

Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico

# RESUMEN

DE LAS

# OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS

EFECTUADAS

EN LA PENINSULA Y ALGUNAS DE SUS ISLAS ADYACENTES

DURANTE EL AÑO 1907

ORDENADO Y PUBLICADO

POR EL

INSTITUTO CENTRAL METEOROLÓGICO

II



MADRID

ESTABLECIMIENTO TIPO-LITOGRAFICO DE I. BARREDO

Calle de Lope de Vega, núm. 26

1908







RESUMEN

DE LAS

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS

EFFECTUADAS

EN LA PENINSULA Y ALGUNAS DE SUS ISLAS ADYACENTES

DURANTE EL AÑO 1907

ORDENADO Y PUBLICADO

POR EL

INSTITUTO CENTRAL METEOROLÓGICO

II



MADRID

ESTABLECIMIENTO TIPO-LITOGRAFICO DE I. BARREDO

Calle de Lope de Vega, núm. 26.

—  
1908



# INTRODUCCIÓN

---

Al publicar, por disposición superior, el presente «*Resumen de las Observaciones Meteorológicas*, efectuadas en la Península y algunas de sus islas adyacentes durante el año de 1907», que se ha ordenado en el Instituto Central Meteorológico, siguiendo la pauta de las ediciones anteriores, ha parecido conveniente acompañarlo de las advertencias necesarias para que la responsabilidad científica de ese establecimiento quede á salvo, puesto que su trabajo en el presente libro se ha reducido á algo así como al del regente de una imprenta, que corrige las faltas gramaticales, pero respeta la integridad del texto por absurdo que le parezca.

Pudiera creerse por alguien que conociera la manera de funcionar de esta clase de organismos científicos y el fin que se proponen, que el Instituto tuviera alguna intervención directa ó indirecta en los trabajos, métodos de observación, elección de instrumentos y del personal fundación y marcha de las Estaciones Meteorológicas de provincias, establecidas en las Universidades é Institutos; pero no es así, y sus facultades se limitan, en cuanto á este libro se refiere, á las del corrector de pruebas que hemos mencionado, sin que le quepa responsabilidad alguna por publicar trabajos en los que no ha tenido intervención y que no considera perfectos. Los lazos que hay entre el Instituto y las Estaciones son aún mucho más flojos que en la época en que enviaban sus trabajos al Observatorio de Madrid, pues ya decía su Director, el Sr. Merino, *que estaban con el Observatorio en benévola correspondencia, pero no en dependencia oficial del mismo, ni obligadas á cumplir sus órdenes, ni á tener presentes siquiera sus amonestaciones fraternales y desinteresadas advertencias*; y agregaba, *que el servicio meteorológico se encontraba en España todavía á merced casi de la voluntad individual, expuesto á frecuentes vicisitudes y trastornos, sin pensamiento dominante que lo sostenga y guíe hacia un término común, ni plan que á todos los encargados de su buen desempeño obligue al trabajo del mismo modo; en punto á organización nadie lo aceptaría como modelo de ningún otro servicio análogo. No extrañe, pues, el lector que al frente de este libro falte lo primero que debería encontrarse, y es como de necesidad absoluta para poder apreciar bien el mé-*

*rito ó valor de su contenido; una sucinta descripción de las Estaciones Meteorológicas, de donde las observaciones del mismo nombre proceden, que tratan de la situación topográfica y condiciones especiales de cada localidad; del modo como en ella están instalados los instrumentos, y de su buen ó mal estado de conservación; de las pruebas ó experiencias efectuadas en el transcurso de los tiempos para cerciorarse de la verdad en este importante asunto; y de las precauciones adoptadas para evitar las diversas causas de error que pueden influir en los resultados, ó para eliminar los errores de alguna importancia que por causas inevitables falsean con frecuencia los resultados inmediatos de las observaciones. Pero la falta de datos para completar un trabajo de conjunto y la dificultad de apreciar de lejos y por simples indicaciones, ó vagas noticias, lo que únicamente viéndolo y palpándolo sería factible comprender y apreciar en su justo valor, nos obligan á renunciar al ensayo de tan útil tarea.*

Desde la ya lejana fecha (1882) en que de tan expresiva manera se lamentaba el Sr. Merino del estado y relaciones de las Estaciones de provincias con el Establecimiento central, nada se ha hecho en el sentido indicado, sino más bien en el opuesto, así que no es posible dar de la disposición en que se encuentran las Estaciones y los instrumentos, más que algunas noticias vagas y generales. En todas ellas, por lo común, se efectúa la misma clase de observaciones y á las mismas horas, tanto en las que dependen, por algún concepto, de corporaciones oficiales, como en las que obran libres de estas trabas, perteneciendo, su mayor número, á colegios y congregaciones religiosas, y según poseen los instrumentos convenientes ó carecen de ellos por alguna circunstancia transitoria ó permanente.

Sólo se hacen dos series de observaciones diarias; á las 9<sup>h</sup> de la mañana y á las 15<sup>h</sup> ó 3<sup>h</sup> de la tarde, que són, evidentemente, muy pocas y á horas inadecuadas; debía efectuarse una serie por la noche y el servicio estaría mejor distribuído si la primera serie de observaciones se efectuase, cuando menos, á las 8<sup>h</sup> de la mañana, la segunda á las 14<sup>h</sup> ó 2<sup>h</sup> de la tarde, y la tercera á las 20<sup>h</sup> ú 8<sup>h</sup> de la noche; y si bien no son éstas, ciertamente, las horas precisas que convendría recomendar para obtener un resultado casi exacto de tan escasa colección de observaciones, parece, sin embargo, muy difícil, en el estado presente de la Meteorología nacional, conseguir que se hagan observaciones nocturnas.

Las Estaciones dependientes del Ministerio de Instrucción pública que figuran en este libro, son las siguientes:

Oviedo, Santiago, Valladolid, Zaragoza, Barcelona, Valencia, Sevilla y Granada, establecidas en las respectivas Universidades; y La Coruña, San Sebastián, Bilbao, Pamplona, León, Pontevedra, Burgos, Orense, Huesca, Soria,

Salamanca, Segovia, Avila, Teruel, Palma (Baleares), Cáceres, Albacete, Ciudad Real, Badajoz, Alicante, Murcia, Jaén, Huelva, Málaga y Las Palmas (Canarias) que corresponden á los Institutos.

No todos los encargados de estas Estaciones reciben remuneración por su trabajo, y los hay que vienen prestándolo gratuitamente hace muchos años.

La Estación de Mahón es particular, y la dirige y costea, desde larga fecha, el farmacéutico Sr. D. Mauricio Hernández.

Las Estaciones dependientes del Ministerio de Fomento, son dos: La Moncloa (Madrid, Escuela de Ingenieros Agrónomos); y Valencia (Obras del Puerto).

Hay que contar además las Estaciones que tienen establecidas las corporaciones religiosas, y que son las indicadas á continuación:

Tapia y Valladolid, de los PP. Agustinos; Monserrat, de los PP. Benedictinos; Mataró, Sabadell y Villanueva y Geltrú, de los PP. Escolapios;

Como en el Instituto Central Meteorológico se ignora la manera de estar instalados los aparatos y su estado de conservación, no puede darse sobre este extremo más que una vaga idea que resultará inexacta en muchos casos.

La mayor parte de las Estaciones disponen de torres ó azoteas en las que se han instalado garitas meteorológicas, de tableros ó persianas, de diversos y arbitrarios modelos, para la exposición al aire libre de los instrumentos; también suelen encontrarse en estas torres los pluviómetros, anemómetros, y, en general, todos los aparatos usuales, menos el barómetro; tampoco es posible dar una descripción de los instrumentos, ni de su estado de conservación, ni del sistema que se sigue al efectuar las observaciones.

En la actualidad parece que se tiende á que las Estaciones estén dotadas de los instrumentos que indicamos á continuación:

Barómetro de cubeta fija, de 10 <sup>m</sup>/m de diámetro, del constructor Tonnelot, de París.

Psicrómetro centesimal, dividido en quintos de grado para la determinación de la temperatura y del estado higrométrico del aire, de Tonnelot.

Termómetro de máxima (de mercurio) de escala centesimal, dividida en quintos de grado, de Tonnelot.

Termómetro de mínima (de alcohol) de escala centesimal, dividida en quintos de grado, de Tonnelot (ambos para determinar las temperaturas extremas del aire).

Polímetro, para fijar las condiciones higrométricas del aire cuando no convenga emplear el Psicrómetro, del constructor Lambrecht, de Goettingne y otros.

Veleta anemométrica de Wild, para averiguar la dirección y fuerza del viento, del constructor Fuess, de Berlín y otros.

Anemómetro, de Robinson, para determinar la velocidad del viento, del constructor Hicks, de Londres y otros.

Atmídometro, de Piche, para fijar la evaporación del agua, de Tonnelot.

Vaso de evaporación de cobre, á la intemperie, para el mismo objeto, de Hicks,

Pluviómetro, de Hellmann, del constructor Fuess y otros.

Aunque en los cuadros de observaciones del presente libro se vé bien distintamente lo que representa cada uno de ellos, sin embargo, se ha creído conveniente dar aquí algunas explicaciones, por si acaso se ofrecieran dudas en cuanto á su recta interpretación, ayudar á resolverlas.

En la página 7 se presenta una relación de las estaciones con sus coordenadas geográficas y los nombres de los encargados; y á continuación un mapa de la Península é islas adyacentes, en el que figuran todas las Estaciones de donde proceden los datos, en sus situaciones respectivas.

En la primera parte del libro, desde la página 2 hasta la 139 en las columnas señaladas con las letras:

(B) indica la altura máxima que ha alcanzado el barómetro durante el mes.

(b) la altura mínima.

(B)—(b) la diferencia entre ambas, ú oscilación.

B el promedio de todas las alturas observadas á las 9<sup>h</sup> de la mañana.

b el promedio de las alturas á las 15<sup>h</sup> ó 3<sup>h</sup> de la tarde.

B—b su diferencia ó promedio de la oscilación.

B<sub>m</sub> la altura barométrica media mensual,

B<sub>a</sub> la altura media anual, que debiera llamarse normal si el número de años de observaciones lo consintiese.

B<sub>m</sub>—B<sub>a</sub> la variación mensual con relación á la altura normal del año.

En la sección anemométrica:

D expresa la dirección dominante del viento, del modo más aproximado á la verdad con que puede indicarse este fenómeno, sin contar más que con las observaciones de las 9<sup>h</sup> y de las 15<sup>h</sup>.

V<sub>m</sub> la velocidad media en un día,

(V) la velocidad máxima correspondiente al día de la fecha que figura á su lado.

En la sección pluviométrica:

A la cantidad en milímetros, total de lluvia caída en el mes en los días que se expresan.

A<sub>1</sub> la cantidad de lluvia máxima caída en el día que se expresa.

E la evaporación media.

En la sección termométrica.

$(T_1)$  representa la temperatura máxima del termómetro de bola negra, expuesto al Sol, durante el mes, en la fecha que se indica; la utilidad de esta anticuada observación es muy dudosa.

T la temperatura máxima á la sombra en el día que figura al lado.

(t) la temperatura mínima á la sombra en el día que se indica.

$(t_1)$  la temperatura mínima á cielo descubierto en el día que se indica.

$(T_1)-(t_1)$  y  $(T)-(t)$  las diferencias termométricas ú oscilaciones máximas de los termómetros expuestos al aire libre y á la sombra.

$T_1$  promedio de las temperaturas máximas del termómetro de bola negra al Sol.

$t_1$  promedio de las temperaturas mínimas del termómetro de irradiación terrestre.

T promedio de las temperaturas máximas del aire á la sombra.

t promedio de las temperaturas mínimas del aire á la sombra.

$T_m$  la temperatura media mensual, hallada por un método que no presenta toda la exactitud necesaria, pero más que suficiente para la que ofrecen estas observaciones.

$T_a$  la temperatura media anual.

$T_m-T_a$  la diferencia entre ambas temperaturas medias.

P y  $P_1$  la temperatura media del mes á las 9 y á las 15<sup>h</sup>.

p y  $p_1$  la temperatura media del termómetro humedecido durante el mes á las 9<sup>h</sup> y á las 15<sup>h</sup>.

$P-p$  y  $P_1-p_1$  las diferencias entre ambos termómetros á las horas indicadas

H y  $H_1$  el valor de la humedad relativa á las mismas horas.

$T^n$  y  $T^n_1$  la tensión del vapor de agua contenido en la atmósfera, expresado en milímetros de mercurio.

En la parte referente al estado general de la atmósfera, se indica el número de días en que el cielo ha estado despejado, nuboso ó cubierto; llamándose despejado al día en que, en efecto, no haya habido nube alguna, ó que si las ha habido no llegaron á cubrir dos décimas partes de la bóveda celeste; nubosos cuando las nubes y el tiempo claro han alternado, ó de mantenerse aquéllas constantes, no han llegado á cubrir por completo el cielo, y cubierto cuando así lo ha estado completamente, ó la parte celeste visible no ha sido superior á dos décimas.

Hay que tener presente, que la suma de estas tres clases de días, tiene que ser igual á la de los del mes, pero que además pueden también contarse en sus columnas respectivas los de lluvia, que son aquellos en que se ha recogido, á

10 menos, una décima de milímetro de agua en el pluviómetro, pues los que no lleguen á precipitar esa cantidad, no deben figurar como días lluviosos, sino que será suficiente indicar en el *Diario meteorológico*, que ha llovido algo.

Sólo se registran los fenómenos atmosféricos cuando real y efectivamente se han verificado, así por ejemplo, únicamente se llamará día de tormenta cuando la haya habido, y no porque á juzgar por el aspecto del cielo era muy probable que la hubiera.

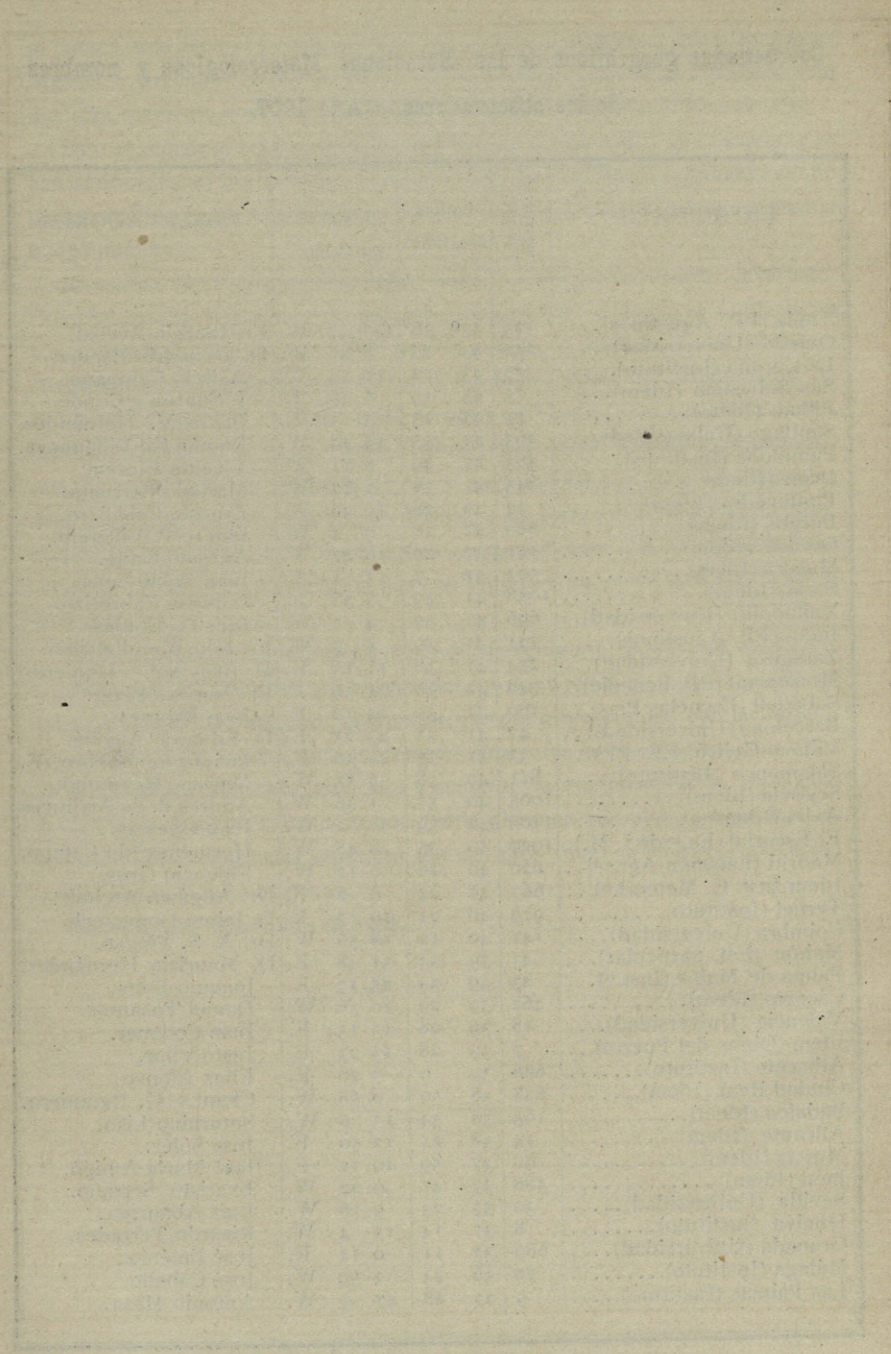
Se estima que el aire está en calma, esto es, que no hay viento, si su velocidad no pasa de 5 metros por segundo; bonancible se llama, si oscila entre 5 metros y 10 metros; fuerte, entre 10 y 15 metros, y duro de ahí en adelante. Ateniéndose, como medio de guiarse, á las indicaciones del anemómetro de Robinson, aunque el procedimiento es muy arbitrario, si el cuadrante indica que en las 24 horas no ha recorrido el viento más de 200 kilómetros, se consideraría el día como de calma; entre 200 y 400 kilómetros pasaría á la categoría de bonancible; de 400 á 600 á la de fresco, y de 600 en adelante á la de duro. Pero téngase en cuenta, al hacer estas computaciones, que la velocidad del viento ha de ser casi constante y aún con todo eso, los resultados son muy inciertos.

En la segunda parte del libro; á partir de la página 136, se presenta en catorce cuadros, una *Comparación* por localidades, meses y años, de los principales resultados de las observaciones efectuadas, que permite examinar con facilidad y aisladamente, los valores de los diferentes elementos meteorológicos obtenidos en las Estaciones; siendo tan clara y aparente la composición de estos cuadros, y considerando además lo que queda dicho en las advertencias anteriores, se ha creído que sería supérfluo dar de ellos ninguna mayor explicación que la que en sí mismos llevan.

