⊻ al 1er. cuadº. y al W
18	A-Cu.	WSW	Cu. / Cu-N.	SW / —	8	Ci / A-Cu	W¼SW / WSW	Nb. / Cu	SW	8	Ci. / A-Cu.	WSW / —	Cu. / M-Cu	WNW	5	Ci. / Ci-S.	—	Cu.	—	0	◍ ⊼ y ⊻ al 1o., 2o. y 4o. cuadºs.
19	Ci. / Ci-S.	—	Cu.	—	0	Ci. / A-Cu.	— / S¼SW	Cu.	S	5	Ci. / A-Cu.	WNW / —	St-Cu. / NbyCu.	— / S	9	—	—	Nb. / Cu.	—	6	◍ ⊼ ⊻ al 1o. y 4o. cudºs.
20	A-Cu.	SW	Nb. / Cu.	S	10	Ci-Cu / A-Cu.	SSW	Nb. / Cu.	SSW	8	Ci. / A-Cu.	SW / W	Nb. / Cu-N	SSW / —	10	—	—	Cu.	—	0	◍ ⊼ y ⊻ al 1o. y 4o. cuadºs.
21	—	—	Cu.	—	0	Ci-S / A-Cu.	—	Cu.	EySSW	5	Ci. / A-Cu.	NW¼W / —	Cu.	—	10	Ci-S	—	Cu. / Cu-N	—	0	◍ ⊻ al N
22	Ci-S / A-Cu.	— / S	Cu. / Cu-N	—	5	Ci. / A-Cu.	— / SSW	Nb. / Cu.	SE	9	A-Cu.	—	Nb. / Cu.	S	10	—	—	Nb. / Cu.	—	8	◍ ⊼ y ⊻ al W y WNW, ⊻ al 1o., 2o. y 3er. cuadºs.
23	A-Cu / A-S	—	Cu. / Cu-N	—	10	Ci-S / A-Cu	— / S	Nb. / Cu.	SSE	10	Ci. / Ci-S.	S¼SW	Nb. / Cu.	S y SW	10	A-S	—	Cu. / Cu-N	—	10	◍ ⊻ al 1o., 2o. y 4o., cuadºs.
24	A-Cu.	—	Nb. / Cu.	—	10	A-Cu. / A-S.	S / —	Nb. / Cu.	SSE	10	A-Cu. / A-S	—	Nb. / Cu.	SE	10	A-S	—	Cu.	—	9	◍ ⊼ y ⊻ al W
25	A-Cu.	S	Cu. / Cu-N.	—	5	Ci. / A-Cu.	— / SE¼E	Cu.	ESE	10	Ci-S / Ci-Cu	—	Nb. / Cu.	E	10	—	—	Nb. / Cu.	—	6	◍ ⌒ ⊼ y ⊻ al E, ⊻ al S, WSW y NW
26	A-Cu.	SSW	Cu.	—	5	A-Cu. / Ci-Cu	S / —	Nb, / Cu.	SSE	10	Ci-Cu / A-Cu	SW	Nb. / Cu.	SE	10	—	—	Cu.	—	1	◍ ⌒ ⊼² y ⊻² al SE
27	Ci-Cu / A-Cu.	SW	Nb. / Cu.	—	7	Ci. / Ci-Cu	SW / SW¼S	Cu.	SSE y S	10	Ci. / A-Cu.	— / SW	Cu.	SSW	5	Ci-S / A-Cu.	—	Cu. / Cu-N	—	5	⊻ en todo el horizonte
28	A-Cu. / A-S.	SW / —	Nb. / Cu.	— / S	10	Ci-Cu / A-Cu.	— / SW	Nb. / Cu.	SSW	10	Ci. / A-Cu.	— / W	Nb. / Cu.	— / SW	10	—	—	Nb. / Cu.	—	10	◍ ⊻ al 1o. y 2o, cuadºs.
29	A-Cu.	—	Nb. / Cu.	—	10	A-Cu.	WSW	Cu.	SSW	10	Ci-Cu / A-Cu.	SW	Cu. / Nb.	S / —	10	—	—	Nb. / Cu.	—	10	◍° todo el día
30	A-Cu.	W	Nb. / Cu.	— / S	1	Ci-S. / A-Cu.	—	Cu. / Nb.	SySSW	10	Ci-S / A-Cu.	WSW / SW	Nb. / Cu.	WSW	9	—	—	Cu. / Cu-N	—	5	◍ ⊼ al 2o., cuadº., ⊻ al 1o. y 2o. cuadºs.
31	Ci-Cu / A-Cu.	SW	Nb. / Cu.	—	6	Ci-Cu / A Cu.	WSW / W	S-Cu: / Cu.	— / SSE	9	A-Cu	SW	Nb. / Cu.	ESE / S	10	—	—	Nb. / Cu.	—	10	⊻ al 2o. cuadrante

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

JUNIO, 1922

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 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	60.71	61.20	61.74	61.91	61.69	60.95	60.49	60.79	60.91	61.27	61.91	60.49	1.42	61.17
2	60.54	60.97	62.02	61.80	61.83	61.00	60.79	61.01	61.54	61.44	61.83	60.54	1.29	61.29
3	60.65	61.00	61.44	61.60	61.36	60.89	60.50	61.00	61.37	61.17	61.89	60.50	1.39	61.10
4	60.67	61.43	61.89	61.95	61.74	61.34	60.69	61.38	62.15	62.51	62.51	60.67	1.84	61.58
5	61.32	62.12	62.89	63.09	62.68	61.74	61.35	62.02	62.80	63.57	63.57	61.32	2.25	62.36
6	61.92	62.72	63.30	63.83	63.16	62.58	61.66	62.70	62.90	63.44	63.83	61.66	2.17	62.82
7	62.94	63.61	63.76	64.21	63.84	62.96	62.56	62.83	63.16	64.04	64.21	62.56	1.65	63.39
8	62.74	63.19	63.76	63.68	62.99	62.40	61.33	61.69	62.46	63.35	63.76	61.33	2.43	62.76
9	62.96	63.45	64.17	64.51	64.03	63.19	62.06	62.14	64.43	63.91	64.51	62.06	2.45	63.48
10	63.20	63.57	64.10	64.19	63.48	62.43	62.39	62.23	63.34	64.00	64.19	62.23	1.96	63.29
11	62.69	63.07	63.38	63.26	62.72	61.84	62.10	62.56	62.75	63.34	63.38	61.84	1.54	62.77
12	61.88	62.60	62.91	62.95	62.52	61.80	61.14	62.31	62.70	63.15	63.15	61.14	2.01	62.40
13	62.05	62.50	62.75	62.91	62.91	62.21	61.49	62.44	63.04	63.21	63.21	61.49	1.72	62.55
14	62.04	62.70	63.15	63.28	62.97	61.83	61.35	61.44	62.24	62.39	63.28	61.35	1.93	62.34
15	60.86	61.72	62.23	62.28	61.61	60.90	60.51	60.93	61.50	61.85	62.28	60.51	1.77	61.44
16	61.10	61.52	61.88	61.99	61.61	61.15	60.79	61.22	61.35	62.15	62.15	60.79	1.36	61.48
17	60.84	61.40	61.94	61.88	61.17	60.86	60.76	60.87	62.04	61.79	62.04	60.76	1.28	61.36
18	60.99	61.38	61.99	61.99	61.48	60.53	60.00	60.52	60.72	61.24	61.99	60.00	1.99	61.08
19	60.29	60.93	61.49	61.97	61.58	60.74	60.61	61.07	61.33	61.70	61.97	60.29	1.68	61.17
20	60.73	61.46	62.08	62.27	62.18	61.49	61.96	62.51	62.83	63.75	63.75	60.73	3.02	62.13
21	62.33	62.98	63.85	63.81	63.71	63.23	62.50	62.83	63.61	63.75	63.85	62.33	1.52	63.26
22	61.47	62.60	63.03	63.23	63.01	62.27	62.00	61.78	63.11	63.41	63.41	61.47	1.94	62.59
23	62.16	62.47	63.22	63.48	63.05	62.48	62.72	62.61	63.51	63.79	63.79	62.16	1.63	62.95
24	62.65	63.35	64.06	64.36	64.36	63.57	64.08	63.69	64.11	64.95	64.95	62.65	2.30	63.92
25	63.58	63.79	64.18	64.49	64.51	63.28	62.92	62.63	63.41	63.33	64.51	62.63	1.88	63.61
26	61.53	61.65	62.20	62.55	62.15	61.12	60.48	61.23	61.69	62.22	62.55	60.48	2.07	61.68
27	61.08	61.44	61.66	62.01	61.70	62.08	62.19	62.12	63.28	63.65	63.65	61.08	2.57	62.12
28	63.03	63.84	64.55	64.66	64.49	64.10	63.79	64.73	65.35	65.64	65.64	63.03	2.61	64.42
29	63.76	64.26	64.66	65.01	64.62	63.89	63.16	64.19	64.54	64.68	65.01	63.16	1.85	64.28
30	62.85	63.42	64.20	64.08	63.59	62.81	62.92	63.25	63.90	64.24	64.24	62.81	1.43	63.53
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	63.76	64.26	64.66	65.01	64.62	64.10	64.08	64.73	65.35	65.64	65.64			
Mínª	60.29	60.93	61.44	61.60	61.17	60.53	60.00	60.52	60.72	61.17		60.00		
Oscil.	3.47	3.33	3.22	3.41	3.45	3.57	4.08	4.21	4.63	4.47			5.64	
Media	61.85	62.41	62.95	63.11	62.57	62.05	61.71	62.09	62.74	63.10				62.46

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

JUNIO, 1922

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMÓMETRO CENTÍGRADO.

Dias	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	23.3	23.6	25.4	27.3	26.1	26.2	26.2	22.8	23.9	24.1	27.3	23.3	4.0	24.9
2	23.9	24.0	25.3	28.8	26.4	25.3	24.1	24.2	24.0	23.4	28.8	23.4	5.4	24.9
3	23.0	23.1	25.3	27.1	26.6	26.4	23.7	24.3	24.4	24.0	27.1	23.0	4.1	24.8
4	22.3	22.1	25.9	29.6	28.2	25.2	27.6	26.8	25.9	25.2	29.6	22.1	7.5	25.9
5	22.8	22.1	25.9	29.4	29.0	29.8	26.7	26.5	25.6	24.9	29.8	22.1	7.7	26.3
6	22.5	23.3	27.4	29.3	29.1	28.2	28.5	23.3	24.6	23.8	29.3	22.5	6.8	26.0
7	23.9	24.2	26.2	28.4	30.1	28.8	27.9	26.5	25.8	25.2	30.1	23.9	6.2	26.7
8	23.0	24.1	26.7	29.0	29.1	29.0	29.1	28.0	26.5	25.4	29.1	23.0	6.1	27.0
9	23.6	23.9	27.5	29.6	29.0	29.5	29.1	27.6	26.7	26.1	29.6	23.6	6.0	27.3
10	24.2	25.1	28.3	28.4	28.2	29.1	28.5	27.6	26.1	25.2	29.1	24.2	4.9	27.1
11	23.6	24.7	27.2	28.9	30.1	29.5	27.4	25.8	24.8	25.0	30.1	23.6	6.5	26.7
12	24.2	24.7	27.4	29.4	30.5	30.3	29.1	27.5	25.4	25.1	30.5	24.2	6.3	27.4
13	24.3	24.4	27.3	29.6	30.3	29.5	28.8	27.7	26.7	25.6	30.3	24.3	6.0	27.4
14	23.4	23.3	26.9	29.3	29.0	29.0	29.0	27.9	26.5	25.5	29.3	23.3	6.0	27.0
15	23.2	23.0	27.5	28.7	28.9	29.1	28.7	28.0	26.4	25.4	29.1	23.0	6.1	27.0
16	23.4	23.7	27.3	29.3	29.5	29.1	29.0	28.8	27.3	26.3	29.5	23.4	6.1	27.4
17	24.4	25.0	28.0	30.2	30.0	30.3	29.4	28.6	27.6	27.0	30.3	24.4	5.9	28.1
18	25.0	25.3	28.2	30.1	29.4	29.6	28.7	28.2	27.3	26.7	30.1	25.0	5.1	27.9
19	24.6	25.4	29.8	30.9	30.4	29.4	28.8	27.8	26.4	25.7	30.9	24.6	6.3	27.9
20	24.8	24.5	28.4	30.3	30.7	29.0	27.4	25.9	24.7	24.9	30.7	24.5	6.2	27.1
21	24.5	24.4	26.5	30.1	30.3	30.8	30.1	29.3	28.2	27.3	30.8	24.4	6.4	28.2
22	25.3	25.3	28.7	30.4	30.5	30.2	30.2	29.4	28.4	27.5	30.5	25.3	5.2	28.6
23	25.9	25.8	28.7	31.1	30.1	28.7	29.0	25.9	26.3	26.1	31.1	25.8	5.3	27.8
24	24.7	24.3	28.9	30.5	30.1	30.5	27.0	26.1	26.5	26.0	30.5	24.3	6.2	27.5
25	24.3	25.1	27.9	30.7	30.1	30.3	29.4	28.7	27.8	27.4	30.7	24.3	6.4	28.2
26	24.9	25.6	27.2	30.3	30.0	30.1	30.1	27.3	28.2	25.7	30.3	24.9	5.4	27.9
27	24.3	24.1	28.2	30.6	30.1	23.9	25.9	25.2	24.9	24.6	30.6	23.9	6.7	26.2
28	23.9	24.5	28.0	29.3	31.0	31.0	28.7	24.2	24.6	24.2	31.0	23.9	7.1	26.9
29	23.7	23.6	27.2	30.2	30.0	30.1	29.7	27.0	23.8	24.0	30.2	23.6	6.6	26.9
30	23.6	24.4	27.5	30.1	30.3	29.3	28.1	26.1	25.7	25.8	30.3	23.6	6.7	27.1
...	.....	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....	.....
Máxª	25.9	25.8	29.8	31.1	31.0	31.0	30.2	29.4	28.4	27.5	31.1			
Mínª	22.3	22.1	25.3	27.1	26.1	23.9	23.7	22.8	23.8	23.4		22.1		
Oscil	3.6	3.7	4.5	4.0	4.9	7.1	6.5	6.6	4.6	4.1			9.0	
Media.	24.0	24.2	27.3	29.6	29.4	28.9	28.2	26.8	26.0	25.4				27.0

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

JUNIO, 1922

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS

Días	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Minª	Oscil.	Media
1	20.13	20.31	20.32	19.14	19.36	20.06	19.30	19.35	19.76	20.40	20.40	19.14	1.26	19.81
2	18.85	17.99	19.66	19.82	19.17	20.43	19.27	20.15	18.97	18.80	20.43	17.99	2.44	19.31
3	18.17	18.47	18.17	17.43	18.67	19.56	20.25	20.28	20.21	20.27	20.28	17.43	2.85	19.15
4	18.24	17.82	18.35	18.54	18.06	19.32	18.62	19.12	21.62	19.64	21.62	17.82	3.80	18.93
5	18.30	18.73	20.06	17.71	18.91	21.18	21.79	21.65	19.86	17.87	21.79	17.71	4.08	19.61
6	16.89	16.91	19.13	17.39	20.85	20.60	22.58	19.04	18.84	18.55	22.58	16.89	5.69	19.08
7	19.40	18.48	17.07	15.21	13.08	19.62	19.01	19.88	19.54	19.91	19.91	13.08	6.83	18.12
8	18.54	18.91	16.95	16.44	17.70	18.46	16.56	17.24	19.69	19.79	19.79	16.44	3.35	18.03
9	18.35	17.80	16.82	14.48	18.14	18.22	17.89	18.24	18.75	18.22	18.75	14.48	4.27	17.69
10	19.21	19.78	19.34	20.88	22.17	21.21	20.41	20.36	20.32	19.72	22.17	19.21	2.96	20.34
11	19.40	19.45	21.21	20.97	20.23	20.40	17.97	18.41	18.30	18.36	21.21	17.97	3.24	19.47
12	19.76	19.84	18.75	18.28	19.18	19.30	19.23	20.22	18.84	18.66	20.22	18.28	1.94	19.21
13	18.60	19.98	20.35	19.53	16.96	19.19	18.27	18.56	18.46	18.71	20.35	16.96	3.39	18.86
14	17.02	17.63	18.28	19.70	17.76	17.76	18.34	17.66	17.07	18.23	19.70	17.02	2.68	17.95
15	17.87	17.63	17.91	17.56	17.44	17.70	17.37	17.80	20.90	18.65	20.90	17.37	3.53	18.08
16	19.16	19.16	19.96	17.39	18.99	19.39	19.50	19.03	19.19	19.43	19.96	17.39	2.57	19.12
17	19.63	19.85	17.80	19.76	19.08	18.49	19.25	20.35	20.36	20.14	20.36	17.80	2.56	19.47
18	20.80	20.81	20.19	20.03	20.46	19.54	21.10	21.20	21.36	21.12	21.36	19.54	1.82	20.66
19	20.67	20.47	19.61	18.12	18.43	20.66	20.23	21.05	20.13	20.18	21.05	18.12	2.93	19.95
20	20.35	20.15	20.88	19.30	18.25	20.91	18.56	18.89	18.36	18.78	20.91	18.25	2.66	19.44
21	19.74	19.81	20.45	19.42	16.77	16.84	18.82	19.31	19.99	21.56	21.56	16.77	4.79	19.27
22	20.81	21.00	20.29	18.84	19.98	20.54	20.94	21.43	21.28	22.00	22.00	18.84	3.16	20.71
23	21.01	21.07	20.89	21.19	21.00	19.88	20.91	17.62	17.74	19.55	21.19	17.62	3.57	20.09
24	21.18	21.04	21.34	19.38	18.62	19.18	16.07	17.68	18.52	20.19	21.34	16.07	5.27	19.32
25	20.08	20.36	19.21	17.48	17.85	19.10	19.05	19.28	19.84	20.08	20.36	17.48	2.88	19.23
26	19.91	21.01	21.01	18.90	19.69	19.75	18.62	17.85	19.59	19.60	20.01	17.85	3.16	19.59
27	18.42	18.36	19.99	21.30	20.60	17.80	19.86	17.87	20.73	20.56	21.30	17.80	3.50	19.55
28	21.35	20.54	20.72	20.32	17.10	21.45	22.67	17.62	19.33	20.34	22.67	17.10	5.57	20.14
29	18.47	18.67	18.78	20.33	18.30	18.23	18.86	18.21	18.66	19.88	20.33	18.21	2.12	18.84
30	19.04	19.81	17.18	17.27	20.47	21.09	18.32	18.40	19.60	19.93	21.09	17.18	3.91	19.11
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.. ..	.....	.....
Máxª	21.35	21.07	21.34	21.30	22.17	21.45	22.67	21.65	21.62	22.00	22.67			
Minª	16.89	16.91	16.82	14.48	13.08	16.84	16.07	17.24	17.07	17.87		13.08		
Oscil.	4.46	4.16	4.52	6.82	9.09	4.61	6.60	4.41	4.55	4.13			9.59	
Media	19.31	19.39	19.36	18.74	18.77	19.53	19.32	19.13	19.53	19.64				19.27

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

JUNIO, 1922

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	95	94	84	71	77	79	76	94	90	91	95	71	24	85.1	28.0	9	23.1	6
2	86	77	82	67	75	85	87	90	86	88	90	67	23	82.3	29.7	10	23.2	6
3	87	88	76	66	72	76	93	90	89	91	93	66	27	82.8	28.0	14	22.2	6
4	91	90	74	60	63	81	68	73	87	78	91	60	31	76.5	29.7	11	22.0	6
5	89	95	81	58	63	69	84	84	81	77	95	58	37	78.1	30.1	11	22.1	14
6	83	80	70	58	70	72	73	90	82	85	90	58	32	76.3	30.6	11	22.3	5
7	88	83	67	53	41	66	68	77	79	83	88	41	47	70.5	31.1	12	23.2	7
8	89	85	65	56	59	62	56	61	77	82	89	56	33	69.2	30.7	16	22.9	3
9	85	81	61	47	61	60	60	67	76	72	85	47	38	67.0	30.9	11	23.3	5
10	86	83	68	72	78	71	71	74	81	83	86	68	18	76.7	29.8	10	24.0	4
11	90	84	75	71	64	67	66	75	79	78	90	64	26	74.9	30.7	11	23.4	3
12	88	86	69	60	59	60	64	74	78	79	88	59	29	71.7	31.2	13	24.0	5
13	83	83	75	63	53	63	63	67	71	77	83	53	30	69.8	31.2	11	24.3	3
14	80	83	69	61	60	60	62	63	66	75	83	60	23	67.9	30.5	13	23.3	5
15	88	84	66	60	59	59	59	63	82	77	84	59	25	69.3	30.0	13	23.0	5
16	90	88	74	58	62	65	65	64	71	76	90	58	32	71.3	30.0	10	23.4	5
17	87	84	63	62	61	58	63	70	74	76	87	58	29	69.8	31.6	14	24.4	5
18	88	87	71	63	67	68	72	75	79	81	88	63	25	75.1	31.0	14	25.0	5
19	90	84	62	54	57	67	69	76	78	82	90	54	36	71.9	31.3	10	24.0	5
20	88	88	72	60	55	70	68	76	80	80	88	55	33	73.7	32.0	11	24.0	5
21	87	87	79	62	53	51	60	64	70	80	87	51	36	69.3	32.2	14	24.0	5
22	87	87	70	59	62	65	66	71	74	81	87	59	28	72.2	32.1	13	24.8	5
23	85	85	71	63	66	68	70	71	70	78	85	63	22	72.7	31.2	10	25.7	5
24	92	93	72	59	59	59	60	70	72	81	93	59	34	71.7	31.7	13	24.0	5
25	89	86	69	53	56	60	63	66	71	74	89	53	36	68.7	31.6	15	23.8	5
26	85	86	78	59	63	62	59	66	69	80	86	59	27	70.7	31.2	16	24.8	4
27	82	83	70	65	65	81	80	75	83	84	84	65	19	76.8	31.1	9	22.9	5
28	91	90	74	67	52	64	78	79	84	91	91	52	39	77.0	33.1	13	23.7	5
29	85	86	69	64	58	58	61	68	80	90	90	58	32	71.9	31.0	13	23.6	4
30	88	87	63	55	64	70	65	73	80	80	88	55	33	72.5	31.8	11	23.6	5
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.....	.....	...	.....	...
Máxª	95	95	84	72	78	85	93	94	90	91	95				33.1			
Mínª	80	77	61	47	41	51	56	61	66	72		41					22.0	
Oscil.	15	18	23	25	37	34	37	33	24	19			54					
Media	87.3	85.9	71.3	60.9	61.8	66.5	68.3	73.5	78.0	81.0				73.4				

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

JUNIO, 1922.

Dias.	VIENTO — Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas														Evaporacion en milímetros	Lluvia en milímetros
	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxima.	Media.	Máxima extraordinaria	Kilómetros en 24 horas		
1	S 1.0	SE 2.0	SE 1.5	S 3.0	SE 2.5	ESE 1.5	SE 3.0	S 3.5	SE 1.0	ESE 1.5	3.5	2.1	10.0	234	2.7	3.1
2	SE 1.0	SE 0.5	..... 0.0	..... 0.0	S 3.5	SE 4.0	S 1.5	SSE 1.5	ESE 1.0	SSE 0.5	4.0	1.3	.....	184	2.0	2.7
3	SE 0.5	..... 0.0	SE 1.0	ENE 0.5	ENE 1.5	ESE 2.0	ESE 0.5	SSW 0.5	..... 0.0	..... 0.0	2.0	0.7	.....	107	1.7	3.8
4	SSE 1.0	ESE 0.5	ESE 1.0	..... 0.0	N 3.5	..... 0.0	NNE 2.5	ENE 3.5	SE 2.0	..... 0.0	3.5	1.4	.....	87	3.1	33.0
5	SE 1.0	SE 0.5	SE 1.0	..... 0.0	NNE 3.5	N 4.0	ENE 4.0	ENE 4.5	SE 1.5	ESE 3.0	4.5	2.3	.....	136	3.0	5.9
6	E 1.0	ESE 1.0	ESE 3.5	ESE 4.0	ENE 6.5	ENE 6.5	ENE 5.0	S 5.5	ESE 4.0	NE 1.5	6.5	3.8	.....	231	5.4	14.3
7	E 2.5	E 4.5	ESE 6.5	E 5.0	ESE 4.0	ENE 10.0	E 5.5	E 5.0	E 6.0	ESE 3.0	10.0	5.2	14.0	351	5.1	3.5
8	E 2.5	E 2.0	ESE 6.0	E 4.0	ENE 9.0	ENE 10.0	E 9.0	E 8.5	E 5.5	SE 3.0	10.0	6.0	14.0	418	6.0	0.8
9	E 5.0	E 1.5	E 1.5	SE 2.0	NE 6.0	E 8.5	ENE 6.0	E 6.5	E 4.0	E 2.0	8.5	4.3	.....	366	9.2	
10	E 1.0	E 0.5	ENE 1.5	NE 2.0	ENE 5.0	E 6.0	E 4.0	NE 4.5	ESE 2.0	E 1.5	6.0	2.8	.....	382	3.1	0.9
11	E 1.0	E 1.0	E 3.0	ENE 3.5	ENE 5.0	ENE 6.5	ESE 2.5	ESE 3.5	S 3.0	ESE 0.5	6.5	2.9	.....	270	4.3	2.9
12	E 2.5	E 2.0	E 4.5	ENE 7.5	ENE 6.0	ENE 9.5	ENE 9.5	E 6.0	E 1.0	E 0.5	9.5	4.9	20.0	252	4.6	
13	ENE 1.0	ENE 2.5	SE 2.5	ENE 6.0	ENE 5.0	ENE 7.0	ENE 8.5	SSE 2.0	ENE 3.5	E 2.0	8.5	4.0	14.0	361	5.6	
14	NE 1.5	E 2.0	ENE 4.5	ENE 4.5	NE 6.0	ENE 7.0	NE 4.0	ENE 5.0	ENE 5.0	E 2.0	7.0	4.2	.....	372	5.9	
15	ESE 0.5	E 0.5	E 4.5	NE 3.5	NE 5.5	NE 3.0	NE 4.5	ENE 5.5	ENE 3.5	E 2.0	5.5	3.3	.....	279	4.9	
16	ESE 0.5	ESE 0.5	..... 0.0	NE 3.0	NNE 3.5	N 6.0	NNE 6.0	ENE 4.5	ENE 2.5	E 1.5	6.0	2.8	.....	233	4.6	
17	SE 1.0	E 1.5	ESE 3.5	ENE 3.0	NNE 6.5	ENE 3.5	ENE 4.0	ENE 3.0	E 3.5	E 2.0	6.5	3.1	.....	236	6.2	
18	E 0.5	E 0.5	ENE 2.5	NE 3.0	N 5.0	NE 5.0	ENE 5.5	NE 1.5	ENE 3.0	E 2.0	5.5	2.9	.....	237	4.7	
19	SE 0.5	E 0.5	NE 0.5	NNE 2.0	N 3.5	N 4.0	NE 2.5	ESE 2.0	SSE 0.5	SE 0.5	4.0	1.6	.....	184	4.0	
20	SE 1.0	SSE 1.5	SSE 4.0	SSE 2.0	SSE 1.0	N 1.0	SE 6.5	ESE 2.0	S 1.5	..... 0.0	6.5	2.1	10.0	185	4.0	
21	ESE 0.5	ESE 1.0	SE 1.5	ENE 2.0	E 3.0	NNE 3.5	NE 3.5	ENE 3.0	SE 1.0	ENE 3.0	3.5	2.2	.....	161	5.0	3.9
22	ENE 1.5	E 1.5	ESE 2.5	ESE 3.0	NNE 3.0	NNE 4.5	E 5.5	ENE 4.0	ENE 2.0	E 2.0	5.5	2.9	.....	253	4.2	
23	E 3.5	ENE 1.5	ENE 5.0	E 4.0	NNE 5.0	ENE 3.5	ENE 3.5	S 2.0	..... 0.0	ESE 0.5	5.0	2.9	.....	284	4.4	
24	..... 0.0	SE 1.5	ENE 2.0	ENE 2.0	NE 5.0	NNE 3.0	S 2.0	SSE 1.5	ENE 2.0	E 2.5	5.0	2.1	.....	179	4.5	
25	SE 0.5	ENE 0.5	E 2.0	ENE 3.5	E 3.5	ENE 5.0	ENE 3.0	NE 3.5	ENE 3.0	E 2.0	5.0	2.7	.....	234	5.1	
26	S 0.5	..... 0.0	E 0.5	N 3.0	N 4.5	NE 4.5	NNE 3.5	SSE 2.5	SE 2.0	SE 1.0	4.5	2.2	.....	216	3.3	
27	SE 1.0	S 1.0	S 1.5	N 2.5	NNE 5.0	E 1.0	E 2.0	SE 1.0	S 3.5	S 3.0	5.0	2.1	.....	204	4.1	
28	..... 0.0	ESE 1.5	SE 1.0	SE 3.0	S 7.0	NNE 0.2	NE 3.5	N 2.5	NE 2.0	ESE 0.5	7.0	2.4	.....	198	4.1	17.6
29	SSE 0.5	SSE 1.5	SE 2.5	ENE 3.0	NNE 4.0	NE 4.5	ENE 4.5	SE 3.5	ESE 7.5	SSW 2.5	7.5	3.4	.....	202	4.7	4.3
30	E 0.5	..... 0.0	SE 3.0	E 3.5	N 2.5	ENE 5.0	SE 3.5	SW 2.0	E 0.5	S 1.0	5.0	2.1	.....	258	3.9	0.7
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....	....	.....	.....	....	
Media.	1.2	1.2	2.5	2.9	4.5	4.7	4.3	3.5	2.6	1.6		2.9		243		

Pluviómetro	Días de lluvia...14	Total de agua recogida 97, mm. 4	Cantidad máxima...33,mm. 0 Día 4
Atmidómetro	Total de agua evaporada 133...,mm. 4	Evaporación media..... 4,mm. 4	

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

JUNIO, 1922.

