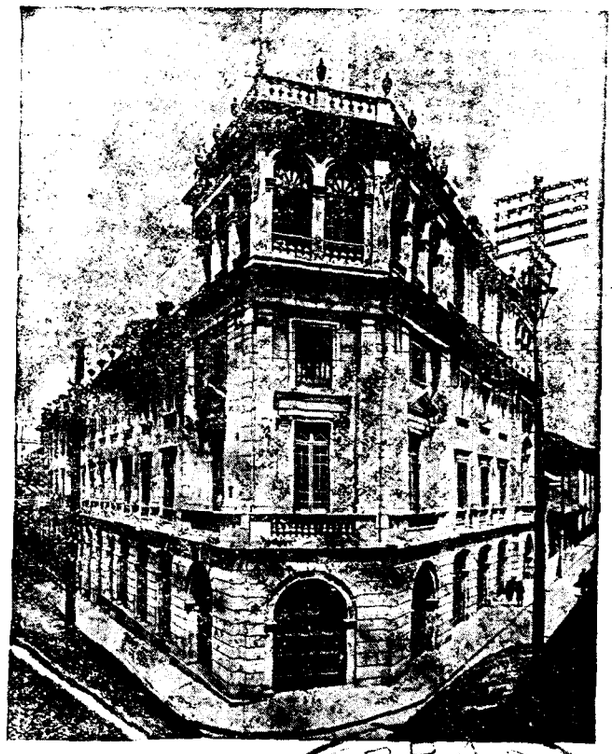
ANALES DEL OBSERVATORIO NACIONAL DE SAN BARTOLOME

EN LOS ANDES COLOMBIANOS

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS DE 1929



QC
988
.C8
A53
1929

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

551

LIBRARY
WEATHER BUREAU

DIRECCION (adresse).

Observatorio Nacional de San Bartolomé—Bogotá.

IMPRENAT NACIONAL—1931

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

PROLOGO

Para la descripción del Observatorio y los aparatos, remitimos al lector al número 1.° de las *Notas Geofísicas y Meteorológicas* que se publicó en 1924, al dar cuenta de la fundación del nuevo Observatorio.

En este volumen damos a luz detalladamente las observaciones de Bogotá hechas en 1929, siéndonos imposible el dar numéricamente los datos de los aparatos registradores, ya por falta de personal, ya por las condiciones económicas.

En cambio, hemos procurado reunir las observaciones de algunas estaciones secundarias que empezaron a funcionar en 1924, pues es imposible publicarlas extensamente, por los gastos que esto supone.

Desde las 6 a. m. hasta las 8 p. m. anótanse de dos en dos horas las indicaciones de los aparatos de este Observatorio Central; los promedios están calculados de esas ocho observaciones. Nuestro deseo sería utilizar todos los datos de los registradores, mas esto es imposible con el escaso personal del Observatorio.

Hemos aplicado todas las correcciones comunes de la temperatura, instrumentos, etc., incluyendo en la presión atmosférica la de la gravedad normal de la latitud de 45°, conforme explicamos en los *Anales* de 1923.

La reducción al nivel del mar, tratándose de Bogotá, cuya altura es de 2,645 metros, y no conociéndose todavía métodos satisfactorios, cuando se trata de elevaciones tan grandes, la hemos omitido, siguiendo en esto el ejemplo de otros observatorios. Remitimos al lector a lo escrito en las *Notas Geofísicas*, página 64, sobre esta debatida cuestión.

Cuenta el Observatorio con los principales aparatos de meteorología, tanto de lectura directa como registradores.

No siendo necesario el conocer con toda exactitud las coordenadas del Observatorio, por no tratarse de trabajos astronómicos de precisión, hemos adoptado la latitud del Observatorio Astronómico determinada por el doctor Julio Garavito, aumentada en 4", cantidad aproximada que hemos calculado para la distancia de los dos Observatorios.

Las coordenadas son:

Latitud del Observatorio Nacional de San Bartolomé..... 4°35'59"N.

Longitud W. de Greenwich..... 74°4'52"65.

Altura de los aparatos sobre el nivel del mar.

	Metros.
Barómetro Fuess y Negretti.....	2,645.00
Anemómetros Richard.....	2,655.44
Pluviómetro.....	2,651.00

C.	Cirrus.
Ci-st.	Cirro-stratus.
Ci-cu.	Cirro-cúmulus.
Cu.	Cúmulus.
A-cu.	Alto-cúmulus.
St.	Stratus.
A-st.	Alto-stratus.
St-cu.	Strato-cúmulus.
Nb.	Nimbus.
Cu-nb.	Cúmulo-nimbus.
Fr-cu.	Fracto-cúmulus.
Fr-nb.	Fracto-nimbus.
Fr-st.	Fracto-stratus.
⊕	Halo solar.
⊕	Corona solar.
◐	Halo lunar.
◡	Corona lunar.
●	Lluvia.
●°	Lluvia inapreciable.
≡	Niebla.
⚡	Tormenta con truenos y relámpagos.
T	Truenos lejanos.
⚡	Relámpagos sin truenos.
⌒	Arco iris.

El Director,

S. SARASOLA, S. J.

BREVE ESTUDIO

SOBRE ALGUNOS FENOMENOS ATMOSFERICOS

El desarrollo de la aviación, los progresos de la agricultura y la navegación exigen estudios detallados, tanto de la climatología local como de la dinámica de los elementos, cuya acción prevalece en los fenómenos. ¿Cuál es la base de toda investigación en meteorología? Los datos de los observatorios y de las estaciones. Pero siendo muy variadas las condiciones de la atmósfera en las diversas latitudes, cada país o región debe llevar un sello característico, una marca especial, según sea la topografía y las variaciones de la temperatura, vientos, etc., y las necesidades para la agricultura, aviación u otras aplicaciones inmediatas del país. Un ejemplo para aclarar esta idea.

No existen bajas barométricas, o sea depresiones en las inmediaciones del Ecuador, como sucede en las Antillas o en los Estados Unidos. Las variaciones del barómetro son pequeñas. ¿Porqué entonces emplear barómetros y hacer investigaciones minuciosas sobre las variaciones de la presión? Esto no es lo más importante en Colombia.

En cambio la orografía de esta Nación, la disposición geográfica de sus cordilleras, montes, pendientes bruscas, valles y ríos tienen una característica de que carecen otros países. La influencia del relieve terrestre en la biología, en las plantas, en los cultivos, en los pastos, en la agricultura, es grande, y no menor la de los montes y valles en las temperaturas, vientos y corrientes aéreas. Síguese de aquí la importancia de investigar los detalles climatológicos y dinámicos de cada región, para que puedan servir a las necesidades de la agricultura.

ELEMENTOS DINÁMICOS DE LA ATMÓSFERA

Hay en Colombia una geografía meteorológica. Así como hay geografía comercial o industrial en donde se describen las actividades comerciales o industriales de una región o de una Nación, así existe una meteorológica que describe el carácter local y las condiciones regionales de la atmósfera. Colombia, por una especialísima orografía, tiene esa meteorología, cuando se trata de estudiar los elementos atmosféricos.

Podemos resumir en tres importantes factores las causas principales que modifican los elementos meteorológicos del país: *a*) la disposición y altura de las montañas; *b*) las distancias entre regiones cálidas y frías; *c*) la influencia de las bruscas pendientes en el desarrollo de las corrientes aéreas y lluvias.

La acción dinámica que ejercen las cordilleras, los valles ardientes y los desniveles en los cambios de las corrientes, la temperatura y demás elementos atmosféricos es muy variada, porque es regional. Pocas son relativamente las observaciones para un estudio completo, pero podemos ensayar una explicación de la dinámica de estos elementos.

LA DISCONTINUIDAD EN LA ATMÓSFERA

En la atmósfera se encuentran capas separadas unas de otras por diversas condiciones físicas, y a esta separación llámase discontinuidad. Tres son las más principales. La tropoesfera, la estratoesfera y el frente polar. La tropoesfera comprende las capas atmosféricas más bajas, o sea las que están más inmediatas a la superficie terrestre. La estratoesfera es aquella en que los elementos sobre todo de temperatura y humedad relativa presentan caracteres muy distintos de la tropoesfera. Entre estos estados de la atmósfera existe como una separación, que se llama discontinuidad, porque las condiciones de la una no corresponden en la otra.

La denominación del frente polar débese a la Escuela Noruega, donde mejor se han estudiado los cambios que por efecto de las tormentas y el cambio de temperaturas se producen en la atmósfera. Poco nos extenderemos en esta última clase de discontinuidades, pero sí conviene fijarse en aquellas regiones que dan origen a las grandes perturbaciones atmosféricas.

Al estudiar el origen de los huracanes de las Antillas nos encontramos que, entre el sistema de vientos conocido con los alisios de Norte y el del hemisferio sur, existe una superficie que separa los dos sistemas. Podemos considerarlos como una discontinuidad. Experimentan, es verdad, variaciones geográficas en

latitud y longitud, pero en general se hallan limitados a determinadas regiones.

Según algunos autores, estas superficies de discontinuidad, son las que dan origen a las perturbaciones ciclónicas, pues las temperaturas, presiones y vientos tienen en esas comarcas variaciones notables. Es algo parecido a lo que sucede en las capas geológicas de la superficie terrestre. En éstas encontramos fallas que no son sino superficies de discontinuidad, porque los estratos quedan como cortados y su continuación interrumpida. Así sucede con las masas de aire que vienen de las regiones polares o de las regiones tropicales. Antes de su encuentro, estos estratos forman la discontinuidad, o una especie de falla atmosférica entre unas capas que tienen temperaturas frías y otras de temperatura más caliente.

Mucho han llamado la atención las teorías de Bjerknes y sus compañeros que han querido utilizar en la práctica los fenómenos de discontinuidad, tal como ellos entienden, con el nombre de *frente polar*. Según ellos, el origen de las depresiones en las regiones de altas latitudes débese al encuentro de las corrientes polares con las que suben del Ecuador. En una palabra, con la denominación de frente polar se quiere dar a conocer el fenómeno de discontinuidad termométrica. Bjerknes en su teoría introduce la variable tiempo con el fin de aplicar las ecuaciones de la hidrodinámica a los fenómenos atmosféricos que se consideran como fenómenos continuos. Mas pronto se convenció que en la atmósfera existían fenómenos de discontinuidad, como sucedía en el encuentro de las corrientes frías con las calientes.

DENSIDAD DEL AIRE

Para la práctica de la aviación es muy importante el estudiar la densidad atmosférica en las diversas capas horizontales en que podemos considerar dividida la atmósfera.

Como la densidad está en función de la temperatura, se investigan sus variaciones en la atmósfera a diversas alturas. Consideramos ésta dividida en tres partes: 1.ª, desde el suelo hasta 8 kilómetros de altura, o sea la termoesfera; 2.ª, las capas atmosféricas sobrepuestas a la termoesfera que vienen a abarcar hasta el kilómetro 13; 3.ª, las capas donde la densidad permanece inalterable.

Tanto en el verano como en el invierno, en las primeras capas que llamaremos termoesfera, los cambios de densidad están controlados por los cambios de temperatura que vienen a extenderse hasta 8 kilómetros. El límite parece ser éste, porque, según Gold, este fenómeno da a entender que la pendiente horizontal de la densidad a cierta altura experimenta una inversión; y a unos 8 kilómetros las observaciones han demostrado que la columna de aire más caliente tiene mayor densidad que la columna fría.

Después de los 8 kilómetros los efectos de la variación de la presión son más evidentes, y por lo mismo ha de manifestarse un mínimum en los meses de verano, a pesar de que las presiones suben en esa época a grandes alturas.

Entre la termoesfera, que, como decíamos, llega hasta 8 kilómetros, y la baroesfera, hay una capa donde la densidad del aire es casi constante, sin que se noten variaciones en las estaciones del año y hállase entre las latitudes 75° N. y 50° S.

¿Qué efecto produce la insolación cuando ésta aumenta en un hemisferio y disminuye en el otro? En el verano se hace más pesada la envoltura próxima a la superficie terrestre que es la termoesfera, y en general desde el kilómetro 1 hasta el 13, el valor medio de la densidad manifiesta un mínimum. Fijándonos en los mapas de Buchanan, la presión al nivel del mar en el hemisferio norte disminuye en el verano, pues en el invierno los anticiclones del Pacífico y Atlántico tienden a aumentar su valor. No es exacto que el descenso de las presiones sea general en los meses de verano, pues en todas las Antillas y el mar Caribe hay un máximum en el mes de julio, aunque no tan importante como en el mes de enero.

ESTRUCTURA DEL VIENTO

Si se analizan los diagramas de un anemocinemógrafo, como el del Observatorio, se observará que el viento sopla no de una manera continua sino con intermitencias, como ondas que se van trasladando de un punto a otro. Basta fijarse en un campo despejado, donde a

cierta distancia hay árboles para que el observador se dé perfectamente cuenta de ese fenómeno de traslación de las masas aéreas.

Algunas ráfagas duran varios segundos o hasta minutos, mas luégo síguese una calma relativa y a veces absoluta. No hay uniformidad en las velocidades del viento; el movimiento de las capas no es rectilíneo; éstas sufren grandes modificaciones, sobre todo en las inmediaciones del suelo por el choque con los objetos. En la región de las nubes algo varían esas condiciones; la regularidad es mucho mayor, sobre todo cuando el movimiento se debe a grandes perturbaciones, como los ciclones de alguna intensidad.

ACCIÓN TÉRMICA EN LOS VIENTOS

La configuración especial de las cordilleras, el curso de los ríos y la disposición geográfica de montes y valles influyen en los elementos atmosféricos, sobre todo en la dirección de los vientos y su velocidad. Es difícil concretar el estado inicial de esos elementos, pero hay que admitir que la fuerza y en general toda la dinámica de los vientos se debe en estas regiones a la acción térmica de los valles, pues las variaciones de la presión son pequeñas. Así, aun en los días más despejados, a eso del mediodía es muy frecuente el aumento de la fuerza del viento con aumento también de la nebulosidad, y este fenómeno abarca en ocasiones extensiones grandes, dejándose notar aun en alturas y regiones alejadas de los valles ardientes. Proviene este fenómeno de la acción térmica que el sol ejerce en las capas atmosféricas hasta cierta altura, haciendo que por efecto del calor las capas inferiores de la atmósfera suban hasta llegar a establecer una circulación de las corrientes entre las regiones elevadas y bajas de la atmósfera.

Hay días despejados en que la nebulosidad adquiere notables proporciones en breve tiempo, extendiéndose por las regiones cercanas, y si la temperatura llega a bajar lo suficiente, da ocasión a las lluvias propias de los países tropicales.

El influjo de los valles sobre una corriente atmosférica proviene de la diferente orientación que los vientos toman al penetrar en el valle. Si éste es muy extenso, la influencia de las montañas en la orientación no es tan grande. Sin duda alguna, cuando se trata de grandes bosques de las cordilleras, éstos influyen en la dinámica de las corrientes; y de aquí que esta acción se puede considerar como puramente mecánica y no térmica.

En los países tropicales el efecto debido a los calores es mucho más importante en la fuerza y dirección de los vientos que en las regiones frías. Hechas las observaciones por medio de un aparato registrador de las corrientes verticales, nótase claramente la influencia de la montaña que hace variar al viento de horizontal en vertical.

Las experiencias llevadas a cabo con globos libres llenos de hidrógeno y los resultados obtenidos por aviones sin motor, nos dan a conocer cómo las corrientes experimentan la influencia del relieve de la montaña. Es muy curioso ver cómo un globo libre varía de velocidad bajo la influencia de las corrientes modificadas por la montaña, siendo a veces arrastrado, de un lado a otro, por corrientes encontradas. Las velocidades medidas al hacer esas observaciones varían mucho con la altura, como puede verse en multitud de observaciones a diversas alturas, pues hay ocasiones en que el globo va adquiriendo rápidamente una velocidad muy grande, según va subiendo a una altura muy elevada.

Si comparamos las velocidades en la cumbre de la montaña con las que adquieren los globos estando libres de su influencia, se verá que ordinariamente el valor medio no varía mucho; y tratándose de las velocidades, parece más probable que éstas dependan de la influencia de la temperatura y no tanto de la misma forma de la montaña,

LOS VIENTOS EN LA SABANA

Un ejemplo bien claro de la gran influencia que las corrientes de la atmósfera tienen en las condiciones del clima en una región, lo tenemos en estas altas cordilleras durante los meses de junio, julio y agosto, notables por los páramos acompañados de vientos de alguna intensidad que soplan del Sur al Este.

Si tomamos la diferencia de temperaturas con otros meses del año, los termómetros no manifiestan grandes variaciones. Sin embargo,

nadie podrá negar que en estas alturas los meses arriba indicados, no todos los días, mas con alguna frecuencia, presentan caracteres de tiempo desapacible.

Entonces es cuando se ve la importancia de las corrientes, porque son las que traen la humedad, las lluvias y demás elementos que influyen de un modo especial hasta en la salud pública. Se estudia en los vientos la dirección y la velocidad; y de esta última depende en gran parte la característica de los climas. Así, en Bogotá las corrientes del Sur y Sudeste adquieren regular velocidad desde junio a septiembre, siendo muy de notar el aumento de humedad que se nota en la época de los páramos.

ORIGEN DE LOS PÁRAMOS

El estudio detenido de los fenómenos que tienen lugar en esos meses lleva a la conclusión de que es grande la importancia de las regiones situadas al oriente de Cundinamarca y Boyacá. Las extensas llanuras cruzadas por caudalosos ríos tienen una influencia indirecta en nuestro clima, y la razón es clara. Por efecto del calor, en los Llanos hay una gran evaporación de agua que, al condensarse en aguaceros torrenciales, produce en las cordilleras vecinas corrientes aéreas y masas de nubes que van dejando más o menos lluvia por las montañas por donde pasa. En estas altiplanicies su efecto viene a sentirse en forma de páramos, y algunas veces chubas cosmás o menos intensos, pero rara vez del mismo carácter que en los meses de octubre o noviembre.

La influencia de las corrientes en la salud pública se va haciendo más evidente según se estudian los elementos que influyen en el clima. Las temperaturas se consideran como la base fundamental de la climatología; pero si sus variaciones no estuvieran bajo la influencia de las corrientes, su importancia no sería tan grande. En las altas latitudes, donde los cambios de estaciones son muy marcados, sucede que aun en los grandes fríos, el cuerpo no siente molestia, a pesar de la baja temperatura. Mas si al mismo tiempo soplan vientos de alguna fuerza y éstos son húmedos, decimos que el tiempo está muy desapacible. Es lo que sucede en la época de los páramos.

Resumen de las observaciones de 1929 en algunas estaciones secundarias.

TUNJA

MESES	TEMPERATURA A LA SOMBRA					Lluvia en mm.	Viento dominante
	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Máxima media	Mínima media	Media		
Enero	20.3	7.0	17.6	9.2	13.4	4.7	S
Febrero	19.0	8.6	18.1	9.9	14.0	23.4	S
Marzo	19.3	9.0	17.7	10.6	14.1	56.9	S
Abril	19.0	10.0	17.4	11.2	14.3	113.3	S
Mayo	18.6	10.0	17.2	11.1	14.2	85.6	S y SE
Junio	18.4	9.4	17.3	10.4	13.8	85.0	S y SE
Julio	17.4	8.6	15.3	9.4	12.4	164.2	S y SE
Agosto	18.3	8.0	16.6	9.5	13.0	52.5	S y SE
Septiembre	20.0	8.5	17.2	9.6	13.4	124.9	S y SE
Octubre	18.7	7.6	16.7	10.2	13.5	54.4	S y SE
Noviembre	19.8	7.8	16.8	10.1	13.4	62.7	S
Diciembre	18.6	6.5	17.0	9.1	13.2	10.5	S y SE
AÑO	20.3 27 enero	6.5 30 dbre.	17.1	10.0	13.6	838.1	S

VILLAVICENCIO

MESES	TEMPERATURA A LA SOMBRA					Lluvia en mm.	Viento dominante
	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Máxima media	Mínima media	Media		
Enero	32.5	19.5	31.0	20.7	25.8	3.0	NW y N
Febrero	34.0	20.0	32.2	23.2	27.7	2.0	NW y N
Marzo	32.5	22.0	29.9	23.2	26.6	276.2	W y NW
Abril	32.0	20.5	28.1	22.2	25.1	605.9	W y NW
Mayo	31.0	20.7	28.4	21.9	25.2	772.0	W y NW
Junio	29.5	19.0	27.8	21.2	24.5	656.7	W y SW
Julio	28.7	19.0	26.5	20.7	23.6	511.2	S y NW
Agosto	31.0	19.5	28.9	21.1	25.0	257.7	N y NW
Septiembre	31.5	21.0	29.9	21.8	25.8	323.9	NW y N
Octubre	32.0	20.0	30.1	22.1	26.1	363.0	NW y SW
Noviembre	32.0	21.0	30.4	22.2	26.3	345.2	NW y W
Diciembre	33.0	19.0	30.4	21.8	26.1	43.8	SW y N
AÑO	34.0 21 fbro.	19.0 Varias	29.5	21.8	25.7	4160.6	NW

Resumen de las observaciones de 1929 en algunas estaciones secundarias.

NUESTRA SEÑORA DE ACACIAS (1)

MESES	TEMPERATURA A LA SOMBRA					Lluvia en mm.	Viento dominante
	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Máxima media	Mínima media	Media		
Enero	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Febrero	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Marzo	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Abril	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Mayo	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Junio	34.0	16.0	33.4	17.8	25.6	650.0	.....
Julio	31.0	16.0	28.9	17.7	23.3	409.0	.....
Agosto	32.0	16.0	30.5	17.6	24.0	325.0	.....
Septiembre	33.0	17.0	31.2	18.2	24.7	444.0	.....
Octubre	32.5	17.0	30.5	18.7	24.6	284.0	.....
Noviembre	32.0	17.0	30.0	19.1	24.6	525.0	.....
Diciembre	32.0	16.0	30,9	18.2	24.5	29.0	.....
AÑO	34.0 30 junio	16.0 Varias	30.8	18.2	24.5	2666.0	.....

(1) Altura, 440 metros.

PASTO

MESES	TEMPERATURA A LA SOMBRA					Lluvia en mm.	Viento dominante
	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Máxima media	Mínima media	Media		
Enero	25.0	3.0	20.4	8.2	14.3	42.8	SE y NW
Febrero	24.5	7.0	19.2	9.9	14.6	27.1	SE y NW
Marzo	24.0	7.0	19.5	10.1	14.8	100.5	SE y NW
Abril	22.0	9.0	19.2	10.4	14.8	72.1	SE y NW
Mayo	23.0	7.0	19.7	10.8	15.2	78.0	SE
Junio	25.0	7.0	18.9	9.9	14.4	47.3	SE
Julio	19.0	7.0	17.1	10.1	13.6	4.8	SE
Agosto	21.6	6.0	18.3	9.3	13.8	0.0	SE
Septiembre	24.0	5.0	19.3	9.3	14.3	22.0	SE
Octubre	24.0	7.0	19.2	9.7	14.5	82.4	SE y NW
Noviembre	21.5	5.5	19.1	9.7	14.4	100.3	SE y NW
Diciembre	25.0	4.0	20.7	8.8	14.8	60.8	SE y NW
AÑO	25.0 Varias	3.0 19 enero	19.2	9.7	14.5	638.1	SE y NW

Resumen de las observaciones de 1929 en algunas estaciones secundarias.

POPAYAN

MESES	TEMPERATURA A LA SOMBRA					Lluvia en mm.	Viento dominante
	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Máxima media	Mínima media	Media		
Enero	26.2	12.6	24.2	15.0	19.6	123.6	SWyNW
Febrero	25.5	13.7	23.3	14.9	19.1	133.4	SWyNW
Marzo	25.0	14.1	22.6	15.3	18.9	190.2	S y NW
Abril	23.2	14.0	21.8	15.5	18.7	219.4	S y NW
Mayo	24.5	12.6	22.3	15.4	18.8	113.6	W
Junio	25.0	13.0	22.4	14.8	18.6	54.1	W
Julio	25.8	11.8	24.0	13.7	18.9	4.1	W y NW
Agosto	27.3	12.0	24.1	13.7	18.9	49.5	W y NW
Septiembre	26.1	12.3	23.8	13.9	18.8	138.8	W y NW
Octubre	27.7	11.9	23.5	14.3	18.9	141.4	SW
Noviembre	26.1	11.7	23.3	14.8	19.1	126.6	SW y S
Diciembre	26.3	11.3	23.9	14.2	19.0	224.1	SWyNW
AÑO	27.7 15 ocbre.	11.3 17 dbre.	23.3	14.6	18.9	1518.8	W y NW

CALI

MESES	TEMPERATURA A LA SOMBRA					Lluvia en mm.	Viento dominante
	Máxima absoluta	Mínima añsoluta	Máxima media	Mínima media	Media		
Enero	31.0	18.8	29.8	19.9	24.8	19.7	SE y SW
Febrero	32.0	17.2	30.0	19.3	24.7	22.9	NE y S
Marzo	31.2	18.2	29.1	19.2	24.1	111.3	S y SE
Abril	31.2	18.0	28.5	19.5	24.0	142.1	S y E
Mayo	30.8	18.0	28.6	19.6	24.1	135.4	NEyNW
Junio	31.2	17.2	29.2	19.2	24.2	43.5	NEySE
Julio	32.6	17.0	30.7	19.0	24.9	5.0	SW y SE
Agosto	33.2	16.8	30.6	18.8	24.7	54.5	SE y S
Septiembre	33.8	17.0	30.0	19.0	24.5	97.6	SE y NE
Octubre	32.2	17.5	29.3	18.9	24.1	135.9	SE y E
Noviembre	31.2	17.2	29.0	19.3	24.1	30.3	NW y N
Diciembre	31.2	15.2	28.9	18.6	23.8	101.9	SE y NW
AÑO	33.8 4 spbre.	15.2 17 dbre.	29.5	19.2	24.3	900.1	SE

Resumen de las observaciones de 1929 en algunas estaciones secundarias.

BUCARAMANGA

MESES	TEMPERATURA A LA SOMBRA					Lluvia en mm.	Viento dominante
	Máxima absoluta.	Mínima absoluta	Máxima media	Mínima media	Media		
Enero	27.6	20.0	26.6	21.1	23.8	9.5	NNW y NW
Febrero	28.8	20.0	27.0	21.2	24.1	34.2	NW
Marzo	28.0	19.8	26.4	21.1	23.8	84.0	NNW y NW
Abril	28.1	20.0	26.2	21.4	23.8	174.4	NNW
Mayo	28.0	20.0	26.4	21.5	23.9	94.4	NNW y NW
Junio	27.6	19.9	25.8	21.2	23.5	131.0	NNW y NW
Julio	27.6	19.8	26.0	20.8	23.4	50.8	NNW y NW
Agosto	27.6	18.3	26.2	20.4	23.3	114.8	NNW y NW
Septiembre	27.8	18.7	25.9	20.5	23.2	131.6	NNW
Octubre	27.6	19.1	25.7	20.5	23.1	86.4	NNW y NW
Noviembre	27.4	20.0	25.9	20.9	23.4	20.0	NNW
Diciembre	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
AÑO	28.8 17 febro.	18.3 9 / 10 Agosto	26.2	21.0	23.6	931.1	NNW

MANIZALES

MESES	TEMPERATURA A LA SOMBRA					Lluvia en mm.	Lluvia en mm. (Hacienda de Hamburgo. Victoria (Caldas).)
	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Máxima media	Mínima media	Media		
Enero	24.0	16.0	22.4	16.9	19.6	54.0	103.5
Febrero	.....	.....	.....	.....	.....	.....	105.0
Marzo	25.0	16.0	21.8	17.2	19.5	319.0	373.7
Abril	24.0	16.0	21.9	17.3	19.6	430.0	462.3
Mayo	25.0	16.0	22.0	17.2	19.6	233.0	327.0
Junio	25.0	14.0	21.9	15.9	18.9	107.0	156.7
Julio	25.0	14.0	22.3	15.3	18.8	41.0	109.0
Agosto	.....	.....	.....	.....	.....	.....	253.8
Septiembre	23.1	14.0	20.6	15.1	17.9	190.6	378.5
Octubre	23.0	13.0	20.1	14.8	17.4	328.7	509.7
Noviembre	21.7	13.0	20.3	14.6	17.5	96.5	421.8
Diciembre	23.0	13.0	21.2	14.3	17.7	136.4	214.7
AÑO	25.0 Varias	13.0 Varias	21.5	15.9	18.6	1936.2	3415.7

BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de—1.48

500 mm. +

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxa	Mínª	Oscil.	Media.
1	59.5	60.4	60.4	59.6	58.9	58.4	59.0	59.8	60.4	58.4	2.0	59.5
2	60.0	61.0	60.8	59.6	58.4	58.2	59.2	60.0	61.0	58.2	2.8	59.6
3	59.9	60.9	60.8	59.8	58.6	58.1	58.9	59.7	60.9	58.1	2.8	59.6
4	59.3	60.5	60.6	59.5	58.4	58.0	58.8	59.6	60.6	58.0	2.6	59.3
5	59.9	60.6	60.1	59.4	58.4	57.9	58.7	59.5	60.6	57.9	2.7	59.3
6	59.9	60.6	60.6	59.6	58.7	58.4	58.8	59.8	60.6	58.4	2.2	59.5
7	60.0	60.6	60.6	59.9	58.8	58.6	59.0	60.0	60.6	58.6	2.0	59.7
8	60.3	60.9	61.0	60.3	59.5	59.3	59.5	60.2	61.0	59.3	1.7	60.1
9	59.8	60.5	60.4	59.6	58.4	58.4	58.9	59.9	60.5	58.4	2.1	59.5
10	59.6	60.5	60.6	59.7	58.6	58.1	58.8	59.8	60.6	58.1	2.5	59.5
11	60.0	60.6	60.5	59.4	58.2	58.3	58.7	59.5	60.6	58.2	2.4	59.4
12	59.5	60.6	60.5	59.5	58.5	58.3	59.0	59.7	60.6	58.3	2.3	59.5
13	59.5	60.5	60.4	59.2	58.2	58.5	58.8	59.6	60.5	58.2	2.3	59.3
14	59.4	60.2	60.0	58.9	58.0	57.8	58.1	58.6	60.2	57.8	2.4	58.9
15	58.9	59.6	59.6	58.8	57.8	57.5	58.3	59.0	59.6	57.5	2.1	58.7
16	59.3	60.2	60.3	58.8	57.7	57.8	58.9	59.5	60.3	57.7	2.6	59.1
17	59.1	60.0	59.8	58.5	57.3	57.2	58.4	59.3	60.0	57.2	2.8	58.7
18	59.3	60.4	60.2	59.3	58.2	58.0	58.7	59.9	60.4	58.0	2.4	59.2
19	60.1	61.0	60.8	60.0	59.0	58.8	59.2	60.0	61.0	58.8	2.2	59.9
20	60.2	61.0	61.1	59.8	59.0	58.8	59.3	59.9	61.1	58.8	2.3	59.9
21	59.8	60.4	60.4	59.4	58.3	58.0	58.5	59.3	60.4	58.0	2.4	59.3
22	59.0	59.8	59.6	58.8	57.7	57.5	58.1	58.9	59.8	57.5	2.3	58.7
23	59.4	60.0	59.8	59.0	58.0	57.8	58.5	59.6	60.0	57.8	2.2	59.0
24	59.6	60.5	60.3	59.6	58.4	58.5	59.0	59.5	60.5	58.4	2.1	59.4
25	59.6	60.2	60.0	59.1	58.4	58.3	58.4	58.9	60.2	58.3	1.9	59.1
26	58.4	59.0	59.1	58.1	57.4	57.3	57.6	58.5	59.1	57.3	1.8	58.2
27	58.8	59.6	59.6	58.7	57.9	57.7	58.4	59.0	59.6	57.7	1.9	58.7
28	59.0	60.0	60.1	59.5	58.4	58.1	58.8	59.5	60.1	58.1	2.0	59.2
29	59.4	60.1	60.3	59.4	58.6	58.5	59.0	59.5	60.3	58.5	1.8	59.3
30	59.1	60.2	60.0	59.0	58.1	58.0	58.8	59.3	60.2	58.0	2.2	59.1
31	59.5	60.3	60.3	59.3	58.4	58.3	58.9	59.4	60.3	58.3	2.0	59.3
Máxª	60.3	61.0	61.1	60.3	59.5	59.3	59.5	60.2	61.1			
Mín.ª	58.4	59.0	59.1	58.1	57.3	57.2	57.6	58.5		57.2		
Oscil	1.9	2.0	2.0	2.2	2.2	2.1	1.9	1.7			3.9	
Med.	59.5	60.3	60.3	59.3	58.3	58.1	58.7	59.5				59.3

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMOMETRO CENTIGRADO

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	8.5	10.0	13.5	16.5	17.5	17.3	14.5	13.4	17.5	8.5	9.0	13.9
2	8.0	9.7	15.0	18.0	20.2	20.5	14.9	13.5	20.5	8.0	12.5	15.0
3	8.0	10.6	14.3	19.0	19.7	20.2	16.2	14.0	20.2	8.0	12.2	15.2
4	7.8	7.5	14.2	19.0	21.0	19.8	16.2	13.7	21.0	7.5	13.5	14.9
5	6.0	8.1	14.5	19.3	20.5	19.8	16.0	13.2	20.5	6.0	14.5	14.7
6	7.8	9.0	15.0	19.0	17.7	16.5	14.0	12.7	19.0	7.8	11.2	14.0
7	7.5	9.3	15.0	19.9	20.1	18.0	15.6	13.3	20.1	7.5	12.6	14.8
8	7.7	10.0	15.6	17.5	17.3	16.5	14.0	13.5	17.5	7.7	9.8	14.0
9	9.0	10.5	16.4	19.2	20.1	19.4	16.3	13.1	20.1	9.0	11.1	15.5
10	7.0	8.5	15.0	20.2	21.3	20.8	16.4	13.6	21.3	7.0	14.3	15.4
11	7.0	8.7	15.2	20.0	22.8	18.7	16.5	14.0	22.8	7.0	15.8	15.4
12	8.0	9.2	15.2	20.1	19.9	18.7	16.2	14.3	20.1	8.0	12.1	15.2
13	9.5	10.5	16.5	21.0	19.5	16.3	15.6	14.3	21.0	9.5	11.5	15.4
14	11.1	11.8	16.5	19.5	19.2	19.5	16.4	14.4	19.5	11.1	8.4	16.0
15	10.5	11.6	16.1	20.4	21.2	20.6	16.5	13.8	21.2	10.5	10.7	16.3
16	7.4	7.8	14.7	19.8	23.2	19.1	16.0	14.5	23.2	7.4	15.8	15.3
17	10.4	10.8	15.1	21.5	22.2	19.8	16.0	13.3	22.2	10.4	11.8	16.1
18	7.1	7.8	14.3	19.0	21.0	20.8	16.0	13.3	21.0	7.1	13.9	14.9
19	6.1	6.6	14.3	18.4	20.0	19.0	15.4	12.9	20.0	6.1	13.9	14.1
20	6.2	8.6	13.5	19.0	18.7	16.0	14.6	13.8	19.0	6.2	12.8	13.8
21	11.8	12.4	16.0	20.4	21.5	19.6	17.0	14.5	21.5	11.8	9.7	16.7
22	5.5	7.9	15.1	19.6	20.1	18.8	14.8	12.2	20.1	5.5	14.6	14.2
23	4.5	6.5	15.0	18.5	19.8	18.0	14.7	13.5	19.8	4.5	15.3	13.8
24	9.5	10.3	15.8	17.0	19.6	19.3	15.9	14.9	19.6	9.5	10.1	15.3
25	7.8	8.9	15.5	20.4	19.4	18.7	16.5	14.7	20.4	7.8	12.6	15.2
26	11.1	11.9	15.8	18.8	19.0	18.0	15.0	14.5	19.0	11.1	7.9	15.5
27	11.1	11.9	16.5	19.4	20.0	19.4	16.5	14.6	20.0	11.1	8.9	16.2
28	11.9	12.0	14.4	17.0	20.0	19.5	16.4	14.9	20.0	11.9	8.1	15.8
29	10.6	11.4	14.6	16.8	15.6	15.8	14.5	13.0	16.8	10.6	6.2	14.0
30	9.0	10.6	15.5	17.8	19.0	17.9	15.0	13.5	19.0	9.0	10.0	14.8
31	11.4	11.0	15.6	18.9	17.8	18.6	15.4	13.9	18.9	11.0	7.9	15.3
Máxª	11.9	12.4	16.5	21.5	23.2	20.8	17.0	14.9	23.2			
Mínª	4.5	6.5	13.5	16.5	15.6	15.8	14.0	12.2		4.5		
Oscil	7.4	5.9	3.0	5.0	7.6	5.0	3.0	2.7			18.7	
Med.	8.5	9.7	15.2	19.1	19.8	18.7	15.6	13.8				15.1

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILIMETROS

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máx.a	Mín.a	Oscil.	Media.
1	6.83	7.13	7.10	7.92	7.45	7.57	8.05	7.95	8.05	6.83	1.22	7.50
2	7.05	7.47	7.47	7.34	7.69	7.79	8.63	8.68	8.68	7.05	1.63	7.76
3	6.95	7.61	8.09	7.32	7.23	6.48	10.22	9.57	10.22	6.48	3.74	7.93
4	6.96	7.29	7.87	6.79	6.82	9.02	10.35	10.04	10.35	6.79	3.56	8.14
5	6.10	6.64	5.65	4.93	7.68	9.32	9.69	7.71	9.69	4.93	4.76	7.22
6	6.96	7.08	6.95	7.32	8.46	8.45	9.83	8.46	9.83	6.95	2.88	7.94
7	6.81	6.98	7.47	6.38	6.10	7.89	7.19	6.62	7.89	6.10	1.79	6.93
8	6.69	6.17	6.02	6.76	7.31	7.53	7.39	7.71	7.71	6.02	1.69	6.95
9	6.15	6.80	6.48	5.63	5.57	6.36	6.90	6.23	6.90	5.57	1.33	6.26
10	5.28	5.36	5.58	4.42	4.32	4.82	9.64	8.93	9.64	4.32	5.32	6.04
11	4.88	5.68	6.26	5.51	5.85	10.05	10.04	7.39	10.05	4.88	5.17	6.96
12	5.69	6.49	6.26	5.19	8.52	9.93	10.35	9.38	10.35	5.19	5.16	7.73
13	7.24	7.07	7.79	7.57	9.43	9.90	10.00	9.35	10.00	7.07	2.93	8.54
14	8.55	8.40	8.63	8.24	8.60	9.43	9.64	9.98	9.98	8.24	1.74	8.93
15	7.91	8.46	8.21	3.50	6.56	8.56	8.45	7.51	8.56	3.50	5.06	7.40
16	5.64	6.63	6.35	5.51	4.70	10.49	10.28	9.34	10.49	4.70	5.79	7.37
17	7.61	7.81	7.95	4.04	3.70	6.99	7.11	7.40	7.95	3.70	4.25	6.58
18	6.50	6.63	7.69	6.79	4.62	5.64	7.57	6.62	7.69	4.62	3.07	6.51
19	5.80	6.02	5.16	4.24	4.83	5.15	4.72	5.35	6.02	4.24	1.78	5.16
20	5.98	5.86	6.11	6.79	8.25	9.14	8.88	8.71	9.14	5.86	3.28	7.46
21	8.40	8.52	8.45	5.66	4.56	9.63	3.06	2.48	9.63	2.48	7.15	6.34
22	3.40	4.40	3.88	2.81	4.10	4.69	5.46	4.77	5.46	2.81	2.65	4.19
23	4.33	4.58	5.90	5.89	6.38	7.12	7.19	7.46	7.46	4.33	3.13	6.11
24	7.08	7.55	7.06	6.96	6.50	7.13	7.63	7.57	7.63	6.50	1.13	7.19
25	6.24	6.89	6.71	6.18	8.06	9.85	10.17	10.19	10.19	6.18	4.01	8.04
26	8.66	8.46	7.82	6.96	7.89	8.93	9.69	9.52	9.69	6.96	2.73	8.49
27	8.55	8.46	8.18	8.48	8.90	8.87	10.17	9.86	10.17	8.18	1.99	8.93
28	8.64	8.80	8.28	8.23	8.41	9.43	9.64	9.18	9.64	8.23	1.41	8.83
29	7.97	7.93	7.39	7.87	8.82	8.57	9.27	8.90	9.27	7.39	1.88	8.34
30	7.58	8.25	7.90	7.66	7.32	8.73	9.12	8.68	9.12	7.32	1.80	8.15
31	7.93	8.21	8.04	6.40	8.09	8.76	9.14	9.53	9.53	6.40	3.13	8.26
Máx.	8.66	8.80	8.63	8.48	9.43	10.49	10.35	10.19	10.49			
Mín.a	3.40	4.40	3.88	2.81	3.70	4.69	3.06	2.48		2.48		
Oscil.	5.26	4.40	4.75	5.67	5.73	5.80	7.29	7.71			8.01	
Med.	6.79	7.08	7.05	6.30	6.86	8.14	8.56	8.10				7.36

Días	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.	Máxª	Mínª
1	82	77	61	57	50	52	66	69	82	50	32	64	19.0	7.9
2	88	83	59	48	44	44	69	75	88	44	44	64	21.3	7.6
3	86	79	67	44	43	37	74	80	86	37	49	64	21.4	7.3
4	88	94	65	42	37	53	76	86	94	37	57	68	21.6	7.4
5	87	81	45	29	43	54	72	68	87	29	58	60	21.2	5.8
6	88	82	55	44	56	61	82	78	88	44	44	68	19.2	7.3
7	88	80	59	37	34	52	55	58	88	34	54	58	20.7	7.3
8	85	67	46	47	49	54	62	66	85	46	39	59	18.2	7.4
9	71	72	47	34	33	38	50	54	72	33	39	50	21.7	8.8
10	70	64	44	25	23	28	69	77	77	23	54	50	21.5	6.5
11	65	67	49	32	29	62	72	62	72	29	43	55	23.2	6.7
12	70	75	49	30	50	61	76	78	78	30	48	61	20.6	7.5
13	82	74	55	41	57	72	76	77	82	41	41	67	21.3	8.8
14	87	81	61	50	51	57	69	81	87	50	37	67	20.0	10.6
15	83	83	60	19	35	48	61	64	83	19	64	57	21.6	10.4
16	73	84	50	33	22	64	76	76	84	22	62	60	23.4	7.0
17	81	81	63	21	19	41	53	66	81	19	62	53	22.5	9.7
18	86	84	63	41	25	31	55	58	86	25	61	55	21.1	6.5
19	82	82	43	27	27	31	37	48	82	27	55	47	20.6	5.6
20	84	70	53	42	52	67	72	74	84	42	42	64	20.3	6.0
21	81	79	62	33	25	57	21	20	81	20	61	47	22.3	11.4
22	50	55	30	16	23	29	44	45	55	16	39	36	20.5	5.4
23	69	63	46	38	38	46	58	65	69	38	31	53	20.5	4.3
24	80	81	53	48	39	44	56	60	81	39	42	58	20.1	9.4
25	79	80	51	35	49	61	73	81	81	35	46	64	20.7	7.3
26	89	81	58	43	49	58	77	78	89	43	46	67	20.2	10.8
27	87	81	58	50	52	53	73	80	87	50	37	67	20.2	10.9
28	83	84	68	57	48	57	70	73	84	48	36	67	20.3	11.2
29	83	78	60	55	66	64	75	80	83	55	28	70	17.0	10.2
30	89	87	60	51	44	57	72	75	89	44	45	67	19.8	8.6
31	78	84	61	39	54	55	70	80	84	39	45	65	20.0	9.5
Máxª	89	94	68	57	66	72	82	86	94				23.4	
Mínª	50	55	30	16	19	28	21	20		16				4.3
Oscil.	39	39	38	41	47	44	61	66			78			
Med.	80	78	55	39	41	51	65	69				60		