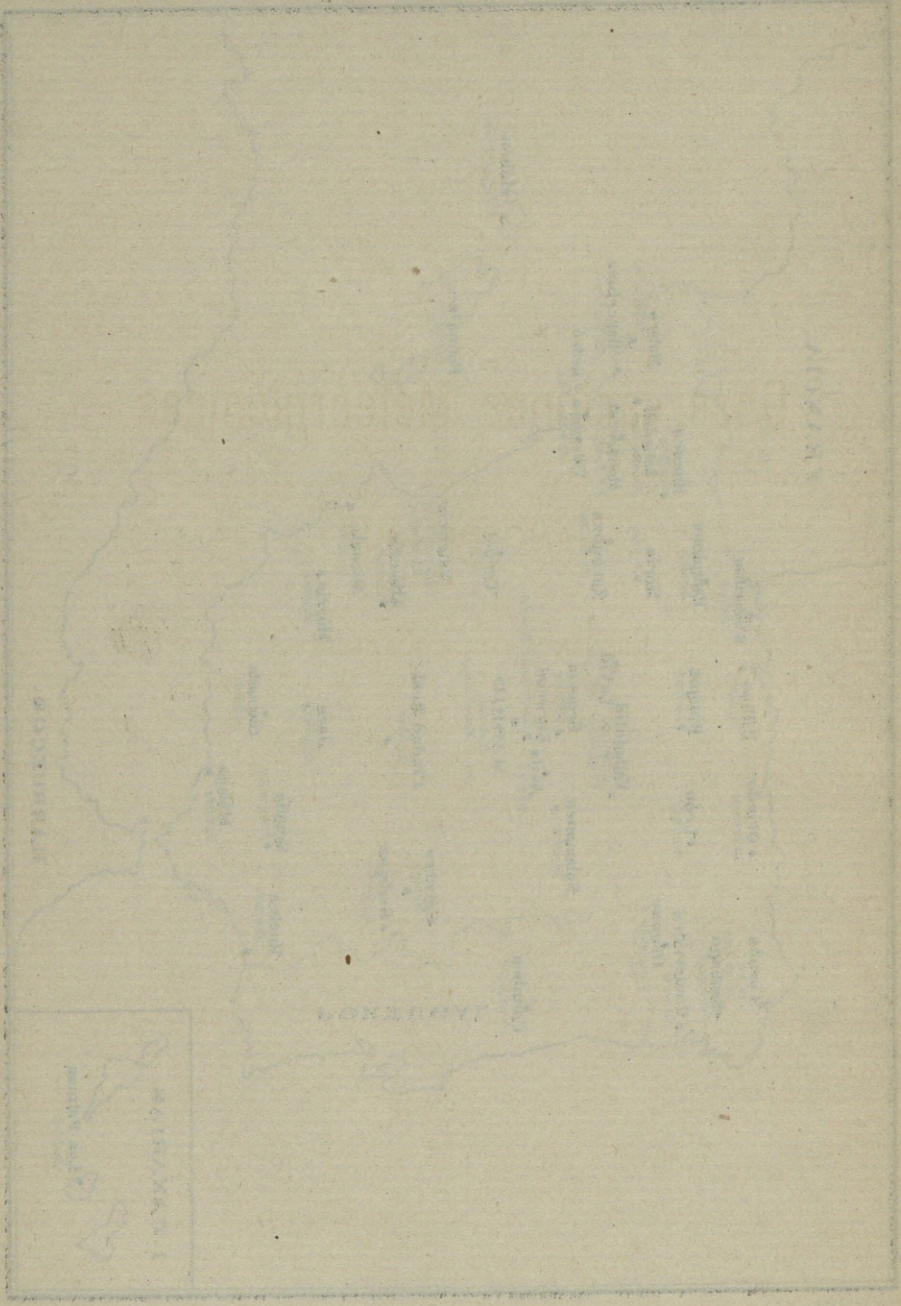
Madrid, 3 de Diciembre de 1908.

Coordenadas geográficas de las Estaciones Meteorológicas y nombres  
de los observadores.—Año 1907.

ESTACIONES	Altitud en metros.	Latitud geográfica	Longitud en tiempo.	OBSERVADORES
Tapia (PP. Agustinos)....	29	43° 36'	14 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup> W.	Fr. Ignacio Acebal.
Oviedo (Universidad).....	244	43 23	8 30 W.	D. Demetrio Espurz.
La Coruña (Instituto).....	25	43 22	18 54 W.	Acisclo Campano.
San Sebastián (Idem).....	23	43 19	6 46 E.	J. Santos y Conde.
Bilbao (Idem).....	17	43 15	3 3 E.	Julián V. Hernández.
Santiago (Universidad)....	263	42 53	19 28 W.	Ramón Gil Villanueva.
Pamplona (Instituto).....	463	42 49	8 11 E.	Vicente Florén.
León (Idem).....	845	42 36	7 27 W.	Mariano Berrueta.
Pontevedra (Idem).....	24	42 26	19 42 W.	Ernesto Caballero.
Burgos (Idem).....	860	42 20	0 4 W.	Jenaro P. Villarejo.
Orense (Idem).....	141	42 20	16 42 W.	Antonio Gaité.
Huesca (Idem).....	503	42 7	13 1 E.	Juan Pablo Soler.
Soria (Idem).....	1058	41 49	4 38 E.	Lorenzo Cabrerizo.
Valladolid (Universidad)..	696	41 39	4 7 W.	Luis G. Frades.
Idem (PP. Agustinos).....	741	41 39	4 7 W.	Fr. Fdo. Mendiguchía.
Zaragoza (Universidad)...	234	41 38	11 13 E.	D. Juan Ant.º Izquierdo
Montserrat (PP. Benedic)..	740	41 36	21 59 E.	Fr. Narciso Pérez.
Sabadell (Escuelas Pías)...	180	41 32	23 10 E.	José Baburés.
Barcelona (Universidad)...	42	41 23	23 23 E.	D. Eduardo Alcobé.
Vill. <sup>a</sup> y Geltrú (EE. PP)...	33	41 15	21 36 E.	Jacinto Fenis Pbro. E.
Salamanca (Instituto)....	811	40 58	7 55 W.	Mariano Reymundo.
Segovia (Idem).....	1005	40 57	1 46 W.	Andrés P. de Arrilucea
Avila (Idem).....	1100	40 39	4 2 W.	Juan Guerras.
El Escorial (Es. <sup>ta</sup> de I. M.)..	1027	40 35	0 48 W.	Hermenegildo Campo.
Madrid (Estación Agr. <sup>ca</sup> )..	620	40 26	0 12 W.	Fidencio Gros.
Idem Inst. C. Meteorol. <sup>o</sup> )...	667	40 24	0 2 E.	Dr. Augusto Arcimis.
Teruel (Instituto).....	919	40 21	10 17 E.	D. Jaime Domenech.
Coimbra (Universidad)....	141	40 12	18 56 W.	Dr. A. S. Viégas.
Mahón (Est. particular)...	43	39 53	31 48 E.	D. Mauricio Hernández.
Palma de Mall. <sup>a</sup> (Inst. <sup>o</sup> )...	23	39 34	25 17 E.	Joaquín Botia.
Cáceres (Idem).....	462	39 29	10 36 W.	Daniel Tosantos.
Valencia (Universidad)....	18	39 28	13 15 E.	Juan Codoner.
Idem (Obras del Puerto)...	7	39 28	13 23 E.	Justo Vilar.
Albacete (Instituto).....	686	39 0	7 20 E.	Elías Alonso.
Ciudad Real (Idem).....	628	38 59	0 58 W.	Clemt. <sup>e</sup> G. Retamero.
Badajoz (Idem).....	195	38 54	13 6 W.	Saturnino Liso.
Alicante (Idem).....	14	38 21	12 50 E.	José Soler.
Murcia (Idem).....	60	37 59	10 12 E.	José María Amigó.
Jaén (Idem).....	586	37 47	0 22 W.	Evaristo Serrano.
Sevilla (Universidad)....	30	37 23	9 16 W.	Luis Abaurrea.
Huelva (Instituto).....	8	37 14	13 4 W.	Ricardo Terrades.
Granada (Universidad)....	689	37 11	0 12 E.	José Jiménez.
Málaga (Instituto).....	29	36 44	2 59 W.	José Cabello.
Las Palmas (Instituto)....	9	27 28	47 4 W.	Antonio Mesa.







# Observaciones Meteorológicas

---

AÑO DE 1907

---

RESUMEN POR LOCALIDADES

## OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.—

MESES Y AÑO	BARÓMETRO										
	Altura máxi- ma.	Fecha.	Altura míni- ma.	Fecha.	Oscila- ción extrema	ALTURA MEDIA		Oscila- ción media.	Altura media mensual $\frac{1}{2}(B+b)$	Altura media anual.	Diferen- cia mensual
						9 h.	15 h.				
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)-(b)	B	b	B-b	B <sub>m</sub>	B <sub>a</sub>	B <sub>m</sub> -B
Enero.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Febrero...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marzo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Abril.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mayo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Junio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Julio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Agosto....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Septiembre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Octubre...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Noviembre	769,3	13	746,4	3	22,9	758,6	757,9	0,7	758,3	»	»
Diciembre.	766,1	18	743,1	27	23,0	758,7	757,6	1,1	758,2	»	»
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

## RESUMEN POR MESES Y AÑO (1907).

MESES Y AÑO	ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evapo- ración media.	
	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD			Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.		
			Media por día.	Máxima en un día.	Fecha.						
	D	V	V <sub>m</sub>	(V)	Día.	A	Total.	A <sub>1</sub>	Día.		E
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Enero.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Febrero.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Marzo.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Abril.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Mayo.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Junio.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Agosto.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Septiembre
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Octubre.
S.W.	11176	373	1600	25	41	16	11	3	4,2	Noviembre	
S.W.	14802	478	1730	7	68	19	10	11	3,9	Diciembre.	
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.

MESES Y AÑO	T E R M Ó										M E T R O									MESES Y AÑO
	TEMPERATURA MÁXIMA				TEMPERATURA MÍNIMA				OSCILACIÓN EXTREMA		TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			
	al sol.	Fecha.	á la sombra.	Fecha.	del aire.	Fecha.	por irradiación.	Fecha.	á cielo descuberto.	del aire.	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descuberto.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}(T+t)$	Anual.	Diferencia mensual.	
	(T <sub>1</sub> )	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t <sub>1</sub> )	Día.	(T <sub>1</sub> )-(t <sub>1</sub> )	(T)-(t)	T <sub>1</sub>	T	t	t <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> -t <sub>1</sub>	T-t	T <sub>m</sub>	T <sub>a</sub>	T <sub>m</sub> -T <sub>a</sub>	
Enero.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Enero.
Febrero...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Febrero.
Marzo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Marzo.
Abril.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Abril.
Mayo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Mayo.
Junio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Junio.
Julio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Agosto.
Septiembre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Septiembre
Octubre...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Octubre.
Noviembre	27,7	7	17,9	17	3,4	22	2,9	22	24,8	14,5	20,3	14,6	8,7	8,1	12,2	5,9	11,6	»	»	Noviembre
Diciembre.	26,6	19	19,1	8	4,6	12	4,2	12	22,4	14,5	17,8	14,1	8,8	8,0	9,8	5,3	11,5	»	»	Diciembre
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO										ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA										MESES Y AÑO					
	9 h.			15 h.			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		DÍAS		DÍAS DE					DÍAS DE								
	TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR																	
	Seco.	Húm.°	Difer.ª	Seco.	Húm.°	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.	Despejados.	Nubosos.	Cubiertos.	Calma.	Viento bonancible	Viento fuerte.	Viento duro.	Lluvia inaprec.	Niebla.	Rocío		Escarcha.	Nieve.	Granizo.	Tormenta.	
P	p	P-p	P <sub>1</sub>	p <sub>1</sub>	P <sub>1</sub> -p <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	T <sup>n</sup>	T <sup>n</sup> <sub>1</sub>								●	☁	☂	☃	❄	⚡	⚡			
Enero.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Enero.	
Febrero...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Febrero.	
Marzo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Marzo.	
Abril.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Abril.	
Mayo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Mayo.	
Junio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Junio.	
Julio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Julio.	
Agosto....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Agosto.	
Septiembre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Septiembre	
Octubre...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Octubre.	
Noviembre	11,9	9,9	2,0	13,6	10,7	2,9	77	73	8,0	8,5	2	16	12	9	13	6	2	6	4	4	»	»	»	»	Noviembre	
Diciembre.	11,2	9,4	1,8	12,6	10,9	1,7	80	79	8,0	8,6	3	9	19	8	9	3	11	3	2	3	»	»	»	1	Diciembre.	
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

RESUMEN POR MESES Y AÑO (1907).

MESES Y AÑO	BARÓMETRO										
	Altura máxi- ma.	Fecha.	Altura míni- ma.	Fecha.	Oscila- ción extrema	ALTURA MEDIA		Oscila- ción media.	Altura media mensual $\frac{1}{2}(B+b)$	Altura media anual.	Diferen- cia mensual
						9 h.	15 h.				
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)-(b)	B	b	B-b	B <sub>m</sub>	B <sub>a</sub>	B <sub>m</sub> -B <sub>a</sub>
Enero.....	758,3	2	733,9	2	24,4	748,6	748,7	0,1	748,7	742,0	+6,7
Febrero...	750,9	17	728,0	12	22,9	744,5	742,9	1,6	743,7	742,0	+1,7
Marzo.....	756,6	9	738,4	29	18,2	748,3	747,1	1,2	747,6	742,0	+5,6
Abril.....	751,4	23	725,8	2	25,6	738,3	738,2	0,1	738,3	742,0	-3,7
Mayo.....	747,6	1	725,8	5	21,8	738,1	737,6	0,5	737,8	742,0	-4,2
Junio.....	749,4	23	730,7	30	18,7	743,3	742,7	0,6	743,0	742,0	+1,0
Julio.....	749,7	11	736,0	23	13,7	743,4	743,3	0,1	743,3	742,0	+1,3
Agosto....	748,7	13	739,0	4	9,7	744,3	743,7	0,6	744,0	742,0	+2,0
Septiembre	749,1	16	730,9	26	18,2	742,3	742,1	0,2	742,2	742,0	+0,2
Octubre...	747,1	5	723,1	29	24,0	736,5	736,5	0,0	736,5	742,0	-5,5
Noviembre	748,8	21	729,0	1	19,8	739,9	738,9	1,0	739,4	742,0	-2,6
Diciembre.	748,4	18	724,2	27	24,2	758,4	738,0	0,4	738,2	742,0	-3,8
Año.....	758,3	6/1	723,1	29/10	35,2	742,2	741,6	0,6	741,9	742,0	-0,1

La Coruña.

Enero.....	778,0	6	755,3	24	23,7	770,2	770,0	0,2	770,1	760,5	+9,6
Febrero...	772,9	17	751,3	7	21,6	763,9	763,7	0,2	763,8	760,5	+3,3
Marzo.....	777,8	9	754,4	31	23,4	767,1	766,2	0,9	766,6	760,5	+6,1
Abril.....	769,3	23	746,0	2	23,3	758,6	759,0	0,4	758,8	760,5	-1,7
Mayo.....	768,4	1	746,5	23	21,9	756,9	756,6	0,3	756,8	760,5	-3,7
Junio.....	768,7	13	751,0	30	17,7	762,5	762,8	0,3	762,6	760,5	+2,1
Julio.....	768,7	10	754,6	23	14,1	762,6	762,4	0,2	762,5	760,5	+2,0
Agosto....	768,5	13	757,5	1	11,0	762,8	762,9	0,1	762,8	760,5	+2,3
Septiembre	766,6	4-15	748,9	26	17,7	860,9	760,8	0,1	760,8	760,5	+0,3
Octubre...	768,9	5	738,5	29	30,4	757,1	757,5	0,4	757,3	760,5	-3,2
Noviembre	770,5	13	747,7	3	22,8	760,4	760,2	0,2	760,3	760,5	-0,2
Diciembre.	766,7	18	745,0	27	21,7	759,5	759,2	0,3	759,4	760,5	-1,1
Año.....	778,0	6/1	738,5	29/10	39,5	761,9	761,8	0,1	761,8	760,5	+1,3

La Coruña.

MESES Y AÑO	ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evapo- ración media.
	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD			Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.	
			Media por día.	Máxima en un día.	Fecha.					
	D	V	V <sub>m</sub>	(V)	Día.	A	Total.	A <sub>1</sub>	Día.	
N.W.	3822	127	500	13	29	4	11	3	2,0	Enero.
N.E.	3204	107	513	12	74	11	33	12	3,2	Febrero.
N.E.	1983	66	244	14	17	6	5	12	3,9	Marzo.
N.W.	3873	129	752	1	163	18	27	17	3,4	Abril.
N.E.	4547	147	379	10	56	10	13	15	5,7	Mayo.
N.E.	3445	115	196	8	40	7	25	29	4,4	Junio.
N.E.	2731	88	198	17	99	8	26	1	4,2	Julio.
N.E.	2974	96	200	15	58	9	29	29	3,5	Agosto.
N.E.	3111	104	191	16	66	5	39	1	3,5	Septiembre
N.W.	6624	214	658	1	162	15	25	26	4,3	Octubre.
N.E.	2137	71	223	1	40	7	23	12	3,4	Noviembre
S.W.	4993	161	413	12	49	10	13	12	3,4	Diciembre.
N.E.	43334	119	752	1/4	853	110	39	1/9	3,7	Año.

N.E.	8117	272	830	26	18	»	»	»	2,2	Enero.
N.E.	8494	282	1011	20	30	8	6	12	2,2	Febrero.
N.	7844	261	512	16	0	0	»	»	3,1	Marzo.
N.W.	15084	502	1092	27	63	12	16	12	3,3	Abril.
S.	14724	488	932	9	128	14	16	15	4,4	Mayo.
N.W.	11737	391	1154	30	17	6	7	1	4,9	Junio.
N.W.	11861	383	828	10	16	4	11	23	5,0	Julio.
N.W.	9169	305	702	7	24	3	10	31	5,7	Agosto.
W.	8937	298	618	28	41	5	17	25	5,2	Septiembre
S.W.	13000	420	1120	2	115	20	19	15	3,2	Octubre.
N.E.	9982	333	916	26	56	13	10	3	2,7	Noviembre
S.W.	15308	494	1008	13	114	24	14	4	1,9	Diciembre.
N.W.	134257	368	1154	30/6	622	»	»	»	3,7	Año.

MESES Y AÑO	TERMÓMETRO										METRO									MESES Y AÑO
	TEMPERATURA MÁXIMA				TEMPERATURA MÍNIMA				OSCILACIÓN EXTREMA		TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			
	al sol.	Fecha.	á la sombra.	Fecha.	del aire.	Fecha.	por irradiación.	Fecha.	á cielo descubierta.	del aire.	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación.	á cielo descubierta.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}(T+t)$	Anual.	Diferencia mensual.	
	(T <sub>1</sub> )	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t <sub>1</sub> )	Día.	(T <sub>1</sub> )-(t <sub>1</sub> )	(T)-(t)	T <sub>1</sub>	T	t	t <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> -t <sub>1</sub>	T-t	T <sub>m</sub>	T <sub>a</sub>	T <sub>m</sub> -T <sub>a</sub>	
Enero.....	21,4	21	14,4	7	-2,8	14	-6,8	14	28,2	17,2	14,7	6,9	0,6	-2,8	17,5	6,3	3,7	12,5	-8,8	Enero.
Febrero...	28,4	28	15,2	28	-2,2	6	-5,8	6	34,2	17,4	18,2	10,0	2,6	0,2	18,0	7,4	6,3	12,5	-6,2	Febrero.
Marzo.....	29,4	29	17,6	18	0,2	19	0,2	19	29,2	17,4	23,3	12,7	4,4	2,6	20,7	8,3	8,5	12,5	-4,0	Marzo.
Abril.....	28,4	6	17,8	25	4,6	4	1,4	5	27,0	13,2	21,8	13,3	6,3	3,6	18,2	7,0	9,8	12,5	-2,7	Abril.
Mayo.....	32,4	30	24,8	30	4,2	2	2,2	2	30,2	20,6	28,1	18,0	9,0	6,0	22,1	9,0	13,5	12,5	+1,0	Mayo.
Junio.....	34,8	4	25,4	15	8,4	3	5,6	3	29,2	17,0	28,4	19,2	11,5	9,2	19,2	7,7	15,3	12,5	+2,8	Junio.
Julio.....	36,8	16	25,8	16	6,4	3	3,4	3	33,4	19,4	31,8	21,1	12,8	10,4	21,4	8,3	17,0	12,5	+4,5	Julio.
Agosto....	36,8	19	26,8	19	9,8	23	8,2	23	28,6	17,0	31,0	21,8	14,9	12,4	18,6	6,9	18,3	12,5	+5,8	Agosto.
Septiembre	43,4	8	31,4	10	7,8	28	5,4	28	38,0	23,6	32,5	22,7	12,9	10,4	22,1	9,8	17,8	12,5	+5,3	Septiembre.
Octubre...	28,4	20	20,2	3	3,2	31	1,0	31	27,4	17,0	23,9	16,4	8,4	5,0	18,9	8,0	12,4	12,5	-0,1	Octubre.
Noviembre	28,4	28	18,0	27	2,0	22	0,0	22	28,4	16,0	24,8	14,1	7,6	3,5	21,3	6,5	10,8	12,5	-1,7	Noviembre.
Diciembre.	29,4	18	22,4	9	1,2	29	1,0	29	28,4	21,2	21,6	13,3	7,5	4,5	17,1	5,8	10,4	12,5	-2,1	Diciembre.
Año.....	43,4	8/9	31,4	10/9	-2,8	14/1	-6,8	14/1	50,2	34,2	25,0	15,8	8,2	5,4	19,6	7,6	12,0	12,5	-0,5	Año.
La Coruña.										La Coruña.										
Enero.....	26,0	14	15,0	1	-2,0	22	-2,4	22	28,4	17,0	19,8	11,9	2,7	2,3	17,5	9,2	7,3	13,4	-6,1	Enero.
Febrero...	27,0	26	16,0	26	-4,0	7	-4,6	7	31,6	20,0	18,1	12,1	4,5	3,9	14,2	7,6	8,3	13,4	-5,1	Febrero.
Marzo.....	30,0	21-23	18,0	18	2,5	3	1,5	13	28,5	15,5	22,4	13,8	6,6	5,1	17,3	7,2	10,2	13,4	-3,2	Marzo.
Abril.....	30,0	25	22,0	24	6,0	3	5,4	3	24,6	18,0	20,6	15,0	8,4	7,9	12,7	6,6	11,7	13,4	-1,7	Abril.
Mayo.....	29,0	29-30	21,2	30	8,0	7	5,5	6	23,5	13,2	21,4	16,6	10,1	9,6	11,8	6,5	13,3	13,4	-0,1	Mayo.
Junio.....	55,0	20	26,4	2	11,0	3	10,4	3	44,6	15,4	50,5	19,1	13,1	12,6	37,9	6,0	16,1	13,4	+2,7	Junio.
Julio.....	57,0	9	27,6	14	11,0	3	10,5	3	46,5	16,6	52,7	19,8	13,8	13,3	39,4	6,0	16,8	13,4	+3,4	Julio.
Agosto....	56,5	15	25,0	28	13,4	2	13,0	2	43,5	11,6	52,0	21,1	14,6	14,2	37,8	6,5	17,9	13,4	+4,5	Agosto.
Septiembre	59,0	8	26,0	8	10,4	22	10,0	22	49,0	15,6	50,9	21,1	13,9	13,5	37,4	7,2	17,5	13,4	+4,1	Septiembre.
Octubre...	52,0	11	20,0	2	7,0	22	6,6	22	45,4	13,0	45,2	17,2	10,5	10,0	35,2	6,7	13,8	13,4	+0,4	Octubre.
Noviembre	48,0	15	19,5	7	2,0	22	1,6	22	46,4	17,5	43,8	15,7	8,2	7,7	36,1	7,5	11,9	13,4	-1,5	Noviembre.
Diciembre.	49,0	2	18,0	4	2,4	26	2,0	26	47,0	15,6	36,6	15,0	9,2	8,7	27,9	5,8	12,1	13,4	-1,3	Diciembre.
Año.....	(1)	?	27,6	14/7	-4,0	7/2	-4,6	7/2	(1)	31,6	(1)	16,5	9,6	9,1	(1)	6,9	13,1	13,4	-0,3	Año.