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 A-Cu.	WSW	Nb. Cu.	S	10	Ci-S	WSW	Nb. Cu.	S	9	A-Cu. A-S	—	Nb. Cu.	SSE	10	—	—	Nb. Cu.	—	10	◍ ↙ al S y NW
2	A-Cu	—	Cu.	—	10	A-Cu.	SW	Cu.	SSE y S	9	A-Cu A-S.	—	Nb. Cu.	SSW	10	A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	10	◍ ↘ y ↙ en todos los cuadrantes
3	A-Cu. A-S.	SSE —	Cu.	—	9	Ci. A-Cu	— SSW	Nb. Cu.	SE	10	A-Cu. A-S.	—	Nb. Cu.	ESE	10	Ci-Cu A-Cu.	—	Cu.	—	8	◍ ↘ y ↙ al ESE, S y SW
4	Ci-Cu A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	0	Ci. A-Cu.	WNW WNW	Cu.	SSW	3	Ci. A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	7	A-Cu.	—	Cu.	—	7	◍
5	Ci-Cu A-Cu.	—	Cu.	—	1	Ci-Cu A-Cu	S y SW	Cu.	SE	1	Ci. A-Cu.	—	Nb. Cu.	S	8	A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	7	◍ ⌒ ↘ y ↙ en todos los cuadrantes.
6	Ci. A-Cu.	WNW SW	Cu.	—	1	Ci. A-Cu.	NW —	Cu.	ESE	6	Ci. A-Cu.	WNW —	Cu. Nb.	SE SSE	8	—	—	Nb. Cu.	—	10	◍ foco y convergencia de Ci al NW ↘ y ↙ en todos los cuades.
7	Ci-S A-S	—	Cu. Cu-N	—	8	Ci. A-Cu.	— E	Cu.	ESE	3	Ci. A-Cu.	—	Nb. Cu.	E y ESE	9	Ci. Ci-S.	—	Cu. Cu-N	—	7	◍° ↙ al 3o., y 4o. cuade. ↘ al 2o. y 3o
8	Ci. Ci-S	—	Cu. Cu-N.	—	0	Ci. A-Cu	—	Cu.	E¼SE	0	A-Cu.	SE	Cu. Cu-N	E y SE —	2	A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	8	↙ al S
9	Ci-S A-Cu	—	Cu.	—	0	Ci. A-Cu.	—	Cu.	ESE SE	0	Ci.	—	Cu.	ESE	0	—	—	Cu. Cu-N	—	4	⌒ ↙ al SE
10	Ci.	—	Cu.	—	0	Ci.	—	Nb. Cu	S y SE	5	A-Cu.	ENE	Nb. Cu.	E	7	—	—	Cu Cu-N	—	0	◍ ⌒ ↘ ↙ al S, SE y NW
11	Ci.	—	Cu	—	0	Ci.	NE¼E	Cu.	—	3	A-Cu. A-S	—	Nb. Cu.	—	7	A-Cu. A-S	—	Cu. Cu-N	—	10	↘ al S y SW, ↙ al ESE
12	Ci. A-Cu.	W —	Cu.	—	8	Ci. Ci-S.	WSW	Cu.	ENE	5	Ci. Ci-S.	SW	Cu. Cu-N	E —	10	A-Cu. A-S	—	Cu-N	—	10	↙ al N 2o. y 3o. cuades.
13	Ci. Ci-S	W —	S-Cu. Cu.	— E	6	Ci.	W	Cu.	ENE	2	Ci. A-Cu.	— SE	Cu. Cu-N	E —	3	Ci.	—	Cu. Cu-N	—	0	↙ al ENE
14	Ci. Ci-S.	NNW	Cu.	—	7	Ci. Ci-S	NW	Cu.	E¼NE ESE	9	Ci. Ci-S	NNW	Cu. Cu-N	—	4	A-Cu.	—	Cu.	—	0	◐, foco de Ci y Ci-S al WSW
15	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	0	Ci. Ci-S	—	Cu.	ENE	0	Ci. A-Cu.	— NNE	Cu. Cu-N	—	0	Ci.	—	Cu. Cu-N	—	0	↙ al SSE, S y SSW
16	Ci. A-Cu.	NNW —	Cu.	—	5	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	4	Ci. A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	2	—	—	Cu.	—	0	◐ ◐
17	Ci.	—	Cu.	—	0	Ci.	—	Cu.	ESE	0	Ci.	—	Cu. Cu-N	—	4	—	—	Cu. Cu-N	—	1	↘ y ↙ al SSE y S, ↙ al SE
18	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	3	Ci. Ci-S.	—	Cu.	ENE	1	Ci. Ci-S	—	M-Cu Cu.	— NNE	7	Ci.	—	Cu-N	—	0	↙ al S
19	Ci. A-Cu.	SSE —	Cu.	—	3	Ci. Ci-Cu.	SE S	Cu. Cu-N	—	5	Ci. A-Cu	—	Cu. Cu-N	—	7	—	—	Cu-N	—	0	↘ y ↙ al SSE, S y SSW
20	Ci-Cu A-Cu.	SSE	Cu.	—	0	Ci. Ci-Cu	WSW SSE	Cu.	SSE y S	5	Ci. Ci-S.	SW	Nb. Cu.	S	10	—	—	Nb. Cu.	—	10	◍ ⌒ ↘ y ↙ en todos los cuades. ↙ 2 al 1o., 2o. y 3o.
21	Ci-Cu A-Cu.	SW	Cu.	—	10	Ci-Cu A-Cu.	SW	Cu.	—	10	Ci. A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	5	—	—	Cu. Cu-N	—	0	⌒ ↘ y ↙ al SE, SSE y S ↙ al SW
22	A-Cu.	—	Cu.	—	0	Ci-Cu A Cu.	— SW	Cu.	ESE	4	Ci. A-Cu.	SW —	Cu. Cu-N	SSW	7	—	—	Cu. Cu-N	—	1	⌒ ↘ y ↙ al 2o. y 3er. cuade. ↙ en todos los cuades.
23	A-Cu.	—	Cu.	—	10	Ci-Cu A-Cu.	SW	Cu. Cu-N	E-ESE S	2	Ci. A-Cu	—	Cu. Cu-N	—	10	—	—	Cu. Cu-N	—	1	↘ y ↙ al S y SSW. ↙ al 1o., 2o. y 3o. cuades.
24	Ci A-Cu.	NNW —	Cu.	—	4	Ci. Ci-Cu	N WNW	Cu.	EyESE	1	Ci. A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	9	—	—	Cu. Cu-N	—	0	↘ y ↙ al S, SE y SSW, ↙ al NE y SW
25	Ci. A-Cu	WSW —	Cu.	—	2	Ci.	WSW	Cu.	E	0	Ci. Ci-S.	W	Cu. Cu-N	—	7	—	—	Cu. Cu-N	—	0	↙ al NE, SE, S y SSW
26	A-Cu. A-S	WSW —	Cu. Cu-N	—	5	Ci. A-Cu.	W½SW	Cu.	NNE y NE	2	Ci. A-Cu.	—	Nb. Cu.	ENE	6	Ci.	—	Cu.	—	0	↙ al N y NE
27	Ci. A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	0	Ci-Cu A-Cu.	SSW	Cu.	SSW	3	Ci. A-Cu.	—	Nb. Cu.	— SW	10	A-Cu. A-S	—	Cu. Cu-N	—	7	◍ ↘ y ↙ al 2o. y 3er. cuades.
28	Ci. A-Cu.	SW —	Cu. Cu-N	—	4	Ci. A-Cu.	SW	Cu. Cu-N.	SSE —	1	Ci-Cu A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	9	—	—	Nb. Cu.	—	10	◍ ↘ y ↙ en todos los cuades.
29	Ci-S A-Cu.	— ENE	Nb. Cu.	—	9	Ci. A-Cu.	SSE E	Cu. Cu-N	—	9	Ci-S A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	6	—	—	Nb. Cu.	—	10	◍° ↘ y ↙ al SE, S y SSW, ↙ al 2o. y 3er. cuades.
30	Ci.	—	Cu.	—	5	Ci. A-Cu.	NE —	Cu. Cu-N	E¼SE —	6	Ci. Ci-S	NE	Nb. Cu.	SE	10	Ci.	—	Cu. Cu-N	—	0	↘ y ↙ al S y SE, ↙ al NNE
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

JULIO, 1922

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 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	63.09	63.60	63.81	63.89	63.48	62.43	62.98	62.78	63.38	63.83	63.89	62.43	1.46	63.33
2	62.83	63.23	63.95	64.08	63.42	63.32	63.10	62.94	63.44	63.80	64.08	62.83	1.25	63.41
3	63.08	63.40	64.20	64.61	63.80	63.15	62.52	63.07	64.01	64.94	64.94	62.52	2.42	63.68
4	63.85	64.56	64.93	64.82	64.51	64.15	63.77	64.05	65.47	66.00	66.00	63.77	2.23	64.61
5	64.68	64.99	65.64	65.83	65.52	64.80	64.50	64.72	65.22	65.48	65.83	64.50	1.33	65.14
6	64.57	65.13	65.58	65.72	65.05	64.25	63.72	63.96	64.78	64.98	65.72	63.72	2.00	64.77
7	63.29	64.06	64.60	65.10	64.82	64.22	63.82	64.01	64.10	64.95	65.10	63.29	1.81	64.30
8	63.71	64.13	64.74	64.87	64.73	63.97	63.82	64.00	64.29	65.18	65.18	63.71	1.47	64.34
9	64.25	65.10	65.25	65.77	64.93	64.36	63.42	65.08	64.89	65.56	65.77	63.42	2.35	64.86
10	63.84	64.15	64.45	64.87	64.90	64.00	63.52	63.34	63.72	64.43	64.90	63.34	1.56	64.12
11	62.95	62.95	63.48	63.63	63.11	62.61	62.75	62.76	64.53	64.57	64.57	62.61	1.96	63.33
12	63.61	64.29	64.90	64.98	64.88	64.34	63.42	64.35	65.28	65.88	65.88	63.42	2.46	64.59
13	64.50	65.34	65.79	66.08	66.03	64.81	63.99	64.71	64.89	65.22	66.08	63.99	2.09	65.14
14	63.79	64.25	64.56	64.35	63.66	63.02	62.85	62.79	63.45	63.23	64.56	62.79	1.77	63.60
15	61.73	62.06	62.69	62.71	62.47	61.48	61.89	62.58	63.03	63.54	63.54	61.48	2.06	62.42
16	63.03	63.76	64.25	65.04	64.79	64.73	64.89	65.08	65.78	65.83	65.83	63.03	2.80	64.72
17	65.18	65.56	66.03	66.25	66.15	65.52	65.06	65.05	66.10	66.54	66.54	65.05	1.49	65.74
18	65.50	65.89	66.39	66.28	65.50	64.81	64.85	64.29	65.08	65.43	66.39	64.29	2.10	65.40
19	64.30	64.79	65.14	65.02	64.31	63.11	62.56	63.13	64.13	64.08	65.14	62.56	2.58	64.06
20	62.63	63.25	64.11	64.25	63.67	63.08	62.30	62.96	63.53	64.13	64.25	62.30	1.95	63.39
21	62.71	63.15	63.71	64.23	63.75	63.01	62.41	62.82	63.55	64.03	64.23	62.41	1.82	63.34
22	63.28	64.03	64.53	64.81	64.70	64.01	63.95	64.06	64.70	65.15	65.15	63.28	1.87	64.32
23	63.92	64.21	64.98	64.93	64.65	64.30	63.91	64.06	64.42	64.81	64.98	63.91	1.07	64.42
24	64.25	64.65	65.18	65.20	64.54	63.92	63.51	63.55	64.54	65.09	65.20	63.51	1.69	64.44
25	63.78	64.15	64.88	64.92	64.50	64.12	63.67	63.94	64.03	64.63	64.92	63.67	1.25	64.26
26	63.63	64.00	64.56	64.58	64.45	63.71	63.36	63.37	63.98	64.14	64.58	63.36	1.22	63.98
27	63.66	64.10	64.33	64.55	64.27	63.66	63.78	63.37	64.16	64.25	64.55	63.37	1.18	64.01
28	63.49	63.64	64.29	64.05	63.72	62.95	62.25	63.03	63.26	63.39	64.29	62.25	2.04	63.41
29	63.11	63.59	63.81	63.92	63.57	63.69	63.33	63.54	64.59	64.46	64.59	63.11	1.48	63.76
30	63.76	64.00	64.60	64.71	64.67	63.88	64.21	64.86	64.40	63.90	64.86	63.76	1.10	64.30
31	64.43	64.61	65.10	65.53	64.98	64.51	64.00	64.20	64.24	64.76	65.53	64.00	1.53	64.64
Máxª	65.50	65.89	66.39	66.28	66.15	65.52	65.06	65.08	66.10	66.54	66.54			
Mínª	61.73	62.06	62.69	62.71	62.47	61.48	61.89	62.58	63.03	63.23		61.48		
Oscil.	3.77	3.83	3.70	3.57	3.68	4.04	3.17	2.50	3.07	3.31			5.06	
Media	63.69	64.15	64.66	64.83	64.44	63.80	63.49	63.76	64.35	64.72				64.19

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

JULIO, 1922

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMÓMETRO CENTÍGRADO.

Dias	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	24.3	24.3	28.0	30.5	29.9	30.5	29.3	28.7	27.8	26.3	30.5	24.3	6.2	28.0
2	24.9	25.3	27.9	30.3	31.5	30.2	25.8	25.3	25.4	25.2	31.5	24.9	6.6	27.2
3	23.9	24.3	28.0	30.4	31.1	30.8	30.3	30.4	28.2	27.3	31.1	23.9	7.2	28.5
4	25.3	25.1	27.6	31.1	32.5	32.2	30.5	29.9	28.6	27.9	32.5	25.1	7.4	29.1
5	25.9	25.8	28.3	31.0	31.1	30.9	30.7	29.2	27.9	27.3	31.1	25.8	5.3	28.8
6	24.9	24.7	28.6	30.9	31.2	31.3	30.1	29.0	28.2	27.7	31.3	24.7	6.6	28.7
7	25.3	25.0	28.2	30.5	30.4	29.9	30.1	28.8	27.9	27.4	30.5	25.0	5.5	28.4
8	25.1	25.5	28.3	30.3	30.3	30.5	29.9	28.7	27.5	26.8	30.5	25.1	5.4	28.3
9	25.2	25.1	28.0	30.4	31.7	31.1	30.4	25.9	24.2	24.5	31.7	24.2	7.5	27.7
10	24.3	23.7	27.9	29.4	29.9	30.3	29.6	28.3	27.2	27.0	30.3	23.7	6.6	27.8
11	24.6	24.7	27.4	29.3	30.8	25.3	28.7	25.0	23.0	22.9	30.8	22.9	7.9	26.2
12	22.3	23.5	26.7	29.9	30.6	28.5	29.6	25.2	24.9	25.0	30.6	22.3	8.3	26.6
13	24.0	24.2	26.2	28.9	30.0	30.5	29.2	27.5	25.9	25.8	30.5	24.0	6.5	27.2
14	24.4	24.4	27.1	29.9	29.7	30.3	29.6	28.4	26.9	25.4	30.3	24.4	5.9	27.6
15	23.3	24.0	27.3	29.4	29.0	28.8	26.6	26.5	25.9	25.0	29.4	23.3	6.1	26.6
16	23.9	24.2	27.9	27.3	28.4	25.9	25.0	24.8	24.4	24.7	28.4	23.9	4.5	25.7
17	23.6	24.0	27.3	29.6	30.5	30.6	29.2	24.0	25.3	25.8	30.6	23.6	7.0	27.0
18	24.7	24.8	27.7	29.8	30.8	30.5	26.9	29.1	27.4	26.4	30.8	24.7	6.1	27.8
19	24.7	24.7	27.5	30.3	30.9	30.3	30.1	28.5	27.3	26.4	30.9	24.7	6.2	28.1
20	24.2	24.4	27.5	29.7	30.9	30.0	29.8	29.2	27.9	27.1	30.9	24.2	6.7	28.1
21	24.7	25.0	28.1	29.9	30.2	30.9	29.5	28.8	27.2	26.7	30.9	24.7	6.2	28.1
22	24.8	25.0	27.8	30.5	30.4	30.6	31.0	28.9	28.3	27.9	31.0	24.8	6.2	28.5
23	25.5	25.9	28.8	30.9	31.6	31.2	30.4	29.5	27.9	27.5	31.6	25.5	6.1	28.9
24	25.4	24.8	28.4	30.0	30.3	30.1	29.9	28.8	27.8	27.4	30.3	24.8	5.5	28.3
25	24.8	25.2	28.6	30.1	30.5	30.1	29.4	28.8	27.9	27.3	30.5	24.8	5.7	28.3
26	24.8	25.3	28.3	30.9	31.1	30.8	30.2	29.5	27.7	26.7	31.1	24.8	6.3	28.5
27	24.4	24.2	27.8	31.1	30.6	30.3	29.0	28.8	27.6	27.0	31.1	24.2	6.9	28.1
28	25.4	24.9	28.6	31.2	31.0	31.2	30.7	29.2	27.8	26.3	31.2	24.9	6.3	28.6
29	24.7	24.5	28.8	30.8	31.1	26.9	28.0	27.6	26.6	26.1	31.1	24.5	6.6	27.5
30	23.8	25.3	28.2	30.5	29.6	28.4	29.1	26.7	24.1	23.8	30.5	23.8	6.7	27.0
31	23.4	24.1	27.3	29.7	30.4	30.5	29.4	28.9	27.6	27.2	30.5	23.4	7.1	27.8
Máxª	25.9	25.9	28.8	31.2	32.5	32.2	31.0	30.4	28.6	27.9	32.5			
Mínª	22.3	23.5	26.2	27.3	28.4	25.3	25.0	24.0	23.0	22.9		22.3		
Oscil	3.6	2.4	2.6	3.9	4.1	6.9	6.0	6.4	5.6	5.0			10.2	
Media.	24.5	24.7	27.9	30.1	30.6	30.0	29.3	28.0	26.8	26.3				27.8

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

JULIO, 1922

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS

Días	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Minª	Oscil.	Media
1	20.28	20.47	20.72	20.75	20.72	18.77	19.92	19.48	21.05	20.96	21.05	18.77	2.28	20.31
2	20.10	20.43	19.59	19.70	17.95	18.76	20.31	18.35	18.29	18.23	20.43	17.95	2.48	19.17
3	18.35	18.60	19.91	18.43	17.23	17.61	17.34	16.32	22.17	22.13	22.17	16.32	5.85	18.81
4	16.21	15.97	18.43	17.23	17.54	20.71	20.75	20.15	20.55	20.98	20.98	15.97	5.01	18.85
5	20.25	20.50	21.71	21.25	19.41	19.33	20.42	21.15	20.58	21.56	21.71	19.33	1.38	20.62
6	19.91	20.03	19.95	16.59	18.95	17.87	17.08	19.50	20.80	20.70	20.80	16.59	4.21	19.14
7	20.81	20.23	18.45	17.60	21.00	19.14	20.99	20.43	21.39	21.90	21.90	17.60	4.30	20.19
8	18.66	20.11	18.77	19.50	19.70	18.98	19.95	20.70	21.64	21.66	21.66	18.66	3.00	19.97
9	19.72	19.98	18.76	17.28	15.71	19.61	21.22	18.53	17.80	17.61	21.22	15.71	5.51	18.62
10	18.42	19.63	18.63	18.28	18.54	18.11	19.33	18.38	19.45	19.00	19.63	18.11	1.52	18.78
11	19.33	19.27	17.97	16.07	17.98	18.17	18.33	15.52	17.27	17.15	19.33	15.52	3.81	17.71
12	16.84	18.05	20.52	18.94	21.10	20.82	20.90	17.87	16.82	18.17	21.10	16.82	4.28	19.00
13	20.27	19.57	20.64	18.82	19.69	19.18	16.31	17.91	16.93	17.32	20.64	16.31	4.33	18.66
14	19.98	18.54	18.36	17.38	16.55	16.58	18.54	18.90	18.67	19.60	19.98	16.55	3.43	18.31
15	19.22	19.52	18.62	18.28	19.50	19.03	21.38	20.07	21.01	19.85	21.38	18.28	3.10	19.65
16	19.40	19.57	20.78	18.81	18.32	18.35	18.17	17.25	19.09	19.63	20.78	17.25	3.53	18.94
17	18.17	17.56	16.76	17.58	21.36	21.30	22.36	17.56	19.66	22.08	22.36	16.76	5.60	19.44
18	20.80	20.35	20.50	18.42	20.36	20.96	17.91	18.66	20.69	21.10	21.10	17.91	3.19	19.98
19	20.03	19.84	18.30	16.58	15.81	19.90	20.40	20.41	21.36	19.94	21.36	15.81	5.55	19.26
20	20.11	20.56	19.07	19.47	18.73	20.29	19.20	19.98	21.59	22.25	22.25	18.73	3.52	20.13
21	20.60	22.37	20.26	21.32	20.54	19.13	20.20	20.83	21.82	21.72	22.37	19.13	3.24	20.88
22	20.73	20.99	21.35	19.18	21.02	20.28	21.66	21.74	22.72	22.16	22.72	19.18	3.54	21.18
23	21.66	20.82	19.42	16.59	19.67	20.12	20.82	21.57	21.75	21.84	21.84	16.59	5.25	20.43
24	21.13	21.12	20.07	19.68	18.70	20.23	20.72	21.20	20.64	20.28	21.20	18.70	2.50	20.38
25	19.97	20.10	20.96	21.00	20.55	19.42	21.23	21.40	22.16	22.33	22.33	19.42	2.91	20.91
26	19.97	20.43	18.77	18.93	17.62	17.23	18.35	19.59	21.31	20.33	21.31	17.23	4.08	19.25
27	20.02	19.57	19.84	17.23	18.71	17.73	18.72	19.42	20.30	20.73	20.73	17.23	3.50	19.23
28	20.37	20.29	18.97	16.21	17.49	17.32	20.63	20.58	19.84	17.92	20.63	16.21	4.42	18.96
29	19.27	19.39	18.27	16.65	19.77	18.09	18.19	19.01	17.92	17.13	19.77	16.65	3.12	18.37
30	17.32	18.72	19.21	17.60	19.53	21.85	21.41	13.96	19.82	19.28	21.85	13.96	7.89	18.87
31	20.60	19.72	19.77	18.29	19.95	20.35	18.09	19.56	19.01	20.41	20.60	18.09	2.51	19.58
Máxª	21.66	22.37	21.71	21.32	21.36	21.85	22.36	21.74	22.72	22.33	22.72			
Minª	16.21	15.97	16.76	16.07	15.71	16.58	16.31	13.96	16.82	17.13		13.96		
Oscil.	5.45	6.40	4.95	5.25	5.65	5.27	6.05	7.78	5.90	5.20			8.76	
Media	19.63	19.75	19.46	18.38	19.02	19.20	19.70	19.23	20.13	20.19				19.47

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

JULIO, 1922

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	90	91	74	64	66	58	66	66	76	82	91	58	33	73.3	31.3	10	23.9	5
2	86	85	70	62	52	59	82	77	76	77	86	52	34	72.6	32.3	13	24.8	5
3	83	83	71	57	52	53	54	51	78	82	83	51	23	66.4	32.7	14	23.7	2
4	68	68	67	52	48	58	64	64	71	75	75	48	27	63.5	33.7	13	24.9	5
5	81	83	76	63	57	58	63	71	74	80	83	57	26	70.6	32.8	11	25.0	4
6	85	87	69	50	56	52	54	65	73	75	87	50	37	66.6	32.4	13	24.3	5
7	87	86	65	54	61	61	62	70	76	80	87	54	33	70.2	31.3	10	24.9	5
8	79	83	65	61	62	59	64	75	79	83	83	59	24	71.0	31.7	13	24.9	4
9	83	84	67	53	45	58	66	75	79	77	84	45	39	68.7	32.7	12	24.0	5
10	82	85	67	60	60	56	63	64	73	72	85	56	29	68.2	31.1	13	23.7	6
11	84	83	66	54	54	76	63	66	83	83	84	54	30	71.2	31.3	12	22.8	5
12	84	84	79	61	64	72	68	75	72	77	84	61	23	73.6	31.3	12	22.1	2
13	91	87	81	68	63	59	55	66	68	70	91	55	36	70.8	31.2	13	23.9	5
14	83	82	69	56	54	52	60	65	71	81	83	52	31	67.3	31.2	10	24.0	5
15	91	88	69	60	65	64	82	78	85	84	91	60	31	76.6	30.4	10	23.3	5
16	88	87	74	69	63	74	77	74	84	85	88	63	25	77.5	30.0	13	23.7	5
17	84	79	62	57	66	65	74	79	82	89	89	57	32	73.7	31.7	13	23.7	6
18	90	88	74	59	62	65	68	62	76	82	90	59	31	72.6	31.8	11	24.2	6
19	87	86	67	52	48	62	65	71	79	78	87	48	39	69.5	32.3	13	24.1	6
20	84	85	70	63	56	64	63	66	77	84	85	56	29	71.2	31.2	11	23.9	5
21	89	95	71	68	65	57	66	71	81	83	95	57	38	74.6	31.9	14	24.7	5
22	89	89	77	59	65	63	64	73	79	80	89	59	30	73.8	32.2	11	24.6	5
23	89	84	66	50	57	59	65	71	78	80	89	50	39	69.9	32.2	12	25.1	5
24	87	91	70	58	59	64	66	72	74	75	91	58	33	71.6	31.8	13	24.9	6
25	86	84	72	66	64	62	70	73	80	83	86	62	24	74.0	31.8	12	24.8	4
26	86	85	65	57	52	52	58	64	77	78	86	52	34	67.4	31.9	11	24.6	5
27	88	87	71	52	57	55	63	66	74	78	88	52	36	69.1	32.0	12	24.0	6
28	85	87	65	48	52	60	63	68	71	71	87	48	39	67.0	32.0	10	24.4	6
29	83	85	62	50	59	68	65	69	69	68	85	50	35	67.8	32.1	10	24.0	6
30	79	78	68	54	63	76	72	54	89	88	89	54	35	72.1	31.3	11	21.7	18
31	91	89	73	59	62	63	60	66	69	76	91	59	32	70.8	31.8	11	23.1	4
Máxª	91	95	81	69	66	76	82	79	89	89	95				33.7			
Mínª	68	68	62	48	45	52	54	51	68	68		45					21.7	
Oscil.	23	27	19	21	21	24	28	28	21	21			50					
Media	85.2	85.1	69.7	54.3	58.4	61.4	65.3	68.6	76.5	79.2				70.7				

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

JULIO, 1922.

Días	VIENTO — Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas														Evaporación en milímetros	Lluvia en milímetros
	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxima	Media	Máxima extraordinaria	Kilómetros en 24 horas		
1	ESE 0.5	SE 1.0	E 2.0	NNE 3.5	ENE 6.0	ENE 6.5	SE 1.5	NE 2.0	E 3.0	SE 1.0	6.5	2.7	.....	200	4.1	4.9
2	SE 1.0	E 1.0	ESE 2.5	ENE 2.0	NE 6.0	NE 4.5	W 1.0	..... 0.0	ENE 1.5	SSW 1.5	6.0	2.1	.....	233	5.0	
3	ESE 1.0	E 0.5	SE 0.5	..... 0.0	NNE 4.5	N 4.0	NNE 2.5	E 4.5	ENE 2.0	SE 2.0	4.5	2.2	.....	153	5.5	1.3
4	E 1.5	ESE 1.5	SSE 1.0	SSE 4.0	SSE 3.5	NNW 1.5	NNE 4.5	ENE 1.5	ENE 1.5	ESE 1.0	4.5	2.1	.....	234	5.4	
5	E 1.0	..... 0.0	ENE 1.5	ENE 3.0	NE 5.0	ENE 7.0	NE 7.5	ENE 5.5	ENE 3.0	E 1.5	7.5	3.5	.....	185	6.0	
6	ESE 2.0	ESE 1.0	ENE 2.0	E 3.5	ENE 5.0	ENE 7.5	ENE 9.5	ENE 6.5	ENE 5.5	E 4.5	9.5	4.7	.....	299	6.9	
7	E 2.0	ESE 1.5	ESE 4.0	E 4.0	ENE 7.0	NE 4.5	NE 10.0	ENE 8.5	E 5.0	E 4.5	10.0	5.1	.....	344	5.5	
8	E 2.5	ESE 3.0	E 5.0	NE 3.0	NE 4.5	NE 11.0	ENE 8.5	E 6.5	E 6.0	E 5.0	11.0	5.5	.....	383	5.0	
9	E 3.0	E 4.0	SE 4.0	ESE 5.0	SE 6.0	ENE 7.5	ENE 12.0	E 2.0	E 2.0	SE 2.0	12.0	4.8	.....	394	7.2	
10	E 4.0	E 4.0	E 4.0	ESE 4.0	ENE 9.0	ENE 5.5	ENE 10.0	ENE 7.5	E 5.0	E 3.0	10.0	5.6	18.0	364	5.8	0.3
11	E 1.0	E 1.5	E 5.0	S 3.5	ESE 3.0	ENE 5.0	N 2.5	NE 1.5	E 4.5	E 2.0	5.0	2.9	.....	399	4.6	
12	E 1.2	E 3.5	E 3.0	ESE 5.0	E 6.0	ENE 8.5	ENE 10.0	SE 2.5	E 2.5	NNW 1.0	10.0	4.5	.....	348	4.0	14.9
13	ENE 0.5	E 1.5	ENE 2.5	ENE 2.5	ENE 4.5	NE 6.0	ENE 4.0	S 6.0	S 1.5	ESE 0.5	6.0	2.9	20.0	251	6.2	0.9
14	SE 0.5	ENE 0.5	E 4.5	E 3.5	NE 5.0	NE 3.5	NE 6.0	ENE 5.5	ESE 3.5	E 2.0	6.0	3.5	.....	227	5.5	
15	SSE 1.0	..... 0.0	E 1.5	SSE 1.5	NNE 5.0	NE 4.0	S 1.0	SSE 2.0	SE 2.0	SSE 2.5	5.0	2.0	.....	226	3.2	
16	ESE 1.0	SE 1.5	SSE 3.5	SSW 5.5	SW 5.5	ENE 6.0	E 3.5	E 3.0	E 1.5	E 0.5	6.0	3.2	.....	204	3.8	6.5
17	E 2.0	E 1.0	E 6.0	E 3.5	ENE 5.0	ENE 8.0	E 7.5	ENE 1.5	E 2.0	E 1.5	8.0	3.8	.....	558	5.1	0.9
18	E 2.0	E 2.0	E 2.5	E 6.5	ENE 5.5	ENE 7.5	S 3.0	E 2.5	E 4.0	E 4.5	7.5	4.0	.....	434	4.8	1.8
19	E 2.5	E 1.0	SE 4.5	ESE 4.0	S 4.0	ENE 4.0	ENE 6.0	ENE 3.5	E 3.0	SE 1.0	6.0	3.4	.....	274	5.4	
20	SE 1.0	SE 1.0	SSE 3.0	NNE 3.5	N 5.5	NNE 3.5	NE 3.5	ENE 4.0	ENE 3.5	ENE 1.5	5.5	3.0	.....	226	4.1	
21	E 1.0	E 2.0	E 1.5	N 2.0	N 5.5	NE 5.0	ENE 6.0	E 6.0	ENE 1.5	E 2.5	6.0	3.3	.....	292	5.1	
22	E 1.5	E 1.5	SE 1.5	S 1.0	NNE 4.0	NE 4.0	NE 4.0	E 6.0	E 3.5	ENE 2.0	6.0	2.9	.....	284	4.4	
23	E 3.0	E 2.5	ESE 4.0	ESE 5.0	E 6.0	ENE 7.5	ENE 8.5	ENE 4.5	ENE 4.0	ENE 5.0	8.5	5.0	.....	339	5.4	
24	E 0.5	ESE 1.0	E 3.5	NE 2.0	ENE 5.5	NE 7.5	ENE 8.0	ENE 7.5	ENE 5.0	ENE 5.0	8.0	4.6	16.0	351	4.1	
25	E 2.5	E 2.5	ENE 5.0	ENE 4.5	ENE 6.5	NE 7.0	E 6.5	ENE 5.0	E 2.0	E 2.5	7.0	4.4	.....	430	5.9	
26	E 2.5	..... 0.0	E 2.0	ENE 6.0	ENE 4.5	ENE 5.0	ENE 6.5	ENE 5.5	E 4.0	E 2.5	6.5	3.8	.....	315	5.8	
27	E 1.0	E 2.0	ESE 3.5	E 3.5	NE 5.0	ENE 6.0	ENE 5.0	ENE 5.0	E 3.0	ENE 2.0	6.0	3.6	.....	307	5.7	
28	E 2.0	E 1.5	E 3.0	ESE 4.5	ENE 7.0	ENE 7.0	ENE 6.5	E 7.0	E 3.5	ESE 1.5	7.0	4.4	.....	329	4.1	
29	E 2.0	E 2.5	ENE 2.0	E 3.0	ENE 6.5	S 4.0	E 0.5	E 3.0	E 3.0	E 2.5	6.5	2.9	.....	348	6.4	
30	E 0.5	E 1.0	ENE 3.0	SE 2.0	NE 3.5	ENE 5.0	E 3.5	W 3.5	SSE 2.0	ESE 0.5	5.0	2.5	.....	251	3.5	
31	E 0.5	E 0.5	ESE 3.0	E 3.0	N 3.0	NE 6.5	NE 5.0	NE 4.0	NE 3.5	SSE 1.5	6.5	3.0	.....	254	4.6	11.1
Media	1.6	1.5	3.5	3.5	5.2	5.8	5.6	4.3	3.1	2.3		3.6		304		

Pluviómetro	Días de lluvia... 9	Total de agua recogida 42, mm. 6	Cantidad máxima...14, mm. 9 Día 12
Atmidómetro	Total de agua evaporada 158..., mm. 1	Evaporación media..... 5, mm. 1	

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

JULIO, 1922.