Días	VIENTO — Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas. 6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxima	Media	Kilómetros en 24 horas	LLUVIA mm.	Duración
1	ENE 0.5	E 0.5	S 2.4	NE 1.7	SSW 4.5	S 3.8	SSW 3.0	SSE 2.0	4.5	2.3	175		
2	ENE 0.3	NNE 0.5	NE 1.0	N 1.0	S 5.6	SE 3.6	N 0.4	E 1.2	5.6	1.7	105		
3	..... 0.0	W 0.6	NNE 1.4	SW 2.4	E 3.3	E 3.3	N 1.0	S 0.3	3.3	1.5	110		
4	..... 0.0	W 1.3	NNW 1.0	WNW 2.0	E 2.5	N 2.4	NNW 0.8	W 0.5	2.5	1.3	85		
5	..... 0.0	WSW 0.7	NE 1.4	WNW 1.4	NW 6.0	NW 4.9	NW 2.2	E 0.6	6.0	2.2	110		
6	NE 0.3	..... 0.0	NW 2.1	WSW 2.0	WNW 2.8	NE 1.0	NNE 0.8	ENE 0.8	2.8	1.2	64	0.1	
7	SE 0.5	ENE 0.3	NNW 1.0	SSE 3.6	S 7.7	SSW 5.6	NW 1.5	NNE 0.7	7.7	2.6	165		
8	E 0.3	NE 1.0	S 2.5	S 5.8	S 3.5	SE 3.8	SSE 2.3	NW 0.3	5.8	2.4	150		
9	ENE 0.3	NE 0.5	NW 2.0	SSW 5.2	NE 4.8	E 1.6	SSW 1.0	NNE 0.8	5.2	2.0	115		
10	..... 0.0	SW 0.5	NNE 1.0	E 5.7	ENE 3.3	E 3.0	N 1.4	ENE 0.8	5.7	2.0	125		
11	NNE 0.4	NW 0.3	NNW 0.7	WNW 2.6	W 3.0	NW 4.2	NW 0.5	SE 0.6	4.2	1.5	105		
12	..... 0.0	..... 0.0	WNW 1.6	WNW 1.5	NW 5.3	NW 4.5	NW 1.0	ENE 0.8	5.3	1.8	115		
13	NE 0.1	NNE 0.4	NNW 0.6	W 2.3	NW 4.2	WNW 2.0	NW 0.6	ENE 0.8	4.2	1.4	90		
14	N 0.5	WNW 0.5	NE 0.7	NW 1.8	NW 5.3	WNW 3.9	NW 1.4	N 1.5	5.3	2.0	115		
15	WNW 0.1	NNE 0.2	NNW 0.9	ENE 3.1	N 5.2	W 2.6	W 2.5	ENE 0.6	5.2	1.9	130		
16	..... 0.0	NW 0.6	NE 0.5	NE 1.1	SSE 3.6	NW 2.7	NW 2.0	NE 1.0	3.6	1.4	105		
17	S 0.2	NW 0.3	NNE 0.4	SW 3.5	SSE 4.5	S 7.7	W 3.0	WNW 0.8	7.7	2.6	145		
18	..... 0.0	..... 0.0	WNW 0.8	NW 2.0	SSW 5.5	E 1.6	E 3.5	E 1.0	5.5	1.8	140		
19	..... 0.0	NNW 1.0	NW 0.8	S 5.8	ESE 5.4	SE 8.0	SSE 7.2	NW 0.7	8.0	3.6	180		
20	..... 0.0	..... 0.0	SSE 1.6	N 0.5	W 4.2	NW 2.3	WNW 0.9	WNW 0.2	4.2	1.2	80		
21	SSW 0.2	N 0.4	N 0.9	SSW 2.6	ENE 5.6	NW 3.2	NE 2.6	SSW 2.2	5.6	2.2	140		
22	SE 0.5	..... 0.0	N 1.0	S 4.3	S 6.7	S 6.4	SE 4.4	SE 0.8	6.7	3.0	210		
23	NNW 0.2	NNW 0.2	SW 2.0	SSW 6.5	S 5.6	S 7.3	S 5.4	S 2.9	7.3	3.8	235		
24	W 0.8	WSW 0.6	S 5.2	S 3.3	SW 5.5	SSE 3.5	SE 4.7	SE 3.8	5.5	3.4	205		
25	SSE 0.2	NW 0.3	N 1.0	N 2.4	NW 5.3	W 4.3	WNW 1.6	NW 0.8	5.3	2.0	130		
26	WNW 0.3	WNW 0.5	W 2.0	NW 2.5	NW 3.5	NW 4.2	W 0.4	N 0.2	4.2	1.7	95	3.8	42m
27	WNW 0.3	SSE 0.3	N 1.0	NW 1.5	WNW 4.4	NW 3.5	WNW 1.6	WNW 0.9	4.4	1.7	120		
28	N 0.3	NNW 0.7	ENE 1.0	NW 1.4	NW 2.2	NW 2.0	W 2.5	NW 0.7	2.5	1.4	125		
29	SW 0.4	WSW 2.3	W 1.0	NW 2.4	NW 2.4	W 1.1	NW 1.4	W 0 5	2.4	1.4	124		
30	N 0.8	NW 0.5	NW 1.3	WSW 1.0	WNW 5.2	NW 3.5	W 1.7	N 1.1	5.2	1.9	135		
31	WSW 0.3	NNE 2.0	SSW 0.8	ENE 1.3	WNW 4.3	W 4.8	WNW 3.2	NW 1.1	4.8	2.2	155		
Med.	0.3	0.5	1.3	2.7	4.5	3.8	2.1	1.0		2.0	132		

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

Días	MADRUGADA					MAÑANA					TARDE					NOCHE					SIMBOLOS Y ADVERTENCIAS
	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	
1	Ci. Ci-st.	W	Cu.	SE	4	Ci.	....	Cu. St-cu.	SE	9	Ci. A-cu.	....	St-Cu. Cu.	...	8	Ci. Ci-st.	....	St-cu. Cu.	....	4	
2	Ci. Ci-st.	W	Cu.	SE	8	Ci. A-cu.	W	Cu.	ESE	7	Ci. A-cu.	....	Cu.	NE	4	Ci. A-cu.	....	Cu.	....	7	≡
3	Ci. Ci-st.	W	Cu.	....	4	Ci. Ci-st.	SW	Cu.	E	7	A-cu.	....	Cu.	E	3	Ci.	....	Cu.	....	3	≡
4	.....	....	Cu. St.	....	0	.....	....	Cu.	....	0	Ci.	....	Cu.	ESE	2	Ci.	....	Cu.	....	3	≡²
5	.....	....	.....	....	....	Ci. A-cu.	....	Cu.	....	0	.....	....	Cu.	ESE	2	A-cu.	....	Cu.	....	3	≡
6	A-cu.	....	Cu.	....	0	A-cu.	N	Cu. St-cu.	NE	4	A-cu.	....	Nb. Cu.	S SW	10	A-cu.	....	Nb. Cu.	....	5	≡°, ●
7	.....	....	Cu. St.	....	0	.....	....	Cu.	SSE	0	.....	....	Cu.	ESE	3	Ci. A-cu.	....	Cu.	....	0	
8	A-cu.	SE	Cu.	....	3	A-cu.	SE	Cu. St-cu.	SE	9	A-cu.	SE	Nb. Cu.	ESE	10	A-st.	....	St-cu. Cu.	....	10	
9	A-cu.	ESE	Cu.	...	3	A-cu.	ESE	Cu.	....	0	Ci-cu. A-cu.	SE	Cu.	E	3	Ci. A-cu.	....	Cu.	....	0	≡°
10	Ci. A-cu.	....	Cu.	....	0	Ci-cu. A-cu.	....	Cu.	....	0	A-cu.	SE	Cu.	....	1	A-cu.	....	Cu.	....	0	≡°
11	Ci. A-cu.	.... SE	Cu.	....	1	Ci.	....	Cu.	....	0	Ci.	....	Cu.	N SE	2	Ci.	....	Cu.	....	1	≡
12	.....	....	.....	....	....	Ci.	....	Cu.	S	0	Ci.	....	Cu. Nb.	S	5	Ci.	....	Nb. Cu.	....	8	≡
13	.....	....	.....	....	....	.....	....	Cu.	S	3	.....	....	Nb. Cu.	S ESE	9	A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	7	≡
14	Ci.	S	Cu. Nb.	S	5	Ci.	....	Cu.	SE	5	A-cu.	....	Cu.	E	6	Ci.	....	Cu.	...	3	≡
15	.....	....	Cu. Nb.	E	5	.....	....	Cu.	SE	0	A-Cu.	S	Cu.	S	4	Ci.	....	Cu.	....	0	≡
16	A-cu.	....	.....	....	0	.....	....	Cu.	SE	0	Ci.	....	Cu.	E	2	.....	....	Nb. Cu.	....	5	≡
17	Ci-st.	....	Cu.	....	5	Ci.-st. A-cu.	.... S	Cu.	ESE	0	Ci. Ci-st.	S	Cu.	ESE	4	Ci.	....	St-cu. Cu.	....	0	≡°
18	A-cu.	....	.....	...	0	.....	....	Cu.	SE	0	Ci. Ci-st.	....	Cu.	E	5	Ci.	....	Cu.	....	0	≡
19	Ci-st. A-cu.	....	Cu.	...	0	Ci-st. A-cu.	....	Cu.	....	0	Ci. A-cu.	.... ENE	Cu.	....	2	Ci. A-cu.	....	Cu.	....	0	≡
20	Ci. Ci-st.	....	.....	....	2	A-cu.	SE	Cu.	SSE	3	A-cu.	SSE	Cu.	SE	8	A-cu.	....	Cu.	....	8	≡°
21	A-cu.	SE	Cu.	....	10	Ci. A-cu.	.... SSE	Cu.	SE	6	Ci-st. A-cu.	....	Cu.	SE	1	Ci. Ci-st.	...	Cu.	....	0	≡
22	Ci.	....	Cu.	....	0	.....	....	Cu.	....	0	Ci. Ci-st.	....	Cu.	....	1	.....	....	Cu.	....	0	≡
23	Ci. Ci-st.	....	St-cu.	....	5	.....	....	Cu.	SE	0	.....	....	Cu.	SE	0	.....	....	Cu.	....	7	≡°
24	A-cu.	....	Nb. Cu.	SE	10	.....	....	Cu.	SE	6	A-cu.	....	Cu. Nb.	ESE	6	.....	....	St-cu. Cu¹	....	10	●°
25	Ci. Ci-st.	....	Cu.	....	0	Ci.	....	Cu.	N SE	1	.....	....	Cu.	SE	4	A-cu. A-st.	....	St-cu Cu..	....	10	≡
26	.....	....	Cu. Nb.	S	6	.....	....	Cu.	E WNW	5	A-cu.	....	Nb. Cu.	WNW ESE	8	A-cu.	....	Nb. Cu.	....	9	≡, ●
27	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	....	5	A-cu.	NW	Cu.	W	6	.....	....	Cu.	WNW	5	.....	....	Cu. Cu-Nb.	....	10	
28	A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	.....	....	St-cu. Cu.	NW	10	A-cu.	N	Nb. Cu.	NW N	9	Ci.	....	Nb. Cu.	....	9	
29	A-cu.	WNW	Nb. Cu.	....	8	A-cu.	WNW	St-cu. Cu.	WNW W	10	A-cu.	....	Nb. Cu.	W	10	A-cu.	....	Nb. Cu.	....	5	
30	Ci. A-cu.	SE W	Cu.	W	5	.....	....	Cu.	SW	6	A-cu.	WNW	Cu.	NW	6	A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	8	
31	Ci.	....	St-cu. Cu.	....	4	.....	....	Cu.	NE SW	3	.....	....	Nb. Cu.	N WNW	7	Ci. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	10	

BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de—1.48

500 mm. +

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	59.5	60.3	60.4	59.7	58.4	58.5	58.9	59.9	60.4	58.4	2.0	59.5
2	59.8	60.6	60.7	59.9	58.7	58.7	59.0	60.3	60.7	58.7	2.0	59.7
3	59.9	60.8	60.8	59.9	58.8	58.8	59.3	60.0	60.8	58.8	2.0	59.8
4	59.6	60.3	60.4	59.4	58.3	58.1	58.5	59.3	60.4	58.1	2.3	59.2
5	59.0	59.8	60.1	59.7	58.0	58.1	58.7	59.4	60.1	58.0	2.1	59.1
6	59.3	60.1	60.2	59.4	58.5	58.4	58.7	59.6	60.2	58.4	1.8	59.3
7	59.6	60.6	60.5	59.5	58.6	58.4	59.0	59.8	60.6	58.4	2.2	59.5
8	59.9	60.6	60.7	59.8	58.7	58.5	59.1	59.8	60.7	58.5	2.2	59.6
9	59.7	60.5	60.6	59.5	58.5	58.5	58.8	59.5	60.6	58.5	2.1	59.4
10	59.5	60.2	60.5	59.4	58.6	58.3	58.8	59.4	60.5	58.3	2.2	59.3
11	59.6	60.2	60.4	59.5	58.7	58.4	58.9	59.6	60.4	58.4	2.0	59.4
12	59.5	60.6	60.5	59.6	58.5	58.3	58.8	59.5	60.6	58.3	2.3	59.4
13	59.6	60.4	60.4	59.5	58.5	58.0	58.6	59.8	60.4	58.0	2.4	59.4
14	60.0	60.8	61.0	60.0	59.8	59.0	59.3	60.0	61.0	59.0	2.0	60.0
15	60.0	60.6	61.1	60.5	60.0	59.5	59.7	60.4	61.1	59.5	1.6	60.2
16	60.4	61.0	61.4	60.9	59.6	59.5	59.5	59.9	61.4	59.5	1.9	60.3
17	60.0	60.9	61.0	60.0	58.5	58.3	58.8	59.8	61.0	58.3	2.7	59.7
18	59.9	60.5	60.6	59.5	58.5	58.3	58.8	59.7	60.6	58.3	2.3	59.5
19	59.8	60.5	60.5	59.4	58.3	57.9	58.2	59.1	60.5	57.9	2.6	59.2
20	59.6	60.3	60.1	59.2	58.1	57.6	58.9	60.0	60.3	57.6	2.7	59.2
21	60.1	60.9	61.0	60.0	58.8	58.3	59.3	60.5	61.0	58.3	2.7	59.9
22	60.4	61.0	60.8	59.8	58.6	58.2	58.8	59.8	61.0	58.2	2.8	59.7
23	59.3	60.0	60.4	59.6	58.7	58.2	58.2	58.8	60.4	58.2	2.2	59.2
24	58.6	59.3	59.4	58.7	57.7	57.3	57.9	58.6	59.4	57.3	2.1	58.4
25	58.7	59.6	59.6	58.8	57.5	57.7	58.3	59.1	59.6	57.5	2.1	58.7
26	59.8	60.5	60.7	60.0	58.7	58.8	59.2	60.2	60.7	58.7	2.0	59.7
27	59.8	60.4	60.5	59.4	58.3	58.3	58.9	59.5	60.5	58.3	2.2	59.4
28	59.5	60.1	60.1	59.0	58.4	58.2	59.0	59.4	60.1	58.2	1.9	59.2
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	60.4	61.0	61.4	60.9	60.0	59.5	59.7	60.5	61.4			
Mín.ª	58.6	59.3	59.4	58.7	57.5	57.3	57.9	58.6		57.3		
Oscil	1.8	1.7	2.0	2.2	2.5	2.2	1.8	1.9			4.1	
Med.	59.7	60.4	60.5	59.6	58.6	58.4	58.9	59.7				59.5

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMOMETRO CENTIGRADO

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Minª	Oscil.	Media.
1	10.5	11.7	15.9	20.0	20.3	16.7	14.0	13.1	20.3	10.5	9.8	15.3
2	7.9	8.0	13.7	19.2	20.6	19.5	17.0	13.2	20.6	7.9	12.7	14.9
3	8.1	8.7	14.0	18.9	18.2	17.4	14.0	13.5	18.9	8.1	10.8	14.1
4	10.5	12.1	16.0	19.6	19.7	16.7	15.5	14.1	19.7	10.5	9.2	15.5
5	10.9	12.7	14.2	16.1	18.6	18.5	15.0	13.6	18.6	10.9	7.7	14.9
6	8.4	10.3	15.7	19.2	17.4	16.5	14.7	13.4	19.2	8.4	10.8	14.5
7	9.1	10.3	15.4	19.2	19.7	18.0	15.4	13.5	19.7	9.1	10.6	15.1
8	9.7	9.6	15.1	18.0	18.1	18.1	15.2	13.1	18.1	9.6	8.5	14.6
9	9.9	11.0	15.1	18.4	18.5	16.5	15.4	13.8	18.5	9.9	8.6	14.8
10	10.1	10.8	14.5	19.0	19.3	18.7	15.9	14.3	19.3	10.1	9.2	15.3
11	10.5	11.2	16.5	20.5	17.6	17.9	14.5	12.9	20.5	10.5	10.0	15.2
12	8.5	9.5	15.5	20.6	19.1	19.1	16.0	14.0	20.6	8.5	12.1	15.3
13	9.0	10.8	16.4	19.3	22.0	20.0	16.6	13.9	22.0	9.0	13.0	16.0
14	8.5	9.5	15.0	18.9	20.7	19.0	16.0	14.0	20.7	8.5	12.2	15.2
15	10.9	12.5	13.2	14.0	12.0	13.0	13.1	12.5	14.0	10.9	3.1	12.6
16	10.7	11.2	15.8	16.0	17.4	17.0	16.0	15.0	17.4	10.7	6.7	14.9
17	8.6	10.3	15.6	19.4	21.6	20.4	16.9	15.0	21.6	8.6	13.0	16.0
18	7.5	9.6	15.6	19.8	22.6	19.4	16.8	14.2	22.6	7.5	15.1	15.7
19	6.0	7.0	14.5	20.0	21.3	20.0	17.0	13.8	21.3	6.0	15.3	15.0
20	7.8	9.9	16.4	20.0	21.0	21.3	16.0	14.0	21.3	7.8	13.5	15.8
21	8.5	10.5	16.9	20.6	21.0	20.4	16.0	14.5	21.0	8.5	12.5	16.1
22	9.5	11.1	18.1	21.5	19.8	19.6	16.6	15.0	21.5	9.5	12.0	16.4
23	12.5	13.4	15.7	18.0	16.6	16.0	14.5	14.1	18.0	12.5	5.5	15.1
24	12.2	13.0	17.0	19.8	21.0	18.5	16.5	14.8	21.0	12.2	8.8	16.6
25	11.4	12.9	18.2	21.2	21.6	18.0	15.5	14.4	21.6	11.4	10.2	16.6
26	12.0	12.7	17.6	20.6	20.3	17.4	16.9	14.9	20.6	12.0	8.6	16.6
27	8.4	9.9	17.2	19.2	18.6	16.9	15.4	13.6	19.2	8.4	10.8	14.9
28	11.5	12.7	17.3	20.5	15.0	15.3	13.6	12.0	20.5	11.5	9.0	14.7
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	12.5	13.4	18.2	21.5	22.6	21.3	17.0	15.0	22.6			
Minª	6.0	7.0	13.2	14.0	12.0	13.0	13.1	12.0		6.0		
Oscil	6.5	6.4	5.0	7.5	10.6	8.3	3.9	3.0			16.6	
Med.	9.6	10.8	15.8	19.2	19.3	18.1	15.6	13.9				15.3

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILIMETROS

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máx.a	Mín.a	Oscil.	Media.
1	7.79	8.11	7.89	7.13	7.83	9.56	9.57	9.23	9.57	7.13	2.44	8.39
2	6.63	6.84	7.57	6.09	5.80	6.82	6.04	8.58	8.58	5.80	2.78	6.80
3	7.21	7.18	7.04	7.51	9.46	9.39	9.03	8.79	9.46	7.04	2.42	8.20
4	8.43	8.70	8.67	8.00	9.59	8.77	9.47	9.64	9.64	8.00	1.64	8.91
5	8.05	8.18	8.73	8.74	8.05	9.15	8.70	8.64	9.15	8.05	1.10	8.53
6	7.86	7.93	7.49	7.72	7.51	8.89	9.48	8.72	9.48	7.49	1.99	8.20
7	7.04	6.95	6.75	6.09	6.83	8.34	9.40	9.79	9.79	6.09	3.70	7.65
8	7.31	7.41	7.37	7.76	7.83	8.09	8.02	7.77	8.09	7.31	0.78	7.69
9	7.19	7.31	7.63	7.33	7.98	8.76	8.55	9.00	9.00	7.19	1.81	7.97
10	7.19	7.73	7.57	7.32	8.28	8.72	9.29	9.38	9.38	7.19	2.19	8.19
11	7.43	8.05	7.79	5.60	9.11	8.99	9.27	7.67	9.27	5.60	3.67	7.99
12	6.75	6.86	6.71	7.55	7.85	9.61	9.43	9.03	9.61	6.71	2.90	7.97
13	6.61	6.93	5.45	5.57	4.50	8.41	7.20	6.92	8.41	4.50	3.91	6.45
14	6.48	6.86	6.43	6.27	6.90	6.90	7.57	7.39	7.57	6.27	1.30	6.85
15	7.87	7.55	7.71	7.51	8.28	7.83	7.89	8.06	8.28	7.51	0.77	7.84
16	8.03	8.17	7.89	8.67	7.85	7.80	7.57	6.60	8.67	6.60	2.07	7.82
17	6.75	6.95	7.75	6.95	4.38	9.02	9.99	9.69	9.99	4.38	5.61	7.68
18	5.44	6.20	5.83	4.60	3.82	9.00	9.99	6.84	9.99	3.82	6.17	6.47
19	3.56	5.20	4.25	4.10	3.30	9.03	9.37	8.58	9.37	3.30	6.07	5.92
20	5.50	6.02	6.84	4.71	5.58	6.76	7.11	7.39	7.39	4.71	2.68	6.24
21	6.37	6.64	6.90	5.19	6.89	7.72	7.57	7.69	7.72	5.19	2.53	6.87
22	6.75	7.37	6.60	8.38	8.34	7.27	9.56	8.01	9.56	6.60	2.96	7.78
23	8.70	8.43	9.15	8.93	9.49	9.56	10.05	8.99	10.05	8.43	1.62	9.16
24	8.40	8.25	8.23	7.48	7.57	7.65	7.92	8.13	8.40	7.48	0.92	7.95
25	7.93	8.13	7.19	7.16	7.24	7.12	7.79	8.28	8.28	7.12	1.16	7.61
26	8.05	7.79	7.65	6.74	7.47	10.05	7.73	7.57	10.05	6.74	3.31	7.88
27	6.87	7.06	6.98	6.61	9.22	9.88	9.14	9.75	9.88	6.61	3.27	8.19
28	7.75	8.01	8.05	8.10	8.70	8.48	9.58	8.80	9.58	7.75	1.83	8.43
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxa	8.70	8.70	9.15	8.93	9.59	10.05	10.05	9.79	10.05			
Mínª	3.56	5.20	4.25	4.10	3.30	6.76	6.04	6.60		3.30		
Oscil	5.14	3.50	4.90	4.83	6.29	3.29	4.01	3.19			6.75	
Med.	7.14	7.39	7.29	6.92	7.34	8.48	8.65	8.39				7.70

Días	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.	Máxª	Mínª
1	82	79	58	41	45	68	80	82	82	41	41	67	21.0	10.4
2	84	85	65	37	33	41	42	76	85	33	52	58	20.7	7.3
3	90	86	59	46	61	63	76	76	90	46	44	70	20.8	8.5
4	90	83	64	47	57	61	73	80	90	47	43	69	19.9	10.1
5	82	74	72	64	51	58	69	74	82	51	31	68	20.2	10.6
6	95	84	56	46	51	63	76	76	95	46	49	68	19.6	8.1
7	81	74	52	37	40	54	72	85	85	37	48	62	20.4	8.7
8	81	83	57	51	51	52	63	69	83	51	32	63	19.5	8.9
9	79	74	60	46	51	62	65	76	79	46	33	64	19.0	9.6
10	77	79	61	44	51	54	70	78	79	44	35	64	20.0	9.8
11	78	81	55	32	61	59	75	69	81	32	49	64	20.4	10.1
12	81	77	51	42	48	59	70	76	81	42	39	63	20.9	8.1
13	76	71	39	34	25	48	51	58	76	25	51	50	22.0	8.8
14	78	77	50	39	38	42	55	62	78	38	40	55	20.5	8.3
15	81	70	68	63	79	70	70	74	81	63	18	72	14.2	10.6
16	83	83	58	64	54	53	55	52	83	52	31	63	18.3	10.2
17	80	74	58	42	23	50	70	77	80	23	57	59	22.6	8.1
18	70	69	44	27	19	54	70	57	70	19	51	51	22.7	7.1
19	51	70	34	23	18	52	65	73	73	18	55	48	22.0	5.7
20	69	66	50	27	30	36	52	62	69	27	42	49	21.5	7.1
21	77	71	48	29	38	43	55	63	77	29	48	53	22.2	8.2
22	75	74	43	45	49	43	68	63	75	43	32	58	22.0	8.8
23	81	74	69	58	67	71	81	75	81	58	23	72	18.0	11.9
24	79	73	57	44	41	48	56	65	79	41	38	58	21.9	11.9
25	78	73	46	39	38	46	59	68	78	38	40	56	22.8	11.1
26	77	71	51	38	42	68	53	61	77	38	39	58	21.4	11.4
27	83	77	48	40	59	69	70	84	84	40	44	66	20.2	8.3
28	76	73	55	45	69	65	82	84	84	45	39	69	20.7	10.2
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	.....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	.....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	.....
Máxª	95	86	72	64	79	71	82	85	95				22.8	
Mínª	51	66	34	23	18	36	42	52		18				5.7
Oscil.	44	20	38	41	61	35	40	33			77			
Med.	79	76	55	43	46	55	66	71				61		

Días	VIENTO — Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas. 6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxima	Media	Kilómetros en 24 horas	LLUVIA mm.	Duración
1	..... 0.0	NNE 0.8	NNE 1.0	ENE 2.7	WNW 4.2	NW 4.6	NNE 2.0	NNW 0.3	4.6	2.0	105		
2	..... 0.0	WNW 0.2	NNE 1.3	SE 4.2	SSW 4.0	SSE 6.5	NE 4.4	NNE 0.5	6.5	2.6	170		
3	NNE 0.3	WSW 0.3	NE 1.0	N 1.0	NW 4.0	NW 4.2	NNE 1.8	SSW 0.3	4.2	1.6	85		
4	NNW 0.3	NW 0.3	NE 0.8	W 2.2	NW 5.3	NW 2.7	W 1.4	NW 0.7	5.3	1.7	120	0.6	24m
5	S 0.4	WSW 2.0	WNW 0.8	WNW 0.9	NW 2.3	NW 2.8	W 0.8	..... 0.0	2.8	1.2	105		
6	..... 0.0	..... 0.0	NNW 1 0	NW 2.3	W 3.9	WSW 3.2	W 1.7	ENE 0.6	3.9	1.6	100	0.3	
7	S 0.3	ENE 0.3	NW 1.3	W 1.2	WNW 4.2	WNW 4.5	W 1.4	N 1.2	4.5	1.8	125	0.2	
8	WNW 0.3	NNE 0.4	W 1.2	NNE 1.7	W 4.2	NW 4.0	NW 1.7	SSW 1.4	4.2	1.9	149	0.1	
9	SW 1.1	W 0.6	NW 1.3	NW 2.3	NW 5.2	NW 4.7	W 2.5	W 1.0	5.2	2.3	159		
10	ENE 1.5	N 0.5	NE 1.0	W 2.2	NW 4.6	WNW 4.3	NW 2.5	NNW 1.1	4.6	2.2	135		
11	..... 0.0	NW 0.6	NNW 0.7	S 3.3	NW 5.1	NW 5.0	N 1.4	ENE 2.0	5.1	2.3	140		
12	..... 0.0	..... 0.0	NNW 1.0	W 2.4	NW 4.6	NW 4.8	WNW 2.5	E 0.8	4.8	2.0	122		
13	..... 0.0	ENE 0.3	S 6.0	S 5.3	SE 2.5	NW 4.6	SSW 2.8	SSE 0.5	6.0	2.7	172		
14	SE 0.2	NE 0.5	SSE 3.6	SSW 4.0	S 3.8	S 5.7	SSE 3.5	S 3.2	5.7	3.1	208		
15	..... 0.0	SSW 1.0	S 2.5	S 2.6	WSW 1.4	SSW 1.6	SE 0.4	NNW 0.5	2.6	1.2	116		
16	NNE 0.3	WNW 0.8	SSE 2.0	E 2.2	SSW 2.6	S 2.8	SE 4.7	ESE 6.9	6.9	2.8	181		
17	ESE 0.3	WSW 0.6	N 0 8	N 1.6	NNE 2.8	NW 3.7	NW 1.3	W 0.6	3.7	1.5	114		
18	..... 0.0	ENE 0.5	N 0.8	NNW 1.8	ESE 4.2	NW 4.2	NNW 1.8	E 1.1	4.2	1.8	126		
19	..... 0.0	..... 0.0	NW 1.8	SE 2.2	NE 4.2	NW 3.7	WNW 1.4	SW 0.3	4.2	1.7	108		
20	..... 0.0	NE 0.5	ENE 1.8	S 6.2	S 4.8	SE 4.8	NNE 1.3	E 0.4	6.2	2.5	178		
21	E 0.4	E 0.6	ENE 2.8	S 5.4	SSE 5.5	SE 7.0	SW 4.0	NW 2.8	7.0	3.6	217		
22	..... 0.0	N 1.4	SW 2.8	W 5.0	NE 3.8	S 4.5	NW 3.0	E 1.0	5.0	2.7	161		
23	W 0.3	NE 2.2	NE 1.4	NW 2.2	WSW 1.3	NNE 2.2	NE 1.0	N 0.5	2.2	1.4	85	0.2	
24	SE 1.0	WSW 0.6	SSE 4.0	SSE 4.4	S 5.5	SW 3.3	E 2.8	W 1.0	5.5	2.8	194		
25	E 0.4	N 0.3	S 4.2	S 3 9	SE 3.5	SSE 5.5	SE 2.8	S 3.0	5.5	2.9	206		
26	..... 0.0	NE 0.7	ESE 2.7	S 5.5	S 5.5	NE 1.8	SSE 1.6	E 1.3	5.5	2.4	162		
27	..... 0.0	N 0.5	S 1.2	N 2.8	NW 4.2	N 2.2	NW 1.6	NE 0.6	4.2	1.6	116		
28	ENE 0.3	NNE 1.4	NNE 1.6	WNW 4.2	W 2.8	SW 0.9	NE 1.6	WNW 0.6	4.2	1.7	101	2.9	50m
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....	....	.....		
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	...	....	.....		
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....	....	.....		
Med.	0.3	0.6	1.9	3.1	3.9	3.9	2.1	1.2		2.1	141		

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

Días	MADRUGADA					MAÑANA					TARDE					NOCHE					SIMBOLOS Y ADVERTENCIAS
	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	
1	.....	....	Cu. St-cu.	E	9	Ci. A-cu.	....	Cu.	SE SW	8	.....	....	Nb. Cu.	E ENE	9	Ci. A-cu.	....	Cu.	....	0	
2	Ci. A-cu.	.... S	Cu.	....	6	Ci. Ci-st.	....	Cu.	S	2	A-cu.	SSE	Cu.	SE	2	Ci-cu. A-cu.		Cu.	....	2	≡
3	Ci-cu. A-cu.	SSE	.....	....	0	Ci. A-cu.	....	Cu.	SSE	6	A-cu.	....	Nb. Cu.	E SE	9	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	8	≡, ●°, ⚐
4	A-cu	NW	Nb. Cu.	...	9	A-cu.	W	Cu.	N S	5	A-Cu.	SW	Cu. Nb.	WNW	7	A-cu.	....	Nb. Cu.	....	10	≡, ●
5	A-cu. A-st.	NW	St-cu. Cu.	N	8	A-cu.	....	Nb. Cu.	NNW	10	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	WNW N	9	A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	8	
6	.....	....	Cu. St.	....	1	.....	....	Cu.	NNW	4	Ci.	....	Nb. Cu.	NW ENE	9	A-cu.	....	Nb. Cu.	....	8	≡², ●
7	Ci. A-cu.	.... W	Cu.	....	3	Ci.	NNE	Cu.	E	4	Ci.	....	Nb. Cu.	NNW E	7	A-cu.	....	Nb. Cu.	....	10	●
8	Ci. Ci-st.	S	Cu.	....	4	.....	....	Cu.	N E	4	A-cu.	S	Nb. Cu.	WNW SE	8	Ci-st.	....	Nb. Cu.	....	9	●
9	A-cu.	NE	St-cu. Cu.	....	7	A-cu.	....	Cu.	ENE	5	A-cu.	....	Cu. Nb.	E	9	A-cu.	....	Nb. Cu.	....	9	
10	.....	....	St-cu. Cu.	....	0	.....	....	Cu.	ESE	6	.....	....	Cu. Nb.	NE ...	8	.....	....	St-cu. Cu.	....	10	≡°
11	.....	....	Cu.	....	0	.....	....	Cu.	SE	4	.....	....	Nb. Cu.	SSE E	8	Ci-cu. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	4	
12	.....	....	.....	....	....	.....	....	Cu.	E	3	.....	....	Cu. Nb.	ESE	6	Ci.	....	Nb. Cu.	....	5	≡
13	.....	....	Cu.	....	0	Ci.	....	Cu.	ESE	1	Ci. Ci.-st.	W	Cu.	SE	4	Ci. Ci-st.	....	Cu.	....	3	≡
14	.....	....	Cu.	SE	2	.....	....	Cu.	SSE	5	Ci. A-cu.	WNW SSE	Cu.	SE	2	A-cu.	....	Cu.	...	1	≡
15	A-cu.	....	Nb. Cu.	SE	9	.....	....	Nb. Cu.	SSE	10	A-cu.	SE	Nb. Cu.	E SE	10	A-cu.	....	St-cu Cu.	....	10	●°
16	Ci-cu. A-cu.	ESE	Cu. St-cu.	ESE	3	A-cu.	....	St-cu. Nb.	SE ESE	9	A-cu.	E	Nb. Cu.	SE ESE	10	Ci. Ci-st.	W	Cu.	....	2	●°
17	Ci Ci-st.	W	Cu.	SE	10	Ci. Ci-st.	W	Cu.	E	7	Ci. A-cu.	W	Cu. Nb.	E	8	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	5	≡, ⊕°
18	.....	....	Cu.	....	0	Ci-cu.	NE	Cu.	E	0	.....	....	Nb. Cu.	E	4	.....	....	Nb. Cu.	....	6	≡
19	Ci.	....	.....	....	0	.....	....	Cu.	....	0	.....	....	Cu.	E	3	.....	....	Cu.	....	0	≡
20	.....	....	.....	....	....	.....	....	Cu.	SE	1	.....	....	Cu.	E	1	A-cu.	....	Cu.	....	2	≡
21	A-cu.	....	.....	....	0	A-cu.	SSE	Cu.	E	1	.....		Cu.	E NNW	0	Ci. A-cu.	...	Cu.	....	6	≡
22	Ci. Ci-st.	N	St-cu Cu.	....	7	Ci. Ci-st.	SSE	Cu.	SW	4	A-cu.	E	Nb. Cu.	W E	6	Ci-cu. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	5	≡°
23	A-cu. A-st.	W	Nb. Cu.	W ...	10	A-cu	....	Nb. Cu.	N S	10	A-cu A-st.	....	Nb.	NE S	10	A-cu.	....	Nb. Cu.	....	10	●
24	.....	....	Cu.	....	9	Ci. A-cu.	....	Cu.	E	6	Ci. A-cu.	....	Cu.	....	7	A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	6	
25	A-cu.	N	Cu.	NNW	3	.....	....	Cu.	SSE	3	A-cu. A-st.	E	Nb. Cu.	N SE	9	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	9	
26	A-cu.	...	Cu.	SE	2	.....	....	Cu.	SE	6	A-cu.	E	Nb. Cu.	S	7	A-cu.	....	Cu.	....	1	
27	Ci. A-cu.	...	Cu.	S	1	Ci. Ci-cu.	S	Cu.	SE	9	Ci-st.	....	Nb. Cu.	E SE	10	Ci-st. A-cu.	....	Cu.	....	5	≡
28	Ci-cu. A-cu.	N	Cu.	....	5	A-cu.	N	Cu. Nb.	E	8	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	WSW E	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	9	●, ⚐
....	.....	....	.....	....	....	.....	....	.....	....	....	.....	....	.....	....	....	.....	....	.....	....	....	
....	.....	....	.....	....	....	.....	....	.....	....	....	.....	....	.....	....	....	.....	....	.....	....	....	
....	.....	....	.....	....	....	.....	....	.....	....	....	.....	....	.....	....	...	.....	....	.....	....	....	

Días	BAROMETRO en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de—1.48											
	500 mm. +											
	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	59.3	60.0	60.0	59.3	57.9	57.9	58.5	59.4	60.0	57.9	2.1	59.0
2	60.3	60.7	60.6	59.9	58.5	58.5	58.9	59.6	60.7	58.5	2.2	59.6
3	60.0	60.6	60.9	60.2	59.4	59.0	59.1	59.9	60.9	59.0	1.9	59.9
4	60.6	61.0	61.2	60.6	59.3	58.7	59.4	60.2	61.2	58.7	2.5	60.1
5	60.9	61.5	61.8	60.8	59.6	59.4	59.8	60.9	61.8	59.4	2.4	60.6
6	60.5	61.5	61.9	60.6	59.2	58.9	59.6	60.4	61.9	58.9	3.0	60.3
7	59.9	60.3	60.7	59.7	58.6	58.3	58.6	59.5	60.7	58.3	2.4	59.4
8	60.1	61.0	61.4	60.8	60.4	59.9	60.2	61.0	61.4	59.9	1.5	60.6
9	60.8	61.4	61.9	61.0	59.7	59.2	59.8	60.9	61.9	59.2	2.7	60.6
10	61.0	61.7	62.1	61.4	60.1	59.9	60.1	61.2	62.1	59.9	2.2	60.9
11	61.1	62.1	62.0	61.1	59.7	58.8	59.3	60.3	62.1	58.8	3.3	60.5
12	60.3	61.0	61.1	60.4	59.1	58.5	59.0	60.2	61.1	58.5	2.6	60.0
13	60.4	61.0	61.0	60.4	59.1	58.6	59.4	60.4	61.0	58.6	2.4	60.0
14	60.2	60.8	60.8	59.9	59.0	58.7	58.9	59.9	60.8	58.7	2.1	59.8
15	60.1	60.7	61.0	60.3	59.7	59.4	59.7	60.9	61.0	59.4	1.6	60.2
16	60.5	61.1	61.3	60.5	59.5	59.3	59.5	60.5	61.3	59.3	2.0	60.3
17	60.0	60.8	60.9	60.1	59.5	59.3	59.7	60.6	60.9	59.3	1.6	60.1
18	61.0	61.5	61.5	60.9	59.9	59.4	59.7	60.9	61.5	59.4	2.1	60.6
19	60.8	61.5	61.6	60.6	59.4	59.1	59.7	60.4	61.6	59.1	2.5	60.4
20	60.4	61.1	61.1	60.6	59.0	59.0	59.8	60.7	61.1	59.0	2.1	60.2
21	60.7	61.5	61.8	61.0	59.7	59.2	59.9	60.7	61.8	59.2	2.6	60.6
22	60.9	61.6	61.8	60.9	59.9	59.5	60.0	60.9	61.8	59.5	2.3	60.7
23	61.0	61.5	61.4	60.6	59.3	59.0	59.7	60.5	61.5	59.0	2.5	60.4
24	60.4	61.1	60.9	59.9	58.9	58.7	59.3	60.0	61.1	58.7	2.4	59.9
25	59.9	60.3	60.0	59.0	58.0	57.9	58.4	59.2	60.3	57.9	2.4	59.1
26	59.2	59.7	59.7	59.1	58.2	57.5	57.9	59.3	59.7	57.5	2.2	58.8
27	59.2	60.1	60.3	59.7	58.7	58.4	59.0	59.9	60.3	58.4	1.9	59.4
28	60.0	61.0	61.3	60.6	59.3	58.5	59.1	60.0	61.3	58.5	2.8	60.0
29	60.1	60.8	60.9	60.4	59.2	58.6	59.2	60.5	60.9	58.6	2.3	60.0
30	60.6	61.5	61.5	60.5	59.6	58.9	59.5	60.3	61.5	58.9	2.6	60.3
31	60.3	61.0	61.2	60.0	59.0	58.5	58.9	60.0	61.2	58.5	2.7	59.9
Máxª	61.1	62.1	62.1	61.4	60.4	59.9	60.2	61.2	62.1			
Mín.ª	59.2	59.7	59.7	59.0	57.9	57.5	57.9	59.2		57.5		
Oscil	1.9	2.4	2.4	2.4	2.5	2.4	2.3	2.0			4.6	
Med.	60.3	61.0	61.1	60.3	59.2	58.9	59.3	60.3				60.1

Días	TEMPERATURA A LA SOMBRA — TERMOMETRO CENTIGRADO											
	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	10.5	11.5	15.8	17.0	18.6	17.0	15.5	13.0	18.6	10.5	8.1	14.9
2	8.7	11.0	16.8	19.4	19.6	16.0	15.0	14.1	19.6	8.7	10.9	15.1
3	11.4	14.0	17.2	19.5	19.0	17.3	16.0	14.8	19.5	11.4	8.1	16.2
4	9.5	11.8	17.2	18.8	21.0	20.2	17.0	15.0	21.0	9.5	11.5	16.3
5	12.5	13.7	15.5	17.1	17.8	14.5	15.0	13.2	17.8	12.5	5.3	14.9
6	11.5	12.2	13.0	18.0	19.0	17.0	13.5	12.4	19.0	11.5	7.5	14.6
7	8.5	10.6	13.4	17.2	16.5	14.6	15.5	13.5	17.2	8.5	8.7	13.7
8	11.5	12.1	13.6	14.0	12.1	12.7	12.5	12.5	14.0	11.5	2.5	12.6
9	11.5	12.3	14.8	17.7	16.8	16.7	14.5	13.0	17.7	11.5	6.2	14.7
10	10.9	12.5	14.6	15.3	13.4	13.0	13.0	12.0	15.3	10.9	4.4	13.1
11	10.4	11.8	14.5	17.0	17.0	18.5	15.7	14.5	18.5	10.4	8.1	14.9
12	10.9	12.0	14.8	17.3	16.9	17.4	15.1	14.0	17.4	10.9	6.5	14.8
13	10.6	11.5	14.5	18.8	20.0	18.0	15.1	12.8	20.0	10.6	9.4	15.2
14	11.0	11.9	15.9	18.3	17.2	15.2	14.5	13.4	18.3	11.0	7.3	14.7
15	11.0	12.5	13.8	14.3	13.4	12.9	12.2	11.8	14.3	11.0	3.3	12.7
16	10.9	11.8	13.0	14.0	14.8	14.3	13.0	12.0	14.8	10.9	3.9	13.0
17	10.6	11.7	14.2	14.7	14.8	14.4	13.0	12.5	14.8	10.6	4.2	13.2
18	10.0	11.2	13.6	14.7	15.6	16.0	15.0	13.0	16.0	10.0	6.0	13.6
19	10.0	12.1	14.7	19.0	19.0	18.6	16.0	15.2	19.0	10.0	9.0	15.6
20	10.5	12.0	15.5	18.0	18.9	17.1	15.2	13.9	18.9	10.5	8.4	15.1
21	9.5	10.6	12.0	15.4	17.0	18.2	15.8	14.1	18.2	9.5	8.7	14.1
22	10.6	13.2	15.4	18.0	18.5	19.9	18.0	15.8	19.9	10.6	9.3	16.2
23	8.0	10.8	16.4	20.8	21.7	18.5	16.2	15.9	21.7	8.0	13.7	16.0
24	10.0	11.9	16.7	20.0	20.0	19.8	16.7	14.6	20.0	10.0	10.0	16.2
25	8.0	10.7	16.5	20.4	21.6	19.1	17.0	14.2	21.6	8.0	13.6	15.9
26	8.0	11.7	16.9	20.0	21.0	19.5	16.5	14.0	21.0	8.0	13.0	16.0
27	11.8	14.4	17.5	18.0	18.0	16.5	15.4	13.5	18.0	11.8	6.2	15.6
28	11.8	13.0	14.5	16.6	18.4	18.3	14.5	13.5	18.4	11.8	6.6	15.1
29	11.1	13.0	15.7	16.5	17.5	18.0	16.5	14.5	18.0	11.1	6.9	15.4
30	10.5	11.2	13.9	17.1	16.0	17.2	15.0	13.0	17.2	10.5	6.7	14.2
31	11.5	13.0	16.5	20.0	17.6	16.0	14.5	13.5	20.0	11.5	8.5	15.3
Máxª	12.5	14.4	17.5	20.8	21.7	20.2	18.0	15.9	21.7			
Mínª	8.0	10.6	12.0	14.0	12.1	12.7	12.2	11.8		8.0		
Oscil	4.5	3.8	5.5	6.8	9.6	7.5	5.8	4.1			13.7	
Med.	10.4	12.1	15.1	17.5	17.7	16.9	15.1	13.7				14.8

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILIMETROS

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máx.a	Mín.a	Oscil.	Media.
1	8.19	8.35	8.11	8.91	8.05	8.23	7.49	6.33	8.91	6.33	2.58	7.96
2	5.86	6.06	5.81	6.62	6.24	9.56	9.69	8.99	9.69	5.81	3.88	7.35
3	7.93	7.39	7.50	7.40	6.97	6.92	6.48	6.84	7.93	6.48	1.45	7.18
4	7.19	7.49	6.98	7.35	7.31	7.14	8.80	7.87	8.80	6.98	1.82	7.52
5	8.34	8.49	8.90	8.17	8.01	9.92	9.69	10.15	10.15	8.01	2.14	8.96
6	9.46	9.23	8.90	9.19	9.15	9.84	8.68	9.17	9.84	8.68	1.16	9.20
7	7.30	8.13	8.72	9.05	9.78	10.12	10.62	10.49	10.62	7.30	3.32	9.28
8	9.59	9.79	9.75	9.83	9.68	9.27	9.13	9.57	9.83	9.13	0.70	9.58
9	8.90	9.30	8.76	7.94	9.99	10.05	10.60	10.01	10.60	7.94	2.66	9.44
10	8.78	9.44	9.14	9.07	9.76	9.48	9.48	9.08	9.76	8.78	0.98	9.28
11	8.61	8.58	8.68	7.69	8.23	8.58	7.75	9.52	9.52	7.69	1.83	8.45
12	7.43	7.37	8.13	8.05	7.29	7.77	8.54	8.07	8.54	7.29	1.25	7.83
13	6.58	7.35	7.17	5.39	5.39	8.23	9.06	8.88	9.06	5.39	3.67	7.26
14	8.49	8.34	8.18	7.33	8.83	8.41	8.81	9.44	9.44	7.33	2.11	8.48
15	9.16	8.94	9.07	8.54	9.83	9.41	8.64	8.52	9.83	8.52	1.31	9.01
16	8.78	9.20	9.16	9.14	8.56	10.35	9.48	9.35	10.35	8.56	1.79	9.25
17	8.92	8.64	8.86	8.69	8.56	9.20	9.48	9.24	9.48	8.64	0.84	8.95
18	8.13	8.60	9.19	9.30	8.30	8.25	8.01	7.83	9.30	7.83	1.47	8.45
19	8.13	8.22	8.05	8.07	9.04	9.85	10.40	8.54	10.40	8.05	2.35	8.79
20	8.19	8.64	7.79	8.23	8.13	8.17	7.89	8.37	8.64	7.79	0.85	8.18
21	7.35	8.25	8.28	8.42	7.69	7.64	7.69	7.08	8.42	7.08	1.34	7.80
22	7.49	8.31	7.71	7.12	6.62	7.55	6.92	6.38	8.31	6.38	1.93	7.26
23	6.84	7.61	6.60	6.54	7.30	9.67	9.28	9.51	9.67	6.54	3.13	7.92
24	7.13	7.61	6.66	6.87	8.01	8.89	9.42	8.88	9.42	6.66	2.76	7.93
25	6.59	7.31	6.90	5.19	7.41	9.61	9.95	7.75	9.95	5.19	4.76	7.59
26	5.83	6.19	6.34	4.71	5.58	5.03	7.92	7.02	7.92	4.71	3.21	6.08
27	6.93	7.21	6.99	7.76	8.67	9.60	8.03	9.25	9.60	6.93	2.67	8.05
28	8.96	8.90	8.81	8.41	7.91	8.23	9.92	9.79	9.92	7.91	2.01	8.87
29	8.90	8.90	7.82	8.45	9.15	8.15	10.56	8.42	10.56	7.82	2.74	8.79
30	8.43	8.60	8.65	9.31	9.82	8.76	9.80	8.76	9.82	8.43	1.39	9.02
31	9.02	8.90	8.31	8.27	10.19	11.01	10.31	9.79	11.01	8.27	2.74	9.47
Máxa	9.59	9.79	9.75	9.83	10.19	11.01	10.62	10.49	11.01			
Mína	5.83	6.06	5.81	4.71	5.58	5.03	6.48	6.33		4.71		
Oscil	3.76	3.73	3.94	5.12	4.61	5.98	4.14	4.16			6.30	
Med.	7.98	8.24	8.06	7.90	8.24	8.80	8.98	8.67				8.36