(1) En el mes de Junio empezó á usarse el termómetro de máxima al sol en el vacío.

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO										ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA													MESES Y AÑO		
	9 h.			15 h.			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		DÍAS			DÍAS DE				DÍAS DE								
	TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		Despeja- dos.	Nubosos.	Cubiertos.	Calma.	Viento bonancible	Viento fuerte.	Viento duro.	Lluvia inaprec.	Nie- bla.	Rocío	Escar- cha.	Nie- ve.	Gra- nizo.		Tor- menta.	
	Seco.	Húm.º	Difer.ª	Seco.	Húm.º	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.																
P	p	P-p	P <sub>1</sub>	p <sub>1</sub>	P <sub>1</sub> -p <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	T <sup>n</sup>	T <sup>n</sup> <sub>1</sub>	•	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁			
Enero.....	2,3	1,8	0,5	6,6	5,3	1,3	91	82	4,9	6,2	4	9	18	27	3	1	0	»	1	»	»	»	1	0	Enero.	
Febrero...	5,8	4,4	1,4	9,5	7,2	2,3	82	73	5,6	6,5	5	5	18	24	3	1	0	3	2	0	0	2	2	1	Febrero.	
Marzo.....	8,4	7,3	1,1	12,3	10,0	2,3	86	75	7,1	7,9	15	1	15	30	1	0	0	»	4	»	»	»	»	1	Marzo.	
Abril.....	10,2	8,3	1,9	12,0	9,5	2,5	79	75	7,4	7,4	5	0	25	27	1	1	1	»	2	»	»	»	»	»	Abril.	
Mayo.....	14,3	11,2	3,1	16,4	12,7	3,7	69	66	8,2	9,1	5	11	15	25	6	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Mayo.	
Junio.....	15,8	13,2	2,6	17,9	14,3	3,6	75	70	9,8	10,6	5	8	17	30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	Junio.	
Julio.....	17,9	14,9	3,0	18,2	15,7	2,5	73	78?	11,2	12,2	8	4	19	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Julio.	
Agosto....	18,7	16,3	2,4	19,2	17,0	2,2	78	81?	12,6	13,4	6	7	18	30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Agosto.	
Septiembre	18,5	16,2	2,3	21,5	17,7	3,8	77	69	13,1	13,4	3	16	11	30	0	0	0	»	»	»	»	0	»	»	Septiembre	
Octubre...	12,2	10,4	1,8	13,6	11,7	1,9	80	83	8,2	9,5	1	2	28	26	3	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	Octubre.
Noviembre	10,1	8,5	1,6	12,9	10,7	2,2	86	77	7,6	8,2	0	5	25	29	1	0	0	»	»	»	»	»	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	12,1	8,3	3,8	13,4	10,3	3,1	62	69	6,7	8,0	1	7	23	19	11	1	0	»	»	»	»	»	»	»	»	Diciembre.
Año.....	12,2	10,1	2,1	14,5	11,8	2,7	78	75	8,5	9,4	58	75	232	328	30	5	2	4	9	»	»	2	3	5	Año.	

La Coruña.

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO										ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA													MESES Y AÑO		
	9 h.			15 h.			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		DÍAS			DÍAS DE				DÍAS DE								
	TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		Despeja- dos.	Nubosos.	Cubiertos.	Calma.	Viento bonancible	Viento fuerte.	Viento duro.	Lluvia inaprec.	Nie- bla.	Rocío	Escar- cha.	Nie- ve.	Gra- nizo.		Tor- menta.	
	Seco.	Húm.º	Difer.ª	Seco.	Húm.º	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.																
P	p	P-p	P <sub>1</sub>	p <sub>1</sub>	P <sub>1</sub> -p <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	T <sup>n</sup>	T <sup>n</sup> <sub>1</sub>	•	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁			
Enero.....	7,2	5,7	1,5	11,1	9,1	2,0	81	77	6,0	7,6	15	9	7	18	5	4	4	»	20	»	»	»	»	»	Enero.	
Febrero...	9,1	7,2	1,9	11,0	8,4	2,6	78	69	6,8	7,4	6	6	16	13	8	3	4	»	9	»	»	»	»	»	»	Febrero.
Marzo.....	11,5	8,7	2,8	13,8	10,9	2,9	74	71	7,5	8,3	16	10	5	12	17	2	»	1	11	»	»	»	»	»	»	Marzo.
Abril.....	12,6	10,4	2,2	13,8	11,2	2,6	75	73	8,2	8,3	4	7	19	4	8	8	10	2	5	»	»	»	»	»	»	Abril.
Mayo.....	14,3	11,7	2,6	14,6	12,4	2,2	74	77?	8,9	9,5	3	7	21	1	15	4	11	1	3	»	»	»	»	»	»	Mayo.
Junio.....	16,7	14,1	2,6	16,9	14,2	2,7	76	75	10,7	10,6	8	16	6	16	12	1	1	1	4	»	»	»	»	»	»	Junio.
Julio.....	17,9	15,5	2,4	18,4	15,5	2,9	79	74	11,9	11,7	8	16	7	7	15	4	5	»	18	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto....	18,4	13,6	2,8	19,4	16,2	3,2	80	75	12,6	12,5	13	12	6	10	14	3	4	2	10	»	»	»	»	1	»	Agosto.
Septiembre	17,4	15,2	2,2	19,2	16,4	2,8	79	76	12,1	12,8	10	5	15	11	14	5	1	4	7	»	»	»	»	»	»	Septiembre
Octubre...	13,8	12,1	1,7	14,8	12,9	1,9	85	79	9,7	10,0	1	5	25	8	8	7	8	»	4	»	»	»	»	»	»	Octubre.
Noviembre	12,3	10,3	2,0	13,5	11,2	2,3	78	75	8,0	9,2	6	3	21	8	14	4	4	»	11	»	»	»	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	12,1	10,4	1,7	12,5	10,8	1,7	80	78	9,1	7,9	0	1	30	4	9	4	14	»	5	»	»	»	»	»	»	Diciembre.
Año.....	13,6	11,4	2,2	15,0	12,4	2,6	78	75	9,3	8,9	90	97	178	112	139	49	66	11	107	»	»	»	»	1	Año.	

La Coruña.

MESES Y AÑO	BARÓMETRO										
	Altura máxi- ma.	Fecha.	Altura míni- ma.	Fecha.	Oscila- ción extrema	ALTURA MEDIA		Oscila- ción media.	Altura media mensual $\frac{1}{2}(B+b)$	Altura media anual.	Diferen- cia mensual
						9 h.	15 h.				
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)-(b)	B	b	B-b	B <sub>m</sub>	B <sub>a</sub>	B <sub>m</sub> -B
Enero.....	779,9	12	760,4	2	19,5	771,6	770,5	1,1	771,1	762,0	+9,1
Febrero...	774,3	17	747,7	12	26,6	764,0	763,2	0,8	763,6	762,0	+1,6
Marzo.....	777,4	9	755,3	31	22,1	768,0	767,2	0,8	767,6	762,0	+5,6
Abril.....	772,2	23	747,7	2	24,5	758,6	758,0	0,6	758,3	762,0	-3,7
Mayo.....	766,4	1	747,8	5	18,6	759,0	758,0	1,0	758,5	762,0	-3,5
Junio.....	769,2	14	751,5	30	17,7	763,3	762,7	0,6	763,0	762,0	+1,0
Julio.....	769,5	10	754,7	23	14,8	762,9	762,4	0,5	762,7	762,0	+0,7
Agosto....	769,7	21	758,4	5	11,3	763,7	763,2	0,5	763,4	762,0	+1,4
Septiembre	769,3	17	752,1	27	17,2	762,3	761,5	0,8	761,9	762,0	-0,1
Octubre...	766,8	5	743,0	29	23,8	757,1	756,3	0,8	756,7	762,0	-5,3
Noviembre	769,7	13	749,8	3	19,9	760,5	759,7	0,8	760,1	162,0	-1,9
Diciembre.	768,7	18	744,4	27	24,3	760,2	759,3	0,9	759,8	162,0	+2,2
Año.....	779,9	12/1	743,0	29/10	36,9	762,6	761,8	0,8	762,2	762,0	+0,2

Bilbao.

Enero.....	780,6	12	760,7	24	19,9	772,5	771,6	0,9	772,1	762,4	+9,7
Febrero...	775,0	17	748,7	12	26,3	765,3	764,4	0,9	764,9	762,4	+2,5
Marzo.....	778,4	9	756,2	31	22,2	769,4	768,1	1,3	768,7	762,4	+6,3
Abril.....	773,2	23	746,6	4	24,6	759,5	759,2	0,3	759,4	762,4	-3,0
Mayo.....	768,2	1	748,1	5	20,0	759,8	758,9	0,9	759,3	762,4	-3,1
Junio.....	770,6	23	752,8	30	17,8	764,2	763,8	0,4	764,0	762,4	+1,6
Julio.....	771,5	11	755,2	23	16,3	764,1	763,7	0,4	763,9	762,4	+1,5
Agosto....	770,3	21	759,8	27	10,5	764,9	764,2	0,7	764,6	762,4	+2,2
Septiembre	770,3	17	750,4	26	19,9	763,3	762,2	1,1	762,7	762,4	+0,3
Octubre...	767,7	5	743,4	29	24,3	758,2	757,3	0,9	757,7	762,4	-4,7
Noviembre	771,0	13	749,8	3	21,2	761,5	760,5	1,0	761,0	762,4	-1,4
Diciembre.	770,0	18	745,5	27	24,5	761,0	760,3	0,7	760,6	762,4	-1,8
Año.....	780,6	12/1	743,4	29/10	37,2	763,6	762,8	0,8	763,2	762,4	+0,8

ANEMÓMETRO

PLUVIÓMETRO

Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD			Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.	Evapo- ración media.	MESES Y AÑO
		Media por día.	Máxima en un día.	Fecha.						
D	V	V <sub>m</sub>	(V)	Día.	A	Total.	A <sub>1</sub>	Día.	E	
S. E.—N.	4195	135	278	5	48	9	13	29	1,4	Enero.
N. W.	3683	131	700	13	140	13	20	8	5,7	Febrero.
N. W.	3262	106	200	11	39	13	6	10	2,3	Marzo.
N. W.	3657	122	375	4	172	19	30	15	4,4	Abril.
S.	3231	104	159	23	79	12	23	5	5,1	Mayo.
N. W.	4048	135	280	13	35	10	8	29	3,9	Junio.
N. W.	4285	139	422	2	141	10	35	1	4,1	Julio.
N. W.	4276	140	211	3	18	8	6	6	4,5	Agosto.
N. W.	3539	118	316	4	124	8	45	28	3,5	Septiembre.
W.	6058	195	435	15	255	21	35	21	3,7	Octubre.
S.	5050	168	469	27	93	13	23	3	3,2	Noviembre.
S.	7171	231	500	17	115	16	35	14	3,7	Diciembre.
N. W.	52455	144	700	13/2	1259	152	45	28/9	3,8	Año.

Bilbao.

S. E.	3910	126	410	29	93	13	19	29	1,8	Enero.
S. E.	4270	153	510	12	150	18	31	9	2,6	Febrero.
N. W.	4837	156	309	10	25	12	7	6	3,3	Marzo.
N. W.	6142	204	451	4	189	20	28	3	4,0	Abril.
SE.—NW.	6128	199	375	16	34	15	11	27	6,2	Mayo.
N. W.	5089	169	313	1	46	9	17	30	4,9	Junio.
N. W.	4774	154	232	25	62	11	22	7	5,4	Julio.
N. W.	4193	135	196	14	18	7	4	19	5,0	Agosto.
SE.	4602	153	302	7	53	10	21	11	4,1	Septiembre.
N. W.	5819	188	368	2	182	24	37	26	4,0	Octubre.
S. E.	4298	143	316	26	62	8	17	11	2,9	Noviembre.
S. E.	6677	219	348	20	81	14	22	14	3,2	Diciembre.
NW.—SE.	60731	167	510	12/2	995	161	37	26/10	4,0	Año.

San Sebastián.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS. RESUMEN POR MESES Y AÑO (1907).

San Sebastián.

MESES Y AÑO	TERMOMETRO																		MESES Y AÑO	
	TEMPERATURA MÁXIMA				TEMPERATURA MÍNIMA				OSCILACIÓN EXTREMA		TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			
	al sol.	Fecha.	á la sombra.	Fecha.	del aire.	Fecha.	por irradiación.	Fecha.	á cielo descubierta.	del aire	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descubierta.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}(T+t)$	Anual.		Diferencia mensual.
	(T <sub>1</sub> )	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t <sub>1</sub> )	Día.	(T <sub>1</sub> )-(t <sub>1</sub> )	(T)-(t)	T <sub>1</sub>	T	t	t <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> -t <sub>1</sub>	T-t	T <sub>m</sub>	T <sub>a</sub>		T <sub>m</sub> -T <sub>a</sub>
Enero.....	20,7	1	14,8	2	-3,0	24	-4,0	24	24,7	17,8	12,0	8,9	2,3	1,6	10,4	6,6	5,6	14,0	-8,4	Enero.
Febrero...	23,0	27	18,2	12	-4,0	6	-5,1	6	28,1	22,2	13,9	9,8	2,3	1,4	12,5	7,5	6,1	14,0	-7,9	Febrero.
Marzo.....	29,0	22	20,9	29	0,0	13	-1,5	13	30,5	20,9	18,1	13,3	6,0	5,0	13,1	7,3	9,7	14,0	-4,3	Marzo.
Abril.....	29,4	11	20,0	1	2,0	21	1,0	21	28,4	18,0	18,7	13,8	6,8	6,0	12,7	7,0	10,3	14,0	-3,7	Abril.
Mayo.....	32,2	12	27,8	11	5,5	2	4,7	20	27,5	21,3	25,0	19,5	11,2	10,3	14,7	8,3	15,4	14,0	1,4	Mayo.
Junio.....	30,6	15	23,4	15	8,9	7	8,0	7	22,6	14,5	24,7	19,6	12,9	11,9	12,8	6,7	16,3	14,0	2,3	Junio.
Julio.....	59,0	23	27,8	23	7,7	3	7,0	3	52,0	20,1	50,5	21,3	13,2	12,3	38,2	8,1	17,2	14,0	3,2	Julio.
Agosto....	56,0	11	31,4	28	11,0	22	9,9	22	46,1	20,4	51,6	23,4	15,2	14,3	37,3	8,2	19,3	14,0	5,3	Agosto.
Septiembre	63,0	9	34,6	9	8,5	17	8,0	17	55,0	26,1	50,2	23,8	15,1	14,2	36,0	8,7	19,5	14,0	5,5	Septiembre
Octubre...	54,0	10	22,2	1	8,9	24	7,2	24	46,8	13,3	40,2	18,2	11,7	10,7	29,5	6,5	15,0	14,0	1,0	Octubre.
Noviembre	54,0	1	24,0	1	3,0	23	2,0	23	52,0	21,0	29,1	16,2	10,2	9,0	20,1	6,0	13,2	14,0	-0,8	Noviembre
Diciembre.	40,0	16	18,7	1	4,4	30	3,0	30	37,0	14,3	24,5	14,9	10,0	8,8	15,7	4,9	12,5	14,0	-1,5	Diciembre.
Año.....	»	9/9	34,6	9/9	-4,0	6/2	-5,1	6/2	»	38,6	»	31,9	9,7	8,9	»	22,2	13,3	14,0	-0,7	Año.
<b>Bilbao.</b>																		<b>Bilbao.</b>		
Enero.....	30,2	1	17,0	1	-1,0	23	-2,5	23	32,7	18,0	16,6	9,9	3,1	1,7	14,9	6,8	6,5	14,7	-8,2	Enero.
Febrero...	34,4	27	21,0	27	-2,4	7	-4,0	7	38,4	23,4	16,8	11,1	3,5	2,2	14,6	7,6	7,3	14,7	-7,4	Febrero.
Marzo.....	39,1	31	26,0	31	-1,6	13	-3,0	13	42,1	27,6	23,2	15,6	6,1	4,7	18,5	9,5	10,8	14,7	-3,9	Marzo.
Abril.....	35,0	21	23,0	21	3,0	21	1,6	21	33,4	20,0	21,6	15,6	7,2	5,9	15,7	8,4	11,4	14,7	-3,3	Abril.
Mayo.....	38,0	30	29,4	30	3,0	20	1,6	20	36,4	26,4	28,2	21,9	11,1	9,8	18,4	10,8	16,5	14,7	+1,8	Mayo.
Junio.....	39,8	4	30,4	4	8,2	4	6,6	4	33,2	22,2	27,8	22,0	12,6	11,0	16,8	9,4	17,3	14,7	+2,6	Junio.
Julio.....	44,4	28	35,6	28	7,0	3	5,5	3	38,9	28,6	31,4	24,4	13,6	12,3	19,1	10,8	19,0	14,7	+4,3	Julio.
Agosto....	43,8	18	33,8	18	10,0	22	8,6	22	35,2	23,8	33,6	26,1	15,3	14,0	19,6	10,8	20,7	14,7	+6,0	Agosto.
Septiembre	45,0	9	37,0	9	9,6	17	8,1	17	36,9	27,4	34,3	26,5	15,1	13,7	20,6	11,4	20,8	14,7	+6,1	Septiembre
Octubre...	32,2	7	24,0	20	6,0	18	4,6	18	27,6	18,0	25,1	19,1	11,2	9,8	15,3	7,9	15,1	14,7	+0,4	Octubre.
Noviembre	31,0	8	23,2	1	4,0	23	2,6	23	28,4	19,2	22,6	16,8	10,0	8,7	13,9	6,8	13,4	14,7	-1,3	Noviembre
Diciembre.	28,1	19	19,2	8	3,4	13	2,0	13	26,1	15,8	20,6	15,6	9,5	8,2	12,4	6,1	12,5	14,7	-2,2	Diciembre.
Año.....	45,0	9/9	37,0	9/9	-2,4	7/2	-4,0	7/2	49,0	39,4	26,0	18,7	9,9	8,5	17,5	8,8	14,3	14,7	-0,4	Año.