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.	—	0	Ci.	—	Cu.	ESE	2	Ci-S.	E¼NE	Nb. Cu.	ENE	4	—	—	Cu.	—	0	◍ ⌒ ⟀ y ⟅ al SE, S y SW
2	Ci. Ci-Cu.	— ESE	Cu.	—	0	Ci.	NE	Cu.	E y SE	1	Ci. A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	10	A-Cu. A-S	—	Cu. Cu-N	—	10	Ψ° ◍ ⟀ al 2o. cuade. ⟅ al NE
3	Ci. Ci-Cu	S SSW	Cu. Cu-N	—	0	Ci-Cu A-Cu.	— SW	Cu.	ESE	0	Ci. A-Cu.	—	Nb. Cu.	SSW	6	Ci. A-Cu	—	Cu. Cu-N	—	4	de N a S, irisaciones ⌒ ⟅
4	A Cu.	SSE	Cu-N	—	0	Ci-Cu A-Cu.	SSW	Cu.	SSE	1	Ci-S	—	Cu.	S	3	—	—	Cu. Cu-N	—	0	⌒ ⟅ al SSW y 4o. cuadrante
5	Ci.	E	—	—	1	Ci.	E	Cu.	E	0	Ci.	—	Cu.	—	0	Ci-S	—	Cu-N	—	0	⟀ al 3er. cuadrante ⟅ al SSE
6	Ci.	—	—	—	0	Ci.	—	Cu.	SE	0	Ci. Ci-S.	ESE	Cu.	ESE	4	Ci.	—	Cu. Cu-N	—	1	⟅ al SSE, S y SSW
7	Ci.	E	Cu.	—	0	Ci. Ci-S.	E	Cu. Cu-N	E —	1	Ci. Ci-S.	E	Cu.	E	7	Ci. A-Cu.	—	Cu.	—	6	◐, Ci y Ci-S convergen de SE a WNW
8	Ci-S A-Cu.	— E¼NE	Cu.	—	0	Ci. Ci-S.	E¼NE	Cu.	ESE	3	Ci. A-Cu.	ENE S	Cu. Cu-N.	E —	10	Ci. A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	2	⟀ al SW, ⟅ al ENE, S y WNW
9	Ci-Cu A-Cu.	— SE	Cu. Cu-N	—	2	Ci. A-Cu.	N-NNE —	Cu.	ESE	6	Ci. A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	3	Ci. A-Cu	—	Cu. Cu-N	—	0	◐ ⊍° ◍ ⌒ ⟀ al SE y SSE ⟅ al SE, SW, WSW y WNW
10	Ci. A-Cu	NE —	Cu.	—	0	Ci. Ci-S.	N	Cu.	—	8	Ci.	NNE	Cu.	ENEyE	4	Ci. Ci-S	—	Cu Cu-N	—	3	⟅ al ENE, SE¼S, ⟅ y 3er. cuade.
11	Ci. A-Cu.	N NNE	Cu. Cu-N	—	1	Ci. A-Cu.	— NNE	Cu.	ESE	4	Ci. A-Cu.	—	Nb. Cu.	ENE SSE	9	Ci. A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	10	◍ ⟀² al ENE ⟀ y ⟅ al 1o., 2o. y 3er. cuade. irisaciones
12	Ci-Cu A-Cu.	S	Cu.	—	5	Ci-Cu A-Cu.	SSW	Cu.	ESE	5	Ci-S Ci-Cu	ESE SW¼S	Nb. Cu.	— SE	8	Ci. A-Cu	—	Nb. Cu.	—	6	◍ ⟀² y ⟅² al S, ⟀ y ⟅ en todos los cuades.
13	Ci. A-Cu.	NW N y W	Cu. Cu-N	—	10	Ci. A-Cu	WNW	Cu.	E	10	Ci. A-Cu.	W WSW	Nb. Cu.	NE E¼SE	9	A-Cu. A-S.	—	Nb. Cu.	—	10	Ψ ⟅ de N a NE y al SW foco de Ci y Ci-S al WNW
14	Ci. A-Cu.	W —	Cu. Cu-N	—	5	Ci. A-Cu.	W WNW	Cu.	ESE	3	Ci. A-Cu.	W —	Cu. Cu-N	—	3	Ci.	—	Cu.	—	0	⟅ al N, NE, S y SSE irisaciones fuertes
15	Ci. Ci-S	WSW	Cu. Cu-N.	—	1	Ci. Ci-S.	SW	Cu.	SSE	3	Ci-S A-Cu	— NW	Nb. Cu.	SW	10	A S	—	Cu Cu-N	—	10	◍ ⟀ y ⟅ 2o. y 3er. cuade. ⟅ al 1o., 2o. y 3er. cuades.
16	Ci. A-Cu.	SSE S	Cu. Cu-N	—	7	Ci. A-Cu.	S¼SE —	Nb. Cu.	SSE	10	A-Cu. A-S	—	Nb. Cu.	—	10	A-S	—	Nb. Cu.	—	10	◍ ⟀ y ⟅ en todos los cuades.
17	Ci. A-Cu.	NE —	Cu.	—	5	Ci. Ci-Cu	E NE	Cu.	E	4	A-Cu.	NE	Nb. Cu.	E	10	A-S	—	Cu. Cu-N	—	1	◍° ⌒ ⟀ y ⟅ al SE, S y SSW ⟅ al SW
18	Ci.	NE	Cu.	—	0	Ci.	—	Cu.	E y SE	3	Ci. Ci-S.	NE	Nb. Cu.	NE	7	Ci.	—	Cu. Cu-N	—	0	⌒ ⟀ y ⟅ al SSE, ⟅ al ENE, SE y SW
19	Ci.	—	Cu. Cu-N	—	0	Ci. Ci-Cu	NE¼E	Cu.	ESE	2	A-Cu.	—	Cu. Cu-N	SE.SSE —	2	A-Cu.	—	Cu Cu-N	—	0	⟅ al SE, S, SSW, SW¼W convergencia de Ci y Ci-Cu de NE a SW
20	Ci. A-Cu.	E —	Cu.	—	8	Ci. Ci-S	ESE	Nb. Cu.	SE	3	Ci. Ci-S	SSE	Cu. Cu-N	S —	8	A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	2	⟅ al N, ESE, SE y SW
21	Ci. Ci-S.	S	Cu.	—	5	Ci. A-Cu.	SSE y S —	Nb. Cu.	ESE	10	Ci. Ci-S	S¼SE	Cu. Cu-N	—	10	—	—	—	—		◐ ◍ ⟅ al SSE
22	Ci.	—	Cu.	—	0	Ci.	SW	Cu.	SE-SSE	3	Ci. A-Cu.	W —	Cu. Cu-N	SSW —	5	Ci-S	—	Cu. Cu-N	—	5	⟅ al 2o. cuadrante, al W y WNW
23	Ci. Ci-S.	SSE	Cu. Cu-N	—	3	Ci Ci-S	SE y E	Cu.	ESE	1	Ci. Ci-S	S	Cu. Cu-N	ENE —	2	—	—	—	—		⟅ al SSE y S
24	Ci.	—	Cu. Cu-N	—	0	Ci. A-Cu.	—	Cu.	E	2	Ci. Ci-S	—	Cu. Cu-N	—	0	—	—	Cu. Cu-N	—	0	⟅ al NNE, S, SSE, SSW y SW¼S
25	Ci.	N¼NE	Cu. Cu-N	—	0	Ci.	—	Cu.	E¼SE	2	Ci. A-S.	—	Cu.	E¼NE	6	—	—	Cu. Cu-N	—	4	⟅ al SSW, SW
26	Ci.	—	Cu. Cu-N	—	0	Ci.	NNE	Cu.	E¼SE	0	Ci-S A-Cu	S —	Cu. Cu-N	E —	4	Ci-S	—	Cu-N Cu.	—	0	Arreboles ⟅ 2o. cuadrante y al SSW
27	Ci. Ci-S	WNW	Cu.	—	3	Ci. A-Cu.	—	Cu.	ESE	1	Ci. Ci-Cu	ESE	Cu. Cu-N	—	7	—	—	Cu.	—	1	⟀ al 2o. cuadrante y S
28	Ci. Ci-S	NE —	Cu. Cu-N	—	1	Ci. Ci-S	NE	Cu.	ESE	1	Ci. A-Cu.	—	Nb. Cu.	E	4	Ci. Ci-S	—	Cu. Cu-N	—	3	⟀ y ⟅ al 2o. cuade.
29	A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	0	Ci.	ENE	Cu. Cu-N	E —	0	Ci. A-Cu.	—	Nb. Cu.	ENE	6	Ci. Ci-S	—	Cu. Cu-N	—	4	⟀ y ⟅ al S, SSW y SW, ⟅ al ESE
30	—	—	Cu. Cu-N	—	0	—	—	Nb. Cu.	SE	2	Ci. A-Cu.	SE	Nb. Cu.	ENE SE¼E	8	Ci-S A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	0	◍ ⌒ ⟀ y ⟅ al N, S y 2o cuadrante
31	—	—	Cu.	—	0	Ci.	—	Cu.	ESE SSE	0	Ci. A-Cu.	—	Cu.	—	1	Ci. Ci-S	—	Cu. Cu-N	—	10	⟅ al 1o. y 2o. cuades.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

AGOSTO, 1922

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 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	63.44	63.92	64.09	64.26	64.06	63.13	62.73	62.95	63.74	64.13	64.26	62.73	1.53	63.65
2	62.46	63.02	63.68	63.89	63.36	62.42	62.04	62.17	63.38	63.50	63.89	62.04	1.85	62.99
3	61.53	61.72	62.55	62.86	62.60	61.70	61.35	61.78	62.23	62.93	62.93	61.35	1.58	62.13
4	61.73	62.08	62.76	62.80	62.42	61.86	61.55	61.91	62.70	63.48	63.48	61.55	1.93	62,33
5	62.26	62.90	63.33	63.48	62.89	62.26	62.11	62.36	63.74	64.32	64.32	62.11	2.21	62.96
6	62.79	63.35	64.09	63.85	63.16	62.26	62.02	62.40	63.06	64.50	64.50	62.02	2.48	63.15
7	61.87	62.25	62.42	62.76	62.41	61.52	60.91	61.22	61.80	62.24	62.76	60.91	1.85	61.94
8	60.67	61.05	61.65	61.91	61.76	61.02	60.07	61.59	61.72	62.56	62.56	60.07	2.49	61.40
9	61.49	62.01	62.31	62.84	62.41	61.44	61.59	61.60	62.33	62.49	62.84	61.44	1.40	62.05
10	61.29	61.17	61.70	62.07	61.63	60.46	60.75	61.19	61.64	62.04	62.07	60.46	1.61	61.39
11	60.24	60.92	61.02	61.28	61.65	61.28	60.63	61.14	61.64	62.90	62.90	60.24	2.66	61.27
12	61.58	62.23	61.92	62.28	61.86	61.30	61.08	60.97	61.98	62.25	62.28	60.97	1.31	61.75
13	61.58	61.55	61.88	61.72	61.01	60.01	59.91	60.47	61.29	61.33	61.88	59.91	1.97	61.07
14	60.51	61.08	61.56	61.71	61.11	60.29	60.18	60.57	61.36	62.09	62.09	60.18	1.91	61.05
15	60.63	61.48	62.30	62.17	62.12	61.75	61.08	61.33	61.71	62.24	62.30	60.63	1.67	61.68
16	61.58	62.14	62.46	62.74	62.07	60.84	60.12	60.68	61.28	61.64	62.74	60.12	2.62	61.56
17	60.53	61.01	61.55	61.66	61.03	60.41	60.22	60.20	60.98	60.70	61.66	60.20	1.46	60.83
18	59.79	60.43	60.85	61.65	60.91	60.17	59.93	60.58	61.88	61.96	61.96	59.79	2.17	60.81
19	60.84	61.46	62.89	63.20	62.57	61.59	61.34	61.42	62.13	62.40	63.20	60.84	2.36	61.98
20	61.19	61.82	62.34	62.80	62.11	60.98	60.93	61.47	61.94	61.74	62.80	60.93	1.87	61.73
21	60.18	60.73	61.15	61.74	60.71	60.21	59.81	60.01	60.63	61.16	61.74	59.81	1.93	60.63
22	59.76	60.60	61.13	61.63	61.26	59.92	60.94	60.96	61.10	62.17	62.17	59.76	2.41	60.95
23	60.95	61.27	61.98	62.40	62.00	61.74	61.73	61.73	62.50	63.36	63.36	60.95	2.41	61.97
24	61.41	62.35	63.22	62.86	62.71	61.69	61.52	61.76	62.02	62.51	63.22	61.41	1.81	62.21
25	60.26	61.20	61.80	62.15	61.70	61.38	60.31	61.36	61.04	61.37	62.15	60.26	1.89	61.26
26	59.77	60.46	61.13	61.47	60.99	60.10	60.42	60.36	61.96	61.38	61.96	59.77	2.19	60.80
27	61.14	61.52	61.66	62.11	61.73	61.48	61.43	61.27	62.50	62.73	62.73	61.14	1.59	61.76
28	60.92	61.30	62.01	62.68	62.53	60.86	61.14	61.64	62.28	63.37	63.37	60.86	2.51	61.87
29	60.84	61.89	62.14	62.74	62.43	61.03	60.55	61.73	61.98	62.80	62.80	60.55	2.25	61.81
30	61.80	62.56	62.52	62.99	62.86	61.96	62.84	61.99	62.87	63.43	63.43	61.80	1.63	62.58
31	61.72	62.70	62.95	62.94	62.80	62.00	61.05	61.81	62.36	62.82	62.95	61.05	1.90	62.31
Máxª	63.44	63.92	64.09	64.26	64.06	63.13	62.84	62.95	63.74	64.50	64.50			
Mínª	59.76	60.43	60.85	61.28	60.71	59.92	59.81	60.01	60.63	60.71		59.76		
Oscil.	3.68	3.49	3.24	2.98	3.35	3.21	3.03	2.94	3.11	3.79			4.74	
Media	61.19	61.75	62.23	62.51	62.09	61.26	61.04	61.38	62.06	62.53				61.80

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

AGOSTO, 1922

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMÓMETRO CENTÍGRADO.

Dias	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	24.6	24.6	27.7	30.6	30.1	30.6	29.7	27.0	27.0	26.5	30.6	24.6	6.0	27.8
2	24.6	24.4	27.4	30.1	31.1	30.9	30.1	29.4	28.0	27.2	31.1	24.4	6.7	28.3
3	24.9	25.2	27.9	30.9	30.5	30.9	31.0	29.7	28.5	28.0	31.0	24.9	6.1	28.8
4	25.4	25.6	28.4	30.6	31.6	30.1	29.9	29.4	29.1	27.6	31.6	25.4	6.2	28.8
5	25.5	25.1	27.9	30.8	30.8	31.3	31.2	29.3	27.7	27.4	31.3	25.1	6.2	28.7
6	24.7	24.8	29.2	31.1	31.6	30.3	30.1	27.7	27.2	27.3	31.6	24.7	6.9	28.4
7	25.6	25.7	28.6	31.0	30.9	30.9	29.4	29.1	28.1	27.3	30.0	25.6	5.4	28.7
8	25.2	25.6	29.2	31.3	30.2	28.7	30.2	28.3	27.0	28.2	31.3	25.2	6.1	28.4
9	24.9	24.7	28.6	30.3	27.7	27.6	25.4	25.3	25.5	25.3	30.3	24.7	5.6	26.5
10	23.4	24.0	27.1	30.1	30.2	29.9	27.6	26.3	26.1	25.9	30.2	23.4	6.8	27.1
11	24.3	24.5	27.2	30.3	32.1	32.6	30.1	29.0	27.8	25.2	32.6	24.3	8.3	28.3
12	24.8	24.8	27.2	31.3	32.4	32.3	30.0	29.1	27.9	27.3	32.4	24.8	7.6	28.7
13	25.3	24.7	28.5	30.8	31.6	30.7	30.5	29.4	28.2	26.7	31.6	24.7	6.9	28.6
14	25.5	25.2	28.1	30.3	31.1	31.2	29.6	29.6	28.2	26.0	31.2	25.2	6.0	28.5
15	24.9	25.1	26.2	29.4	31.0	23.5	26.4	25.5	24.8	24.4	31.0	23.5	7.5	26.1
16	23.5	23.7	26.0	29.0	30.5	29.7	28.7	28.5	26.7	26.4	30.5	23.5	7.0	27.3
17	24.7	24.4	28.2	30.3	31.3	31.1	30.2	27.7	26.7	25.3	31.3	24.4	6.9	28.0
18	23.9	23.5	27.5	29.4	31.1	30.5	30.9	29.2	25.7	25.4	31.1	23.5	7.6	27.7
19	24.3	25.1	26.2	30.1	30.4	29.0	28.6	28.3	27.9	27.5	30.4	24.3	6.1	27.7
20	25.4	25.2	28.2	31.7	31.2	31.0	29.7	26.4	26.0	26.0	31.7	25.2	6.5	28.1
21	25.2	25.0	27.9	30.6	31.1	31.0	29.4	29.1	28.5	27.6	31.1	25.0	6.1	28.5
22	25.6	24.9	28.9	31.7	30.7	30.5	28.3	29.4	26.2	25.1	31.7	24.9	6.8	28.1
23	24.3	24.4	28.2	30.4	29.1	25.4	24.6	23.9	24.6	24.4	30.4	23.9	6.5	25.9
24	23.6	23.5	27.9	29.8	29.4	30.7	30.0	24.4	24.5	24.1	30.7	23.5	7.2	26.8
25	23.7	23.2	27.8	30.0	31.5	30.7	30.4	26.5	25.9	25.5	31.5	23.2	8.3	27.5
26	23.8	23.8	27.2	29.8	31.1	28.8	24.9	25.7	24.4	23.8	31.1	23.8	7.3	26.3
27	22.7	23.0	26.9	29.5	29.6	29.7	23.8	25.0	23.2	23.9	29.7	22.7	7.0	25.7
28	22.7	22.8	27.1	29.1	29.5	30.1	30.0	29.3	25.3	25.4	30.1	22.7	7.4	27.1
29	23.9	23.5	26.4	29.8	31.3	31.1	28.7	26.4	25.9	24.3	31.3	23.5	7.8	27.1
30	24.0	23.9	27.2	29.5	31.2	24.1	22.1	22.8	22.7	23.1	31.2	22.1	9.1	25.1
31	21.7	22.1	25.8	28.6	29.5	29.1	26.1	26.9	25.9	25.0	29.5	21.7	7.8	26.1
Máxª	25.6	25.7	29.2	31.7	32.4	32.6	31.2	29.7	29.1	28.2	32.6			
Mínª	21.7	22.1	25.8	28.6	27.7	23.5	22.1	22.8	22.7	23.1		21.7		
Oscil	3.9	3.6	3.4	3.1	4.7	9.1	9.1	6.9	6.4	5.1			10.9	
Media.	24.4	24.4	27.6	30.3	30.7	29.8	28.6	27.5	26.5	25.9				27.6

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

AGOSTO, 1922

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS

Días	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Minª	Oscil.	Media
1	19.69	20.67	20.50	18.51	21.40	19.92	21.25	17.67	19.57	20.84	21.40	17.67	3.73	20.00
2	18.26	17.13	19.71	19.02	20.58	20.10	20.40	21.03	22.10	22.19	22.19	17.13	5.06	20.05
3	19.72	20.30	19.40	20.10	19.38	21.12	21.05	21.04	20.41	21.12	21.12	19.38	1.74	20.36
4	21.13	21.20	20.88	17.54	20.27	20.60	21.32	14.42	14.97	19.20	21.32	14.42	6.90	19.15
5	20.88	19.78	19.21	17.03	18.79	19.29	18.54	18.73	20.30	21.29	21.29	17.03	4.26	19.38
6	20.99	20.73	21.55	20.38	18.90	20.47	20.60	17.42	20.61	21.56	21.56	17.42	4.14	20.32
7	21.60	21.54	18.01	17.49	19.54	18.12	20.66	20.65	21.26	21.56	21.60	17.49	4.11	20.04
8	20.68	20.63	19.57	18.28	18.35	20.49	17.40	20.13	19.38	20.06	20.68	17.40	3.28	19.50
9	19.72	20.22	20.49	19.90	17.76	18.05	17.24	18.35	19.14	19.66	20.49	17.24	3.25	19.05
10	19.16	19.88	19.51	17.66	19.76	19.76	20.97	18.28	19.74	19.86	20.97	17.66	3.31	19.46
11	19.51	17.07	18.68	19.10	17.99	14.76	19.14	10.51	20.84	17.30	20.84	10.51	10.33	17.49
12	20.35	20.35	18.49	14.66	15.66	18.47	20.29	20.24	21.59	21.56	21.59	14.66	6.93	19.17
13	19.47	20.03	19.60	18.19	18.90	18.85	19.18	19.85	21.20	20.72	21.20	18.19	3.01	19.60
14	20.69	20.30	19.65	16.58	19.77	18.75	16.25	20.90	20.80	19.61	20.90	16.25	4.65	19.33
15	19.91	20 36	20.45	19.05	18.47	17.14	19.17	19.92	19.78	20.41	20.45	17.14	3.31	19.47
16	18.73	18.11	18.65	19.70	19.58	19.67	20.09	20.01	20.14	21.10	21.10	18.11	2.99	19.58
17	21.18	20.98	21.97	17.34	18.88	17.62	18.17	19.52	19.56	19.47	21.97	17.34	4.63	19.47
18	19.03	18.92	19.45	20.54	21.19	21.16	20.10	21.55	19.80	20.75	21.55	18.92	2.63	20.25
19	19.51	20.55	21.63	22.01	18.63	21.48	21.52	22.52	22.76	22.00	22.76	18.63	4.13	21.26
20	20.68	20.68	21.77	20.01	21.33	20.84	22.25	22.52	21.96	22.36	22.52	20.01	2.51	21.44
21	21.44	21.38	21.39	19.72	19.21	20.84	21.43	20.44	20.82	22.34	22.34	19.21	3.13	20.90
22	21.40	21.63	21.34	20.21	20.09	19.58	16.69	20.66	19.49	18.66	21.63	16.69	4.94	19.98
23	18.60	19.27	20.80	18.84	21.01	18.47	19.51	19.76	19.15	19.09	21.01	18.47	2.54	19.45
24	19.04	19.10	17.66	20.01	19.67	20.42	19.89	17.07	18.12	18.55	20.42	17.07	3.35	18.95
25	19.16	18.92	21.82	18.88	17.37	20.22	21.40	17.98	19.10	19.08	21.82	17.37	4.45	19.39
26	18.05	18.05	18.30	18.40	19.01	20.02	19.51	19.80	19.63	17.68	20.02	17.68	2.34	18.84
27	17.81	18.35	18.67	17.45	19.53	19.47	20.18	20.42	19.46	19.76	20.42	17.45	2.97	19.11
28	19.08	19.02	21.08	19.23	20.40	19.83	19.89	20.32	19.08	18.65	21.08	18.65	2.43	19.66
29	18.49	19.57	17.86	17.65	19.09	21.19	20.29	20.70	20.25	18.79	21.19	17.65	3.54	19.39
30	18.61	18.85	19.45	17.65	19.55	16.42	17.47	18.11	19.08	19.98	19.55	16.42	3.13	18.42
31	17.98	18.18	19.35	15.77	16.49	16.56	19.93	19.82	21.41	20.23	21.41	15.77	5.64	18.57
Máxª	21.44	21.63	21.97	22.01	21.40	21.48	22.25	22.52	22.76	22.36	22.76			
Minª	17.81	17.07	17.66	14.66	15.66	14.76	16.25	10.51	14.97	17.30		10.51		
Oscil.	3.63	4.56	4.31	7.35	5.74	6.72	6.00	12.01	7.79	5.06			12.25	
Media	19.70	19.73	19.90	18.61	19.24	19.34	19.73	19.36	20.05	20.14				19.58

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

AGOSTO, 1922

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	86	90	74	56	68	61	68	67	74	81	90	56	34	72.5	32.2	11	23.9	5
2	80	75	73	60	61	60	65	69	79	83	83	60	23	70.5	33.0	12	24.0	5
3	84	85	69	60	59	67	63	68	71	75	85	59	26	70.1	31.3	10	24.9	2
4	87	87	72	53	58	65	68	48	50	70	87	48	39	65.8	32.0	11	25.2	5
5	86	83	69	52	56	56	54	62	74	79	86	52	34	67.1	32.3	11	24.9	6
6	91	89	72	60	59	64	65	63	77	80	91	59	32	72.0	32.2	12	24.5	6
7	88	87	62	52	58	54	67	69	75	80	88	52	36	69.2	32.1	11	25.4	5
8	87	84	65	53	58	70	54	70	73	79	87	53	34	69.3	32.0	10	24.9	5
9	85	88	71	62	67	66	71	78	79	82	88	62	26	74.9	31.0	10	24.3	5
10	90	90	73	55	62	66	76	72	79	80	90	55	35	74.3	31.7	12	23.2	5
11	87	75	69	60	51	40	60	69	75	72	87	40	47	65.8	33.6	14	23.9	5
12	88	88	69	44	43	52	64	67	77	80	88	43	45	67.2	33.8	13	24.3	1
13	81	87	68	54	54	57	59	65	75	79	87	54	33	67.9	32.8	12	24.1	6
14	85	85	70	52	59	55	53	68	73	79	85	52	33	67.9	32.2	14	24.9	6
15	85	86	81	63	55	80	75	82	85	90	90	55	35	78.2	30.5	12	21.9	1
16	87	83	75	66	60	64	69	69	77	82	87	60	27	73.2	31.3	11	23.1	4
17	92	92	77	54	56	52	57	70	75	81	92	52	40	70.6	31.9	12	24.2	5
18	86	88	71	67	63	65	60	72	80	86	88	60	28	73.8	31.7	12	23.1	5
19	87	87	85	69	58	72	74	79	82	81	87	58	29	77.4	31.4	12	24.2	3
20	86	87	77	57	63	62	72	88	88	89	89	57	32	76.9	32.1	13	25.0	5
21	90	91	76	60	57	62	71	68	72	81	91	57	34	72.8	31.7	12	24.9	5
22	88	93	72	58	63	60	59	67	77	79	93	58	35	71.6	31.7	15	24.9	6
23	83	85	73	59	71	77	85	90	83	84	90	59	31	79.0	31.6	10	23.8	5
24	88	89	63	64	69	63	63	75	80	83	89	63	26	73.7	31.2	11	21.9	17
25	88	90	79	60	51	62	62	70	77	78	90	51	39	71.7	32.0	12	23.0	5
26	82	82	69	59	56	68	83	80	87	81	87	56	31	74.7	31.8	12	23.3	5
27	87	88	71	57	63	63	92	87	92	90	92	57	35	79.0	31.0	11	22.7	5
28	93	92	79	64	66	63	63	67	79	78	93	63	30	74.4	31.0	15	22.5	6
29	84	85	70	57	56	63	70	81	81	83	85	56	29	73.0	32.8	13	23.0	5
30	84	86	73	58	56	74	88	88	93	91	93	56	37	79.1	32.0	11	21.3	5
31	92	92	79	55	54	56	79	75	86	86	92	54	38	75.4	30.0	13	21.7	4
Máxª	93	93	85	69	71	80	92	90	93	91	93				33.8			
Mínª	80	75	62	44	43	40	53	48	50	70		40					21.3	
Oscil.	13	18	23	25	28	40	39	42	43	21			53					
Media	86.7	86.8	72.5	58.1	59.1	62.6	68.1	72.4	78.2	81.4				72.6				

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

AGOSTO, 1922.

Días.	VIENTO — Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas														Evaporación en milímetros	Lluvia en milímetros
	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxima.	Media.	Máxima extraordinaria	Kilometros en 24 horas		
1	SSE 1.0	ENE 0.5	SE 2.0	SSE 2.0	NE 2.5	N 2.5	NE 4.5	SE 1.0	ENE 2.5	ESE 2.5	4.5	2.1	.....	224	4.4	
2	SSE 1.5	ESE 2.5	SSE 2.0	SSW 3.0	NNE 3.0	N 4.0	ENE 3.5	ENE 4.0	ENE 2.5	E 1.5	4.0	2.8	.....	225	6.2	0.5
3	SSE 2.0	ESE 1.5	ESE 3.0	NNW 3.0	N 4.5	N 3.5	N 4.0	NNE 3.0	NE 2.5	ESE 2.5	4.5	2.9	.....	251	4.7	
4	ESE 1.5	E 2.0	ENE 3.5	E 3.5	N 4.5	N 4.5	N 5.5	ESE 4.0	E 1.5	SE 1.0	5.5	3.2	.....	240	5.4	
5	E 1.5	E 1.0	SE 3.0	ESE 2.5	NNE 4.5	N 6.0	ENE 5.0	E 4.0	E 3.0	E 3.5	6.0	3.4	.....	225	6.7	
6	SE 1.0	ESE 1.0	E 3.5	ENE 5.0	ENE 4.5	ENE 3.5	ENE 6.0	ESE 2.0	E 2.0	E 1.0	6.0	3.0	.....	272	5.3	
7	SSE 1.0	SE 2.0	SE 3.0	E 2.0	NNE 4.5	NNE 5.5	ENE 4.0	NE 3.0	E 2.0	ENE 2.5	5.5	2.9	.....	239	5.5	
8	E 1.5	ESE 0.5	ESE 1.5	NNE 1.5	ENE 4.0	ENE 4.5	ENE 5.0	ESE 1.5	SSE 1.0	E 1.0	5.0	2.2	.....	256	5.0	
9	ESE 1.5	E 1.5	ESE 2.5	WSW 2.5	SE 2.5	E 1.0	W 3.0	SE 1.0	S 0.5	..... 0.0	3.0	1.6	.....	189	4.5	0.7
10	SE 0.5	..... 0.0	SSE 2.0	ESE 2.0	NNE 3.5	N 5.0	SE 2.0	SSE 1.5	E 1.0	E 1.5	5.0	1.9	.....	132	4.3	0.1
11	SSE 2.5	SE 2.5	SSE 4.0	S 3.5	S 5.0	WSW 3.0	NNW 3.0	N 2.5	ENE 5.0	ESE 4.5	5.0	3.5	18.0	200	6.2	0.2
12	S 3.0	SSE 3.0	SE 1.5	E 2.0	SSE 1.5	NNE 4.0	NNE 3.5	NE 4.5	E 2.5	E 2.5	4.5	2.8	.....	295	6.9	
13	ESE 1.0	ESE 1.0	E 3.5	E 2.5	ENE 6.0	ENE 5.5	ENE 8.0	ENE 7.5	ENE 3.5	ENE 1.0	8.0	4.0	.....	267	5.6	
14	E 3.0	E 2.0	SE 5.0	SSE 5.0	ENE 5.5	ENE 9.5	SSE 2.0	ENE 7.5	E 3.5	SE 1.5	9.5	4.4	14.0	344	5.9	0.5
15	SE 1.0	E 1.0	SE 1.0	SSE 2.5	SE 1.0	ESE 3.0	SSE 2.5	SSE 2.5	S 2.5	SSE 1.0	3.0	1.8	.....	226	1.9	
16	SSE 1.5	SE 1.5	ESE 2.0	ESE 1.0	NE 4.5	NNE 3.5	ENE 2.0	NNE 2.5	NW 1.5	WNW 1.0	4.5	2.1	.....	166	5.3	23.4
17	SSE 1.0	SSE 2.0	SE 1.5	W 3.5	NNW 3.5	NNW 2.5	WNW 3.0	WNW 4.5	W 1.0	SE 2.0	4.5	2.5	.....	158	4.9	2.6
18	SE 1.0	SSE 1.0	S 2.5	N 2.5	NNW 4.5	N 3.5	NW 3.0	NE 2.0	SE 1.5	SE 0.5	4.5	2.2	.....	199	3.9	
19	S 1.0	ESE 1.5	S 4.5	N 1.5	N 2.0	NNE 2.0	NE 3.5	E 1.5	E 1.5	E 2.5	4.5	2.1	.....	180	3.2	2.3
20	E 1.0	S 1.5	SSE 1.5	WSW 1.0	N 4.5	NNE 4.0	N 3.5	E 2.0	ESE 2.0	SSW 0.5	4.5	2.2	.....	170	3.5	1.2
21	E 0.5	SE 1.0	ESE 1.0	ENE 2.5	NNE 4.5	N 6.0	N 5.0	NNE 3.5	NE 3.5	SE 0.5	6.0	2.8	.....	158	3.8	1.6
22	S 0.5	SSE 1.0	E 3.0	ENE 2.5	NE 4.0	NE 4.5	W 3.5	E 5.5	ESE 0.5	S 3.0	5.5	2.8	.....	225	5.5	0.2
23	SE 1.0	E 0.5	E 3.0	E 5.0	NE 5.0	SE 5.5	SSE 2.0	ENE 0.5	ESE 1.0	ESE 1.0	5.5	2.4	.....	213	3.0	
24	SE 0.5	ESE 0.5	E 1.0	SE 3.0	NNE 4.0	N 4.0	NNE 4.5	NW 2.5	E 2.0	SSE 1.0	4.5	2.3	18.0	150	3.1	3.1
25	E 0.5	SSE 1.0	E 1.0	ESE 2.5	SE 2.5	NE 3.5	NNE 3.5	S 2.0	E 3.0	ESE 2.5	3.5	2.2	.....	177	4.8	1.45
26	SE 1.5	E 2.0	E 2.0	ESE 4.5	E 3.0	NE 3.0	NNW 1.5	SSW 1.5	S 3.0	N 1.5	4.5	2.4	20.0	255	4.3	
27	E 2.5	E 1.0	E 3.0	SSE 3.5	NE 4.0	NE 6.0	N 1.0	S 1.5	SW 4.0	SSE 1.0	6.0	2.7	12.0	186	3.0	19.7
28	S 1.0	ENE 1.0	E 1.0	..... 0.0	NE 2.5	ENE 4.0	WSW 3.0	E 3.0	ESE 1.0	E 1.0	4.0	1.8	.....	173	4.1	19.3
29	E 1.0	E 2.5	E 3.0	E 4.5	ENE 2.0	ENE 3.5	S 11.0	E 4.5	ENE 1.5	S 1.0	11.0	3.4	24.0	213	4.1	
30	E 1.0	E 1.0	E 2.5	SE 1.5	N 2.5	W 4.5	ENE 2.5	E 2.5	SE 2.0	S 1.0	4.5	2.1	.....	184	2.8	8.2
31	S 1.5	ESE 0.5	ESE 1.0	SE 1.5	N 3.5	N 2.5	SE 1.5	NE 1.0	E 3.5	SE 1.0	3.5	1.5	.....	151	4.4	26.6
Media.	1.3	1.3	2.4	2.7	3.6	4.1	3.7	2.9	2.1	1.6		2.6		211		

Pluviómetro	Días de lluvia...17	Total de agua recogida 124, mm. 7	Cantidad máxima...26,mm. 6 Día 31
Atmidómetro	Total de agua evaporada 142...,mm. 2	Evaporación media..... 4,mm. 6	

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

AGOSTO, 1922.