Días	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.	Máxª	Mínª
1	87	82	61	61	51	57	57	56	87	51	36	64	19.3	9.9
2	69	61	41	40	37	71	77	75	77	37	40	59	19.7	8.1
3	78	62	51	44	43	48	48	55	78	43	35	54	20.5	10.8
4	81	72	48	45	41	41	62	62	81	41	40	56	22.0	9.3
5	77	73	68	56	53	81	77	89	89	53	36	72	19.2	12.0
6	94	87	80	60	56	67	75	85	94	56	38	75	19.6	11.1
7	89	86	76	62	70	81	81	91	91	62	29	80	18.0	8.2
8	95	93	84	82	91	84	84	88	95	82	13	88	15.5	11.3
9	89	87	70	53	70	71	86	89	89	53	36	77	19.2	11.1
10	90	87	74	70	85	85	85	87	90	70	20	83	15.3	10.5
11	91	83	70	53	57	54	58	78	91	53	38	68	19.2	10.0
12	76	70	65	55	51	53	67	68	76	51	25	63	19.0	10.7
13	70	72	58	33	32	54	71	81	81	32	49	59	20.5	10.3
14	87	80	61	47	61	65	72	82	87	47	40	69	18.5	10.5
15	93	83	78	70	86	84	81	82	93	70	23	82	16.7	10.8
16	90	89	82	77	68	86	85	89	90	68	22	83	15.1	10.5
17	93	84	73	70	68	75	85	85	93	68	25	79	16.1	10.4
18	89	87	80	74	64	61	63	70	89	61	28	73	16.8	9.6
19	89	78	65	50	56	61	77	66	89	50	39	68	21.0	9.7
20	87	82	59	53	51	56	62	71	87	51	36	65	19.6	10.4
21	83	87	79	64	54	50	57	59	87	50	37	67	18.5	9.2
22	78	73	59	46	42	45	45	48	78	42	36	55	20.0	9.5
23	85	78	48	36	39	60	68	74	85	36	49	61	22.2	7. 6
24	77	73	48	40	46	52	67	72	77	40	37	59	21.1	8.7
25	82	76	50	30	40	59	69	64	82	30	52	59	22.2	7.8
26	73	61	44	27	30	29	56	58	73	27	46	47	21.5	7.9
27	66	59	47	51	57	69	62	81	81	47	34	61	19.0	10.2
28	88	80	72	60	51	53	81	85	88	51	37	71	18.7	11.5
29	90	80	58	61	61	53	76	69	90	53	37	69	18.3	10.9
30	90	87	73	64	72	60	78	79	90	60	30	75	18.4	10.3
31	89	80	59	47	68	81	83	85	89	47	42	74	20.9	11.2
Máxª	95	93	84	82	91	86	86	91	95				22.2	
Mínª	66	61	41	27	30	29	45	48		27				7.6
Oscil.	29	32	43	55	61	57	41	43			68			
Med.	84	78	64	54	56	63	71	75				68		

Días	VIENTO — Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.											LLUVIA	
	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxima	Media	Kilómetros en 24 horas	mm.	Duración
1	..... 0.0	NNE 1.0	NW 1.6	N 1.4	S 1.0	NE 2.2	N 1.2	NW 1.0	2.2	1.2	85		
2	SE 0.2	NNE 0.5	SSE 4.0	S 3.6	SW 2.8	NNW 1.4	NW 1.0	ESE 0.3	4.0	1.7	116		
3	N 0.6	SE 5.4	SSE 5.5	SE 5.5	SE 6.1	SE 7.0	SE 6.0	N 4.0	7.0	5.0	300		
4	ENE 0.3	NNE 1.0	SSW 4.0	SSE 5.6	SE 5.4	SSE 4.6	W 1.2	S 2.5	5.6	3.1	207		
5	NNE 0.3	WSW 0.3	N 0.9	NNE 2.5	ENE 2.3	NNE 0.8	NW 0.6	NNW 0.8	2.5	1.1	75	11.8	1h 48m
6	WSW 1.0	NW 0.6	SW 1.0	NW 1.8	WNW 3.5	W 5.3	E 9.0	NE 0.6	9.0	2.8	148	12.0	2h 10m
7	ESE 0.1	NNE 0.7	NE 0.9	ENE 1.0	W 1.3	E 0.8	E 0.4	ESE 0.8	1.3	0.7	66	4.7	
8	NW 0.4	NW 0.6	NNE 0.3	WNW 3.0	NE 1.4	SW 0.8	W 0.6	..... 0.0	3.0	0.9	54	5.1	2h 58m
9	..... 0.0	N 0.7	WSW 1.0	NW 2.2	WNW 2.6	SSE 0.7	NE 0.7	NNE 0.6	2.6	1.1	78	2.0	
10	NNE 0.3	SW 1.0	N 0.7	WNW 1.4	NW 3.0	SSE 0.2	SSE 0.2	ENE 0.2	3.0	0.9	50	8.4	7h
11	..... 0.0	NNW 0.3	N 0.8	E 2.8	E 5.4	E 3.0	E 2.8	NNE 0.5	5.4	1.9	120	0.3	
12	..... 0.0	..... 0.0	W 1.2	E 3.1	E 4.8	ESE 3.3	SE 1.4	SSE 1.0	4.8	1.8	160		
13	ENE 0.3	NE 0.4	NE 0.4	SE 4.3	S 3.3	WNW 2.8	N 0.5	E 2.5	4.3	1.8	114	2.4	
14	..... 0.0	NW 0.4	NNE 0.8	NNE 1.4	SW 1.3	NNE 3.5	W 0.7	WNW 0.4	3.5	1.1	72	12.7	1h 53m
15	..... 0.0	NE 0.3	ENE 1.7	SSW 4.0	W 1.3	W 1.3	NNE 0.5	NW 0.2	4.0	1.2	71	4.3	1.h45m
16	..... 0.0	NNE 0.3	NNW 1.2	N 0.5	E 0.6	WSW 1.8	WNW 0.3	W 0.5	1.8	0.7	39	1.5	
17	..... 0.0	NNW 0.3	NW 0.3	S 5.6	SSE 5.2	NE 1.0	WNW 1.0	WNW 0.2	5.6	1.7	106		
18	E 0.2	..... 0.0	NNW 0.6	SSW 1.2	SSW 3.7	SW 1.6	ENE 1.9	NNE 0.3	3.7	1.2	91		
19	..... 0.0	NNW 1.4	SW 3.4	ENE 2.6	NW 3.0	W 2.4	NNE 0.8	NW 1.9	3.4	1.9	123		
20	SE 0.5	WSW 0.5	NNW 1.9	S 3.2	S 3.9	SE 3.3	SE 7.0	SSW 0.7	7.0	2.6	165	0.3	
21	NNW 0.3	NNW 0.3	WNW 0.4	W 2.2	ENE 1.7	E 2.4	E 3.5	ESE 6.4	6.4	2.1	173		
22	NNW 0.6	NW 0.8	WNW 1.2	NE 2.0	NE 1.7	E 4.1	ESE 1.8	NNW 1.9	4.1	1.8	144		
23	ESE 1.3	NW 0.3	NNE 2.0	N 1.3	W 2.4	WNW 4.0	NW 1.0	W 1.0	4.0	1.7	107		
24	ENE 0.3	NE 0.6	NW 1.1	N 1.0	NW 4.8	NW 4.0	NW 1.9	NE 0.7	4.8	1.8	110		
25	ESE 0.7	NNE 0.6	WNW 1.7	W 2.1	NW 3.7	NW 3.7	NW 1.2	NW 1.4	3.7	1.9	121		
26	E 0.6	NE 1.1	N 1.8	S 5.5	SSW 4.8	S 4.0	NNW 1.8	NE 0.5	5.5	2.5	152		
27	W 1.3	SE 1.2	SSE 7.6	SSE 5.3	NW 2.6	NW 2.5	SSW 1.5	NNE 1.0	7.6	2.9	196		
28	..... 0.0	NNW 0.3	ENE 1.0	S 2.2	ESE 4.0	SSW 3.3	NW 1.4	NW 0.6	4.0	1.6	97	0.7	
29	W 1.0	NW 0.8	E 4.4	S 2.6	WNW 3.1	E 1.3	NNW 1.4	W 1.4	4.4	2.0	117	0.1	
30	NE 0.8	NE 0.3	NNE 1.8	N 1.0	ENE 1.0	S 2.6	S 0.6	WNW 0.7	2.6	1.1	100	6.4	3h 55m
31	SW 1.4	NE 0.6	S 2.2	S 4.2	NW 2.6	WNW 0.8	NE 1.8	E 1.2	4.2	1.8	126	2.8	20m
Med.	0.4	0.7	1.9	2.8	3.0	2.6	1.8	1.2		1.8	119		

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

Días	MADRUGADA					MAÑANA					TARDE					NOCHE					SIMBOLOS Y ADVERTENCIAS
	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	
1	Ci-cu. A-cu.	....	St-cu. St.	....	1	A-cu.	W	Cu.	ENE	7	.....	....	Cu.	SE SW	7	Ci. Ci-st.	....	Cu.	....	4	
2	Ci. A-cu.	.... W	Cu.	....	6	Ci-cu. A-cu.	W	Cu.	E	3	.....	....	St-cu. Cu.	E	8	.....	.	Cu. St.	....	8	≡
3	A-cu.	....	St-cu. Cu.	S	9	A-cu.	....	Cu. St-cu.	SE	4	A-cu.	N	Cu. St-cu.	ESE	9	Ci.	....	Cu.	....	0	≡°
4	A-cu.	....	Cu.	SE	2	.....	....	Cu. St-cu.	SE	5	A-cu.	W	Nb. Cu.	N NE	5	A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	6	
5	Ci-st.	....	St-cu. Nb.	SE	10	Ci.	S	St-cu. Cu.	SE	9	A-cu.	....	Nb. Cu.	SE N	10	.....	....	Nb. Cu.	....	10	●
6	.....	....	Nb. Cu.	W	10	Ci-cu. A-cu.	NE	Nb. Cu.	S NNE	9	Ci.-st. A-Cu.	.. NNE	Nb. Cu.	W NE	10	.....	....	Nb. Cu.	....	10	●
7	Ci-cu. A-cu.	N	Cu.	SE	5	A-cu.	N	Nb. Cu.	S	10	Ci-st. A-cu.	....	Nb. Cu.	NW W	10	Ci-st. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	8	●, ⊏⊼
8	A-st.	....	Nb. St.	W	10	A-st.	....	Nb.	S W	10	A-st.	....	Nb. Cu.	W	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	●
9	A-cu.	SE	Cu. St-cu.	ESE	10	A-cu.	E	Nb. Cu.	SE	10	A-cu.	E	Nb. Cu.	NNE E	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	≡°, ●
10	Ci-st. A-cu.	....	Nb. Cu.	S	10	A-cu.	S	Nb Cu.	E	10	.....	....	Nb. Cu.	W	10	A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	≡, ●
11	A-cu.	SE	Nb. Cu.	E	10	A-cu.	E	Nb. Cu.	E ESE	10	Ci. A-cu.	.... NNW	Nb. Cu.	E SE	7	Ci-st.	....	Nb. Cu.	....	10	●
12	A-st.	....	Nb. Cu.	E	10	Ci. A-cu.	.... ENE	Cu. Nb.	SE	10	A-cu.	ENE WSW	St-cu. Cu.	E	10	Ci-st. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	9	
13	A-cu. A-st.	E ...	Cu.	....	10	A-cu.	E WSW	Cu.	....	9	Ci. A-cu.	W NW	Cu.	NNE SE	9	Ci.	....	Nb. Cu.	....	9	⊕°, ●
14	A-cu.	W	Nb. Cu.	....	10	Ci. Ci-cu.	SSE SE	Nb. Cu.	E N	8	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	N E	10	Ci. Ci-st.	....	Cu. Cu-Nb.	...	6	⊼, ●
15	.....	....	Cu.	E S	10	Ci. A-cu.	.... S	Cu. Nb.	N	9	A-st.	....	Nb. Cu.	SW	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	●
16	.....	...	Nb Cu.	....	10	A-st.	....	Nb. Cu.	W E	10	A-cu.	SSW	Nb. Cu.	....	10	.....	....	St-cu. Nb.	....	10	●
17	A-cu.	SSE	Nb. Cu.	....	9	A-cu.	....	Nb. Cu.	S	10	A-cu.	....	Nb. Cu.	S	10	A-cu.	....	Nb. Cu.	....	10	●°
18	A-cu.	SE	Cu.	....	9	A-cu.	ESE	Nb. Cu.	S	10	Ci. A-cu.	W	Nb. Cu.	SE SW	9	Ci. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	8	≡, ●°
19	A-cu.	....	Cu.	SE	7	A-cu.	....	Cu.	E	5	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	....	8	Ci Ci-st.	....	St cu. Cu.	....	9	⊏⊼
20	Ci. A-cu.	.... E	Cu.	SE	6	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	ESE E	10	Ci. A-cu.	E	Nb. Cu.	ESE	9	A-cu. A-st.	....	St-cu Cu.	....	7	●
21	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	E	6	A-cu.	SE	Nb. Cu.	S E	10	Ci. Ci-st.	S	Cu.	ESE	7	Ci. Ci-st	...	Cu.	....	7	≡, ●°, ⊼
22	Ci. Ci-st.	....	Cu. Nb.	SE	9	Ci. Ci-st.	W	Cu.	SE	10	Ci. Ci-st.	SSE	Cu.	ESE	8	Ci-st.	....	Cu.	....	6	
23	A cu.	....	Cu.	ESE	1	Ci.	....	Cu.	ESE	2	A cu.	SE	Nb. Cu.	NNE E	7	Ci-st.	....	St-cu. Cu.	....	7	≡
24	Ci. Ci-st.	NW	Cu.	ESE	2	Ci. Ci-cu.	N	Cu.	ESE	3	Ci.	....	Cu.	E	9	.....	....	Cu.	....	8	
25	.....	....	Cu.	....	2	Ci.	....	Cu.	....	0	.....	....	Nb. Cu.	NE E	5	Ci.	....	Cu. Cu-Nb.	....	5	≡
26	Ci. Ci-st.	WSW	Cu.	....	4	Ci. Ci-st.	WSW	Cu.	S	6	Ci. A-cu.	SW SSW	Cu.	SW	10	Ci. Ci-st.	....	Cu.	....	7	⊕°
27	Ci. A-cu.	.... SSE	Cu. St-cu.	SSE	8	Ci. A-cu.	.... SSW	St-cu. Cu.	SW SSW	8	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	SSW S	9	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	
28	A-cu.	....	St-cu. Nb.	SE	10	.....	....	St-cu. Nb.	SE	10	A-cu. A-st.	....	St-cu Cu.	ESE E	10	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	....	9	●
29	Ci A-cu.	... ESE	Cu. Nb.	ESE	9	A-cu.	....	Nb. Cu.	ESE	10	Ci-st. A-cu.	....	Nb. Cu.	E	10	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	7	⊼°, ●
30	.....	....	Nb. Cu.	...	10	Ci. A-cu.	.... SE	Nb. Cu.	E SE	10	A-cu.	....	Nb. Cu.	E	10	A-cu.	....	Nb. Cu.	....	6	●
31	Ci. A-cu.	W	Cu. Nb.	SE	10	A-cu.	E S	Cu. Nb.	S	8	Ci Ci-st.	W	Nb. Cu.	....	9	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	....	6	●, ⊼

BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de—1.48

500 mm. +

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	60.2	61.4	61.4	60.7	59.6	59.2	59.6	60.5	61.4	59.2	2.2	60.3
2	60.5	61.2	61.5	60.8	60.0	59.5	60.0	60.9	61.5	59.5	2.0	60.6
3	60.8	61.4	61.6	60.9	59.7	59.1	59.7	60.7	61.6	59.1	2.5	60.5
4	60.9	61.5	61.7	60.9	59.5	58.8	59.6	60.8	61.7	58.8	2.9	60.5
5	59.5	59.9	60.1	59.7	58.9	58.1	59.0	60.4	60.4	58.1	2.3	59.5
6	60.4	61.2	61.3	60.5	59.1	58.0	58.7	60.0	61.3	58.0	3.3	59.9
7	60.5	61.5	61.5	60.7	59.5	58.9	59.6	60.6	61.5	58.9	2.6	60.4
8	60.5	61.7	61.9	61.2	60.0	59.7	60.0	60.9	61.9	59.7	2.2	60.7
9	60.5	61.3	61.3	60.3	59.2	58.8	59.0	59.8	61.3	58.8	2.5	60.0
10	59.8	60.5	60.7	59.7	58.9	58.8	58.9	60.0	60.7	58.8	1.9	59.7
11	60.3	61.2	61.3	60.4	59.8	59.0	59.2	60.5	61.3	59.0	2.3	60.2
12	60.4	61.3	61.5	60.6	59.6	59.5	59.8	60.7	61.5	59.5	2.0	60.4
13	60.4	60.9	60.8	59.9	58.9	58.6	59.5	60.3	60.9	58.6	2.3	59.9
14	60.5	61.2	61.0	60.5	59.3	58.4	58.8	59.6	61.2	58.4	2.8	59.9
15	60.2	60.9	60.6	59.9	58.9	58.7	59.2	60.0	60.9	58.7	2.2	59.8
16	60.6	61.6	61.8	61.2	59.9	59.5	60.0	61.2	61.8	59.5	2.3	60.7
17	61.4	62.0	62.1	60.9	59.9	59.5	59.7	60.9	62.1	59.5	2.6	60.8
18	61.3	62.2	62.1	61.4	60.0	59.3	59.7	61.3	62.2	59.3	2.9	60.9
19	61.7	62.7	62.5	62.0	60.8	60.0	60.7	61.4	62.7	60.0	2.7	61.5
20	61.1	61.9	62.0	61.4	59.9	59.1	60.0	61.1	62.0	59.1	2.9	60.8
21	60.6	61.3	61.6	60.8	60.0	59.4	59.6	60.6	61.6	59.4	2.2	60.5
22	61.4	61.9	62.0	61.2	59.6	59.0	59.8	60.9	62.0	59.0	3.0	60.7
23	61.1	62.0	62.0	61.6	60.1	59.5	60.0	61.2	62.0	59.5	2.5	60.9
24	61.0	61.6	61.4	60.5	59.2	58.9	59.5	60.7	61.6	58.9	2.7	60.4
25	60.4	61.0	61.1	60.5	59.4	58.6	59.4	60.6	61.1	58.6	2.5	60.1
26	60.7	61.3	61.6	61.5	60.4	59.2	59.8	60.8	61.6	59.2	2.4	60.7
27	60.6	61.4	61.6	61.1	60.1	59.5	59.8	60.7	61.6	59.5	2.1	60.6
28	61.0	61.5	61.5	61.0	59.6	59.4	60.0	61.0	61.5	59.4	2.1	60.6
29	61.0	61.5	61.4	60.9	59.5	59.1	60.0	60.9	61.5	59.1	2.4	60.5
30	61.0	61.7	61.8	60.9	59.8	59.3	60.0	61.1	61.8	59.3	2.5	60.7
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	61.7	62.7	62.5	62.0	60.8	60.0	60.7	61.4	62.7			
Min.ª	59.5	59.9	60.1	59.7	58.9	58.0	58.7	59.6		58.0		
Oscil	2.2	2.8	2.4	2.3	1.9	2.0	2.0	1.8			4.7	
Med.	60.7	61.4	61.5	60.8	59.6	59.1	59.6	60.7				60.4

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMOMETRO CENTIGRADO

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	11.6	10.5	12.2	14.3	15.2	15.0	15.1	13.3	15.2	10.5	4.7	13.4
2	11.5	12.9	15.8	17.5	17.6	16.1	15.0	13.6	17.6	11.5	6.1	15.0
3	11.5	13.5	16.0	19.4	21.2	18.4	16.6	14.0	21.2	11.5	9.7	16.3
4	10.7	13.1	15.8	17.0	18.1	18.8	15.1	13.0	18.8	10.7	8.1	15.2
5	10.6	12.5	17.1	18.5	19.5	18.8	15.3	14.3	19.5	10.6	8.9	15.8
6	10.5	13.2	17.3	20.0	21.0	22.0	17.6	16.0	22.0	10.5	11.5	17.2
7	12.8	14.0	16.5	20.0	19.4	19.0	16.5	15.2	20.0	12.8	7.2	16.7
8	12.2	12.8	15.4	17.1	18.0	17.3	15.5	14.0	18.0	12.2	5.8	15.3
9	11.1	14.0	16.0	18.5	16.0	14.0	13.8	13.5	18.5	11.1	7.4	14.6
10	11.8	13.2	17.9	17.6	15.4	14.4	12.7	12.5	17.9	11.8	6.1	14.4
11	11.9	12.6	15.2	18.4	14.0	14.6	14.0	13.0	18.4	11.9	6.5	14.2
12	11.0	12.3	15.7	18.5	15.1	15.5	15.0	13.9	18.5	11.0	7.5	14.6
13	11.5	12.6	17.1	20.5	20.6	17.4	15.2	14.1	20.6	11.5	9.1	16.1
14	10.5	13.8	18.4	18.0	17.5	18.1	16.3	15.0	18.4	10.5	7.9	16.0
15	12.1	13.8	16.0	20.0	19.4	16.2	15.4	14.0	20.0	12.1	7.9	15.9
16	11.2	11.3	12.5	14.2	13.5	14.2	12.8	12.0	14.2	11.2	3.0	12.7
17	9.5	10.8	13.5	16.0	16.5	18.4	16.0	13.2	18.4	9.5	8.9	14.2
18	9.9	11.9	15.0	15.6	18.0	19.0	16.0	14.3	19.0	9.9	9.1	15.0
19	11.8	12.6	17.4	16.1	16.5	16.6	14.8	13.3	17.4	11.8	5.6	14.9
20	12.1	13.3	16.0	18.0	20.3	18.5	15.8	13.8	20.3	12.1	8.2	16.0
21	9.0	12.1	17.0	19.0	18.0	19.2	16.6	14.0	19.2	9.0	10.2	15.6
22	10.0	14.0	15.1	17.5	20.1	20.0	16.5	14.4	20.1	10.0	10.1	16.0
23	11.0	12.3	15.4	17.5	17.0	17.5	15.1	14.5	17.5	11.0	6.5	15.0
24	11.6	14.3	17.4	20.4	22.0	18.0	14.5	14.2	22.0	11.6	10.4	16.5
25	12.0	15.0	16.6	17.3	15.3	18.0	15.5	14.2	18.0	12.0	6.0	15.5
26	11.4	13.2	15.3	15.5	17.2	18.4	16.0	14.1	18.4	11.4	7.0	15.1
27	12.0	14.4	16.2	15.3	17.3	16.5	15.5	14.2	17.3	12.0	5.3	15.2
28	12.0	14.0	16.8	18.0	19.8	19.0	16.4	14.5	19.8	12.0	7.8	16.3
29	12.4	14.6	16.1	18.1	18.0	17.7	15.5	14.5	18.1	12.4	5.7	15.9
30	11.5	13.4	16.5	18.6	17.8	18.3	15.5	14.5	18.6	11.5	7.1	15.8
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	12.8	15.0	18.4	20.5	22.0	22.0	17.6	16.0	22.0			
Mínª	9.0	10.5	12.2	14.2	13.5	14.0	12.7	12.0		9.0		
Oscil	3.8	4.5	6.2	6.3	8.5	8.0	4.9	4.0			13.0	
Med.	11.3	13.1	16.0	17.7	17.8	17.5	15.4	14.0				15.3

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILIMETROS

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máx.a	Mín.a	Oscil.	Media.
1	9.55	8.31	7.99	8.67	8.61	8.01	7.69	8.43	9.55	7.69	1.86	8.41
2	8.60	8.01	8.57	9.15	9.11	8.61	8.27	8.19	9.15	8.01	1.14	8.56
3	8.35	8.37	7.96	8.28	8.91	8.17	9.56	9.83	9.83	7.96	1.87	8.68
4	7.55	7.66	7.55	7.10	7.19	7.44	9.65	8.90	9.65	7.10	2.55	7.88
5	8.83	9.00	7.64	7.65	8.06	7.86	8.94	9.24	9.24	7.64	1.60	8.40
6	8.19	8.50	7.78	7.75	7.83	8.30	7.95	9.14	9.14	7.75	1.39	8.18
7	9.02	9.57	9.02	8.27	8.28	8.46	8.38	7.89	9.57	7.89	1.68	8.61
8	9.23	9.34	8.42	8.17	7.76	8.05	7.79	9.03	9.34	7.76	1.58	8.47
9	8.37	8.59	8.14	8.11	10.51	10.14	9.07	10.23	10.51	8.11	2.40	9.15
10	9.47	9.80	8.38	10.30	10.42	10.53	9.58	9.57	10.53	8.38	2.15	9.76
11	9.41	9.64	9.39	9.67	10.72	9.86	9.57	10.01	10.72	9.39	1.33	9.78
12	8.72	9.17	9.35	9.28	10.47	9.93	10.00	10.07	10.47	8.72	1.75	9.62
13	9.46	9.31	7.64	7.22	7.29	10.60	10.41	8.25	10.60	7.22	3.38	8.77
14	8.07	8.43	8.04	8.15	8.32	8.22	8.04	8.59	8.59	8.04	0.55	8.23
15	8.96	9.07	8.67	8.01	8.35	9.70	10.09	10.14	10.14	8.01	2.13	9.12
16	9.18	9.24	9.70	9.58	9.79	10.10	10.35	9.83	10.35	9.18	1.17	9.72
17	8.37	8.61	9.25	7.83	7.53	8.04	8.03	8.19	9.25	7.53	1.72	8.23
18	7.75	8.23	8.59	8.56	8.34	8.46	8.14	8.67	8.67	7.75	0.92	8.34
19	9.32	9.51	8.03	8.10	8.31	8.25	8.13	8.13	9.51	8.03	1.48	8.47
20	7.67	7.65	7.96	8.02	7.83	9.28	9.68	9.69	9.69	7.65	2.04	8.47
21	7.58	8.22	7.10	6.90	7.34	8.03	7.29	7.75	8.22	6.90	1.32	7.53
22	7.55	7.39	7.69	7.06	7.40	9.83	7.92	7.75	9.83	7.06	2.77	7.82
23	8.49	8.70	8.94	8.58	8.80	8.58	8.47	8.24	8.94	8.24	0.70	8.60
24	8.84	8.41	8.64	7.83	8.30	10.62	10.38	9.84	10.62	7.83	2.79	9.11
25	8.80	9.38	8.96	10.52	10.35	9.50	10.62	10.39	10.62	8.80	1.82	9.82
26	8.96	9.17	8.48	8.36	8.37	8.62	8.25	8.99	9.17	8.25	0.92	8.65
27	8.80	9.00	8.55	7.96	8.31	7.92	8.49	8.19	9.00	7.92	1.08	8.40
28	8.80	9.03	8.55	8.34	8.34	8.33	8.49	9.65	9.65	8.33	1.32	8.69
29	9.17	9.27	8.61	8.52	8.45	8.02	9.47	9.34	9.47	8.02	1.45	8.86
30	8.50	8.60	8.45	7.72	8.09	8.75	8.23	8.35	8.75	7.72	1.03	8.34
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxa	9.55	9.80	9.70	10.52	10.72	10.62	10.62	10.39	10.72			
Mínª	7.55	7.39	7.10	6.90	7.19	7.44	7.29	7.75		6.90		
Oscil	2.00	2.41	2.60	3.62	3.53	3.18	3.33	2.64			3.82	
Med.	8.65	8.77	8.40	8.32	8.58	8.87	8.90	9.02				8.69

Días	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.	Máxª	Mínª
1	94	88	75	71	67	63	61	74	94	61	33	74	16.5	10.0
2	85	72	64	61	61	63	64	71	85	61	24	68	17.6	11.1
3	81	73	58	50	48	53	68	82	82	48	34	64	21.3	11.3
4	78	68	56	49	47	46	76	80	80	46	34	63	19.5	10.4
5	92	83	53	48	48	49	70	76	92	48	44	65	19.5	10.4
6	87	75	54	45	42	42	54	67	87	42	45	58	22.0	10.0
7	82	80	65	47	50	51	60	62	82	47	35	62	20.9	12.1
8	87	84	64	56	51	55	59	76	87	51	36	67	19.0	11.7
9	85	72	60	52	77	86	78	88	88	52	36	75	19.1	10.5
10	91	86	55	69	80	87	87	88	91	55	36	80	18.8	11.4
11	90	88	73	61	90	80	80	89	90	61	29	81	19.0	11.4
12	89	86	71	59	82	76	79	85	89	59	30	78	19.1	10.6
13	94	85	53	41	41	71	81	69	94	41	53	67	21.0	11.1
14	86	72	50	53	55	54	58	68	86	50	36	62	19.1	10.3
15	85	78	64	46	51	71	78	86	86	46	40	70	20.5	11.9
16	93	93	89	80	85	83	94	94	94	80	14	89	14.6	10.7
17	95	90	81	57	54	51	59	72	95	51	44	70	18.4	8.8
18	86	79	68	64	54	51	60	71	86	51	35	67	19.3	9.1
19	90	87	54	59	59	58	65	71	90	54	36	68	17.8	11.4
20	72	67	58	52	45	59	72	82	82	45	37	63	20.3	10.6
21	89	78	49	42	48	49	52	65	89	42	47	59	20.0	8.8
22	82	62	61	48	43	57	56	63	82	43	39	59	22.0	9.6
23	87	82	69	58	63	58	65	67	87	58	29	69	18.0	10.5
24	87	69	58	44	42	68	85	81	87	42	45	67	22.1	11.2
25	84	73	64	71	80	62	81	87	87	62	25	75	18.3	11.1
26	89	81	65	63	57	55	61	75	89	55	34	68	18.8	10.7
27	84	73	62	62	56	56	64	68	84	56	28	66	17.8	11.8
28	84	76	60	54	49	51	61	79	84	49	35	64	20.0	11.4
29	85	76	63	56	55	54	73	76	85	54	31	67	19.5	11.8
30	84	75	61	48	54	57	62	68	84	48	36	64	19.0	11.4
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	....	....	.....	.....
Máxª	95	93	89	80	90	87	94	94	95				22.1	
Mínª	72	62	49	41	41	42	52	62		41				8.8
Oscil.	23	31	40	39	49	45	42	32			54			
Med.	87	78	63	56	58	61	69	76				68		

Días	VIENTO — Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.											LLUVIA	
	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxima	Media	Kilómetros en 24 horas	mm.	Duración
1	WNW 0.4	E 1.0	SSE 2.5	WSW 1.9	S 1.8	SW 3.0	NE 1.0	ENE 0.2	3.0	1.5	102	11.8	4h 30m
2	NE 0.3	SSE 4.1	S 3.2	SSW 1.3	S 3.4	SE 4.0	S 3.4	S 2.9	4.1	2.8	162		
3	NW 0.3	N 0.5	S 3.0	SSE 2.8	SSE 5.6	ESE 7.4	NW 0.7	NNW 0 5	7.4	2.6	185		
4	N 0.3	NW 0.5	S 3.0	SSW 4.4	W 2.4	ESE 1.8	NW 2.3	NE 1.1	4.4	2.0	146		
5	..... 0.0	N 0.2	S 5.7	SSE 8.0	SSE 5.7	SSE 4.2	NNE 2.4	..... 0.0	8.0	3.3	200		
6	NE 0.9	NNE 1.6	S 4.5	SE 5.0	S 6.8	SE 2.0	ESE 4.7	WNW 1.0	6.8	3.3	210		
7	WNW 0.8	ESE 0.6	NNW 1.0	E 2.3	ESE 3 4	ESE 4.0	E 4.0	E 3.3	4.0	2.4	203	0.1	
8	NW 0.3	NNE 0.6	NE 1.3	E 3.6	ESE 5.5	SSE 3.5	E 2.8	SSE 0.6	5.5	2.3	135		
9	NE 0.6	WNW 0.4	N 0.4	NNE 1.8	W 3.5	NE 2.5	S 0.4	..... 0.0	3.5	1.2	60	6.2	2h 30m
10	..... 0.0	WNW 0.5	W 2.0	NW 4.4	W 2.7	NW 1.2	NNE 1.7	..... 0.0	4.4	1.6	77	3.7	
11	..... 0.0	NNW 0.2	W 0.4	NW 3.5	WNW 0.7	E 0.6	NNW 0.7	NNW 0.2	3.5	0.8	65	21.0	2h
12	..... 0.0	NW 0.4	WNW 0.6	ESE 0.9	WNW 2.5	N 0.8	N 0.5	NNW 0.3	2.5	0.8	55	0.5	
13	..... 0.0	NW 0.5	S 1.7	SSE 3.4	SE 3.4	NW 2.9	ENE 1.8	SE 1.1	3.4	1.8	140	0.1	
14	..... 0.0	NE 0.3	S 1.8	SSE 5.5	SSE 2.5	E 1.4	SW 1.8	S 1.0	5.5	1.8	135		
15	NW 0.2	N 0.7	SE 2.2	S 4.2	SSE 3.3	N 1 6	NW 1.1	NNE 0.8	4.2	1.8	105	4.9	2h 12m
16	NE 1.0	NE 1.1	E 1.4	NW 1.2	W 1.0	W 2.5	E 1.3	ESE 0.3	2.5	1.2	70	60.2	11h 16m
17	NNE 0.3	NNE 0.4	NNE 0.8	SE 7.0	SSE 7.5	SSE 7.4	SSE 2.0	..... 0.0	7.5	3.2	165	9.5	6h 45m
18	SSE 0.6	..... 0.0	NE 0.8	WSW 2.3	NE 1.6	ENE 2.2	SE 6.1	S 0.8	6.1	1.8	115	0.7	
19	..... 0.0	W 0.3	NE 1.8	SE 1.5	ENE 1.4	ESE 6.6	ESE 2.0	NNE 0.6	6.6	1.8	117		
20	SE 0.7	SE 1.4	SSW 2.5	E 1.9	ESE 3.9	NW 2.5	NNW 1.1	N 0.7	3.9	1.8	124		
21	ENE 0.3	N 1.0	S 5 0	SSW 3.0	S 4.2	SE 2.4	E 3.0	SW 0.3	5.0	2.4	171		
22	WNW 0.3	S 3.2	SE 4.4	S 3 0	SE 4.0	W 3.5	S 3.0	E 1.3	4.4	2.8	180	5.3	1h 57m
23	..... 0.0	..... 0.0	SSE 1.0	S 3 2	SSE 2.5	NW 1.4	SSE 2.7	S 2.8	3.2	1.7	135	0.2	
24	SW 0.3	W 0.5	S 1.2	SSE 4.6	SE 2.9	N 1.8	ENE 0.5	NE 0.5	4.6	1.5	119	3.5	1h 20m
25	ESE 0.3	NNW 0.6	SSW 1.0	N 1.0	NNE 0.8	WSW 2.3	N 1.0	NW 0.9	2.3	1.0	79	7.0	3h 37m
26	..... 0.0	N 0.8	SSW 3.0	S 4.0	SE 3.6	ENE 1.4	NW 1.7	NW 0.2	4.0	1.8	121		
27	WSW 0.6	ENE 1.0	SSW 5.4	S 11.3	SSE 5.0	SSW 4.5	N 0.3	WSW 1.7	11.3	3.7	195		
28	..... 0.0	N 0.5	SW 4.6	SW 4.2	SW 5.2	SSW 4.5	W 1.6	NE 0 7	5.2	2.7	156		
29	NE 0.4	E 0.6	WSW 2.5	SSW 5.5	SSW 5.6	SSW 3 6	N 1.6	N 0.5	5.6	2.5	170		
30	E 0.5	NE 1.1	N 1.4	SSW 4.2	SW 3.5	SSE 3.8	W 3.0	N 0.8	4.2	2.3	173	0.9	
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....	..	....	.....	
Med.	0.3	0.8	2.3	3.7	3.5	3.0	2.0	0.8		2.1	136		

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

Días	MADRUGADA					MAÑANA					TARDE					NOCHE					SIMBOLOS Y ADVERTENCIAS
	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	
1	.....	....	Nb.	....	10	A-st.	....	Nb. Cu.	S	10	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	E NE	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	9	●
2	A-cu.	SE	Cu. Nb.	SE	9	A-cu	S	Nb. Cu.	ESE E	9	Ci. Ci-st.	WSW	Nb. Cu.	E SE	9	Ci. Ci-st.	...	Nb. Cu.	....	8	
3	Ci Ci-st	W	Cu.	ESE	10	Ci. A-cu.	.... E	Cu.	ESE	7	Ci. A-cu.	WSW ESE	Cu.	E	7	Ci.	....	Cu.	....	6	
4	A-cu. A-st.	....	Cu. Nb.	SE ...	10	A-cu. A-st.	S	Nb. Cu.	SE S	10	Ci. A-cu.	W SSE	Cu. Nb.	NE ...	9	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	7	
5	Ci-cu. A-cu.	S	Cu.	....	7	Ci-cu. A-cu.	....	Cu.	S	4	A-cu.	SSW	Cu.	S	9	A-cu.	....	Nb. Cu.	....	8	
6	Ci. A-cu	W ...	St-cu. Cu.	SE SSE	6	Ci.	W	Cu.	S	3	Ci. Ci-st.	S	Cu.	SE	7	Ci. Ci-st.	....	St-cu. Cu.	....	7	⊕°, ⊴
7	.....	.. .	Nb. Cu.	S	10	Ci. A-cu.	WSW E	Nb. Cu.	E SE	10	Ci. A-cu.	.... ESE	Cu.	E	9	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	9	◍, ⊴
8	A-st.	....	Nb. Cu.	E	10	Ci. Ci-st.	S	Nb. Cu.	SE ENE	10	Ci. Ci-st.	...	Nb. Cu.	E SE	10	A-st.	....	Cu. St.	....	7	
9	Ci. Ci-cu.	SSE E	Cu. St-cu.	E	9	Ci. A-cu.	S E	Nb. Cu.	E	9	Ci-st.	....	Nb. Cu.	N NE	10	A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	●, ⊿
10	Ci A-cu.	NW SW	St-cu. Cu.	S N	10	Ci.	....	Nb. Cu.	N E	7	Ci-st.	....	Nb.	N	10	A-st.	....	Nb. Cu.	....	8	◍, ⊿, ⊴
11	A-cu.	....	Nb. Cu.	S	10	Ci. A-cu.	.... E	Nb. Cu.	N	9	Ci-st.	....	Nb.	....	10	A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	◍
12	Ci. A-cu.	.... NNE	Nb. St-cu.	NE	10	A-cu.	NNE	Nb. Cu.	E ESE	10	Ci. A-cu.	.... ESE	Nb.	E W	9	Ci. A-cu.	....	St-cu. Nb.	....	8	◍, ⊿
13	Ci.	....	Cu. Nb.	SE ...	9	Ci.	SSE W	Cu.	S	9	Ci. A-cu.	.... ESE	Nb. Cu.	S	10	Ci. Ci-st	....	Nb. Cu.	....	10	≡, ●
14	Ci. A-cu.	E ESE	Cu.	SSE	7	Ci. A-cu.	.... SE	Cu.	ESE	10	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	SE	9	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	...	10	⊴
15	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	SE	10	Ci. A-cu.	.... SSE	Nb. Cu.	SE	9	Ci. A-cu.	.... E	Nb. Cu.	SE	10	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	....	7	◍
16	.....	....	Nb.	NNE	10	.....	....	Nb. Cu.	NE	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	N NW	10	.....	....	Nb. Cu.	....	10	◍
17	A-st.	....	Nb.	ESE	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	ESE	10	Ci. A-cu.	.... SE	Nb. Cu.	S	7	Ci-cu. A-cu.	....	Cu.	....	2	◍
18	Ci Ci-st.	SE	Cu.	E	7	A-cu.	SE	Nb. Cu.	E ESE	10	Ci. A-cu.	.... NE	Nb. Cu.	ESE E	9	Ci-st. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	9	◍
19	A-cu.	....	Nb. St.	E	10	Ci. Ci-cu.	S SE	Nb. Cu.	E	9	Ci-st. A-cu.	....	Nb. Cu.	SE E	10	Ci-st. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	9	≡, ⊕°, ◍°, ⊴
20	Ci. A-cu.	....	Cu. St-cu.	SE	7	A-cu.	SE	Cu.	SE	9	A-cu.	NE	Cu.	ESE	7	A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	7	
21	Ci.	S	Cu.	....	1	Ci.	....	Cu.	ESE	4	A-cu.	S	Cu. St-cu.	SE	5	Ci. A-cu.	...	Cu.	....	2	⊴°
22	Ci-st. A-cu.	.... SE	Nb. Cu.	SE	10	Ci A-cu.	W SSE	Cu. Nb.	SE	10	Ci.	SW	Cu. Cu-Nb.	S	6	Ci. A-cu.	....	Cu. Cu-Nb.	....	5	⊴°, ◍
23	A-cu.	....	Nb. Cu.	SE ..	10	Ci. A-cu.	....	Nb Cu.	SE	10	Ci. A-cu.	E SSE	Nb. Cu.	E SE	9	Ci. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	10	◍, ≡
24	Ci. Ci-cu.	S ENE	Cu.	SSE	8	Ci. A-cu.	.... SE	Cu.	SSE	7	A-cu.	....	Nb. Cu.	NW SE	6	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	9	◍
25	Ci. Ci-st.	S	Cu.	SE	9	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	E SE	10	Ci. A-cu.	SE ENE	Nb. Cu.	E SE	9	Ci-st. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	10	◍
26	A-cu. A-st.	S	Cu. Nb	SE ..	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu	ESE	10	Ci. A-cu.	SE	Cu.	SE	10	Ci-st. A-st.	....	Cu. St.	....	7	≡, ⊴
27	Ci. A-cu.	.... E	Cu. St-cu.	SE	9	A-cu.	E	Nb. Cu.	SSE	10	A-cu.	E	Cu.	E	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	8	⊴°
28	A-cu	SE	Cu. Nb.	SE	9	A-cu.	ESE	Nb. Cu.	SE	10	Ci. A-cu.	.... E	Cu. St-cu.	SE	8	Ci. A-st.	....	Nb. Cu.	....	9	
29	Ci. Ci-st.	SSE ...	Cu.	SE	10	Ci. A-cu.	E N	Nb. Cu.	SE	10	A-cu.	....	St-cu. Nb.	S E	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	●°
30	A-cu. A-st.	....	Cu. Nb.	SE	10	A-cu.	E	Cu. Nb.	SE	10	A-cu.	....	Cu. Nb.	E	10	A-cu. A-st.	....	St-cu. Nb.	....	10	◍
....	.....	...	... .	....	....	.....	....	.....	....	....	.....	....	.....	....	....	.....	....	.....	....	....	

BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de—1.48

500 mm. +

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	61.3	62.4	62.3	61.5	60.5	60.0	60.8	61.5	62.4	60.0	2. 4	61.3
2	61.5	62.2	62.2	61.6	60.2	59.6	60.5	61.6	62.2	59.6	2.6	61.2
3	61.1	62.0	61.9	61.2	60.1	59.7	60.3	61.2	62.0	59.7	2.3	60.9
4	61.0	61.7	61.8	61.0	59.8	59.2	59.8	60.7	61.8	59.2	2.6	60.6
5	61.3	62.2	62.3	61.5	60.0	59.0	59.6	60.5	62.3	59.0	3.3	60.8
6	60.8	61.6	62.1	61.0	59.7	59.0	60.2	61.2	62.1	59.0	3.1	60.7
7	61.2	62.0	62.0	61.3	60.1	59.4	60.0	61.1	62.0	59.4	2.6	60.9
8	61.2	62.1	62.2	61.5	60.1	59.4	60.0	61.0	62.2	59.4	2.8	60.9
9	61.3	62.1	61.9	61.1	60.3	59.7	60.0	61.0	62.1	59.7	2.4	60.9
10	61.1	61.9	61.9	61.4	60.4	59.8	60.4	61.3	61.9	59.8	2.1	61.0
11	60.9	61.5	61.6	61.1	60.1	59.7	60.2	61.0	61.6	59.7	1.9	60.8
12	60.5	61.2	61.0	60.7	60.1	59.4	60.0	60.7	61.2	59.4	1.8	60.5
13	60.5	61.1	61.1	60.5	59.4	59.0	59.5	60.4	61.1	59.0	2.1	60.2
14	60.0	61.0	60.9	60.5	59.5	58.9	59.3	60.2	61.0	58.9	2.1	60.0
15	60.5	61.3	61.3	60.5	59.6	59.3	60.5	61.3	61.3	59.3	2.0	60.5
16	61.3	62.0	62.1	61.6	60.4	60.2	60.8	61.5	62.1	60.2	1.9	61.2
17	61.6	62.4	62.4	61.5	60.4	60.0	60.7	61.6	62.4	60.0	2.4	61.3
18	61.0	61.9	62.1	61.0	59.9	59.4	60.2	61.0	62.1	59.4	2.7	60.8
19	61.0	61.8	61.7	61.0	60.2	60.4	61.0	61.6	61.8	60.2	1.6	61.1
20	61.3	62.1	62.2	61.6	60.3	59.7	60.4	61.5	62.2	59.7	2.5	61.1
21	61.9	62.7	63.0	62.1	61.0	60.1	60.4	61.5	63.0	60.1	2.9	61.6
22	60.9	61.6	61.8	61.1	60.0	59.6	60.4	61.1	61.8	59.6	2.2	60.8
23	60.8	61.3	61.5	61.4	60.3	59.6	60.0	61.2	61.5	59.6	1.9	60.8
24	61.3	62.0	62.0	61.4	60.0	59.8	60.1	60.9	62.0	59.8	2.2	60.9
25	60.7	61.5	61.4	60.8	59.8	59.0	59.8	60.6	61.5	59.0	2.5	60.5
26	60.0	60.8	60.9	60.6	59.8	59.0	59.3	60.3	60.9	59.0	1.9	60.1
27	60.6	61.0	61.3	61.2	60.1	59.6	59.8	61.0	61.3	59.6	1.7	60.6
28	61.1	61.6	61.8	61.0	60.4	59.6	59.8	60.5	61.8	59.6	2.2	60.7
29	60.9	61.3	61.3	60.9	60.2	59.9	60.5	61.0	61.3	59.9	1.4	60.8
30	60.8	61.2	61.3	60.7	60.0	59.6	60.1	60.9	61.3	59.6	1.7	60.6
31	61.0	61.6	61.6	61.3	60.4	60.0	60.3	61.2	61.6	60.0	1.6	60.9
Máxª	61.9	62.7	63.0	62.1	61.0	60.4	61.0	61.6	63.0			
Min.ª	60.0	60.8	60.9	60.5	59.4	58.9	59.3	60.2		58.9		
Oscil	1.9	1.9	2.1	1.6	1.6	1.5	1.7	1.4			4.1	
Med.	61.0	61.7	61.8	61.1	60.1	59.6	60.2	61.0				60.8

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMOMETRO CENTIGRADO

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Minª	Oscil.	Media.
1	11.2	12.9	15.2	17.2	17.2	18.0	15.0	14.2	18.0	11.2	6.8	15.1
2	11.0	13.9	17.0	18.4	20.7	18.9	14.9	14.1	20.7	11.0	9.7	16.1
3	11.8	12.7	15.3	15.6	14.8	14.0	13.5	12.7	15.6	11.8	3.8	13.8
4	10.5	12.0	14.0	16.0	15.1	16.1	14.0	13.0	16.1	10.5	5.6	13.8
5	10.6	11.7	16.0	15.4	17.0	19.8	16.0	13.6	19.8	10.6	9.2	15.0
6	11.8	13.4	15.5	18.7	19.4	17.1	13.8	13.5	19.4	11.8	7.6	15.4
7	11.5	12.2	14.3	17.8	18.0	17.0	15.0	14.1	18.0	11.5	6.5	15.0
8	11.6	13.2	14.5	17.5	17.5	16.6	15.1	14.0	17.5	11.6	5.9	15.0
9	10.1	13.5	18.5	19.6	20.8	21.0	17.3	14.5	21.0	10.1	10.9	16.9
10	9.5	14.3	17.3	19.5	20.8	20.5	17.0	15.0	20.8	9.5	11.3	16.7
11	12.0	13.3	15.5	16.8	18.8	19.3	16.0	14.0	19.3	12.0	7.3	15.7
12	12.4	15.4	15.4	16.0	17.0	16.3	14.6	13.7	17.0	12.4	4.6	15.1
13	11.9	13.7	14.5	17.0	18.8	15.5	14.6	13.8	18.8	11.9	6.9	15.0
14	11.6	12.6	15.4	16.5	18.9	18.0	15.7	14.5	18.9	11.6	7.3	15.4
15	12.0	12.9	14.5	17.1	18.2	17.6	13.6	13.3	18.2	12.0	6.2	14.9
16	12.1	13.2	15.1	15.5	17.0	15.0	13.9	12.5	17.0	12.1	4.9	14.3
17	10.6	12.2	15.9	16.2	16.2	14.5	13.5	12.9	16.2	10.6	5.6	14.0
18	11.5	13.2	16.5	19.0	18.5	16.6	14.6	14.0	19.0	11.5	7.5	15.5
19	11.3	12.4	16.2	14.7	14.5	12.6	12.1	12.0	16.2	11.3	4.9	13.2
20	9.9	13.2	17.2	18.8	20.1	19.3	17.0	14.3	20.1	9.9	10.2	16.2
21	11.0	11.3	12.5	14.0	16.3	18.3	16.0	14.4	18.3	11.0	7.3	14.2
22	11.6	13.6	16.3	18.8	20.0	19.0	14.5	14.2	20.0	11.6	8.4	16.0
23	10.5	12.1	15.1	16.0	17.2	16.9	15.5	14.5	17.2	10.5	6.7	14.7
24	12.0	13.1	16.0	17.0	19.8	15.3	14.5	13.6	19.8	12.0	7.8	15.2
25	10.2	13.3	17.3	20.1	19.5	19.0	16.0	15.0	20.1	10.2	9.9	16.3
26	12.0	14.5	15.0	15.4	17.2	17.0	15.5	13.9	17.2	12.0	5.2	15.1
27	12.0	13.5	15.2	15.0	16.5	16.5	15.0	13.7	16.5	12.0	4.5	14.7
28	10.9	13.5	16.0	18.9	19.2	18.3	14.9	13.8	19.2	10.9	8.3	15.7
29	10.5	13.5	15.3	16.8	17.4	15.8	14.5	13.4	17.4	10.5	6.9	14.7
30	10.0	13.8	15.5	17.5	18.1	19.0	15.6	14.2	19.0	10.0	9.0	15.5
31	10.4	12.9	15.9	16.0	17.6	16.3	15.5	14.0	17.6	10.4	7.2	14.8
Máxª	12.4	15.4	18.5	20.1	20.8	21.0	17.3	15.0	21.0			
Minª	9.5	11.3	12.5	14.0	14.5	12.6	12.1	12.0		9.5		
Oscil	2.9	4.1	6.0	6.1	6.3	8.4	5.2	3.0			11.5	
Med.	11.2	13.1	15.6	17.1	18.0	17.3	15.0	13.8				15.1

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILIMETROS

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máx.a	Mín.a	Oscil.	Media.
1	8.84	9.29	10.15	9.25	10.20	9.19	10.53	10.10	10.53	8.84	1.69	9.69
2	8.11	8.52	7.80	8.04	8.11	9.87	9.44	9.51	9.87	7.80	2.07	8.68
3	9.47	9.58	9.72	9.93	10.59	10.14	9.79	10.17	10.59	9.47	1.12	9.92
4	8.43	8.90	9.14	9.25	9.45	9.89	10.14	9.29	10.14	8.43	1.71	9.31
5	8.92	8.52	8.32	9.01	9.11	8.89	10.71	10.69	10.71	8.32	2.39	9.27
6	9.47	8.92	7.97	7.86	8.87	8.69	9.07	8.86	9.47	7.86	1.61	8.71
7	9.14	9.23	9.65	8.53	9.52	9.84	9.12	10.32	10.32	8.53	1.79	9.42
8	8.96	8.78	8.81	9.15	8.84	10.24	10.47	9.03	10.47	8.78	1.69	9.28
9	6.78	8.13	5.89	6.63	6.97	8.25	8.18	9.34	9.34	5.89	3.45	7.52
10	6.86	7.45	6.46	7.67	7.82	7.79	8.14	8.01	8.14	6.46	1.68	7.53
11	9.08	9.11	8.36	8.35	7.93	8.28	8.58	9.83	9.83	7.93	1.90	8.69
12	8.64	8.03	8.16	9.25	8.91	8.24	8.19	8.49	9.25	8.03	1.22	8.49
13	9.41	9.00	9.34	9.63	9.10	8.75	9.27	9.07	9.63	8.75	0.88	9.20
14	8.46	8.40	8.68	9.02	9.30	8.93	8.93	8.81	9.30	8.40	0.90	8.82
15	9.35	9.52	9.92	8.87	8.29	9.11	10.30	10.48	10.48	8.29	2.19	9.48
16	9.55	9.80	9.65	9.93	8.80	9.80	9.07	9.13	9.93	8.80	1.13	9.47
17	8.92	9.08	9.00	9.21	10.35	10.60	10.10	10.07	10.60	8.92	1.68	9.67
18	8.50	8.91	8.45	8.46	8.11	9.56	10.45	10.14	10.45	8.11	2.34	9.07
19	9.14	9.17	9.28	9.93	10.18	9.31	9.55	9.35	10.18	9.14	1.04	9.49
20	7.43	8.48	8.94	8.58	8.48	8.67	8.80	8.93	8.94	7.43	1.51	8.54
21	8.72	9.14	9.00	7.91	8.17	7.71	9.14	8.28	9.14	7.71	1.43	8.51
22	8.84	9.19	8.62	8.71	8.59	8.46	9.92	9.06	9.92	8.46	1.46	8.92
23	7.91	8.46	8.54	8.93	8.76	9.90	9.01	8.81	9.90	7.91	1.99	8.79
24	9.08	9.23	9.25	10.26	8.13	10.74	9.92	10.30	10.74	8.13	2.61	9.61
25	7.93	8.43	7.31	8.08	8.42	7.89	8.67	9.12	9.12	7.31	1.81	8.23
26	8.80	8.81	8.40	8.94	8.37	7.80	8.36	7.95	8.94	7.80	1.14	8.43
27	7.25	7.61	7.49	7.63	7.53	7.92	8.01	7.73	8.01	7.25	0.76	7.65
28	8.25	7.77	7.01	6.90	6.93	7.71	7.57	7.63	8.25	6.90	1.35	7.47
29	7.85	7.61	7.75	7.74	7.77	7.69	7.69	7.65	7.85	7.61	0.24	7.72
30	7.93	7.95	7.25	7.45	7.70	7.58	9.28	9.35	9.35	7.25	2.10	8.06
31	7.95	8.40	8.07	8.67	8.17	8.04	8.36	8.46	8.67	7.95	0.72	8.26
Máxa	9.55	9.80	10.15	10.26	10.59	10.74	10.71	10.69	10.74			
Mínª	6.78	7.45	5.89	6.63	6.93	7.58	7.57	7.63		5.89		
Oscil	2.77	2.35	4.26	3.63	3.66	3.16	3.14	3.06			4.85	
Med.	8.52	8.69	8.46	8.64	8.63	8.89	9.19	9.16				8.77

Días	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.	Máxª	Mínª
1	89	83	79	63	70	60	82	84	89	60	29	76	19.0	11.0
2	82	72	54	51	45	61	74	80	82	45	37	65	22.3	10.8
3	91	87	75	75	85	86	85	93	93	75	18	85	16.0	11.2
4	90	85	77	69	73	72	86	82	90	69	21	79	17.3	10.2
5	93	83	61	70	63	52	79	92	93	52	41	74	20.0	10.0
6	91	78	61	50	53	60	78	77	91	50	41	68	19.6	11.3
7	90	87	79	56	61	68	72	87	90	56	34	75	18.2	11.2
8	89	78	72	62	60	73	82	76	89	60	29	74	17.7	11.4
9	74	71	38	39	39	45	55	76	76	38	38	55	21.3	9.9
10	77	61	44	45	43	44	56	63	77	43	34	54	21.0	9.2
11	87	80	63	58	50	51	63	82	87	50	37	67	19.4	11.7
12	81	62	63	69	62	60	66	73	81	60	21	67	17.1	11.7
13	90	77	76	67	57	66	74	78	90	57	33	73	19.0	11.5
14	83	77	66	65	58	58	67	72	83	58	25	68	19.4	10.8
15	89	85	81	61	54	60	89	92	92	54	38	76	18.9	11.5
16	90	86	76	76	61	78	77	84	90	61	29	79	17.0	11.7
17	93	85	66	67	76	87	87	91	93	66	27	81	16.8	10.4
18	84	79	61	51	52	68	85	86	86	51	35	71	19.8	11.0
19	91	85	68	80	82	85	90	89	91	68	23	84	16.5	10.8
20	80	75	61	53	49	51	61	74	80	49	31	63	21.2	9.2
21	89	91	83	66	58	50	67	68	91	50	41	72	18.8	10.7
22	86	80	62	54	49	51	81	75	86	49	37	67	21.4	11.0
23	83	80	67	65	60	69	69	72	83	60	23	71	18.1	9.7
24	87	82	69	71	47	83	81	89	89	47	42	76	19.9	11.3
25	85	74	49	46	51	49	64	72	85	46	39	61	20.6	10.1
26	84	72	66	69	57	53	63	67	84	53	31	66	17.8	11.9
27	69	66	58	61	54	56	63	66	69	54	15	62	17.9	11.4
28	85	67	52	43	42	50	60	65	85	42	43	58	20.2	10.6
29	82	66	60	54	53	57	63	66	82	53	29	63	17.7	9.9
30	87	68	56	50	51	46	71	78	87	46	41	63	19.0	9.9
31	84	76	60	64	54	58	63	71	84	54	30	66	18.0	10.0
Máxª	93	91	83	80	85	87	90	93	93				22.3	
Mínª	69	61	38	39	39	44	55	63		38				9.2
Oscil.	24	30	45	41	46	43	35	30			55			
Med.	86	77	65	60	57	62	73	78				70		

Días	VIENTO Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.											LLUVIA	
	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxima	Media	Kilómetros en 24 horas	mm.	Duración
1	..... 0.0	N 0.2	ESE 1.0	SW 2.0	S 4.5	ESE 1.6	NNE 0.5	S 0.8	4.5	1.3	70	1.2	
2	SE 1.7	SE 0.8	SW 4.4	SSW 2.0	NNE 1.5	NNW 3.6	E 1.4	NNW 0.6	4.4	2.0	160	5.8	3h 5m
3	..... 0.0	NNW 0.5	NE 1.2	NNE 1.6	S 0.6	ENE 1.6	NW 0.5	NE 0.3	1.6	0.8	64	11.2	3h 39m
4	E 0.6	N 0.6	NNE 0.7	NE 0.9	NW 3.5	NNW 1.2	NNW 1.7	NNW 0.6	3.5	1.2	73	0.6	
5	NW 1.5	WSW 0.5	NNE 1.3	ESE 2.3	W 1.0	ENE 1.2	N 1.8	..... 0.0	2.3	1.2	81	35.0	4h 36m
6	ENE 0.3	W 1.1	E 2.8	ENE 2.3	W 1.6	E 3.6	WNW 3.1	NNW 2.5	3.6	2.2	155	2.7	
7	..... 0.0	..... 0.0	NW 2.0	S 3.2	SW 2.5	NW 1.8	E 3.0	N 0.8	3.2	1.7	99	0.6	
8	NW 0.5	NNE 0.5	N 1.1	SSW 2.0	NW 2.0	NW 1.7	NNW 0.8	E 1.0	2.0	1.2	87	1.5	
9	ESE 0.8	N 0.6	E 1.6	ESE 5.1	ESE 2.9	S 5.6	SE 3.2	SE 0.5	5.6	2.5	165		
10	SSE 1.0	NNE 0.6	SW 4.5	N 4.2	SW 4.0	S 3.3	WSW 1.5	SW 4.7	4.7	3.0	185		
11	NW 1.0	WSW 1.9	SW 3.4	S 2.6	SW 5.1	S 3.5	S 4.8	SSW 3.0	5.1	3.2	210	1.9	
12	NNW 2.4	NNW 1.1	W 2.7	S 5.0	SSW 5.4	SSE 5.8	SSW 3.6	SW 2.1	5.8	3.5	253	3.3	
13	WNW 0.8	SW 1.8	..... 0.0	ESE 2.2	SSW 3.4	W 4.2	SW 2.8	N 0.4	4.2	1.9	125	0.3	
14	SE 0.8	E 1.3	NNE 1.4	W 2.0	SSE 0.8	SE 2.1	NW 1.3	SSW 0.6	2.1	1.3	93		
15	W 0.4	NW 0.4	NE 0.9	E 1.8	E 2.5	N 2.5	NW 0.8	W 1.0	2.5	1.3	92	1.9	
16	..... 0.0	NNE 0.5	NNW 1.2	WSW 0.9	SW 3.4	NE 0.9	ENE 1.2	WSW 0.7	3.4	1.1	58	1.5	
17	..... 0.0	W 0.2	NNW 1.7	W 1.6	NW 2.3	NNW 0.5	NNW 0.5	WNW 0.2	2.3	0.9	49	2.7	32m
18	..... 0.0	ESE 0.3	ENE 1.0	S 3.2	SE 4.6	ESE 3.4	N 0.6	NE 0.5	4.6	1.7	91	1.0	
19	SE 0.3	NW 0.8	NW 2.1	NW 1.4	NE 1.0	SW 1.0	ESE 0.9	ESE 0.6	2.1	1.0	93	28.8	9h 24m
20	E 0.3	NNE 1.0	ENE 1.5	S 3.4	SW 2.3	W 5.7	ESE 2.2	SSW 1.8	5.7	2.3	138	2.8	
21	N 0.1	ENE 0.3	NW 0.8	N 1.2	NNE 0.8	W 1.5	NNE 1.0	..... 0.0	1.5	0.7	62	10.5	8h 24m
22	..... 0.0	N 1.1	S 3.6	S 7.3	SSW 5.6	WSW 4.6	NNE 1.0	ESE 1.0	7.3	3.0	175		
23	SE 0.3	WNW 1.3	ESE 1.6	ENE 1.9	ENE 1.4	NW 2.0	WNW 0.6	ESE 0.8	2.0	1.2	82		
24	..... 0.0	NE 0.8	N 1.0	N 1.3	SW 4.0	NE 2.4	ENE 2.0	NE 1.0	4.0	1.6	88	0.3	
25	ESE 0.4	NNW 0.8	S 5.2	E 3.0	E 4.2	E 2.3	E 3.4	SSE 1.4	5.2	2.6	164		
26	SSW 0.5	NNW 1.8	SSW 3.4	SW 3.5	S 3.3	S 3.8	S 2.3	S 4.5	4.5	2.9	163	1.3	
27	SW 4.5	N 1.4	S 1.8	SSW 4.3	SW 4.2	SE 1.7	S 1.6	SSW 0.6	4.5	2.5	193	0.6	
28	..... 0.0	NE 1.6	SSW 4.4	SW 5.6	SW 4.5	SE 5.2	S 4.1	E 0.2	5.6	3.2	168		
29	E 0.2	SE 2.7	SW 4.2	SW 6.8	S 2.3	SW 5.4	SW 2.0	E 0.7	6.8	3.0	165		
30	E 0.4	N 1.0	SSW 3.4	SE 3.1	S 4.0	E 2.2	NW 1.5	E 0.4	4.0	2.0	122	1.3	
31	NE 0.5	ESE 0.5	SSW 3.6	SSW 2.2	S 4.4	SW 1.3	SW 1.0	SE 0.5	4.4	1.7	182	7.8	5h 20m
Med.	0.6	0.9	2.2	2.9	3.0	2.8	1.8	1.1		1.9	126		

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

Días	MADRUGADA					MAÑANA					TARDE					NOCHE					SIMBOLOS Y ADVERTENCIAS
	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	
1	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	ESE	10	.....	....	Nb. Cu.	SE	10	Ci. A-cu.	.... NE	Nb. Cu.	ESE E	10	Ci-st. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	7	●
2	Ci. A-cu.	.... SE	Cu.	SSE	8	A-cu.	ESE	Cu.	SE	9	Ci. A-cu.	.... E	Nb. Cu.	SSE	5	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	9	●
3	A-cu.	....	Nb. Cu.	SE	10	A-cu.	SE	Nb. Cu.	E ESE	9	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	SE SSW	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	●
4	Ci-cu. A-cu.	...	Nb. Cu.	N	10	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	N ESE	9	Ci-st. A-cu.	.... SE	Nb. Cu.	NNW	10	A-cu.	....	Nb. Cu.	....	10	●
5	A-cu. A-st.	E	Nb. Cu.	....	10	A-cu.	E	Nb. Cu.	N NE	10	Ci. A-cu.	....	Cu. Nb.	ESE	8	Ci.	....	Nb. Cu.	....	10	●, ⊕°
6	Ci.	....	Cu. Nb.	E	8	Ci. A-cu.	.... ESE	St-cu. Cu.	SE ESE	9	Ci Ci-st.	NW	Nb. Cu.	SSE E	7	A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	●
7	A-cu.	....	Nb. Cu.	....	10	A-cu.	ESE	Nb. Cu.	SE E	10	A-cu	SE	Nb. Cu.	E	9	A-cu.	....	Nb. Cu.	....	10	●
8	Ci. A-cu.	.... E	Cu. Nb.	E	9	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	S E	10	A-cu.	ESE	Nb. Cu.	ESE E	10	A-cu.	....	St-cu. Nb.	....	9	●
9	Ci. A-cu.	.... SE	Cu.	....	4	A-cu.	SE	Cu.	ESE	5	Ci. A-cu.	.... ESE	Cu.	E	7	Ci.	....	Cu.	....	4	
10	Ci.	...	Cu.	....	0	Ci A-cu.	....	Cu.	E	2	Ci	W	Cu.	ESE	5	C.	....	Cu.	....	7	
11	A-cu.	....	Nb. Cu.	E	10	.....	....	Nb. Cu.	SSE SE	10	A-cu.	....	Cu.	SE	7	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	●
12	A-cu. A-st.	....	Cu. Nb.	ESE ...	10	A-cu.	....	Nb. Cu.	SE E	8	Ci-st. A-cu.	.... E	Cu. Nb.	SE	9	Ci-st. A-cu.	....	Cu.	....	10	●, ⊕°
13	Ci. A-cu.	....	Cu. Nb.	SE	10	Ci. A-cu.	.... E	Nb. Cu.	SE E	10	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	E	10	Ci-st.	....	Nb. Cu.	....	9	●
14	Ci-st. A-cu.	.... SE	Cu. St-cu.	S	10	Ci. Ci-st.	NW	Nb. Cu.	SE E	10	Ci. Ci-st.	NW	Nb. Cu.	E SE	9	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	...	10	●°
15	A-st.	....	Nb. St.	ESE	10	A-cu.	SE	Nb. Cu.	ENE SE	10	A-cu.	ESE	Nb. Cu.	E ESE	9	A-cu.	....	Nb. Cu.	....	10	●
16	A-st.	....	Nb. Cu.	ESE	10	A-cu.	ESE	Nb. Cu.	NE E	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	E	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	≡, ●
17	Ci-st. A-cu.	....	Cu.	....	10	A-cu.	SE	Nb. Cu.	ESE	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	ESE	10	A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	≡, ●
18	A-cu.	N	Cu. Nb.	SE	10	Ci. A-cu.	.... N	Cu.	ESE	9	Ci.	....	Nb. Cu.	SSE NE	9	A-cu.	....	Nb. Cu.	....	9	●
19	Ci-st. A-cu.	.... SSE	St-cu. Cu.	....	10	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	SE S	10	.....	....	Nb.	....	10	A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	●
20	A-cu.	SE	.....	....	9	.....	....	Cu.	SSE	3	A-cu.	....	Cu.	S W	7	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	8	●
21	A-st.	...	Nb.	W	10	A-st.	....	Nb.	....	10	Ci-cu. A-cu.	E S	Cu. Nb.	E	9	A-cu. A-st.	...	Cu.	....	9	●, ≡
22	Ci. A-cu	....	Cu.	S	6	Ci.	....	Cu.	SE	4	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	S	5	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	8	
23	Ci.	....	Cu.	SE	9	... .	....	Nb. Cu.	E	10	Ci. Ci-st.	NNW	Nb. Cu.	SE E	10	Ci. Ci-st	....	St-cu. Cu.	....	9	●
24	Ci-st. A-cu.	....	Cu. Nb.	SE	10	A-cu.	....	St-cu. Cu.	E ESE	10	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	SE N	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	●
25	Ci. A-cu.	ENE SE	Cu.	SE	5	Ci. Ci-cu.	E	Cu.	N SSE	3	Ci. A-cu.	WNW E	Cu.	ESE	7	A-cu. A-st.	....	Cu. Cu-Nb.	....	10	⊻°
26	A-cu. A-st.	E	Nb. Cu.	SE	10	.....	....	Nb. Cu.	SE	10	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	SE E	9	Ci-st. A-st.	....	Nb. Cu.	....	7	●
27	Ci. Ci-st.	N	Cu.	ESE	8	Ci. A-cu.	N E	Nb. Cu.	ESE	10	Ci. A-cu.	N E	Nb Cu.	SE	8	Ci. Ci-st.	....	Cu.	....	6	●, ⊕°
28	Ci. A-cu.	....	Cu.	ESE	9	Ci. A-cu.	.... S	Cu.	SE	7	Ci. A-cu.	N S	Cu. Cu-Nb.	SE	5	Ci. Ci-st.	....	Cu. Cu-Nb.	....	4	⊕°
29	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	ESE	10	A-cu.	SE	Nb Cu.	ESE	9	A-cu.	....	Nb. Cu.	ESE SE	10	Ci. A-st.	....	Cu.	....	10	
30	Ci. Ci-cu.	E	Cu.	....	9	Ci.	....	Cu.	E	9	Ci. A-cu.	....	Cu. St-cu.	ESE	9	Ci.	....	St-cu. Cu.	....	7	●, ⊻
31	Ci. A-cu.	E ESE	Cu. Nb.	SE	9	Ci-cu. A-cu.	E	Nb. Cu.	E ESE	9	Ci. Ci-cu.	NNW ESE	Nb. Cu.	ESE	7	Ci. A-cu.	....	Cu.	....	6	●

BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de—1.48

500 mm. +

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	60.7	61.2	61.2	60.9	60.1	59.7	60.3	60.8	61.2	59.7	1.5	60.6
2	60.8	61.3	61.5	61.2	60.5	60.0	60.1	61.6	61.6	60.0	1.6	60.9
3	61.4	62.1	62.3	61.5	60.7	60.7	61.1	62.1	62.3	60.7	1.6	61.5
4	61.9	62.2	62.1	61.1	60.2	60.0	60.2	60.9	62.2	60.0	2.2	61.1
5	60.9	61.5	61.2	60.4	59.3	59.1	59.1	60.1	61.5	59.1	2.4	60.2
6	59.8	60.8	61.1	60.9	59.8	58.8	59.2	60.2	61.1	58.8	2.3	60.1
7	60.5	61.2	61.7	60.9	59.8	59.3	60.1	61.1	61.7	59.3	2.4	60.6
8	61.0	61.7	61.9	61.3	60.2	59.7	60.3	61.2	61.9	59.7	2.2	60.9
9	61.0	61.4	61.3	61.3	59.9	59.4	59.5	60.4	61.4	59.4	2.0	60.5
10	59.8	60.3	60.7	60.1	59.0	58.2	58.8	59.7	60.7	58.2	2.5	59.6
11	59.7	60.2	60.2	59.5	58.4	58.0	58.7	59.6	60.2	58.0	2.2	59.3
12	59.7	60.6	60.3	59.3	58.7	58.9	59.2	60.1	60.6	58.7	1.9	59.6
13	59.5	61.1	61.1	60.4	59.6	59.3	59.8	60.6	61.1	59.3	1.8	60.2
14	60.5	61.3	61.1	60.3	59.4	58.9	59.5	60.4	61.3	58.9	2.4	60.2
15	59.9	60.4	60.6	59.8	59.1	58.5	59.1	59.9	60.6	58.5	2.1	59.7
16	59.9	60.7	60.7	60.0	59.0	58.4	58.7	59.7	60.7	58.4	2.3	59.6
17	60.0	60.6	60.6	60.0	59.2	58.8	59.4	60.7	60.7	58.8	1.9	59.9
18	60.2	60.7	61.0	60.6	59.2	58.9	59.6	60.0	61.0	58.9	2.1	60.0
19	60.2	60.8	61.0	60.7	59.7	59.0	59.2	60.4	61.0	59.0	2.0	60.1
20	60.0	60.0	60.3	59.9	59.1	58.5	58.7	59.8	60.3	58.5	1.8	59.5
21	59.8	60.4	60.7	60.3	59.4	59.0	59.1	60.0	60.7	59.0	1.7	59.8
22	60.2	60.7	61.0	60.6	59.7	59.2	59.8	60.3	61.0	59.2	1.8	60.2
23	60.3	60.8	61.0	60.8	60.0	59.4	59.7	60.6	61.0	59.4	1.6	60.3
24	60.1	60.8	61.2	61.0	60.0	59.4	59.7	60.7	61.2	59.4	1.8	60.4
25	60.5	60.8	61.1	60.9	59.8	59.0	59.3	60.3	61.1	59.0	2.1	60.2
26	60.2	60.7	60.6	60.1	58.9	58.4	59.0	60.0	60.7	58.4	2.3	59.7
27	60.4	60.9	61.1	60.6	59.6	59.2	59.4	60.4	61.1	59.2	1.9	60.2
28	60.8	61.2	61.2	60.6	59.8	59.2	59.8	60.9	61.2	59.2	2.0	60.4
29	60.4	61.2	61.4	61.1	60.1	59.9	60.6	61.3	61.4	59.9	1.5	60.8
30	61.3	61.9	61.9	61.3	60.7	60.2	60.2	61.0	61.9	60.2	1.7	61.1
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máx.ª	61.9	62.2	62.3	61.5	60.7	60.7	61.1	62.1	62.3			
Mín.ª	59.5	60.0	60.2	59.3	58.4	58.0	58.7	59.6		58.0		
Oscil	2.4	2.2	2.1	2.2	2.3	2.7	2.4	2.5			4.3	
Med.	60.4	61.0	61.1	60.6	59.6	59.2	59.6	60.5				60.2

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMOMETRO CENTIGRADO

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	11.5	12.6	14.0	16.0	17.4	16.4	14.0	13.1	17.4	11.5	5.9	14.4
2	11.1	12.7	16.0	17.3	17.0	15.2	13.5	14.2	17.3	11.1	6.2	14.6
3	11.0	12.3	16.0	19.0	18.4	16.3	13.6	12.5	19.0	11.0	8.0	14.9
4	11.0	14.2	17.4	17.5	17.5	16.5	15.6	12.9	17.5	11.0	6.5	15.3
5	11.5	13.3	17.3	16.8	17.8	16.0	14.5	13.5	17.8	11.5	6.3	15.1
6	10.8	12.3	14.0	14.0	16.7	18.3	16.0	13.5	18.3	10.8	7.5	14.5
7	8.5	11.3	12.7	16.4	18.6	18.0	15.9	14.4	18.6	8.5	10.1	14.5
8	11.5	12.1	15.6	17.0	18.3	18.5	15.6	13.8	18.5	11.5	7.0	15.3
9	10.5	13.5	15.8	15.6	17.8	17.2	16.5	14.8	17.8	10.5	7.3	15.2
10	11.5	12.1	12.6	14.5	16.4	17.0	15.5	14.6	17.0	11.5	5.5	14.3
11	11.1	12.2	14.4	18.5	19.3	18.1	14.8	13.9	19.3	11.1	8.2	15.3
12	11.7	11.8	15.0	17.5	16.2	14.5	13.6	12.6	17.5	11.7	5.8	14.1
13	10.7	12.3	14.7	17.8	18.4	16.0	15.0	13.6	18.4	10.7	7.7	14.8
14	10.3	11.9	15.9	18.0	18.2	16.5	15.5	13.0	18.2	10.3	7.9	14.9
15	10.5	12.0	15.0	16.6	16.9	17.0	14.6	12.9	17.0	10.5	6.5	14.4
16	11.0	12.7	14.9	17.5	19.4	18.8	15.8	14.5	19.4	11.0	8.4	15.6
17	11.4	12.3	13.5	14.0	15.3	15.0	13.0	12.0	15.3	11.4	3.9	13.3
18	1.04	13.2	14.1	16.5	16.4	16.9	14.5	12.0	16.9	10.4	6.5	14.2
19	11.5	12.6	13.9	16.0	17.3	18.2	15.6	13.5	18.2	11.5	6.7	14.8
20	9.1	12.8	14.2	17.5	17.8	18.0	15.4	13.8	18.0	9.1	8.9	14.8
21	10.3	13.6	14.6	16.0	18.3	17.2	15.5	13.5	18.3	10.3	8.0	14.9
22	9.6	11.6	14.0	14.5	14.1	16.5	13.5	13.0	16.5	9.6	6.9	13.4
23	10.0	11.3	13.4	13.8	15.7	16.5	15.0	12.9	16.5	10.0	6.5	13.6
24	10.5	10.5	12.5	15.4	16.8	16.8	15.0	13.5	16.8	10.5	6.3	13.9
25	10.0	11.6	12.5	13.3	15.3	16.1	14.7	13.0	16.1	10.0	6.1	13.3
26	10.3	13.9	17.0	18.6	18.1	15.6	13.6	13.0	18.6	10.3	8.3	15.0
27	10.5	11.7	14.0	14.7	16.6	15.5	14.2	12.7	16.6	10.5	6.1	13.7
28	10.5	13.1	18.0	18.4	19.1	18.4	15.9	13.6	19.1	10.5	8.6	15.9
29	10.6	12.0	13.0	15.5	16.4	13.5	12.7	11.5	16.4	10.6	5.8	13.1
30	11.4	12.5	15.0	15.0	16.0	16.0	13.8	12.2	16.0	11.4	4.6	14.0
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	11.7	14.2	18.0	19.0	19.4	18.8	16.5	14.8	19.4			
Mínª	8.5	10.5	12.5	13.3	14.1	13.5	12.7	11.5		8.5		
Oscil	3.2	3.7	5.5	5.7	5.3	5.3	3.8	3.3			10.9	
Med.	10.7	12.4	14.7	16.3	17.2	16.7	14.7	13.3				14.5

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILIMETROS

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máx.a	Mín.a	Oscil.	Media.
1	9.36	9.64	9.03	8.67	8.38	8.31	8.19	8.31	9.64	8.19	1.45	8.74
2	8.78	8.82	7.57	7.78	7.36	7.89	6.68	6.24	8.82	6.24	2.58	7.64
3	8.49	8.58	7.57	7.78	7.58	8.04	8.86	9.13	9.13	7.57	1.56	8.25
4	8.37	8.03	8.64	9.15	8.71	9.28	10.00	9.22	10.00	8.03	1.97	8.93
5	9.46	9.83	8.90	9.70	10.58	11.01	10.05	9.25	11.01	8.90	2.11	9.85
6	8.19	9.08	9.03	6.98	7.28	7.58	6.48	7.10	9.08	6.48	2.60	7.71
7	7.30	8.11	8.28	9.21	7.79	7.89	8.18	7.75	9.21	7.30	1.91	8.06
8	7.57	8.58	7.75	7.57	7.58	7.01	7.75	7.51	8.58	7.01	1.57	7.67
9	7.91	7.52	7.69	7.55	7.88	8.02	7.92	8.45	8.45	7.52	9.3	7.87
10	9.02	9.02	9.64	9.79	7.98	7.69	8.36	7.75	9.79	7.69	2.10	8.66
11	8.66	8.82	8.28	8.11	7.79	9.26	10.39	10.07	10.39	7.79	2.60	8.92
12	8.46	8.84	9.12	8.58	8.55	8.11	7.40	8.01	9.12	7.40	1.72	8.38
13	7.87	7.95	8.19	8.40	8.04	8.14	7.75	8.07	8.40	7.75	0.65	8.05
14	8.07	8.23	6.95	7.76	8.03	8.45	7.79	7.83	8.45	6.95	1.50	7.89
15	8.31	8.28	8.01	7.29	8.29	8.23	8.49	9.09	9.09	7.29	1.80	8.25
16	8.21	8.46	8.63	7.71	7.60	7.64	8.11	8.24	8.63	7.60	1.03	8.08
17	9.30	9.30	9.25	9.34	9.33	8.01	8.19	8.52	9.34	8.01	1.33	8.90
18	7.95	7.44	7.57	8.38	7.72	8.29	9.20	8.28	9.20	7.44	1.76	8.10
19	6.99	6.98	6.92	7.01	7.44	7.64	7.75	7.61	7.75	6.92	0.83	7.29
20	7.52	7.10	7.27	6.99	7.40	7.34	7.31	7.69	7.69	6.99	0.70	7.33
21	8.31	8.31	7.13	7.57	8.55	8.11	8.36	7.61	8.55	7.13	1.42	7.99
22	8.28	8.41	9.03	9.92	9.77	8.89	9.71	8.90	9.92	8.28	1.64	9.11
23	8.57	8.66	9.31	7.95	8.37	8.18	8.40	7.89	9.31	7.89	1.42	8.42
24	8.43	8.87	9.70	7.43	7.43	7.22	7.47	7.89	9.70	7.22	2.48	8.06
25	7.93	8.46	8.06	8.72	9.20	9.21	8.69	8.76	9.21	7.93	1.28	8.63
26	8.55	9.07	8.23	7.72	8.41	10.00	10.17	9.48	10.17	7.72	2.45	8.95
27	8.96	8.72	8.85	8.95	9.35	9.86	10.10	9.58	10.10	8.72	1.38	9.30
28	8.96	7.77	7.54	7.91	7.85	7.58	7.63	8.07	8.96	7.54	1.42	7.91
29	8.92	8.70	9.16	8.36	7.98	7.71	7.67	7.47	9.16	7.47	1.69	8.25
30	6.69	7.02	7.37	7.57	7.01	6.60	6.29	5.95	7.57	5.95	1.62	6.81
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxa	9.46	9.83	9.70	9.92	10.58	11.01	10.39	10.07	11.01			
Mína	6.69	6.98	6.92	6.98	7.01	6.60	6.29	5.95		5.95		
Oscil	2.77	2.85	2.78	2.94	3.57	4.41	4.10	4.12			5.06	
Med.	8.31	8.42	8.29	8.20	8.17	8.24	8.31	8.19				8.27

Días	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.	Máxª	Mínª
1	92	88	76	64	56	60	69	74	92	56	36	72	17.6	11.0
2	89	81	55	54	51	62	58	51	89	51	38	63	18.1	10.9
3	87	80	55	48	48	58	76	84	87	48	39	67	19.6	10.8
4	86	68	58	61	58	67	76	82	86	58	28	70	19.0	10.0
5	94	86	61	68	69	81	82	81	94	61	33	78	19.4	11.1
6	84	85	76	58	52	49	48	61	85	48	37	64	18.5	10.5
7	89	81	75	66	49	52	61	64	89	49	40	67	18.9	8.0
8	74	81	58	52	49	45	58	64	81	45	36	60	19.6	10.4
9	83	66	57	57	52	54	56	67	83	52	31	61	18.5	10.1
10	89	85	88	79	57	54	63	63	89	54	35	72	17.4	11.3
11	89	83	68	52	47	60	82	85	89	47	42	71	20.0	10.9
12	82	87	72	58	62	66	64	73	87	58	29	71	18.2	11.0
13	81	74	65	56	51	60	62	70	81	51	30	65	19.0	10.2
14	87	79	52	51	52	61	59	70	87	51	36	64	19.2	10.2
15	88	79	63	52	58	57	69	82	88	52	36	68	18.0	10.2
16	84	78	69	52	45	47	60	67	84	45	39	63	20.0	10.4
17	92	87	81	79	72	63	72	81	92	63	29	78	17.0	10.8
18	84	66	63	60	55	58	74	79	84	55	29	67	16.9	10.0
19	69	64	58	52	51	50	58	66	69	50	19	59	18.2	11.2
20	88	64	60	47	49	48	56	65	88	47	41	60	18.7	8.7
21	89	72	58	55	55	55	63	66	89	55	34	64	19.0	10.1
22	92	81	76	81	81	63	84	80	92	63	29	80	17.4	9.2
23	93	87	80	68	62	58	65	71	93	58	35	73	17.4	9.7
24	90	93	89	56	52	51	59	68	93	51	42	70	17.7	10.0
25	87	83	74	77	71	68	70	79	87	68	19	76	17.0	9.6
26	91	77	57	48	54	76	87	85	91	48	43	72	19.0	10.0
27	95	85	73	72	67	75	84	87	95	67	28	80	16.7	10.2
28	95	69	50	51	48	48	56	70	95	48	47	61	19.4	10.0
29	93	83	82	63	57	66	70	74	93	57	36	73	16.4	10.2
30	66	65	58	60	52	49	53	56	66	49	17	57	16.5	10.3
...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	.....
Máxª	95	93	89	81	81	81	87	87	95				20.0	
Mínª	66	64	50	47	45	45	48	51		45				8.0
Oscil.	29	29	39	34	36	36	39	36			50			
Med.	87	79	67	60	56	59	66	72				68		

Días	VIENTO — Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas. 6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxima	Media	Kilómetros en 24 horas	LLUVIA mm.	Duración
1	WNW 0.6	WNW 1.0	SW 3.8	SSW 4.0	S 5.0	S 4.6	SSW 3.5	W 3.5	5.0	3.3	235	1.5	
2	NE 0.2	N 0.2	S 3.3	S 3.2	S 7.6	S 9.4	SSE 13.6*	SE 4.0	13.6	5.2	310		
3	N 0.4	NE 1.0	SSW 5.3	SW 4.0	SW 4.3	ESE 3.4	ENE 2.6	E 0.6	5.3	2.7	162		
4	..... 0.0	NE 0.3	NNE 1.6	NE 1.0	ENE 1.4	SW 1.8	ENE 0.6	WSW 0.3	1.8	0.9	56	10.1	39m
5	ENE 0.3	ENE 0.2	NW 1.1	ENE 3.0	W 2.5	NE 1.1	ENE 0.4	E 0.4	3.0	1.1	70	4.5	3h 5m
6	SSE 0.3	NW 1.4	NE 0.4	SE 12.0	ESE 4.0	NW 2.0	SSW 1.8	SSW 5.5	12.0	3.4	168	0.2	
7	WSW 0.3	..... 0.0	ENE 0.6	WNW 1.6	SE 1.1	ESE 1.8	SW 1.1	E 1.2	1.8	1.0	81		
8	SW 1.4	NW 1.0	S 2.7	S 4.5	SW 4.5	SW 3.5	SSW 4.9	SW 2.8	4.9	3.2	190		
9	NNE 0.5	WSW 1.1	SW 1.6	SSW 4.2	SSW 3.5	SSW 4.2	ENE 1.1	SW 1.7	4.2	2.2	165		
10	..... 0.0	NE 0.6	NE 1.7	ENE 2.4	SE 3.0	NE 1.5	NW 2.9	SW 1.0	3.0	1.6	70	0.3	
11	..... 0.0	..... 0.0	NW 0.8	SW 2.0	SSW 4.0	N 1.6	NNW 1.7	NE 1.2	4.0	1.4	90		
12	NW 0.2	NE 1.8	NNE 1.0	SW 1.6	NNE 2.5	SE 5.5	E 2.2	WSW 2.8	5.5	2.2	130	4.5	1h 25m
13	E 0.5	..... 0.0	WSW 2.5	SSE 2.1	SW 4.0	SW 3.0	WSW 2.7	SE 0.7	4.0	1.9	127		
14	E 0.5	NW 0.2	SW 4.5	S 2.8	ESE 2.2	S 5.2	N 2.5	NNW 3.0	5.2	2.6	126	1.1	
15	ESE 0.6	NE 0.2	SW 2.7	SW 3.5	S 3.0	N 1.4	SSW 0.8	E 0.8	3.5	1.6	115	0.1	
16	..... 0.0	SSW 2.1	SSW 1.9	ESE 4.4	SSE 3.7	S 5.6	SE 1.3	NE 0.3	5.6	2.4	135	0.9	
17	..... 0.0	NNW 0.5	ENE 0.8	WSW 1.5	SSW 2.0	SSW 4.8	SSW 7.0	W 1.5	7.0	2.3	180	8.6	5h 40m
18	E 0.3	SW 4.5	SW 5.5	SSW 6.2	SSW 3.8	SSW 4.1	SSW 2.6	SSE 3.2	6.2	3.8	305	6.0	1h 40m
19	SW 4.8	SW 5.2	SW 4.9	SW 6.0	SW 6.0	SSW 5.6	S 5.0	S 1.7	6.0	4.9	335		
20	SSW 0.3	SW 3.4	SW 6.2	SW 4.7	SW 6.0	SSW 5.5	SE 3.4	N 1.0	6.2	3.8	210	0.3	
21	..... 0.0	ENE 1.2	SW 3.9	SSW 5.6	S 4.5	S 1.8	NW 1.1	SSW 1.5	5.6	2.5	140		
22	E 0.3	NNE 0.4	NW 1.0	N 1.1	SSW 3.2	S 3.9	NNW 0.8	W 0.5	3.9	1.4	90	13.6	4h 45m
23	NW 2.6	NNE 1.1	NW 1.7	SSW 5.0	S 6.0	SSW 3.0	SSW 1.7	WSW 2.6	6.0	3.0	190	0.6	
24	ENE 1.3	NE 1.3	NW 1.6	SW 4.0	SSW 4.1	SE 5.4	SSE 1.2	E 2.6	5.4	2.7	145	2.8	
25	NE 0.1	NNW 0.3	NW 0.7	NW 0.8	E 0.4	NW 2.0	SW 1.0	ENE 0.4	2.0	0.7	50	0.5	
26	..... 0.0	NW 2.0	ENE 1.5	SSE 4.1	SW 2.5	NW 4.3	N 1.1	N 0.5	4.3	2.0	115	2.2	1h 9m
27	S 0.3	NW 0.6	WNW 0.6	E 2.6	WNW 1.4	NW 1.8	NNW 1.1	NE 0.4	2.6	1.1	70	0.8	
28	..... 0.0	SE 2.0	SW 1.4	SW 3.8	S 3.4	SW 4.5	SSW 6.3	S 3.6	6.3	3.1	205	2.0	
29	ENE 0.4	S 2.8	WSW 3.1	S 7.0	SW 2.6	SSE 5.2	SW 1.2	N 2.1	7.0	3.0	185	5.3	
30	SW 1.4	SW 4.7	SW 3.3	SW 4.9	SW 6.4	SW 4.5	SSW 3.7	WSW 4.4	6.4	4.2	325		
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....	....	.....	....	
Med.	0.6	1.4	2.4	3.8	3.6	3.7	2.7	1.9		2.5	159		

* A esa hora hubo rachas de 25 metros por segundo.