Nota.—En el mes de Julio empezó á usarse el termómetro de máxima al Sol en el vacío.

San Sebastian.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS RESUMEN POR MESES Y AÑO (1907).

San Sebastian.

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO										ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA												MESES Y AÑO				
	9 h.			15 h.			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		DÍAS			DÍAS DE				DÍAS DE									
	TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		Despejados.	Nubosos.	Cubiertos.	Calmas.	Viento bonancible	Viento fuerte.	Viento duro.	Lluvia inaprec.	Niebla.	Rocio	Escar. cha.	Nie- ve.		Gra- nizo.	Tor- menta.		
	Seco.	Húm.º	Difer.ª	Seco.	Húm.º	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.																	
P	p	P-p	P <sub>1</sub>	p <sub>1</sub>	P <sub>1</sub> -p <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	T <sup>n</sup>	T <sup>n</sup> <sub>1</sub>	•	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁					
Enero.....	5,6	4,5	1,1	7,7	6,0	1,7	85	78	5,8	6,1	0	5	26	27	3	1	0	0	5	0	9	3	4	3	Enero.		
Febrero...	7,7	5,7	2,0	8,9	6,8	2,1	74	76	6,0	6,5	7	5	16	26	1	0	1	1	0	3	6	1	4	4	Febrero.		
Marzo.....	11,5	9,0	2,5	12,3	9,6	2,7	72	71	7,3	7,6	12	5	14	30	1	0	3	1	0	4	0	0	5	5	Marzo.		
Abril.....	12,1	9,6	2,5	12,7	10,0	2,7	72	71	7,7	7,8	4	2	24	29	1	0	2	2	0	1	0	6	11	6	Abril.		
Mayo.....	17,5	13,4	4,1	18,3	13,9	4,4	64	63	9,5	9,6	4	15	12	31	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	7	Mayo.	
Junio.....	17,7	15,1	2,6	19,2	16,2	3,0	76	74	11,5	12,2	5	6	19	27	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	Junio.
Julio.....	19,5	16,8	2,7	20,8	17,7	3,1	75	74	12,8	13,6	10	9	12	28	2	1	2	0	7	0	0	2	3	2	9	Julio.	
Agosto....	21,4	18,4	3,0	22,3	19,0	3,3	75	73	14,2	14,6	11	11	9	29	2	0	2	0	10	0	0	0	0	2	3	10	Agosto.
Septiembre	21,9	18,5	3,4	22,4	19,1	3,3	72	74	14,2	14,9	12	7	11	26	4	0	1	5	»	»	»	»	»	2	14	11	Septiembre
Octubre...	16,4	13,4	3,0	16,5	13,8	2,7	72	74	9,9	10,0	1	7	23	19	10	2	»	»	»	»	»	»	2	14	14	12	Octubre.
Noviembre	14,0	12,1	1,9	15,0	13,0	2,0	81	80	9,7	10,1	1	6	23	21	8	1	»	»	7	»	»	»	»	1	11	13	Noviembre
Diciembre.	13,7	11,2	2,5	14,4	11,3	3,1	74	69	8,7	8,5	4	3	24	15	13	3	5	»	»	»	»	»	»	11	11	14	Diciembre.
Año.....	14,9	12,4	2,5	15,8	13,0	2,8	74	73	9,8	10,1	71	81	213	308	48	8	1	22	13	24	17	9	15	57	15	15	Año.

Bilbao.

Bilbao.

Enero.....	5,3	4,2	1,1	9,2	6,8	2,4	85	71	5,7	6,1	1	7	23	26	4	1	0	14	10	3	10	3	3	2	2	2	16	Enero.	
Febrero...	5,9	4,3	1,6	9,8	6,9	2,9	79	68	5,6	6,1	4	9	15	22	5	1	0	18	5	3	7	5	6	2	2	2	17	Febrero.	
Marzo.....	10,1	7,8	2,3	13,9	10,0	3,9	75	62	6,6	7,2	12	8	11	23	8	0	0	12	1	9	2	0	0	1	1	1	18	Marzo.	
Abril.....	11,8	9,0	2,8	13,1	9,9	3,2	70	68	7,2	7,7	4	7	19	15	13	2	0	21	2	3	»	»	5	11	3	3	19	Abril.	
Mayo.....	17,1	12,2	4,9	19,5	13,4	6,1	57	52	8,2	8,6	3	20	8	18	13	0	0	11	»	5	»	»	»	»	»	»	4	20	Mayo.
Junio.....	18,0	14,6	3,4	20,2	15,6	4,6	69	61	10,8	11,1	7	12	11	25	5	0	0	9	2	6	»	»	»	»	»	»	5	21	Junio.
Julio.....	19,8	16,0	3,8	21,5	16,9	4,6	68	63	11,8	12,2	12	7	12	28	3	0	0	13	3	10	0	0	0	3	3	3	22	Julio.	
Agosto....	21,2	17,6	3,6	23,4	18,3	5,1	70	61	13,3	13,2	13	11	7	31	0	0	0	7	7	14	0	0	1	2	2	2	23	Agosto.	
Septiembre	20,5	16,6	3,9	23,9	18,4	5,5	70	61	12,4	13,2	9	13	8	24	6	0	0	1	0	11	0	0	0	0	2	2	24	Septiembre	
Octubre...	15,1	12,3	2,8	17,2	13,5	3,7	74	66	9,4	9,7	0	13	18	21	10	0	0	3	1	1	0	0	0	0	2	2	25	Octubre.	
Noviembre	12,3	10,0	2,3	15,5	11,7	3,8	76	64	8,1	8,1	2	14	14	22	8	0	0	8	4	6	0	0	0	0	0	0	0	26	Noviembre
Diciembre.	11,9	9,5	2,4	14,4	10,8	3,6	71	65	7,8	8,0	3	14	14	11	20	0	0	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	27	Diciembre.
Año.....	14,1	11,2	2,9	16,8	12,7	4,1	72	64	8,9	9,2	70	135	160	266	95	4	0	121	39	72	19	8	15	28	28	28	28	Año.	

MESES Y AÑO	BARÓMETRO											ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evaporación media.	MESES Y AÑO
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA		Oscilación media.	Altura media mensual $\frac{1}{2}(B+a)$	Altura media anual.	Diferencia mensual	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD			Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.		
						9 h.	15 h.							Media por día.	Máxima en un día.	Fecha.						
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)-(b)	B	b	B-b	B <sub>m</sub>	B <sub>a</sub>	B <sub>m</sub> -B <sub>a</sub>	D	V	V <sub>m</sub>	(V)	Día.	A	Total.	A <sub>1</sub>	Día.		
Enero.....	755,9	6	732,4	24	23,5	748,0	747,2	0,8	747,6	739,6	+8,0	N. E.	9426	304	732	26	35	6	11	2	1,3	Enero.
Febrero...	750,3	17	728,5	7	21,8	742,1	741,5	0,6	741,8	739,6	+2,2	N. E.	10722	383	1276	13	83	13	21	12	1,4	Febrero.
Marzo.....	755,0	9	734,0	31	21,0	744,9	744,0	0,9	744,5	739,6	+4,9	N. E.	8496	274	576	26	16	7	8	19	2,3	Marzo.
Abril.....	746,8	23	725,2	2	21,6	737,6	737,4	0,2	737,5	739,6	-2,1	N. W.	11011	367	804	27	162	23	32	3	1,8	Abril.
Mayo.....	747,2	1	726,1	5-23	21,1	735,9	735,7	0,2	735,8	739,6	-3,8	S. W.	9730	314	1067	9	314	21	29	8	1,7	Mayo.
Junio.....	747,2	13-23	731,9	30	15,3	741,7	741,0	0,7	741,3	739,6	+1,7	N.	8935	298	744	31	30	8	9	29	2,9	Junio.
Julio.....	746,6	10	734,3	23	12,3	741,0	740,8	0,2	740,9	739,6	+1,3	S. W.	8275	267	921	31	87	10	49	23	2,7	Julio.
Agosto....	746,3	13	736,8	1	9,5	741,5	741,2	0,3	741,3	739,6	+1,7	N. E.	11413	368	949	24	19	5	7	5	3,2	Agosto.
Septiembre	745,0	4	728,8	26	16,2	740,0	739,2	0,8	739,6	739,6	0,0	S. W.	3415	147	835	15	106	8	42	25	2,6	Septiembre
Octubre...	746,1	5	718,2	29	27,9	735,9	735,1	0,8	735,5	739,6	-4,1	S. W.	7530	243	753	12	397	29	53	31	1,0	Octubre.
Noviembre	747,4	13	726,4	3	21,0	737,2	736,6	0,6	736,9	739,6	-2,7	S. W.	8127	271	980	26	151	19	39	2	1,1	Noviembre
Diciembre.	744,5	7	722,6	27	21,9	738,0	737,3	0,7	737,7	739,6	-1,9	S. W.	6762	218	972	8	383	27	51	4	0,5	Diciembre.
Año.....	755,9	6/1	718,2	29/10	37,7	740,3	739,8	0,5	740,0	739,6	+0,4	S. W.—N. E.	103842	285	1276	13/2	1783	178	53	31/10	2,0	Año.

Pamplona.

Pamplona.

Enero.....	736,5	6	721,0	3-24	15,5	729,4	728,7	0,7	729,0	722,8	+6,2	N.	5679	183	525	30	82	10	38	1	2,0	Enero.
Febrero...	732,0	14	716,0	7	16,0	724,3	723,2	1,1	723,7	722,8	+0,9	N.	4352	155	457	14	62	10	13	10	3,2	Febrero.
Marzo.....	731,5	20	721,5	30	10,0	728,4	727,3	1,1	727,8	722,8	+5,0	N.	5795	187	560	12	37	5	21	6	4,3	Marzo.
Abril.....	731,5	23	710,0	4	21,5	720,4	719,3	1,1	719,9	722,8	-2,9	N. W.	5525	184	332	19	104	14	40	17	4,8	Abril.
Mayo.....	728,5	2	714,5	5	14,0	722,3	721,4	0,9	721,8	722,8	-1,0	S.	6146	198	588	11	71	9	14	15	7,3	Mayo.
Junio.....	731,0	23	719,0	30	12,0	726,2	725,7	0,5	725,9	722,8	+3,1	N. W.	5091	169	476	13	8	2	4	29	7,7	Junio.
Julio.....	731,5	11	720,5	24	11,0	726,4	725,6	0,8	726,0	722,8	+3,2	N. W.	5733	185	430	25	8	4	6	1	7,9	Julio.
Agosto....	732,5	13	722,0	5	10,5	727,3	727,0	0,3	727,2	722,8	+4,4	N.	5602	181	396	19	18	3	14	31	8,4	Agosto.
Septiembre	731,0	15	720,0	30	11,0	726,6	725,7	0,9	726,2	722,8	+3,4	N.	4808	155	480	16	41	6	17	26	6,1	Septiembre
Octubre...	728,0	6	709,5	16	18,5	721,1	720,2	0,9	720,6	722,8	-2,2	N. W.	6245	201	500	15	281	23	86	11	4,2	Octubre.
Noviembre	730,0	13	717,5	9	12,5	724,3	723,4	0,9	723,8	722,8	+1,0	N. W.	3766	125	406	21	36	9	7	23	2,5	Noviembre
Diciembre.	730,0	24	709,0	27	21,0	723,4	722,8	0,6	723,1	722,8	+0,3	N. E.	2965	96	229	5	83	11	12	4	1,8	Diciembre.
Año.....	736,5	6/1	709,0	27/12	27,5	725,0	724,2	0,8	724,6	722,8	+1,8	N.—N. W.	61707	168	588	11/5	831	106	86	11/10	5,0	Año.

MESES Y AÑO	TERMOMETRO																		MESES Y AÑO	
	TEMPERATURA MÁXIMA				TEMPERATURA MÍNIMA				OSCILACIÓN EXTREMA		TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			
	al sol.	Fecha.	á la sombra.	Fecha.	del aire.	Fecha.	por irradiación.	Fecha.	á cielo descubierta.	del aire.	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación.	á cielo descubierta.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}(T+t)$	Annual.		Diferencia mensual.
	(T <sub>1</sub> )	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t <sub>1</sub> )	Día.	(T <sub>1</sub> )-(t <sub>1</sub> )	(T)-(t)	T <sub>1</sub>	T	t	t <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> -t <sub>1</sub>	T-t	T <sub>m</sub>	T <sub>a</sub>		T <sub>m</sub> -T <sub>a</sub>
Enero.....	27,6	14	15,8	14	-1,4	21	-2,8	20	30,4	17,2	19,6	12,2	2,6	1,2	18,4	9,6	7,4	12,9	-5,5	Enero.
Febrero...	32,1	26	20,9	26	-3,5	6	-5,0	6	37,1	24,4	18,4	12,1	3,2	2,0	16,4	8,9	7,6	12,9	-5,3	Febrero.
Marzo.....	37,6	21	26,7	22	0,6	13	-0,2	13	37,8	26,1	20,5	17,8	5,6	4,3	22,2	12,2	11,7	12,9	-1,2	Marzo.
Abril.....	39,4	25	29,3	25	3,0	29	0,9	29	38,5	26,3	22,5	16,1	6,9	5,2	17,3	9,2	11,5	12,9	-1,4	Abril.
Mayo.....	34,7	30	27,1	30	2,9	1	1,0	1	33,7	24,2	21,2	16,5	8,2	7,2	14,0	8,3	12,4	12,9	-0,5	Mayo.
Junio.....	38,6	19	30,3	19	6,1	3	5,0	3	33,6	24,2	29,4	22,3	10,7	9,6	19,8	11,6	16,5	12,9	+3,6	Junio.
Julio.....	43,6	14	35,2	14	6,5	3	4,9	3	38,7	28,7	31,0	23,8	12,3	11,1	19,9	11,5	18,0	12,9	+5,1	Julio.
Agosto....	42,4	26	33,3	26	10,1	16	8,8	16	33,6	23,2	34,8	26,6	13,5	12,2	22,6	13,1	20,1	12,9	+7,2	Agosto.
Septiembre	45,5	7	34,7	7	10,1	29	8,7	29	36,8	24,6	34,3	26,0	13,6	12,2	22,1	12,4	19,8	12,9	+6,9	Septiembre
Octubre...	33,3	6	21,7	6	4,8	22	3,3	16	30,0	16,9	20,6	14,9	8,6	6,9	13,7	6,3	11,7	12,9	-1,2	Octubre.
Noviembre	29,5	14	18,2	15	2,0	22	-0,2	22	29,7	16,2	19,7	14,0	7,4	5,5	14,2	6,6	10,7	12,9	-2,2	Noviembre
Diciembre.	24,3	17	15,4	18	1,9	26	0,0	26	24,3	13,5	15,6	12,3	7,7	6,1	9,5	4,6	10,0	12,9	-2,9	Diciembre.
Año.....	45,5	7/9	35,2	14/7	-3,5	6/2	-5,0	6/2	50,5	38,7	24,5	17,9	8,4	7,0	17,5	9,5	13,1	12,9	+0,2	Año.

Pamplona. x

Pamplona.

Enero.....	20,0	21	11,0	21	-4,0	23	-6,8	16	26,8	15,0	11,6	7,6	1,0	-1,0	12,0	6,6	4,3	12,1	-7,8	Enero.
Febrero...	28,0	28	17,0	28	-10,0	6	-11,4	6	39,4	27,0	14,7	8,4	0,0	-1,0	15,7	8,4	4,2	12,1	-7,9	Febrero.
Marzo.....	33,0	22	22,0	22	-2,0	13	-4,0	13	37,0	24,0	21,3	15,0	3,4	2,0	19,3	11,6	9,2	12,1	-2,9	Marzo.
Abril.....	38,0	27	28,0	27	-1,0	28	-1,5	28	39,5	29,0	22,1	15,1	4,7	3,3	18,8	10,4	9,9	12,1	-2,2	Abril.
Mayo.....	33,0	30	25,0	29	1,5	20	1,0	20	32,0	23,5	27,2	19,7	8,2	7,1	20,1	11,5	13,9	12,1	+1,8	Mayo.
Junio.....	41,0	19	32,0	29	6,0	4	3,0	2	38,0	26,0	31,9	24,3	10,6	9,2	22,7	13,7	17,4	12,1	+5,3	Junio.
Julio.....	44,8	30	38,0	31	5,0	3	2,5	3	41,3	23,0	33,7	26,8	12,3	10,3	23,4	14,5	19,5	12,1	+7,4	Julio.
Agosto....	45,5	5	37,5	6	10,0	23	9,0	23	36,5	27,5	35,5	27,4	14,4	12,3	23,2	13,0	19,9	12,1	+7,8	Agosto.
Septiembre	41,0	4	32,0	4	7,5	19	5,5	19	35,5	24,5	33,9	26,6	12,8	11,1	22,8	13,8	19,7	12,1	+7,6	Septiembre
Octubre...	29,0	8	21,0	8	4,0	17	1,5	17	27,5	17,0	21,0	15,5	8,5	7,3	13,7	7,0	12,0	12,1	-0,1	Octubre.
Noviembre	24,0	8	17,0	8	0,0	23	-1,5	23	25,5	17,0	18,0	13,4	6,4	4,8	13,2	7,0	9,9	12,1	-2,2	Noviembre
Diciembre.	25,0	17	17,0	17	1,0	13	-1,0	13	26,0	16,0	15,8	12,2	4,7	3,5	12,3	7,5	8,4	12,1	-3,7	Diciembre.
Año.....	45,5	5/8	38,0	31/7	-10,0	6/2	-11,4	6/2	56,9	48,0	23,9	17,7	7,3	5,7	18,2	10,4	12,5	12,1	+0,4	Año.

x Nota.—Las observaciones termométricas son dudosas.