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.	—	0	A-Cu.	—	Cu.	SE-SSE	1	Ci. Ci-S	SSE	Cu. Cu-N	—	6	Ci-S	—	Cu. Cu-N	—	10	◍ ↗ y ↙ al 2o. y 3er. cuadrante ↙ al SSW, WSW, W y WNW
2	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	SE y S	2	Ci.	—	Nb. Cu.	SSE	3	Ci-S.	—	Cu. Cu-N	—	2	⌒ ↙ al NE, E y W
3	A-Cu.	—	—	—	0	A-Cu.	—	Cu.	ESE SSE	0	Ci. A-Cu.	W E y NW	Cu.	—	3	Ci. A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	6	↙ al SE
4	A-Cu.	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	ENE ESE	0	Ci. A-Cu.	— ESE	Cu. Cu-N	—	3	Ci. A-Cu.	—	Cu.	—	9	↗ al NE, foco de Ci al NE
5	A-Cu.	—	—	—	0	A-Cu.	—	Cu.	SSE ENE	0	Ci. Ci-S	—	Cu.	—	0	Ci-S.	—	Cu.	—	0	↙ al SSE
6	Ci. A-Cu.	—	Cu.	—	0	Ci.	SSW	Cu.	E y SE	1	Ci. A-Cu.	—	Cu. Cu-N.	ENE —	9	Ci. Ci-S	—	Cu Cu-N	—	10	⌣ ⌒ ↗ y ↙ al ESE-E y SSE
7	Ci.	W	Cu.	—	3	Ci. Ci-S	S	Cu.	ESE	4	Ci. Ci-S	—	Nb. Cu.	—	7	Ci. Ci-S	—	Cu. Cu-N	—	6	↙ al SSE, S, SW y W
8	Ci. Ci-S	W	Cu. Cu-N	—	5	Ci. A-Cu	WNW —	Nb. Cu.	E SSE	3	Ci. A-Cu.	— ENE	Nb. Cu.	—	9	A-Cu. A-S	—	Cu. Cu-N	—	0	◍ ⌒ ↗ 2 y ↙ 2 al 2o. y 3o. cuadrantes
9	Ci. A-Cu.	SSE —	Cu. Cu-N	—	3	Ci Ci-S	NNE NE	Nb. Cu.	ESE	8	A-Cu. A-S.	—	M-Cu Cu-N	—	10	A-Cu. A-S	—	Cu. Cu-N	—	8	◐ ↗ y ↙ al 2o. y 3er cuadrante ↙ al 1o., 2o. y 3er. cuades.
10	Ci. A-Cu	E¼SE —	Cu.	—	0	Ci.	—	Cu.	SSE SSW	0	Ci. A-Cu	—	Nb. Cu.	—	6	A-Cu. A-S.	—	Cu-N	—	3	⌒ ↗ y ↙ de ESE a SW, ↙ al ESE, SW y W NW
11	Ci. A-Cu	—	Cu.	—	3	Ci-Cu A-Cu.	SE	Cu.	S	3	Ci. A-Cu.	WNW SSW	Nb. Cu.	S	8	Ci. Ci-S	—	Cu Cu-N	—	4	◐° ↗ y ↙ al NNE, ↙ al 1o. 2o. y 3er. cuades. relampagueo al ENE
12	A-Cu. A-S	—	Nb. Cu	—	10	Ci. A-Cu.	S¼SW NNE	Cu.	S y SW	9	Ci. A-Cu.	— S¼SW	Nb. Cu.	— E y SSE	7	Ci. A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	0	↙ al 1er. cuadrante y al S, irisaciones
13	Ci.	NNW	Cu. Cu-N.	—	0	Ci. A-Cu.	NNW E¼NE	Cu.	ESE	6	Ci. Ci-S	ENE	Cu. Cu-N	ENE —	3	Ci.	—	Cu. Cu-N	—	2	◍ ↗ y ↙ al 2o. cuade. ↙ al N, S, SSW y SW
14	Ci. Ci-S.	ENE	Cu. Cu-N	—	8	Ci. A-Cu.	NE N	Nb. Cu.	ESE	4	Ci. Ci-S	N	Cu. Cu-N	ENE	2	Ci-S	—	Cu. Cu-N	—	3	⌣° ↗ y ↙ al 2o. y 3er. cuadrante hasta el W
15	A-Cu.	ENE	Cu. Cu-N	—	5	A-Cu. A-S	NE	Nb. Cu.	SSE	10	Ci-Cu A-Cu.	—	Nb. Cu.	NE	10	A-S	—	Cu. Cu-N	—	6	◍ 2 ↗ y ↙ en todos los cuades.
16	A Cu.	SSW	Cu.	—	6	A-Cu Ci-S	ENE —	Nb. Cu.	S	9	Ci. Ci-S.	N	Nb. Cu.	— SSE	8	A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	0	↗ al WNW, ↙ 1o., 2o y 3er. cuadrantes
17	Ci. Ci Cu.	NE SW	Nb. Cu.	— SW	9	Ci. Ci-S.	NNE	Cu.	S y SW	6	Ci. A-Cu.	NNE WNW	Nb. Cu.	— SW	10	Ci-S	—	Cu. Cu-N	—	5	↙ al E foco de Ci y Ci-S al NNE
18	Ci. Ci-S.	SSE	Cu. Cu-N	—	4	Ci. Ci-S	SSE S	Cu.	SW - S	7	Ci. Ci-S.	—	Nb. Cu.	SSW	7	Ci-S	—	Cu. Cu-N	—	2	◍ ⌒ ↗ y ↙ de SE a SW, ↙ al 1o. y 4o. cuadrantes
19	Ci. Ci-S	—	Nb. Cu.	SSW	5	Ci. A-Cu.	NNE —	Nb. Cu.	S¼SE S¼SW	9	Ci. A-Cu.	NE —	Nb. Cu.	SSW	9	—	—	Cu. Cu-N	—	2	◍ ↗ y ↙ al SW, W ↙ al NNE y SW
20	Ci.	—	Cu.	—	0	Ci.	—	Nb. Cu.	— S	2	Ci-S	—	Nb. Cu.	— NW	9	Ci-S. A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	5	◍ ↗ y ↙ de ESE a S y al WSW
21	Ci. A-Cu.	N¼NW —	Cu. Cu-N	—	2	Ci. A-Cu.	N —	Cu.	ENE	0	Ci. A-Cu	SW —	Cu. Cu-N	—	3	—	—	Cu. Cu-N	—	2	⌒ ↙ al 1er. cuadrante y al E ↙ a 2o. y 3er. cuades. ↗ al 4o.
22	Ci. Ci-S	W¼SW	Cu. Cu-N	—	5	Ci. Ci-S	SW	Cu. Cu-N	ESE —	5	Ci. A-Cu.	E —	Nb. Cu.	SW	8	Ci-S.	—	Cu. Cu-N	—	3	⌒ ↗ y ↙ a SW ↙ en todos los cuades.
23	Ci. Ci-Cu	— N	Cu. Cu-N	—	0	Ci Ci-Cu	—	Nb. Cu.	E	3	Ci. A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	10	A-Cu. A S	—	Cu. Cu-N	—	6	◍° ↗ y ↙ en todos los cuadrantes
24	Ci. A-Cu.	SW —	Cu.	—	1	Ci. A-Cu.	—	Cu.	ESE SSE	1	Ci. A-Cu	— ESE	Cu Cu-N	—	5	Ci. A-S	—	Cu. Cu-N	—	3	◍ 2 ↗ 2 y ↙ 2 en todos los cuadrantes
25	Ci.	—	Cu.	—	0	Ci. Ci-S	NNE	Cu. Cu-N	SE —	0	Ci. Ci-S.	—	Cu. Cu-N	—	3	—	—	Cu. Cu-N	—	0	Arreboles de color rojo ↙ al S y W
26	Ci.	—	Cu. Cu-N	—	0	Ci Ci-S.	WSW	Nb. Cu.	SSE	4	Ci. A-Cu.	N y S —	Nb. Cu.	ESE SSE	9	A-Cu. A-S	—	Nb. Cu.	—	9	◍ ↗ y ↙ en todos los cuadrantes
27	Ci. Ci-S.	SSE	Cu.	—	1	Ci. Ci-S.	—	Nb. Cu.	SE	2	Ci. A-Cu.	—	Nb. Cu.	ESE	10	Ci-S A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	8	Arreboles de color rojo, foco de Ci al E ◍
28	Ci. Ci-Cu	N	Cu.	—	5	Ci. A-Cu.	NNE —	Cu. Cu-N	SE —	7	Ci. A-Cu.	—	Nb. Cu.	NE	2	Ci-Cu A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	3	↗ y ↙ al 2o. y 3er. cuade. y al N
29	Ci-S A-Cu.	— N	Cu.	—	3	Ci Ci-Cu	WNW SE	Cu.	E y SE	5	Ci. A-Cu	NW —	Nb. Cu.	ESE	10	A-Cu. A-S	—	Cu Cu-N	—	10	Foco de Ci y Ci-S al NNW ◍ ↗ y ↙ al 3o. y 4o. cuade.
30	Ci-Cu A-Cu.	E	Cu. Cu-N	—	6	Ci. Ci-Cu	WSW NW	Cu.	SSE	6	A-Cu	—	Nb. Cu.	—	10	A-Cu. A-S	—	Cu. Cu-N	—	6	◍ ⌒ ◐° irisaciones ↗ y ↙ en todos los cuadrantes
31	Ci. A-Cu.	S —	Cu.	—	0	Ci. A-Cu.	—	Cu.	—	0	Ci. A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	5	Ci. Ci-S	—	Cu.	—	7	↗ y ↙ de SE a SSW

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

SETIEMBRE, 1922

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 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	61.25	61.82	62.32	62.68	62.19	61.58	60.98	61.61	63.16	63.06	63.16	60.98	2.18	62.07
2	61.99	62.79	63.47	63.88	63.21	62.36	62.28	62.87	63.73	62.95	63.88	61.99	1.89	62.95
3	62.35	63.20	63.71	64.17	63.78	62.65	62.02	62.82	63.29	63.67	64.17	62.02	2.15	63.17
4	62.10	62.27	63.06	63.34	62.96	61.95	61.55	61.93	61.45	62.27	63.34	61.45	1.89	62.29
5	60.86	61.12	62.05	62.43	61.68	61.65	61.78	60.71	61.32	61.98	62.43	60.71	1.72	61.56
6	60.24	60.60	61.42	62.43	61.89	60.75	60.06	59.71	60.99	61.69	62.43	59.71	2.72	60.98
7	60.13	60.65	61.57	61.88	61.36	61.04	60.79	61.38	61.70	62.75	62.75	60.13	2.62	61.33
8	61.60	62.69	62.99	63.70	62.31	62.08	62.15	62.39	62.96	63.94	63.94	61.60	2.34	62.68
9	61.99	62.22	62.61	63.26	62.10	61.91	61.26	61.62	61.74	62.11	63.26	61.26	2.00	62.08
10	60.35	61.39	61.42	61.13	60.51	58.01	59.81	59.32	60.08	60.64	61.42	58.01	3.41	60.27
11	59.02	59.81	60.39	60.09	59.21	58.49	59.22	59.36	60.30	60.49	60.49	58.49	2.00	59.64
12	60.09	60.34	60.84	61.40	61.06	60.46	61.50	60.27	61.62	62.24	62.24	60.09	2.15	60.98
13	61.25	61.66	62.22	62.31	61.25	60.33	60.54	61.03	62.04	62.86	62.86	60.33	2.53	61.55
14	61.01	61.30	62.06	61.83	61.29	59.56	59.33	60.31	61.79	62.04	62.06	59.33	2.73	61.05
15	61.15	62.04	62.93	62.72	61.78	60.66	60.50	61.44	62.13	62.33	62.93	60.50	2.43	61.77
16	61.79	62.56	62.75	62.34	61.92	60.87	60.26	61.23	61.63	62.23	62.75	60.26	2.49	61.76
17	60.83	60.70	61.33	61.04	60.68	59.10	58.81	59.06	60.24	60.74	61.33	58.81	2.52	60.25
18	58.48	59.18	59.50	59.90	59.17	58.23	58.25	59.08	59.74	60.30	60.30	58.23	2.07	59.18
19	58.60	59.23	59.82	60.35	59.91	58.95	58.91	59.50	60.17	60.97	60.97	58.60	2.37	59.64
20	59.20	59.69	60.51	60.99	60.44	59.21	58.85	59.51	60.39	60.75	60.99	58.85	2.14	59.95
21	59.24	59.75	60.01	59.66	59.01	57.91	57.90	58.40	60.05	59.96	60.05	57.90	2.15	59.19
22	58.55	58.68	59.51	59.64	59.97	58.56	58.84	59.64	60.44	61.34	61.34	58.55	2.79	59.52
23	59.06	60.24	61.25	61.21	61.16	59.71	59.88	60.94	62.28	61.89	62.28	59.06	3.22	60.76
24	61.34	62.45	62.64	62.39	61.95	61.08	62.54	62.18	62.86	62.48	62.86	61.08	1.78	62.19
25	61.49	61.92	62.70	62.68	61.94	60.84	61.33	61.57	61.92	63.14	63.14	60.84	2.30	61.95
26	61.82	61.15	62.19	62.38	61.69	60.88	61.59	61.87	61.64	62.02	62.38	60.88	1.50	61.72
27	60.55	60.83	61.32	61.54	61.11	60.03	59.41	59.58	60.68	60.53	61.54	59.41	2.13	60.56
28	59.16	59.69	60.45	60.41	59.81	58.53	58.61	58.81	59.66	60.51	60.51	58.53	1.98	59.56
29	57.36	58.33	58.91	58.77	58.38	57.18	57.66	57.83	58.79	59.63	59.63	57.18	2.45	58.28
30	58.19	59.02	59.43	59.70	58.94	58.14	58.63	59.21	59.41	60.82	60.82	58.14	2.68	59.15
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	62.35	63.20	63.71	64.17	63.78	62.65	62.54	62.87	63.73	63.94	64.17			
Mínª	57.36	58.33	58.91	58.77	58.38	57.18	57.66	57.83	58.79	59.63		57.18		
Oscil.	4.99	4.87	4.80	5.40	5.40	5.47	4.88	5.04	4.94	4.31			6.99	
Media	60.37	60.91	61.51	61.68	61.09	60.09	60.17	60.51	61.27	61.74				60.93

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

SETIEMBRE, 1922

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMÓMETRO CENTÍGRADO.

Dias	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	23.5	23.6	27.4	29.2	30.4	30.1	29.9	27.4	26.3	25.6	30.4	23.5	6.9	27.3
2	24.2	24.3	27.5	30.1	30.3	31.1	28.8	28.8	27.5	26.6	31.1	24.2	6.9	27.9
3	23.9	24.1	27.9	30.4	29.6	29.5	30.3	28.5	27.3	25.9	30.4	23.9	6.5	27.7
4	24.6	24.3	28.0	30.2	30.0	30.0	30.1	28.8	26.2	24.9	30.2	24.3	5.9	27.7
5	23.7	24.0	27.1	29.2	29.3	23.5	34.0	24.9	24.4	24.0	29.3	23.5	5.8	25.4
6	23.0	23.6	26.6	28.7	27.5	29.0	30.6	28.7	27.5	26.4	30.6	23.0	7.6	27.2
7	23.9	24.1	26.5	30.1	31.8	27.1	24.4	23.4	23.6	22.6	31.8	22.6	9.2	25.8
8	22.2	22.7	25.0	28.8	30.3	29.9	25.3	24.1	24.4	24.7	30.3	22.2	8.1	25.7
9	24.3	24.7	26.0	27.8	28.7	24.3	24.5	24.8	24.3	24.2	28.7	24.2	4.5	25.4
10	23.4	23.5	26.9	29.0	29.4	29.8	24.9	24.7	24.9	24.3	29.8	23.4	6.4	26.1
11	22.9	22.8	25.5	28.8	28.7	29.5	23.5	23.5	23.6	23.6	29.5	22.8	6.7	25.2
12	22.9	22.8	26.7	28.9	30.7	24.8	24.6	24.2	24.5	24.1	30.7	22.8	7.9	25.4
13	22.9	22.7	25.8	28.7	29.9	29.6	24.3	24.9	24.8	24.4	29.9	22.7	7.2	25.8
14	22.9	22.8	26.9	29.5	29.7	30.2	29.6	28.3	26.9	26.5	30.2	22.8	7.4	27.3
15	24.6	24.5	27.8	29.9	30.3	30.3	29.7	28.3	26.7	26.8	30.3	24.5	5.8	27.9
16	24.7	25.1	27.5	30.1	30.6	30.6	30.3	27.1	25.7	25.8	30.6	24.7	5.9	27.8
17	24.4	24.8	27.5	29.5	31.2	31.8	30.2	28.8	28.0	27.7	31.8	24.4	7.4	28.4
18	24.6	24.4	28.1	30.3	30.7	31.8	31.4	29.1	28.3	26.6	31.8	24.4	7.4	28.5
19	24.9	24.5	27.8	30.9	31.2	31.3	31.3	26.0	25.2	25.6	31.3	24.5	6.8	27.9
20	24.1	23.9	26.4	30.1	31.1	31.2	30.5	29.4	27.2	25.9	31.2	23.9	7.3	28.0
21	24.0	23.6	27.6	30.0	31.8	32.0	30.8	25.5	25.9	24.9	32.0	23.6	8.4	27.6
22	25.0	24.7	27.1	30.4	30.7	31.5	27.5	25.6	24.9	24.8	31.5	24.7	6.8	27.2
23	24.4	24.0	26.2	28.0	27.0	31.1	27.4	26.7	25.4	25.3	31.1	24.0	7.1	26.6
24	23.4	23.3	26.5	29.8	30.0	23.2	22.6	24.0	24.4	24.2	30.0	22.6	7.4	25.1
25	22.3	22.4	25.2	27.9	28.7	27.5	22.8	24.1	23.6	23.5	28.7	22.3	6.4	24.8
26	22.8	23.3	26.4	28.7	30.1	29.2	26.1	24.3	24.0	24.3	30.1	22.8	7.3	25.9
27	23.5	23.6	27.3	29.8	29.2	28.8	28.7	27.5	27.2	26.8	29.8	23.5	6.3	27.2
28	25.2	24.4	28.1	29.2	29.6	29.2	28.8	27.9	27.2	27.1	29.6	24.4	5.2	27.7
29	25.2	24.8	27.4	30.4	29.0	28.2	26.2	25.7	24.7	25.5	30.4	24.7	5.7	26.7
30	24.3	24.1	26.9	29.5	28.7	27.8	25.2	25.1	25.2	24.3	29.5	24.1	5.4	26.1
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....	.....
Máxª	25.2	25.1	28.1	30.9	31.8	32.0	31.4	29.4	28.3	27.7	32.0			
Mínª	22.2	22.4	25.0	27.8	27.0	23.2	22.6	23.4	23.6	22.6		22.2		
Oscil	3.0	2.7	3.1	3.1	4.8	8.8	8.8	6.0	4.7	5.1			9.8	
Media.	23.9	23.8	26.9	29.5	29.9	29.1	27.5	26.3	25.7	25.2				26.8

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

SETIEMBRE, 1922

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS

Días	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Minª	Oscil.	Media
1	18.23	19.04	21.29	19.17	21.62	18.42	19.34	21.49	20.96	20.63	21.62	18.23	3.39	20.02
2	19.33	19.51	20.42	20.03	21.68	19.77	19.82	21.20	21.64	20.78	21.68	19.33	2.35	20.42
3	18.49	19.45	20.38	18.03	20.34	19.39	19.70	20.01	21.15	20.71	21.15	18.03	3.12	19.76
4	18.60	19.51	20.52	18.35	20.09	18.88	20.03	20.02	18.34	17.87	20.52	17.87	2.65	19.22
5	20.06	20.27	21.88	19.37	20.72	19.64	20.06	20.29	19.63	19.70	21.88	19.37	2.51	20.16
6	19.22	19.76	21.79	22.47	19.45	15.71	18.71	18.33	20.42	20.90	22.47	15.71	6.76	19.68
7	19.58	18.55	19.49	18.82	18.37	17.79	16.06	17.38	18.35	17.17	19.58	16.06	3.52	18.16
8	16.40	17.45	19.26	19.62	19.91	20.15	18.90	18.73	19.09	19.63	20.15	16.40	3.75	18.91
9	20.28	20.41	20.95	21.29	22.07	19.15	18.84	18.66	19.69	20.15	22.07	18.66	3.41	20.15
10	19.70	19.46	21.12	19.29	20.06	19.61	20.29	20.41	20.29	19.88	21.12	19.29	1.83	20.01
11	18.78	18.30	19.14	19.22	19.28	19.19	20.82	19.64	19.22	19.58	20.82	18.30	2.52	19.32
12	19.29	17.75	18.80	19.15	18.65	20.54	20.47	20.72	21.11	20.00	21.11	17.75	3.36	19.65
13	18.23	17.81	18.59	18.90	20.92	19.33	18.97	20.86	20.16	20.21	20.92	17.81	3.11	19.40
14	18.23	17.93	20.21	19.79	21.65	21.14	21.31	21.90	22.58	22.05	22.58	17.93	4.65	20.68
15	20.47	20.73	21.45	20.15	21.68	21.28	21.85	22.05	19.75	21.74	22.05	19.75	2.30	21.12
16	20.80	21.51	21.84	20.03	21.50	22.77	21.88	18.74	20.56	20.50	22.77	18.74	4.03	21.01
17	20.21	20.54	19.65	19.39	17.73	19.18	21.54	22.01	22.30	22.48	22.48	17.73	4.75	20.50
18	20.47	20.41	21.06	19.10	17.86	19.18	19.02	19.84	20.74	21.38	21.38	17.86	3.52	19.91
19	19.32	19.96	19.84	19.13	18.95	19.09	19.49	18.83	17.54	18.17	19.96	17.54	2.42	19.03
20	17.50	18.78	18.58	18.62	19.22	21.12	21.16	20.46	20.41	20.82	21.16	17.50	3.66	19.67
21	18.79	19.22	20.56	18.68	18.17	16.44	19.96	20.11	20.82	20.86	20.86	16.44	4.42	19.36
22	20.04	19.84	21.48	19.64	17.67	16.03	21.43	21.80	21.06	20.73	21.80	16.03	5.77	19.93
23	20.41	20.84	21.63	20.12	22.14	20.38	19.32	20.33	18.84	21.38	22.14	18.84	3.30	20.54
24	19.34	19.40	12.04	21.99	22.50	17.51	18.42	19.15	20.41	19.03	22.50	17.51	4.99	19.88
25	17.52	17.82	20.49	21.19	22.47	22.00	17.93	20.00	18.17	18.92	22.47	17.52	4.95	19.65
26	18.66	17.63	20.32	20.69	22.21	22.77	19.17	18.79	20.06	20.08	22.77	17.63	5.14	20.04
27	20.37	20.31	21.15	19.81	20.18	21.03	16.48	21.43	21.22	21.26	21.43	16.48	4.95	20.32
28	21.06	20.79	21.06	21.55	21.91	16.13	21.80	21.75	21.82	21.26	21.91	16.13	5.78	20.91
29	20.68	20.73	20.89	21.22	21.88	22.58	23.82	21.13	20.60	21.86	23.82	20.60	3.22	21.54
30	21.04	20.97	20.59	22.18	21.67	22.22	19.32	20.93	21.25	18.97	22.22	18.97	3.25	20.91
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	21.06	21.51	21.88	22.47	22.50	22.77	23.82	22.05	22.58	22.48	23.82			
Minª	16.40	17.45	18.58	18.03	17.67	15.71	16.06	17.38	17.54	17.17		15.71		
Oscil.	4.66	4.06	3.30	4.44	4.83	7.06	7.76	4.67	5.04	5.31			8.11	
Media	19.37	19.49	20.52	19.89	20.42	19.61	19.84	20.23	20.27	20.29				20.00

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

SETIEMBRE, 1922

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	85	88	79	64	67	59	63	79	82	84	88	59	29	75.0	31.0	10	23.3	3
2	87	87	75	63	68	59	67	72	79	80	87	59	28	73.7	31.9	13	23.9	3
3	84	87	73	55	66	63	62	69	79	83	87	55	32	72.1	31.8	13	23.8	5
4	81	87	73	58	64	60	63	68	72	77	87	58	29	70.3	31.2	10	23.9	24
5	92	91	82	64	68	91	90	87	87	89	92	64	28	84.1	31.9	11	23.2	14
6	92	91	84	77	71	53	57	63	75	82	92	53	39	74.5	31.8	16	23.0	2
7	89	83	76	60	52	67	71	81	85	84	89	52	37	74.8	32.9	12	22.6	21
8	82	85	82	66	62	64	79	84	84	85	85	62	23	77.3	31.0	12	22.0	3
9	90	88	84	77	76	85	83	80	87	90	90	76	14	84.0	29.9	12	24.0	24
10	92	91	80	65	65	63	87	88	87	88	92	63	29	80.6	30.0	11	23.1	5
11	90	89	79	65	66	63	96	91	89	90	96	63	33	81.8	30.7	13	22.3	5
12	93	86	72	65	56	88	89	92	92	90	93	56	37	82.3	31.1	12	22.3	3
13	88	87	75	64	66	63	84	89	87	89	89	63	26	79.2	31.2	11	22.4	6
14	88	87	77	65	70	66	69	73	86	86	88	65	23	76.7	31.0	11	22.6	6
15	89	91	77	64	68	67	70	77	76	82	91	64	27	76.1	31.1	12	24.2	6
16	90	91	80	63	66	70	69	70	84	83	91	63	28	76.6	32.0	11	24.1	5
17	89	88	72	63	53	54	68	75	80	81	89	53	36	72.3	33.3	15	24.2	7
18	89	90	75	60	54	54	55	66	72	82	90	54	36	69.7	32.2	15	24.3	6
19	82	88	71	57	56	56	57	75	73	74	88	56	32	68.9	31.6	15	24.2	6
20	79	90	72	59	61	62	65	67	76	84	90	59	31	71.5	31.2	14	23.6	3
21	85	89	75	60	52	44	60	83	83	89	89	44	45	72.0	33.3	13	23.7	6
22	85	86	80	59	53	47	79	89	90	89	90	47	43	75.7	32.1	14	24.1	6
23	90	94	85	71	83	60	71	78	78	89	94	60	34	79.9	31.6	14	23.9	18
24	91	91	82	70	71	83	90	86	90	85	91	70	21	83.9	31.2	10	22,0	15
25	88	89	86	76	77	81	87	90	84	88	90	76	14	84.6	29.7	13	22.0	5
26	90	83	79	71	70	76	76	83	90	89	90	70	20	80.7	31.1	12	22.2	6
27	95	94	79	64	67	71	70	79	79	81	95	64	31	77.9	30.0	10	23.4	6
28	88	91	74	72	71	54	74	78	81	75	91	54	37	75.8	29.8	9	24.2	6
29	87	89	77	66	73	79	94	86	89	90	94	66	28	83.0	31.3	10	24.8	22
30	93	94	78	73	74	80	81	88	89	84	94	73	21	83.4	29.7	11	22.2	5
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.....	.....	...	.....	...
Máxª	95	94	86	77	83	91	96	92	92	90	96				33.3			
Mínª	79	83	71	55	52	44	55	63	72	74		44					22.0	
Oscil.	16	11	15	22	31	47	41	29	20	16			52					
Media	88.1	88.8	77.8	65.2	65.5	66.1	74.2	79.5	82.9	84.7				77.3				

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

SETIEMBRE, 1922.