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

Días	MADRUGADA					MAÑANA					TARDE					NOCHE					SIMBOLOS Y ADVERTENCIAS
	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	
1	.....	....	Nb. Cu.	SE	10	Ci. A-cu	....	Nb. Cu.	SE SSE	9	Ci. A-cu.	NW ESE	Cu. Nb.	SE	8	Ci-st. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	9	◍, ⊕°, ⊼
2	A-cu. A-st.	ESE	Cu.	....	10	Ci-cu. A-cu.	ESE	Cu.	SSE	9	Ci-st. A-cu.	N ESE	St-cu. Cu.	....	9	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	9	⊕°
3	A-cu.	ESE	Cu. Nb.	SE ...	10	A-cu.	ESE	Cu.	SE	10	A-cu.	ESE	Nb. Cu.	E	8	Ci. A-cu.	....	Cu.	....	6	
4	Ci. A-cu.	.. E	Cu. St-cu.	ENE	5	A-cu	ESE	Nb. Cu.	S SE	9	A-cu.	E	Nb. Cu.	W E	10	A-cu.	....	Cu.	....	4	◍², ⊓⊼, granizo, ⊼°
5	Ci. A-cu.	.... ESE	Cu.	N E	9	Ci. Ci-st.	....	Cu. Nb.	NNE	5	A-cu. A-st.	E	Nb. Cu.	N E	10	A-st.	....	Nb. Cu.	....	5	◍, ⊼
6	Ci. A-cu.	.... E	Cu.	....	10	Ci-st. A-cu.	....	Nb. Cu.	E	10	Ci. Ci-cu.	E	Cu. Nb.	E	10	A-cu. A-st.	....	St-cu. Cu.	....	5	◍, ⊕²
7	Ci. A-cu.	N E	Cu. St-cu.	SE	8	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	SE	10	Ci. Ci-st.	ENE	Nb Cu.	E	9	Ci. Ci-st	....	St-cu. Cu.	....	8	≡, ⊼
8	Ci.	....	Nb. Cu.	SE	10	A-cu.	ESE	Nb. Cu.	SE ESE	9	.....	....	Cu	SE	5	Ci.	....	Cu.	....	4	◍°
9	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	SE	10	Ci. A-cu.	W SE	Nb. Cu.	SE	9	A-cu.	SE	Cu. St-cu.	SE	9	Ci. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	9	
10	A-cu.	E	Nb. Cu.	E S	10	A-cu.	....	Nb. Cu.	S SE	10	Ci. Ci-st.	N	Nb. Cu.	SE	10	A-cu. A-st.	....	Cu.	....	9	◍
11	Ci. A-cu.	N E	Nb. Cu.	SE	10	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	E	10	Ci. A-cu.	.... E	Nb. Cu.	E SE	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	9	◍°
12	.....	...	Nb. Cu.	ESE	10	A-cu.	E	Nb. Cu.	SE E	10	A-st.	....	Nb. Cu.	E	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	◍
13	Ci. A-cu.	.... SE	Cu. St-cu.	SE	9	A-cu.	ESE	Nb Cu.	ESE	10	Ci. A-cu.	.... E	Cu.	SE	10	Ci-st. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	8	
14	Ci-cu. A-cu.	E	Nb. Cu.	SE	10	Ci.	NE	Cu.	ESE	8	Ci. Ci-st.	NNE	Nb. Cu.	E	9	Ci-st. A-st.	....	Nb. Cu.	...	10	◍
15	Ci. A-cu.	NNE ESE	Cu.	ESE	8	Ci. A-cu.	NE	Cu.	ESE	9	Ci. A-cu.	.... ESE	Nb. Cu.	SE	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	◍
16	Ci. A-cu.	.... ESE	Cu. Nb.	ESE	10	Ci. Ci-st.	N	St-cu. Nb.	E	9	Ci. A-cu.	.... ESE	Cu.	SE	6	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	9	◍, ⊕°
17	A-cu	...	Cu. Nb.	ESE	9	A-cu. A-st.	E	Nb. Cu.	E ENE	10	Ci. A-cu.	N E	Cu.	SE	8	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	9	◍
18	A-cu.	....	Nb. Cu.	SE	9	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	SE ESE	9	A-cu.	SE	Nb. Cu.	E	9	.....	....	Nb. Cu.	....	10	◍
19	Ci. A-cu.	....	Cu. Nb.	SE	9	Ci. A-cu.	... E	Cu.	SE	8	Ci.	E	Cu.	ESE	6	Ci.	....	Cu.	....	4	
20	Ci. A-cu.	.... SE	Cu.	SE	3	A-cu.	E	Cu.	ESE	10	Ci. A-cu.	.... E	Cu.	ESE	5	Ci-st. A-cu.	....	Cu.	....	9	◍
21	Ci. Ci-st.	N	Cu.	SE	4	... .	....	Nb. Cu.	ESE E	10	Ci. A-cu.	N SE	Cu.	ESE	9	Ci. Ci-st.	...	Cu.	....	2	
22	Ci. A-cu.	E ESE	Cu.	ESE	8	.....	....	Nb. Cu.	ENE E	10	A-cu. A-st.	E	Nb. Cu.	E	10	Ci-st. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	8	◍
23	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	SE	10	.....	....	Nb. Cu.	SE	10	Ci. A-cu.	.... ESE	Cu.	ESE	7	Ci.	....	St-cu. Cu.	....	7	◍
24	.....	....	Nb.	SE	10	A-cu.	....	St-cu. Cu.	SE ESE	9	Ci-st. A-cu.	.... E	Nb. Cu.	ESE	10	Ci. A-cu.	NW	Cu.	....	7	◍
25	Ci. Ci-st.	W	Nb. Cu.	SE	10	A-cu. A-st.	S	Nb. Cu.	ESE	10	Ci. A-cu.	NW SE	Cu. St-cu.	ESE	9	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	7	≡, ◍
26	Ci. A-cu.	.... ESE	Nb. Cu.	SE E	8	A-cu.	SSE	Nb. Cu.	ESE E	9	Ci. A-cu.	.... E	Cu. Cu-Nb.	ESE	7	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	10	◍, ⌒°
27	A-st.	....	Nb. St-cu.	ESE	10	A-cu.	....	Nb. Cu.	ESE	10	Ci. Ci-st.	ENE	Nb. Cu.	E	10	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	....	9	◍
28	Ci. A-cu.	.... ESE	Cu. Nb.	SE	8	A-cu.	SE	Cu.	ESE	5	A-cu.	SE	Cu.	ESE	4	Ci	....	Nb. Cu.	....	7	◍, ⊼
29	.....	....	Nb. Cu.	SE	10	Ci-cu. A-cu.	.... E	Nb. Cu.	SE	9	A-cu.	E	Cu. Nb.	SE	10	A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	◍
30	Ci-cu. A-cu.	E	Cu.	SE	7	Ci. A-cu.	....	Cu. St-cu.	ESE	10	Ci.	...	Cu.	ESE	4	Ci.	....	Cu.	....	0	◍°
....	.....	....	.....	....	....	.....	....	.....	....	....	.....	....	.....	....	....	.....	....	.....	....	....	

BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de—1.48

500 mm. +

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	61.1	61.7	61.8	61.1	60.4	59.6	60.1	61.0	61.8	59.6	2.2	60.9
2	60.1	60.8	60.9	60.7	59.3	58.9	59.0	60.1	60.9	58.9	2.0	60.0
3	59.5	59.8	60.1	59.8	58.8	58.4	58.9	60.0	60.1	58.4	1.7	59.4
4	59.5	60.0	60.0	59.7	58.9	58.2	58.9	59.7	60.0	58.2	1.8	59.4
5	59.6	60.2	60.5	60.0	59.3	58.5	59.3	60.2	60.5	58.5	2.0	59.7
6	59.3	60.2	60.4	59.9	59.2	58.8	59.3	60.2	60.4	58.8	1.6	59.7
7	59.7	60.3	60.3	59.7	59.2	58.5	59.2	60.1	60.3	58.5	1.8	59.6
8	60.0	60.6	60.1	60.3	59.8	59.3	59.2	60.2	60.6	59.2	1.4	59.9
9	59.9	60.7	60.7	60.5	59.7	59.2	59.6	60.2	60.7	59.2	1.5	60.1
10	60.1	60.6	60.7	60.0	59.5	59.0	59.5	60.2	60.7	59.0	1.7	60.0
11	60.0	60.2	60.6	59.4	59.6	59.1	59.6	60.4	60.6	59.1	1.5	59.9
12	60.2	60.4	60.5	60.4	59.9	59.4	59.7	60.5	60.5	59.4	1.1	60.1
13	60.0	61.0	61.1	60.9	60.3	59.6	60.2	61.1	61.1	59.6	1.5	60.5
14	60.9	61.7	61.8	61.3	60.4	60.0	60.5	61.3	61.8	60.0	1.8	61.0
15	61.2	61.9	62.0	61.7	60.9	60.7	61.0	61.7	62.0	60.7	1.3	61.4
16	61.5	61.9	62.3	62.0	61.2	60.8	60.9	61.4	62.3	60.8	1.5	61.5
17	61.1	61.7	61.7	61.2	60.2	59.6	59.9	60.9	61.7	59.6	2.1	60.8
18	60.8	61.2	61.1	60.7	59.5	59.0	59.2	60.3	61.2	59.0	2.2	60.2
19	60.2	60.7	61.0	60.7	59.8	59.2	59.8	60.8	61.0	59.2	1.8	60.3
20	60.5	61.2	61.6	61.3	60.7	60.1	60.6	61.4	61.6	60.1	1.5	60.9
21	60.8	61.3	61.5	61.3	60.6	59.7	60.2	61.1	61.5	59.7	1.8	60.8
22	60.5	60.5	60.2	60.1	59.5	58.8	59.1	59.8	60.5	58.8	1.7	59.8
23	60.4	61.2	61.3	60.8	59.8	59.7	59.9	60.8	61.3	59.7	1.6	60.5
24	60.8	61.2	61.8	61.5	61.1	60.5	61.1	61.9	61.9	60.5	1.4	61.2
25	61.4	62.4	62.3	62.0	61.3	60.7	61.0	61.6	62.4	60.7	1.7	61.6
26	61.0	61.5	61.7	61.2	60.2	59.6	59.9	60.8	61.7	59.6	2.1	60.7
27	60.6	61.0	61.4	60.5	59.9	59.5	60.0	60.8	61.4	59.5	1.9	60.5
28	60.7	61.3	61.6	61.0	60.0	59.7	59.9	60.9	61.6	59.7	1.9	60.6
29	60.3	60.8	60.7	60.0	59.4	58.7	59.6	60.5	60.8	58.7	2.1	60.0
30	60.0	60.7	61.0	60.0	58.6	58.6	59.4	60.4	61.0	58.6	2.4	59.8
31	60.2	61.0	61.2	60.6	59.7	59.1	59.9	61.0	61.2	59.1	2.1	60.3
Máx.ª	61.5	62.4	62.3	62.0	61.3	60.8	61.1	61.9	62.4			
Mín.ª	59.3	59.8	60.0	59.4	58.6	58.2	58.9	59.7		58.2		
Oscil	2.2	2.6	2.3	2.6	2.7	2.6	2.2	2.2			4.2	
Med.	60.4	61.0	61.1	60.7	59.9	59.4	59.8	60.7				60.4

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMOMETRO CENTIGRADO

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	9.3	11.4	14.2	16.6	17.5	16.2	14.1	13.0	17.5	9.3	8.2	14.0
2	11.0	12.9	15.0	16.0	17.7	17.0	14.5	13.5	17.7	11.0	6.7	14.7
3	11.0	13.9	15.5	16.5	15.8	15.3	14.3	13.0	16.5	11.0	5.5	14.4
4	10.0	11.7	14.4	15.0	14.8	17.5	14.4	13.0	17.5	10.0	7.5	13.9
5	10.4	14.2	15.4	16.1	15.1	14.9	13.5	12.5	16.1	10.4	5.7	14.0
6	10.7	12.0	15.4	16.0	16.6	16.6	14.5	12.0	16.6	10.7	5.9	14.2
7	10.2	11.9	16.0	16.0	15.0	15.3	13.4	12.2	16.0	10.2	5.8	13.8
8	10.1	12.1	13.5	12.5	12.8	12.9	13.0	11.5	13.5	10.1	3.4	12.3
9	11.0	11.6	12.9	14.6	15.6	16.5	14.0	12.5	16.5	11.0	5.5	13.6
10	11.1	12.4	14.4	17.0	17.1	16.5	14.7	13.6	17.1	11.1	6.0	14.6
11	11.0	12.3	13.4	15.0	16.9	16.0	13.9	12.4	16.9	11.0	5.9	13.9
12	11.1	12.0	12.5	13.0	13.2	14.0	13.1	12.0	14.0	11.1	2.9	12.6
13	11.0	11.2	12.0	12.0	12.5	14.0	12.9	12.0	14.0	11.0	3.0	12.2
14	9.5	10.4	13.0	14.0	15.5	15.9	14.3	12.5	15.9	9.5	6.4	13.1
15	11.3	12.5	14.4	15.5	15.2	14.1	13.2	12.3	15.5	11.3	4.2	13.6
16	10.7	11.2	12.1	13.4	13.2	13.3	13.0	11.8	13.4	10.7	2.7	12.3
17	11.0	12.1	14.0	17.5	16.1	16.5	14.0	13.3	17.5	11.0	6.5	14.3
18	8.6	11.5	15.4	16.0	16.3	16.1	14.5	13.5	16.3	8.6	7.7	14.0
19	10.7	12.2	14.0	14.0	15.5	15.5	14.2	12.2	15.5	10.7	4.8	13.5
20	11.2	11.9	12.5	14.5	16.0	16.0	14.0	12.7	16.0	11.2	4.8	13.6
21	10.9	12.2	14.6	17.2	16.5	16.4	14.4	13.3	17.2	10.9	6.3	14.4
22	10.0	14.9	17.5	16.7	17.5	17.5	15.0	13.7	17.5	10.0	7.5	15.4
23	10.2	11.6	14.1	15.0	16.5	15.0	12.6	12.0	16.5	10.2	6.3	13.4
24	11.2	14.1	12.0	13.1	14.3	13.6	12.5	12.0	14.3	11.2	3.1	12.9
25	11.0	10.9	13.0	14.7	16.5	14.5	13.0	11.3	16.5	11.0	5.5	13.1
26	9.5	11.5	14.5	16.1	17.6	18.9	15.5	13.4	18.9	9.5	9.4	14.6
27	10.6	13.7	15.5	18.3	19.6	17.7	14.8	13.2	19.6	10.6	9.0	15.4
28	10.4	11.8	13.9	16.0	16.9	16.4	15.5	12.8	16.9	10.4	6.5	14.2
29	11.1	12.3	15.5	19.4	16.2	17.9	14.6	12.5	19.4	11.1	8.3	14.9
30	11.0	12.2	15.0	18.5	18.3	16.0	14.0	13.3	18.5	11.0	7.5	14.8
31	10.8	13.4	15.0	17.2	16.2	16.0	14.1	13.0	17.2	10.8	6.4	14.5
Máxª	11.3	14.9	17.5	19.4	19.6	18.9	15.5	13.7	19.6			
Mínª	8.6	10.4	12.0	12.0	12.5	12.9	12.5	11.3		8.6		
Oscil	2.7	4.5	5.5	7.4	7.1	6.0	3.0	2.4			11.0	
Med.	10.6	12.3	14.2	15.6	16.0	15.8	14.0	12.6				13.9

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILIMETROS

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máx.a	Mín.a	Oscil.	Media.
1	7.39	7.81	7.39	7.29	7.45	7.45	7.45	6.80	7.81	6.80	1.01	7.38
2	7.21	6.98	6.95	7.01	7.46	7.10	7.45	7.61	7.61	6.95	0.66	7.22
3	7.21	7.45	7.25	7.34	8.00	7.83	7.33	7.83	8.00	7.21	0.79	7.53
4	8.57	8.90	8.15	8.47	8.89	8.58	8.28	7.83	8.90	7.83	1.07	8.46
5	7.95	7.87	7.83	8.10	8.08	7.51	7.89	9.13	9.13	7.51	1.62	8.04
6	8.31	8.40	7.83	8.67	7.41	7.29	6.90	7.87	8.67	6.90	1.77	7.84
7	8.59	8.64	8.14	8.14	7.75	7.55	7.65	7.73	8.64	7.55	1.09	8.02
8	8.07	7.43	7.34	7.55	7.20	7.26	6.43	6.87	8.07	6.43	1.64	7.27
9	7.21	7.05	6.86	6.96	7.06	7.66	7.39	7.55	7.66	6.86	0.80	7.22
10	7.63	7.61	7.39	7.36	6.90	7.34	7.69	7.67	7.69	6.90	0.79	7.45
11	8.72	8.82	8.19	8.01	7.81	8.14	7.85	8.10	8.82	7.81	1.01	8.20
12	7.99	7.77	7.55	7.48	7.71	7.39	7.77	7.87	7.99	7.39	0.60	7.69
13	6.81	6.81	6.77	6.77	7.18	7.91	7.36	7.37	7.91	6.77	1.14	7.12
14	7.35	8.37	8.25	8.72	8.36	7.76	7.69	7.18	8.72	7.18	1.54	7.96
15	7.11	6.79	7.39	7.79	8.02	9.10	8.37	7.95	9.10	6.79	2.31	7.81
16	8.19	8.60	8.34	8.49	8.37	8.64	7.60	7.75	8.64	7.60	1.04	8.25
17	7.37	7.19	7.39	8.10	7.24	7.66	7.16	7.40	8.10	7.16	0.94	7.44
18	7.13	6.99	7.19	7.57	7.52	7.90	7.69	7.61	7.90	6.99	0.91	7.45
19	8.19	7.79	7.39	7.81	7.79	8.82	8.19	8.16	8.82	7.39	1.43	8.02
20	7.33	7.23	7.55	7.27	7.37	7.01	7.51	7.42	7.55	7.01	0.54	7.34
21	6.40	6.13	6.09	6.52	6.66	6.84	7.21	6.98	7.21	6.09	1.12	6.60
22	7.65	6.54	6.88	7.48	7.92	7.45	7.47	6.60	7.92	6.54	1.38	7.25
23	7.77	7.93	7.69	8.47	7.79	9.12	7.61	7.77	9.12	7.61	1.51	8.02
24	7.57	8.25	7.87	8.01	8.28	8.55	8.06	7.77	8.55	7.57	0.98	8.04
25	7.21	7.55	7.32	6.54	7.34	7.27	6.80	7.11	7.55	6.54	1.01	7.14
26	7.24	7.23	6.66	6.66	6.84	7.83	7.49	7.16	7.83	6.66	1.17	7.14
27	8.25	7.57	7.49	7.33	7.47	7.85	7.25	7.71	8.25	7.25	1.00	7.62
28	7.95	8.17	8.65	8.93	7.73	7.85	7.90	9.22	9.22	7.73	1.49	8.30
29	9.02	9.08	8.36	7.86	9.21	8.38	9.30	9.57	9.57	7.86	1.71	8.85
30	8.72	8.52	8.01	7.65	7.44	7.83	7.91	7.77	8.72	7.44	1.28	7.98
31	8.25	7.65	8.01	8.11	7.58	7.57	7.69	7.83	8.25	7.57	0.68	7.84
Máxa	9.02	2.08	8.65	8.93	9.21	9.12	9.30	9.57	9.57			
Mína	6.40	6.13	6.09	6.52	6.66	6.84	6.43	6.60		6.09		
Oscil	2.62	2.95	2.56	2.41	2.55	2.28	2.87	2.97			3.48	
Med.	7.75	7.71	7.55	7.69	7.67	7.82	7.62	7.72				7.69

Días	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.	Máxª	Mínª
1	85	77	61	52	50	55	62	60	85	50	35	63	17.6	9.0
2	73	62	55	52	50	49	60	66	73	49	24	58	18.3	10.3
3	74	63	56	53	59	61	60	70	74	53	21	62	17.0	10.1
4	93	87	67	66	71	58	68	70	93	58	35	72	17.7	9.4
5	84	65	60	59	63	60	68	84	84	59	25	68	16.5	9.6
6	87	80	60	64	53	52	56	75	87	52	35	66	17.7	9.7
7	92	83	60	60	62	58	66	73	92	58	34	69	16.7	10.0
8	88	70	64	70	65	66	57	68	88	57	31	69	14.7	9.6
9	74	69	61	56	54	55	62	70	74	54	20	63	17.0	9.9
10	77	71	60	51	48	53	62	66	77	48	29	61	18.0	10.3
11	89	82	72	63	54	60	66	75	89	54	35	70	17.4	10.4
12	81	74	70	67	68	62	69	75	81	62	19	71	15.0	10.7
13	70	69	65	65	66	66	66	70	70	65	5	67	14.2	10.8
14	83	89	73	73	63	57	63	66	89	57	32	71	16.2	9.2
15	71	62	60	59	63	76	74	74	76	59	17	67	15.8	10.5
16	85	87	79	74	74	76	68	74	87	68	19	77	14.5	10.5
17	75	68	62	54	54	55	60	66	75	54	21	62	17.7	10.3
18	85	70	55	55	55	57	63	66	85	55	30	63	16.6	8.5
19	85	73	62	65	59	67	68	77	85	59	26	69	16.5	10.5
20	73	69	70	59	55	52	63	68	73	52	21	64	16.8	10.5
21	66	58	49	45	49	50	59	60	66	45	21	55	17.5	10.0
22	83	52	47	53	54	50	59	56	83	47	36	57	18.9	9.8
23	83	78	64	66	55	72	70	74	83	55	28	70	17.0	10.1
24	76	69	75	71	69	73	74	74	76	69	7	73	14.7	10.3
25	74	77	65	52	53	59	60	71	77	52	25	64	16.8	10.0
26	82	71	54	49	46	42	57	62	82	42	40	58	19.1	9.2
27	87	65	57	47	44	52	58	68	87	44	43	60	19.6	10.3
28	84	79	73	65	53	56	60	83	84	53	31	69	18.5	10.0
29	91	85	63	47	67	55	75	88	91	47	44	71	19.5	10.9
30	89	80	63	48	47	57	66	68	89	47	42	65	18.7	10.7
31	86	66	63	55	56	55	64	70	86	55	31	64	17.7	10.5
Máxª	93	89	79	74	74	76	75	88	93				19.6	
Mínª	66	52	47	45	44	42	56	56		42				8.5
Oscil.	27	37	32	29	30	34	19	32			51			
Med.	81	73	63	59	57	59	64	71				66		

Días	VIENTO Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.											LLUVIA	
	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxima	Media	Kilómetros en 24 horas	mm.	Duración
1	ENE 0.2	WNW 0.3	SSW 5.2	S 6.1	SE 5.5	SW 4.3	S 2.5	E 1.0	6.1	3.1	220	0. 6	
2	NE 1.5	SSW 2.6	SW 4.7	SW 4.8	SE 3.0	SW 3.1	SW 3.3	S 2.5	4.8	3.2	230		
3	S 1.2	SW 3.5	SW 6.2	SW 2.8	S 5.1	S 6.2	NW 1.6	S 1.6	6.2	3.5	225		
4	NNE 0.2	SW 1.4	SW 4.2	SW 2.5	S 1.5	S 1.4	ESE 3.2	SE 1.4	4.2	2.0	135	5.4	
5	SE 0.6	S 1.1	S 5.2	SSW 5.5	S 6.0	S 5.0	SSW 1.1	WNW 0.6	6.0	3.1	210	1.2	
6	NW 3.0	NE 0.6	E 2.4	S 6.0	SE 2.5	SE 6.6	ESE 1.6	SW 4.2	6.6	3.4	200	0.9	
7	NNW 0.3	NNE 0.6	NW 2.8	SSW 3.5	SSW 6.0	S 3.7	ESE 2.4	N 0.6	6.0	2.5	160	0.6	
8	S 1.0	WNW 5.5	SW 5.4	N 5.3	SW 5.4	S 2.5	W 2.8	SSW 2.5	5.5	3.8	285	0.1	
9	SSW 3.7	SW 2.1	SSW 2.1	SW 3.3	SW 5.5	SW 5.4	SW 5.0	SSW 2.4	5.5	3.7	250	0.3	
10	SSW 5.5	SW 4.4	WSW 3.3	WSW 5.0	SW 3.0	SW 6.2	SW 3.6	WSW 2.5	6.2	4.2	320	0.6	
11	NW 0.6	SW 1.4	SSW 4.0	SSW 6.8	SW 2.2	SW 6.6	WSW 5.4	S 3.5	6.8	3.8	275	2.3	
12	SW 3.0	S 3.5	S 7.4	SW 4.5	S 4.6	SW 6.0	SW 3.1	S 7.8	7.8	5.0	350	5.0	
13	SW 4.3	SSW 4.0	SW 4.6	SSW 2.7	W 3.1	SSW 3.5	WSW 2.7	WSW 0.7	4.6	3.2	240	0.4	
14	NW 3.0	E 0.8	SW 4.2	SSW 4.8	S 7.4	SSW 7.3	SE 2.2	SW 3.0	7.4	4.1	270	1.9	1h 2m
15	SW 2.9	SW 2.9	SSE 3.0	SW 6.2	SSE 4.8	SSW 1.1	SSE 2.2	NW 1.4	6.2	3.1	265	0.6	
16	ENE 0.6	S 1.4	S 5.6	SSW 4.8	SW 3.7	S 4.0	SSW 3.0	S 3.8	5.6	3.4	255	2.5	
17	SW 3.0	SW 2.3	SSW 4.1	S 3.4	S 8.2	S 6.4	SSE 3.8	E 2.0	8.2	4.1	280		
18	..... 0.0	ENE 2.5	SW 5.1	SSW 6.6	SW 1.6	S 1.8	NNW 1.0	S 2.1	6.6	2.6	185		
19	..... 0.0	NW 2.1	E 2.0	S 6.4	SW 4.5	N 1.8	SSW 2.4	SW 2.3	6.4	2.7	165	0.2	
20	SW 3.8	W 2.1	W 4.5	SW 5.4	SW 4.5	SW 3.5	SSE 2.4	W 2.5	5.4	3.6	300	0.1	
21	SW 1.3	SW 1.5	SW 6.1	SSW 5.0	SSW 5.8	SSW 3.5	S 3.4	N 1.2	6.1	3.5	230		
22	W 0.5	ESE 2.5	SW 4.4	SW 3.9	SW 2.0	S 3.5	ESE 2.3	WNW 2.5	4.4	2.7	220		
23	E 1.2	NW 1.0	SW 2.6	SW 4.0	SW 4.0	NW 1.5	NW 1.6	SW 2.7	4.0	2.3	200	3.4	
24	S 2.0	E 2.5	S 4.3	SW 4.0	SSW 5.3	S 10.5	S 2.5	S 4.6	10.5	4.5	335	5.8	2h 58m
25	ESE 4.9	SSW 4.0	S 8.6	SSW 6.4	S 2.6	SSE 5.3	S 3.0	N 0.7	8.6	4.4	315	2.5	2h
26	ENE 1.3	NE 0.6	SW 2.7	WSW 1.6	SW 4.5	SW 2.4	S 2.6	NE 1.2	4.5	2.1	195		
27	..... 0.0	SSW 4.2	SSW 3.1	SW 4.3	SSW 4.0	SW 3.7	E 3.0	WSW 0.5	4.3	2.8	170		
28	..... 0.0	..... 0.0	W 0.5	SE 2.2	SSW 5.0	SE 1.4	S 1.0	NE 1.8	5.0	1.5	90	0.8	
29	..... 0.0	N 0.3	NW 1.2	SE 4.0	SE 4.2	S 1.3	N 1.0	ENE 0.6	4.2	1.6	90	1.0	
30	..... 0.0	NW 1.6	S 4.0	S 5.7	SSE 4.8	SSW 4.8	WNW 3.1	S 3.3	5.7	3.4	212		
31	SW 0.5	SW 3.0	SSE 2.0	SSW 6.0	SSW 8.3	S 5.7	S. 4.6	SSE 1.6	8.3	4.0	235		
Med.	1.6	2.1	4.0	4.6	4.5	4.2	2.7	2.2		3.3	229		

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

Días	MADRUGADA					MAÑANA					TARDE					NOCHE					SIMBOLOS Y ADVERTENCIAS
	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	
1	A-cu.	ESE	Cu. Nb.	SE	9	A-cu. A-st.	E	Cu. Nb.	ESE	9	A-cu. A-st.	E	Nb. Cu.	E SE	9	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	6	●
2	Ci. A-cu.	.... ESE	Cu. Nb.	ESE	8	Ci-cu. A-cu.	E	Cu.	ESE	9	Ci. Ci-st.	E	Cu.	ESE	8	Ci. A-cu.	....	Cu.	...	7	
3	Ci. Ci-cu.	.... ESE	Cu.	SE	6	Ci. A-cu.	....	Cu. Nb.	SE	9	Ci. A-cu.	.... E	Nb. Cu.	ESE	8	Ci. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	9	●°, ⌒
4	.....	....	Cu. Nb.	ESE	8	... .	....	St-cu. Nb.	ESE	10	Ci-cu. A-cu.	E	Nb. Cu.	E	5	A-cu.	....	Nb. Cu.	....	8	≡, ●, ⌒
5	A-cu.	SE	Cu. Nb.	SE	4	.....	....	St-cu. Nb.	ESE	9	Ci-cu. A-cu.	ESE	St-cu. Cu.	ESE	7	A-cu.	....	Nb. Cu.	....	8	●
6	Ci. A-cu.	ESE	Nb. Cu.	ESE SE	9	A-cu.	ESE	Nb. Cu.	SE E	10	Ci. A-cu.	.... ESE	Cu.	ESE	9	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	●
7	Ci. A-cu.	....	Cu. Nb.	E	9	A-cu.	SE	Cu.	ESE	9	A-cu.	SE	Cu. St-cu.	SSE ...	9	A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	7	●
8	A-cu.	...	Nb. Cu.	SE	10	A-cu.	E	Nb. Cu.	SE	10	A-cu.	....	Nb. Cu.	SE SSE	8	Ci. A-cu.	....	Cu.	....	5	●
9	.....	....	Nb. Cu.	SE	10	Ci. A-cu.	.... SE	Nb. Cu.	S SE	9	A-cu.	SE	Nb. Cu.	SE	9	Ci Ci-st.	....	Cu.	....	7	●
10	.....	....	Nb. Cu.	SE	10	Ci. A-cu.	....	Nb Cu.	SE	8	Ci-cu. A-cu.	E ...	Cu.	ESE	4	Ci.	....	St-cu. Cu.	....	9	●
11	.....	....	Nb. Cu.	E	10	.....	....	Cu. Nb.	SE	8	Ci. A-cu.	.... ESE	Cu. Nb.	SE ...	9	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	....	10	●
12	A-cu.	W	Nb. Cu.	ESE SE	10	.....	....	Nb. Cu.	S SE	10	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	S SE	10	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	....	10	●
13	.....	....	Nb. Cu.	SE	10	.....	....	Nb. Cu.	SSE	10	.....	....	St-cu. Cu.	SE	10	Ci. A-cu.	...	Nb. Cu.	....	8	●
14	Ci. A-cu.	.... E	Nb. Cu.	SE	10	.....	....	St-cu. Nb.	SE	10	Ci-cu. A-cu.	SE	Cu.	E	5	Ci. A-cu.	....	St-cu. Cu.	...	6	●
15	Ci. Ci-st.	....	Cu.	SE	10	Ci. A-cu.	W SE	Cu.	SE	9	Ci-st. A-cu.	.... E	Nb. Cu.	SE	10	Ci. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	9	●, ⊕°
16	A-cu.	....	Nb. Cu.	SE	10	.....	....	St-cu. Nb.	SSE S	10	.....	....	Nb. Cu.	S SE	10	Ci.	....	Nb. Cu.	....	10	●, ⌒
17	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	SE	9	Ci. A-cu.	.... SE	Cu. Nb.	S	10	Ci. A-cu.	N SE	St-cu. Cu.	ESE E	9	Ci-st. A-cu.	...	St-cu. Cu.	....	10	
18	Ci. Ci-st.	NNE	Cu.	....	9	Ci. A-cu.	.... ESE	St-cu. Cu.	ESE E	10	Ci. A-cu.	.... E	Nb. Cu.	E	10	Ci. Ci-st.	....	St-cu. Cu.	....	9	
19	.....	....	Nb. Cu	SE	10	A-cu.	SE	Nb. Cu.	ESE SE	10	Ci. A-cu.	.... SE	Nb. Cu.	SE	9	.....	....	Nb. Cu.	....	10	●
20	.....	....	Nb. Cu.	SE	10	A-cu.	....	Nb. Cu.	ESE	9	A-cu.	SE	Cu.	SE	8	A-cu.	....	Cu.	....	8	●
21	Ci. A-cu.	NE N	Cu.	SE	9	Ci.	....	Cu.	SE	7	Ci.	....	Cu. St-cu.	ESE	10	A-cu.	...	St-cu. Cu.	....	6	
22	Ci. A-cu.	....	Cu.	SE	1	Ci.	W	Cu. Nb.	ESE	8	Ci-st. A-cu.	.... E	Nb. Cu.	ESE	8	Ci. Ci-st.	....	Cu.	....	6	●°, ⌒
23	A-st.	....	Nb. Cu.	SE	10	Ci. A-cu.	.... E	Nb. Cu.	E ESE	10	Ci-cu. A-cu.	SE	Nb. Cu.	ESE	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	9	●
24	Ci. A-cu.	N ENE	Nb. Cu.	SE	9	.....	....	Nb. Cu.	SE	10	A-cu.	SE	Nb. Cu.	SSE	10	A-cu.	....	Nb. Cu.	....	7	●, ⌒²
25	Ci. Ci st.	...	Nb. Cu.	ESE	10	Ci A-cu.	W E	Cu. Nb.	ESE	7	A-cu. A-st.	ESE	Cu. Nb.	S	8	A-cu.	....	Cu.	....	3	●
26	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	SE	8	Ci.	....	St-cu. Cu.	ESE	9	Ci. Ci-st.	NNE	Cu.	ENE	9	Ci. A-cu.	....	Cu.	....	3	
27	Ci. Ci-st.	....	Cu.	SE	9	Ci. A-cu.	E ESE	Cu.	SE	9	Ci. Ci-st.	E	Cu.	SE	6	Ci.	....	Cu.	....	8	
28	Ci-st. A-cu	.... SE	Nb. Cu.	ESE	9	.....	....	Nb. Cu.	SSW ESE	10	A-cu.	E	Cu St-cu.	E	9	Ci	....	Nb. Cu.	....	8	●, ⌒
29	Ci-cu. A-cu.	ESE	Cu. St-cu.	SE	10	A-cu.	....	Cu. Nb.	SE	9	A-cu. A-st.	ESE	Nb Cu.	E	10	A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	●
30	A-cu.	....	Nb. Cu.	SE	10	Ci. A-cu.	.... ESE	Nb. Cu.	SE	9	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	SSE	10	Ci-st. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	10	⊕°
31	Ci-cu. A-cu.	....	Cu.	E	5	A-cu.	ESE	Cu. Nb.	ESE	9	Ci. A-cu.	NNE	Cu. St-cu.	SE	5	Ci. Ci-st.	....	Cu.	....	8	●°

Días	BAROMETRO en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de—1.48 500 mm. +											
	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	60.3	60.9	61.1	60.9	59.6	58.9	59.5	60.8	61.1	58.9	2.2	60.3
2	60.4	61.3	61.0	60.4	59.5	58.7	59.2	60.2	61.3	58.7	2.6	60.1
3	60.0	60.3	60.3	60.1	59.1	58.3	59.1	59.9	60.3	58.3	2.0	59.6
4	60.2	60.7	60.4	60.0	59.2	58.6	59.1	60.0	60.7	58.6	2.1	59.8
5	60.0	60.8	60.4	59.6	58.6	58.1	58.7	59.8	60.8	58.1	2.7	59.5
6	59.1	60.5	60.5	59.8	58.9	58.5	58.9	59.6	60.5	58.5	2.0	59.5
7	60.2	60.9	60.8	60.1	58.9	58.7	58.6	59.5	60.9	58.6	2.3	59.7
8	59.6	60.2	60.2	59.9	58.5	58.3	58.9	59.8	60.2	58.3	1.9	59.4
9	59.7	60.5	60.4	59.9	59.1	58.9	59.3	60.1	60.5	58.9	1.6	59.7
10	59.6	59.9	60.2	60.1	59.5	58.7	59.0	59.6	60.2	58.7	1.5	59.6
11	59.3	59.9	60.0	59.3	58.0	57.5	57.9	58.8	60.0	57.5	2.5	58.8
12	58.7	59.8	59.6	59.1	58.4	57.7	58.4	59.4	59.8	57.7	2.1	58.9
13	59.4	60.3	60.4	59.8	59.0	58.2	58.5	59.7	60.4	58.2	2.2	59.4
14	59.7	61.0	60.8	60.1	59.1	58.3	58.6	59.5	61.0	58.3	2.7	59.6
15	59.5	60.0	60.0	59.2	58.4	57.6	58.0	59.0	60.0	57.6	2.4	59.0
16	59.1	59.8	60.2	59.0	58.1	58.2	59.3	59.9	60.2	58.1	2.1	59.2
17	59.6	60.6	60.9	60.3	59.4	58.6	59.1	60.4	60.9	58.6	2.3	59.9
18	60.2	60.7	60.8	60.2	58.6	58.2	58.6	60.0	60.8	58.2	2.6	59.7
19	59.9	60.9	60.8	60.1	59.1	58.5	59.1	60.3	60.9	58.5	2.4	59.8
20	60.8	61.1	61.1	60.6	59.9	59.4	60.0	60.6	61.1	59.4	1.7	60.4
21	60.3	60.9	61.0	60.6	59.9	59.5	60.3	61.0	61.0	59.5	1.5	60.4
22	60.2	60.9	61.1	60.5	59.7	59.0	59.5	60.6	61.1	59.0	2.1	60.2
23	60.1	60.4	60.7	60.0	59.7	59.0	59.2	59.5	60.7	59.0	1.7	59.8
24	59.4	60.1	60.3	59.9	58.8	58.2	58.4	59.4	60.3	58.2	2.1	59.3
25	59.6	60.1	60.4	59.7	58.6	58.2	58.9	59.8	60.4	58.2	2.2	59.4
26	59.8	60.7	60.5	60.0	59.2	58.6	59.4	60.2	60.7	58.6	2.1	59.8
27	59.8	60.7	60.9	60.1	58.8	58.5	59.1	60.3	60.9	58.5	2.4	59.8
28	59.6	60.5	60.4	59.6	58.6	58.0	58.7	59.3	60.5	58.0	2.5	59.3
29	59.0	59.9	60.0	59.0	58.0	58.3	59.2	59.6	60.0	58.0	2.0	59.1
30	60.0	60.6	60.5	59.9	58.1	57.9	59.0	60.0	60.6	57.9	2.7	59.5
31	60.0	61.1	60.7	60.0	58.6	58.0	58.2	59.1	61.1	58.0	3.1	59.5
Máx.ª	60.8	61.3	61.1	60.9	59.9	59.5	60.3	61.0	61.3			
Mín.ª	58.7	59.8	59.6	59.0	58.0	57.5	57.9	58.8		57.5		
Oscil	2.1	1.5	1.5	1.9	1.9	2.0	2.4	2.2			3.8	
Med.	59.8	60.5	60.5	59.9	58.9	58.4	59.0	59.9				59.6

Días	TEMPERATURA A LA SOMBRA — TERMOMETRO CENTIGRADO											
	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Minª	Oscil.	Media.
1	10.7	12.6	14.0	13.8	14.8	17.0	15.0	13.0	17.0	10.7	6.3	13.9
2	8.6	11.4	16.5	17.2	18.9	19.6	16.8	13.6	19.6	8.6	11.0	15.3
3	10.5	13.8	16.0	15.9	17.0	17.5	15.0	13.0	17.5	10.5	7.0	14.8
4	8.8	12.0	18.2	19.0	19.0	17.6	15.1	13.0	19.0	8.8	10.2	15.3
5	10.4	13.2	16.0	19.0	18.4	16.6	14.7	13.5	19.0	10.4	8.6	15.2
6	10.5	12.0	15.1	17.0	17.2	16.0	13.5	12.3	17.2	10.5	6.7	14.2
7	10.0	11.7	15.0	17.4	18.4	15.0	14.5	12.5	18.4	10.0	8.4	14.3
8	8.5	10.5	16.8	18.6	19.2	16.9	14.5	13.7	19.2	8.5	10.7	14.8
9	10.7	11.2	15.5	17.0	17.5	15.7	14.5	13.0	17.5	10.7	6.8	14.4
10	10.3	13.0	15.6	17.0	17.9	17.4	15.0	13.4	17.9	10.3	7.6	15.0
11	10.1	13.0	17.8	18.5	18.6	18.8	16.4	14.9	18.8	10.1	8.7	16.0
12	11.1	12.5	16.5	16.0	16.0	15.0	14.0	12.8	16.5	11.1	5.4	14.2
13	9.5	11.4	15.1	17.0	16.5	16.6	15.0	12.6	17.0	9.5	7.5	14.2
14	9.0	11.5	15.4	17.4	17.3	16.3	16.0	12.8	17.4	9.0	8.4	14.5
15	8.0	11.8	16.5	18.0	17.5	18.5	16.3	13.6	18.5	8.0	10.5	15.0
16	9.0	11.5	14.5	17.6	15.4	14.6	12.0	11.2	17.6	9.0	8.6	13.2
17	10.0	12.8	15.7	16.5	16.4	15.0	14.4	12.7	16.5	10.0	6.5	14.2
18	10.3	13.5	15.0	17.7	18.8	18.4	15.0	12.8	18.8	10.3	8.5	15.2
19	9.0	12.2	15.5	19.2	19.6	19.0	17.1	13.3	19.6	9.0	10.6	15.6
20	10.0	13.0	16.0	17.2	17.8	17.8	14.5	13.1	17.8	10.0	7.8	14.9
21	9.2	13.1	15.8	16.0	15.7	15.7	13.5	12.5	16.0	9.2	6.8	13.9
22	11.0	13.0	14.5	16.0	16.8	16.6	13.5	12.6	16.8	11.0	5.8	14.3
23	11.5	12.3	12.4	14.5	16.5	15.8	13.8	13.0	16.5	11.5	5.0	13.7
24	9.8	12.9	16.2	18.0	18.2	18.1	16.1	14.0	18.2	9.8	8.4	15.4
25	8.9	12.9	16.1	18.4	17.1	18.0	15.6	14.1	18.4	8.9	9.5	15.1
26	10.0	11.6	15.5	15.8	15.5	16.5	14.9	12.5	16.5	10.0	6.5	14.0
27	9.4	9.8	11.6	15.0	15.6	14.6	14.0	12.0	15.6	9.4	6.2	12.8
28	8.1	10.0	16.0	18.5	19.1	17.3	14.8	13.9	19.1	8.1	11.0	14.7
29	9.4	12.8	16.0	18.0	17.5	14.3	13.0	12.4	18.0	9.4	8.6	14.2
30	7.9	12.0	16.8	19.0	20.0	17.6	16.2	14.2	20.0	7.9	12.1	15.5
31	9.8	12.8	17.4	19.8	20.5	18.4	16.7	14.5	20.5	9.8	10.7	16.2
Máxª	11.5	13.8	18.2	19.8	20.5	19.6	17.1	14.9	20.5			
Minª	7.9	9.8	11.6	13.8	14.8	14.3	12.0	11.2		7.9		
Oscil	3.6	4.0	6.6	6.0	5.7	5.3	5.1	3.7			12.6	
Med.	9.7	12.2	15.6	17.3	17.6	16.8	14.9	13.1				14.6

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILIMETROS

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máx.a	Mín.a	Oscil.	Media.
1	6.30	6.19	6.88	7.51	6.96	6.84	7.47	7.83	7.83	6.19	1.64	7.00
2	6.79	7.51	7.02	6.98	7.29	7.61	9.63	9.75	9.75	6.79	2.96	7.82
3	8.43	7.95	7.01	7.05	7.69	6.88	6.95	6.80	8.43	6.80	1.63	7.34
4	6.98	7.37	7.19	6.79	7.32	7.39	7.25	9.36	9.36	6.79	2.57	7.46
5	7.95	8.64	8.14	7.32	7.51	9.56	9.79	9.25	9.79	7.32	2.47	8.52
6	7.91	8.28	7.95	8.23	8.50	8.14	8.13	8.10	8.50	7.91	0.59	8.15
7	7.55	7.75	7.57	7.38	7.58	10.27	8.24	8.58	10.27	7.38	2.89	8.11
8	7.30	7.91	7.66	7.92	7.59	7.16	7.02	8.01	8.01	7.02	0.99	7.57
9	7.31	7.43	7.00	6.84	7.32	7.75	7.27	7.22	7.75	6.84	0.91	7.27
10	7.07	7.04	6.77	7.10	7.47	6.92	6.95	6.80	7.47	6.77	0.70	7.01
11	6.94	7.32	5.71	7.01	5.83	6.33	6.84	7.13	7.32	5.71	1.61	6.64
12	6.16	6.03	5.75	6.26	7.11	6.95	7.39	7.36	7.39	5.75	1.64	6.63
13	7.88	8.05	6.39	6.56	6.90	7.20	5.90	6.97	8.05	5.90	2.15	6.98
14	6.72	6.99	6.75	6.52	6.92	7.78	6.72	6.92	7.78	6.52	1.26	6.91
15	6.59	6.81	6.78	7.05	7.32	7.01	6.42	7.77	7.77	6.42	1.35	6.97
16	7.17	7.47	7.27	7.26	7.31	7.13	7.25	7.17	7.47	7.13	0.34	7.25
17	7.13	6.92	6.73	6.78	7.25	7.19	7.21	7.16	7.25	6.73	0.52	7.05
18	7.55	7.10	6.95	7.33	7.44	7.58	9.58	8.24	9.58	6.95	2.63	7.72
19	7.58	8.16	8.10	6.35	6.50	6.67	7.04	8.25	8.25	6.35	1.90	7.33
20	8.37	7.16	7.01	7.50	7.88	8.20	7.69	7.28	8.37	7.01	1.36	7.64
21	7.04	7.22	7.43	7.83	7.82	8.11	8.99	8.06	8.99	7.04	1.95	7.81
22	8.05	7.48	7.27	7.57	7.35	7.29	7.61	7.85	8.05	7.27	0.78	7.56
23	7.47	7.31	7.73	7.57	7.21	7.55	7.51	7.16	7.73	7.16	0.57	7.44
24	7.63	7.10	6.60	7.12	6.54	6.86	6.90	7.39	7.63	6.54	1.09	7.02
25	7.28	8.01	7.64	8.30	7.64	7.76	7.86	8.13	8.30	7.28	1.02	7.83
26	7.75	8.05	7.79	7.69	9.34	8.18	8.07	7.91	9.34	7.69	1.65	8.10
27	7.82	8.25	9.08	9.38	9.41	9.99	7.91	7.67	9.99	7.67	2.32	8.69
28	7.59	7.93	7.57	8.11	8.40	10.38	9.73	10.18	10.38	7.57	2.81	8.74
29	7.82	8.52	8.67	8.54	8.58	9.38	9.29	8.64	9.38	7.82	1.56	8.68
30	7.11	7.77	8.13	8.20	8.27	8.26	8.55	9.17	9.17	7.11	2.06	8.18
31	7.69	8.07	8.35	7.88	7.48	7.58	7.80	8.11	8.35	7.48	0.87	7.87
Máxa	8.43	8.64	9.08	9.38	9.41	10.38	9.79	10.18	10.38			
Mína	6.16	6.03	5.71	6.26	5.83	6.33	5.90	6.80		5.71		
Oscil	2.27	2.61	3.37	3.12	3.58	4.05	3.89	3.38			4.67	
Med.	7.38	7.54	7.32	7.42	7.54	7.80	7.77	7.94				7.59