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO						ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA														MESES Y AÑO						
	9 h.			15 h.			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPO		DÍAS			DÍAS DE				DÍAS DE									
	TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			9 h.		15 h.		DÍAS			DÍAS DE				DÍAS DE									
	Seco.	Húm.º	Difer.ª	Seco.	Húm.º	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.	Despejados.	Nubosos.	Cubiertos.	Calma.	Viento bonancible	Viento fuerte.	Viento duro.	Lluvia inaprec.	Niebla.	Rocío		Escar. cha.	Nieve.	Granizo.	Tormenta.		
P	p	P-p	P <sub>1</sub>	p <sub>1</sub>	P <sub>1</sub> -p <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	T <sup>n</sup>	T <sup>n</sup> <sub>dos.</sub>								•	☁	D	⌋	*	△	⊚				
Enero.....	4,2	3,0	1,2	10,1	7,3	2,8	82	67	5,1	6,10	5	16	10	13	6	2	2	6	»	II	»	»	»	»	Enero.		
Febrero...	5,5	4,5	1,0	10,2	7,4	2,8	86	67	5,8	6,5	5	18	7	13	4	4	»	5	»	»	»	»	»	»	Febrero.		
Marzo.....	9,8	7,8	2,0	15,7	11,0	4,7	76	57	6,9	7,11	7	13	12	12	7	0	»	3	»	»	»	»	»	4	Marzo.		
Abril.....	11,1	9,5	1,6	14,1	10,6	3,5	81	65	8,0	7,2	4	24	6	15	4	5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Abril.	
Mayo.....	12,5	10,6	1,9	15,2	12,0	3,2	79	68	8,6	8,3	2	26	11	7	5	8	»	»	»	»	»	»	»	1	Mayo.		
Junio.....	16,5	13,7	2,8	21,1	15,9	5,2	74	58	10,1	10,5	7	18	13	7	6	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Junio.	
Julio.....	17,7	14,8	2,9	22,4	17,0	5,4	74	58	11,0	11,5	9	17	20	2	5	4	»	6	»	»	»	»	»	»	»	Julio.	
Agosto....	19,1	15,9	3,2	25,0	18,2	6,8	72	51	11,7	11,12	8	11	14	5	3	9	1	5	»	»	»	»	»	3	Agosto.		
Septiembre	18,4	15,5	2,9	23,8	17,1	6,7	74	50	11,6	11,11	6	13	24	3	2	1	»	2	»	»	»	»	»	»	»	Septiembre.	
Octubre...	11,3	10,5	0,8	13,4	11,7	1,7	90	82	9,1	9,0	1	30	18	8	2	3	»	3	»	»	»	»	»	1	Octubre.		
Noviembre	9,3	8,3	1,0	12,6	10,2	2,4	88	74	7,6	8,4	5	21	16	7	3	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Noviembre.	
Diciembre.	9,0	8,4	0,6	10,9	9,9	1,0	93	88	7,9	8,0	0	31	21	3	3	4	1	6	»	»	»	»	2	1	Diciembre.		
Año.....	12,0	10,2	1,8	16,2	12,2	4,0	81	65	8,6	8,68	59	238	172	95	50	48	4	36	»	11	»	2	10	»	Año.		
<b>Pamplona.</b>																							<b>Pamplona.</b>				
Enero.....	3,6	2,4	1,2	6,8	4,9	1,9	84	76	4,9	5,11	13	7	14	11	6	0	3	3	3	1	3	1	0	0	Enero.		
Febrero...	3,3	2,1	1,2	7,0	5,1	1,9	81	74	4,7	5,7	13	8	19	7	2	0	2	1	1	0	5	0	0	0	»	Febrero.	
Marzo.....	6,6	5,3	1,3	12,5	9,5	3,0	79	67	5,7	7,16	9	6	21	7	3	0	5	0	0	1	0	0	0	0	»	Marzo.	
Abril.....	9,6	7,1	2,5	12,6	10,1	2,5	70	75?	6,3	7,11	6	13	17	13	0	0	3	0	0	0	2	0	0	2	»	Abril.	
Mayo.....	12,8	10,0	2,8	18,0	14,1	3,9	69	64	7,6	10,1	8	9	14	17	12	2	1	0	0	0	0	0	0	5	»	Mayo.	
Junio.....	17,0	13,4	3,6	21,1	17,1	4,0	69	68	10,1	12,13	9	8	21	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	»	Junio.	
Julio.....	18,9	14,7	4,2	24,4	18,6	5,8	63	57	10,5	13,1	25	0	6	20	10	1	0	1	0	0	0	0	0	0	»	Julio.	
Agosto....	20,6	17,2	3,4	26,1	20,7	5,4	70	62	13,5	15,1	23	5	3	22	9	0	3	0	0	0	0	0	0	5	»	Agosto.	
Septiembre	19,4	15,9	3,5	24,1	19,1	5,0	69	63	11,6	13,9	16	4	10	23	4	3	0	4	»	»	»	»	»	»	»	»	Septiembre.
Octubre...	12,2	10,5	1,7	14,4	12,1	2,3	81	75	8,6	9,0	2	2	27	18	12	1	0	3	»	»	»	»	»	2	»	Octubre.	
Noviembre	9,6	8,1	1,5	12,9	10,7	2,2	81	74	7,2	8,3	8	3	19	26	3	1	0	4	3	1	1	»	»	»	»	Noviembre.	
Diciembre.	7,5	6,3	1,2	10,7	9,1	1,6	83	85	6,4	7,6	5	5	21	30	1	0	0	2	5	»	»	»	»	»	»	Diciembre.	
Año.....	11,8	9,3	2,5	15,9	12,6	3,3	75	70	8,1	9,145	78	142	248	97	20	0	31	12	5	3	10	1	14	»	Año.		

MESES Y AÑO	BARÓMETRO											ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evaporación media.	MESES Y AÑO
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA		Oscilación media.	Altura media mensual $\frac{1}{2}(B+b)$	Altura media anual.	Diferencia mensual	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD			Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.		
						9 h.	15 h.							Media por día.	Máxima en un día.	Fecha.						
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)-(b)	B	b	B-b	E <sub>m</sub>	E <sub>a</sub>	Bm-B	D	V	V <sub>m</sub>	(V)	Día.	A	Total.	A <sub>1</sub>	Día.		
Enero.....	704,2	6	685,1	24	19,1	697,8	696,4	1,4	697,1	»	»	N. E.	»	»	»	»	19	4	4	24	0,9	Enero.
Febrero...	700,0	17	678,8	7	21,2	692,0	691,1	0,9	691,6	»	»	N. E.	»	»	»	»	61	4	36	14	1,9	Febrero.
Marzo.....	704,9	9	684,8	31	20,1	695,5	694,4	1,1	695,0	»	»	N. E.	»	»	»	»	34	3	22	20	9,0	Marzo.
Abril.....	699,0	23	677,6	4	21,4	688,0	687,2	0,8	687,6	»	»	W.	»	»	»	»	84	6	30	2	8,9	Abril.
Mayo.....	696,0	1	678,6	5	17,4	688,8	688,5	0,3	688,6	»	»	S.-S.W.	»	»	»	»	142	10	30	16	8,4	Mayo.
Junio.....	697,8	23	683,6	30	14,2	692,3	690,9	1,4	691,6	»	»	W.	»	»	»	»	2	3	1	1	18,2	Junio.
Julio.....	696,8	10	687,1	23	9,7	692,4	691,4	1,0	691,9	»	»	W.-N.E.	»	»	»	»	8	4	5	17	17,2	Julio.
Agosto....	698,2	13	687,7	1	10,5	693,1	691,7	1,4	692,4	»	»	N. E.	»	»	»	»	50	1	50	9	21,6	Agosto.
Septiembre	697,2	16	681,2	26	16,0	691,8	690,9	0,9	691,4	»	»	E	»	»	»	»	98	4	40	26	16,3	Septiembre
Octubre...	695,4	5	673,5	29	21,9	686,9	685,8	1,1	686,3	»	»	W.	»	»	»	»	496	17	99	13	3,9	Octubre.
Noviembre	696,6	13	679,6	3	17,0	688,9	688,1	0,8	688,5	»	»	S.	»	»	»	»	271	10	75	1	1,9	Noviembre
Diciembre.	697,4	18	675,3	27	12,1	689,2	689,6	-0,4	689,4	»	»	S.W.-W	»	»	»	»	380	13	37	31	1,9	Diciembre.
Año.....	704,9	9/3	673,5	29/10	31,4	691,4	690,5	0,9	690,9	»	»	N. E.-W	»	»	»	»	1662	79	99	13/10	9,2	Año.

Pontevedra.											Pontevedra.											
MESES Y AÑO	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA		Oscilación media.	Altura media mensual $\frac{1}{2}(B+b)$	Altura media anual.	Diferencia mensual	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD			Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.	Evaporación media.	MESES Y AÑO
						9 h.	15 h.							Media por día.	Máxima en un día.	Fecha.						
(B)	Día.	(b)	Día.	(B)-(b)	B	b	B-b	E <sub>m</sub>	E <sub>a</sub>	Bm-B	D	V	V <sub>m</sub>	(V)	Día.	A	Total.	A <sub>1</sub>	Día.	E		
Enero.....	778,0	6	752,8	24	25,2	770,7	769,6	1,1	770,1	762,4	+7,7	N.E.	»	»	»	»	8	4	5	2	1,1	Enero.
Febrero...	772,2	17	750,5	7	21,7	765,0	764,0	1,0	764,5	762,4	+2,1	N.	»	»	»	»	99	9	44	10	1,7	Febrero.
Marzo.....	776,8	9	756,3	31	20,5	767,3	766,0	1,3	766,7	762,4	+4,3	N.	»	»	»	»	6	4	3	9	2,8	Marzo.
Abril.....	768,5	23	747,8	2	28,7	760,0	759,7	0,3	759,8	762,4	-2,6	S.W.	»	»	»	»	142	17	23	11	2,7	Abril.
Mayo.....	768,7	2	748,6	5	20,1	758,5	758,0	0,5	758,3	762,4	-4,1	S.	»	»	»	»	291	21	68	10	2,8	Mayo.
Junio.....	769,6	13	754,9	30	14,7	763,4	762,8	0,6	763,1	762,4	+0,7	N.	»	»	»	»	31	9	10	1	4,5	Junio.
Julio.....	767,7	10	756,6	23	11,1	763,0	762,8	0,2	762,9	762,4	+0,5	N.	»	»	»	»	58	6	51	23	5,2	Julio.
Agosto....	767,3	13	758,3	1	9,0	762,8	762,3	0,5	762,6	762,4	+0,2	N.	»	»	»	»	4	3	2	31	5,6	Agosto.
Septiembre	766,7	4	750,7	26	16,0	761,5	760,9	0,6	761,2	762,4	-1,2	N.	»	»	»	»	95	5	50	25	4,0	Septiembre
Octubre...	769,8	5	743,7	15	26,1	758,5	757,7	0,8	758,1	762,4	-4,3	S.W.	»	»	»	»	365	24	60	31	1,5	Octubre.
Noviembre	769,6	13	747,4	9	22,2	759,5	758,4	1,1	758,9	762,4	-3,5	N.	»	»	»	»	131	16	22	4	1,3	Noviembre
Diciembre.	767,9	7	742,2	27	25,7	760,9	760,4	0,5	760,7	762,4	-1,7	S.WW.S.	»	»	»	»	354	27	59	4	1,4	Diciembre.
Año.....	778,0	6/1	742,2	27/12	35,8	762,6	761,9	0,7	762,2	762,4	-0,2	N.	»	»	»	»	1584	145	68	10/5	2,9	Año.

MESES Y AÑO	TERMÓMETRO																		MESES Y AÑO	
	TEMPERATURA MÁXIMA				TEMPERATURA MÍNIMA				OSCILACIÓN EXTREMA		TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			
	al sol.	Fecha.	á la sombra.	Fecha.	del aire.	Fecha.	por irradiación.	Fecha.	á cielo descubiert.	del aire.	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación.	á cielo descubiert.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}(T+t)$	Annual.		Diferencia mensual.
	(T <sub>1</sub> )	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t <sub>1</sub> )	Día.	(T <sub>1</sub> )-(t <sub>1</sub> )	(T)-(t)	T <sub>1</sub>	T	t	t <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> -t <sub>1</sub>	T-t	T <sub>m</sub>	T <sub>a</sub>		T <sub>m</sub> -T <sub>a</sub>
Enero.....	22,3	15	10,0	2	- 7,2	21	- 8,5	21	30,8	17,2	15,1	6,8	-3,8	-4,7	19,8	10,6	1,5	»	»	Enero.
Febrero...	23,0	27	14,5	27	-10,5	6	-11,8	6	34,8	25,0	14,2	7,2	-3,0	-4,3	18,5	10,2	2,2	»	»	Febrero.
Marzo.....	29,0	25	19,7	26	- 5,3	13	- 6,5	13	35,5	25,0	22,7	15,2	-0,1	-1,5	24,2	15,3	7,5	»	»	Marzo.
Abril.....	30,7	27	26,5	26	- 0,8	14	- 2,0	14	32,7	27,3	19,1	14,8	2,6	1,5	17,6	12,2	8,7	»	»	Abril.
Mayo.....	28,0	31	22,4	31	- 1,0	2	- 2,4	2	30,4	23,4	19,6	16,9	5,0	3,5	16,1	11,9	10,9	»	»	Mayo.
Junio.....	36,6	19	33,8	20	3,8	3	2,6	3	34,0	30,0	28,9	25,8	9,1	7,7	21,2	16,7	17,5	»	»	Junio.
Julio.....	39,0	30	35,0	29	2,7	8	1,1	8	27,9	32,3	29,7	27,1	9,9	8,5	21,2	17,2	18,5	»	»	Julio.
Agosto....	39,0	15	37,7	19	6,3	22	4,5	22	34,5	31,4	34,0	30,3	11,4	9,9	24,1	18,9	20,8	»	»	Agosto.
Septiembre	37,6	9	33,3	9	4,4	17	2,8	17	34,8	28,9	30,7	26,4	9,8	8,3	22,4	16,6	18,1	»	»	Septiembre
Octubre...	25,0	1	24,0	1	- 1,4	25	- 2,9	25	27,9	25,4	15,7	12,5	3,6	2,1	13,6	8,9	8,1	»	»	Octubre.
Noviembre	19,0	5	14,2	13	- 4,0	22	- 5,5	22	24,5	18,0	13,4	9,1	1,7	0,6	12,8	7,4	5,4	»	»	Noviembre
Diciembre.	18,0	16	16,6	18	- 3,3	29	- 4,8	29	22,8	19,9	11,6	8,8	2,0	0,8	10,8	6,8	5,4	»	»	Diciembre.
Año.....	39,0	<sup>30/7</sup> 15/8	37,7	19/8	-10,5	6/2	-11,8	6/2	50,8	48,2	21,2	16,7	4,0	2,7	18,5	12,7	10,4	»	»	Año.

Pontevedra.

Pontevedra.

Enero.....	23,0	26	18,0	13	- 2,3	20	- 3,7	20	26,7	20,3	17,7	14,0	2,0	1,0	16,7	12,0	8,0	14,1	-6,1	Enero.
Febrero...	27,3	26	23,0	26	- 3,3	7	- 5,2	7	32,5	26,3	20,1	14,2	3,5	2,7	17,4	10,7	8,8	14,1	-5,3	Febrero.
Marzo.....	36,6	23	26,0	22	1,2	13	0,0	13	36,6	24,8	24,3	18,5	6,4	5,1	19,2	12,1	12,4	14,1	-1,7	Marzo.
Abril.....	33,0	24	27,8	24	4,1	30	2,5	30	30,5	23,7	22,8	17,0	8,6	7,4	15,4	8,4	12,8	14,1	-1,3	Abril.
Mayo.....	33,3	28	23,8	19	3,1	1	1,6	1	31,7	20,7	23,7	17,5	9,5	8,4	15,3	8,0	13,5	14,1	-0,6	Mayo.
Junio.....	34,0	6	28,8	15	7,7	14	5,1	13	28,9	21,1	28,4	23,1	12,1	10,8	17,6	11,0	17,6	14,1	+3,5	Junio.
Julio.....	40,5	13	35,8	13	6,7	3	5,4	3	35,1	29,1	29,2	24,4	13,4	12,4	16,8	11,0	18,9	14,1	+4,8	Julio.
Agosto....	39,9	3	32,0	26	11,5	31	10,2	31	29,7	20,5	30,8	26,4	14,8	13,8	17,0	11,6	20,6	14,1	+6,5	Agosto.
Septiembre	40,3	7	35,9	7	9,2	30	8,1	30	32,2	26,7	30,0	25,8	13,5	12,6	17,4	12,3	19,6	14,1	+5,5	Septiembre
Octubre...	28,0	2	21,8	5	4,7	25	3,4	25	24,6	17,1	21,2	17,3	9,5	8,4	12,8	7,8	13,4	14,1	-0,7	Octubre.
Noviembre	22,8	15	20,0	16	2,8	22	1,9	22	20,9	17,2	19,4	16,5	7,9	7,1	12,3	8,6	12,2	14,1	-1,9	Noviembre
Diciembre.	23,9	17	18,5	17	4,0	26	3,3	26	20,6	14,5	16,5	14,4	9,2	8,2	8,3	5,2	11,8	14,1	-2,3	Diciembre.
Año.....	40,5	<sup>13/7</sup>	35,9	7/9	- 3,3	7/2	- 5,2	7/2	45,7	39,2	23,7	19,1	9,2	8,2	15,5	9,9	14,1	14,1	-0,0	Año.

León.

## OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.—RESUMEN POR MESES Y AÑO (1907).

León.

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO										ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA													MESES Y AÑO	
	9 h.			15 h.			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		DÍAS			DÍAS DE				DÍAS DE							
	TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			9 h.		15 h.		Despejados.	Nubosos.	Cubiertos.	Calma.	Viento bonancible.	Viento fuerte.	Viento duro.	Lluvia inaprec.	Niebla.	Rocío.	Escarcha.	Nieve.	Granizo.		Tormenta.
	Seco.	Húm.º	Difer.ª	Seco.	Húm.º	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.															
P	p	P-p	P <sub>1</sub>	p <sub>1</sub>	P <sub>1</sub> -p <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	T <sup>n</sup>	T <sup>n</sup> <sub>1</sub>	•	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁		
Enero.....	-0,6	-1,5	0,9	5,8	3,9	1,9	84	74	3,8	5,1	21	9	1	»	»	»	»	»	»	24	1	»	»	Enero.	
Febrero...	0,7	-0,3	1,0	6,7	4,6	2,1	82	76	4,1	5,6	7	17	4	»	»	»	»	I	»	19	4	»	»	Febrero.	
Marzo.....	4,5	3,0	1,5	13,3	9,5	3,8	79	62	5,1	7,0	20	11	0	»	»	»	»	»	14	»	»	»	»	Marzo.	
Abril.....	7,8	6,2	1,6	12,6	9,4	3,2	79	67	6,4	7,4	9	18	3	»	»	»	»	»	5	1	2	»	»	Abril.	
Mayo.....	10,7	8,6	2,1	14,5	11,1	3,4	73	65	7,1	8,0	7	16	8	»	»	»	»	»	2	»	»	»	»	Mayo.	
Junio.....	16,5	12,7	3,8	20,8	14,9	5,9	65	54	8,2	9,9	19	8	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Junio.	
Julio.....	17,4	14,3	3,1	22,6	17,9	4,7	72	60	10,7	12,4	16	12	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	Julio.	
Agosto....	19,1	15,6	3,5	24,8	18,0	6,8	67	47	11,3	12,0	18	12	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	Agosto.	
Septiembre	16,3	13,0	3,3	21,7	15,8	5,9	70	55	9,7	10,6	15	9	6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	Septiembre.	
Octubre...	7,9	6,6	1,3	11,3	9,2	2,1	84	76	7,1	7,4	5	9	17	»	»	»	»	I	»	1	»	»	»	»	Octubre.
Noviembre	5,4	4,5	0,9	9,2	7,6	1,6	87	79	5,9	6,9	4	11	16	»	»	»	»	I	»	7	»	»	»	»	Noviembre.
Diciembre.	5,9	5,0	0,9	7,9	6,3	1,6	81	82	6,1	6,7	18	13	0	»	»	»	»	8	»	4	2	»	»	»	Diciembre.
Año.....	9,2	7,3	1,9	14,3	10,7	3,6	77	66	7,1	8,2	159	144	62	»	»	»	»	11	»	76	8	2	3	Año.	
Pontevedra.													Pontevedra.												
Enero.....	3,8	2,8	1,0	13,0	9,2	3,8	84	58	5,2	6,8	22	5	4	»	»	»	»	I	»	»	»	»	»	Enero.	
Febrero...	6,5	5,1	1,4	12,9	9,2	3,7	80	59	6,1	6,9	13	8	7	»	»	»	»	I	»	»	»	»	»	»	Febrero.
Marzo.....	10,4	8,3	2,1	17,4	12,5	4,9	74	55	7,2	8,2	22	6	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	Marzo.	
Abril.....	12,3	10,4	1,9	15,8	12,3	3,5	78	65	8,5	9,0	6	14	10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Abril.
Mayo.....	14,2	12,2	2,0	16,5	13,7	2,8	79	72	9,6	10,5	6	12	13	»	»	»	»	»	»	»	»	2	1	Mayo.	
Junio.....	17,7	15,0	2,7	21,9	17,6	4,3	73	64	11,5	12,3	20	8	2	»	»	»	»	I	»	»	»	»	»	»	Junio.
Julio.....	19,2	16,8	2,4	23,3	19,6	3,7	78	69	13,0	14,6	11	15	5	»	»	»	»	2	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto....	20,3	16,9	3,4	25,5	19,0	6,5	70	53	12,6	13,0	18	13	0	»	»	»	»	2	»	»	»	»	»	»	Agosto.
Septiembre	18,1	15,7	2,4	23,4	18,0	5,4	77	59	12,1	12,5	14	11	5	»	»	»	»	2	»	»	»	»	1	Septiembre.	
Octubre...	12,4	11,3	1,1	15,9	13,0	2,9	87	73	9,5	9,7	1	18	12	»	»	»	»	I	»	»	»	»	1	Octubre.	
Noviembre	10,3	9,1	1,2	15,7	12,2	3,5	85	65	8,1	8,8	11	11	8	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Noviembre.
Diciembre.	11,1	10,4	0,7	13,6	11,8	1,8	91	81	9,2	9,6	2	6	23	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Diciembre.
Año.....	13,0	11,2	1,8	17,9	14,0	3,9	80	64	9,4	10,2	146	127	92	»	»	»	»	2	8	»	»	2	4	Año.	