Días.	VIENTO — Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas														Evaporación en milímetros	Lluvia en milímetros
	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxima.	Media.	Máxima extraordinaria	Kilómetros en 24 horas		
1	SE 1.0	SE 1.5	SE 1.0	S 1.0	N 3.0	NNE 5.0	ENE 4.0	ESE 1.0	SE 1.0	ESE 2.0	5.0	2.1	.....	127	3.8	
2	SE 1.0	E 1.0	S 2.0	E 1.5	NNE 4.5	ENE 7.0	N 0.5	NNE 5.5	E 6.0	ESE 2.0	7.0	3.1	.....	210	4.6	0.1
3	E 2.0	SSE 1.0	ESE 1.0	ENE 1.0	NNE 4.0	SSE 3.5	ENE 4.0	ENE 4.5	E 4.0	E 2.5	4.5	2.7	.....	253	4.5	
4	S 1.5	ESE 1.0	ESE 2.5	E 3.0	E 2.5	ENE 4.5	E 5.5	E 4.5	ENE 1.5	SSE 1.5	5.5	2.8	.....	233	4.4	
5	E 1.5	SSE 2.0	SSE 2.0	S 2.5	N 3.5	WSW 4.5	S 2.0	S 0.5	SSE 0.5	SSE 1.0	4.5	2.0	14.0	223	3.4	
6	S 1.5	E 0.5	ESE 1.5	NW 2.0	E 2.5	ESE 2.5	N 1.5	NW 2.5	SSE 0.5	E 1.0	2.5	1.6	.....	149	4.2	41.0
7	E 1.5	ESE 2.0	SE 2.0	S 2.0	SSE 2.0	NW 7.5	N 1.0	E 3.0	ESE 2.0	SSE 1.5	7.5	2.5	14.0	138	4.1	
8	ESE 1.0	ENE 0.5	ENE 2.0	ESE 6.0	ENE 6.0	ENE 8.0	ESE 1.5	S 1.5	E 0.5	E 2.0	8.0	2.9	.....	232	3.5	8.3
9	E 1.5	ESE 2.5	E 2.0	E 2.5	ENE 4.0	SSE 5.0	E 4.0	E 3.5	SE 1.0	E 1.0	5.0	2.7	18.0	273	2.4	0.4
10	E 1.5	ESE 1.0	E 1.5	ENE 3.0	NE 4.0	ENE 6.0	NE 0.5	SE 2.0	SE 1.0	SE 0.5	6.0	2.1	.....	207	4.0	1.2
11	SE 1.0	SE 1.0	E 1.0	NE 1.5	NNE 3.5	ENE 2.5	SW 4.0	N 1.0	S 1.0	S 2.5	4.0	1.9	16.0	179	3.0	3.4
12	S 2.0	S 1.0	SE 1.0	SSW 3.5	ESE 2.0	W 2.5	NNE 1.0	E 2.5	E 1.0	ESE 1.0	3.5	1.8	12.0	203	2.1	24.0
13	SSE 2.0	E 0.5	SE 2.5	SSE 2.5	ENE 2.5	NE 4.5	E 1.5	E 1.5	E 1.5	E 1.0	4.5	2.0	.....	160	3.3	26.0
14	E 0.5	E 1.0	SE 2.0	E 2.5	N 3.0	NE 5.0	ENE 4.5	E 3.5	NE 2.5	E 1.5	5.0	2.6	14.0	158	3.7	10.0
15	E 1.0	E 0.5	ENE 2.0	E 3.0	NE 4.5	ENE 3.5	ENE 7.0	E 3.0	SSE 1.5	ENE 1.0	7.0	2.7	12.0	258	4.1	0.1
16	S 1.5	SE 1.5	SE 4.0	SSE 2.5	ENE 4.0	ENE 3.5	E 6.0	SSW 6.5	SE 0.5	SE 1.0	6.5	3.1	10.0	286	4.6	
17	E 2.0	E 1.5	SE 4.0	SSE 5.0	SE 2.5	SE 2.5	N 4.5	NE 1.5	ENE 1.5	E 1.5	5.0	2.7	.....	236	4.9	1.6
18	ESE 1.5	S 1.0	SE 1.0	NNW 2.5	N 3.5	N 5.0	NNE 4.0	NE 1.5	NE 1.5	SSE 1.5	5.0	2.3	.....	159	4.6	
19	SSE 1.0	SSE 1.0	SE 1.0	N 3.0	N 2.5	NNW 5.0	N 2.5	SE 1.5	SE 2.0	..... 0.0	5.0	2.0	.....	168	4.6	
20	S 1.5	SSE 1.0	SSE 2.0	SSE 2.0	N 2.5	N 4.5	N 5.5	N 1.5	NW 1.5	SSE 1.0	5.5	2.3	.....	181	5.3	
21	SSE 1.5	SSE 2.0	SSE 2.5	SSW 4.5	SW 5.5	SSW 8.0	S 2.5	W 8.0	NW 1.0	S 3.0	8.0	3.8	14.0	225	6.0	0.5
22	SW 2.5	S 2.5	SW 2.5	S 8.0	SW 6.5	SW 8.5	NW 2.5	SE 0.5	SE 0.5	SSE 2.0	8.5	3.6	16.0	381	4.6	10.2
23	S 1.5	SSE 1.5	W 0.5	S 6.0	ESE 2.5	SSW 4.5	N 1.5	WSW 2.0	NE 0.5	ENE 2.5	6.0	2.3	10.0	200	2.9	12.8
24	E 0.5	E 0.5	ENE 1.0	SE 3.0	ENE 5.0	N 3.5	NE 3.0	ENE 1.5	ESE 1.0	E 2.0	5.0	2.1	20.0	176	3.7	8.3
25	E 2.0	NE 2.0	E 2.5	E 2.5	ENE 4.5	NE 4.0	SW 3.0	ENE 4.0	E 1.5	ENE 1.5	4.5	2.8	.....	231	2.3	77.8
26	ENE 2.0	SE 0.5	ESE 2.0	SE 2.0	NW 1.5	N 4.5	ENE 3.0	E 2.0	E 2.5	E 0.5	4.5	2.0	.....	203	2.7	14.5
27	SSE 0.5	SSE 0.5	E 1.5	ENE 3.0	NE 4.0	N 4.5	ENE 4.0	NE 3.0	ENE 4.0	NE 2.0	4.5	2.7	.....	174	3.8	0.4
28	E 0.5	E 0.5	ENE 1.0	NE 3.5	N 5.0	NNE 4.0	N 3.5	NNE 2.5	NE 2.5	ENE 1.5	5.0	2.5	.....	299	3.6	
29	E 2.0	E 2.0	ENE 2.5	S 2.0	N 3.5	NNE 2.5	ENE 1.0	E 1.5	ENE 2.5	ENE 8.0	8.0	2.7	20.0	232	1.7	
30	E 1.0	ESE 1.0	E 2.5	ENE 1.5	NNE 3.0	NE 3.5	S 2.0	SE 0.5	..... 0.0	SE 2.0	3.5	1.7	.....	205	3.5	53.6
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....	....	.....	....	.....	.....
Media.	1.4	1.2	1.9	3.0	3.6	4.6	3.0	2.6	1.6	1.7		2.5		212		

Pluviómetro	Días de lluvia...19	Total de agua recogida 294, mm. 2	Cantidad máxima...77,mm. 8 Día 25
Atmidómetro	Total de agua evaporada 113...,mm. 9	Evaporación media 3,mm. 8	

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

SETIEMBRE, 1922.

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.	—	0	Ci. Ci-S.	NE¼N	Cu.	SSE	1	A-Cu. A-S	—	M-Cu Cu	N S	7	Ci. Ci-S	—	Cu. Cu-N	—	7	⊖ y ⊖ al 1o., 2o. y 4o. cuadrantes Ψ° foco de Ci y Ci-S al N
2	Ci. Ci-S	N¼NW	Cu.	—	5	Ci. Ci-S.	NW	Nb. Cu.	SE ESE	0	Ci Ci-S	—	Nb. Cu-N	ENE —	5	Ci. Ci-S	—	Cu Cu-N	—	0	⊖ y ⊖ al 2o, 3o. y 4o. cuadrantes irisaciones
3	Ci. A-Cu.	NNE —	Cu.	—	0	Ci. A-Cu.	—	Cu.	ESE SE	3	Ci. A-Cu.	— NNE	Cu. Cu-N.	ENE —	2	—	—	Cu. Cu-N	—	0	⊖ y ⊖ al 1o y 3er. cuadrantes ⌒ irisaciones
4	Ci.	—	Cu.	—	0	Ci. A-Cu.	EyENE —	Nb. Cu	ESE	6	Ci. A-Cu.	—	Cu. Cu-N	ENE —	2	Ci. A-Cu.	—	Nb. Cu Cu-N	—	2	⊖ al 2o. cuadrante
5	Ci. A-Cu	—	Cu. Cu-N	—	0	Ci. A-Cu.	NNE —	Nb. Cu.	SSW	5	Ci. A-Cu	—	Nb. Cu.	NE	6	Ci. Ci-S	—	Cu.	—	1	◍ ⌒ ⊖ y ⊖ al E 2o. y 3er. cuadrantes
6	Ci. Ci-Cu.	NNE —	Cu.	—	9	Ci. Ci-Cu	NW SW	Nb. Cu. Cu-N	SSW —	6	Ci. A-Cu	NE N	Cu. Cu-N	—	8	Ci A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	6	⊖ y ⊖ al E, 2o. cuadrante y NW arreboles
7	Ci. A-Cu	N¼NW —	Cu.	—	9	Ci. Ci-Cu A-Cu.	N NNE —	Cu.	SySE¼S	9	Ci-S. A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	10	Ci-S A-S	—	Cu Cu-N	—	10	◍ ⌒ Ψ° ⊖ y ⊖ en todos los cuadrantes
8	Ci. A-Cu.	NNE NE	Cu.	—	10	Ci-Cu A-Cu.	E¼NE S¼SE	Cu Cu-N	ENE —	10	Ci. Ci-Cu	S SSW	Nb. Cu.	—	10	Ci-S A-S	—	Cu. Cu-N	—	9	⊖² ⊖² y ⊖² al WSW-W WNW foco de Ci al N y S
9	Ci. Ci-S	—	Nb. Cu. Cu-N	—	10	Ci. Ci-S	N	Nb. Cu.	ESE	10	A-Cu. A-S	SE¼E —	Nb. Cu.	—	10	Ci. A-S	—	Cu Cu-N	—	1	◍° ⊖ y ⊖ al 1o., 2o., y 4o. cuadrantes irisaciones
10	Ci. Ci-S	SW	Cu. Cu-N	—	10	Ci. Ci-S	SSW WSW	Cu.	SE	10	Ci. A-Cu. A-S	W —	Nb. Cu.	—	10	Ci Ci-S	—	Cu. Cu-N	—	5	◍ ⊖ y ⊖ en todo el horizonte
11	Ci Ci-Cu	NW NW¼W	Cu.	—	10	Ci. A-Cu	NW —	Cu.	SSE	3	Ci. Ci-S	—	Nb. Cu.	— SW	7	Ci-S A-S	—	Cu.	—	10	Ψ° ◍ ⌒ ⊖ al ENE, S, SW y NNW
12	Ci. A-Cu.	W —	Nb. Cu.	—	8	Ci A-Cu.	S y SW —	Nb. Cu.	— SSW	4	Ci. A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	10	A-S.	—	Cu-N	—	5	Ψ ◍ ⌒² doble ⊖ y ⊖ en todos los cuades.
13	Ci. A-Cu.	N SW	Cu.	—	5	Ci. Ci-S	NNE	Nb. Cu.	SE	5	Ci. A-Cu	N NE	Nb. Cu.	SSW	9	A-Cu.	—	Cu Cu-N	—	3	◍ ⌒ doble, ⊖ y ⊖ al 2o. cuade. y al SW
14	Ci. Ci-S	NE	Cu.	—	5	Ci. Ci-S.	NE	Nb. Cu.	SSE	10	Ci. A-Cu.	NE SE	Cu. Cu-N	ESE —	10	—	—	Cu. Cu-N	—	0	◍ ⌒ ⊖ al 2o. y 3o. cuadrantes, foco de Ci al NE, Ci congen. al SW
15	Ci. Ci-S.	ENE	Cu.	—	5	Ci. Ci-S	NE	Nb Cu.	ESE	10	Ci. A-Cu.	NE¼E —	Nb. Cu.	SE	5	—	—	Cu Cu-N	—	2	◍ ⌒ ⊖ y ⊖ al 2o. y 3o. cuadrantes foco de Ci al NE
16	Ci. Ci-S.	NE¼E	Cu. Cu-N	—	5	Ci. A-Cu.	NNE ENE	Nb. Cu.	SE	2	Ci.	—	Nb. Cu.	SE SSW	7	—	—	Cu. Cu-N	—	6	◍ ⌒ ⊖ y ⊖ al 1º, 2º. y 3o. cuades. Ci convergen al SW, irisaciones
17	Ci Ci-S.	NE¼E	Cu.	—	5	Ci. A-Cu.	EyNNE —	Cu.	SE¼S	0	Ci. Ci-S	—	Nb. Cu.	SW S	6	—	—	Cu. Cu-N	—	6	⊖ al 1o., 2o. y 3o. cuadrantes y al W
18	Ci. Ci-Cu	—	Cu.	—	0	Ci. Ci-S	NE¼N	Cu.	WNW	0	Ci. A-Cu.	N —	Cu. Cu-N	W —	2	Ci.	—	Cu. Cu-N	—	1	⊖ al SE, S, y SW, arreboles de color rojo
19	Ci. A-Cu.	NNE —	Cu. Cu-N	—	4	Ci. Ci-Cu.	N NNE	Cu.	SySSW	0	Ci. A-Cu.	N	Nb. Cu.	SSE SW	5	Ci. A Cu.	—	Cu.	—	0	⊖ y ⊖ al 2o y 3er. cuadrante ⌒ doble
20	Ci. Ci-Cu A-Cu.	N	Cu.	—	0	Ci. Ci-S	N NNE	Nb. Cu.	SW	4	Ci.	N	Nb. Cu.	SW¼S	3	—	—	Cu.	—	0	Foco de Ci y Ci-S, al N¼NW y NW
21	Ci. A-Cu.	NNE —	Cu.	—	1	Ci. A-Cu.	— W	Cu.	SW	3	Ci.	—	Nb. Cu.	SSW	6	—	—	Nb. Cu.	—	10	◍ ⊖ ⊖ al NNW y ◍ NNE ⊖ al E y SW
22	Ci. A-Cu	NW¼W WSW	Cu.	—	2	Ci-Cu A-Cu.	W WSW	Nb. Cu.	SSW SW	5	A-Cu	—	Nb. Cu.	SW¼S	10	—	—	Cu. Cu-N	—	10	⊖ y ⊖ en todos los cuadrantes arreboles irisaciones
23	Ci. Ci-Cu	W¼NW SW	Cu. Cu-N	—	3	Ci. A-Cu.	W¼SW	Nb. Cu.	SSE SSW	7	Ci A-Cu.	W¼SW —	Nb. Cu.	SSW SW	10	—	—	Nb. Cu-N	—	6	◍ ⊖² ⊖² al SE y SW, ⊖ en todo el horizonte
24	Ci. A-Cu.	SW —	Cu. Cu-N	—	1	Ci-Cu A-Cu.	SSW	Cu.	SSE	4	—	—	Nb. Cu.	SE	10	—	—	Nb. Cu.	—	10	◍² ⊖ y ⊖ en todo el horizonte
25	A-Cu.	S	Cu. Cu-N	—	5	Ci. Ci-Cu	SW SSW	Cu.	ESE	10	A-Cu.	—	Nb. Cu.	SSE	10	A-S	—	Cu Cu-N	—	5	◍ ⊖ y ⊖ al 2o., 3o. y 4o. cuadrantes
26	Ci. Ci-S.	W	Cu. Cu-N.	—	5	Ci. Ci-Cu	WSW W	Cu.	SSE	5	Ci. A-Cu.	W —	Nb. Cu.	NE	10	A-Cu. A-S	—	Cu Cu-N	—	2	⊖ y ⊖ al 1o., 2o. y 3o. cuadrantes ⌒ foco de Ci al SW
27	Ci.	W	Cu.	—	0	Ci. A-Cu.	WNW —	Cu. Cu-N	ESE —	0	Ci. Ci-S.	WSW	Nb. Cu.	NE	1	—	—	Cu. Cu-N	—	1	⊖ al SE¼E, al S, SW y NW
28	Ci. A-Cu.	NW —	Cu.	—	0	Ci. A-Cu.	NW¼W —	Cu.	E y NE	0	Ci. Ci-S	SW W	Nb. Cu.	— NE	1	Ci. A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	1	⊖ al 2o. y 3er. cuadrantes
29	Ci. Ci-S	SW¼S	Cu.	—	5	Ci. Ci-S	WSW	Nb. Cu.	S¼SW	5	A-Cu. A-S	—	Nb. Cu.	E	10	—	—	Nb. Cu.	—	10	⊖ ⊖ al 1o, 2o. y 3er. cuades. ◍ ⌒ Ψ
30	Ci A-Cu.	SSW S¼SW	Cu.	—	5	Ci. Ci-S	SSW	Cu. Cu-N	SW —	8	Ci. A-Cu.	—	Nb. Cu.	W	10	Ci. A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	10	⊖, ⊖ al SW y S, Ψ
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

OCTUBRE, 1922

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 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	58.95	59.31	60.25	60.98	60.45	59.13	59.06	60.58	60.93	60.73	60.98	58.95	2.03	60.04
2	58.63	58.93	59.54	59.66	59.41	58.65	58.86	58.62	59.35	59.57	59.66	58.62	1.04	59.12
3	58.32	58.83	60.02	60.09	59.41	58.34	58.40	58.45	59.27	59.93	60.09	58.32	1.77	59.11
4	58.41	58.69	59.51	59.55	59.18	58.38	58.70	59.37	59.60	59.63	59.63	58.38	1.25	59.10
5	59.30	60.25	61.10	61.23	60.74	59.62	59.84	60.11	61.56	61.45	61.56	59.30	2.26	60.52
6	60.95	61.64	61.42	61.51	61.06	60.13	60.06	60.78	61.08	61.13	61.64	60.06	1.58	60.98
7	60.01	60.33	60.60	60.55	59.41	58.76	58.33	58.44	58.96	59.30	60.60	58.33	2.27	59.47
8	57.50	57.49	58.40	58.68	57.48	56.21	56.01	56.06	56.76	57.03	58.68	56.01	2.67	57.16
9	55.63	55.98	56.98	57.33	56.50	55.88	55.60	56.12	57.29	57.86	57.86	55.60	2.26	56.52
10	57.00	57.50	58.34	58.98	59.14	58.31	58.53	59.39	59.75	60.28	60.28	57.00	3.28	58.72
11	59.47	59.77	60.38	60.74	60.25	59.53	59.49	60.02	61.14	60.87	61.14	59.47	1.67	60.17
12	59.43	59.81	60.32	60.63	59.24	58.24	58.60	58.93	59.05	59.22	60.63	58.24	2.39	59.35
13	57.67	57.97	58.76	58.73	57.87	56.93	56.73	57.01	57.39	57.37	58.76	56.73	2.03	57.64
14	55.84	56.26	56.47	56.82	56.01	55.14	55.43	56.22	56.74	56.47	56.82	55.14	1.68	56.14
15	55.51	56.65	56.96	57.37	57.13	56.65	55.86	56.40	57.27	57.96	57.96	55.51	2.45	56.78
16	56.63	57.44	58.29	58.10	57.15	56.04	55.91	56.97	57.93	58.63	58.63	55.91	2.72	57.31
17	57.47	58.47	59.09	59.12	58.26	57.10	57.20	58.15	59.22	59.40	59.40	57.10	2.30	58.35
18	58.17	58.82	59.62	59.58	59.54	57.69	57.49	58.25	58.95	59.51	59.62	57.49	2.13	58.76
19	58.00	58.88	59.88	60.00	58.94	57.99	58.20	58.92	60.05	60.44	60.44	57.99	2.45	59.13
20	59.37	60.07	60.69	61.06	60.21	59.35	59.20	59.66	60.79	60.89	61.06	59.20	1.86	60.13
21	60.19	60.74	61.60	61.86	60.75	60.16	60.04	60.40	61.45	61.48	61.86	60.04	1.82	60.87
22	60.01	60.57	61.05	61.59	60.86	59.98	59.84	59.90	60.78	61.20	61.59	59.84	1.75	60.58
23	59.91	60.45	61.10	61.08	60.19	59.45	58.86	59.61	60.97	61.37	61.37	58.86	2.51	60.30
24	59.46	60.73	61.25	61.91	61.21	60.72	60.59	60.90	61.78	61.95	61.95	59.46	2.49	61.05
25	61.28	62.20	61.98	62.52	61.51	60.15	60.16	60.36	61.37	61.67	62.52	60.15	2.37	61.32
26	60.37	60.63	60.91	60.70	59.59	58.55	58.27	58.61	60.10	60.04	60.91	58.27	2.64	59.78
27	58.37	58.47	59.07	58.62	57.35	56.10	56.14	57.31	58.04	59.34	59.34	56.10	3.24	57.88
28	57.78	58.37	58.93	60.08	59.21	58.42	59.22	60.20	60.21	59.75	60.21	57.78	2.43	59.22
29	59.54	59.91	60.85	61.90	60.98	58.81	58.85	59.96	60.44	60.34	61.90	58.81	3.09	60.16
30	59.84	60.66	61.11	60.85	59.63	58.69	58.58	59.75	60.31	60.30	61.11	58.58	2.53	59.97
31	59.02	60.03	60.81	61.12	59.72	59.42	59.25	59.95	61.37	61.56	61.56	59.02	2.54	60.22
Máxª	61.28	62.20	61.98	62.52	61.51	60.72	60.59	60.90	61.78	61.95	62.52			
Mínª	55.51	55.98	56.47	56.82	56.01	55.14	55.43	56.06	56.74	56.47		55.14		
Oscil.	5.77	6.22	5.51	5.70	5.50	5.58	5.16	4.84	5.04	5.48			7.38	
Media	58.65	59.19	59.85	60.09	59.30	58.34	58.30	58.88	59.35	59.89				59.22

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

OCTUBRE, 1922

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMÓMETRO CENTÍGRADO.

Dias	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Minª	Oscil.	Media.
1	24.0	24.0	26.6	29.1	30.4	30.0	26.1	25.4	25.1	24.4	30.4	24.0	6.4	26.5
2	24.2	25.3	25.2	25.4	27.5	27.0	25.9	23.5	24.0	23.5	27.5	23.5	4.0	25.2
3	23.4	23.6	24.5	25.8	26.9	28.3	27.3	26.4	25.7	25.3	28.3	23.4	4.9	25.7
4	24.3	24.4	26.1	29.0	30.4	30.7	29.2	25.9	25.3	24.9	30.7	24.3	6.4	27.0
5	23.6	23.7	25.7	29.1	30.5	30.6	30.1	28.1	27.2	27.8	30.6	23.6	7.0	27.6
6	24.8	24.7	28.1	30.3	31.8	30.1	29.1	28.4	27.4	27.2	31.8	24.7	7.1	28.2
7	25.1	25.2	29.1	30.3	30.9	30.8	30.4	28.3	27.8	27.4	30.9	25.1	5.8	28.5
8	26.9	26.9	28.9	29.5	30.1	30.5	30.3	28.3	27.8	27.5	30.5	26.9	3.6	28.7
9	26.9	27.0	29.1	30.1	30.5	29.9	29.4	28.1	28.1	27.3	30.5	26.9	3.6	28.6
10	26.5	26.4	26.5	27.0	26.3	26.8	27.0	26.7	26.4	26.3	27.0	26.3	0.7	26.6
11	25.7	25.9	24.7	27.9	28.2	27.7	26.3	26.0	26.0	23.4	28.2	23.4	4.8	26.2
12	22.7	22.8	24.6	26.9	27.5	26.9	23.3	22.6	23.6	23.1	27.5	22.6	4.9	24.4
13	22.2	22.8	23.8	25.6	25.9	26.1	25.6	24.9	24.4	24.3	26.1	22.2	3.9	24.6
14	23.3	22.8	23.2	22.2	23.7	26.2	26.1	24.8	24.7	24.5	26.2	22.2	4.0	24.2
15	24.1	24.0	25.2	26.5	26.5	27.6	27.9	26.6	25.6	24.7	27.9	24.0	3.9	25.9
16	23.2	23.7	26.8	29.2	28.4	29.0	28.3	24.8	24.5	24.4	29.2	23.2	6.0	26.2
17	23.3	23.2	25.5	28.5	29.3	30.3	28.8	26.9	25.5	24.9	30.3	23.2	7.1	26.6
18	22.7	22.8	25.6	27.3	30.4	27.4	26.8	24.8	24.7	24.4	30.4	22.7	7.7	25.7
19	22.9	23.5	26.4	28.5	30.6	31.6	29.0	27.3	26.4	29.6	31.6	22.9	8.7	27.6
20	23.3	22.8	26.4	29.2	29.2	29.1	29.1	27.4	27.1	26.1	29.2	22.8	6.4	27.0
21	23.8	23.3	26.9	29.1	29.1	30.4	28.3	27.3	26.8	26.5	30.4	23.3	7.1	27.2
22	25.1	23.8	27.7	28.1	28.7	28.6	28.0	27.0	27.0	26.8	28.7	23.8	4.9	27.1
23	25.1	24.2	27.2	29.1	29.5	29.5	28.1	26.9	26.6	26.3	29.5	24.2	5.3	27.3
24	23.7	22.3	25.9	28.1	28.4	28.6	27.4	26.2	25.9	25.1	28.6	22.3	6.3	26.2
25	22.1	22.1	25.7	28.5	28.4	28.8	27.8	26.5	26.1	24.9	28.8	22.1	6.7	26.1
26	23.2	22.5	25.5	29.6	31.0	28.5	27.6	27.1	25.7	24.7	31.0	22.5	8.5	26.5
27	23.5	23.2	26.7	28.5	28.7	28.9	28.4	25.5	23.4	23.4	28.9	23.2	5.7	26.0
28	22.4	23.8	24.2	24.2	24.8	24.3	23.8	21.8	21.6	21.8	24.8	21.6	3.2	23.3
29	22.6	22.0	22.5	22.6	22.6	22.6	23.7	23.8	23.8	23.7	23.8	22.0	1.8	23.0
30	22.1	21.6	24.4	26.9	27.7	28.1	26.9	25.8	24.8	24.0	28.1	21.6	6.5	25.2
31	22.1	21.6	25.0	28.1	28.3	28.4	28.2	26.5	25.8	25.2	28.4	21.6	6.8	25.9
Máxª	26.9	27.0	29.1	30.3	31.8	31.6	30.4	28.4	28.1	29.6	31.8			
Minª	22.1	21.6	22.5	22.2	22.6	22.6	23.3	21.8	21.6	21.8		21.6		
Oscil	4.8	5.4	6.6	8.1	9.2	9.0	7.1	6.6	6.5	7.8			10.2	
Media.	23.8	23.7	25.9	27.7	28.5	28.5	27.9	26.1	25.6	25.3				26.3

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

OCTUBRE, 1922

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS

Días	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Minª	Oscil.	Media
1	20.27	20.46	20.78	20.85	19.84	21.46	20.88	20.56	20.74	20.41	21.46	19.84	1.62	20.62
2	20.34	19.47	19.68	20.75	21.03	20.73	19.48	19.82	20.46	20.19	21.03	19.47	1.56	20.20
3	20.25	20.13	20.34	20.89	20.39	18.10	19.19	20.70	21.34	21.00	21.34	18.10	3.24	20.23
4	20.66	20.79	21.90	20.51	19.84	20.02	20.38	20.82	21.38	20.10	21.90	19.84	2.06	20.64
5	18.85	19.34	21.34	22.02	19.98	19.12	18.62	24.11	23.00	22.22	24.11	18.62	5.49	20.86
6	21.12	20.99	22.64	20.27	19.18	21.81	22.02	23.26	22.87	22.39	23.26	19.18	4.08	21.66
7	21.51	21.65	22.22	21.08	21.31	20.97	21.42	20.33	21.25	21.50	22.22	20.33	1.89	21.32
8	21.00	20.59	20.77	20.60	20.80	20.55	20.68	20.94	20.24	21.03	21.03	20.24	0.79	20.72
9	21.00	21.14	21.41	21.20	20.55	19.95	20.06	20.66	20.05	21.76	21.76	19.95	1.81	20.78
10	19.69	20.32	18.16	16.76	16.51	14.93	15.35	15.53	15.90	15.07	20.32	14.93	5.39	16.82
11	15.26	15.14	15.17	15.34	15.52	14.92	16.14	15.78	16.69	18.11	18.11	14.92	3.19	15.81
12	18.72	18.66	19.51	19.06	18.30	18.28	18.71	19.02	19.04	19.71	19.71	18.28	1.43	18.90
13	17.94	19.53	19.64	19.86	19.29	18.40	19.67	20.29	19.63	18.97	20.29	17.94	2.35	19.32
14	19.04	20.26	20.01	18.85	21.48	22.04	22.10	20.73	21.56	21.49	22.10	18.85	3.25	20.76
15	20.21	20.65	21.40	22.46	22.05	21.37	21.59	21.79	21.40	21.37	22.46	20.21	2.25	21.43
16	20.01	20.65	21.46	19.57	21.45	21.68	21.14	21.50	20.54	20.79	21.68	19.57	2.11	20.88
17	18.86	19.10	19.73	19.22	19.51	19.70	19.42	19.44	18.77	17.73	19.73	17.73	2.00	19.15
18	18.36	18.66	20.43	19.58	17.86	20.69	20.66	19.27	20.60	20.98	20.98	17.86	3.12	19.71
19	19.65	20.37	21.51	19.22	17.92	19.73	21.68	21.36	21.91	21.60	21.91	16.73	5.18	20.20
20	19.77	19.35	20.13	20.79	19.57	21.21	21.62	21.69	23.04	21.69	23.04	19.35	3.69	20.89
21	20.00	19.95	21.20	20.44	21.41	19.84	19.53	19.96	20.86	20.07	21.41	19.53	1.88	20.33
22	20.55	19.82	21.11	20.05	20.09	20.96	20.92	20.94	20.73	21.46	21.46	19.82	1.64	20.66
23	20.74	20.72	21.01	19.23	19.79	19.99	20.86	20.21	20.01	19.23	21.01	19.23	1.78	20.18
24	18.97	18.08	19.29	17.35	17.75	18.39	18.17	18.52	17.80	18.48	19.29	17.35	1.94	18.28
25	17.64	17.64	17.97	18.45	18.13	17.50	18.12	18.52	19.36	19.51	19.51	17.50	2.01	18.28
26	18.23	18.12	18.96	18.72	17.86	19.22	19.39	20.27	20.37	20.22	20.37	17.86	2.51	19.14
27	19.28	19.65	20.22	18.84	18.14	17.63	18.32	19.14	18.98	18.65	20.22	17.63	2.59	18.88
28	18.36	20.00	19.39	19.57	20.54	20.28	20.97	18.37	17.95	17.66	20.97	17.66	3.31	19.31
29	17.87	18.06	17.75	18.24	19.29	18.78	18.47	18.04	18.04	18.55	19.29	17.75	1.54	18.31
30	18.18	17.95	19.09	19.82	20.30	18.12	19.44	20.31	20.54	18.79	20.54	17.95	2.59	19.25
31	18.36	17.95	18.54	18.51	18.77	17.75	18.45	20.45	21.07	20.87	21.07	17.75	3.32	19.07
Máxª	21.51	21.65	22.64	22.46	22.05	22.04	22.10	24.11	23.04	22.39	24.11			
Minª	15.26	15.14	15.17	15.34	15.52	14.92	15.35	15.53	15.90	15.07		14.92		
Oscil.	6.25	6.51	7.47	7.12	6.53	7.12	6.75	8.58	7.14	7.32			9.19	
Media	19.38	19.52	20.09	19.62	19.50	19.39	19.79	20.08	20.20	20.05				19.76

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

OCTUBRE, 1922

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	91	92	80	70	62	68	83	85	87	90	92	62	30	80.8	32.0	13	23.9	5
2	91	81	78	86	77	78	79	92	92	94	94	77	17.	84.8	28.2	12	23.2	4
3	95	93	89	84	78	63	71	81	87	87	95	63	32	82.8	28.8	13	23.1	1
4	91	91	87	69	62	61	67	84	89	86	91	61	30	78.7	31.9	13	24.1	5
5	87	89	87	74	62	58	59	86	86	80	89	58	31	76.8	32.0	12	23.6	5
6	91	91	80	64	54	69	74	81	84	84	91	54	37	77.2	33.0	12	24.8	5
7	91	91	74	65	64	64	67	71	76	79	91	64	27	74.2	31.0	12	25.1	5
8	79	78	70	67	66	64	65	73	73	77	79	64	15	71.2	31.4	13	26.9	5
9	79	79	72	67	64	64	66	73	70	80	80	64	16	71.4	31.0	13	26.7	21
10	77	79	71	64	65	57	58	59	62	60	79	57	22	65.2	27.8	11	26.1	23
11	62	61	58	54	55	54	64	63	66	85	85	54	31	62.2	29.0	11	23.4	23
12	91	90	85	72	67	69	88	94	88	94	94	67	27	83.8	27.9	12	22.1	16
13	90	95	90	81	78	73	80	87	87	84	95	73	22	84.5	26.6	14	22.1	4
14	89	98	95	95	99	87	88	89	93	94	99	87	12	92.7	26.8	15	22.2	10
15	90	93	90	87	86	78	77	84	88	92	93	77	16	86.5	28.7	15	23.9	5
16	95	95	82	65	75	73	74	92	90	91	95	65	30	83.2	30.0	14	23.0	4
17	89	91	81	66	64	62	66	74	78	76	91	62	29	74.7	30.1	14	23.0	6
18	90	90	84	73	55	76	79	69	89	92	92	55	37	79.7	31.1	13	22.7	4
19	95	95	84	66	54	49	73	79	86	88	95	49	46	76.9	32.0	14	22.9	4
20	93	94	78	69	65	71	72	76	81	86	94	65	29	78.5	29.8	13	22.9	6
21	91	94	80	68	72	62	69	74	79	78	94	62	32	76.7	30.0	13	23.2	5
22	87	90	76	71	69	72	75	79	78	82	90	69	21	77.9	29.2	10	23.8	6
23	87	92	78	64	65	65	74	77	77	76	92	64	28	75.5	30.2	13	23.9	6
24	87	90	78	61	62	63	67	73	71	78	90	61	29	73.0	29.9	14	22.1	6
25	89	89	75	64	63	60	66	72	77	83	89	60	29	73.8	30.0	13	21.9	5
26	86	89	78	61	53	66	70	76	83	88	89	53	36	75.0	31.3	12	22.3	6
27	90	93	77	65	63	60	63	79	89	87	93	60	33	76.6	29.3	10	22.4	5
28	91	91	87	87	88	90	96	94	93	91	96	87	09	90.8	25.0	10	21.2	20
29	88	92	88	89	85	92	85	82	82	84	92	82	10	86.7	24.1	15	21.8	6
30	92	93	84	75	74	65	74	82	88	85	93	65	28	81.2	29.1	13	21.6	6
31	92	93	79	66	65	62	65	79	85	87	93	62	31	77.3	29.0	14	21.6	6
Máxª	95	98	95	95	99	92	96	94	93	94	99				33.0			
Mínª	62	61	58	54	53	49	58	59	62	60		49					21.2	
Oscil.	33	37	37	41	46	43	38	35	31	34			50					
Media	88.3	89.4	80.5	71.2	68.1	67.6	72.7	79.3	82.4	84.4				78.4				

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

OCTUBRE, 1922.