Días	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.	Máxª	Mínª
1	66	56	58	64	55	48	59	70	70	48	22	60	17.3	9.2
2	81	74	51	48	44	45	68	84	84	44	40	62	20.1	7.9
3	90	68	52	53	54	47	55	60	90	47	43	60	18.9	10.2
4	83	70	46	42	44	50	56	83	83	42	41	59	20.1	8.7
5	84	77	60	44	47	68	80	81	84	44	40	68	19.4	10.1
6	83	79	63	57	58	60	71	76	83	57	26	68	17.5	10.4
7	81	75	60	50	48	81	67	80	81	48	33	68	19.1	9.4
8	89	83	53	50	45	50	57	69	89	45	44	62	19.4	8.3
9	76	74	53	48	49	58	59	65	76	48	28	60	18.3	10.4
10	75	62	51	49	50	47	55	59	75	47	28	56	18.0	10.1
11	75	66	38	45	38	39	50	56	75	38	37	51	19.8	10.0
12	62	55	41	47	53	55	62	67	67	41	26	55	16.5	10.9
13	89	80	49	47	50	51	46	63	89	46	43	59	17.3	9.3
14	78	69	52	44	48	55	49	62	78	44	34	57	18.7	8.9
15	83	66	49	45	49	45	47	66	83	45	38	56	20.5	7.9
16	84	73	59	49	56	58	69	72	84	49	35	65	13.2	8.8
17	77	62	50	49	52	56	59	64	77	49	28	59	16.8	9.0
18	81	61	55	49	46	48	75	74	81	46	35	61	19.6	9.8
19	89	77	62	38	39	41	49	73	89	38	51	59	20.4	8.6
20	91	63	52	51	52	54	63	65	91	51	40	61	18.1	9.6
21	81	64	56	57	58	61	78	74	81	56	25	66	16.5	9.0
22	82	67	59	55	52	52	66	72	82	52	30	63	17.6	10.0
23	73	68	72	60	52	56	64	63	73	52	21	64	16.8	10.7
24	84	63	48	46	42	45	51	62	84	42	42	55	19.3	9.7
25	86	72	55	53	53	51	59	68	86	51	35	62	18.9	8.5
26	84	79	59	57	72	58	64	73	84	57	27	68	18.8	9.9
27	89	91	89	74	72	81	66	73	91	66	25	79	15.9	9.1
28	94	87	55	52	52	71	79	87	94	52	42	72	19.4	8.0
29	89	78	64	56	58	78	83	81	89	56	33	73	18.7	9.3
30	90	74	57	51	47	55	62	76	90	47	43	64	21.1	7.6
31	86	73	69	46	42	48	55	66	86	42	44	61	22.0	9.6
Máxª	94	91	89	74	72	81	83	87	94				22.0	
Mínª	62	55	38	38	38	39	46	56		38				7.6
Oscil.	32	36	51	36	34	42	37	31			56			
Med.	82	71	56	51	51	55	62	70				62		

Días	VIENTO — Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas											LLUVIA	
	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxima	Media	Kilómetros en 24 horas	mm.	Duración
1	SW 2.5	SW 4.1	WSW 3.5	SSW 5.5	SW 4.5	SW 3.5	S 4.8	SSE 4.5	5.5	4.1	220		
2	N 0.3	E 0.6	NW 1.7	SW 4.5	ESE 1.7	SE 2.0	NW 1.0	NE 0.5	4.5	1.5	100		
3	..... 0.0	NNE 0.3	WSW 1.2	SW 3.0	S 1.3	ESE 3.6	ENE 1.3	W 2.1	3.6	1.6	115		
4	ESE 0.2	N 0.8	NNW 2.8	ESE 3.8	SSE 5.6	SSE 4.5	NW 1.6	E 2.7	5.6	2.7	163		
5	..... 0.0	NNW 0.5	NE 0.9	S 2.5	SSW 2.4	N 2.4	N 0.7	NE 0.6	2.5	1.3	89	1.1	
6	NE 0.2	NW 0.8	W 1.0	ESE 2.0	SE 1.1	SSW 3.2	S 2.0	ENE 0.6	3.2	1.4	110	1.1	
7	ENE 0.3	NW 0.5	WSW 1.8	S 2.0	ENE 3.5	N 1.4	NNW 1.1	ESE 0.5	3.5	1.4	80	9.4	35m
8	SSE 0.5	ENE 0.3	SW 2.4	ESE 4.8	SSE 2.4	SSW 3.8	WSW 5.2	NNE 0.7	5.2	2.5	150		
9	ESE 0.3	E 0.8	SW 2.0	SW 4.3	SW 7.0	S 5.3	SSW 4.3	ESE 0.8	7.0	3.1	225		
10	ENE 0.5	W 1.9	W 6.0	SW 4.0	SW 3.4	E 4.8	ESE 0.8	SSW 2.9	6.0	3.0	190		
11	SE 0.2	WNW 1.2	E 4.0	S 2.1	SE 4.2	SE 4.3	SSE 4.5	N 3.4	4.5	3.0	215		
12	SSW 2.4	N 1.2	SW 3.5	SW 4.6	SW 5.2	SSW 3.6	S 1.5	SW 3.0	5.2	3.1	230		
13	SW 0.3	NNW 2.0	SW 4.3	SW 5.0	SSW 6.4	ESE 2.5	ENE 2.0	ESE 2.6	6.4	3.1	165		
14	SSE 1.2	NNE 0.8	WSW 2.5	SSW 4.2	S 5.4	S 5.1	S 2.4	SW 1.7	5.4	2.9	200		
15	..... 0.0	NW 1.1	ENE 1.3	ESE 4.8	ESE 3.6	ESE 3.1	SSW 2.8	SE 0.4	4.8	2.1	125		
16	S 0.6	N 0.3	SSW 1.9	SW 4.0	SSE 3.6	SE 4.2	SE 7.0	SE 0.5	7.0	2.8	160	0.3	
17	SE 1.5	SW 3.7	SW 4.5	S 5.4	SSW 6.2	SE 4.5	E 1.6	E 0.8	6.2	3.5	185	0.4	
18	WNW 1.2	S 4.0	SSW 6.1	SSW 6.6	S 4.8	NE 3.0	NNW 1.7	NNE 0.9	6.6	3.5	190		
19	S 0.3	SE 1.0	N 0.8	WSW 4.2	SSW 3.5	SW 4.7	SSE 2.1	NE 1.6	4.7	2.3	170		
20	NNE 1.3	S 5.5	S 11.2	S 10.6	S 6.0	SSE 4.0	WSW 3.2	WNW 2.0	11.2	5.5	345	2.5	1h 43m
21	E 1.6	NE 1.5	SSW 5.3	SW 4.4	SSW 5.7	SW 4.7	S 1.8	SW 4.0	5.7	3.6	235	0.8	
22	NW 0.4	SW 3.1	SW 4.2	S 5.0	S 5.4	SW 5.6	SW 4.2	SW 1.5	5.6	3.7	220		
23	SW 5.0	SW 6.7	SW 4.3	SW 3.4	S 6.7	SSW 6.2	S 4.5	SSW 3.3	6.7	5.0	380		
24	NNE 0.8	WNW 1.2	WSW 6.0	S 7.0	SW 4.0	SW 6.3	S 5.5	SSE 0.8	7.0	4.0	240		
25	NE 1.0	WNW 0.6	SSW 5.0	S 3.5	SSW 1.6	SSW 4.3	ESE 1.5	S 0.5	5.0	2.3	145	0.4	
26	SSW 1.0	NW 0.2	WNW 2.1	SW 2.2	SW 1.1	SE 5.4	ESE 3.2	ENE 0.6	5.4	2.0	170	1.2	45m
27	NW 0.5	NE 2.2	NW 1.0	WSW 1.6	NW 2.2	W 1.2	SE 7.5	W 2.8	7.5	2.4	115	3.5	2h 42m
28	..... 0.0	..... 0.0	SE 3.2	S 5.5	SE 2.3	NNW 4.3	NW 1.3	NNE 0.7	5.5	2.2	115		
29	..... 0.0	NW 1.3	ENE 1.5	ESE 1.6	E 2.5	NNE 1.5	NE 1.2	SSW 1.9	2.5	1.4	90	0.1	
30	ESE 0.2	..... 0.0	SW 1.0	SSW 5.0	E 5.3	SSE 6.8	SW 1.8	E 0.8	6.8	2.6	140		
31	..... 0.0	N 1.7	SW 5.5	S 4.5	SSE 3.2	SE 3.5	SE 3.3	E 1.6	5.5	2.9	140		
Med.	0.8	1.6	3.3	4.2	3.9	4.0	2.8	1.7		2.8	175		

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

Días	MADRUGADA					MAÑANA					TARDE					NOCHE					SIMBOLOS Y ADVERTENCIAS
	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	
1	Ci. Ci-cu.	...	Cu.	SE	8	A-cu.	ESE	Nb. Cu.	ESE SE	10	Ci. A-cu.	....	Cu.	E	8	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	9	●°,
2	Ci. Ci-st.	....	Cu.	SE	9	... .	....	Cu.	ESE	8	Ci.	E	Cu.	ESE	4	Ci-cu. A-cu.	....	Cu.	....	3	
3	Ci. A-cu.	....	Cu. St-cu.	ESE	3	.....	....	St-cu. Cu.	SE	10	.....	....	St-cu. Cu.	E ESE	9	Ci. Ci-st.	....	Cu.	....	2	⊀°
4	Ci. Ci-st.	S	Cu.	....	8	Ci. A-cu.	S E	Cu.	ESE	9	Ci. Ci-st.	SE	Cu. Cu-Nb.	ESE	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	9	
5	Ci. A-cu.	SE	Cu.	....	6	A-cu.	SE	Cu.	ESE NW	9	Ci.	....	Nb. Cu.	E SE	9	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	....	10	●
6	Ci. Ci-st.	E	Cu. Nb.	SE	10	Ci. A-cu.	.... SE	Nb. Cu.	SE	9	Ci. A-cu.	.... ESE	Nb. Cu.	SE E	10	Ci. A-cu.	....	Cu. St.	....	4	●
7	A-cu.	E	Cu. St-cu.	SE	10	A-cu.	E	Nb. Cu.	E	9	.....	....	St-cu. Cu.	SE	10	Ci. A-cu.	....	Cu.	....	0	●, ⊀
8	Ci. Ci-st.	....	St-cu. Cu.	SE	7	Ci-cu. A-cu.	ESE	Cu.	E	9	Ci. A-cu.	NW SSE	Cu.	SE	9	A-cu. A-st.	....	St-cu. Cu.	....	10	≡
9	Ci. Ci-st.	NE	Cu.	SE	9	Ci.	NW	Cu.	ESE	8	Ci.	....	Cu. Nb.	SE	8	Ci-cu. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	9	
10	Ci. A-cu.	....	Cu.	ESE	6	Ci. A-cu.	.... ESE	Nb. Cu.	ESE SE	9	Ci. A-cu.	....	Cu.	ESE	9	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	....	10	⊀
11	Ci. Ci-st.	....	Cu.	ESE	8	Ci.	....	Cu.	ESE	7	Ci. Ci-st.	....	Cu.	ENE	9	Ci. Ci-st.	....	Cu. Cu-Nb.	....	9	⊀
12	Ci-st. A-cu.	.... E	Cu. St-cu.	SE	10	Ci-st.	....	Nb. Cu.	SE	10	Ci-st.	....	Nb. Cu.	SE	10	Ci. Ci-st.	....	St-cu. Cu.	....	9	⊕, ●°
13	A-cu.	....	Cu. St-cu.	SE	9	A-cu.	....	Cu.	SE	9	Ci. A-cu.	E	Nb. Cu.	E	8	Ci. A-cu.	....	Cu.	....	5	●°
14	Ci. A-cu.	N ESE	Cu. St-cu.	SE	7	Ci. A-cu.	.... E	Cu.	SE	8	A-cu.	....	Nb. Cu.	ESE	9	Ci.	....	St-cu. Cu.	...	3	●°
15	Ci-cu. A-cu.	.... E	Cu.	SE	5	A-cu.	....	Cu.	SE	8	Ci. A-cu.	....	St-cu. Cu.	SE	9	Ci. A-cu.	....	Cu. Cu-Nb.	....	2	
16	Ci.	....	Cu. St-cu.	SE	8	Ci. A-cu.	....	St-cu. Nb.	ESE	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	SE	10	.....	....	Nb. Cu.	....	10	≡, ●
17	Ci. A-cu.	....	Cu.	SE	8	.....	....	St-cu. Nb.	SE	9	.....	....	Nb. Cu.	E ESE	9	Ci. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	7	●
18	A-cu.	E	Cu.	ESE	9	A-cu.	E	Cu. St-cu.	ESE	10	Ci. A-cu.	.... ENE	Cu. Cu-Nb.	ENE	7	A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	
19	A-cu.	....	Cu.	SE	1	A-cu.	SE	Cu.	SE	5	Ci. A-cu.	.... ESE	Cu.	E	3	Ci-cu. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	7	
20	A-cu.	....	Nb. Cu.	SE	10	A-cu.	SE	Cu.	S	5	Ci-cu. A-cu.	SSE	Cu.	SE	5	Ci-cu. A-cu.	....	Cu.	....	2	●
21	Ci. A-cu.	.... E	Cu.	SSE	6	Ci. A-cu.	NW	Cu. Nb.	ESE	9	Ci. A-cu.	NW	Nb. Cu.	ESE	9	Ci.	...	Nb. Cu.	....	9	●
22	Ci. Ci-st.	....	Cu.	SE	8	Ci. A-cu.	.... ESE	Cu. Nb.	SE	10	Ci-st. A-cu.	.... E	Nb. Cu.	SE E	10	A-cu.	....	Nb. Cu.	....	9	⊕°, ●°
23	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	SE	9	.....	....	Nb. Cu.	ESE SE	10	Ci-cu. A-cu.	E	Cu.	SE	6	Ci-cu. A-cu.	....	Cu. St.	....	4	●°
24	Ci. Ci-st.	....	Cu.	SE	8	Ci. Ci-st.	W	Cu.	SE	8	Ci.	N	Cu.	ESE	6	Ci. A-cu.	....	Cu.	....	1	
25	Ci. Ci-st.	...	Cu. St cu.	ESE	5	A-cu.	E	Cu. Nb.	SE	8	Ci. A-cu.	E	Cu. St-cu.	ESE ...	8	Ci-st. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	9	●
26	A-cu.	....	Nb. Cu.	ESE	8	A-cu.	SE	Nb. Cu.	SE ESE	10	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	ESE	6	.....	....	Nb. Cu.	....	5	≡, ●
27	.....	....	St-cu. Nb.	....	10	A-cu.	....	Nb. Cu.	ESE E	10	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	ESE	10	A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	≡, ●
28	Ci. A-cu.	.... SE	Cu.	SE	8	A-cu.	SSE	Cu.	S	9	Ci-st. A-cu.	.... S	Nb. Cu.	ESE	9	Ci-st.	....	St-cu. Cu.	....	10	
29	Ci. Ci-st.	....	Cu. St.	ESE	6	.....	....	Cu. Nb.	ESE	9	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	S	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	5	≡, ●
30	Ci. A-cu.	.... ESE	Cu.	....	1	Ci. Ci-st.	ESE E	Cu.	ESE	9	Ci. Ci st.	....	Cu.	E	7	Ci-st. A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	⊕°, ⊀
31	Ci-cu. A-cu.	.... E	Cu.	....	7	Ci.	E	Cu.	E	4	Ci. A-cu.	E	Cu.	ENE	5	Ci-st. A-cu.	....	Cu. St.	....	2	⊀

BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de—1.48

500 mm. +

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	59.7	60.5	60.5	59.8	58.7	58.0	58.4	59.6	60.5	58.0	2.5	59.4
2	59.8	60.7	61.0	60.6	59.4	58.9	59.5	60.6	61.0	58.9	2.1	60.1
3	60.7	61.4	61.5	60.8	59.8	59.4	59.5	60.7	61.5	59.4	2.1	60.5
4	60.5	61.4	61.2	60.8	59.4	58.5	59.0	59.7	61.4	58.5	2.9	60.1
5	59.4	59.6	59.8	59.9	58.7	58.1	58.3	59.6	59.9	58.1	1.8	59.2
6	59.9	60.2	60.5	60.2	59.4	58.8	58.6	60.0	60.5	58.6	1.9	59.7
7	59.9	60.5	60.8	60.5	59.1	58.3	58.6	59.7	60.8	58.3	2.5	59.7
8	60.2	60.5	60.2	59.6	58.5	57.8	58.5	59.3	60.5	57.8	2.7	59.3
9	59.9	60.3	60.4	59.9	58.3	57.7	58.7	59.3	60.4	57.7	2.7	59.3
10	59.3	60.0	60.2	59.4	58.4	57.7	58.4	59.6	60.2	57.7	2.5	59.1
11	59.3	60.2	60.3	59.4	58.0	57.5	58.1	59.3	60.3	57.5	2.8	59.0
12	59.8	60.6	60.9	59.9	59.0	58.4	58.8	60.0	60.9	58.4	2.5	59.7
13	60.4	61.2	61.2	60.5	59.5	58.9	59.1	60.0	61.2	58.9	2.3	60.1
14	59.6	60.2	60.5	59.6	58.3	57.8	58.2	59.4	60.5	57.8	2.7	59.2
15	59.8	60.1	60.5	59.8	58.6	57.9	58.4	59.9	60.5	57.9	2.6	59.4
16	60.3	61.1	61.4	60.2	59.5	58.9	59.7	60.3	61.4	58.9	2.5	60.2
17	60.4	61.0	61.3	60.3	59.1	58.2	58.9	59.6	61.3	58.2	3.1	59.8
18	59.8	60.7	61.0	60.3	59.5	58.5	58.7	59.9	61.0	58.5	2.5	59.8
19	59.7	60.5	60.7	59.1	58.2	58.0	58.3	59.3	60.7	58.0	2.7	59.2
20	60.1	61.0	60.7	59.8	58.6	57.9	58.8	59.8	61.0	57.9	3.1	59.6
21	59.9	60.7	61.0	60.0	59.1	58.7	59.0	59.9	61.0	58.7	2.3	59.8
22	60.3	61.1	61.0	60.2	59.6	59.0	58.8	60.3	61.1	58.8	2.3	60.0
23	60.5	61.2	61.3	60.4	59.3	58.7	58.8	59.8	61.3	58.7	2.6	60.0
24	60.0	60.2	60.2	59.0	57.9	57.5	58.2	59.1	60.2	57.5	2.7	59.0
25	59.3	60.0	59.7	58.6	57.2	57.0	57.9	59.0	60.0	57.0	3.0	58.6
26	59.0	60.1	60.4	59.4	58.7	58.8	59.3	60.1	60.4	58.7	1.7	59.5
27	59.9	60.6	60.7	60.0	58.9	58.4	59.1	60.1	60.7	58.4	2.3	59.7
28	60.3	61.2	61.6	60.5	59.5	59.0	59.3	60.5	61.6	59.0	2.6	60.2
29	60.9	61.5	61.4	60.5	59.2	58.5	58.9	60.6	61.5	58.5	3.0	60.2
30	60.0	61.0	61.2	60.0	58.5	58.1	58.7	59.9	61.2	58.1	3.1	59.7
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	60.9	61.5	61.6	60.8	59.8	59.4	59.7	60.7	61.6			
Mín.ª	59.0	59.6	59.7	58.6	57.2	57.0	57.9	59.0		57.0		
Oscil	1.9	1.9	1.9	2.2	2.6	2.4	1.8	1.7			4.6	
Med.	60.0	60.6	60.8	60.0	58.9	58.3	58.7	59.8				59.6

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMOMETRO CENTIGRADO

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Minª	Oscil.	Media.
1	11.2	12.5	17.0	18.4	17.5	18.6	16.0	13.5	18.6	11.2	7.4	15.6
2	9.8	11.5	16.4	17.0	18.2	17.3	15.0	14.0	18.2	9.8	8.4	14.9
3	12.4	13.0	14.3	17.5	17.5	14.7	13.4	12.2	17.5	12.2	5.3	14.4
4	9.9	11.5	17.4	18.6	18.2	20.0	16.5	13.9	20.0	9.9	10.1	15.7
5	11.5	14.2	19.0	20.0	20.7	20.1	16.5	14.6	20.7	11.5	9.2	17.1
6	11.4	13.1	16.8	18.5	19.4	19.5	15.5	13.6	19.5	11.4	8.1	16.0
7	10.5	13.5	15.0	16.7	18.2	17.2	15.3	13.5	18.2	10.5	7.7	15.0
8	8.9	11.9	18.0	19.5	19.6	19.0	15.5	14.6	19.6	8.9	10.7	15.9
9	11.8	14.2	17.3	16.6	16.8	18.0	15.1	13.8	18.0	11.8	6.2	15.4
10	11.2	12.1	15.0	17.4	16.9	18.4	15.0	14.5	18.4	11.2	7.2	15.1
11	11.9	12.5	15.5	17.4	20.5	18.4	16.2	14.0	20.5	11.9	8.6	15.8
12	11.5	12.7	16.4	17.4	18.5	17.7	15.0	13.5	18.5	11.5	7.0	15.3
13	8.5	12.0	15.1	18.5	17.8	16.5	14.8	13.5	18.5	8.5	10.0	14.6
14	9.5	12.1	16.2	18.0	19.0	18.5	15.5	13.4	19.0	9.5	9.5	15.3
15	10.9	12.3	14.6	16.4	18.5	18.9	15.7	15.0	18.9	10.9	8.0	15.3
16	10.4	12.1	15.0	17.5	15.5	16.3	13.5	13.0	17.5	10.4	7.1	14.2
17	10.7	11.9	14.5	16.0	15.2	14.1	13.2	13.2	16.0	10.7	5.3	13.6
18	11.0	12.3	15.0	13.4	13.3	13.7	14.0	12.8	15.0	11.0	4.0	13.2
19	10.3	14.3	18.0	19.0	13.7	14.1	15.0	12.9	19.0	10.3	8.7	14.7
20	9.5	11.6	14.5	17.0	18.3	17.5	14.5	13.5	18.3	9.5	8.8	14.5
21	8.1	12.5	17.0	19.2	19.5	18.8	16.4	14.4	19.5	8.1	11.4	15.7
22	8.0	12.3	17.0	17.4	18.0	19.0	15.0	13.5	19.0	8.0	11.0	15.0
23	8.1	11.3	14.0	16.7	18.3	18.0	16.5	13.2	18.3	8.1	10.2	14.5
24	6.8	9.8	14.8	18.8	18.7	17.0	15.0	14.0	18.8	6.8	12.0	14.4
25	9.8	12.9	17.8	20.6	20.9	18.1	15.7	14.5	20.9	9.8	11.1	16.3
26	11.6	13.2	14.8	15.7	13.6	12.4	12.2	11.8	15.7	11.6	4.1	13.2
27	10.4	11.1	14.0	15.5	16.2	15.5	13.5	13.0	16.2	10.4	5.8	13.6
28	11.0	12.5	13.4	16.4	16.2	16.1	13.6	11.9	16.4	11.0	5.4	13.9
29	7.0	11.5	17.2	18.6	20.2	20.0	17.0	13.9	20.2	7.0	13.2	15.7
30	8.4	12.2	17.2	19.8	19.4	19.7	15.7	14.4	19.8	8.4	11.4	15.8
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	11.9	14.3	19.0	20.6	20.9	20.1	17.0	15.0	20.9			
Minª	6.8	11.1	13.4	13.4	13.3	12.4	12.2	11.8		6.8		
Oscil	5.1	3.2	5.6	7.2	7.6	7.7	4.8	3.2			14.1	
Med.	10.1	12.4	15.9	17.6	17.8	17.4	15.1	13.6				15.0

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILIMETROS

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máx.a	Mín.a	Oscil.	Media.
1	8.17	8.06	7.69	7.58	7.45	7.72	7.57	8.79	8.79	7.45	1.34	7.88
2	7.25	7.47	7.15	7.36	7.55	7.57	7.57	7.91	7.91	7.15	0.76	7.48
3	7.73	7.83	7.45	7.99	7.84	7.57	7.65	7.61	7.99	7.45	0.54	7.71
4	7.59	7.63	7.64	7.50	7.55	7.44	7.92	7.95	7.95	7.44	0.51	7.65
5	8.41	8.60	7.58	7.62	7.62	7.51	7.53	8.31	8.60	7.54	1.09	7.90
6	7.51	7.22	6.72	6.75	6.62	6.69	6.71	6.92	7.51	6.62	0.89	6.89
7	7.43	7.61	7.63	7.59	7.64	7.37	7.37	7.46	7.64	7.37	0.27	7.51
8	6.94	7.61	7.05	7.67	8.00	9.50	9.47	9.30	9.50	6.94	2.56	8.19
9	8.40	8.03	7.90	7.99	7.74	7.76	7.95	7.69	8.40	7.69	0.71	7.93
10	8.17	8.23	8.01	8.03	8.55	8.51	9.69	8.94	9.69	8.01	1.68	8.52
11	8.64	8.82	8.36	8.03	7.90	8.04	8.10	7.91	8.82	7.90	0.92	8.23
12	8.50	8.94	8.95	8.25	7.01	7.20	7.47	7.61	8.95	7.01	1.94	7.99
13	6.48	6.93	6.32	6.62	6.98	6.90	7.19	6.58	7.19	6.32	0.87	6.75
14	6.48	7.31	6.96	7.12	7.32	8.11	7.25	7.56	8.11	6.48	1.63	7.26
15	6.75	7.18	7.13	6.96	7.01	6.72	7.37	7.47	7.47	6.72	0.75	7.07
16	7.13	7.31	7.47	6.88	8.36	9.14	8.68	8.36	9.14	6.88	2.26	7.92
17	8.31	8.58	8.05	9.36	10.01	10.32	9.89	9.89	10.32	8.05	2.27	9.30
18	8.72	9.08	8.90	9.83	9.83	9.93	9.47	9.22	9.93	8.72	1.21	9.37
19	8.55	9.06	9.50	8.93	10.88	10.21	9.69	9.22	10.88	8.55	2.33	9.50
20	7.76	8.05	8.35	8.69	8.75	10.68	9.92	8.99	10.68	7.76	2.92	8.90
21	7.10	8.06	7.69	7.72	7.40	7.44	7.85	7.21	8.06	7.10	0.96	7.56
22	6.84	7.18	7.10	7.85	7.54	7.32	5.58	6.74	7.85	5.58	2.27	7.02
23	6.78	7.99	6.98	6.66	7.13	6.52	6.78	7.71	7.99	6.52	1.47	7.07
24	6.50	6.90	7.25	7.44	9.16	9.37	9.69	9.57	9.69	6.50	3.19	8.24
25	7.25	7.36	7.27	7.29	7.50	10.62	10.37	9.92	10.62	7.25	3.37	8.45
26	9.42	9.43	9.24	9.87	9.86	9.76	9.86	9.69	9.87	9.24	0.63	9.64
27	8.91	8.66	7.91	7.37	7.23	7.00	7.10	7.60	8.91	7.00	1.91	7.72
28	7.69	7.55	7.65	7.38	7.23	8.21	7.04	7.31	8.21	7.04	1.17	7.51
29	6.56	7.23	5.92	6.51	6.66	7.62	7.10	7.95	7.95	5.92	2.03	6.94
30	7.14	7.79	6.98	7.19	8.35	8.07	9.35	9.45	9.45	6.98	2.47	8.04
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxa	9.42	9.43	9.50	9.87	10.88	10.68	10.37	9.92	10.88			
Mínª	6.48	6.90	5.92	6.51	6.62	6.52	5.58	6.58		5.58		
Oscil	2.94	2.53	3.58	3.36	4.26	4.16	4.79	3.34			5.30	
Med.	7.64	7.92	7.63	7.73	7.96	8.23	8.17	8.23				7.93

Días	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.	Máxª	Mínª
1	82	74	54	48	50	48	55	76	82	48	34	61	19.5	10.8
2	80	74	52	51	49	52	60	66	80	49	31	61	20.1	9.6
3	72	70	61	54	53	61	66	71	72	53	19	63	18.5	11.5
4	82	75	52	47	49	44	56	67	82	44	38	59	20.7	9.6
5	83	71	46	44	42	43	54	67	83	42	41	56	21.6	11.0
6	74	64	48	42	40	40	51	59	74	40	34	52	19.7	10.7
7	78	66	61	53	50	50	56	65	78	50	28	60	19.5	10.5
8	81	73	45	45	47	59	73	75	81	45	36	62	20.0	8.3
9	81	67	54	56	54	51	63	66	81	51	30	62	18.8	11.5
10	82	78	63	54	59	54	77	73	82	54	28	67	19.2	10.7
11	83	82	63	54	44	51	58	66	83	44	39	63	21.0	11.5
12	84	82	64	55	45	48	59	66	84	45	39	63	18.9	11.0
13	77	66	49	42	46	49	57	57	77	42	35	55	19.5	8.2
14	72	69	51	46	44	52	56	65	72	44	28	57	20.9	9.2
15	70	67	58	50	45	41	56	59	70	41	29	56	19.3	10.6
16	75	69	59	47	64	66	75	75	75	47	28	66	18.5	9.7
17	87	82	65	70	78	87	87	87	87	65	22	80	16.7	10.5
18	89	85	70	86	86	85	80	83	89	70	19	83	15.6	10.3
19	91	74	62	55	93	86	77	82	93	55	38	78	20.2	9.5
20	87	79	68	60	57	71	81	78	87	57	30	73	19.9	9.4
21	88	74	54	46	44	46	56	59	88	44	44	58	20.6	8.0
22	85	67	49	54	50	44	44	58	85	44	41	56	19.8	8.0
23	84	69	58	48	45	43	49	68	84	43	41	58	19.4	8.1
24	87	76	58	46	58	65	77	80	87	46	41	68	20.5	6.5
25	80	66	48	40	41	69	78	81	81	40	41	63	21.6	9.6
26	92	83	74	74	85	91	93	94	94	74	20	86	15.9	11.3
27	94	89	66	56	53	53	61	68	94	53	41	68	17.2	10.0
28	78	70	66	53	53	60	61	70	78	53	25	64	17.1	10.9
29	87	71	40	41	38	44	49	67	87	38	49	55	21.1	6.9
30	87	73	48	42	51	47	71	78	87	42	45	62	21.0	8.1
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	.....
Máxª	94	89	74	86	93	91	93	94	94				21.6	
Mínª	70	64	40	40	38	40	44	57		38				6.5
Oscil.	24	25	34	46	55	51	49	37			56			
Med.	82	73	57	52	54	57	65	71				64		

Días	VIENTO — Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas. 6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxima	Media	Kilómetros en 24 horas	LLUVIA mm.	Duración
1	..... 0.0	NNW 0.3	SSW 1.8	SSW 6.1	SSW 8.0	SE 4.4	SW 3.7	NE 0.5	8.0	3.1	175		
2	SSE 0.3	E 0.5	SE 2.6	WSW 4.5	S 6.3	S 6.6	SSE 3.3	W 2.6	6.6	3.3	280	0.6	
3	S 4.1	SW 3.2	WSW 4.5	SW 3.5	SW 6.5	ESE 6.0	S 12.0	NNW 2.2	1.20	5.3	325	0.1	
4	NW 1.0	NE 1.0	S 4.0	S 4.9	SSE 6.3	SSW 3.4	NE 3.6	S 8.3	8.3	4.1	260		
5	..... 0.0	N 0.9	SSE 5.5	S 4.5	S 8.5	S 7.3	SSW 5.0	SW 3.6	8.5	4.4	275		
6	NE 0.7	NW 2.6	N 2.3	SW 5.4	SSE 7.0	S 4.3	S 4.2	SW 5.0	7.0	3.9	270		
7	NNE 0.2	SW 4.5	SSW 4.4	S 4.7	SSE 5.2	S 3.9	S 4.5	NE 0.7	5.2	3.5	195	0.1	
8	NNE 0.3	NNE 0.4	ENE 2.0	E 5.0	SE 4.2	N 3.1	NE 1.2	NE 0.8	5.0	2.1	150		
9	WNW 1.3	SE 0.4	S 4.5	S 6.6	S 8.0	SW 4.3	WSW 2.9	WSW 2.0	8.0	3.8	260		
10	NE 0.6	ENE 1.4	SSW 4.7	S 4.8	W 2.0	SSW 6.0	NNE 1.2	NNE 1.1	6.0	2.7	150		
11	NW 0.9	NE 1.3	S 4.2	SSW 7.5	SSE 7.3	S 6.0	NNW 1.5	W 3.5	7.5	4.0	280	0.1	
12	N 0.3	N 1.2	SE 2.8	S 6.5	S 8.1	S 7.8	SW 4.6	SW 2.0	8.1	4.2	290		
13	SSW 0.8	N 1.5	SW 6.0	SW 3.6	SE 3.2	SW 4.5	SW 3.3	ESE 1.3	6.0	3.0	195		
14	SE 0.5	E 1.8	WSW 3.4	E 3.5	E 3.3	SE 4.1	SE 5.9	W 2.6	5.9	3.1	230	0.2	
15	NE 0.7	NNW 1.8	SW 5.0	SW 5.8	SW 4.8	SSW 5.2	S 4.5	NE 1.1	5.8	3.6	250		
16	NE 0.2	NNW 0.7	NE 1.4	WSW 3.0	NW 2.5	NW 3.6	ENE 2.4	NE 1.4	3.6	1.9	110	0.2	
17	..... 0.0	..... 0.0	W 1.0	N 1.3	W 2.6	ESE 1.2	WSW 1.0	W 0.4	2.6	0.9	65	8.5	1h 37m
18	WSW 0.8	NNE 0.6	NW 0.6	WSW 1.8	NNW 1.8	E 1.3	NNE 1.4	..... 0.0	1.8	1.0	80	7.6	2h 37m
19	..... 0.0	N 1.1	SE 1.0	S 1.7	NW 3.2	E 1.0	ESE 1.1	S 0.9	3.2	1.3	135	7.5	5h 15m
20	SW 1.0	NW 0.3	NNE 0.4	NE 1.0	SSE 2.0	N 2.7	NE 0.5	NNE 0.2	2.7 (1)	1.0	145		
21	W 0.2	NE 1.6	SSW 2.8	SSW 4.3	WSW 6.1	SW 6.2	NW 1.8	NE 1.0	6.2	3.0	185		
22	..... 0.0	N 0.2	SSW 4.0	SSW 3.2	SSW 3.2	S 6.0	SSE 7.8	SSW 0.3	7.8	3.1	165		
23	E 0.2	NE 0.3	SW 4.4	S 3.4	SE 3.5	E 4.1	ESE 3.2	E 0.5	4.4	2.5	120		
24	..... 0.0	 0,0	NNE 0.7	NW 0.9	NW 3.5	NW 3.5	NW 0.6	N 1.0	3.5	1.3	80		
25	..... 0.0	ENE 0.6	SE 1.9	SSW 5.2	S 1.8	N 2.9	NNE 1.6	N 0.4	5.2	1.8	115		
26	..... 0.0	NW 0.2	NNW 1.5	NNW 2.0	NW 4.3	E 0.5	..... 0.0	..... 0.0	4.3	1.1	55	26.4	
27	NW 0.3	NE 0.3	SSE 3.6	S 5.0	SSE 8.1	SSE 4.7	SW 3.6	WSW 1.0	8.1	3.3	195		
28	E 1.5	SSW 2.2	SSW 2.8	S 4.0	SW 5.3	W 3.7	NW 0.8	SE 0.7	5.3	2.6	210	0.2	
29	..... 0.0	NE 0.2	SSW 4.4	SW 7.0	SSW 5.2	SSW 3.4	N 1.0	E 0.6	7.0	2.7	192		
30	..... 0.0	NW 0.6	ENE 1.5	NNE 2.1	NNW 1.2	NW 1.8	NNW 0.6	ESE 0.5	2.1	1.0	86	0.1	
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
Med.	0.5	1.1	3.0	4.1	4.8	4.1	3.0	1.5		2.8	184		

(1) El 20 a las 12.20 a. m. llegó la velocidad media a 17 metros por segundo.

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

Días	MADRUGADA					MAÑANA					TARDE					NOCHE					SIMBOLOS Y ADVERTENCIAS
	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	
1	Ci. Ci-st.	NE	Cu.	SE	9	Ci. A-cu.	NE	St-cu. Cu.	ESE	9	Ci. Ci-st.	NE	Cu.	E	9	Ci. A-cu.	....	Cu.	....	6	●°, ⊕°
2	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	S	10	A-cu. A-st.	SE	Nb. Cu.	E ESE	10	Ci-cu. A-cu.	SE	St-cu. Cu.	SE ESE	5	Ci-cu. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	6	●
3	Ci. A-cu.	.... SE	Nb. Cu.	SE	10	Ci.	E	Nb. Cu.	SE	8	Ci. A-cu.	.... SE	Nb. Cu.	SE	9	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	9	●
4	Ci. Ci-st.	....	Cu.	SE	7	A-cu.	SE	Cu.	SSE	4	Ci. Ci-cu.	.... E	Cu.	N SE	8	Ci. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	4	
5	Ci. A-cu.	.... SSE	Cu.	SE	4	Ci-cu. A-cu.	.... S	Cu.	SE	3	Ci. A-cu.	.... ESE	Cu.	E	5	Ci. Ci-st.	....	St-cu. Cu.	....	8	
6	Ci. Ci-st.	....	Cu. Nb.	SE	9	Ci. Ci-st.	NNE	Cu.	SE	8	Ci. A-cu.	.... E	Cu.	ESE	7	Ci. Ci-st.	....	St-cu. Cu.	....	8	⊕, ⊴
7	A-cu. A-st.	ESE	Cu. Nb.	SE	9	Ci.	E	St-cu. Nb.	E SE	10	Ci. Ci-st.	NNW	Nb. Cu.	E	10	Ci. Ci-st.	....	Cu.	....	4	●, ⊕°
8	Ci. A-cu.	N E	.....	....	8	Ci. Ci-st.	N	Cu.	E	7	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	E	9	A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	9	
9	Ci-st. A-cu.	.... SE	Cu. Cu-Nb.	E	9	A-cu. A-st.	SE	Cu. Nb.	SE	9	Ci. Ci-st.	....	Cu.	N SSE	7	Ci. Ci-st.	....	Cu.	....	7	◡
10	.....	....	Nb. Cu.	SE	10	.....	....	St-cu. Cu.	SE ESE	10	Ci. A-cu.	.... SE	Nb. Cu.	SE	10	A-st.	....	St-cu. Cu.	....	10	
11	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	S	10	Ci. A-cu.	.... SE	St-cu. Cu.	SE SSE	8	Ci. A-cu.	N ESE	Cu.	SE	5	Ci.	....	St-cu. Cu.	....	10	●
12	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	SE	9	Ci. A-cu.	N S	Cu. Nb.	SE	8	Ci. A-cu.	NE NNE	Cu.	ESE	3	Ci. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	5	●°
13	Ci.	NE	Cu.	ESE	3	Ci.	....	Cu.	ESE	7	Ci.	....	Nb. Cu.	ESE SE	8	Ci.	....	Cu.	....	2	●°
14	Ci. A-cu.	....	Cu.	ESE	2	Ci. A-cu.	.... ESE	St-cu. Cu.	ESE	8	Ci.	....	Nb. Cu.	E	7	Ci. Ci-st.	....	Cu. Cu-Nb.	...	5	●, ⌒, ⊴
15	Ci-st. A-cu.	.... E	Cu. St-cu.	SE	10	Ci.	....	Nb. Cu.	SE ESE	9	Ci. Ci-st.	NE	Cu.	SE	6	Ci. Ci-st.	....	St-cu. Cu.	....	7	
16	Ci. Ci-st.	E	Cu. St-cu.	SE	9	A-cu.	....	St-cu. Nb.	SE	10	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	S	10	A-cu.	....	Nb. Cu.	....	10	●
17	Ci-st. A-cu.	.... ESE	Cu.	....	9	A-cu.	....	St-cu. Nb.	ESE E	10	.....	....	Nb. Cu.	E	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	●
18	A-cu.	SSE	Nb. Cu.	SE	10	A-cu.	SE	Cu. Nb.	S	10	Ci. A-cu.	... SE	Nb. Cu.	SW N	9	Ci. Ci-st.	....	St-cu. Cu.	....	8	●
19	A-cu.	NE	Cu. St-cu.	ENE	8	Ci.	....	Cu.	E	7	Ci.	....	Nb. Cu.	NNE SE	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	≡°, ●
20	A-st.	...	St-cu. Cu.	E	10	Ci. A-cu.	.... E	Cu.	E	10	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	E	9	Ci.	....	Cu.	....	5	⊕°
21	Ci. A-cu.	N	Cu.	ESE	2	Ci.	NNE	Cu.	SE	5	Ci.	N	Cu.	SE	5	Ci.	...	Cu.	....	2	
22	Ci. Ci-st.	....	Cu.	E	3	Ci. A-cu.	NNE ESE	Cu.	E	8	Ci. Ci-st.	NNE	Cu. Cu-Nb.	E	8	A-cu. A-st.	....	Cu. Cu-Nb.	....	5	⊴
23	Ci-cu. A-cu.	ESE	St-cu. Cu.	ESE	10	A-cu. A-st.	SE	Nb. Cu.	E ENE	10	Ci. Ci-st.	S	Cu.	SE	9	Ci.	....	Cu.	....	0	⊕°
24	Ci. A-cu.	S E	.....	....	8	Ci.	S	Cu.	E	8	.....	....	Nb. Cu.	W E	9	.....	....	Nb. Cu.	....	10	≡, ⊴
25	Ci. A-cu.	. ESE	Cu. St-cu.	....	9	Ci.	S	Cu.	E	8	Ci.	....	Nb. Cu.	SE NE	9	.....	....	Nb. Cu.	....	10	●°
26	Ci. A-cu.	SE E	Nb. Cu.	ENE	10	Ci-st.	....	Nb. Cu.	N	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	N	10	... .	....	Nb. Cu.	....	10	●
27	A-cu.	....	Nb. Cu.	S	10	A-cu.	E	Nb. Cu.	S SE	10	Ci. A-cu.	.... SSE	St-cu. Cu.	SE	9	A-cu. A-st.	....	St-cu. Cu.	....	9	
28	A-st.	....	Nb. Cu.	SE	10	A-cu.	SSE	St-cu. Cu.	S SSE	8	A-cu.	SE	Cu. St-cu.	SE ...	6	Ci.	....	Cu.	....	1	●
29	Ci. Ci-st.	E	Cu.	....	1	Ci.	E	Cu.	E	2	Ci.	....	Cu.	E	4	Ci.	....	Cu.	....	1	⊴
30	Ci. Ci-st.	....	Cu.	E	2	Ci. A-cu.	E	Cu.	ESE	8	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	E SE	9	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	....	5	⊴, ●
....	.....	....	.....	....	....	.....	....	.....	....	....	.....	....	.....	....	....	.....	....	.....	....	....	

BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de—1.48

500 mm. +

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	60.4	61.2	61.1	59.7	58.7	58.0	59.2	59.7	61.2	58.0	3.2	59.8
2	60.1	60.7	60.8	59.5	58.3	57.8	58.6	59.9	60.8	57.8	3.0	59.5
3	59.6	60.5	60.7	59.9	58.5	58.0	58.5	59.9	60.7	58.0	2.7	59.4
4	60.1	60.8	60.6	59.8	58.7	58.2	58.5	59.6	60.8	58.2	2.6	59.5
5	60.0	60.5	60.8	59.8	58.8	58.7	59.0	60.2	60.8	58.7	2.1	59.7
6	60.4	60.8	60.8	60.4	59.4	58.9	59.4	60.1	60.8	58.9	1.9	60.0
7	60.2	61.0	60.8	59.6	58.7	58.0	58.4	59.6	61.0	58.0	3.0	59.5
8	59.8	60.5	60.7	59.7	58.7	58.0	58.5	59.7	60.7	58.0	2.7	59.4
9	60.0	60.6	60.6	59.8	59.1	58.2	59.0	60.2	60.6	58.2	2.4	59.7
10	60.6	61.2	61.1	60.2	59.5	59.0	59.1	60.0	61.2	59.0	2.2	60.1
11	60.0	60.5	60.6	60.1	59.3	58.7	59.0	60.0	60.6	58.7	1.9	59.8
12	59.9	60.7	60.6	59.6	58.7	58.2	58.5	59.9	60.7	58.2	2.5	59.5
13	59.8	60.5	60.6	59.4	58.4	57.8	58.4	59.5	60.6	57.8	2.8	59.7
14	59.5	60.5	60.6	59.8	58.7	57.7	58.1	59.0	60.6	57.7	2.9	59.2
15	59.4	60.0	60.6	59.9	58.6	58.4	59.0	60.6	60.6	58.4	2.2	59.6
16	60.0	60.7	61.1	60.2	58.9	58.4	58.9	60.1	61.1	58.4	2.7	59.8
17	59.7	59.9	59.9	59.4	57.7	57.4	58.0	59.2	59.9	57.4	2.5	58.9
18	59.6	60.2	60.5	59.8	58.3	57.8	58.1	59.4	60.5	57.8	2.7	59.2
19	59.2	60.0	60.2	59.4	58.1	57.8	58.2	59.4	60.2	57.8	2.4	59.0
20	59.2	60.0	60.2	59.2	58.2	58.3	58.5	59.7	60.2	58.2	2.0	59.2
21	59.4	60.4	60.4	59.0	57.6	57.7	58.1	59.3	60.4	57.6	2.8	59.0
22	60.3	60.8	61.0	60.0	59.2	58.6	58.8	59.8	61.0	58.6	2.4	59.8
23	59.8	60.3	60.5	59.3	58.3	58.0	58.4	59.5	60.5	58.0	2.5	59.3
24	59.2	59.9	60.0	59.0	57.6	57.5	58.3	59.6	60.0	57.5	2.5	58.9
25	59.3	60.2	60.4	59.5	58.2	58.0	58.6	59.7	60.4	58.0	2.4	59.2
26	60.0	60.7	60.9	59.9	59.0	59.0	59.5	60.4	60.9	59.0	1.9	59.9
27	60.5	61.4	61.5	60.5	59.6	59.1	59.7	60.5	61.5	59.1	2.4	60.4
28	60.0	60.7	60.9	59.7	58.3	58.2	58.7	59.6	60.9	58.2	2.7	59.5
29	59.5	60.3	60.3	59.1	57.9	57.5	58.3	59.0	60.3	57.5	2.8	59.0
30	58.9	59.5	59.6	58.4	57.2	57.0	57.6	58.7	59.6	57.0	2.6	58.4
31	58.4	59.2	59,4	58.6	57.0	56.9	57.5	58.9	59.4	56.9	2.5	58.2
Máx.ª	60.6	61.4	61.5	60.5	59.6	59.1	59.7	60.6	61.5			
Mín.ª	58.4	59.2	59.4	58.4	57.0	57.9	57.5	58.7		56.9		
Oscil	2.2	2.2	2.1	2.1	2.6	2.2	2.2	2.1			4.6	
Med.	59.8	60.5	60.6	59.6	58.5	58.1	58.6	59.7				59.4

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMOMETRO CENTIGRADO

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	10.9	13.0	17.0	20.2	16.7	16.5	13.5	13.4	20.2	10.9	9.3	15.2
2	9.5	13.1	16.0	17.9	17.7	18.4	15.5	14.2	18.4	9.5	8.9	15.3
3	10.1	12.6	14.5	16.5	16.4	17.6	15.5	13.3	17.6	10.1	7.5	14.6
4	10.4	12.8	15.0	18.0	18.3	18.2	16.0	12.9	18.3	10.4	7.9	15.2
5	9.8	13.4	17.1	19.4	18.0	15.5	14.4	14.0	19.4	9.8	9.6	15.2
6	8.6	11.5	17.4	19.8	19.8	18.7	15.7	14.0	19.8	8.6	11.2	15.7
7	8.9	11.2	15.4	18.4	18.1	18.1	15.4	13.3	18.4	8.9	9.5	14.8
8	11.5	12.8	15.8	17.2	16.1	17.5	14.5	13.5	17.5	11.5	6.0	14.9
9	8.6	12.7	16.7	18.3	17.6	18.1	15.3	13.3	18.3	8.6	9.7	15.1
10	9.5	12.6	16.2	18.4	18.2	16.0	14.3	12.2	18.4	9.5	8.9	14.7
11	9.0	13.7	16.4	18.0	19.0	18.2	15.0	13.2	19.0	9.0	10.0	15.3
12	10.0	12.5	15.5	18.0	19.8	18.5	17.0	14.9	19.8	10.0	9.8	15.8
13	10.6	12.2	16.2	17.2	18.0	17.6	15.9	14.1	18.0	10.6	7.4	15.2
14	11.9	13.4	15.0	16.1	17.2	19.0	15.0	13.5	19.0	11.9	7.1	15.1
15	11.8	13.9	16.9	18.4	20.5	19.0	17.0	14.9	20.5	11.8	8.7	16.5
16	11.0	13.8	16.2	19.0	18.4	18.8	16.0	14.3	19.0	11.0	8.0	15.9
17	10.0	13.4	16.8	18.0	19.8	20.0	16.0	14.5	20.0	10.0	10.0	16.1
18	10.7	13.5	16.0	16.2	18.9	16.9	15.5	13.0	18.9	10.7	8.2	15.1
19	10.5	12.7	17.6	18.1	19.4	17.2	15.6	13.5	19.4	10.5	8.9	15.6
20	12.0	14.0	16.8	17.0	17.2	13.4	12.5	12.5	17.2	12.0	5.2	14.4
21	11.5	11.9	15.9	19.4	20.2	16.3	15.0	13.7	20.2	11.5	8.7	15.5
22	11.5	13.0	16.0	17.4	15.3	15.6	14.9	12.9	17.4	11.5	5.9	14.6
23	10.6	12.4	14.8	17.0	18.5	17.4	15.3	14.2	18.5	10.6	7.9	15.0
24	12.0	13.2	15.8	18.2	20.0	18.3	15.5	14.7	20.0	12.0	8.0	16.0
25	11.4	13.1	14.5	16.0	17.1	15.5	14.4	13.1	17.1	11.4	5.7	14.4
26	10.6	12.9	14.1	15.0	14.2	13.0	13.0	12.4	15.0	10.6	4.4	13.1
27	11.0	12.0	14.3	15.2	12.3	13.5	12.0	11.9	15.2	11.0	4.2	12.8
28	10.5	12.6	14.5	16.3	17.1	15.5	13.4	12.7	17.1	10.5	6.6	14.1
29	10.9	12.6	15.0	16.0	17.0	16.5	13.3	12.5	17.0	10.9	6.1	14.2
30	9.0	11.7	15.4	18.5	18.0	16.7	14.6	13.3	18.5	9.0	9.5	14.6
31	11.0	11.8	14.0	12.5	16.2	16.3	13.8	12.0	16.3	11.0	5.3	13.4
Máxª	12.0	14.0	17.6	20.2	20.5	20.0	17.0	14.9	20.5			
Mínª	8.6	11.2	14.0	12.5	12.3	13.0	12.0	11.9		8.6		
Oscil	3.4	2.8	3.6	7.7	8.2	7.0	5.0	3.0			11.9	
Med.	10.5	12.8	15.8	17.5	17.8	17.0	14.9	13.4				15.0

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILIMETROS

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máx.a	Mín.a	Oscil.	Media.
1	8.67	8.50	8.01	9.08	9.74	10.43	10.10	9.31	10.43	8.01	2.42	9.23
2	7.88	8.52	8.67	7.95	10.30	10.44	8.36	8.73	10.44	7.88	2.56	8.86
3	8.07	8.22	8.11	7.92	8.56	8.26	8.23	8.25	8.56	7.92	0.64	8.20
4	7.95	7.30	7.47	6.66	6.61	6.67	6.72	6.79	7.95	6.61	1.34	7.02
5	7.63	8.19	7.76	7.60	9.50	9.60	7.99	8.07	9.60	7.60	2.00	8.29
6	6.79	7.47	6.62	7.41	7.61	7.15	7.49	7.39	7.61	6.62	0.99	7.24
7	6.89	7.33	7.83	7.91	8.30	7.70	7.83	8.01	8.30	6.89	1.41	7.72
8	8.50	8.76	7.89	8.11	8.10	8.10	7.93	7.73	8.76	7.73	1.03	8.14
9	7.02	7.42	7.28	6.87	6.76	6.46	6.32	6.74	7.42	6.32	1.10	6.86
10	7.24	7.49	6.84	6.25	6.54	7.01	6.90	7.12	7.49	6.25	1.24	6.92
11	6.61	4.96	5.33	6.12	6.60	6.24	6.33	5.93	6.61	4.96	1.65	6.02
12	6.64	7.02	6.63	6.66	6.99	7.54	7.69	7.57	7.69	6.63	1.06	7.09
13	6.87	7.73	7.45	7.94	7.23	7.91	8.18	8.53	8.53	6.87	1.66	7.73
14	7.81	7.95	7.57	7.51	7.83	8.07	8.01	7.71	8.07	7.51	0.56	7.81
15	7.17	6.54	6.40	6.48	6.38	6.21	6.28	7.13	7.17	6.21	0.96	6.57
16	7.37	7.63	7.30	7.78	7.51	7.93	7.57	9.65	9.65	7.30	2.35	7.84
17	6.89	7.40	6.44	7.41	6.90	9.20	8.67	7.69	9.20	6.44	2.76	7.57
18	7.93	8.25	8.14	9.07	7.93	9.99	9.47	8.90	9.99	7.93	2.06	8.71
19	8.43	8.34	7.95	7.70	7.86	9.91	10.00	9.79	10.00	7.70	2.30	8.75
20	8.80	9.03	8.84	9.11	9.77	9.44	9.57	9.24	9.77	8.80	0.97	9.23
21	8.60	9.14	9.29	9.32	8.73	9.14	10.27	10.24	10.27	8.60	1.67	9.34
22	9.02	9.29	8.67	9.39	9.59	9.28	9.73	9.09	9.73	8.67	1.06	9.26
23	8.49	8.88	9.24	8.91	8.89	8.77	10.09	9.44	10.09	8.49	1.60	9.09
24	8.28	8.64	8.57	8.03	7.55	7.84	8.36	8.38	8.64	7.55	1.09	8.21
25	8.48	8.70	9.45	9.69	8.76	9.47	8.87	9.43	9.69	8.48	1.21	9.11
26	8.37	8.46	8.13	9.58	10.10	10.01	9.48	10.00	10.10	8.13	1.97	9.27
27	8.84	9.35	9.06	9.00	9.56	9.25	9.35	9.41	9.56	8.84	0.72	9.23
28	8.43	8.40	8.35	8.49	9.57	9.34	9.31	9.15	9.57	8.35	1.22	8.88
29	8.78	8.76	8.40	8.03	8.36	8.38	8.72	8.58	8.78	8.03	0.75	8.50
30	7.82	8.46	8.94	8.11	9.50	11.57	10.67	10.09	11.57	7.82	3.75	9.39
31	9.16	9.20	8.46	9.31	9.07	9.14	9.59	9.08	9.59	8.46	1.13	9.13
Máx.a	9.16	9.35	9.45	9.69	10.30	11.57	10.67	10.24	11.57			
Mín.a	6.61	4.96	5.33	6.12	6.38	6.21	6.28	6.74		4.96		
Oscil	2.55	4.39	4.12	3.57	3.92	5.36	4.39	3.50			6.61	
Med.	7.92	8.11	7.91	8.05	8.28	8.60	8.52	8.49				8.23

Días	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.	Máxª	Mínª
1	90	76	55	52	69	75	87	81	90	52	38	73	20.3	10.6
2	89	76	64	52	69	66	63	72	89	52	37	69	19.3	9.4
3	88	75	66	56	61	55	63	73	88	55	33	67	18.0	10.0
4	84	66	59	44	42	43	50	60	84	42	42	56	19.0	10.1
5	84	72	54	45	62	73	65	68	84	45	39	65	20.3	9.6
6	81	74	47	44	44	45	57	62	81	44	37	57	21.0	8.3
7	80	73	60	51	54	51	60	70	80	51	29	62	18.7	8.2
8	84	80	58	55	59	54	65	66	84	54	30	65	18.1	11.2
9	84	68	52	44	46	42	48	59	84	42	42	55	18.7	8.4
10	82	69	51	40	42	52	56	67	82	40	42	57	19.1	9.1
11	76	53	39	40	40	40	49	52	76	39	37	49	19.2	8.6
12	73	64	50	44	41	48	54	60	73	41	32	54	20.0	9.0
13	72	72	55	54	47	53	61	71	72	47	25	61	18.5	9.9
14	75	69	60	55	54	50	63	66	75	50	25	62	19.1	11.2
15	69	54	44	41	36	38	43	56	69	36	33	48	20.8	11.0
16	75	65	54	48	47	50	55	79	79	47	32	59	19.5	10.5
17	75	65	45	49	40	53	64	63	75	40	35	57	21.5	9.7
18	82	72	60	66	49	70	73	80	82	49	33	69	20.7	10.4
19	90	76	54	51	47	68	76	85	90	47	43	68	20.5	10.1
20	84	76	62	63	67	82	88	85	88	62	26	76	18.2	11.2
21	85	88	70	56	49	66	81	88	88	49	39	73	20.6	11.2
22	89	82	64	63	75	71	78	82	89	63	26	75	17.5	11.0
23	90	83	74	62	57	59	78	79	90	57	33	73	19.2	10.4
24	79	77	64	52	43	51	63	67	79	43	36	62	20.0	11.3
25	85	78	77	71	61	73	73	85	85	61	24	75	17.2	11.0
26	89	77	68	75	84	89	85	93	93	68	25	83	16.1	9.9
27	90	89	74	70	89	81	89	90	90	70	20	84	17.0	10.8
28	90	77	68	61	66	72	82	83	90	61	29	75	17.4	10.3
29	90	81	65	59	58	60	77	80	90	58	32	71	18.0	10.6
30	91	82	69	52	62	82	87	88	91	52	39	77	18.9	9.0
31	93	89	71	86	66	66	81	87	93	66	27	80	17.3	10.6
Máxª	93	89	77	86	89	89	89	93	93				21.5	
Mínª	69	53	39	40	36	38	43	52		36				8.2
Oscil.	24	36	38	46	53	51	46	41			57			
Med.	83	74	60	55	56	61	68	74				66		

Días	VIENTO — Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas. 6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxima	Media	Kilómetros en 24 horas	LLUVIA mm.	Duración
1	..... 0.0	W 0.2	NE 1.6	SSW 1.6	WNW 3.2	NNW 1.6	NNE 0.8	NNW 0.6	3.2	1.2	81	15.0	2h 20m
2	SW 0.3	NNE 0.6	W 1.4	S 1.4	NW 3.8	NW 4.8	S 2.5	WNW 1.0	4.8	2.0	140	0.5	
3	..... 0.0	ENE 0.6	SW 2.2	SW 4.1	SSW 4.0	SE 3.5	S 5.0	NNW 2.2	5.0	2.7	195	1.9	
4	NE 0.6	SW 2.8	SW 5.0	SW 4.5	SW 5.6	SW 5.3	S 3.0	ENE 1.7	5.6	3.6	229		
5	..... 0.0	..... 0.0	WNW 1.4	NW 2.7	NNW 1.0	N 1.2	SSE 2.1	E 0.8	2.7	1.1	96		
6	SSE 0.8	NE 1.1	SW 3.8	SW 4.8	S 2.3	SW 2.0	SSE 2.8	SSE 4.6	4.8	2.8	191		
7	NNE 1.0	NE 0.7	NE 1.0	SSW 2.5	S 4.8	SE 7.0	WSW 1.4	NE 0.9	7.0	2.4	137		
8	N 0.7	NW 1.2	S 4.0	S 5.8	NNW 2.8	NW 2.8	SSW 2.5	W 2.2	5.8	2.8	235		
9	SE 0.2	NE 1.0	SW 3.9	SW 4.8	S 3.6	SW 5.8	S 2.6	S 3.3	5.8	3.1	205		
10	ESE 0.3	N 0.7	SW 2.5	SW 8.5	SSW 6.8	SW 5.4	SSW 3.4	S 1.0	8.5	3.6	206		
11	SSE 0.5	WNW 3.5	NW 4.0	SSW 7.4	SSW 5.8	SW 5.3	SW 2.0	SSW 1.9	7.4	3.8	252		
12	W 0.6	NNW 1.0	WSW 4.0	S 2.0	SW 5.5	WSW 3.4	SE 2.5	NW 1.0	5.5	2.5	188		
13	S 0.7	N 0.3	NE 2.0	E 2.0	SW 2.5	ESE 1.6	SW 2.2	SW 0.8	2.5	1.5	141		
14	W 0.8	NW 2.4	SSW 4.5	N 1.5	S 3.2	SE 4.0	SSW 1.0	N 2.7	4.5	2.5	184		
15	NW 2.0	W 5.1	S 2.0	SSW 3.0	SSW 3.2	WSW 5.5	S 3.4	NE 0.8	5.5	3.1	304		
16	ESE 0.2	SSW 2.0	SW 5.3	SSW 3.7	SW 4.9	SSW 2.0	ESE 2.0	SSW 1.0	5.3	2.6	217		
17	E 0.6	SSW 1.9	WSW 3.6	SW 2.5	SSW 2.5	NW 4.1	NE 2.0	SSE 2.2	4.1	2.4	166		
18	W 0.6	N 1.1	E 1.0	SSW 2.0	SSW 2.8	NNE 3.2	N 1.0	ENE 1.6	3.2	1.7	113	0.8	
19	NE 0.3	NW 0.5	SSE 2.5	SW 4.0	SSW 6.2	NW 4.1	NNW 1.3	ESE 1.0	6.2	2.5	154	0.7	
20	NNE 0.5	SSE 0.7	ENE 1.0	NNW 3.0	NW 1.7	SE 0.5	..... 0.0	..... 0.0	3.0	0.9	68	7.4	1h 25m
21	E 1.3	NNE 1.2	ESE 0.9	WNW 1.5	WNW 3.1	ENE 3.7	NNE 0.9	NE 1.4	3.7	1.8	122	6.7	1h 10m
22	..... 0.0	NE 0.4	NNE 0.5	N 2.0	NE 2.3	W 1.3	S 0.9	S 0.6	2.3	1.0	106	7.5	1h 38m
23	..... 0.0	..... 0.0	W 1.4	ESE 1.9	SSE 2.2	E 1.7	N 1.3	NW 0.6	2.2	1.1	100		
24	S 2.2	W 1.0	SSW 3.6	SW 5.0	S 6.9	S 4.6	SE 2.2	SSW 1.5	6.9	3.4	224	0.2	
25	..... 0.0	NNW 1.0	S 1.0	NW 3.0	SW 4.3	N 1.0	NW 1.1	E 0.3	4.3	1.5	92	0.5	
26	N 0.5	NE 0.6	NE 1.1	NE 1.4	NW 3.3	NNW 1.1	N 0.5	NNE 0.3	3.3	1.1	73	12.5	6h 16m
27	..... 0.0	N 0.8	ESE 1.0	NNW 1.7	W 2.0	WNW 2.2	N 1.6	..... 0.0	2.2	1.2	71	5.2	3h
28	..... 0.0	WNW 1.4	S 1.0	NW 1.6	NW 4.0	NW 3.7	WNW 2.3	..... 0.0	4.0	1.7	100	0.7	
29	W 1.6	NW 1.9	NNE 1.2	N 1.4	NNW 4.9	NNW 5.0	NNW 1.2	SW 0.7	5.0	2.2	135	2.0	17m
30	ENE 0.2	S 0.6	SE 0.8	NNW 1.6	NW 5.2	NW 5.5	NW 1.3	NW 2.2	5.5	2.0	117		
31	WNW 1.0	SSW 0.6	NE 1.5	NE 3.4	N 1.2	NW 1.7	WSW 1.0	WNW 0.8	3.4	1.4	86	20.8	5h 36m
Med.	0.6	1.2	2.3	3.1	3.7	3.4	1.9	1.2		2.2	153		

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

Días	MADRUGADA					MAÑANA					TARDE					NOCHE					SIMBOLOS Y ADVERTENCIAS
	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	
1	Ci. Ci-st.	ENE	St-cu. Cu.	....	9	Ci-cu. A-cu.	N	Nb. Cu.	N SE	9	Ci. A-cu.	.... E	Nb. Cu.	E	9	A-st.	....	Nb. Cu.	....	9	●, ⊕°, ⚐, ⚑
2	Ci. Ci-st.	...	Cu.	ESE	4	.....	....	St-cu. Cu.	E	10	A-cu.	....	Nb. Cu.	ESE	8	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	●, ⚐
3	Ci.	....	Nb. Cu.	SE	8	.....	....	Nb. Cu.	ESE	10	Ci. A-cu.	....	St-cu. Nb.	E	10	Ci.	....	St-cu. Nb.	....	10	●
4	Ci-st. A-cu.	... ESE	Cu.	SE	8	Ci.	NE	St-cu. Cu.	SE	6	Ci. Ci-st.	NE	Cu.	ESE	3	Ci.	....	Cu. Cu-Nb.	....	1	
5	Ci. A-cu.	NE ESE	Cu.	....	4	Ci. A-cu.	.... E	Cu.	ESE	8	Ci. Ci-st.	N	Nb. Cu.	S SE	7	Ci. Ci-st.	....	Cu.	....	6	⚐, ⊕°
6	Ci.	....	Cu. Cu-Nb.	....	0	.....	....	Cu.	SE	5	A-cu.	E	Cu. St-cu.	ESE ...	7	.....	....	Cu.	....	0	
7	Ci. A-cu.	ESE	Cu. St-cu.	SE ...	8	Ci. A-cu.	SE	St-cu. Cu.	SE	9	Ci. A-cu.	.... ESE	Nb. Cu.	SE	10	Ci. Ci-st.	....	St-cu. Cu.	....	3	═°
8	Ci. Ci-st.	....	Cu. Nb.	SSE ...	9	Ci-cu. A-cu.	NE	Nb. Cu.	SE	10	Ci. A-cu.	... SE	Nb. Cu.	SE E	7	Ci. A-cu.	....	Cu.	....	5	
9	Ci. A-cu.	E SE	Cu.	SE	1	A-cu.	....	Cu.	E	8	Ci.	....	Cu.	SE	5	Ci. A-cu.	....	Cu.	....	0	⚑
10	Ci.	NE	Cu.	SE	7	Ci.	NE	Cu.	ESE	6	Ci. A-cu.	.... SE	Nb. Cu.	E SE	6	Ci.	....	Cu.	....	0	
11	A-cu.	....	Cu.	....	0	.....	....	Cu.	SE	1	Ci. A-cu.	.... NW	Cu.	ESE	2	.....	....	Cu.	...	0	
12	Ci.	....	Nb. Cu.	SE	7	Ci.	W	Cu.	SE	7	Ci.	W	Cu.	E	8	Ci. Ci-st.	....	Cu.	...	6	
13	A-cu.	S	Cu.	SE	10	A-cu.	S	Cu.	E	10	.....	....	St-cu. Nb.	SE SSE	10	... .	....	St-cu. Nb.	....	10	
14	A-cu.	....	Cu. Nb.	E SE	10	Ci. A-cu.	.... ESE	Nb. Cu.	SE E	10	Ci. A-cu.	N S	Nb. Cu.	SE	9	Ci.	....	Cu.	...	1	
15	Ci. Ci-cu.	S	Cu.	ESE	6	Ci.	S	Cu.	SE	4	Ci.	S	Cu.	E	6	Ci. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	8	Arreboles.
16	.....	....	Cu. St-cu.	SE	9	.....	....	Cu. St-cu.	SE	9	A-cu.	SSE	Nb. Cu.	SE	9	Ci.	....	Cu.	....	2	⊕°
17	Ci.	....	Cu.	SE	2	Ci. Ci-st.	N	Cu.	SE	7	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	NE N	9	Ci. Ci-st.	....	Cu.	....	8	
18	Ci. A-cu.	.... SE	Cu. St-cu.	SE	10	A-cu.	....	St-cu. Nb.	ESE	10	Ci. A-cu.	ENE SE	St-cu. Cu.	SE E	8	Ci-st A-cu.	....	Nb. Cu.	....	8	●, ⚑
19	A-cu.	SE	Cu.	SSE	8	A-cu.	ESE	Cu. Nb.	SE	9	.....	....	Nb. Cu.	SSE	9	.....	....	Nb. Cu.	....	10	●
20	Ci. A-cu.	.... SSE	St-cu. Cu.	....	9	A-cu.	SW	Nb. Cu.	N	10	.....	....	Nb. Cu.	E	10	A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	●, ⚐
21	A-cu.	WNW	Nb. Cu.	E	10	A-cu.	N W	Cu. Nb	NW	9	Ci.	E	Nb. Cu.	WSW N	7	Ci.	...	Nb. Cu.	....	9	●
22	A-cu.	WNW	Nb. Cu.	NW	10	A-cu.	W	Nb. Cu.	N NE	10	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	N	10	.....	....	St-cu. Cu.	....	1	●
23	A-cu.	E	Nb. Cu.	ESE	8	A-cu.	....	Nb. Cu.	S E	10	Ci. A-cu.	.... E	Nb Cu.	ESE	7	.....	...	St-cu. Cu.	....	10	●°
24	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	SE	10	Ci.	N E	Nb. Cu.	SE	10	Ci. A-cu.	N S	Cu Cu-Nb.	S	9	.... ..	....	St-cu. Cu.	....	10	●, ⊕°
25	A-cu. A-st.	SE .	Nb. Cu.	SE	10	.....	....	Nb. Cu.	E	10	Ci.	....	Nb. Cu.	ESE	10	Ci. A-cu.	....	St-cu. Cu.	...	9	●
26	A-cu. A-st.	E	Cu. Nb.	SE	10	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu	SE	10	A-st.	....	Nb. Cu.	NW W	10	....	....	Nb. Cu.	....	10	●
27	.....	....	Nb. Cu.	E ..	10	A-cu.	NE	Nb Cu.	N NW	10	Ci. Ci st.	....	Cu. Nb.	W ...	10	.....	....	Nb. Cu.	....	10	●
28	Ci. A-cu.	.... N	Nb Cu	NW	10	Ci. Ci st.	....	Nb Cu	NW	10	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	WNW NW	10	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	9	⊕°, ●
29	A-cu.	NNW	Nb. Cu	NNW	10	A-cu.	N	Nb. Cu	NNW	9	Ci. A-cu.	N NW	Nb. Cu.	NW	9	A-cu.	....	Nb. Cu.	....	7	●
30	A-cu.	....	Nb Cu	NNW	9	Ci. A-cu.	.... NW	Cu.	NW	9	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	W	10	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	....	8	
31	A-cu.	N	Nb Cu	NW	10	Ci-st. A-cu.	W	Nb Cu.	N	10	Ci. Ci-st.	W	Nb. Cu	NNW	9	A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	●, ⚑

BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de—1.48

500 mm. +

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	58.9	59.4	59.5	58.1	57.3	57.2	57.4	58.6	59.5	57.2	2.3	58.3
2	58.9	59.4	59.4	58.6	57.5	57.3	57.8	58.7	59.4	57.3	2.1	58.5
3	59.4	59.7	59.5	58.6	57.7	57.7	58.0	58.9	59.7	57.7	2.0	58.7
4	58.6	59.3	59.6	58.8	57.6	57.4	58.3	59.5	59.6	57.4	2.2	58.6
5	59.4	60.2	60.5	60.0	58.2	58.1	58.7	60.0	60.5	58.1	2.4	59.4
6	59.7	60.6	60.7	59.7	58.8	58.4	59.1	60.3	60.7	58.4	2.3	59.7
7	60.4	61.2	61.3	60.3	59.4	59.0	59.1	60.2	61.3	59.0	2.3	60.1
8	60.4	61.1	61.0	60.4	59.3	58.9	59.0	59.7	61.1	58.9	2.2	60.0
9	59.3	60.0	60.0	59.5	58.5	58.0	58.6	59.4	60.0	58.0	2.0	59.2
10	59.5	60.0	59.9	58.9	58.0	57.7	58.4	59.2	60.0	57.7	2.3	59.0
11	59.3	60.4	60.2	58.9	57.8	57.5	58.4	59.7	60.4	57.5	2.9	59.0
12	59.6	60.3	60.5	59.6	58.5	58.0	58.5	59.7	60.5	58.0	2.5	59.3
13	59.0	59.9	60.0	59.3	58.0	57.4	57.9	59.0	60.0	57.4	2.6	58.8
14	58.5	59.6	59.4	58.4	57.0	56.6	57.0	57.9	59.6	56.6	3.0	58.0
15	58.2	58.9	59.0	57.6	56.6	56.1	57.0	58.2	59.0	56.1	2.9	57.7
16	58.1	59.0	59.1	58.0	56.9	56.4	57.1	58.0	59.1	56.4	2.7	57.8
17	57.9	58.7	58.9	57.8	56.6	56.6	57.5	58.7	58.9	56.6	2.3	57.8
18	59.6	60.5	60.8	59.9	58.6	58.1	58.5	59.3	60.8	58.1	2.7	59.4
19	59.5	60.2	60.4	59.5	58.4	58.0	58.7	59.5	60.4	58.0	2.4	59.3
20	59.5	60.5	60.4	59.0	57.8	57.5	58.4	59.2	60.5	57.5	3.0	59.0
21	58.9	59.8	59.9	58.6	57.5	57.2	58.0	59.1	59.9	57.2	2.7	58.6
22	59.0	59.6	59.8	59.1	58.0	57.4	58.0	59.2	59.8	57.4	2.4	58.8
23	59.0	59.7	59.6	58.7	57.8	57.7	58.0	59.1	59.7	57.7	2.0	58.7
24	59.2	60.0	59.9	59.2	58.0	57.6	58.1	59.3	60.0	57.6	2.4	58.9
25	59.1	59.9	59.9	59.0	58.0	57.5	58.0	59.1	59.9	57.5	2.4	58.8
26	59.0	59.9	59.9	59.0	58.0	57.3	57.8	58.9	59.9	57.3	2.6	58.7
27	58.6	59.5	59.3	58.6	57.6	57.1	57.6	58.8	59.5	57.1	2.4	58.4
28	59.2	60.2	60.4	59.7	58.8	58.2	58.8	60.0	60.4	58.2	2.2	59.4
29	59.3	59.9	60.1	59.3	58.4	58.1	58.4	59.5	60.1	58.1	2.0	59.1
30	59.4	60.1	60.1	59.2	58.2	57.9	58.3	59.2	60.1	57.9	2.2	59.1
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	60.4	61.2	61.3	60.4	59.4	59.0	59.1	60.3	61.3			
Mín.ª	57.9	58.7	58.9	57.6	56.6	56.1	57.0	57.9		56.1		
Oscil	2.5	2.5	2.4	2.8	2.8	2.9	2.1	2.4			5.2	
Med.	59.1	59.9	60.0	59.0	58.0	57.6	58.1	59.2				58.9

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMOMETRO CENTIGRADO

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	10.0	12.6	16.2	19.2	18.1	16.4	14.9	13.0	19.2	10.0	9.2	15.0
2	11.0	13.2	15.9	17.8	17.8	19.0	15.5	14.4	19.0	11.0	8.0	15.6
3	11.0	13.4	18.0	20.2	18.4	16.5	14.6	14.5	20.2	11.0	9.2	15.8
4	11.0	13.1	16.0	17.6	18.1	16.3	14.6	13.8	18.1	11.0	7.1	15.1
5	12.5	13.1	14.5	14.7	17.3	16.6	14.5	13.5	17.3	12.5	4.8	14.6
6	11.7	13.1	15.4	16.0	16.3	16.0	14.4	13.9	16.3	11.7	4.6	14.6
7	10.0	11.6	14.9	17.3	15.7	17.2	14.0	12.5	17.3	10.0	7.3	14.1
8	9.0	11.5	15.3	14.5	15.1	15.4	12.7	11.5	15.4	9.0	6.4	13.1
9	7.0	10.1	15.2	17.3	18.5	18.5	15.3	13.0	18.5	7.0	11.5	14.4
10	10.0	12.0	16.0	19.0	18.0	17.1	14.8	13.5	19.0	10.0	9.0	15.0
11	8.8	11.1	15.4	18.0	1.85	19.5	16.7	14.5	19.5	8.8	10.7	15.3
12	9.6	12.3	15.8	17.5	17.0	17.0	15.6	14.4	17.5	9.6	7.9	14.9
13	11.5	13.1	15.9	18.0	17.5	17.3	15.0	13.0	18.0	11.5	6.5	15.2
14	9.0	11.8	16.5	18.0	18.1	17.3	14.5	13.1	18.1	9.0	9.1	14.8
15	9.0	11.6	16.0	20.5	17.8	18.0	15.0	14.4	20.5	9.0	11.5	15.3
16	10.6	12.5	15.1	18.0	18.9	14.4	14.3	14.0	18.9	10.6	8.3	14.7
17	10.5	12.0	15.0	17.5	17.8	14.9	14.1	12.6	17.8	10.5	7.3	14.3
18	10.9	11.1	12.8	13.3	14.0	14.8	14.3	12.0	14.8	10.9	3.9	12.9
19	8.0	10.0	13.9	16.1	17.0	17.0	14.7	12.5	17.0	8.0	9.0	13.7
20	7.4	9.4	15.6	19.0	19.8	18.4	15.5	14.0	19.8	7.4	12.4	14.9
21	11.4	13.0	14.6	19.5	17.9	16.7	15.0	13.6	19.5	11.4	8.1	15.2
22	9.2	11.8	16.4	17.6	17.5	17.4	15.4	13.0	17.6	9.2	8.4	14.8
23	8.3	10.5	16.3	19.3	20.5	18.2	16.4	15.0	20.5	8.3	12.2	15.6
24	8.5	12.1	16.0	18.9	20.0	1.98	16.6	14.0	20.0	8.5	11.5	15.7
25	8.8	11.0	15.4	17.1	17.8	17.7	15.5	13.7	17.8	8.8	9.0	14.6
26	11.0	14.0	16.2	17.3	17.7	17.6	16.3	15.2	17.7	11.0	6.7	15.7
27	12.0	13.2	15.3	17.5	16.6	17.3	15.2	13.5	17.5	12.0	5.5	15.1
28	11.9	13.3	14.6	16.4	17.0	17.0	15.2	14.0	17.0	11.9	5.1	14.9
29	10.6	13.0	16.8	18.9	18.2	17.2	16.1	14.3	18.9	10.6	8.3	15.6
30	12.6	14.2	16.0	17.5	18.5	17.9	15.5	14.3	18.5	12.6	5.9	15.8
....	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxª	12.6	14.2	18.0	20.5	20.5	19.8	16.7	15.2	20.5			
Mínª	7.0	9.4	12.8	13.3	14.0	14.4	12.7	11.5		7.0		
Oscil	5.6	4.8	5.2	7.2	6.5	5.4	4.0	3.7			13.5	
Med.	10.1	12.2	15.6	17.6	17.7	17.1	15.1	13.6				14.9

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILIMETROS

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máx.a	Mín.a	Oscil.	Media.
1	8.37	8.01	8.10	8.14	9.88	8.82	8.63	8.46	9.88	8.01	1.87	8.55
2	8.72	8.37	8.18	9.25	8.66	8.85	9.47	9.38	9.47	8.18	1.29	8.86
3	8.72	7.16	8.34	7.69	9.21	10.63	10.45	10.38	10.63	7.16	3.47	9.07
4	8.72	9.23	7.01	7.52	7.70	8.35	8.19	8.31	9.23	7.01	2.22	8.13
5	8.06	7.77	7.81	8.19	7.90	7.73	7.69	8.37	8.37	7.69	0.68	7.94
6	8.46	8.84	8.55	8.25	8.46	8.14	7.75	7.95	8.84	7.75	1.09	8.30
7	7.13	7.69	7.51	7.44	7.75	6.98	6.88	6.55	7.75	6.55	1.20	7.24
8	7.17	8.23	6.76	6.66	7.13	6.75	6.98	6.31	8.23	6.31	1.92	7.00
9	6.38	6.78	6.82	6.92	6.75	7.27	7.25	7.32	7.32	6.38	0.94	6.94
10	7.13	7.77	8.14	7.78	9.81	9.91	10.00	8.99	10.00	7.13	2.87	8.69
11	7.12	8.37	8.94	7.12	7.65	7.20	7.80	7.93	8.94	7.12	1.82	7.77
12	7.31	7.79	8.11	7.92	8.23	8.23	8.30	8.05	8.30	7.31	0.99	7.99
13	8.60	8.01	7.96	8.15	8.10	7.78	7.75	7.83	8.60	7.75	0.85	8.02
14	6.61	6.81	6.42	7.54	6.73	8.70	9.52	9.43	9.52	6.42	3.10	7.72
15	8.12	8.46	7.96	7.68	8.53	8.34	9.38	9.31	9.38	7.68	1.70	8.47
16	8.37	9.13	9.06	7.76	8.86	9.85	9.78	9.70	9.85	7.76	2.09	9.06
17	8.77	8.80	8.40	8.58	8.20	9.09	9.64	10.21	10.21	8.20	2.01	8.96
18	9.00	8.37	9.02	9.80	9.96	9.73	10.04	8.64	10.04	8.37	1.67	9.32
19	7.36	8.06	8.52	9.21	8.98	10.06	10.32	8.82	10.32	7.36	2.96	8.92
20	7.33	8.16	7.75	7.58	7.61	7.58	10.05	10.14	10.14	7.33	2.81	8.28
21	8.96	9.48	9.30	8.13	10.00	8.48	8.47	8.64	10.00	8.13	1.87	8.93
22	8.04	8.58	7.46	7.39	7.84	7.51	6.75	7.32	8.58	6.75	1.83	7.61
23	6.83	7.67	8.04	6.68	7.22	7.26	7.46	8.01	8.04	6.68	1.36	7.40
24	7.08	7.55	7.43	7.51	7.55	7.30	7.29	7.91	7.91	7.08	0.83	7.45
25	6.84	7.31	7.83	7.76	7.88	8.02	7.79	8.01	8.02	6.84	1.18	7.68
26	7.81	7.91	7.45	7.78	8.02	8.52	8.24	7.89	8.52	7.45	1.07	7.95
27	7.87	8.31	7.96	8.58	8.41	8.05	7.89	8.55	8.58	7.87	0.71	8.20
28	8.84	9.37	9.27	9.64	8.36	8.62	8.54	8.31	9.64	8.31	1.33	8.87
29	7.87	8.19	7.74	7.38	7.90	7.71	7.90	9.38	9.38	7.38	2.00	8.01
30	8.40	8.03	7.43	7.45	6.25	7.27	7.79	6.18	8.40	6.18	2.22	7.35
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxa	9.00	9.48	9.30	9.80	10.00	10.63	10.45	10.38	10.63			
Mínª	6.38	6.78	6.42	6.66	6.25	6.75	6.75	6.18		6.18		
Oscil	2.62	2.70	2.88	3.14	3.75	3.88	3.70	4.20			4.45	
Med.	7.87	8.14	7.98	7.92	8.18	8.29	8.47	8.41				8.16

Días	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.	Máxª	Mínª
1	92	74	58	50	65	63	69	76	92	50	42	68	19.2	9.8
2	89	74	61	61	57	54	73	77	89	54	35	68	19.0	10.6
3	89	62	54	44	59	77	85	85	89	44	45	69	20.2	10.7
4	89	82	52	50	51	60	66	71	89	50	39	65	18.1	10.8
5	74	69	64	65	53	54	63	73	74	53	21	64	18.0	11.8
6	82	79	65	61	61	60	64	67	82	60	22	67	16.6	11.5
7	77	75	60	51	58	48	58	61	77	48	29	61	17.7	9.8
8	84	81	53	54	56	52	63	62	84	52	32	63	16.1	8.5
9	85	74	53	48	42	46	56	66	85	42	43	59	19.0	6.6
10	77	74	60	48	65	69	80	78	80	48	32	69	21.0	9.2
11	85	85	69	46	48	43	55	65	85	43	42	62	21.3	8.6
12	81	73	60	54	57	57	62	66	81	54	27	64	18.9	9.2
13	85	71	58	53	54	54	62	70	85	53	32	63	19.2	10.7
14	76	66	47	50	44	59	78	84	84	44	40	63	18.4	8.5
15	95	83	58	43	56	54	74	76	95	43	52	67	20.6	8.5
16	89	84	71	51	54	80	80	81	89	51	38	74	19.4	10.5
17	92	84	65	58	54	72	80	94	94	54	40	75	18.3	9.6
18	92	85	82	86	83	79	82	82	92	79	13	84	15.0	10.6
19	91	88	72	68	62	70	82	82	91	62	29	77	17.7	7.8
20	95	92	58	46	45	48	77	86	95	45	50	68	19.4	6.7
21	89	85	75	49	66	60	66	74	89	49	40	71	19.6	10.6
22	92	83	54	50	53	51	52	66	92	50	42	63	18.3	9.0
23	83	81	58	40	41	47	54	63	83	40	43	58	20.6	8.1
24	85	71	55	46	44	43	52	66	85	43	42	58	20.5	8.3
25	80	75	60	54	52	54	59	69	80	52	28	63	19.0	8.2
26	80	66	55	54	54	57	60	62	80	54	26	61	19.7	10.7
27	75	74	62	58	60	55	62	74	75	55	20	65	18.1	11.5
28	85	82	74	70	58	59	66	70	85	58	27	71	18.0	11.4
29	82	73	55	45	51	53	57	78	82	45	37	62	19.0	10.4
30	77	67	55	50	39	48	59	51	77	39	38	56	19.4	12.3
....	....	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	.....	.....
Máxª	95	92	82	86	83	80	85	94	95				21.3	
Mínª	74	62	47	40	39	43	52	51		39				6.6
Oscil.	21	30	35	46	44	37	33	43			56			
Med.	85	77	61	53	55	58	67	72				66		

Días	VIENTO — Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.											LLUVIA	
	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxima	Media	Kilómetros en 24 horas	mm.	Duración
1	SW 0.2	ENE 1.0	NNE 1.5	N 2.5	NW 5.4	NW 2.4	NNW 1.2	WNW 0.9	5.4	1.9	136	0.6	
2	W 0.5	NNW 0.7	E 1.6	NNW 3.9	NW 5.5	N 4.4	NW 1.7	..... 0.0	5.5	2.3	139	0.1	
3	NW 0.6	..... 0.0	N 1.7	NW 2.8	NW 5.4	WNW 1.8	NW 0.6	NNW 0.5	5.4	1.7	113	3.3	1h 38m
4	..... 0.0	NE 0.4	E 4.3	ESE 2.4	WSW 2.8	SE 4.5	N 2.5	WSW 2.5	4.5	2.4	140	0.1	
5	SW 3.7	SW 2.6	SW 1.6	S 4.4	SSE 4.8	WSW 3.4	SW 4.8	W 0.8	4.8	3.3	285		
6	..... 0.0	NW 1.2	SW 2.6	NW 2.7	S 5.3	W 2.2	SW 2.5	SW 3.7	5.3	2.5	185		
7	NE 1.6	NW 1.0	SW 3.8	SSW 4.0	SSW 4.0	SSW 5.5	SSW 3.6	SW 1.9	5.5	3.2	245	2.3	1h 56m
8	E 2.0	NE 0.3	W 3.0	S 5.5	SSW 4.2	SSW 5.7	SSW 3.0	SW 2.4	5.7	3.3	220	0.7	
9	S 0.5	WNW 1.2	SW 5.8	SSW 5.3	SW 6.0	SW 4.2	S 3.6	N 0.8	6.0	3.4	215		
10	..... 0.0	NNE 0.8	N 1.1	E 1.6	NNW 4.0	NNW 1.7	NE 0.8	SE 0.3	4.0	1.3	79		
11	E 0.2	N 0.6	ENE 1.2	SW 5.3	SW 4.7	E 3.7	SE 1.2	S 4.0	5.3	2.6	148		
12	..... 0.0	NW 0.4	SW 1.7	SSW 3.0	SW 1.8	SSE 2.3	NW 1.0	NW 1.2	3.0	1.4	137		
13	ENE 0.8	SW 3.6	SSW 6.3	S 4.6	SW 5.2	ESE 4.1	NNW 1.6	NW 0.5	6.3	3.3	194	0.1	
14	E 0.3	E 1.0	NE 1.3	W 1.6	SW 1.2	NNW 2.5	N 1.0	SSE 0.3	2.5	1.2	90		
15	N 0.2	NW 1.0	NNW 1.6	NW 1.0	NW 2.2	S 1.6	NNE 1.4	..... 0 0	2.2	1.1	106		
16	W 0.3	WNW 0.8	NE 2.0	SW 2.7	WNW 1.5	SE 5.0	WSW 0.6	..... 0.0	5.0	1.6	95	0.9	
17	..... 0.0	ENE 1.1	E 1.0	NW 1.0	WSW 1.1	ENE 2.6	NNE 1.0	NNE 1.0	2.6	1.1	90	3.1	1h 49m
18	..... 0.0	NE 0.8	NNW 0.8	ENE 1.0	NNE 1.0	NE 0.4	SSW 0.4	SSE 0.8	1.0	0.7	53	2.0	
19	NE 0.5	N 0.3	ENE 1.6	NW 1.0	NW 0.8	NW 2.6	NNW 1.1	SE 2.4	2.6	1.3	53		
20	E 0.4	WNW 1.2	N 2.2	S 5.4	SE 3.3	ESE 7.0	W 1.0	NE 0.5	7.0	2.6	135		
21	ENE 0.3	NNW 0.8	E 1.0	S 3.2	NW 2.3	ESE 3.1	ENE 1.4	WSW 1.5	3.2	1.7	102		
22	WSW 0.3	N 0.6	NW 2.0	S 4.5	SE 3.2	SE 6.1	SE 4.6	SSE 0.5	6.1	2.7	143		
23	SE 0.2	N 0.4	N 0.8	E 3.5	SSW 3.1	SSE 4.0	E 1.4	WNW 1.0	4.0	1.8	140		
24	E 0.4	ENE 1.0	WSW 3.4	ESE 4.1	ESE 2.0	SE 6.5	ENE 2.0	NE 0.8	6.5	2.5	150		
25	ESE 0.4	NE 0.5	SW 2.7	E 5.1	SW 1.4	SE 3.7	ESE 6.3	SSE 3.2	6.3	2.9	135		
26	E 0.6	NW 1.4	ENE 1.7	SW 3.0	ESE 7.7	SSW 2.4	SE 2.5	SE 3.6	7.7	2.9	195		
27	N 1.4	SSE 1.2	SW 3.7	SSW 4.7	S 6.4	SSW 2.5	W 2.8	ENE 1.9	6.4	3.1	165		
28	ENE 1.0	NNW 0.6	NNW 0.3	S 4.5	S 3.5	SE 1.4	SE 1.0	NNE 0.5	4.5	1.6	95	0.4	
29	E 0.3	NNE 0.3	SE 2.8	ESE 5.7	E 2.5	E 3.8	N 1.1	NW 1.2	5.7	2.2	155		
30	SSW 0.6	NNW 2.3	WSW 4.2	ENE 3.0	SE 5.0	SE 4.7	S 1.4	S 0.4	5.0	2.7	160		
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....	....	...		
Med.	0.6	1.0	2.3	3.4	3.6	3.5	2.0	1.3		2.2	143		