MESES Y AÑO	BARÓMETRO											ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evaporación media.	MESES Y AÑO
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA		Oscilación media.	Altura media mensual $\frac{1}{2}(B+b)$	Altura media anual.	Diferencia mensual	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD			Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.		
						9 h.	15 h.							Media por día.	Máxima en un día.	Fecha.						
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)-(b)	B	b	B-b	B <sub>m</sub>	B <sub>a</sub>	Bm-	D	V	V <sub>m</sub>	(V)	Día.	A	Total.	A <sub>1</sub>	Día.		
Enero.....	701,6	5	684,3	24	17,3	695,9	695,1	0,8	695,5	689,9	+5,6	N. E.	8378	268	619	11	8	4	4	4	0,1	Enero.
Febrero...	697,9	17	676,6	7	21,3	690,0	689,1	0,9	689,6	689,9	-0,3	N. E.	7866	278	543	12	29	6	12	13	0,5	Febrero.
Marzo.....	702,0	9	683,9	31	18,1	693,8	692,6	1,2	693,2	689,9	+3,3	N. E.	8512	275	512	19	4	1	4	29	3,0	Marzo.
Abril.....	696,9	23	674,2	4	22,7	685,7	684,8	0,9	685,3	689,9	-4,6	N. E.	9484	316	557	23	50	11	12	2	3,0	Abril.
Mayo.....	693,7	2	676,9	5	16,8	687,0	685,7	1,3	686,4	689,9	-3,5	S.	9744	314	753	7	65	13	16	11	5,7	Mayo.
Junio.....	695,3	14	682,1	30	13,2	690,6	689,5	1,1	690,1	689,9	+0,2	N. E.	8570	286	598	31	6	2	5	27	8,4	Junio.
Julio.....	695,2	10	685,6	23	9,6	690,8	690,1	0,7	690,5	689,9	+0,6	N. E.	8012	259	620	11	14	3	8	24	8,0	Julio.
Agosto....	695,9	13	686,5	1	9,4	691,6	690,6	1,0	691,1	689,9	+1,2	N. E.	9464	305	609	7	19	3	14	8	8,4	Agosto.
Septiembre	695,6	16	679,7	26	15,9	690,8	689,6	1,2	690,2	689,9	+0,3	N. E.	7245	241	412	26	36	6	16	29	5,6	Septiembre
Octubre...	694,2	6	674,2	29	20,0	686,0	684,8	1,2	685,4	689,9	-4,5	S.	11188	362	877	29	119	19	20	2	1,1	Octubre.
Noviembre	695,3	13	678,8	3	16,5	687,8	687,0	0,8	687,4	689,9	-2,5	N. E.	7454	248	690	26	35	11	8	27	1,0	Noviembre
Diciembre.	696,2	18	673,1	27	23,1	688,4	687,5	0,9	688,0	689,9	-1,9	S.—S. W.	11070	364	810	5	55	17	11	5	0,9	Diciembre.
Año.....	702,0	9/3	673,1	27/12	28,9	689,9	688,9	1,0	689,4	689,9	-0,5	N. E.	106987	293	877	29/10	440	96	20	2/10	?	Año.

Orense.											Orense.											
MESES Y AÑO	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA	Oscilación media.	Altura media mensual $\frac{1}{2}(B+b)$	Altura media anual.	Diferencia mensual	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD	Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.	Evaporación media.	MESES Y AÑO			
(B)	Día.	(b)	Día.	(B)-(b)	B	b	B-b	B <sub>m</sub>	B <sub>a</sub>	Bm-	D	V	V <sub>m</sub>	(V)	Día.	A	Total.	A <sub>1</sub>	Día.	E		
Enero *	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Enero.	
Febrero...	761,8	17	741,0	7	20,8	753,8	752,1	1,7	752,9	751,3	0,6	S.E.—S.	4915	176	400	19	33	7	14	12	»	Febrero.
Marzo.....	766,7	9	745,4	31	21,3	757,0	755,3	1,7	756,1	751,3	4,8	S.	4255	137	350	10	»	»	»	»	»	Marzo.
Abril.....	759,6	23	737,0	13	22,6	749,0	748,0	1,0	748,5	751,3	-2,8	N. W.	»	»	»	»	77	13	12	2	»	Abril.
Mayo.....	758,9	2	737,2	5	21,7	748,4	746,4	2,0	747,4	751,3	-3,9	S. E.	»	»	»	»	145	17	38	21	»	Mayo.
Junio.....	760,2	23	744,4	30	15,8	753,6	752,2	1,4	752,9	751,3	1,6	N. E.	7997	266	565	30	10	4	5	11	»	Junio.
Julio.....	757,3	10	745,8	18	11,5	752,4	751,0	1,4	751,7	751,3	0,4	S. W.	8100	261	610	20	39	3	23	24	»	Julio.
Agosto....	759,4	13	747,8	4	11,6	753,8	752,4	1,4	753,1	751,3	1,8	N. W.	3219	104	205	23	»	»	»	»	»	Agosto.
Septiembre	757,5	16	741,0	29	16,5	751,0	749,4	1,6	750,2	751,3	-1,1	W.	2808	93	235	14	18	3	8	25	»	Septiembre
Octubre...	756,2	24	733,4	15	22,8	747,3	745,5	1,8	746,4	751,3	-4,9	N. W.	?	?	?	?	170	21	48	9	»	Octubre.
Noviembre	759,2	13	736,3	5	22,9	748,9	746,8	2,1	747,8	751,3	-3,5	S. E.	?	?	?	?	63	11	14	2	»	Noviembre
Diciembre.	757,1	7	732,9	27	24,2	750,0	748,3	1,7	749,2	751,3	-2,1	S.—W.	4453	144	402	18	122	22	15	4	»	Diciembre.
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.	

\* Nota.—Por enfermedad del observador, no se tienen datos del mes de Enero.

MESES Y AÑO	T E R M O										M E T R O									MESES Y AÑO
	TEMPERATURA MÁXIMA				TEMPERATURA MÍNIMA				OSCILACIÓN EXTREMA		TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			
	al sol.	Fecha.	á la sombra.	Fecha.	del aire.	Fecha.	por irradiación.	Fecha.	á cielo descubierta.	del aire.	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descubierta.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}(T-t)$	Annual.	Diferencia mensual.	
	(T <sub>1</sub> )	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t <sub>1</sub> )	Día.	(T <sub>1</sub> )-(t <sub>1</sub> )	(T)-(t)	T <sub>1</sub>	T	t	t <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> -t <sub>1</sub>	T-t	T <sub>m</sub>	T <sub>a</sub>	T <sub>m</sub> -T <sub>a</sub>	
Enero.....	28,0	14	12,8	14	- 6,7	19	»	»	»	19,5	15,7	6,7	-2,0	»	»	8,7	2,4	10,3	- 7,9	
Febrero...	29,6	28	17,1	28	- 8,8	6	»	»	»	25,9	15,6	6,2	-2,0	»	»	8,2	2,1	10,3	- 8,2	
Marzo.....	33,0	18	18,6	18	- 5,8	13	»	»	»	24,4	23,5	13,3	0,5	»	»	12,8	6,9	10,3	- 3,4	
Abril.....	37,0	25	25,2	25	- 1,8	21	»	»	»	27,0	20,5	13,0	2,2	»	»	10,8	7,6	10,3	- 2,7	
Mayo.....	31,0	30	25,0	30	- 1,0	2	- 3,0	2	34,0	26,0	23,6	17,1	5,5	4,2	19,4	11,6	11,3	10,3	+ 1,0	
Junio.....	40,0	19	33,0	19	4,5	3	3,0	3	37,0	28,5	31,4	23,3	8,9	7,8	23,6	14,4	16,1	10,3	+ 5,8	
Julio.....	43,8	28	33,5	29	2,8	2	1,5	2	41,3	30,7	32,7	24,2	9,9	9,0	23,7	14,3	17,1	10,3	+ 6,8	
Agosto....	44,0	13	34,7	4	7,2	22	6,7	22	37,3	27,5	36,1	27,5	12,3	11,5	24,6	15,2	19,9	10,3	+ 9,6	
Septiembre	42,2	10	30,4	7	6,0	19	5,0	19	37,2	24,4	32,7	23,2	10,3	9,5	23,2	12,9	16,8	10,3	+ 6,5	
Octubre...	27,1	21	18,0	7	1,0	27	- 0,4	27	27,5	17,0	18,7	12,5	5,8	4,9	13,8	6,7	9,2	10,3	- 0,9	
Noviembre	27,0	17	15,1	1	0,0	25	- 1,3	25	28,3	15,1	17,4	10,2	3,9	2,8	14,6	6,3	7,0	10,3	- 3,3	
Diciembre.	24,0	18	13,0	17	- 1,5	19	- 2,0	19	26,0	14,5	12,9	8,9	2,9	2,1	10,8	6,0	5,9	10,3	- 4,4	
Año.....	44,0	13/8	34,7	4/8	- 8,8	6/2	»	»	»	43,5	23,4	15,5	4,8	»	»	10,7	10,2	10,3	- 0,1	

Orense.

Orense.

Enero.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	13,4	»
Febrero...	28,6	28	22,3	26	- 7,1	4	- 9,8	6	38,4	29,0	18,4	14,3	0,8	1,3	19,7	13,5	7,5	13,4	-5,9
Marzo.....	34,4	21	27,2	21	- 1,3	13	- 4,2	13	38,6	28,0	26,1	20,4	3,6	1,1	25,0	16,8	12,0	13,4	-1,4
Abril.....	37,2	25	31,6	25	1,8	29	- 1,2	29	38,4	29,0	22,5	19,0	7,4	5,2	17,3	11,6	13,2	13,4	-0,2
Mayo.....	32,6	30	30,6	30	0,8	1	- 1,8	1	34,4	29,0	23,7	20,8	8,4	5,1	18,6	12,4	14,6	13,4	1,2
Junio.....	40,4	18	36,6	19	7,2	24	3,2	24	37,2	29,0	31,1	27,8	12,0	8,7	22,4	15,8	19,9	13,4	6,5
Julio.....	43,4	28	39,2	14	5,7	5	2,4	3	41,0	33,0	32,6	28,8	13,2	9,7	22,9	15,6	21,0	13,4	7,6
Agosto....	41,7	17	37,2	18	10,3	16	7,0	16	34,7	26,0	36,1	31,8	14,4	10,7	25,4	17,4	23,1	13,4	9,7
Septiembre	46,0	8	38,2	8	7,8	27	6,0	27	40,0	20,0	36,2	30,8	12,5	8,9	27,3	18,3	21,7	13,4	8,3
Octubre...	31,4	6	25,0	6	3,2	25	- 0,2	25	31,6	21,0	21,2	17,8	8,5	5,2	16,0	9,3	13,1	13,4	-0,3
Noviembre	26,8	11	20,0	11	- 1,0	22	- 5,8	22	32,6	21,0	19,1	15,8	5,4	1,3	17,8	10,4	10,6	13,4	-2,8
Diciembre.	20,0	9	17,4	9	1,0	26	- 0,2	26	20,2	16,0	15,8	14,4	7,9	6,6	9,2	6,5	11,2	13,4	-2,2
Año.....	46,0	14/7	39,2	14/7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	13,4	»

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO										ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA													MESES Y AÑO		
	9 h.			15 h.			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		DÍAS			DÍAS DE				DÍAS DE								
	TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO							Despejados.	Nubosos.	Cubiertos.	Calma.	Viento bonancible	Viento fuerte.	Viento duro.	Lluvia inaprec.	Niebla.	Rocio	Escarcha.	Nieve.	Granizo.		Tormenta.	
	Seco.	Húm.º	Difer.ª	Seco.	Húm.º	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.																
P	p	P-p	P <sub>1</sub>	p <sub>1</sub>	P <sub>1</sub> -p <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	T <sup>n</sup>	T <sup>n</sup> <sub>1</sub>								●	☁	ρ	⌋	*	△	⊚			
Enero.....	0,3	-0,5	0,8	5,9	3,2	2,7	83	59	4,1	4,2	11	10	10	10	15	5	1	0	11	0	11	5	0	0	Enero.	
Febrero...	0,9	0,0	0,9	5,2	2,9	2,3	84	69	4,4	4,5	5	9	14	10	13	5	0	0	4	0	7	4	0	0	Febrero.	
Marzo.....	5,5	3,6	1,9	12,3	7,1	5,2	70	44	4,9	4,5	14	13	4	6	20	5	0	3	4	1	7	1	0	0	Marzo.	
Abril.....	6,9	4,5	2,4	11,6	7,0	4,6	71	49	5,2	4,8	7	12	11	4	22	2	2	3	0	0	3	3	5	0	Abril.	
Mayo.....	11,4	8,2	3,2	15,8	9,6	6,2	63	42	6,4	5,3	6	18	7	10	14	5	2	3	»	»	»	»	»	3	Mayo.	
Junio.....	16,4	12,0	4,4	22,2	13,7	8,5	57	33	7,8	6,7	15	14	1	6	20	4	0	2	2	»	»	»	»	2	Junio.	
Julio.....	17,4	12,7	4,7	22,9	13,8	9,1	56	32	8,2	6,4	13	16	2	11	15	4	1	2	5	»	»	»	»	2	Julio.	
Agosto....	19,2	14,3	4,9	26,3	15,5	10,8	57	?	9,3	6,7	18	12	1	11	12	7	1	»	15	»	»	»	»	3	Agosto.	
Septiembre	16,3	12,5	3,8	21,8	14,0	7,8	64	40	8,7	7,3	11	13	6	13	16	1	0	2	10	2	»	»	»	3	Septiembre	
Octubre...	8,6	7,4	1,2	11,5	8,9	2,6	83	69	7,0	7,1	0	18	13	7	12	9	3	4	1	0	1	0	1	0	Octubre.	
Noviembre	6,8	5,6	1,2	9,3	7,0	2,3	82	71	6,1	6,2	3	13	14	11	17	1	1	1	7	1	»	»	»	»	Noviembre	
Diciembre.	4,9	4,3	0,6	7,8	6,4	1,4	90	80	6,0	6,4	3	8	20	9	11	4	7	»	11	»	3	3	»	»	Diciembre.	
Año.....	9,5	7,0	2,5	14,7	9,1	5,6	72	»	6,5	5,8	106	156	103	108	187	52	18	20	70	4	33	16	6	13	Año.	
Orense.																										
Enero.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Enero.
Febrero...	5,6	4,2	1,4	12,5	9,6	2,9	79	70	5,6	8,0	8	13	7	17	10	1	0	»	»	»	»	»	»	»	»	Febrero.
Marzo.....	9,6	7,9	1,7	19,4	15,7	3,7	80	68	7,2	11,7	21	7	3	25	6	0	0	»	»	»	»	»	»	»	»	Marzo.
Abril.....	12,3	10,8	1,5	17,6	15,4	2,2	80	79	8,8	12,7	5	6	19	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Abril.
Mayo.....	14,4	12,9	1,5	18,3	16,6	1,7	84	84	10,4	13,3	5	7	19	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Mayo.
Junio.....	18,3	16,6	1,7	25,0	23,4	1,6	84	88?	13,4	21,9	13	10	7	13	11	6	0	»	»	»	»	»	»	»	»	Junio.
Julio.....	21,4	17,7	3,7	27,9	25,1	2,8	71	82?	13,4	22,8	7	17	7	14	10	6	1	»	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto....	20,9	17,1	3,8	30,0	23,1	6,9	60	54	12,1	17,7	9	22	0	30	1	0	0	»	»	»	»	»	»	»	»	Agosto.
Septiembre	20,3	16,3	4,0	29,7	22,9	6,8	69	58	12,1	17,7	12	18	0	28	2	0	0	»	»	»	»	»	»	»	»	Septiembre
Octubre...	12,1	9,9	2,2	16,0	13,5	2,5	78	77	8,3	10,5	0	11	20	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Octubre.
Noviembre	9,3	7,9	1,4	14,4	11,3	3,1	87	69	7,3	8,1	3	11	16	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	10,6	9,3	1,3	12,9	10,6	2,3	85	76	8,2	8,5	0	6	25	22	8	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Diciembre.
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.

MESES Y AÑO	BARÓMETRO											ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evapo- ración media.	MESES Y AÑO
	Altura máxi- ma.	Fecha.	Altura míni- ma.	Fecha.	Oscila- ción extrema	ALTURA MEDIA		Oscila- ción media.	Altura media mensual ½(B+b)	Altura media anual.	Diferen- cia mensual	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD			Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.		
						9 h.	15 h.							Media por día.	Máxima en un día.	Fecha.						
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)-(b)	B	b	B-b	B <sub>m</sub>	B <sub>a</sub>	B <sub>m</sub> -B	D	V	V <sub>m</sub>	(V)	Día.	A	Total.	A <sub>1</sub>	Día.		
Enero.....	730,3	18	714,7	30	15,6	724,5	723,4	1,1	724,0	719,0	5,0	N. W.	6295	203	722	30	5	3	4	25	1,8	Enero.
Febrero...	726,1	27	707,8	7	18,3	718,4	717,1	1,3	717,8	719,0	-1,2	N. W.	6185	221	554	1	7	2	6	12	3,0	Febrero.
Marzo.....	728,4	20	715,4	31	13,0	723,3	721,5	1,8	722,4	719,0	3,4	N. W.	7325	236	838	11	11	3	5	6	4,6	Marzo.
Abril.....	726,7	23	703,3	4	23,4	714,3	713,3	1,0	713,8	719,0	-5,2	N. W.	11887	396	657	29	29	5	15	2	4,8	Abril.
Mayo.....	724,2	2	710,4	23	13,8	717,9	716,4	1,5	717,1	719,0	-1,9	N. W.	9823	317	886	1	50	11	14	12	4,7	Mayo.
Junio.....	724,5	24	711,9	30	12,6	719,6	718,1	1,5	718,8	719,0	-0,2	S. W.	8498	283	765	13	12	5	5	27	7,5	Junio.
Julio.....	725,3	10	713,6	1	11,7	720,1	718,7	1,4	719,4	719,0	0,4	S. E.	7413	239	675	1	15	5	6	17	7,2	Julio.
Agosto....	725,6	13	716,2	5	9,4	721,3	719,6	1,7	720,4	719,0	1,4	S. E.	6670	215	417	15	15	4	12	28	7,1	Agosto.
Septiembre	724,9	9	710,7	27	14,2	720,6	719,4	1,2	720,0	719,0	1,0	S. E.	5795	193	468	4	54	9	16	26	3,6	Septiembre
Octubre...	721,4	11	702,2	16	19,2	715,7	714,8	0,9	715,2	719,0	-3,8	N. W.	9365	302	598	26	179	19	32	20	1,8	Octubre.
Noviembre	724,8	14	709,2	3	15,6	718,6	717,8	0,8	718,2	719,0	-0,8	S. E.	4724	157	463	29	78	5	60	6	0,8	Noviembre
Diciembre.	729,0	18	704,9	27	24,1	718,7	718,1	0,6	718,3	719,0	-0,7	N. W.	6420	207	601	14	27	14	5	25	0,9	Diciembre.
Año.....	730,3	18/1	102,2	16/10	28,1	719,4	718,2	1,2	718,8	719,0	-0,1	N. W.	90800	248	886	1/5	482	85	60	6/11	4,0	Año.