Días.	VIENTO — Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas														Evaporacion en milímetros	Lluvia en milímetros
	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxima.	Media.	Máxima extraordinaria	Kilómetros en 24 horas		
1	SE 2.5	SE 1.5	SE 3.5	SSE 3.0	ESE 3.0	N 3.5	E 1.5	ESE 2.5	SE 1.5	ESE 2.5	3.5	2.5	.....	192	3.9	0.2
2	SE 4.0	SSE 5.0	S 6.0	SSE 6.0	SSE 5.5	SSE 3.5	SW 10.0	S 3.0	S 1.0	S 5.0	10.0	4.9	14.0	363	2.9	9.8
3	S 2.5	S 3.5	SSE 2.5	S 4.5	S 4.0	SSW 6.0	S 4.0	S 2.5	SSE 1.5	SE 1.0	6.0	3.2	.....	427	3.6	
4	SE 1.0	SE 1.5	SSE 2.5	SSW 3.0	S 5.5	SSW 4.5	WSW 3.5	NNE 4.5	E 2.5	ESE 2.0	5.5	3.1	.....	276	4.5	
5	SE 1.0	SE 1.5	SE 2.0	SSE 3.0	S 6.5	SSE 5.0	S 1.5	ENE 2.5	ENE 1.5	E 1.0	6.5	3.5	.....	235	4.9	
6	SE 0.5	SE 0.5	SE 1.5	SE 3.5	S 2.5	NNE 4.0	ENE 2.5	E 2.0	E 2.0	SE 1.0	4.0	2.0	.....	162	4.0	
7	S 1.5	E 0.5	E 2.0	NE 2.0	N 3.0	N 4.0	NNE 2.5	N 3.5	N 2.5	N 2.5	4.0	2.4	.....	165	4.5	
8	N 3.0	N 3.0	N 4.0	N 5.5	N 4.5	N 5.5	N 4.0	NNW 3.0	N 2.5	NNE 2.5	5.5	3.8	.....	299	4.9	
9	N 2.0	N 2.0	N 3.0	NNW 3.5	WNW 3.5	NW 4.0	NNW 3.5	NNW 3.5	NNW 3.0	NNW 2.5	4.0	3.0	.....	309	6.5	
10	NNE 2.5	NNE 5.0	NNE 6.5	NNE 7.0	NNE 2.0	NNE 4.0	NNE 4.5	NNE 3.5	NNE 4.0	NE 4.5	7.0	4.4	10.0	374	7.9	0.5
11	NE 2.5	NE 4.5	NE 3.5	ENE 4.0	ENE 4.0	NE 7.5	NNE 6.0	NNE 4.0	NE 3.0	E 5.0	7.5	4.4	12.0	402	6.4	
12	E 1.0	E 1.5	E 1.5	ENE 4.0	NE 5.5	NE 3.5	ENE 3.0	ENE 3.0	E 2.5	ENE 2.5	5.5	2.8	.....	334	3.2	
13	ENE 5.5	E 1.5	E 2.0	E 4.5	ESE 4.5	ESE 5.5	E 3.5	E 2.5	ESE 2.0	SE 5.0	5.5	3.6	12.0	302	3.0	12.6
14	ESE 2.0	E 4.0	ESE 3.0	SSE 13.0	SE 2.5	S 5.5	S 6.5	SSE 4.0	SE 1.0	ENE 2.0	13.0	4.4	2.00	393	1.2	11.00
15	S 3.0	NE 1.0	ENE 1.0	S 7.5	S 3.5	SSE 2.5	SE 3.0	SE 1.5	SE 1.5	SE 0.5	7.5	2.5	.....	337	2.2	0.8
16	E 1.0	ENE 1.0	ENE 2.5	ESE 5.0	ENE 6.0	ENE 5.0	ENE 5.5	ENE 3.0	ENE 3.0	E 4.0	6.0	3.6	10.0	169	3.0	0.1
17	E 3.5	E 5.0	E 4.0	SE 6.5	ESE 9.0	S 6.5	SSE 4.5	E 2.5	ESE 5.5	SE 2.5	9.0	4.9	14.0	400	6.3	13.2
18	E 3.0	E 1.0	ESE 1.0	SE 3.0	SE 3.5	SE 1.5	ENE 2.5	ENE 3.0	ESE 1.5	E 2.0	3.5	2.2	10.0	316	3.9	
19	SSE 1.0	SE 1.0	E 0.5	S 2.5	S 3.0	S 3.5	NE 1.5	E 2.5	E 2.0	E 1.0	3.5	1.9	.....	184	4.1	16.4
20	SE 0.5	SSE 1.0	SE 0.5	NNE 3.0	N 3.0	N 5.0	NE 3.0	NE 2.5	E 0.5	E 1.0	5.0	2.0	.....	141	3.2	
21	SSE 0.5	SSE 1.0	SE 1.0	NE 2.0	NNE 3.0	NNW 3.5	N 3.5	NNE 2.5	NNE 3.0	NE 2.0	3.5	2.2	.....	156	3.9	
22	..... 0.0	SE 0.5	NNE 2.5	NNE 4.5	NE 4.0	NNE 4.5	NE 4.5	NE 5.0	ENE 4.5	ENE 2.5	5.0	3.2	.....	254	3.7	
23	SSE 0.5	SE 1.0	NE 1.5	ENE 4.5	ENE 6.5	NE 5.5	ENE 4.5	ENE 3.5	NE 5.0	NE 2.5	6.5	3.5	.....	307	4.4	
24	SE 1.0	SSE 0.5	SSE 1.0	ENE 4.5	NE 3.5	ENE 4.0	ENE 4.0	ENE 2.5	NE 1.5	ENE 1.5	4.5	2.4	20.0	262	4.1	
25	S 1.5	SSE 1.0	SSE 1.0	E 1.5	ENE 4.5	NE 3.5	ENE 4.0	ENE 3.5	E 1.5	ESE 1.0	4.5	2.3	.....	196	4.3	
26	ESE 0.5	SE 1.0	SE 2.0	SW 3.0	S 2.0	NNE 3.0	NE 2.5	E 2.0	W 4.5	SSE 1.0	4.5	2.2	.....	186	3.5	
27	SSE 1.5	SE 0.5	SSE 1.0	SSW 5.0	SSW 7.0	SSW 6.0	SW 5.5	NNW 5.5	N 3.0	S 0.5	7.0	3.5	12.0	195	5.8	3.8
28	S 6.5	SSE 6.0	SSE 4.5	S 2.5	S 2.5	S 1.5	WSW 2.5	SSE 1.5	ESE 2.0	SE 2.0	6.5	3.2	12.0	372	1.8	32.7
29	SSE 4.0	ESE 3.0	SE 3.0	SSE 5.0	SSE 3.0	SSE 12.0	S 9.5	SSE 7.0	SSE 5.5	S 6.5	12.0	5.8	20.0	276	2.7	36.2
30	E 2.0	E 0.5	E 3.0	ESE 2.0	WSW 1.0	ESE 2.0	ENE 3.0	ENE 2.5	E 2.0	E 0.5	3.0	1.9	.....	441	4.7	6.5
31	E 1.5	E 2.0	E 1.5	E 1.5	NNE 2.5	NE 3.5	ENE 3.5	ENE 1.5	E 1.0	E 1.5	3.5	2.0	.....	185	1.5	
Media.	2.0	2.0	2.4	4.2	4.0	4.5	4.0	3.1	2.5	2.3		3.1		278		

Pluviómetro	Días de lluvia...13	Total de agua recogida 242, mm. 8	Cantidad máxima 110,mm. 0 Día 14
Atmidómetro	Total de agua evaporada 124...,mm. 5	Evaporación media..... 4,mm. 0	

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

OCTUBRE, 1922.

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	—	Cu.	—	0	Ci. Ci-S	—	Nb. Cu.	— SSE	4	A-Cu. A-S.	—	Nb. Cu.	SSE	10	A-Cu. A-S	—	Cu. Cu-N	—	10	⊼, ⊽ al S, y SW ⊍
2	A-Cu. A-S	S —	Nb. Cu.	SSE	8	A-Cu. A-S	SW¼S —	Nb. Cu	SSE	9	A-Cu. A-S	—	Nb. Cu.	—	10	—	—	Nb. Cu	S	10	⊽ al W ◍°
3	A-Cu. A-S	—	Nb. Cu.	—	10	A-Cu. A-S	—	Nb. Cu.	SSW	10	A-Cu A-S.	NE¼E	Cu.	—	10	A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	10	◍° ⊽ al NW
4	Ci. A-Cu	SSW NNE	Nb. Cu.	—	10	Ci. Ci-S	WNW	Nb. Cu.	S	10	Ci. Ci-S	W	Nb. Cu.	SSW	10	Ci. Ci-S	—	Cu.	—	10	⊼ y ⊽ de NNW a NE ⊍ ⊍
5	Ci-Cu A-Cu.	SSW	Cu.	—	2	A-Cu.	S	Cu.	S	10	A-Cu.	SSW	Cu.	S	10	Ci. A-Cu.	—	Cu	—	6	⊽ al SW ⊍
6	Ci. A-Cu.	NE —	Cu.	—	4	Ci. A-Cu.	NE	Cu.	S y SSE	5	Ci. Ci-Cu.	SE —	Nb. Cu.	S	4	Ci. Ci-S	—	Cu Cu-N	—	9	⊍° ⊼ y ⊽ de SSE a SSW ⊽ al SE y W, foco de Ci al NNE
7	Ci. Ci-S	NW	Cu.	—	4	Ci. Ci-Cu	NE ESE	Cu.	NE	0	Ci. A-Cu	W¼NW —	Cu.	—	0	Ci. A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	0	⊽ al NNE, NE y E¼NE, ⊍
8	Ci. Ci-S	E NE	Cu.	N y NNW	3	Ci. Ci-S.	N	Cu.	NW	4	Ci. Ci-S	NE SE	Cu.	N	3	Ci.	—	Cu.	—	0	⊽ al ENE, E y SW, Arreboles
9	Ci. A-Cu.	S¼SE —	Nb. Cu.	N y NNE	4	Ci. Ci-S	SSE S	Cu.	NNW NW	2	Ci Ci-Cu	S	Nb. Cu.	WNW	4	—	—	Cu Cu-N	—	5	◍, ⌒, ⊽ en todo el horizonte irisaciones foco de Ci al SE
10	A-Cu	—	Cu. Cu-N	—	10	A-Cu.	—	Nb. Cu.	NE	10	A-Cu.	—	Nb. Cu.	NE ENE	10	A-Cu.	—	Cu Cu-N	—	5	⊽ al ESE y S
11	Ci. A-Cu.	SSW SW	Cu.	NE	10	Ci. Ci-Cu	SW WSW	Cu.	NE	7	Ci. A-Cu	SW	Nb. Cu.	NNE	10	—	—	Nb. Cu.	—	10	⊽ al ESE y SW
12	Ci-S A-Cu	— NE	Cu.	—	10	A-Cu.	ENE	Nb. Cu.	NE	10	—	—	Nb. Cu.	NE	10	—	—	Nb. Cu.	—	10	⊍ ◍o, ⊽
13	—	—	Nb. Cu.	—	10	A-Cu.	SySSW	Nb. Cu.	E¼SE	10	A-Cu. A-S.	—	Nb. Cu.	ESE	10	A-S.	—	Nb. Cu.	SE¼E	10	◍ ⊽ al 3er. cuadrante
14	—	—	Nb. Cu.	ESE	10	A-Cu.	SSE	Nb. Cu.	ESE	10	Ci-S. A-Cu.	SSE S	Nb. Cu.	SSE	10	—	—	Nb. Cu.	—	10	◍² ⊽ 1o, 3o. y 4o. cuadrantes arreboles
15	Ci. A-Cu.	— SE	Cu.	SSE	8	—	—	Nb. Cu.	S¼SE SSW	10	Ci-Cu. A-Cu.	SE S	Nb. Cu.	S	10	—	—	Cu. Cu-N	—	0	⊽ al SE y W
16	Ci. A-Cu	—	Cu. Cu-N	—	0	Ci. Ci-S.	—	Cu.	E¼SE	1	Ci-S. A-Cu.	— E	Nb. Cu.	ESE	7	—	—	Nb. Cu-N	—	6	◍ ⊼ y ⊽ al 1er. cuadrante ⊽ al 1o., 3o. y 4o. cuadrantes
17	Ci. A-Cu	— ESE	Cu.	SE	0	Ci-Cu A-Cu.	SE	Cu.	SE	1	Ci. A-Cu.	NE SSE	Nb. Cu.	S¼SE	7	Ci-S	—	Nb. Cu-N	—	10	⊽ al 3o y 4o. cuades.
18	Ci. Ci-S	W¼NW	Cu. Cu-N	—	5	Ci. A-Cu.	WNW —	Cu.	SE	9	Ci. Ci-S.	N¼NW	Nb. Cu.	SSW	10	—	—	Cu. Cu-N	—	0	⦶ ◍ ⌒ ⊽ al 1o., 3o. y 4o. cuades.
19	Ci. Ci-S.	NNW	Cu.	—	2	Ci. Ci-S.	NNW N	Cu.	S	3	Ci.	—	Cu. Cu-N	SSW —	1	—	—	Cu. Cu-N	—	0	⊽ al 1o., 3o. y 4o. cuadrantes
20	A-Cu	—	Cu.	—	0	A-Cu.	—	Cu.	ESE	0	Ci A-Cu.	SW —	Nb. Cu.	NE y S	3	—	—	Cu Cu-N	—	3	⊼ al SE ⊽ al 2o. 3er. cuadrantes
21	Ci.	—	Cu. Cu-N	—	0	—	—	Cu. Cu-N	NE —	0	Ci Ci-S.	NNW	Cu Cu-N	—	0	—	—	Cu.	—	0	⊽ al SE¼S, SW y WSW
22	—	—	Cu.	NNE	2	—	—	Cu.	N¼NE	2	Ci.	—	Cu.	NE	5	—	—	Cu.	—	1	⊽ al SSW
23	Ci.	NW¼N	Cu.	ENE	4	Ci. Ci-S	NW	Cu.	ENE	1	Ci. Ci-S	WNW	Cu. Cu-N	NE —	1	Ci-S	—	Cu. Cu-N	—	1	⊽ al ESE, SE, SW
24	Ci.	WNW	Cu.	NE	0	Ci. A-Cu.	WNW —	Cu.	NE	1	Ci.	WNW	Cu.	NE	1	—	—	Cu.	—	0	⊽ al ENE y SE¼S
25	Ci.	WNW	Cu.	ENE	0	Ci. A-Cu.	—	Cu.	ENE	0	Ci.	WNW	Cu.	—	0	Ci. A-Cu.	—	Cu.	—	0	
26	Ci. A-Cu.	—	Cu.	—	0	Ci-S. A-Cu	—	Nb. Cu.	SSW	2	Ci. A-Cu.	W¼SW WNW	Nb. Cu.	SSW	8	A-Cu.	—	Nb. Cu	—	10	◍ ⊼ ⊽ al 4o. cuade. ⊽ al 1o., y 2o.
27	Ci. Ci-S	W	Cu. Cu-N	—	1	Ci. Ci-Cu.	WNW WSW	Nb. Cu.	S¼SW	7	Ci. A-Cu.	NNW SW	Nb. Cu.	SSW	10	A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	10	◍ ⊼ y ⊽ al 2º cuade. ⊽ al 1o., 2o. y 4o. cuade.
28	—	—	Nb. Cu.	—	10	A-Cu. A-S.	WSW —	Nb. Cu.	SSW	10	—	—	Nb. Cu.	—	10	A Cu,	—	Nb. Cu.	—	10	⊼ y ⊽ al S, WSW, WWN ◍
29	A-Cu.	SW¼S	Nb. Cu.	—	10	A-Cu.	—	S-Cu. Nb. Cu.	— SW¼S	10	A-Cu.	SW¼S	Cu. Nb.	—	10	Ci-Cu A-Cu.	—	Cu.	—	6	◍ ⊽ al SSE, S, SW, WSW
30	—	—	Nb. Cu. Cu-N	S¼SE —	0	—	—	Nb. Cu.	SSE	5	A-Cu.	S	Nb. Cu.	SSE	5	A-Cu.	—	Cu.	—	0	⊽ al 1er. cuadrante y SE
31	—	—	Cu. Cu-N	—	0	A-Cu.	—	Cu.	—	0	A-Cu.	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	—	3	⊽ al S y SW

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

NOVIEMBRE, 1922

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 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	60.61	61.89	62.60	62.80	61.77	61.35	61.71	62.37	63.50	64.03	64.03	60.61	3.42	62.26
2	62.66	64.35	64.85	64.50	64.14	63.12	62.59	63.67	64.72	65.07	65.07	62.59	2.48	63.97
3	63.55	64.59	64.21	65.39	64.63	63.41	62.99	62.66	63.92	63.95	65.39	62.66	2.73	63.93
4	62.48	63.09	63.51	63.52	62.82	61.78	61.41	61.78	62.66	62.98	63.52	61.41	2.11	62.60
5	61.58	62.14	62.92	63.20	62.53	61.75	61.80	62.33	63.26	63.41	63.41	61.58	1.83	62.49
6	61.90	63.15	62.88	63.70	62.65	61.95	61.81	62.21	62.88	63.58	63.70	61.81	1.89	62.67
7	62.76	63.41	63.93	63.53	62.44	61.45	61.46	62.02	62.80	62.60	63.93	61.45	2.48	62.64
8	62.04	62.05	62.66	62.57	61.84	61.10	60.58	61.24	61.60	62.14	62.66	60.58	2.08	61.78
9	61.20	61.60	61.80	62.97	62.00	61.22	61.41	61.59	62.60	63.45	63.45	61.20	2.25	61.98
10	62.64	63.08	63.92	64.82	63.97	63.12	62.95	63.49	64.92	64.72	64.92	62.64	2.28	63.76
11	63.55	64.15	64.97	64.69	64.15	63.10	62.97	63.07	64.31	64.52	64.97	62.97	2.00	63.95
12	62.60	63.07	64.05	64.29	62.90	62.45	61.91	62.62	63.19	63.50	64.29	61.91	2.38	63.06
13	61.80	62.55	63.02	63.22	61.92	61.07	61.20	61.62	62.60	62.77	63.22	61.07	2.15	62.18
14	61.54	62.25	62.87	62.86	62.22	60.69	60.52	60.79	62.25	62.97	62.97	60.52	2.45	61.90
15	62.15	63.18	64.09	63.99	63.37	62.47	62.24	63.55	64.32	64.54	64.54	62.15	2.39	63.39
16	63.74	63.96	64.48	64.70	63.54	62.56	62.52	63.35	64.15	64.45	64.70	62.52	2.18	63.75
17	63.69	64.00	64.49	64.69	63.82	62.84	62.67	63.31	63.90	64.17	64.69	62.67	2.02	63.76
18	63.42	63.65	64.32	64.34	63.17	61.96	61.89	62.37	63.56	63.86	64.34	61.89	2.45	63.25
19	61.94	62.42	63.08	63.10	62.12	60.70	60.62	60.79	61.66	62.20	63.10	60.62	2.48	61.86
20	61.02	61.35	61.88	62.10	60.89	59.97	60.07	60.75	61.45	61.67	62.10	59.97	2.13	61.12
21	61.00	61.45	62.60	63.57	61.54	60.50	60.42	61.12	62.40	62.59	63.57	60.42	3.15	61.72
22	61.42	61.65	62.69	62.51	61.71	60.72	60.79	61.52	62.25	62.42	62.69	60.72	1.97	61.77
23	61.50	61.95	62.55	62.66	61.34	60.70	60.50	61.56	61.40	62.24	62.66	60.50	2.16	61.64
24	60.13	60.69	61.35	60.61	60.20	58.95	59.09	58.80	59.55	59.57	61.35	58.80	2.55	59.89
25	58.57	59.53	61.15	61.92	61.42	61.00	61.29	61.49	62.17	62.17	62.17	58.57	3.60	61.07
26	61.35	61.98	62.68	62.73	62.15	61.07	60.72	61.19	61.92	62.13	62.73	60.72	2.01	61.79
27	61.35	61.69	62.61	62.80	62.07	60.87	60.84	61.05	61.19	61.63	62.80	60.84	1.96	61.61
28	60.44	61.21	62.24	62.50	61.89	60.76	61.27	62.09	63.27	63.93	63.93	60.44	3.49	61.96
29	64.49	65.76	66.78	67.22	66.16	65.31	65.62	67.02	67.41	67.77	67.77	64.49	3.28	66.35
30	66.97	67.67	68.21	68.71	67.93	66.60	67.00	67.91	68.72	68.91	68.91	66.60	2.31	67.86
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	66.97	67.67	68.21	68.71	67.93	66.60	67.00	67.91	68.72	68.91	68.91			
Mínª	58.57	59.53	61.15	60.61	60.20	58.95	59.09	58.80	59.55	59.57		58.57		
Oscil.	8.40	8.14	7.06	8.10	7.73	7.65	7.91	9.11	9.17	9.34			10.34	
Media	62.14	62.78	63.45	63.67	62.78	61.82	61.76	62.31	63.15	63.46				62.73

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

NOVIEMBRE, 1922

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMÓMETRO CENTÍGRADO.

Dias	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	22.8	22.8	25.3	28.6	29.5	28.2	27.4	26.1	24.8	24.4	29.5	22.8	6.7	26.0
2	22.7	22.7	25.7	23.8	28.8	28.7	27.7	26.3	25.6	25.0	28.8	22.7	6.1	25.7
3	23.0	22.4	25.0	27.3	29.9	28.3	27.4	25.2	24.5	23.8	29.9	22.4	7.5	25.7
4	21.6	23.4	26.3	27.2	27.3	27.3	27.1	25.2	24.5	23.6	27.3	21.6	5.7	25.4
5	20.9	20.1	24.0	27.1	27.8	27.3	27.0	25.8	25.2	24.4	27.8	20.1	7.7	25.0
6	22.5	21.0	24.9	27.7	27.5	27.5	27.1	25.7	24.6	24.7	27.7	21.0	6.7	25.3
7	22.7	22.3	24.5	27.5	29.0	27.7	26.8	25.7	24.6	24.6	29.0	22.3	6.7	25.5
8	21.8	20.9	24.9	27.9	27.9	27.4	27.2	25.6	25.2	24.9	27.9	20.9	7.0	25.4
9	22.8	23.0	22.4	24.6	27.8	27.2	27.3	25.5	25.0	24.5	27.8	22.4	5.4	25.0
10	22.2	21.9	25.0	27.5	28.2	27.7	27.1	25.1	24.3	24.0	28.2	21.9	6.3	25.3
11	24.2	24.3	25.7	27.2	27.3	25.8	25.8	25.3	24.2	23.9	27.3	23.9	3.4	25.4
12	23.3	23.2	25.1	26.8	27.4	25.7	25.9	24.9	24.4	23.3	27.4	23.2	4.2	25.0
13	22.7	22.6	25.9	26.9	27.5	26.9	25.7	24.5	24.5	24.3	27.5	22.6	4.9	25.2
14	23.5	23.8	24.9	26.6	27.4	26.6	24.9	24.6	24.3	24.2	27.4	23.5	3.9	25.1
15	22.5	22.6	24.9	27.1	27.6	27.3	26.6	25.1	24.2	24.5	27.6	22.5	5.1	25.2
16	21.8	21.4	24.0	27.0	27.6	27.7	27.4	25.1	24.5	23.9	27.7	21.4	6.3	25.0
17	23.0	23.5	24.7	26.7	27.4	27.4	26.5	24.8	23.7	23.0	27.4	23.0	4.4	25.1
18	22.2	22.4	24.1	25.6	26.7	26.7	25.8	23.6	24.1	23.5	26.7	22.2	4.5	24.5
19	21.6	21.5	22.7	26.6	28.1	27.7	26.4	25.1	23.9	23.1	28.1	21.5	6.6	24.7
20	20.7	19.9	22.3	26.2	29.4	29.2	26.2	25.3	24.3	24.4	29.4	19.9	9.5	24.8
21	22.5	22.2	25.1	27.7	27.8	28.1	26.6	25.0	24.9	24.3	28.1	22.2	5.9	25.4
22	21.3	21.3	22.7	26.9	28.6	27.5	26.6	24.7	23.4	22.8	28.6	21.3	7.3	24.6
23	20.5	20.6	22.3	26.4	28.3	27.4	26.8	24.8	24.5	23.9	28.3	20.5	7.8	24.6
24	21.5	21.2	23.7	27.1	28.8	28.9	28.2	25.7	25.9	24.2	28.9	21.2	7.7	25.5
25	22.7	24.1	24.2	24.4	24.6	24.1	23.7	22.9	22.8	22.8	24.6	22.7	1.9	23.6
26	21.9	21.7	24.1	25.1	26.2	26.1	25.5	24.1	24.0	24.2	26.2	21.7	4.5	24.3
27	23.3	23.0	23.3	24.9	26.8	26.6	24.8	23.9	23.5	20.4	26.8	20.4	6.4	24.1
28	18.7	18.5	21.1	25.8	26.8	25.9	25.9	24.5	23.9	23.2	26.8	18.5	8.3	23.4
29	20.6	20.0	21.6	23.2	25.1	24.6	23.3	21.2	20.4	19.2	25.1	19.2	5.9	21.9
30	19.8	19.4	22.1	24.3	25.6	26.1	24.7	23.8	24.5	22.7	26.1	19.4	6.7	23.3
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	24.2	24.3	26.3	28.6	29.9	29.2	28.2	26.3	25.9	25.0	29.9			
Mínª	18.7	18.5	21.1	23.2	24.6	24.1	23.3	21.2	20.4	19.2		18.5		
Oscil	5.5	5.8	5.2	5.4	5.3	5.1	4.9	5.1	5.5	5.8			11.4	
Media.	22.0	21.9	24.1	26.4	27.6	27.1	26.3	24.8	24.3	23.7				24.8

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

NOVIEMBRE, 1922

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS

Días	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Minª	Oscil.	Media
1	19.35	19.02	19.08	19.74	18.22	19.79	19.71	20.88	20.54	20.21	20.88	18.22	2.66	19.65
2	19.08	19.08	19.60	18.00	18.65	20.09	18.95	19.62	20.24	19.65	20.24	18.00	2.24	19.30
3	17.63	17.11	16.40	15.89	13.75	15.28	16.70	18.41	17.98	16.33	18.41	13.75	4.66	16.55
4	16.12	16.33	17.19	14.51	16.94	16.30	17.43	16.64	16.34	15.69	17.43	14.51	2.92	16.35
5	15.35	15.20	15.11	17.61	15.04	14.45	15.35	16.81	17.87	17.86	17.87	14.45	3.42	16.06
6	17.40	16.78	17.98	17.06	17.36	17.54	17.06	18.83	17.55	18.36	18.83	16.78	2.05	17.59
7	18.36	17.52	18.66	17.54	15.89	17.60	17.61	18.11	17.91	17.91	18.66	15.89	2.77	17.71
8	16.46	16.55	17.18	15.34	15.70	16.31	18.28	17.12	16.82	17.87	18.28	15.34	2.94	16.76
9	17.11	16.06	17.63	17.91	17.36	18.09	16.94	17.18	18.54	18.48	18.54	16.06	2.48	17.53
10	16.90	17.08	17.49	17.54	16.57	15.83	16.70	17.42	17.74	18.10	18.10	15.83	2.27	17.14
11	18.48	20.08	18.83	18.30	18.81	19.35	19.93	19.26	19.76	19.94	20.08	18.30	1.78	19.27
12	18.53	18.23	19.38	20.27	19.71	19.41	20.44	20.48	20.41	19.22	20.48	18.23	2.25	19.61
13	18.72	19.14	18.89	18.09	18.69	19.25	18.65	19.39	19.39	19.69	19.69	18.09	1.60	18.99
14	18.92	18.23	17.87	17.73	18.36	18.28	20.67	20.67	19.88	18.85	20.67	17.73	2.94	18.95
15	18.48	18.60	18.78	16.38	17.22	17.85	17.19	16.75	18.16	17.79	18.78	16.38	2.40	17.72
16	16.63	16.25	16.65	14.63	17.12	16.87	17.24	18.48	18.30	17.62	18.48	14.63	3.85	16.98
17	17.27	16.61	17.13	16.62	14.92	16.19	16.75	17.06	17.02	17.92	17.92	14.92	3.00	16.75
18	17.94	17.63	18.22	17.30	18.22	16.82	19.16	17.81	19.09	18.59	19.16	16.82	2.34	18.08
19	16.75	16.98	16.76	13.68	14.67	15.28	14.15	15.46	16.37	16.17	16.98	13.68	3.30	15.63
20	15.65	15.65	15.18	16.21	12.48	16.31	16.75	16.76	17.92	18.18	18.18	12.48	5.70	16.11
21	18.48	18.30	18.72	17.12	19.27	19.08	18.10	18.90	18.23	18.24	19.27	17.12	2.15	18.44
22	16.76	15.96	16.42	15.41	16.50	16.45	15.96	17.67	17.38	17.04	17.67	15.41	2.26	16.56
23	16.94	16.39	17.01	15.54	15.09	16.52	15.83	17.79	17.61	17.26	17.79	15.09	2.70	16.60
24	16.36	16.37	17.93	16.70	14.79	14.18	13.90	17.74	18.35	18.85	18.85	13.90	4.95	16.52
25	19.23	19.09	17.43	16.40	15.77	12.91	10.93	13.33	12.24	10.97	19.23	10.93	8.30	14.83
26	9.62	11.01	11.29	10.83	10.82	11.85	11.90	12.11	12.17	12.21	12.21	9.62	2.59	11.38
27	10.44	9.36	11.48	11.23	10.45	10.74	11.68	12.23	11.78	12.06	12.23	9.36	2.87	11.15
28	11.98	13.59	12.37	13.21	12.42	14.11	16.21	14.52	15.51	14.63	16.21	11.98	4.23	13.85
29	11.18	11.19	10.72	10.94	10.38	12.45	11.48	11.27	11.31	10.99	12.45	10.38	2.07	11.19
30	10.04	10.58	11.17	11.02	10.87	10.88	12.39	11.93	12.83	11.85	12.83	10.04	2.79	11.36
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	19.35	20.08	19.60	20.27	19.71	20.09	20.67	20.88	20.54	20.21	20.88			
Minª	9.62	9.36	10.72	10.83	10.38	10.74	10.93	11.27	11.31	10.97		9.36		
Oscil.	9.73	10.72	8.88	9.44	9.33	9.35	9.74	9.61	9.23	9.24			11.52	
Media	16.41	16.33	16.62	15.96	15.40	16.20	16.47	17.02	17.17	16.95				16.49

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

NOVIEMBRE, 1922

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	92	79	68	60	70	73	83	88	89	94	60	34	79.6	30.3	11	22.7	5
2	93	93	80	63	63	69	69	67	83	83	93	63	30	76.3	29.2	10	22.7	6
3	84	85	69	59	44	54	61	77	79	74	85	44	41	68.6	28.9	14	22.2	6
4	84	77	67	54	63	65	66	69	72	73	84	54	30	69.0	28.3	13	21.0	4
5	83	87	68	66	54	54	58	68	75	79	87	54	33	69.2	28.6	13	20.0	6
6	86	91	82	62	64	65	64	77	76	80	91	62	29	74.7	29.0	13	20.9	6
7	90	89	82	65	54	64	67	74	78	78	90	54	36	74.1	29.9	11	21.9	5
8	85	90	73	55	56	59	64	70	70	77	90	55	35	69.9	28.6	13	20.9	6
9	83	77	88	78	62	67	63	70	79	81	88	62	26	74.8	28.3	12	22.2	7
10	85	88	74	65	58	57	63	73	79	82	88	57	31	72.4	29.0	12	21.8	6
11	83	89	77	68	69	79	80	80	88	90	90	68	22	80.3	28.1	10	23.8	23
12	87	86	82	77	73	79	82	88	90	91	91	73	18	83.5	28.0	11	22.3	12
13	91	94	76	68	68	73	76	85	85	87	94	68	26	80.3	27.8	12	22.6	6
14	88	83	77	68	68	71	88	90	88	84	90	68	22	80.5	27.9	12	21.4	2
15	91	91	80	61	63	66	66	75	81	78	91	61	30	75.2	28.4	11	22.1	6
16	86	86	75	55	62	61	64	78	80	80	86	55	31	72.7	28.3	12	20.5	6
17	83	77	74	64	55	59	65	73	78	80	83	55	28	70.8	28.3	13	22.4	23
18	90	88	82	70	70	71	78	82	86	87	90	70	20	80.4	27.7	11	22.0	4
19	87	89	82	53	52	56	55	65	74	77	89	52	37	69.0	28.8	14	21.1	6
20	86	91	76	64	41	55	66	70	79	80	91	41	50	70.8	29.7	12	19.9	6
21	91	92	79	62	69	68	70	80	78	81	92	62	30	77.0	29.8	11	21.9	6
22	89	86	80	58	57	60	62	76	81	83	89	57	32	73.2	29.5	11	20.9	6
23	89	91	85	60	53	61	60	76	77	78	91	53	38	73.0	28.9	12	20.2	6
24	86	87	82	63	51	48	49	72	74	84	87	48	39	69.6	30.0	13	21.0	6
25	94	86	78	72	68	58	50	64	59	53	94	50	43	68.2	25.4	11	22.7	23
26	49	56	50	46	43	47	49	54	55	54	56	43	13	50.3	26.4	14	21.7	6
27	49	44	54	48	40	41	50	55	54	68	68	40	28	50.3	26.7	13	20.3	24
28	74	85	67	54	47	57	65	63	70	69	85	47	38	65.1	27.6	13	18.5	6
29	62	64	55	52	44	54	54	61	63	67	67	44	23	57.6	26.0	12	19.1	22
30	59	63	56	49	45	43	54	58	56	58	63	43	20	54.1	25.0	15	17.9	1
.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.....	.....	...	.....	...
Máxª	94	94	88	78	73	79	88	90	90	91	94				30.3			
Mínª	49	44	50	46	40	41	49	54	54	53		40					17.9	
Oscil.	45	50	38	32	33	38	39	36	36	38			54					
Media	82.7	83.2	74.3	61.6	57.2	61.0	64.4	72.4	75.8	77.5				71.0				

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

NOVIEMBRE, 1922.