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

Días	MADRUGADA					MAÑANA					TARDE					NOCHE					SIMBOLOS Y ADVERTENCIAS
	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	
1	Ci. Ci-st.	SSE	Cu. St-cu.	NNW	7	Ci. Ci-st.	SE	Cu.	NW	8	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	NW	9	Ci.	....	Nb. Cu.	....	8	⊕°, ●
2	Ci. A-cu.	.... N	Cu. St-cu.	NNW	7	Ci. Ci-st.	SSE	Cu.	NW	9	Ci. A-cu.	S N	Cu. Nb.	N	7	A-cu. A-st.	....	St-cu. Cu.	....	4	●
3	Ci. A-cu.	.... NE	St-cu. Cu.	....	2	Ci. Ci-st.	SE	Cu.	N ESE	7	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	WNW	9	Ci-st.	....	Nb. Cu.	....	10	⊕°, ●, ⚐
4	Ci. Ci-st.	....	Cu.	ESE	6	.....	....	St-cu. Cu.	SE	9	A-cu. A-st.	E	Nb. Cu.	ESE	10	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	8	●
5	.....	....	Nb. Cu.	SE	10	.....	....	St-cu. Nb.	SSE	10	Ci. A-cu.	WNW SSE	Nb. Cu.	S SE	10	Ci-st. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	8	⊕°
6	A-cu.	....	Nb. Cu.	SE	10	A-cu.	....	Nb. Cu.	SE	10	Ci. Ci-st.	NNE	Nb. Cu.	SE	10	Ci. Ci-st.	....	St-cu. Cu.	....	7	
7	A-cu.	E	Nb. Cu.	ESE	10	Ci.	....	St-cu. Nb.	E	9	Ci. A-cu.	NE	Cu.	ESE	6	Ci. A-cu.	....	Cu.	....	2	●
8	A-cu.	....	Nb. Cu.	SE	10	A-cu.	E	St-cu. Cu.	SE E	8	.....	....	Nb. Cu.	SE	6	A-cu.	....	Cu.	....	3	●
9	.....	....	Cu.	ESE	1	.....	....	Cu.	ESE	6	A-cu.	....	Cu.	SE	5	Ci.	....	Cu.	....	0	
10	Ci. Ci-st.	....	St-cu. Cu.	....	9	Ci. Ci-st.	WNW	Cu.	ESE	10	Ci-st. A-cu.	....	Nb. Cu.	S E	10	Ci. A-cu.	....	Cu.	....	10	◡°
11	Ci. Ci-st.	WNW	Cu.	....	8	Ci. Ci-st.	N	St-cu. Cu.	SE ESE	9	Ci-cu. A-cu.	ENE SE	Cu.	E	5	Ci.	....	Cu.	....	2	⊕
12	Ci. A-cu.	NW SE	Cu. St-cu.	ESE	5	Ci. A-cu.	W	St-cu. Cu.	SE E	10	Ci. A-cu.	.... SE	St-cu. Cu.	ESE	8	Ci-st. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	9	
13	.....	....	Cu. Nb.	SE	9	A-cu.	E	Cu.	ESE	9	Ci. Ci-st.	ENE	Cu.	E S	8	Ci. Ci-st.	....	Cu.	....	8	●, ◡°
14	Ci. Ci-st.	NW	Cu.	SE	9	Ci-st. A-cu.	.... NNW	Cu.	ESE	10	Ci-st. A-cu.	.... W	Nb. Cu.	E NNW	10	Ci-St. A-cu.	....	Cu.	...	9	⊕,° ◡°
15	A-cu.	NW	Cu.	E	9	Ci-cu. A-cu.	WNW	Cu.	SE W	9	Ci. A-cu.	NW W	Nb. Cu.	N	8	Ci-St.	....	St-cu. Cu.	....	10	≡
16	Ci. Ci-st.	W	Cu.	S W	9	A-cu.	NW	Nb. Cu.	S	10	Ci. A-cu.	.... NNW	Nb. Cu.	N SE	10	Ci. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	9	●, ⚐
17	Ci. Ci-st.	SW	Cu. St-cu.	NW	7	A-cu. A-st.	W	Nb. Cu.	W	10	A-cu.	....	Nb. Cu.	....	10	.....	....	Nb. St.	....	10	●
18	A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	A-st.	....	Nb. Cu.	ESE	10	A-cu.	SE	Nb. Cu.	N E	10	A-cu.	....	Nb. Cu.	....	2	●
19	A-cu.	....	Cu.	SE	5	.....	....	St-cu. Nb.	ESE	10	A-cu.	ESE	Nb. Cu.	E SE	10	A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	4	≡
20	Ci.	NW	Cu.	E	4	Ci. Ci-st.	W	St-cu. Cu.	E ESE	9	Ci. A-cu.	W E	Cu.	E	9	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	....	10	≡,2, ⊕, ⚐
21	A-st.	....	Cu. Nb.	E	10	Ci. Ci-st.	W	Cu. Nb.	ESE	9	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	E	10	A-cu. A-st.	...	St-cu. Cu.	....	9	
22	Ci. A-cu.	.... ENE	Cu.	E	4	Ci.	W	St-cu. Cu.	SE ESE	9	Ci. Ci-st.	NW	Nb. Cu.	E SE	9	Ci.	....	Cu.	....	4	
23	Ci. A-cu.	.... E	Cu.	....	3	Ci. A-cu.	....	Cu.	ESE	4	Ci. A-cu.	.... ESE	Cu.	ESE	6	Ci. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	6	≡
24	Ci.	NW	Cu.	ESE	6	Ci.	....	Cu.	ESE	7	Ci. A-cu.	....	Cu.	SE	4	Ci. A-cu.	....	Cu.	....	0	
25	.....	....	Cu.	SE	2	.....	....	Nb. Cu.	SE	10	Ci. A-cu.	S ESE	St-cu. Cu.	ESE	9	Ci. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	1	
26	Ci. A-cu.	WNW SE	Cu.	SE	9	A-cu.	...	St-cu. Cu.	SE ESE	10	Ci. Ci-st.	....	St-cu. Cu.	SSE SE	9	.....	....	St-cu. Cu.	....	10	
27	A-cu. A-st.	....	Nb. Cu.	SE E	10	A-cu.	SE	Nb. Cu.	ESE	10	A-cu.	S	Cu.	SE	7	Ci. A-cu.	....	Cu. St.	....	7	
28	A-cu.	SE	Nb. Cu.	ESE	10	A-cu.	SE	Nb. Cu.	SE	9	Ci. Ci-st.	S	Nb. Cu.	E	10	Ci. Ci-st.	....	St-cu. Cu.	....	10	●
29	Ci. A-cu.	.. ESE	Cu.	E	6	Ci-st.	....	Nb. Cu.	E ESE	10	Ci. A-cu.	.... E	Cu.	E	10	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	....	9	≡,° ●°
30	A-cu.	SE	Cu Nb.	SE	10	Ci-st. A-cu.	.... E	Cu.	E	10	A-cu. A-st.	ESE	Cu.	SE	10	A-cu. A-st.	....	St-cu. Cu.	....	7	
....	.....	....	.....	....	....	.....	....	.....	....	....	.....	....	.....	....	....	.....	....	.....	....	....	

BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de—1.48

500 mm. +

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.
1	59.0	59.6	59.3	59.0	57.6	57.1	57.8	58.6	59.6	57.1	2.5	58.5
2	58.8	59.5	59.8	58.5	57.5	57.8	58.4	59.0	59.8	57.5	2.3	58.7
3	59.0	59.9	59.9	58.7	57.8	57.8	58.6	59.7	59.9	57.8	2.1	58.9
4	59.8	60.6	60.8	60.0	59.0	59.2	59.6	60.5	60.8	59.2	1.6	59.9
5	60.5	61.2	60.8	59.7	58.9	58.7	59.3	60.2	61.2	58.7	2.5	59.9
6	60.0	60.6	60.6	59.7	58.7	58.6	59.2	60.2	60.6	58.6	2.0	59.7
7	60.0	60.7	60.3	59.1	58.3	58.2	59.0	59.8	60.7	58.2	2.5	59.4
8	59.5	60.1	60.2	59.1	58.1	58.0	58.5	59.5	60.2	58.0	2.2	59.1
9	59.6	60.5	60.0	58.8	57.9	58.1	58.5	59.4	60.5	57.9	2.6	59.1
10	59.0	59.7	59.3	58.5	57.7	57.4	57.8	58.9	59.7	57.4	2.3	58.5
11	58.4	59.2	59.0	57.6	56.6	56.8	57.5	58.4	59.2	56.6	2.6	57.9
12	58.5	59.4	59.4	58.6	57.5	57.5	58.0	58.8	59.4	57.5	1.9	58.5
13	58.8	59.8	59.8	58.9	57.8	57.6	58.1	59.0	59.8	57.6	2.2	58.7
14	59.2	60.0	59.5	58.8	57.8	57.3	57.6	58.8	60.0	57.3	2.7	58.6
15	58.6	59.5	59.0	58.3	57.3	56.9	57.5	58.1	59.5	56.9	2.6	58.2
16	58.7	59.4	59.5	58.7	57.6	57.8	58.8	59.5	59.5	57.6	1.9	58.8
17	58.8	59.8	59.5	58.4	57.7	57.7	58.4	58.8	59.8	57.7	2.1	58.6
18	58.9	59.6	59.4	58.6	57.6	57.5	58.3	59.1	59.6	57.5	2.1	58.6
19	59.1	60.1	60.0	58.9	57.7	58.0	58.5	59.5	60.1	57.7	2.4	59.0
20	59.5	60.2	60.1	59.5	58.6	58.0	58.7	59.5	60.2	58.0	2.2	59.3
21	58.6	59.2	59.0	58.1	57.4	57.1	57.4	58.5	59.2	57.1	2.1	58.2
22	58.2	59.2	59.1	58.0	57.1	57.2	57.7	58.6	59.2	57.1	2.1	58.1
23	59.0	59.8	59.5	58.7	58.0	58.2	59.2	60.2	60.2	58.0	2.2	59.1
24	60.3	60.2	60.8	60.0	58.9	59.0	59.7	60.6	61.2	58.9	2.3	60.1
25	60.2	61.0	61.3	60.2	59.0	58.8	59.4	60.2	61.3	58.8	2.5	60.0
26	60.0	60.7	60.9	60.0	59.1	58.9	59.0	59.8	60.9	58.9	2.0	59.8
27	59.1	60.3	60.5	60.0	59.4	58.8	59.1	60.0	60.5	58.8	1.7	59.7
28	59.4	60.5	60.6	.602	59.2	58.7	58.9	59.9	60.6	58.7	1.9	59.7
29	59.5	60.3	60.4	59.7	58.4	58.0	58.5	59.6	60.4	58.0	2.4	59.3
30	59.3	60.3	60.0	59.3	58.1	57.6	58.1	59.3	60.3	57.6	2.7	59.0
31	59.3	60.2	60.0	59.2	58.2	57.6	57.9	58.9	60.2	57.6	2.6	58.9
Máxª	60.5	61.2	61.3	60.2	59.4	59.2	59.7	60.6	61.3			
Mín.ª	58.2	59.2	59.0	57.6	56.6	56.8	57.4	58.1		56.6		
Oscil	2.3	2.0	2.3	2.6	2.8	2.4	2.3	2.5			4.7	
Med.	59.2	60.1	59.9	59.1	58.1	57.9	58.5	59.4				59.0

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMOMETRO CENTIGRADO

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Minª	Oscil.	Media.
1	9.9	12.0	17.0	19.0	19.0	18.5	16.0	14.5	19.0	9.9	9.1	15.7
2	10.6	13.0	18.0	20.2	19.6	16.0	14.3	12.7	20.2	10.6	9.6	15.6
3	9.5	12.6	16.8	19.7	18.4	15.6	14.0	13.5	19.7	9.5	10.2	15.0
4	11.5	12.0	16.5	19.0	20.2	16.6	15.5	14.1	20.2	11.5	8.7	15.7
5	11.4	11.9	17.0	20.3	18.5	17.5	15.7	12.9	20.3	11.4	8.9	15.7
6	9.5	10.0	14.1	18.4	17.3	17.8	15.0	12.2	18.4	9.5	8.9	14.3
7	6.0	8.8	15.8	19.4	20.5	17.0	14.4	13.0	20.5	6.0	14.5	14.4
8	7.3	8.6	14.5	19.2	20.9	19.0	16.0	12.5	20.9	7.3	13.6	14.8
9	5.0	7.0	16.3	19.4	20.3	17.0	15.4	12.0	20.3	5.0	15.3	14.0
10	5.7	8.6	17.3	19.8	19.7	19.4	15.5	12.8	19.8	5.7	14.1	14.9
11	6.0	7.2	14.5	19.5	20.3	16.8	15.0	13.0	20.3	6.0	14.3	14.0
12	11.0	12.4	16.5	19.7	19.9	18.0	15.4	14.4	19.9	11.0	8.9	15.9
13	12.0	13.0	17.0	20.9	21.5	18.0	15.5	13.2	21.5	12.0	9.5	16.4
14	6.6	8.2	14.2	19.5	20.8	20.0	16.6	13.5	20.8	6.6	14.2	14.9
15	7.0	8.0	16.0	20.1	21.0	20.0	15.0	13.7	21.0	7.0	14.0	15.1
16	8.5	11.8	14.1	18.4	18.2	14.1	12.8	11.8	18.4	8.5	9.9	13.7
17	8.3	9.8	15.8	20.7	18.5	16.5	14.5	13.5	20.7	8.3	12.4	14.7
18	9.3	11.8	17.3	19.7	10.5	17.5	15.4	14.1	20.5	9.3	11.2	15.7
19	9.5	10.8	15.6	19.5	19.3	16.0	15.0	13.5	19.5	9.5	10.0	14.9
20	11.4	12.4	16.8	16.0	16.2	18.2	15.1	14.0	18.2	11.4	6.8	15.0
21	10.2	11.6	16.7	20.2	19.8	19.0	15.3	13.1	20.2	10.2	10.0	15.7
22	6.5	8.0	15.2	20.0	21.0	19.6	15.0	12.4	21.0	6.5	14.5	14.7
23	6.0	7.9	17.0	19.5	19.3	17.5	14.9	12.8	19.5	6.0	13.5	14.4
24	9.9	11.0	15.5	20.0	20.3	17.7	14.6	13.6	20.3	9.9	10.4	15.3
25	11.0	12.0	15.4	19.5	19.7	18.1	14.7	14.2	19.7	11.0	8.7	15.6
26	10.8	12.6	15.0	18.4	17.4	15.6	14.5	13.9	18.4	10.8	7.6	14.8
27	12.2	12.5	15.2	15.5	14.9	16.0	14.5	13.4	16.0	12.2	3.8	14.3
28	10.0	11.6	13.5	14.5	16.2	15.8	14.5	13.5	16.2	10.0	6.2	13.7
29	10.0	11.6	14.7	17.0	18.2	17.0	15.2	12.8	18.2	10.0	8.2	14.6
30	7.1	8.5	16.0	19.4	20.6	19.3	16.5	13.6	20.6	7.1	13.5	15.1
31	7.0	8.9	16.8	19.5	20.3	19.4	16.8	13.6	20.3	7.0	13.3	15.3
Máxª	12.2	13.0	18.0	20.9	21.5	20.0	16.8	14.5	21.5			
Minª	5.0	7.0	13.5	14.5	14.9	14.1	12.8	11.8		5.0		
Oscil	7.2	6.0	4.5	6.4	6.6	5.9	4.0	2.7			16.5	
Med.	8.9	10.5	15.9	19.1	19.3	17.6	15.1	13.3				15.0

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILIMETROS

Días	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máx.a	Mín.a	Oscil.	Media.
1	7.31	7.87	8.01	8.46	8.07	7.85	8.14	8.35	8.46	7.31	1.15	8.01
2	8.37	8.90	7.76	7.47	8.20	9.82	9.78	8.28	9.82	7.47	2.35	8.57
3	7.88	8.76	7.66	7.68	8.82	8.30	10.03	9.25	10.03	7.66	2.37	8.55
4	9.02	8.70	8.76	8.46	8.73	9.56	9.86	9.51	9.86	8.46	1.40	9.07
5	8.96	8.84	8.80	8.80	9.41	9.15	9.61	9.41	9.61	8.80	0.81	9.12
6	7.88	8.25	9.51	8.51	9.58	7.22	6.95	6.73	9.58	6.73	2.85	8.08
7	5.22	5.40	5.57	5.03	7.97	9.84	9.45	7.73	9.84	5.03	4.81	7.03
8	6.38	6.79	7.17	5.27	4.56	4.55	2.58	3.31	7.17	2.58	4.59	5.08
9	3.84	4.36	2.95	3.80	6.24	8.80	3.00	4.73	8.80	2.95	5.85	4.71
10	3.74	4.04	2.99	3.19	3.44	4.36	5.67	7.95	7.95	2.99	4.96	4.42
11	5.86	6.14	6.23	6.10	7.83	9.49	9.69	7.60	9.69	5.86	3.83	7.37
12	7.93	8.12	7.92	8.20	8.63	8.93	9.66	9.98	9.98	7.92	2.06	8.67
13	8.90	8.64	7.36	6.48	8.31	9.81	10.05	7.54	10.05	6.48	3.57	8.39
14	6.02	6.55	6.24	5.03	6.07	6.23	6.22	8.13	8.13	5.03	3.10	6.31
15	6.38	6.59	7.01	5.57	6.21	9.71	10.00	9.39	10.00	5.57	4.43	7.61
16	6.75	7.93	8.40	7.58	8.37	9.10	8.52	8.40	9.10	6.75	2.35	8.13
17	6.83	7.37	7.18	7.75	9.74	9.49	9.34	8.49	9.74	6.83	2.91	8.27
18	7.39	7.65	7.57	7.41	6.76	7.19	7.07	7.87	7.87	6.76	1.11	7.36
19	7.63	7.81	6.87	8.24	9.06	10.58	9.69	9.25	10.58	6.87	3.71	8.64
20	8.54	9.17	7.74	9.07	9.07	8.37	9.65	9.34	9.65	7.74	1.91	8.87
21	8.01	8.05	7.67	3.80	4.60	4.65	4.72	5.75	8.05	3.80	4.25	5.91
22	5.00	5.78	5.44	2.69	2.87	2.37	3.02	4.16	5.78	2.37	3.41	3.92
23	4.38	4.94	5.37	5.45	6.03	6.34	7.51	6.92	7.51	4.38	3.13	5.87
24	7.19	7.31	7.79	6.87	6.82	8.46	9.14	8.64	9.14	6.82	2.32	7.78
25	7.69	7.93	7.83	7.67	7.41	7.19	9.30	8.34	9.30	7.19	2.11	7.92
26	7.81	8.22	7.75	7.91	7.77	7.97	7.69	7.95	8.22	7.69	0.53	7.88
27	6.37	6.91	7.43	7.25	7.41	7.30	7.27	7.04	7.43	6.37	1.06	7.12
28	6.89	7.43	7.61	7.27	7.23	7.69	7.45	6.74	7.69	6.74	0.95	7.29
29	7.13	7.53	7.57	7.10	6.80	7.36	7.31	7.36	7.57	6.80	0.77	7.27
30	5.82	6.48	6.60	4.89	4.82	6.42	5.75	6.74	6.74	4.82	1.92	5.94
31	3.94	4.84	2.87	2.43	3.11	4.00	4.14	5.02	4.84	2.43	2.41	3.79
Máxa	9.02	9.17	9.51	9.07	9.74	10.58	10.05	9.98	10.58			
Mínª	3.74	4.04	2.87	2.43	2.87	2.37	2.58	3.31		2.37		
Oscil	4.28	5.13	6.64	6.64	6.87	8.21	7.47	6.67			8.21	
Med.	6.81	7.20	6.96	6.50	7.09	7.68	7.69	7.61				7.19

Días	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxª	Mínª	Oscil.	Media.	Máxª	Mínª
1	80	75	55	52	50	50	60	68	80	50	30	61	19.4	9.3
2	89	80	51	43	49	72	80	75	89	43	46	67	20.9	10.0
3	89	81	54	45	57	63	84	81	89	45	44	69	20.4	9.4
4	89	83	62	51	49	68	75	80	89	49	40	70	20.2	11.2
5	89	85	61	49	60	61	72	85	89	49	40	70	20.6	11.0
6	89	90	80	54	65	47	55	63	90	47	43	68	19.2	9.0
7	74	63	42	30	45	68	78	69	78	30	48	59	21.0	5.6
8	84	81	58	31	24	28	19	30	84	19	65	44	21.2	7.0
9	58	58	22	22	35	61	23	45	61	22	39	40	22.5	4.6
10	53	47	20	18	21	26	43	72	72	18	54	38	21.5	5.7
11	84	80	50	37	45	67	77	68	84	37	47	63	21.2	5.7
12	81	75	56	48	50	58	74	82	82	48	34	65	20.5	9.9
13	85	78	51	36	44	65	77	66	85	36	49	63	22.1	11.4
14	82	80	51	29	33	36	44	71	82	29	53	53	21.0	6.6
15	85	82	52	33	34	56	79	81	85	33	52	63	22.5	6.8
16	81	77	70	48	54	76	78	81	81	48	33	71	20.2	8.3
17	84	80	54	43	61	68	76	73	84	43	41	67	21.1	8.0
18	85	74	52	44	38	48	54	66	85	38	47	58	20.7	7.8
19	86	81	52	49	54	78	77	81	86	49	37	70	20.5	10.0
20	85	85	54	66	66	54	76	79	85	54	31	71	18.8	10.9
21	87	79	54	21	27	29	37	52	87	21	66	48	20.8	9.8
22	69	71	41	15	16	15	24	39	71	15	56	36	21.0	6.1
23	62	63	37	33	37	43	60	62	63	33	30	50	20.5	6.0
24	79	74	59	40	39	56	74	74	79	39	40	62	21.5	8.8
25	78	76	60	46	44	47	74	69	78	44	34	62	20.9	10.6
26	81	75	62	51	53	60	63	67	81	51	30	64	18.9	10.4
27	60	63	57	56	58	54	59	61	63	54	9	58	16.8	11.1
28	75	73	66	59	53	57	60	58	75	53	22	63	16.5	9.9
29	77	73	61	49	44	51	57	67	77	44	33	60	18.3	9.9
30	77	78	49	28	27	38	41	58	78	27	51	49	20.7	6.4
31	52	57	22	15	18	24	29	44	57	15	42	33	21.0	6.6
Máxª	89	90	80	66	66	78	84	85	90				22.5	
Mínª	52	47	20	15	16	15	19	30		15				4.6
Oscil.	37	43	60	51	50	63	65	55			75			
Med.	78	75	52	40	44	52	61	67				59		

Días	VIENTO Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.											LLUVIA	
	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	Máxima	Media	Kilómetros en 24 horas	mm.	Duración
1	SE 0.3	NW 0.8	SSE 6.2	S 5.8	E 1.6	SE 3.8	WSW 1.1	NNW 1.8	6.2	2.7	145		
2	..... 0.0	N 1.5	SW 5.5	SE 3.5	NE 1.8	E 1.5	NE 0.4	NE 0.3	5.5	1.8	100		
3	N 0.6	N 0.3	NNE 1.7	N 2.8	NNW 3.2	E 1.1	NE 0.9	NNE 0.3	3.2	1.4	95	0.9	47m
4	WSW 1.4	SW 1.3	N 2.5	NNW 1.7	NNW 3.8	WNW 1.5	NW 2.0	NW 0.8	3.8	1.9	122		
5	NNE 0.3	W 0.6	N 1.2	NW 2.5	NW 4.8	NW 3.5	WNW 2.2	NE 0.3	4.8	1.9	130	7.3	1h
6	..... 0.0	NE 0.6	NE 1.0	NW 1.0	NW 4.3	E 4.7	NNW 1.6	ESE 0.4	4.7	1.7	90		
7	SE 0.5	E 0.4	N 1.0	N 2.3	NW 4.5	E 6.0	NNE 0.6	SSW 0.6	6.0	2.0	130		
8	..... 0.0	WNW 0.2	NNW 0.7	SE 3.0	ESE 4.5	ESE 4.4	SE 4.2	SE 1.5	4.5	2.3	154		
9	..... 0.0	NNW 0.6	NNW 0.8	NNW 2.1	NW 5.3	NW 3.0	SSE 4.4	NNW 0.5	5.3	2.1	105		
10	SE 0.2	..... 0.0	SE 1.7	SW 5.3	SSW 6.0	SW 5.5	S 4.2	NE 0.5	6.0	2.9	185		
11	..... 0.0	..... 0.0	NE 0.8	N 2.0	NW 5.3	E 3.4	NW 1.6	NE 0.3	5.3	1.7	105		
12	ENE 0.6	NE 0.7	NNW 1.8	NNW 2.5	NW 5.5	NW 3.7	NW 0.8	NNW 0.5	5.5	2.0	120		
13	NW 0.3	NE 0.7	NW 1.0	NW 2.3	NW 4.4	NNW 4.3	N 1.2	E 1.0	4.4	1.9	140		
14	N 0.1	NNE 0.8	ENE 1.3	SW 4.2	SW 4.9	S 6.6	NW 1.7	SE 1.5	6.6	2.6	165		
15	..... 0.0	N 0.1	NNE 1.4	S 5.8	WSW 5.1	NNW 3.4	NE 1.7	NE 0.7	5.8	2.3	150		
16	E 1.0	N 1.3	NNW 0.8	NE 1.6	NW 3.5	SW 1.8	NNW 1.5	SW 1.5	3.5	1.6	105	0.3	
17	NE 0.3	NNE 0.3	N 1.0	NW 2.0	NNE 3.2	ENE 3.8	NNW 2.4	NW 1.6	3.8	1.8	115		
18	NW 0.1	NNE 0.5	E 2.8	S 6.0	S 4.7	S 4.5	NE 1.5	..... 0.0	6.0	2.5	160		
19	N 0.3	N 1.0	NE 1.0	NW 2.4	NW 3.5	ESE 3.3	NE 0.9	NNE 0.3	3.5	1.6	95	0.5	20m
20	NE 0.2	WNW 0.8	NE 2.7	NW 3.2	NW 4.0	NW 3.5	NW 2.9	NW 1.6	4.0	2.4	150		
21	..... 0.0	NE 0.5	NW 1.8	S 5.0	ESE 5.6	SE 5.6	ESE 8.8	SSE 1.9	8.8	3.7	200		
22	SE 0.3	NNE 0.3	NE 1.2	S 5.3	S 6.4	S 6.9	S 8.3	E 2.0	8.3	3.9	215		
23	..... 0.0	NW 0.6	SW 1.4	S 7.3	S 7.0	S 7.4	NNE 1.4	NE 2.2	7.4	3.4	195		
24	E 0.3	NE 0.5	E 1.7	S 4.6	S 6.0	NNE 2.8	NE 2.3	NNE 0.4	6.0	2.3	175		
25	S 0.3	NE 0.7	SSW 2.6	SSW 5.0	S 5.6	S 4.0	NW 1.4	NNW 0.6	5.6	2.5	165		
26	N 0.5	NNW 2.0	SW 4.8	S 3.0	SSW 4.9	S 3.5	S 3.4	SSE 1.1	4.9	2.9	215		
27	SE 5.5	SE 4.0	N 2.2	ESE 4.0	SSW 3.7	ESE 2.2	E 1.3	SE 1.4	5.5	3.0	235		
28	NE 1.0	SW 2.4	E 1.1	NE 1.4	SW 2.1	E 2.0	ESE 4.0	SE 2.3	4.0	2.0	190		
29	SSE 0.3	NW 0.4	NNW 2.0	SSE 2.8	E 3.0	SSE 3.6	W 1.5	SSW 0.6	3.6	1.8	135		
30	ESE 0.5	NW 1.3	NW 2.1	E 6.0	ESE 5.5	SE 6.4	SSE 5.5	NNW 1.1	6.4	3.6	215		
31	NE 0.7	NNW 1.0	E 2.8	E 7.0	SE 3.7	ESE 6.0	ESE 5.4	SE 0.8	7.0	3.4	195		
Med.	0.5	0.9	2.0	3.7	4.4	4.0	2.6	1.0		2.4	151		

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

Días	MADRUGADA					MAÑANA					TARDE					NOCHE					SIMBOLOS Y ADVERTENCIAS
	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.	
1	A-cu.	E	Cu. St-cu.	ESE	6	Ci. A-cu.	... SE	St-cu. Nb.	SE	8	A-cu.	SE	Cu. St-cu.	SSE	9	A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	7	◍°
2	Ci. A-cu.	NW W	Cu. St-cu.	SE	7	Ci. A-cu.	NW SW	Cu.	SSE	9	Ci. Ci-st.	WNW	Nb. Cu.	N E	10	Ci. A-cu.	....	Cu.	....	2	⊕°
3	A-cu.	....	St-cu. Cu.	N	7	Ci. A-cu.	....	Cu.	E	6	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	ESE W	9	Ci.	....	Nb. Cu.	....	10	◍, ⚐
4	Ci. Ci-cu.	W	Cu.	....	7	A-cu.	SW	St-cu. Cu.	NW SE	9	Ci. A-st.	....	Nb. Cu.	N SE	9	.....	....	St-cu. Cu.	....	10	
5	Ci. A-cu.	.... NNW	Cu. St-cu.	NNW	3	Ci.	....	Cu.	N E	6	Ci. A-cu.	.... SE	Nb. Cu.	WNW NW	9	.....	....	Nb. Cu.	....	8	≡,° ◍, ⚐
6	Ci. A-cu.	....	Cu.	E	1	Ci.	....	Nb. Cu.	N NE	7	Ci.	....	Cu. Cu-nb.	E	4	Ci. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	3	≡
7	Ci.	SW	Cu.	....	2	Ci.	SW	Cu.	SE	1	Ci. A-cu.	.... W	Nb. Cu.	E	6	Ci. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	2	≡, arreboles.
8	Ci.	....	Cu.	....	0	Ci.	....	Cu.	SE	3	Ci.	....	Cu.	E	2	Ci.	....	Cu.	....	0	
9	Ci.	....	Cu.	....	0	Ci. Ci-se.	WSW	Cu.	....	4	Ci. Ci-st.	SW	Cu.	SE	8	Ci. Ci-st.	....	Cu.	....	6	≡, ⊕
10	Ci-cu.	WSW	Cu.	....	2	Ci-cu. A-cu.	SW	Cu.	....	4	Ci. Ci-st.	.... W	Cu.	....	0	Ci.	....	Cu.	....	0	≡
11	.....	....	.....	....	....	.....	....	Cu.	E	1	.....	....	Nb. Cu.	NW SE	8	Ci. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	5	≡
12	.....	....	Cu. St-cu.	NNE	10	Ci.	WSW	Cu.	NNW	6	Ci. Ci-st.	WNW	Cu.	E NNW	9	Ci.	....	St-cu. Cu.	....	10	⊕°
13	Ci.	....	Cu.	E	6	Ci. Ci-st.	....	Cu.	...	7	Ci. Ci-st.	....	Cu.	SE	6	Ci.	....	Nb. Cu.	....	3	
14	.....	....	Cu.	....	0	Ci.	WSW	Cu.	E S	3	Ci. A-cu.	WSW	Cu.	N E	3	Ci.	....	Cu.	....	0	≡
15	Ci.	....	Cu.	....	0	.....	....	Cu.	S	1	A-cu.	....	Cu.	SE	4	Ci.	....	Cu.	....	0	≡
16	Ci. A-cu.	SW	Cu.	....	7	Ci. Ci-st.	SW	Cu.	S	9	Ci. Ci-st.	....	Nb. Cu.	SSW	10	Ci-st. A-cu.	....	Nb. Cu.	....	10	≡, ⊕,° ●
17	Ci-st. A-cu.	.... W	.....	....	0	Ci.	SW	Cu.	NW	2	Ci.	....	Nb. Cu.	SE S	8	Ci.	....	Nb. Cu.	....	5	≡°
18	Ci. A-cu.	S	Cu. St-cu.	SE	7	Ci. Ci-st.	S	Cu.	SE	8	Ci. Ci-st.	S	Cu.	....	10	A-cu. A-st.	....	.....	....	8	≡
19	Ci-cu. A-cu.	.... S	.....	....	6	Ci. Ci-cu.	S SSE	Cu.	ESE	9	Ci. Ci-St.	S	Nb. Cu.	NW ESE	10	A-cu.	....	Cu.	....	7	≡, ⚐, ●
20	Ci. A-cu.	.... N	Cu.	N	6	.....	....	St-cu. Cu.	NNE N	10	Ci.	....	Nb. Cu.	NW W	9	Ci.	....	St-cu. Cu.	....	0	◠°
21	Ci.	....	St-cu. Cu.	....	0	Ci.	....	Cu.	E	1	Ci.	SW	Cu.	NNE	2	Ci.	....	Cu.	....	0	≡°
22	Ci.	....	Cu.	....	0	A-cu. A-st.	E	Cu.	....	0	A-cu.	....	Cu.	S	0	A-cu.	....	Cu.	....	0	≡
23	Ci.	....	.....	....	....	Ci.	WSW	Cu.	SSW	1	Ci. Ci-st.	W	Cu.	....	9	Ci. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	3	≡, ⊕
24	Ci-cu. A-cu.	SE	Cu.	S	2	Ci. A-cu.	SW SE	Cu. St-cu.	SE	8	A-cu.	E	Nb. Cu.	N SE	9	Ci. A-cu.	....	Cu. Cu-nb.	....	6	
25	Ci.	....	Cu. St-cu.	ESE	5	.....	....	Cu.	ESE	8	Ci. A-cu.	....	St-cu. Cu.	E	9	Ci.	....	Cu.	....	3	
26	Ci.	S	Nb. Cu.	ESE	10	Ci. Ci-st.	....	Cu. Nb.	E	10	Ci.	....	St-cu. Nb.	E ESE	10	Ci.	...	St-cu. Cu.	....	7	◍,° ⊕°
27	Ci.	....	Cu.	SE	3	Ci.	WSW	Nb. Cu.	SSE SE	9	Ci. Ci-st.	WNW	Nb. Cu.	SSE SE	10	Ci.	....	Cu.	....	8	⊕°, arreboles.
28	Ci. A-cu.	W SSE	Nb. Cu.	N SE	8	.....	....	Nb. Cu.	ESE SE	10	Ci. A-cu.	.... SSE	Nb. Cu.	SE	9	Ci. A-cu.	....	St-cu. Cu.	....	7	
29	Ci. A-cu.	W ESE	Cu. Nb.	SE	10	Ci. A-cu.	.... S	Cu.	E	9	Ci. A-cu.	....	Cu. St-cu.	SE	9	Ci. A-cu.	....	Cu.	....	3	
30	Ci. Ci-st.	....	Cu.	....	0	Ci.	W	Cu.	ESE	2	Ci. Ci-cu.	....	Cu.	SE	1	Ci.	....	Cu. Cu-nb	....	1	≡°, ⚐
31	Ci. Ci-st.	SW	Cu.	....	7	Ci.	...	St-cu. Cu.	....	0	Ci. A-cu.	W	Cu.	....	1	Ci. A-cu.	....	Cu.	...	0	≡

RESUMEN DEL AÑO DE 1929

BAROMETRO

Promedios bihorarios de cada mes y del año.

HORAS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	AÑO
6	559.5	559.7	560.3	560.7	561.0	560.4	560.4	559.8	560.0	559.8	559.1	559.2	560.0
8	560.3	560.4	561.0	561.4	561.7	561.0	561.0	560.5	560.6	560.5	559.9	560.1	560.7
10	560.3	560.5	561.1	561.5	561.8	561.1	561.1	560.5	560.8	560.6	560.0	559.9	560.8
12	559.3	559.6	560.3	560.8	561.1	560.6	560.7	559.9	560.0	559.6	559.0	559.1	560.0
14	558.3	558.6	559.2	559.6	560.1	559.6	559.9	558.9	558.9	558.5	558.0	558.1	559.0
16	558.1	558.4	558.9	559.1	559.6	559.2	559.4	558.4	558.3	558.1	557.6	557.9	558.6
18	558.7	558.9	559.3	559.6	560.2	559.6	559.8	559.0	558.7	558.6	558.1	558.5	559.1
20	559.5	559.7	560.3	560.7	561.0	560.5	560.7	559.9	559.8	559.7	559.2	559.4	560.0
Medias	559.3	559.5	560.1	560.4	560.8	560.2	560.4	559.6	559.6	559.4	558.9	559.0	559.8
Máximas.....	561.1	561.4	562.1	562.7	563.0	562.3	562.4	561.3	561.6	561.5	561.3	561.3	563.0
Fecha corresp.	20	16	10 y 11	19	21	3	25	2	28	27	7	25	21 mayo
Mínimas.....	557.2	557.3	557.5	558.0	558.9	558.0	558.2	557.5	557.0	556.9	556.1	556.6	556.1
Fecha corresp.	17	24	26	6	14	11	4	11	25	31	15	11	15 nbre.

TEMPERATURA A LA SOMBRA

Promedios bihorarios de cada mes y del año.

HORAS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	AÑO
6	8.5	9.6	10.4	11.3	11.2	10.7	10.6	9.7	10.1	10.5	10.1	8.9	10.1
8	9.7	10.8	12.1	13.1	13.1	12.4	12.3	12.2	12.4	12.8	12.2	10.5	12.0
10	15.2	15.8	15.1	16.0	15.6	14.7	14.2	15.6	15.9	15.8	15.6	15.9	15.5
12	19.1	19.2	17.5	17.7	17.1	16.3	15.6	17.3	17.6	17.5	17.6	19.1	17.6
14	19.8	19.3	17.7	17.8	18.0	17.2	16.0	17.6	17.8	17.8	17.7	19.3	18.0
16	18.7	18.1	16.9	17.5	17.3	16.7	15.8	16.8	17.4	17.0	17.1	17.6	17.2
18	15.6	15.6	15.1	15.4	15.0	14.7	14.0	14.9	15.1	14.9	15.1	15.1	15.0
20	13.8	13.9	13.7	14.0	13.8	13.3	12.6	13.1	13.6	13.4	13.6	13.3	13.5
Medias	15.1	15.3	14.8	15.3	15.1	14.5	13.9	14.6	15.0	15.0	14.9	15.0	14.9
Máximas.....	23.2	22.6	21.7	22.0	21.0	19.4	19.6	20.5	20.9	20.5	20.5	21.5	23.2
Fecha corresp.	16	18	23	6 y 24	9	16	27	31	25	15	15 y 23	13	16 enero
Mínimas.....	4.5	6.0	8.0	9.0	9.5	8.5	8.6	7.9	6.8	8.6	7.0	5.0	4.5
Fecha corresp.	23	19	Varias	21	10	7	18	30	24	6 y 9	9	9	23 enero

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

Promedios bihorarios de cada mes y del año.

HORAS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	AÑO
6	6.79	7.14	7.98	8.65	8.52	8.31	7.75	7.38	7.64	7.92	7.87	6.81	7.73
8	7.08	7.39	8.24	8.77	8.69	8.42	7.71	7.54	7.92	8.11	8.14	7.20	7.93
10	7.05	7.29	8.06	8.40	8.46	8.29	7.55	7.32	7.63	7.91	7.98	6.96	7.74
12	6.30	6.92	7.90	8.32	8.64	8.20	7.69	7.42	7.73	8.05	7.92	6.50	7.63
14	6.86	7.34	8.24	8.58	8.63	8.17	7.67	7.54	7.96	8.28	8.18	7.09	7.88
16	8.14	8.48	8.80	8.87	8.89	8.24	7.82	7.80	8.23	8.60	8.29	7.68	8.32
18	8.56	8.65	8.98	8.90	9.19	8.31	7.62	7.77	8.17	8.52	8.47	7.69	8.40
20	8.10	8.39	8.67	9.02	9.16	8.19	7.72	7.94	8.23	8.49	8.41	7.61	8.33
Medias	7.36	7.70	8.36	8.69	8.77	8.27	7.69	7.59	7.93	8.23	8.16	7.19	8.00
Máximas.....	10.49	10.05	11.01	10.72	10.74	11.01	9.57	10.38	10.88	11.57	10.63	10.58	11.57
Fecha corresp.	16	23 y 26	31	11	24	5	29	28	19	30	3	19	30 octubre
Mínimas.....	2.48	3.30	4.71	6.90	5.89	5.95	6.09	5.71	5.58	4.96	6.18	2.37	2.37
Fecha corresp.	21	19	26	21	9	30	21	11	22	11	30	22	22 dbre.

HUMEDAD RELATIVA

Promedios bihorarios de cada mes y del año.

HORAS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	AÑO
6	80	79	84	87	86	87	81	82	82	83	85	78	83
8	78	76	78	78	77	79	73	71	73	74	77	75	76
10	55	55	64	63	65	67	63	56	57	60	61	52	60
12	39	43	54	56	60	60	59	51	52	55	53	40	52
14	41	46	56	58	57	56	57	51	54	56	55	44	53
16	51	55	63	61	62	59	59	55	57	61	58	52	58
18	65	66	71	69	73	66	64	62	65	68	67	61	66
20	69	71	75	76	78	72	71	70	71	74	72	67	72
Medias	60	61	68	68	70	68	66	62	64	66	66	59	65
Máximas.....	94	95	95	95	93	95	93	94	94	93	95	90	95
Fecha corresp.	4	6	8	17	Varias	27 y 28	4	28	26 y 27	26 y 31	15 y 20	6	Varias
Mínimas.....	16	18	27	41	38	45	42	38	38	36	39	15	15
Fecha corresp.	22	19	26	13	9	8 y 16	26	11 y 19	29	15	30	22 y 31	22 / 31 } dbre.

VELOCIDAD DEL VIENTO PRESCINDIENDO DE SU DIRECCION

Promedios bihorarios de cada mes y del año.

HORAS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	AÑO
6	0.3	0.3	0.4	0.3	0.6	0.6	1.6	0.8	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
8	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.4	2.1	1.6	1.1	1.2	1.0	0.9	1.1
10	1.3	1.9	1.9	2.3	2.2	2.4	4.0	3.3	3.0	2.3	2.3	2.0	2.4
12	2.7	3.1	2.8	3.7	2.9	3.8	4.6	4.2	4.1	3.1	3.4	3.7	3.5
14	4.5	3.9	3.0	3.5	3.0	3.6	4.5	3.9	4.8	3.7	3.6	4.4	3.9
16	3.8	3.9	2.6	3.0	2.8	3.7	4.2	4.0	4.1	3.4	3.5	4.0	3.6
18	2.1	2.1	1.8	2.0	1.8	2.7	2.7	2.8	3.0	1.9	2.0	2.6	2.3
20	1.0	1.2	1.2	08	1.1	1.9	2.2	1.7	1.5	1.2	1.3	1.0	1.3
Medias.....	2.0	2.1	1.8	2.1	1.9	2.5	3.3	2.8	2.8	2.2	2.2	2.4	2.3
Máximas.....	8.0	7.0	9.0	11.3	7.3	13.6	10.5	11.2	12.0	8.5	7.7	8.8	13.6
Fecha corresp.	19	21	6	27	22	2	24	20	3	10	26	21	2 junio
Mínimas.....	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fecha corresp.	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias

PLUVIOMETRO					TEMPERATURAS ABSOLUTAS			
MESES	Número de días de lluvia	Lluvia máxima en 24 horas. mm.	Fecha	Lluvia total. mm.	Máxima	Fecha.	Mínima	Fecha
Enero.....	2	3.8	26	3.9	23.4	16	4.3	23
Febrero.....	6	2.9	28	4.3	22.8	25	5.7	19
Marzo.....	16	12.7	14	75.5	22.2	23 y 25	7.6	23
Abril.....	16	60.2	16	135.6	22.1	24	8.8	17 y 21
Mayo.....	23	35.0	5	124.6	22.3	2	9.2	10 y 20
Junio.....	20	13.6	22	65.9	20.0	11 y 16	8.0	7
Julio.....	21	5.8	24	36.2	19.6	27	8.5	18
Agosto.....	11	9.4	7	20.8	22.0	31	7.6	30
Septiembre.....	12	26.4	26	51.6	21.6	5 y 25	6.5	24
Octubre.....	15	20.8	31	82.4	21.5	17	8.2	7
Noviembre.....	11	3.3	3	13.6	21.3	11	6.6	9
Diciembre.....	4	7.3	5	9.0	22.5	9 y 15	4.6	9
AÑO.....	157	60.2	16 abril	623.4	23.4	16 enero	4.3	23 enero

RESUMEN DE 1929

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	14	19	11	14	14	13	1	10	10	20	11	6	6	19	24	46	10
Febrero	17	13	15	15	10	10	4	11	10	22	8	6	7	19	13	35	9
Marzo	13	14	22	19	12	19	9	13	11	15	8	8	5	17	16	32	15
Abril	16	20	11	17	8	15	13	16	24	25	13	8	6	12	9	19	8
Mayo	13	17	13	12	11	21	17	14	4	25	17	26	6	12	5	19	16
Junio	11	10	6	16	16	12	6	10	8	23	32	45	10	4	5	20	6
Julio	7	7	2	5	5	8	6	11	9	51	36	67	8	7	6	11	2
Agosto	8	10	8	10	10	12	19	18	13	31	26	43	9	6	6	13	6
Septiembre	15	14	12	21	5	13	6	13	12	32	23	24	11	9	1	18	11
Octubre	14	17	10	19	6	7	8	8	9	26	24	30	6	12	11	26	15
Noviembre	10	16	8	12	15	19	10	19	8	16	16	26	9	8	7	24	17
Diciembre	11	18	14	30	3	20	13	19	8	23	7	12	3	2	4	38	23
AÑO	149	175	132	190	115	169	112	162	126	309	221	301	86	127	107	301	138

VELOCIDAD DEL VIENTO EN KILOMETROS

MESES	MEDIA	MÁXIMA	FECHA	MÍNIMA	FECHA
Enero	132	235	23	64	6
Febrero	141	217	21	85	3 y 23
Marzo	119	300	3	39	16
Abril	136	210	6	55	12
Mayo	126	253	12	49	17
Junio	159	335	19	50	25
Julio	229	350	12	90	28 y 29
Agosto	175	380	23	80	7
Septiembre	184	325	3	55	26
Octubre	153	304	15	68	20
Noviembre	143	285	5	53	18 y 19
Diciembre	151	235	27	90	6
AÑO	154	380	23 agosto	39	16 marzo