Soria.												Soria.											
MESES Y AÑO	Altura máxi- ma.	Fecha.	Altura míni- ma.	Fecha.	Oscila- ción extrema	ALTURA MEDIA		Oscila- ción media.	Altura media mensual ½(B+b)	Altura media anual.	Diferen- cia mensual	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD			Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.	Evapo- ración media.	MESES Y AÑO	
						9 h.	15 h.							Media por día.	Máxima en un día.	Fecha.							
(B)	Día.	(b)	Día.	(B)-(b)	B	b	B-b	B <sub>m</sub>	B <sub>a</sub>	B <sub>m</sub> -B	D	V	V <sub>m</sub>	(V)	Día.	A	Total.	A <sub>1</sub>	Día.	E			
Enero.....	684,6	6	668,4	23	16,2	678,3	677,5	0,8	677,9	671,2	+6,7	N.	9823	316	847	27	15	6	45	23	0,9	Enero.	
Febrero...	680,0	17	660,6	7	19,4	672,2	671,4	0,8	671,8	671,2	+0,6	N.	10679	381	858	14	16	8	4	7	1,0	Febrero.	
Marzo.....	683,7	9	668,1	31	15,6	676,7	675,4	0,3	676,0	671,2	+4,8	N.	7331	236	808	6	4	1	4	19	2,4	Marzo.	
Abril.....	679,7	23	658,2	4	21,5	668,9	668,2	0,7	668,6	671,2	-2,6	S. W.	10901	363	706	3	42	12	9	3	2,7	Abril.	
Mayo.....	676,8	2	662,7	5	14,1	671,2	670,2	1,0	670,7	671,2	-0,5	S.	8305	267	726	31	89	11	44	11	3,2	Mayo.	
Junio.....	678,3	23	667,8	30	10,5	674,5	673,6	0,9	674,1	671,2	+2,9	N. E.	7476	249	597	30	23	4	13	27	5,6	Junio.	
Julio.....	679,4	10	669,8	24	9,6	674,9	674,0	0,9	674,4	671,2	+3,2	N.	6273	202	416	7	12	2	10	16	5,9	Julio.	
Agosto....	680,8	13	671,6	1	9,2	676,1	674,9	1,2	675,5	671,2	+4,3	N. E.	6455	208	439	15	12	3	6	7	5,7	Agosto.	
Septiembre	679,7	9	665,1	29	14,6	675,2	674,2	1,0	674,7	671,2	+3,5	N. E.	5603	187	558	16	65	12	12	11	2,5	Septiembre	
Octubre...	677,1	6	658,2	16	18,9	669,9	669,0	0,9	669,4	671,2	-1,8	S. W.	11077	357	720	29	97	21	22	2	1,1	Octubre.	
Noviembre	678,7	13	663,0	3	15,7	671,8	671,0	0,8	671,4	671,2	+0,2	S. E.—S. W.	5417	181	516	25	24	8	13	11	0,5	Noviembre	
Diciembre.	680,5	18	662,4	31	18,1	672,3	671,7	0,6	772,0	671,2	+0,8	S. W.	10304	332	832	7	55	19	9	5	0,6	Diciembre.	
Año.....	684,6	6/1	658,2	4/4 16/10	26,4	673,5	672,6	0,9	673,0	671,2	+1,8	N.—S. W.	99644	273	858	14/2	454	107	45	23/1	2,7	Año.	

MESES Y AÑO	TERMÓMETRO																		MESES Y AÑO	
	TEMPERATURA MÁXIMA				TEMPERATURA MÍNIMA				OSCILACIÓN EXTREMA		TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			
	al sol.	Fecha.	á la sombra.	Fecha.	del aire.	Fecha.	por irradiación.	Fecha.	á cielo descubierta.	del aire.	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación.	á cielo descubierta.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}(T+t)$	Annual.		Diferencia mensual.
	(T <sub>1</sub> )	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t <sub>1</sub> )	Día.	(T <sub>1</sub> )-(t <sub>1</sub> )	(T)-(t)	T <sub>1</sub>	T	t	t <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> -t <sub>1</sub>	T-t	T <sub>m</sub>	T <sub>a</sub>		T <sub>m</sub> -T <sub>a</sub>
Enero.....	31,0	7	16,0	7	- 5,5	18	- 6,0	18	37,0	21,5	21,5	9,5	- 1,1	- 1,8	23,3	10,6	4,2	13,2	- 9,0	Enero.
Febrero....	39,2	19	19,9	28	-10,3	3	-10,6	3	49,8	30,2	23,4	11,4	- 1,0	- 1,9	25,3	12,4	5,2	13,2	- 8,0	Febrero.
Marzo.....	56,0	31	23,3	19	- 5,6	13	- 6,0	13	62,0	28,9	32,1	17,3	3,3	2,6	29,5	14,0	10,3	13,2	- 2,9	Marzo.
Abril.....	62,4	26	29,0	25	0,7	5	- 2,1	29	64,5	28,3	55,9	17,2	4,6	3,4	52,5	12,6	10,9	13,2	- 2,3	Abril.
Mayo.....	64,1	27	29,2	31	1,3	2	0,6	2	63,5	27,9	57,3	21,3	7,9	7,3	50,0	13,4	14,6	13,2	1,4	Mayo.
Junio.....	70,4	20	36,4	20	7,4	4	7,1	4	63,3	29,0	63,5	29,0	13,0	12,4	51,1	16,0	21,0	13,2	7,8	Junio.
Julio.....	69,9	16	38,1	29	6,9	3	5,5	3	64,4	31,2	63,5	30,6	14,6	13,9	49,6	16,0	22,6	13,2	9,4	Julio.
Agosto....	69,6	6	39,1	5	10,5	21	9,8	21	59,8	28,6	65,2	33,2	16,9	16,3	48,9	16,3	25,0	13,2	11,8	Agosto.
Septiembre	69,0	15	33,5	10	7,4	17	6,7	18	62,3	26,1	58,9	26,8	13,7	12,9	46,0	13,1	20,2	13,2	7,0	Septiembre
Octubre...	59,5	7	24,8	7	2,7	17	2,3	17	47,2	22,1	44,3	16,5	8,2	7,8	36,5	8,3	12,3	13,2	- 0,9	Octubre.
Noviembre	49,2	7	19,0	1	- 1,0	25	- 1,6	25	50,8	20,0	32,5	13,8	5,3	4,8	27,7	8,5	9,5	13,2	- 3,7	Noviembre
Diciembre.	40,6	29	15,6	9	- 0,2	13	- 0,7	13	41,3	15,8	22,1	11,4	3,6	3,3	18,8	7,8	7,5	13,2	- 5,7	Diciembre.
Año.....	70,4	20/6	39,1	5/8	-10,3	3/2	-10,6	3/2	81,0	49,4	45,0	19,8	7,4	6,8	38,2	12,4	13,6	13,2	0,4	Año.

Soria.																		Soria.		
Enero.....	19,0	17	13,4	14	- 6,0	19	- 9,2	19	28,2	19,4	11,6	8,3	- 1,6	- 4,4	16,0	9,9	3,3	11,8	- 8,5	Enero.
Febrero....	22,8	26	17,8	28	-10,8	6	-12,6	6	35,4	28,6	10,0	7,1	- 2,6	- 4,9	14,9	9,7	2,2	11,8	- 9,6	Febrero.
Marzo.....	25,8	18	20,4	18	- 4,4	13	- 8,0	13	33,8	24,8	20,3	14,6	0,3	- 3,2	23,5	14,3	7,4	11,8	- 4,4	Marzo.
Abril.....	32,4	25	26,8	25	- 1,8	5	- 4,8	21	37,2	28,6	17,6	13,7	2,3	0,1	17,5	11,4	8,0	11,8	- 3,8	Abril.
Mayo.....	31,2	30	25,2	4	0,2	2	- 1,6	2	32,8	25,4	22,3	17,3	5,3	6,0	16,3	12,0	11,3	11,8	- 0,5	Mayo.
Junio.....	39,4	19	33,4	19	5,0	14	3,4	14	36,0	28,4	31,3	25,4	10,3	8,5	22,8	15,1	17,9	11,8	+ 6,1	Junio.
Julio.....	42,4	29	34,8	29	3,8	3	2,0	3	40,4	31,0	32,8	26,5	11,4	9,6	23,2	15,1	19,0	11,8	+ 7,2	Julio.
Agosto....	43,2	3	36,0	3	7,6	22	5,4	22	37,8	28,4	36,4	29,9	13,8	2,0	24,4	16,1	21,8	11,8	+10,0	Agosto.
Septiembre	38,0	9	30,6	6	5,6	28	4,4	28	33,6	25,0	27,9	22,9	10,5	8,9	19,0	12,4	16,7	11,8	+ 4,9	Septiembre
Octubre...	21,2	7	18,8	7	1,2	17	- 0,1	18	21,3	27,6	15,2	12,6	5,9	5,0	10,2	6,7	9,3	11,8	- 2,5	Octubre.
Noviembre	20,4	14	13,2	14	- 2,4	22	- 4,8	22	25,2	15,6	13,2	9,8	2,6	1,0	12,2	7,2	6,2	11,8	- 4,6	Noviembre
Diciembre.	17,2	20	11,0	16	- 1,6	30	- 3,0	30	20,2	12,6	9,0	7,5	2,1	1,2	7,8	5,4	4,8	11,8	- 7,0	Diciembre.
Año.....	43,2	3/8	36,0	3/8	-10,8	6/2	-12,6	6/2	55,8	46,8	20,6	16,3	5,0	3,5	17,1	11,3	10,7	11,8	- 1,1	Año.

Los termómetros de máxima solar y reflector, no funcionan bien (Nota del encargado de la estación). Los días 2 y 6 de Marzo se instalaron los nuevos.

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO										ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA													MESES Y AÑO	
	9 h.			15 h.			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		DÍAS			DÍAS DE					DÍAS DE						
	TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		Despejados.	Nubosos.	Cubiertos.	Calma.	Viento bonancible	Viento fuerte.	Viento duro.	Lluvia inaprec.	Niebla.	Rocío	Escar. cha.	Nieve.	Granizo.		Tormenta.
	Seco.	Húm.º	Difer.ª	Seco.	Húm.º	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.															
P	p	P-p	P <sub>1</sub>	p <sub>1</sub>	P <sub>1</sub> -p <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	T <sup>n</sup>	T <sup>n</sup> <sub>1</sub>																
Enero.....	2,7	1,4	1,3	7,8	5,2	2,6	81	68	4,5	5,4	11	14	6	22	3	3	3	5	5	0	14	0	0	0	Enero.
Febrero...	3,7	1,6	2,1	10,2	5,9	4,3	70	55	4,2	4,9	15	10	3	17	5	6	0	3	0	0	6	0	0	0	Febrero.
Marzo.....	9,9	6,3	3,6	15,5	9,0	6,5	59	42	5,4	5,4	17	10	4	18	7	2	4	3	1	0	0	0	0	1	Marzo.
Abril.....	11,4	7,1	4,3	15,1	8,4	6,7	55	40	5,6	5,0	7	16	7	5	10	11	4	7	0	0	0	0	0	1	Abril.
Mayo.....	14,9	10,7	4,2	18,8	12,2	6,6	60	48	7,7	7,4	9	7	15	6	20	4	1	11	0	0	1	0	1	5	Mayo.
Junio.....	22,0	15,4	6,6	27,2	16,4	10,8	49	32	9,9	8,5	9	16	5	6	21	3	0	7	0	0	0	0	0	5	Junio.
Julio.....	22,6	16,2	6,4	27,6	17,0	10,6	53	35	10,7	9,3	17	10	4	16	12	2	1	6	0	0	0	0	0	4	Julio.
Agosto....	24,5	18,1	6,4	31,1	19,7	11,4	54	35	12,2	11,5	16	10	5	18	12	1	0	4	0	0	0	0	1	4	Agosto.
Septiembre	19,8	15,6	4,2	24,7	16,7	8,0	66	46	11,2	10,2	12	8	10	19	9	2	0	11	0	0	0	0	0	5	Septiembre
Octubre...	12,1	10,3	1,8	14,9	11,4	3,5	80	66	8,5	8,3	3	14	14	8	18	5	0	20	0	0	1	0	0	4	Octubre.
Noviembre	8,7	7,3	1,4	12,2	10,0	2,2	83	76	7,0	8,0	3	13	14	21	8	1	0	8	4	0	6	0	0	0	Noviembre
Diciembre.	7,0	6,1	0,9	10,4	8,3	2,1	85	76	6,7	7,2	2	14	15	18	10	2	1	16	2	0	4	0	0	0	Diciembre.
Año.....	13,3	9,7	3,6	18,0	11,7	6,3	66	52	7,8	7,7	121	142	102	174	135	42	14	101	12	0	32	0	2	9	Año.
<b>Soria.</b>										<b>Soria.</b>															
Enero.....	1,6	0,1	1,5	7,2	4,4	2,8	76	65	3,9	4,9	14	7	10	9	11	9	2	0	0	1	12	4	0	0	Enero.
Febrero...	1,2	-0,1	1,3	6,2	3,3	2,9	79	65	4,0	4,5	9	7	12	5	12	4	7	0	0	0	11	8	1	0	Febrero.
Marzo.....	7,7	4,7	3,0	13,8	8,4	5,4	62	47	4,8	5,6	15	13	3	18	8	3	2	4	0	1	14	1	0	0	Marzo.
Abril.....	8,9	6,1	2,8	12,5	8,2	4,3	68	58	5,7	6,0	6	6	18	5	11	12	2	4	0	2	1	8	3	1	Abril.
Mayo.....	12,6	9,2	3,4	16,4	11,2	5,2	65	53	7,1	7,4	2	13	16	11	15	4	1	5	0	5	1	0	4	4	Mayo.
Junio.....	20,2	14,7	5,5	23,8	16,1	7,7	55	44	9,8	9,7	4	25	1	15	10	5	0	3	0	3	0	0	0	7	Junio.
Julio.....	20,7	14,7	6,0	25,2	16,0	9,2	52	37	9,6	8,9	11	16	4	17	13	1	0	4	0	0	0	0	0	4	Julio.
Agosto....	22,8	17,5	5,3	28,7	19,1	9,6	58	40	12,3	11,6	17	9	5	20	9	2	0	3	0	1	0	0	0	6	Agosto.
Septiembre	16,7	14,2	2,5	20,7	16,6	4,1	76	68	10,8	12,2	8	9	13	21	6	3	0	1	0	0	0	0	1	5	Septiembre
Octubre...	8,7	7,6	1,1	11,4	9,9	1,5	87	81	7,4	8,2	0	4	27	5	15	9	2	3	0	1	0	1	2	1	Octubre.
Noviembre	5,6	4,8	0,8	8,8	7,4	1,4	89	83	6,1	7,0	4	9	17	17	12	1	0	2	3	1	11	0	1	0	Noviembre
Diciembre.	4,0	3,5	0,5	6,6	5,6	1,0	92	87	5,7	6,4	2	3	26	13	5	7	6	1	6	»	4	4	»	»	Diciembre.
Año.....	10,9	8,1	2,8	15,1	10,5	4,6	72	61	7,3	7,7	92	121	152	156	127	60	22	30	9	15	54	26	12	28	Año.

MESES Y AÑO	BARÓMETRO										ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evapo- ración media.	MESES Y AÑO	
	Altura máxi- ma.	Fecha.	Altura míni- ma.	Fecha.	Oscila- ción extrema	ALTURA MEDIA		Oscila- ción media.	Altura media mensual $\frac{1}{2}(B+b)$	Altura media anual.	Diferen- cia mensual	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD			Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.			Fecha.
						9 h.	15 h.							Media por día.	Máxima en un día.	Fecha.						
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)-(b)	B	b.	B-b	B <sub>m</sub>	B <sub>a</sub>	B <sub>m</sub> -B	D	V	V <sub>m</sub>	(V)	Día.	A	Total.	A <sub>1</sub>			Día.
Enero.....	717,6	6	696,3	24	21,3	710,4	709,5	0,9	709,9	703,3	+6,6	N. E.	5137	166	586	24	0	0	0	0	1,5	Enero.
Febrero...	712,8	17	690,1	7	22,7	704,4	702,9	1,5	703,6	703,3	+0,3	N. E.	5924	212	521	12	9	5	2	8	2,4	Febrero.
Marzo.....	716,8	9	697,6	31	19,2	707,9	706,1	1,8	707,0	703,3	+3,7	N. E.	5065	163	438	24	28	3	24	29	4,5	Marzo.
Abril.....	710,6	23	689,0	13	21,6	700,1	698,9	1,2	699,5	703,3	-3,8	S.W.	6953	232	530	3	22	6	6	2	4,9	Abril.
Mayo.....	708,5	2	691,4	5	17,1	700,9	699,9	1,0	700,4	703,3	-2,9	S.W.	6160	199	431	7	34	10	11	22	6,8	Mayo.
Junio.....	709,3	14	697,5	30	11,8	704,4	702,9	1,5	703,6	703,3	+0,3	N. E.	5697	190	464	30	1	1	1	1	10,7	Junio.
Julio.....	709,1	10	699,1	23	10,0	704,5	703,2	1,3	703,8	703,3	+0,5	N. E.	5501	177	477	11	10	1	10	24	10,5	Julio.
Agosto....	710,0	13	700,0	1	10,0	705,1	703,3	1,8	704,2	703,3	+0,9	N. E.	6526	211	760	7	18	3	11	8	11,6	Agosto.
Septiembre	709,5	16	693,1	29	16,4	704,3	702,9	1,4	703,6	703,3	+0,3	N. E.	4980	166	412	16	37	6	13	26	7,6	Septiembre
Octubre...	708,6	6	688,3	29	20,3	700,1	699,0	1,1	699,5	703,3	-3,8	S. W.	6458	208	450	15	113	18	21	12	2,5	Octubre.
Noviembre	709,6	13	692,8	2	16,8	701,4	700,9	0,5	701,1	703,3	-2,2	N. E.	4178	139	341	26	39	10	21	27	1,3	Noviembre
Diciembre.	710,0	18	687,4	27	22,6	703,0	702,1	0,9	702,6	703,3	+0,7	S.W.	6143	198	380	8	47	19	9	24	0,9	Diciembre.
Año.....	717,6	6/1	687,4	27/12	30,2	703,8	702,6	1,2	703,2	703,3	-0,1	N. E.	68722	188	760	7/8	358	82	24	29/3	5,4	Año.

Valladolid (P.P. Agustinos).

Valladolid (P. P. Agustinos).

Enero.....	715,6	6	694,8	24	20,8	708,5	707,5	1,0	708,0	»	»	N. E.	4238	137	475	23	»	»	»	»	»	Enero.
Febrero...	711,5	17	687,9	7	23,6	702,5	701,6	0,9	702,0	»	»	N.	6352	227	977	12	4	3	3	20	3,4	Febrero.
Marzo.....	714,5	9	694,7	31	19,8	705,3	703,9	1,4	704,6	»	»	N. E.	5445	176	396	24	28	2	25	29	6,1	Marzo.
Abril.....	708,0	23	687,0	16	21,0	698,4	697,4	1,0	697,9	»	»	S.W.	8645	279	821	12	19	7	6	12	7,0	Abril.
Mayo.....	706,0	2	690,1	5	15,9	699,1	697,7	1,4	698,4	»	»	S. W.	7671	247	543	7	20	11	8	23	8,4	Mayo.
Junio.....	706,5	14	695,1	30	11,4	702,1	701,0	1,1	701,5	»	»	N. W.	6656	222	769	30	1	1	1	21	13,2	Junio.
Julio.....	707,0	9	697,1	24	9,9	702,3	701,3	1,0	701,8	»	»	S.W.	5930	191	486	18	14	2	13	25	13,5	Julio.
Agosto....	707,5	13	698,4	5	9,1	702,8	701,8	1,0	702,3	»	»	S.W.	3815	123	468	7	17	3	9	8	13,2	Agosto.
Septiembre	706,2	16	691,1	26	15,1	701,7	700,5	1,2	701,1	»	»	N. E.	4534	151	415	17	31	6	9	29	9,7	Septiembre
Octubre...	706,3	6	686,5	16	19,8	698,7	697,1	1,6	697,9	»	»	S.W.	8925	290	947	15	92	13	19	11	9,2	Octubre.
Noviembre	709,6	14	691,8	1	17,8	699,7	698,9	0,8	699,3	»	»	S.W.	4246	141	423	5	31	8	20	27	2,1	Noviembre
Diciembre.	706,6	18	685,4	27	21,2	701,0	699,8	1,2	700,4	»	»	S.W.	7505	242	786	14	54	18	10	31	1,5	Diciembre.
Año.....	715,6	6/1	685,4	27/12	30,2	701,9	700,7	1,2	701,3	»	»	S.W.	73962	202	977	12/2	»	»	»	»	»	Año.

\* Nota.—Se ha modificado la altitud barométrica.