Días.	VIENTO — Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas														EVAPORACION EN MILIMETROS	LLUVIA EN MILIMETROS
	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxima.	Media.	Máxima extraordinaria	Kilómetros en 24 horas		
1	E 1.5	E 1.5	ENE 1.5	SE 1.5	ESE 1.5	ENE 3.5	ENE 3.5	E 2.5	SSE 1.5	ESE 1.5	3.5	2.0	.....	217	3.0	
2	E 0.5	E 0.5	ENE 2.5	E 4.0	ENE 6.5	ENE 5.0	ENE 6.5	ENE 4.0	ESE 1.5	E 1.5	6.5	3.3	.....	229	4.3	
3	SE 1.0	ESE 1.0	SE 3.5	E 5.5	ENE 5.0	ENE 5.0	E 5.0	E 4.0	E 2.0	E 2.0	5.5	3.4	12.0	305	5.5	
4	E 1.0	ENE 5.0	ENE 2.0	ENE 6.0	NE 4.5	NE 5.5	ENE 6.5	E 3.5	E 2.0	E 2.5	6.5	3.8	.....	293	4.9	
5	SE 1.0	ESE 1.0	ESE 1.0	E 3.5	NE 5.0	ENE 6.0	ENE 4.5	ENE 2.0	ENE 3.0	ENE 2.0	6.0	2.9	.....	254	4.0	
6	..... 0.0	SSE 1.5	ESE 1.0	ENE 4.0	ENE 4.5	E 3.5	E 5.0	ENE 3.0	E 2.5	ESE 1.5	5.0	2.7	.....	244	4.3	
7	E 1.0	ESE 1.0	E 4.5	E 4.5	E 3.5	ENE 7.5	ENE 6.0	E 4.0	E 2.0	E 1.5	7.5	3.6	.....	297	5.2	
8	ESE 0.5	SSE 0.5	ESE 1.0	E 3.5	E 4.0	E 5.5	ENE 4.5	ENE 4.0	ENE 2.0	ENE 2.0	5.5	2.7	.....	261	4.3	
9	E 1.5	E 2.0	ENE 2.5	N 4.5	ENE 3.5	E 4.0	ENE 4.5	ENE 4.5	E 2.5	E 2.0	4.5	3.2	.....	283	3.8	0.3
10	E 1.0	E 0.5	E 3.0	E 4.0	ENE 5.5	ENE 7.5	ENE 6.5	E 4.0	ESE 1.5	E 3.5	7.5	3.7	12.0	276	5.3	0.3
11	E 2.5	E 2.5	ESE 3.0	ENE 13.0	E 11.0	E 7.0	E 6.0	E 7.0	ENE 4.5	E 5.0	13.0	6.1	20.0	464	3.9	
12	E 2.5	ESE 3.5	ESE 4.0	ENE 4.0	ENE 7.5	ENE 5.0	E 5.5	E 3.5	ENE 3.0	E 3.5	7.5	4.2	22.0	532	2.9	4.9
13	E 1.5	E 2.5	ENE 6.0	ENE 7.0	ENE 10.0	ENE 8.5	E 5.5	ENE 3.5	E 3.5	E 2.0	10.0	5.0	16.0	444	3.9	16.3
14	E 2.5	E 3.5	ESE 3.0	E 7.5	E 9.5	E 7.5	E 9.5	E 5.5	E 4.0	E 5.0	9.5	5.8	16.0	452	4.6	
15	E 3.0	E 2.5	E 4.5	E 6.0	E 7.0	ENE 6.0	E 7.5	E 5.5	E 4.0	E 4.0	7.5	5.0	12.0	472	4.6	1.5
16	E 2.0	E 1.0	ENE 1.5	ESE 5.5	ENE 6.0	ENE 6.0	ENE 5.5	ENE 4.0	E 3.5	E 3.5	6.0	3.8	.....	371	4.6	
17	ESE 3.0	E 3.0	E 4.0	E 5.5	ENE 7.5	E 6.0	ENE 6.0	E 4.0	E 2.5	E 1.0	7.5	4.3	.....	384	4.8	0.3
18	E 2.5	E 2.5	E 3.5	E 5.5	E 6.0	E 7.5	E 8.0	SE 3.0	E 2.5	E 3.5	8.0	4.4	.....	335	4.4	1.7
19	ESE 1.0	E 2.0	ESE 1.0	SE 4.5	E 2.5	ENE 4.0	ENE 3.5	E 2.0	ENE 1.5	E 2.0	4.5	2.4	12.0	307	4.8	
20	..... 0.0	SE 0.5	SSE 1.0	E 4.5	SE 2.5	NE 2.5	NE 3.0	NE 1.5	ENE 1.0	ENE 1.0	4.5	1.8	.....	201	4.4	
21	ENE 2.0	ESE 1.0	SE 0.5	SSE 2.0	N 2.5	NE 5.5	ENE 3.5	ENE 3.5	S 1.5	SSE 1.5	5.5	2.3	.....	168	4.1	
22	SE 2.5	ESE 2.5	SE 1.0	SE 2.0	NE 3.0	E 5.5	E 5.0	E 2.5	E 2.5	E 2.0	5.5	2.9	.....	239	4.0	
23	S 0.5	..... 0.0	ESE 2.0	E 2.5	E 2.0	E 6.0	ENE 3.5	ENE 3.0	SSE 2.0	SSE 1.5	6.0	2.3	.....	212	4.7	
24	SSE 2.5	SSE 3.0	SSE 1.5	S 7.5	SW 10.0	SW 5.0	SW 7.5	SSW 6.0	SW 5.0	SW 4.5	10.0	5.3	.....	339	6.9	
25	WSW 2.0	NNE 6.0	NNE 6.5	NNE 5.0	NNE 6.5	NNE 6.5	NNE 4.0	NNE 4.5	NNE 5.0	NNE 4.0	6.5	5.0	.....	573	7.3	2.5
26	N 3.5	N 3.0	N 2.0	N 3.5	NW 4.0	NNW 6.0	NNW 4.0	NW 3.5	WNW 4.0	NW 2.5	6.0	3.6	.....	404	10.7	
27	NW 6.0	NNW 6.0	NW 5.0	NW 3.0	NW 4.0	WNW 4.5	NW 3.5	NW 2.0	W 2.0	WSW 3.0	6.0	3.9	.....	476	6.7	
28	SW 5.5	SW 3.5	SW 3.5	W 3.5	NW 6.5	WNW 5.5	NNW 5.0	NNW 4.5	NNE 5.5	NNE 4.5	6.5	4.7	.....	332	8.2	
29	NNE 3.5	ENE 3.5	ENE 6.5	ENE 5.5	ENE 4.5	E 10.5	ENE 7.5	E 4.0	ESE 2.5	SSE 1.0	10.5	4.9	14.0	494	7.3	
30	E 4.5	ESE 3.0	ESE 6.5	ESE 6.0	ESE 7.0	ESE 4.5	E 8.0	E 8.0	ESE 5.5	E 4.5	8.0	5.8	18.0	454	12.4	
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....	....	.....	.....	....	....
Media.	2.1	2.3	3.0	4.8	5.4	5.8	5.5	3.9	2.9	2.7		3.8		344		

Pluviómetro	Días de lluvia... 9	Total de agua recogida 28, mm. 4	Cantidad máxima 16, mm. 3 Día 13
Atmidómetro	Total de agua evaporada 159...,mm. 8	Evaporación media..... 5,mm. 3	

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

NOVIEMBRE, 1922

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.	—	0	—	—	Cu.	SE	0	Ci. A-Cu.	— SE	Nb. Cu.	E —	1	—	—	Cu. Cu-N	—	0	⊂ al N
2	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	E¼SE	0	Ci. A-Cu.	—	Cu. Cu-N	ENE —	0	—	—	Cu. Cu-N	—	0	⊂ al S y WSW
3	Ci. A-Cu.	NW¼W —	Cu.	—	1	Ci. Ci-S	W	Cu.	E	1	Ci. Ci-S	W¼NW	Nb. Cu.	N ENE	6	—	—	Cu.	—	1	Foco de Ci y Ci-S al WNW
4	—	—	Nb. Cu.	NE	5	—	—	Cu.	NE¼E	1	—	—	Nb. Cu.	ENE	3	—	—	Cu.	—	1	⊂ al W¼NW
5	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	E¼SE	2	A-Cu.	NE	Cu.	NE	3	A-Cu.	—	Cu.	—	9	
6	A-Cu.	NE	Cu. Cu-N	—	5	A-Cu	ENE	Cu.	E	6	A-Cu.	E	Cu.	—	9	A-Cu.	—	Cu.	—	10	⊂ al SSW
7	A-Cu.	NE	Cu. Cu-N	—	2	A-Cu.	NNE	Cu.	ESE	1	A-Cu.	E	Cu.	ENE	3	A-Cu.	—	Cu.	—	8	
8	Ci.	WNW	Cu.	—	0	Ci.	W	Cu.	E	1	Ci. A-Cu	W E	Cu.	—	0	A-Cu.	—	Cu.	—	1	
9	Ci. A-Cu.	—	Nb. Cu.	NE	10	Ci. A-Cu,	SW NE	Nb. Cu.	N	10	Ci. Ci-Cu.	SW¼W E	Cu.	ENE	3	—	—	Nb. Cu.	—	1	●, ⌒, irisaciones ⊂ al 3er. cuadrante
10	Ci.	SW	Cu. Cu-N	—	0	Ci. Ci-S	SW	Cu.	E	2	Ci. Ci-S.	WSW	Cu. Cu-N	E —	0	—	—	Cu. Cu-N	—	4	◐° ⊂ al N, NNE, NNW
11	A-Cu.	—	Cu. Cu-N	E¼NE —	1	A-Cu.	—	Nb. Cu.	E	8	A-Cu.	SE	Nb. Cu.	E	7	—	—	Nb. Cu.	—	4	● ⊂ al 1o., 2o. y 4o. cuadrantes
12	—	—	Nb. Cu.	—	5	Ci. Ci-S.	W WSW	Nb. Cu.	ESE	6	Ci. Ci-S	SSW	Nb. Cu.	E	10	—	—	Nb. Cu.	—	8	● ⊂ y ⊂ al N y NNW
13	Ci. A-Cu	— E	Cu. Cu-N	ENE —	0	Ci. Ci-S	NW	Cu.	E	7	Ci. A-S	SW —	Cu. Cu-N	—	9	—	—	Nb. Cu.	—	6	Foco de Ci y Ci-S al SW
14	—	—	Cu. Cu-N	—	1	Ci. A-Cu.	WSW —	Cu.	ESE	5	Ci. A-Cu.	— ENE	Nb. Cu.	E	6	A-Cu.	—	—	—	0	●°
15	—	—	Cu.	—	0	A-Cu.	—	Cu.	E y ESE	2	A-Cu.	SE	Cu.	ENE	1	A-Cu	—	Cu.	—	4	
16	—	—	Cu.	—	0	Ci.	—	Cu.	E	1	Ci.	—	Cu.	ENE	2	—	—	Cu.	—	0	
17	Ci. Ci-S	—	S-Cu. Cu.	—	4	Ci. A-Cu.	—	Cu.	E	5	Ci. Ci-S	WNW	Cu.	E	1	—	—	Cu.	—	0	
18	Ci. A-Cu.	—	Cu Nb.	—	9	Ci. A-Cu.	WNW ENE	Nb. Cu.	E¼SE	6	Ci. A-Cu.	W SE	Cu.	E	8	Ci-S.	—	Nb. Cu.	—	4	●
19	A-Cu.	—	S-Cu. Cu.	—	5	A-Cu.	NNE	Cu.	—	10	A-Cu.	NE	Cu.	SSE	9	A-Cu.	—	Cu.	—	5	
20	Ci.	WNW	Cu.	—	1	Ci. Ci-S	WNW	Cu.	ENE	2	Ci. Ci-S	SW	Cu.	—	5	A-Cu.	—	Cu.	—	5	
21	Ci. A-Cu.	—	Cu.	—	0	Ci. Ci-S.	WSW	Cu.	SE	9	Ci. A-Cu.	WSW E	Cu.	SSE	5	—	—	Nb. Cu.	—	9	⊂ al W
22	Ci. Ci-S.	—	Cu.	—	4	Ci. Ci-S.	WNW	Cu.	SE	7	Ci. Ci-S	WSW	Cu.	—	0	—	—	Cu.	—	0	
23	Ci.	—	Cu.	—	3	Ci. Ci-S	WSW	Cu.	—	6	Ci. A-Cu.	SW —	Cu.	SE	1	—	—	Cu.	—	6	
24	Ci. A-Cu.	—	Cu.	—	2	Ci.	SW¼W	Cu.	SSW	2	A-Cu.	W¼SW	Nb. Cu.	— SW	5	A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	1	⊂ al NNE, NE y WNW
25	—	—	Nb. Cu.	N	10	A-Cu.	—	Nb. Cu.	N¼NE	7	Ci. Ci-S.	WNW	Cu.	N	4	—	—	Cu.	—	0	●
26	Ci. A-Cu.	—	—	—	0	Ci. A-Cu	—	Cu.	NW	0	—	—	Cu.	—	4	A-Cu.	—	Cu.	—	2	
27	—	—	Cu.	—	0	Ci.	—	Cu.	WNW	4	Ci-S	—	Nb. Cu.	— WNW	5	—	—	Cu.	—	1	
28	—	—	Cu.	WNW	0	—	—	Cu.	W	2	A-Cu.	—	Nb. Cu.	WNW	9	—	—	Nb. Cu.	—	10	●° ⌒
29	A-Cu.	—	Cu.	NE	0	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	E	0	—	—	Cu.	—	4	
30	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	ESE	0	A-Cu.	ESE	Cu.	E¼SE	7	—	—	Cu.	—	6	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

DICIEMBRE, 1922

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 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	68.41	68.96	69.83	69.78	69.13	67.87	68.21	68.63	68.83	68.73	69.83	67.87	1.96	68.84
2	67.25	67.96	68.77	69.50	68.42	66.85	66.70	66.88	67.80	68.23	69.50	66.70	2.80	67.84
3	66.40	66.52	67.37	67.93	67.31	65.29	65.53	66.42	66.81	67.18	67.93	65.29	2.64	66.68
4	64.86	64.90	66.49	66.46	65.51	64.26	64.15	65.92	66.82	66.91	66.91	64.15	2.76	65.63
5	65.05	65.64	66.74	66.98	66.26	65.11	65.18	65.97	66.83	67.07	67.07	65.05	2.02	66.08
6	66.01	66.75	67.58	67.82	66.38	65.33	65.40	65.87	66.83	66.70	67.82	65.33	2.49	66.47
7	65.33	65.76	66.93	67.13	65.71	64.21	64.32	64.72	65.72	66.27	67.13	64.21	2.92	65.61
8	64.74	65.54	65.99	66.39	64.97	63.82	64.21	65.05	65.15	65.96	66.39	63.82	2.57	65.18
9	64.67	65.29	66.12	66.13	64.74	63.51	63.59	64.02	64.95	65.93	66.13	63.51	2.62	64.90
10	64.75	65.19	65.85	65.95	64.96	63.14	63.55	64.07	65.30	65.72	65.95	63.14	2.81	64.85
11	64.62	65.17	65.75	65.84	64.69	63.72	63.77	64.80	65.42	65.50	65.84	63.72	2.12	64.93
12	64.52	65.14	66.17	66.83	65.74	64.70	64.79	65.83	66.44	66.95	66.95	64.52	2.43	65.71
13	65.56	66.26	67.30	67.53	66.91	65.12	64.94	65.60	66.13	66.23	67.53	64.94	2.59	66.16
14	64.94	65.48	66.30	66.75	65.48	64.05	64.02	64.30	64.92	65.46	66.75	64.02	2.73	65.17
15	63.95	64.64	64.99	65.28	63.99	62.99	62.91	63.62	64.36	64.92	65.28	62.91	2.37	64.17
16	63.74	64.62	66.02	65.80	64.90	63.45	63.53	64.00	63.82	64.18	66.02	63.45	2.57	64.41
17	63.85	64.40	65.06	65.28	64.70	63.40	63.46	64.36	65.45	65.53	65.53	63.40	2.13	64.55
18	64.35	64.78	65.38	65.04	64.21	62.99	62.56	62.65	63.87	64.79	65.38	62.56	2.82	64.06
19	62.95	63.31	63.95	64.16	63.11	62.07	61.96	62.15	63.15	63.42	64.16	61.96	2.20	63.02
20	61.96	62.39	62.29	62.86	62.29	61.25	60.81	61.66	62.47	63.29	63.29	60.81	2.48	62.13
21	61.90	62.17	62.70	63.24	61.75	61.33	61.60	62.35	63.64	63.83	63.83	61.33	2.50	62.45
22	62.65	63.57	63.82	65.46	64.96	64.30	63.95	64.59	65.20	65.99	65.99	62.65	3.34	64.45
23	64.55	65.41	66.40	66.87	65.59	65.19	64.71	65.34	66.17	66.44	66.87	64.55	2.32	65.67
24	64.90	65.30	66.41	66.73	65.00	63.99	63.50	63.66	65.16	66.13	66.73	63.50	3.23	65.08
25	63.61	64.33	64.97	65.87	64.75	63.57	63.24	63.85	64.48	64.81	65.87	63.24	2.63	64.35
26	62.98	63.58	64.40	64.78	63.68	62.49	62.20	62.41	63.05	63.19	64.78	62.20	2.58	63.28
27	61.43	61.68	62.50	62.42	61.07	60.15	60.27	60.87	61.58	61.65	62.50	60.15	2.35	61.36
28	60.55	60.87	61.68	62.44	61.82	60.92	61.08	61.65	62.03	62.55	62.55	60.55	2.00	61.56
29	61.76	62.20	63.09	64.01	63.37	62.67	62.83	63.34	64.09	64.60	64.60	61.76	2.84	63.20
30	63.46	63.60	64.31	64.62	63.94	63.05	62.75	63.08	63.74	64.97	64.97	62.75	2.22	63.75
31	62.59	63.30	64.27	64.32	62.63	61.65	61.14	61.74	61.94	62.70	64.32	61.14	3.18	62.63
Máxª	68.41	68.96	69.83	69.78	69.13	67.87	68.21	68.63	68.83	68.73	69.83			
Mínª	60.55	60.87	61.68	62.42	61.07	60.15	60.27	60.87	61.58	61.65		60.15		
Oscil.	7.86	8.09	8.15	7.36	8.06	7.72	7.94	7.76	7.25	7.08			9.68	
Media	64.14	64.67	65.47	65.81	64.77	63.63	63.58	64.17	64.91	65.35				64.65

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

DICIEMBRE, 1922

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMÓMETRO CENTÍGRADO.

Dias	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	22.1	22.4	23.2	24.9	26.1	26.2	24.3	24.0	23.3	23.9	26.2	22.1	4.1	24.0
2	21.8	22.1	23.1	24.1	25.7	26.0	25.3	23.9	23.4	21.8	26.0	21.8	4.2	23.7
3	20.3	21.0	22.1	23.9	24.5	25.7	25.3	24.3	23.5	22.5	25.7	20.3	5.4	23.3
4	21.4	20.0	22.3	25.2	27.3	26.4	25.9	24.0	22.6	22.5	27.3	20.0	7.3	23.8
5	22.1	21.1	23.3	26.4	28.4	27.3	25.7	24.7	24.0	23.1	28.4	21.1	7.3	24.6
6	21.7	21.4	23.1	25.9	26.7	26.8	25.7	24.1	23.4	22.6	26.8	21.4	5.4	24.1
7	20.7	20.2	23.0	26.2	28.7	28.1	25.8	24.7	23.5	23.3	28.7	20.2	8.5	24.4
8	21.6	21.1	23.0	26.9	28.0	27.2	27.6	25.2	23.9	23.3	28.0	21.1	6.9	24.8
9	20.7	20.2	22.1	25.8	28.3	27.9	26.3	24.7	23.9	23.7	28.3	20.2	8.1	24.4
10	22.7	22.6	23.6	26.4	26.4	26.1	25.9	24.9	24.4	23.8	26.4	22.6	3.8	24.7
11	22.2	21.7	23.4	26.5	28.2	26.8	26.0	24.7	24.2	23.2	28.2	21.7	6.5	24.7
12	21.5	21.4	22.2	25.9	28.4	27.2	26.8	25.0	24.6	24.0	28.4	21.4	7.0	24.7
13	21.8	21.2	23.6	26.1	27.9	27.8	26.0	24.4	23.9	23.0	27.9	21.2	6.7	24.6
14	21.5	21.0	23.1	26.2	27.7	27.3	26.1	24.5	23.1	22.5	27.7	21.0	6.7	24.3
15	20.9	20.0	22.1	25.9	29.0	26.9	26.4	25.7	24.3	22.5	29.0	20.0	9.0	24.4
16	22.0	21.3	22.8	26.4	28.6	28.1	26.9	25.2	24.1	23.6	28.6	21.3	7.3	24.9
17	21.4	20.8	23.0	26.5	29.5	27.7	27.2	25.2	24.3	23.5	29.5	20.8	8.7	24.9
18	21.8	21.6	22.9	27.1	27.9	26.9	27.1	25.2	24.8	24.6	27.9	21.6	6.3	25.0
19	21.3	20.8	22.9	28.2	27.9	27.3	26.9	25.9	24.5	23.4	28.2	20.8	7.4	24.9
20	21.0	20.8	23.3	26.5	28.7	29.1	27.7	25.8	24.4	23.7	29.1	20.8	8.3	25.1
21	22.3	22.4	23.2	26.1	25.3	22.6	22.5	21.3	20.8	21.4	26.1	20.8	5.3	22.8
22	22.1	22.0	22.0	23.2	23.3	23.3	22.5	21.1	20.7	21.0	23.3	20.7	2.6	22.1
23	19.9	18.3	18.9	23.1	23.2	23.3	23.4	21.5	20.2	19.4	23.4	18.3	5.1	21.1
24	17.8	18.4	19.1	23.2	24.6	27.1	25.1	23.4	22.4	21.4	27.1	17.8	9.3	22.3
25	20.5	20.7	21.2	22.3	24.1	24.8	25.1	23.6	22.9	22.3	25.1	20.5	4.6	22.8
26	20.4	20.0	22.4	24.6	25.9	25.9	25.1	23.1	22.4	21.8	25.9	20.0	5.9	23.2
27	20.0	19.8	21.2	24.7	26.9	27.1	26.3	24.5	23.3	22.8	27.1	19.8	7.3	23.7
28	21.8	22.0	23.3	24.0	25.1	26.0	25.2	23.7	23.7	23.4	26.0	21.8	4.2	23.8
29	21.9	21.5	21.9	23.5	24.2	22.8	21.8	20.5	20.8	19.8	24.2	19.8	4.4	21.9
30	15.8	15.8	17.9	22.5	23.4	24.0	23.3	21.4	20.2	19.4	24.0	15.8	8.2	20.4
31	18.2	18.4	19.0	23.1	25.0	26.1	25.8	23.3	20.6	20.2	26.1	18.2	7.9	22.0
Máxª	22.7	22.6	23.6	28.2	29.5	29.1	27.7	25.9	24.8	24.6	29.5			
Mínª	15.8	15.8	17.9	22.3	23.2	22.6	21.8	20.5	20.2	19.4		15.8		
Oscil	6.9	6.8	5.7	5.9	6.3	6.5	5.9	5.4	4.6	5.2			13.7	
Media.	21.0	20.7	22.2	25.2	26.6	26.3	25.5	24.0	23.1	22.5				23.7

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

DICIEMBRE, 1922

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS

Días	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxª	Minª	Oscil.	Media
1	11.02	11.21	11.09	10.80	11.04	10.82	14.92	14.55	14.22	14.03	14.92	10.80	4.12	12.37
2	15.80	14.30	14.52	15.90	14.06	13.71	14.82	14.88	15.65	16.17	16.17	13.71	2.46	14.98
3	15.89	15.81	15.30	16.02	14.52	14.75	14.31	15.02	14.27	14.88	16.02	14.27	1.75	15.08
4	15.56	14.78	14.49	14.32	12.11	15.54	14.28	16.13	16.14	16.37	16.37	12.11	4.26	14.97
5	16.10	16.09	16.56	13.35	12.75	13.94	15.37	16.94	17.19	17.57	17.57	12.75	4.82	15.59
6	16.23	15.73	15.66	14.80	14.82	15.47	16.33	15.90	15.99	15.79	16.33	14.80	1.53	15.67
7	15.82	15.78	16.58	15.66	14.30	18.12	18.95	18.36	18.05	17.81	18.95	14.30	4.65	16.94
8	16.29	16.26	16.58	17.30	17.60	16.36	18.24	20.49	18.35	17.44	20.49	16.26	4.23	17.49
9	16.85	16.58	16.79	16.09	13.59	17.48	17.92	18.36	18.16	17.92	18.36	13.59	4.77	16.97
10	16.93	17.34	17.26	15.90	16.44	17.13	16.93	17.37	17.13	18.91	18.91	15.90	3.01	17.13
11	17.24	17.03	17.02	16.20	14.79	17.97	18.10	19.08	19.03	16.80	19.08	14.79	4.29	17.33
12	17.67	17.73	17.58	17.44	17.35	16.64	17.97	18.72	18.78	17.01	18.78	16.64	2.14	17.69
13	18.18	17.85	17.99	17.32	17.11	16.09	17.05	17.31	17.26	17.27	18.18	16.09	2.09	17.34
14	16.64	16.49	16.62	14.10	13.69	16.25	16.46	16.52	17.03	16.88	17.03	13.69	3.34	16.07
15	16.84	16.76	16.62	16.21	14.66	18.67	18.98	19.41	19.33	16.54	19.41	14.66	4.75	17.40
16	15.02	15.62	16.18	16.44	15.27	18.51	18.28	19.32	18.97	19.04	19.32	15.02	4.30	17.27
17	18.07	17.41	17.45	16.38	15.40	17.78	18.62	19.14	19.33	19.10	19.33	15.40	3.93	17.87
18	18.18	18.13	17.51	17.43	18.44	19.06	19.51	19.72	19.57	20.09	20.09	17.43	2.66	18.76
19	17.79	17.59	17.51	17.29	18.44	18.52	18.67	19.48	18.12	20.25	20.25	17.29	2.96	18.37
20	17.81	17.41	18.71	17.80	15.89	14.97	17.06	17.50	18.54	19.16	19.16	14.97	4.19	17.49
21	16.84	17.46	17.32	16.99	17.99	18.42	17.06	17.11	16.27	15.73	18.42	15.73	2.69	17.12
22	13.17	12.27	11.82	11.24	19.77	11.03	11.21	12.37	12.17	11.24	19.77	11.03	8.74	12.63
23	10.14	11.54	11.21	11.00	12.82	13.24	11.72	11.97	12.62	12.82	13.24	10.14	3.10	11.91
24	13.49	13.43	13.74	14.46	13.43	13.89	14.43	17.02	16.26	16.07	17.02	13.43	3.59	14.62
25	15.43	15.48	16.51	15.01	15.39	16.34	15.80	15.18	14.47	14.66	16.51	14.47	2.04	15.43
26	14.40	14.78	15.12	14.91	14.28	13.77	14.15	14.69	14.43	14.16	15.12	13.77	1.35	14.47
27	14.46	14.74	14.85	15.71	16.14	16.01	16.14	17.25	18.17	18.66	18.66	14.46	4.20	16.21
28	18.55	18.79	20.49	16.65	14.77	14.05	13.92	11.69	11.23	11.12	20.49	11.12	9.37	15.13
29	11.73	10.48	10.69	11.06	11.23	11.03	11.06	10.62	10.91	10.76	11.73	10.48	1.25	10.96
30	10.25	10.38	10.80	10.93	11.42	10.90	10.57	11.30	11.73	11.29	11.73	10.25	1.48	10.96
31	11.60	11.47	11.39	12.40	9.53	9.31	11.07	12.11	13.43	13.22	13.43	9.31	4.12	11.55
Máxª	18.55	18.79	20.49	17.80	19.77	19.06	19.51	20.49	19.57	20.25	20.49			
Minª	10.14	10.38	10.69	10.80	9.53	9.31	10.57	10.62	10.91	10.76		9.31		
Oscil.	8.41	8.41	9.80	7.00	10.24	9.75	8.94	9.87	8.66	9.49			11.18	
Media	15.48	15.38	15.55	15.07	14.81	15.35	15.80	16.31	16.20	16.09				15.61

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

DICIEMBRE, 1922

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	55	55	53	46	44	43	66	66	66	63	66	43	23	55.7	24.2	14	21.4	2
2	76	72	61	71	57	57	62	67	73	83	83	57	26	67.9	26.0	13	21.5	5
3	90	85	77	73	63	60	60	62	66	73	90	60	30	70.9	26.0	14	20.3	4
4	82	85	72	60	45	60	57	73	79	81	85	45	40	69.4	27.5	12	19.9	7
5	82	86	78	52	44	52	62	73	78	84	86	44	42	69.1	28.9	12	20.9	6
6	84	83	75	59	57	59	66	71	74	77	84	57	27	70.5	28.0	13	21.1	6
7	87	90	80	62	49	64	77	80	84	84	90	49	51	75.7	29.0	13	20.0	5
8	85	87	80	61	62	65	67	86	82	82	87	61	26	75.7	28.6	11	21.0	6
9	92	94	83	65	48	62	71	80	82	82	94	48	46	75.9	29.3	13	20.0	6
10	83	85	80	62	64	68	68	74	75	86	86	62	24	74.5	28.0	11	21.9	7
11	87	88	80	63	52	68	72	82	85	80	88	52	36	75.7	28.6	12	21.2	6
12	92	93	88	70	60	62	68	79	82	77	93	60	33	77.1	29.2	12	21.0	6
13	93	95	83	69	61	58	68	76	78	83	95	58	37	76.4	28.6	12	21.0	5
14	87	89	79	56	50	59	64	72	81	83	89	50	39	72.0	28.0	11	20.5	6
15	92	96	84	65	50	71	74	79	86	82	96	50	46	77.9	30.0	12	20.0	5
16	76	83	78	64	53	66	69	81	86	88	88	53	35	74.4	29.8	12	21.1	5
17	95	95	84	64	51	65	69	79	86	89	95	51	44	77.7	30.0	12	20.8	5
18	93	94	84	66	66	72	73	83	84	88	94	66	28	80.3	29.8	12	21.2	6
19	94	96	86	61	66	69	71	79	80	95	96	61	35	79.7	28.2	10	20.8	6
20	96	95	88	69	55	50	62	71	82	88	96	50	46	75.6	30.0	14	20.8	6
21	84	87	82	66	75	90	84	91	89	84	91	66	25	83.2	27.0	11	19.8	18
22	67	63	60	53	93	52	55	67	68	61	93	52	41	63.9	24.2	10	20.0	24
23	58	74	70	53	60	62	55	63	72	76	76	53	23	64.3	24.7	14	17.2	6
24	89	85	84	68	58	53	61	80	81	85	89	53	36	74.4	27.2	13	17.8	6
25	86	85	83	75	69	70	67	70	69	73	86	67	19	74.7	26.1	14	20.0	2
26	81	85	75	65	57	56	60	70	72	73	85	56	29	69.4	26.8	12	19.9	5
27	83	86	79	68	61	60	64	76	85	90	90	60	30	75.3	28.0	13	19.8	5
28	93	95	96	75	62	56	58	54	52	52	96	52	44	69.3	26.2	14	21.8	1
29	60	55	55	51	50	54	57	59	59	63	63	50	13	56.3	24.5	11	19.9	5
30	77	78	71	54	54	49	50	61	67	67	78	49	29	62.8	24.0	13	14.5	5
31	75	73	70	59	40	37	45	57	75	75	75	37	38	60.6	26.3	13	17.9	4
Máxª	96	96	96	75	93	90	84	91	89	95	96				30.0			
Mínª	55	55	53	46	40	37	45	54	52	52		37					14.5	
Oscil.	41	41	43	29	53	53	39	37	37	43			59					
Media	83.0	84.3	77.4	62.7	57.3	60.3	64.6	72.9	76.7	78.9				71.8				

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

DICIEMBRE, 1922.

Días.	VIENTO — Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas														Evaporación en milímetros	Lluvia en milímetros
	4 m	6	8	10	12	2 t	4	6	8	10	Máxima.	Media.	Máxima extraordinaria	Kilómetros en 24 horas		
1	ESE 4.5	ESE 6.0	SE 6.0	ESE 7.5	E 8.0	E 11.5	E 6.0	E 7.0	E 3.0	E 6.0	11.5	6.6	20.0	540	8.2	
2	E 2.0	E 3.5	E 2.0	E 8.0	ENE 6.5	E 7.5	ENE 7.5	E 3.5	E 5.0	E 2.5	8.0	4.8	.....	428	6.0	
3	ENE 2.5	E 4.5	E 4.5	E 4.0	E 4.5	ENE 9.5	ENE 7.0	ENE 4.5	E 3.0	E 1.5	9.5	4.5	.....	451	6.4	1.2
4	E 1.0	E 1.5	E 1.0	E 3.5	E 5.5	ENE 5.5	ENE 7.0	ENE 3.5	E 3.0	ESE 2.0	7.0	3.4	.....	406	5.0	0.2
5	E 2.0	E 1.5	ESE 2.0	E 3.5	E 4.0	ENE 6.5	ENE 5.5	E 4.5	E 4.0	E 2.0	6.5	3.5	.....	357	4.6	
6	ESE 3.0	ESE 2.0	ESE 2.5	E 5.0	E 7.0	E 8.0	E 6.0	E 6.0	E 5.0	E 5.0	8.0	5.0	.....	388	6.4	
7	E 2.5	E 3.0	ESE 5.5	SE 6.0	SSE 5.0	ENE 5.5	ENE 5.0	E 4.5	E 2.5	SE 2.5	6.0	4.2	.....	460	5.1	
8	ESE 1.0	ESE 1.5	ESE 2.5	SE 2.5	NNE 2.5	NE 3.0	E 2.5	ENE 4.0	SSE 1.5	SE 2.0	4.0	2.3	.....	268	4.0	
9	E 0.5	E 1.0	SE 1.0	E 5.0	SSE 3.5	ENE 4.5	ENE 3.5	E 3.5	E 1.5	SE 2.0	5.0	2.6	.....	262	5.8	
10	N 0.5	E 2.0	ESE 1.0	E 2.0	NNE 5.0	NNE 2.0	ENE 4.0	NE 2.5	ENE 2.0	E 1.5	5.0	2.2	.....	261	3.5	
11	ESE 1.5	ESE 1.5	E 2.5	SE 3.5	E 2.0	ENE 6.0	ENE 3.0	ENE 3.0	E 2.0	E 3.0	6.0	2.8	.....	232	3.5	1.5
12	E 1.5	E 1.5	SE 1.5	E 4.0	E 3.5	NE 4.0	ENE 3.5	ENE 3.5	ENE 2.0	E 2.0	4.0	2.7	.....	238	2.3	
13	E 1.0	S 2.0	ESE 1.0	E 4.5	NE 5.5	ENE 8.0	ENE 6.0	E 4.0	E 3.5	E 4.0	8.0	4.0	.....	261	5.1	
14	E 1.0	SE 0.5	SE 1.5	ESE 6.5	E 4.0	ENE 7.5	ENE 7.0	E 3.5	SSE 1.5	S 1.5	7.5	3.4	.....	342	6.1	
15	E 2.0	E 1.5	E 1.5	ESE 4.5	ESE 2.0	NNE 4.0	ENE 4.0	NE 1.5	NE 2.5	E 2.0	4.5	2.6	.....	259	4.1	
16	SE 2.5	E 1.5	E 1.5	ESE 5.0	E 4.5	NE 5.0	ENE 7.0	E 3.0	SSE 2.0	E 1.5	7.0	3.3	.....	232	3.6	
17	E 2.0	SE 1.0	E 1.0	SSE 3.5	SE 3.5	ENE 5.0	ENE 5.0	ENE 2.5	ESE 2.0	E 1.5	5.0	2.7	.....	260	3.8	
18	E 1.0	E 1.5	SSE 2.5	SE 2.5	ENE 2.5	ENE 3.5	ENE 4.5	E 3.5	SE 1.0	E 2.0	4.5	2.5	.....	166	3.0	
19	S 1.0	SSE 1.5	S 2.0	E 1.0	NNE 2.5	NNE 3.0	NE 2.5	E 1.5	SSE 1.0	SSE 1.0	3.0	1.7	.....	242	3.0	
20	SSE 1.5	SSE 0.5	SSE 3.0	S 7.5	SSW 6.0	SW 3.5	SW 4.5	SW 5.0	WNW 4.0	S 2.0	7.5	3.7	.....	223	5.7	
21	SW 2.0	W 1.5	SW 1.5	SW 1.0	WNW 3.0	NNW 5.5	NW 5.5	NNW 3.5	NNW 1.5	NNW 1.0	5.5	2.6	.....	296	3.3	
22	N 3.5	NNE 5.5	NNE 6.0	NNE 6.0	NNE 6.0	NNE 5.0	NE 2.0	NE 3.0	ENE 3.5	ENE 4.5	6.0	4.5	.....	395	6.9	30.3
23	NE 2.0	S 1.5	SE 1.0	E 3.5	NE 7.0	ENE 7.0	ENE 4.5	E 4.0	E 3.0	E 1.0	7.0	3.5	.....	323	4.6	
24	SSE 1.0	ESE 1.0	SE 2.0	E 2.0	ENE 2.0	ENE 2.5	ENE 3.0	ENE 2.5	E 1.5	SSE 1.0	3.0	1.8	.....	216	3.6	
25	SE 1.5	ESE 0.5	NE 2.0	NE 3.0	NE 2.0	NE 4.5	ENE 7.0	E 3.5	ESE 4.5	E 3.5	7.0	3.2	.....	277	4.2	
26	ESE 1.0	E 2.0	ESE 5.0	E 5.0	E 7.0	E 6.0	E 6.5	E 5.5	E 4.5	E 2.0	7.0	4.5	.....	346	5.6	
27	SE 3.0	SE 1.0	SSE 3.5	SSE 7.5	S 7.0	S 6.5	S 8.0	S 3.5	SSW 5.0	S 4.0	8.0	4.9	12.0	411	4.9	
28	SW 4.0	SW 3.5	SW 6.0	N 4.0	NW 3.5	NNW 3.5	NW 6.0	NNW 4.0	NW 3.0	NNW 3.0	6.0	4.0	.....	416	7.1	0.1
29	N 4.0	NNW 3.5	N 4.0	NNE 5.0	N 4.0	NNE 5.0	NNE 5.0	NE 4.0	ENE 2.5	ENE 4.0	5.0	4.1	.....	424	5.6	
30	S 1.5	S 0.5	S 1.0	ESE 4.5	E 6.5	E 6.0	ENE 6.5	E 4.0	SSE 2.5	SE 2.0	6.5	3.5	.....	316	6.2	
31	SE 3.5	SSE 3.0	SSE 2.0	SSE 7.5	SSE 8.5	S 5.5	SSE 5.5	S 2.0	S 3.0	S 0.5	8.5	4.1	.....	386	6.6	
Media.	2.0	2.0	2.6	4.5	4.6	5.5	5.2	3.8	2.8	2.4		3.5		325		

Pluviómetro	Días de lluvia... 5	Total de agua recogida 33, mm. 3	Cantidad máxima 30, mm. 3 Día 22
Atmidómetro	Total de agua evaporada 153..., mm. 8	Evaporación media..... 5, mm. 0	

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

DICIEMBRE, 1922

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.	—	5	A-Cu.	ENE	Cu.	—	5	—	—	Nb. Cu.	ENE	4	—	—	Nb. Cu.	—	6	
2	—	—	Cu. Cu-N	—	5	A-Cu.	—	Nb. Cu.	ENE	7	—	—	Cu.	—	0	—	—	Nb. Cu.	—	3	
3	—	—	Nb. Cu.	—	10	Ci-Cu A-Cu.	E	Nb. Cu.	ENE	7	—	—	Cu.	—	5	—	—	Nb. Cu.	—	10	
4	—	—	Cu.	—	5	A-Cu.	—	Cu.	E¼NE	1	A-Cu.	—	Cu.	—	0	A-Cu.	—	Cu.	—	0	
5	A-Cu.	—	Cu.	—	0	A-Cu,	—	Cu.	E¼SE	2	A-Cu.	SE	Cu.	—	3	—	—	Cu.	—	2	
6	Ci.	—	Cu.	—	0	Ci. Ci-S	WNW	Cu.	E¼SE	2	Ci. A-Cu.	W —	Cu.	SE¼E	3	Ci. A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	0	⊂ al NE
7	—	—	Cu.	—	0	A-Cu.	—	Cu.	SE	0	—	—	Nb. Cu.	— ESE	6	—	—	Cu.	—	5	
8	—	—	—	—		—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	—	0	A-Cu.	—	Cu.	—	0	
9	—	—	Cu.	—	0	Ci.	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	SSE	3	—	—	Cu.	—	2	
10	—	—	Cu.	—	10	A-Cu.	E	Cu.	NE	0	A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	2	—	—	Nb. Cu.	—	5	⊂ al SW y NW
11	A-Cu	—	Cu.	—	5	A-Cu.	—	Cu.	SE¼E	2	Ci-Cu A-Cu.	—	Cu.	—	1	Ci-S.	—	Cu.	—	5	
12	A-Cu.	—	Cu.	—	3	A-Cu.	W	Cu.	—	0	A-Cu.	SW	Cu.	—	0	—	—	Cu.	—	0	
13	—	—	Cu.	—	0	Ci-S.	—	Cu. Cu-N	ENE —	1	Ci. Ci-Cu.	W NNE	Cu.	—	2	—	—	Cu.	—	0	
14	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu. Cu-N	E —	0	—	—	Cu.	—	0	—	—	—	—		
15	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	ESE	1	—	—	Nb. Cu.	S y SSE	7	—	—	Nb. Cu.	—	10	⊂ y ⊂ al NE, ⊂ al 1o. y 2o. cuadrante
16	—	—	Cu.	—	0	Ci. Ci-S	NE	Cu. Cu-N	ESE —	0	—	—	Cu. Cu-N	—	0	—	—	Cu.	—	0	
17	—	—	—	—		—	—	Cu.	—	0	—	—	Nb. Cu.	—	0	—	—	—	—		
18	—	—	Cu.	—	0	A-Cu.	—	Cu.	SSE	2	—	—	Nb. Cu.	S	2	—	—	Cu.	—	5	⊂ al N
19	—	—	—	—		—	—	Cu.	S	0	—	—	Cu.	—	0	—	—	Cu.	—	5	
20	Ci.	—	Cu.	—	0	Ci. A-Cu.	WSW —	Nb. Cu.	S¼SW	4	Ci. Ci-Cu	W WSW	Nb. Cu.	SW	6	—	—	Nb. Cu.	—	10	⊂ al 1o., 3o. y 4o. cuadrantes.
21	A-Cu	—	Cu.	—	5	A-Cu.	SW	Nb. Cu.	SW	9	—	—	Nb. Cu.	NNW	10	—	—	Nb. Cu.	—	10	●
22	—	—	Nb. Cu.	—	10	A-Cu.	WSW	Nb. Cu.	NNE	4	A-Cu.	—	Cu.	NE	5	—	—	Nb. Cu.	—	8	⊂ al W
23	—	—	Cu.	—	9	Ci.	W¼SW	Nb. Cu.	ENE	3	—	—	Cu.	NE	3	—	—	—	—		
24	Ci-S A-Cu.	—	Cu.	—	4	A-Cu.	WSW	Cu.	—	9	A-Cu.	WSW	Cu.	—	5	A-Cu.	—	Cu.	—	8	
25	A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	10	A-Cu.	WNW	Nb. Cu.	NE	8	A-Cu.	—	Nb. Cu.	—	9	A-Cu.	—	Cu.	—	10	Irisaciones fuertes
26	A-Cu	—	Cu.	—	0	A-Cu.	W	Cu.	ENE	1	A-Cu.	—	Cu.	ESE	0	A-Cu.	—	Cu.	—	9	
27	A-Cu.	—	Cu.	—	0	Ci. A-Cu.	WSW	Nb. Cu	S	2	A-Cu.	W	Nb. Cu.	S	10	Ci-S A-Cu.	—	Cu. Cu-N	—	1	⊂ al 1er. cuadrante
28	A-Cu.	—	Cu.	—	1	Ci-S A-Cu.	W	Nb. Cu.	WNW	6	A-Cu.	—	Nb. Cu.	WNW	4	—	—	Cu.	—	2	⊂ 2 ● o ⌒
29	—	—	Cu.	—	5	—	—	Cu.	NW y N	7	—	—	Nb. Cu.	— NNE	8	—	—	Nb. Cu.	—	10	⊂ al SW
30	A-Cu	—	Cu.	—	2	A-Cu.	ENE	Cu.	ESE	5	—	—	Cu.	E	2	—	—	Cu.	—	1	
31	Ci. A-Cu	—	Cu.	—	1	Ci. A-Cu.	SSW SW¼W	Cu.	—	9	Ci. Ci-Cu	—	Cu.	SSE	7	Ci. Ci-S	—	Cu.	—	1	

RESUMEN ANUAL

1922.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 0° C., AL NIVEL DEL MAR Y A 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	763.67	764.19	763.46	763.17	760.44	761.85	763.69	761.19	760.37	758.65	762.14	764.14	762.24
6	764.07	764.79	764.06	763.91	760.97	762.41	764.15	761.75	760.91	759.19	762.78	764.67	764.47
8	764.88	765.54	764.79	764.55	761.54	762.95	764.66	762.23	761.51	759.85	763.45	765.47	763.45
10	765.21	765.90	765.01	764.62	761.61	763.11	764.83	762.51	761.68	760.09	763.67	765.81	763.67
m. d.	764.16	765.10	764.31	763.96	761.16	762.57	764.44	762.09	761.09	759.30	762.78	764.77	762.98
2t	763.14	763.88	763.31	763.20	760.45	762.05	763.80	761.26	760.09	758.34	761.82	763.63	762.08
4	763.14	763.70	762.91	762.82	760.15	761.71	763.49	761.04	760.17	758.30	761.76	763.58	761.90
6	763.60	763.94	763.38	763.14	760.39	762.09	763.76	761.38	760.51	758.88	762.31	764.17	762.30
8	764.28	764.92	764.17	763.90	761.01	762.74	764.35	762.06	761.27	759.35	763.15	764.91	764.68
10	764.53	765.36	764.16	764.10	761.49	763.10	764.72	762.53	761.74	759.89	763.46	765.35	763.37
Medias.....	764.07	764.75	764.00	763.76	760.92	762.46	764.19	761.80	760.93	759.22	762.73	764.65	763.11
Máximas.....	771.59	770.79	767.33	767.49	764.59	765.64	766.54	764.50	764.17	762.52	768.91	769.83	771.59
Fecha correspte. ...	14	8	23	20	3	28	17	6	3	25	30	1	14 Enero
Mínimas.....	757.11	759.95	760.29	760.96	756.30	760.00	761.48	759.76	757.18	755.14	758.57	760.15	755.14
Fecha correspte....	11	5	16	20	17	18	15	22	29	14	25	27	14 Otbre.

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.	21.3	19.6	21.2	22.0	22.9	24.0	24.5	24.4	23.9	23.8	22.0	21.0	22.6
6	19.5	19.2	21.2	21.7	22.9	24.2	24.7	24.4	23.8	23.7	21.9	20.7	22.3
8	20.9	20.9	23.5	25.3	25.5	27.3	27.9	27.6	26.9	25.9	24.1	22.2	24.6
10	23.9	24.2	26.1	27.7	28.0	29.6	30.1	30.3	29.5	27.7	26.4	25.2	27.4
m. d.	25.2	26.1	27.6	28.3	28.1	29.4	30.6	30.7	29.9	28.5	27.6	26.6	28.2
2t.	24.9	25.6	27.2	27.8	27.7	28.9	30.0	29.8	29.1	28.5	27.1	26.3	27.7
4	24.3	24.6	26.6	27.2	27.3	28.2	29.3	28.6	27.5	27.9	26.3	25.5	26.9
6	22.8	23.4	25.0	26.0	26.2	26.8	28.0	27.5	26.3	26.1	24.8	24.0	25.6
8	22.0	22.4	24.1	25.1	25.1	26.0	26.8	26.5	25.7	25.6	24.3	23.1	24.8
10	21.3	21.7	23.6	24.4	24.7	25.4	26.3	25.9	25.2	25.3	23.7	22.5	24.2
Medias.....	22.5	22.8	24.6	25.5	25.8	27.0	27.8	27.6	26.8	26.3	24.8	23.7	25.4
Máximas	28.6	29.8	30.9	31.2	31.9	31.1	32.5	32.6	32.0	31.8	29.9	29.5	32.6
Fecha correspte....	11	6	6 y 7	10	17	23	4	11	21	6	3	17	11 Agosto
Mínimas.....	15.8	15.9	18.7	20.1	20.4	22.1	22.3	21.7	22 2	21.6	18.5	15.8	15.8
Fecha correspte....	1	8	24	7	12	4 y 5	12	31	8	varios	28	30	1 Enero 30 Dbre.

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.	14.35	14.36	15.70	16.16	17.88	19.31	19.63	19.70	19.37	19.38	16.41	15.48	17.42
6	14.31	14.09	15.22	15.84	17.92	19.39	19.75	19.73	19.49	19.52	16.33	15.38	17.21
8	14.47	14.40	15.68	15.89	18.45	19.36	19.46	19.90	20.52	20.09	16.62	15.55	16.76
10	14.22	13.79	14.32	14.75	17.82	18.74	18.38	18.61	19.89	19.62	15.96	15.07	16.76
m. d.	14.49	13.33	14.20	13.96	18.02	18.77	19.02	19.24	20.42	19.50	15.40	14.81	17.53
2t.	14.45	14.18	15.02	16.06	18.22	19.53	19.20	19.34	19.61	19.39	16.20	15.35	17.25
4	14.67	14.47	15.40	16.21	18.03	19.32	19.70	19.73	19.84	19.79	16.47	15.80	17.31
6	14.89	15.00	16.10	16.92	17.84	19.13	19.23	19.36	20.23	20.08	17.02	16.31	17.92
8	14.86	15.08	16.61	17.14	18.49	19.53	20.13	20.05	20.27	20.20	17.17	16.20	17.98
10	15.01	15.01	16.02	17.12	18.52	19.64	20.19	20.14	20.29	20.05	16.95	16.09	17.68
Medias.....	14.57	14.37	15.37	16.10	18.12	19.27	19.47	19.58	20.00	19.76	16.49	15.61	17.38
Mínimas.	20.74	19.33	19.92	19.88	22.16	22.67	22.72	22.76	23.82	24.11	20.88	20.49	24.11
Fecha correspte....	27	20	7	17	30	28	22	19	29	5	1	8 y 28	5 Octu.
Máximas.....	7.14	7.09	9.42	9.70	13.48	13.08	13.96	10.51	15.71	14.92	9.36	9.31	70.9
Fecha correspte....	14	17	19	24	3	7	30	11	6	11	27	31	17 Feb.

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.	83.3	83.3	83.2	82.3	86.4	87.3	85.2	86.7	88.1	88.3	82.7	83.0	85.0
6	83.7	83.7	80.9	82.0	86.0	85.9	85.1	86.8	88.8	89.4	83.2	84.3	85.0
8	77.9	77.0	71.7	66.0	75.5	71.3	69.7	72.5	77.8	80.5	74.3	77.4	74.3
10	63.4	60.7	56.6	53.4	64.1	60.9	54.3	58.1	65.2	71.2	61.6	62.7	61.0
m. d.	58.9	53.4	52.1	53.3	64.5	61.8	58.4	59.1	65.5	68.1	57.2	57.3	59.1
2t.	61.5	57.5	57.0	58.2	66.4	66.5	61.4	62.6	66.1	67.6	61.0	60.3	62.2
4	64.2	62.5	59.9	60.6	67.0	68.3	65.3	68.1	74.2	72.7	64.4	64.6	66.0
6	71.7	68.9	68.1	67.5	70.4	73.5	68.6	72.4	79.5	79.3	72.4	72.9	72.1
8	74.6	73.6	71.3	72.5	78.1	78.0	76.5	78.2	82.9	82.4	75.8	76.7	76.7
10	76.7	76.4	73.3	75.2	80.7	81.0	79.2	81.4	84.7	84.4	77.5	78.9	79.1
Medias...	71.7	69.7	67.4	67.1	73.9	73.4	70.7	72.6	77.3	78.4	71.0	71.8	72.1
Máximas.....	98	96	93	94	96	95	95	93	96	99	94	96	99
Fecha correspte....	11	5 y 20	8	1	8	1 y 5	21	varios	11	14	varios	varios	14 Octu.
Mínimas..	40	39	35	35	45	41	45	40	44	49	40	37	35
Fecha correspte....	3 y 14	9 y 10	19	24	17	7	9	11	21	19	27	31	8 Marzo 1 Abril

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.	1.8	2.1	1.9	2.0	1.3	1.2	1.6	1.3	1.4	2.0	2.1	2.0	1.7
6	2.1	2.1	2.0	1.8	1.3	1.2	1.5	1.3	1.2	2.0	2.3	2.0	1.7
8	2.7	2.7	3.9	3.5	2.7	2.5	3.5	2.4	1.9	2.4	3.0	2.6	2.8
10	2.7	4.5	4.7	4.2	3.4	2.9	3.5	2.7	3.0	4.2	4.8	4.5	3.8
m. d.	4.9	4.3	4.9	5.3	4.3	4.5	5.2	3.6	3.6	4.0	5.4	4.6	4.6
2t.	5.6	5.9	6.0	6.3	4.8	4.7	5.8	4.1	4.6	4.5	5.8	5.5	5.3
4	6.0	6.4	6.0	6.5	4.3	4.3	5.6	3.7	3.0	4.0	5.5	5.2	5.9
6	4.1	5.3	5.3	5.7	3.4	3.5	4.3	2.9	2.6	3.1	3.9	3.8	4.0
8	3.0	3.6	3.2	4.2	2.8	2.6	3.1	2.1	1.6	2.5	2.9	2.8	2.9
10	2.7	2.5	2.5	2.6	2.0	1.6	2.3	1.6	1.7	2.3	2.7	2.4	2.3
Medias.....	3.8	3.9	1.4	4.2	3.0	2.9	3.6	2.6	2.5	3.1	3.8	3.5	3.5
Máximas.	20.0	22.0	22.0	22.0	18.0	20.0	20.0	24.0	20.0	22.0	2.20	20.0	24.0
Fecha correspte....	11	18	2.5	24 y 25	Varios	12	13	29	24	14 y 29	12 y 24	1	29 Agosto
Mínimas.....	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	0.5	00
Fecha correspte....	Varios	Varios	Varios	Varios	Varios	Varios	Varios	Varios	30	22	Varios	Varios	Varios

MESES	PLUVIOMETRO.				ATMIDOMETRO A LA SOMBRA					
	Número de dias 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.....	4	27.7	28	34.4	4.8	8.1	13	2.2	28	148.5
Febrero.....	6	14.8	21	25.3	5.2	8.1	8	2.4	24	146.1
Marzo.....	3	76.6	8	94.1	6.2	10.7	24	2.8	5	191.5
Abril.....	00	00	00	00	6.1	9.9	8	2.3	11	182.8
Mayo...	15	56.9	12	240.1	4.5	9.2	17	1.6	7	138.2
Junio	14	33.0	4	97.4	4.4	9.2	9	1.7	3	133.4
Julio.....	9	14.9	12	42.6	5.1	7.2	9	3.2	15	158.1
Agosto.....	17	26.6	31	124.7	4.6	6.9	12	1.9	15	142.2
Setiembre....	19	77.8	25	294.2	3.8	6.0	21	1.7	29	113.9
Octubre.....	13	110.0	14	242.8	4.0	7.9	10	1.2	14	124.5
Noviembre..	9	16.3	13	28.4	5.3	12.4	30	2.9	12	159.8
Diciembre...	5	30.3	22	33.3	5.0	8.2	1	2.3	12	153.8
Año.	114	110.0	14 Octubre	1257.3	4.9	12.4	30 Noviembre	1.2	14	1792.8

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.....	7	8	8	24	44	80	45	17	10	14	9	11	0	1	0	9	13
Febrero.....	8	14	4	15	47	78	32	32	25	10	8	2	2	0	0	1	2
Marzo.....	5	12	17	16	48	88	28	29	18	12	11	3	4	2	0	2	5
Abril.....	7	6	23	15	74	97	39	19	12	7	0	0	0	0	0	1	0
Mayo.....	20	15	18	9	21	51	22	23	28	56	7	11	1	5	7	3	12
Junio.....	16	12	15	24	65	64	33	37	15	17	2	1	0	0	0	0	0
Julio.....	5	6	8	29	82	109	26	19	11	8	2	1	0	2	0	0	2
Agosto.....	2	24	19	19	35	62	33	35	30	18	3	1	3	4	3	3	6
Setiembre....	2	24	11	19	43	65	22	33	30	24	5	7	2	3	0	7	2
Octubre.....	1	21	24	27	39	47	19	40	35	33	6	3	3	1	1	1	8
Noviembre..	3	6	13	8	68	114	29	12	13	3	1	7	2	2	3	10	5
Diciembre...	0	6	14	17	48	107	27	23	23	19	2	9	0	1	2	5	7
AÑO.....	76	154	174	222	614	962	355	319	250	221	56	56	17	21	16	42	62

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.....	4.6	4.1	4.5	5.8	3.7	3.3	1.4	2.0	2.8	2.5	3.8	...	1.5	...	3.5	5.2
Febrero.....	6.6	6.8	5.7	6.0	3.7	3.3	2.3	2.2	2.8	4.1	1.8	2.0	...	...	6.0	8.3
Marzo.....	3.9	3.8	3.8	5.3	4.3	3.2	3.1	3.4	3.7	3.5	4.2	1.6	3.0	...	4.0	3.9
Abril.....	3.5	4.5	4.8	5.6	4.3	3.4	2.5	2.4	2.9	...	...	...	...	...	3.0	...
Mayo.....	3.5	3.4	3.0	4.3	3.3	2.6	1.7	2.5	4.0	4.9	2.8	2.0	1.3	2.7	2.3	3.7
Junio.....	3.5	4.1	3.5	4.4	2.9	2.3	1.8	1.5	2.5	1.5	2.0	...	...	...	...	...
Julio.....	3.8	3.8	4.9	5.1	2.9	2.6	1.9	2.3	3.0	3.5	5.5	...	2.3	...	...	1.3
Agosto.....	3.7	3.6	3.4	4.0	2.2	1.8	1.7	1.9	2.7	1.7	4.0	2.3	3.1	2.8	2.3	3.0
Setiembre....	3.1	3.6	2.7	2.3	2.0	1.8	1.5	1.8	2.2	5.4	4.6	3.3	3.7	...	2.6	3.8
Octubre.....	4.5	3.8	3.4	3.4	2.1	3.1	1.9	3.5	3.9	5.3	6.2	2.0	4.5	3.5	4.0	3.5
Noviembre..	3.2	5.1	3.8	4.5	3.8	2.7	2.0	1.6	2.8	6.0	5.9	2.5	2.8	4.7	4.0	5.1
Diciembre...	3.3	4.5	3.3	4.7	3.4	3.3	2.3	3.0	3.2	5.5	3.4	...	1.5	3.5	4.2	3.2
AÑO.....	3.1	3.0	2.1	9.0	4.0	9.6	7.6	1.0	1.5	5.2	6.0	6.2	6.7	6.8	3.2	5.4