TERMOMETRO

MESES Y AÑO	TERMOMETRO										MESES Y AÑO									
	TEMPERATURA MÁXIMA				TEMPERATURA MÍNIMA				OSCILACIÓN EXTREMA			TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA		
	al sol.	Fecha.	á la sombra.	Fecha.	del aire.	Fecha.	por irradiación.	Fecha.	á cielo descuberto.	del aire.		al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descuberto.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}(T-t)$	Anual.	Diferencia mensual.
	(T <sub>1</sub> )	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t <sub>1</sub> )	Día.	(T <sub>1</sub> )-(t <sub>1</sub> )	(T)-(t)		T <sub>1</sub>	T	t	t <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> -t <sub>1</sub>	T-t	T <sub>m</sub>	T <sub>a</sub>	T <sub>m</sub> -T <sub>a</sub>
Enero.....	23,4	14	13,5	20	- 9,0	20	-10,0	20	33,4	22,5	14,4	8,3	- 3,1	- 4,0	18,4	11,4	2,6	11,8	- 9,2	Enero.
Febrero...	26,0	26	18,0	28	- 9,6	4	-11,2	4	37,2	27,6	15,1	9,6	- 1,8	- 2,8	17,9	11,4	3,9	11,8	- 7,9	Febrero.
Marzo.....	32,4	21	22,0	22	- 7,0	13	- 8,2	13	40,6	29,0	23,7	16,2	0,1	- 0,9	24,6	16,1	8,1	11,8	- 3,7	Marzo.
Abril.....	32,6	24	25,0	25	- 0,6	29	- 2,0	29	34,6	25,6	21,0	15,5	3,6	2,4	18,6	11,9	9,5	11,8	- 2,3	Abril.
Mayo.....	33,0	30	27,4	30	1,4	1	- 0,2	2	33,2	26,0	23,7	18,4	6,3	5,3	18,4	12,1	12,3	11,8	0,5	Mayo.
Junio.....	43,0	19	35,0	19	5,8	3	4,8	3	38,2	29,2	32,7	26,3	11,6	10,6	22,1	14,7	18,9	11,8	7,1	Junio.
Julio.....	41,6	28	35,5	29	4,6	2	3,4	2	38,2	30,9	33,2	27,2	12,2	11,2	22,0	15,0	19,7	11,8	7,9	Julio.
Agosto....	44,0	3	36,0	3	9,7	22	9,0	22	35,0	26,3	37,7	30,2	14,2	13,4	24,3	16,0	22,2	11,8	10,4	Agosto.
Septiembre	41,0	8	32,2	8	8,0	28	7,2	28	33,8	24,2	32,6	25,8	12,0	11,2	21,4	13,8	18,9	11,8	7,1	Septiembre
Octubre...	25,0	6	19,0	6	1,2	25	0,0	25	25,0	17,8	18,1	14,0	6,5	5,6	12,5	7,5	10,2	11,8	- 1,6	Octubre.
Noviembre	25,0	7	15,0	1	- 1,0	19	- 1,2	19	26,2	16,0	16,8	11,8	4,2	3,4	13,4	7,6	8,0	11,8	- 3,8	Noviembre
Diciembre.	24,0	19	13,5	1-18-19	0,0	20	- 1,0	29	25,0	13,5	14,3	10,2	3,9	3,2	11,1	6,3	7,1	11,8	- 4,7	Diciembre.
Año.....	44,0	3/8	36,0	3/8	- 9,6	4/2	-11,2	4/2	55,2	45,6	22,8	17,8	5,8	4,9	17,9	12,0	11,8	11,8	0,0	Año.

Valladolid. (P.P. Agustinos)

Valladolid. (P.P. Agustinos)

Enero.....	26,8	18	12,5	13	- 9,5	20	-12,2	20	39,0	22,0	17,9	9,5	- 4,8	- 7,4	25,3	14,3	2,3	»	»	Enero.
Febrero...	33,8	28	19,5	26-28	-11,5	4	-14,8	4	48,6	31,0	18,0	11,3	- 3,6	- 6,6	24,6	14,9	3,8	»	»	Febrero.
Marzo.....	37,5	21	23,5	20	- 8,0	13	-10,8	13	48,3	31,5	28,4	18,3	- 1,3	- 4,2	32,6	19,6	8,5	»	»	Marzo.
Abril.....	37,5	24	27,0	26	- 3,2	29	- 6,6	29	44,1	30,2	23,4	17,9	1,9	- 0,8	24,2	16,0	9,9	»	»	Abril.
Mayo.....	38,0	30	30,0	30	- 1,5	2	- 4,8	2	42,8	31,5	26,9	21,5	4,0	1,4	25,5	17,5	12,7	»	»	Mayo.
Junio.....	49,5	19	37,0	19	3,8	13	0,6	13	48,9	33,2	36,5	28,6	9,6	6,5	30,0	19,0	19,1	»	»	Junio.
Julio.....	48,5	29	39,0	29	2,5	2	- 1,4	2	49,9	36,5	37,0	30,5	10,6	7,4	29,6	19,9	20,5	»	»	Julio.
Agosto....	49,0	13	39,0	4	7,5	22	4,4	22	44,6	31,5	41,7	33,1	12,2	9,3	32,4	20,9	22,6	»	»	Agosto.
Septiembre	48,0	8	34,5	11	5,5	28	2,0	28	46,0	29,0	36,9	28,3	10,1	6,5	30,4	18,2	19,2	»	»	Septiembre
Octubre...	29,5	23	23,5	7	- 2,0	25	- 5,6	25	35,1	25,5	19,3	16,8	4,0	0,5	18,8	12,8	10,4	»	»	Octubre.
Noviembre	28,0	7	16,0	10	- 2,5	22	- 6,4	22	34,4	18,5	18,5	13,5	1,4	- 1,9	20,4	12,1	7,4	»	»	Noviembre
Diciembre.	26,5	20	15,5	9	- 3,6	29	- 6,4	29	32,9	18,5	14,8	12,0	1,6	- 1,8	16,6	10,4	6,8	»	»	Diciembre.
Año.....	49,5	19/6	39,0	4/8	-11,5	4/2	-14,8	4/2	64,3	50,5	26,6	20,1	3,8	0,7	25,9	16,3	11,9	»	»	Año.

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO										ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA											MESES Y AÑO			
	9 h.			15 h.			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		DÍAS			DÍAS DE				DÍAS DE							
	TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO							Despeja- dos.	Nubosos.	Cubiertos.					Lluvia inaprec.	Nie- bla.	Rocio	Escar. cha.		Nie- ve.	Gra- nizo.	Tor- menta.
	Seco.	Húm.º	Difer.ª	Seco.	Húm.º	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.				Calma.	Viento bonancible	Viento fuerte.	Viento duro.								
P	p	P-p	P <sub>1</sub>	p <sub>1</sub>	P <sub>1</sub> -p <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	T <sup>n</sup>	T <sup>n</sup> <sub>1</sub>																
Enero.....	0,5	-0,3	0,8	7,2	3,9	3,3	83	60	3,6	4,5	15	9	7	21	8	2	0	I	8	0	0	I	0	0	Enero.
Febrero...	0,9	-0,1	1,0	8,5	4,6	3,9	83	56	4,3	4,5	2	20	6	13	14	I	0	I	2	0	0	2	I	0	Febrero.
Marzo.....	5,0	2,9	2,1	16,0	8,3	7,7	71	30	4,6	3,9	15	13	3	22	8	I	0	I	0	0	0	0	0	I	Marzo.
Abril.....	8,9	6,1	2,8	14,6	8,8	5,8	70	46	5,8	5,7	5	13	12	14	13	3	0	2	0	0	0	0	0	0	Abril.
Mayo.....	11,8	8,6	3,2	17,3	10,9	6,4	62	47	6,4	6,9	2	15	14	19	10	2	0	3	0	0	0	0	4	I	Mayo.
Junio.....	18,5	12,4	6,1	26,0	14,8	11,2	49	29	7,7	7,0	7	21	2	18	11	I	0	2	0	0	0	0	0	2	Junio.
Julio.....	18,6	13,0	5,6	26,4	15,1	11,3	53	29	8,6	7,2	15	11	5	23	6	2	0	I	0	0	0	0	0	I	Julio.
Agosto....	19,9	14,4	5,5	29,1	16,8	12,3	55	26	9,4	7,8	18	12	1	18	11	I	I	0	0	0	0	0	0	3	Agosto.
Septiembre	16,8	12,4	4,4	24,7	14,9	9,8	60	37	8,6	7,3	11	11	8	22	7	0	I	0	0	0	0	0	0	2	Septiembre
Octubre...	9,3	7,9	1,4	13,5	10,2	3,3	81	71	7,4	7,8	0	14	17	15	13	3	0	I	2	0	0	0	0	0	Octubre.
Noviembre	6,8	5,4	1,4	10,7	8,4	2,3	86	74	6,3	7,1	5	16	9	26	4	0	0	0	I	0	0	0	0	0	Noviembre
Diciembre.	5,6	5,1	0,5	9,5	7,8	1,7	92	79	6,3	7,0	2	13	16	14	16	I	0	I	I	0	0	0	0	0	Diciembre.
Año.....	10,2	7,3	2,9	16,9	10,4	6,5	70	49	6,6	6,4	97	168	100	225	121	18	I	14	14	0	0	3	5	10	Año.

Valladolid (P.P. Agustinos)

Valladolid (P.P. Agustinos).

Enero.....	0,3	-0,7	1,0	7,1	3,9	3,2	83	58	3,9	4,4	12	5	14	22	5	4	0	»	4	»	13	I	»	»	Enero.
Febrero...	2,5	0,9	1,6	8,6	4,8	3,8	73	54	4,2	4,5	6	4	18	12	12	I	3	»	I	»	5	3	»	»	Febrero.
Marzo.....	7,8	4,9	2,9	15,2	9,0	6,2	63	43	5,0	5,5	18	5	8	18	12	I	0	»	»	»	3	»	»	»	Marzo.
Abril.....	10,4	6,4	4,0	14,6	8,6	6,0	55	43	5,2	5,3	8	0	22	14	8	5	3	»	»	I	»	I	2	»	Abril.
Mayo.....	14,0	8,8	5,2	17,9	10,3	7,6	50	36	5,9	5,5	5	2	24	14	13	4	0	»	»	2	»	»	3	I	Mayo.
Junio.....	20,9	12,6	8,3	26,0	14,2	11,8	37	25	6,6	6,2	11	7	12	16	12	I	I	»	»	3	»	»	»	»	Junio.
Julio.....	21,1	13,2	7,9	26,8	15,6	11,2	39	29	7,4	7,6	10	6	15	17	12	2	0	»	»	2	»	»	»	»	Julio.
Agosto....	22,2	14,0	8,2	29,3	17,2	12,1	39	31	7,8	8,4	17	8	6	26	4	I	0	»	»	I	»	»	»	2	Agosto.
Septiembre	18,4	13,0	5,4	25,0	14,8	10,2	58	31	9,0	7,4	7	10	13	23	5	2	0	»	»	6	»	»	»	I	Septiembre
Octubre...	10,6	8,1	2,5	13,1	9,6	3,5	71	64	6,8	7,2	0	3	28	15	9	4	3	»	»	I	»	»	»	»	Octubre.
Noviembre	7,3	5,4	1,9	10,8	7,6	3,2	75	69	5,8	6,3	2	7	21	21	8	I	0	»	I	»	3	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	6,3	4,4	1,9	9,6	6,9	2,7	76	68	5,4	6,1	2	2	27	16	5	9	I	»	2	»	5	I	»	»	Diciembre.
Año.....	11,8	7,6	4,2	16,9	10,2	6,7	60	46	6,1	6,2	98	59	208	214	105	35	11	»	8	16	29	6	5	4	Año.

MESES Y AÑO	BARÓMETRO										
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA		Oscilación media.	Altura media mensual $\frac{1}{2}(B+b)$	Altura media anual.	Diferencia mensual
						9 h.	15 h.				
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)-(b)	B	b	B-b	E <sub>m</sub>	E <sub>a</sub>	Bm-B
Enero.....	756,0	18	739,8	30	16,2	749,9	748,2	1,7	749,1	»	»
Febrero...	750,7	27	732,2	7	18,5	743,5	741,5	2,0	742,5	»	»
Marzo.....	753,9	9	738,7	31	15,2	748,0	745,7	2,3	746,9	»	»
Abril.....	750,6	23	726,1	4	24,5	738,8	737,4	1,4	738,1	»	»
Mayo.....	748,0	2	732,6	23	15,4	741,4	739,3	2,1	740,4	»	»
Junio.....	748,7	24	736,5	9	12,2	743,2	741,1	2,0	742,1	»	»
Julio.....	748,8	10	736,7	23	12,1	743,6	741,3	2,3	742,4	»	»
Agosto....	748,2	21	737,5	1	10,7	744,2	742,1	2,1	743,1	»	»
Septiembre	747,4	14	733,3	27	14,1	743,5	741,6	1,9	742,6	»	»
Octubre...	746,1	11	725,8	16	20,3	739,3	738,0	1,3	738,6	»	»
Noviembre	748,6	16	731,8	2	16,8	742,1	740,9	1,2	741,5	»	»
Diciembre.	753,0	18	732,9	26	20,1	743,0	742,0	1,0	742,5	»	»
Año.....	756,0	18/1	725,8	16/10	30,2	743,4	741,6	1,8	742,5	»	»

## Montserrat.

Enero.....	709,1	18	689,6	31	19,5	702,1	701,3	0,8	701,7	»	»
Febrero...	703,7	28	685,1	13	18,6	695,3	694,7	0,6	695,0	»	»
Marzo.....	706,4	20	694,0	11	12,4	700,9	699,5	1,4	700,2	»	»
Abril.....	704,1	23	679,5	4	24,6	692,4	691,4	1,0	691,9	»	»
Mayo.....	701,3	2	689,4	6	11,9	696,5	695,6	0,9	696,0	»	»
Junio.....	703,7	24	692,2	30	11,5	699,2	698,5	0,7	698,9	»	»
Julio.....	705,3	10	692,4	1	12,9	700,5	699,6	0,9	700,1	»	»
Agosto....	706,1	13	697,2	15	8,9	701,6	700,8	0,8	701,2	»	»
Septiembre	705,8	9	690,6	27	15,2	700,8	699,9	0,9	700,4	»	»
Octubre...	702,2	12	680,9	16	21,3	695,2	694,7	0,5	694,9	»	»
Noviembre	703,9	14	688,0	3	15,9	698,1	697,3	0,8	697,7	»	»
Diciembre.	708,3	18	684,5	27	23,8	697,4	696,7	0,7	697,1	»	»
Año.....	709,1	18/1	679,5	4/4	29,6	698,3	697,5	0,8	697,9	»	»

MESES Y AÑO	ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evaporación media.	MESES Y AÑO
	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD			Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.		
			Media por día.	Máxima en un día.	Fecha.						
	D	V	V <sub>m</sub>	(V)	Día.	A	Total.	A <sub>1</sub>	Día.		
N. W.	15470	499	1102	27	27	2	18	23	3,3	Enero.	
N. W.	15711	561	1248	4	8	4	4	10	5,4	Febrero.	
N. W.	15428	498	1374	9	1	1	1	20	8,5	Marzo.	
N. W.	15716	524	1104	18	19	4	7	11	10,9	Abril.	
N. W.	12737	411	794	17	48	9	14	11	12,3	Mayo.	
N. W.	14485	483	1880	13	11	5	4	28	10,2	Junio.	
N. W.	9302	300	809	11	13	5	6	12	11,2	Julio.	
N. W.	10180	328	999	15	17	5	7	28	11,3	Agosto.	
S. E.	6918	231	601	4	45	8	13	27	7,9	Septiembre.	
N. W.	11740	379	910	24	46	11	18	20	6,7	Octubre.	
N. W.	7392	246	896	13	4	4	2	3	5,1	Noviembre.	
S. E.	7722	249	530	6	20	7	8	25	3,7	Diciembre.	
N. W.	142801	392	1880	13/6	260	65	18	23/1	8,0	Año.	

## Montserrat.

N.	7684	248	1030	24	34	3	18	24	? 2,2	Enero.
N.	3875	138	305	17	3	2	2	8	? 2,6	Febrero.
S. W.	4624	149	328	21	16	3	9	5	3,5	Marzo.
S.—SW.	6715	224	664	3	81	5	36	3	»	Abril.
S.	7458	241	759	6	90	10	57	5	3,3	Mayo.
S.	6215	207	376	12	78	3	59	13	4,5	Junio.
S. W.	6858	221	436	29	52	3	28	25	4,6	Julio.
S.—SW.	7350	237	485	14	5	3	2	20	5,8	Agosto.
S.	4632	154	295	4	132	11	39	24	3,3	Septiembre.
S.	5242	169	893	12	258	13	80	12	1,5	Octubre.
N.	3235	108	197	13	104	10	40	5	1,1	Noviembre.
S. W.	3575	115	341	6	21	8	6	26	1,3	Diciembre.
S.—SW.	67463	185	1030	24/1	874	74	80	12/10	»	Año.

MESES Y AÑO	TERMÓMETRO																			MESES Y AÑO
	TEMPERATURA MÁXIMA				TEMPERATURA MÍNIMA				OSCILACIÓN EXTREMA		TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			
	al sol.	Fecha.	á la sombra.	Fecha.	del aire.	Fecha.	por irradiación.	Fecha.	á cielo descubierta.	del aire.	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación.	á cielo descubierta.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}(T-t)$	Anual.	Diferencia mensual.	
	(T <sub>1</sub> )	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t <sub>1</sub> )	Día.	(T <sub>1</sub> )-(t <sub>1</sub> )	(T)-(t)	T <sub>1</sub>	T	t	t <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> -t <sub>1</sub>	T-t	T <sub>m</sub>	T <sub>a</sub>	T <sub>m</sub> -T <sub>a</sub>	
Enero.....	23,3	1	15,8	1	— 4,6	20	— 6,8	20	30,1	20,4	15,1	9,5	— 0,3	— 2,4	17,5	9,8	4,6	»	»	Enero.
Febrero...	32,9	12	18,2	12	— 5,1	4	— 7,2	4	40,1	23,3	18,7	11,2	1,6	— 0,3	19,0	9,6	6,4	»	»	Febrero.
Marzo.....	33,8	30	23,1	19	0,8	16	— 1,4	16	35,2	22,3	24,2	17,1	4,2	2,2	22,0	12,9	10,7	»	»	Marzo.
Abril.....	39,8	26	30,2	26	2,6	5	1,0	5	38,8	27,6	25,0	17,9	6,4	4,5	20,5	11,5	12,2	»	»	Abril.
Mayo.....	37,1	31	29,4	31	5,3	2	3,8	2	33,3	24,1	29,1	21,9	10,1	7,4	21,7	11,8	16,0	»	»	Mayo.
Junio.....	46,5	18	37,5	20	11,3	4	8,2	3	38,3	26,2	37,3	29,2	14,4	11,4	25,9	14,8	21,8	»	»	Junio.
Julio.....	45,8	15	38,6	29	9,0	3	7,3	8	38,5	29,6	38,3	30,7	15,2	12,6	25,7	15,5	22,9	»	»	Julio.
Agosto....	47,6	12	39,8	5	12,9	26	10,1	26	37,5	26,9	40,2	32,5	16,9	13,8	26,4	15,6	24,7	»	»	Agosto.
Septiembre	42,6	10	32,6	6	9,5	29	8,7	29	33,9	23,1	35,1	27,3	14,7	12,4	22,7	12,6	21,0	»	»	Septiembre
Octubre...	40,0	7	26,6	7	2,6	18	1,0	28	39,0	24,0	25,9	18,8	9,6	7,0	18,9	9,2	14,2	»	»	Octubre.
Noviembre	59,7	2	19,9	2	— 0,2	23	— 2,5	23	62,2	20,1	46,7	14,7	6,5	5,1	41,6	8,2	10,6	»	»	Noviembre
Diciembre.	58,3	6	17,8	9	1,4	19	— 0,9	19	59,2	16,4	41,2	13,2	5,8	4,2	37,0	7,4	9,5	»	»	Diciembre.
Año.....	47,6	12/8	39,8	5/8	— 5,1	4/2	— 7,2	4/2	54,8	44,9	(1)	20,3	8,8	6,5	(1)	11,5	14,6	»	»	Año.
<b>Monserrat.</b>																			<b>Monserrat.</b>	
Enero.....	24,0	2	16,0	17	— 5,0	21	»	»	»	21,0	15,5	9,1	— 0,3	»	»	9,4	4,4	»	»	Enero.
Febrero...	25,0	10	16,5	28	— 8,0	4	»	»	»	24,5	17,5	10,4	— 0,9	»	»	11,3	4,7	»	»	Febrero.
Marzo.....	28,5	23	22,0	18	— 3,0	13	»	»	»	25,0	19,5	13,9	3,9	»	»	10,0	8,9	»	»	Marzo.
Abril.....	30,5	24	24,0	24	1,0	28	»	»	»	23,0	20,4	14,5	5,5	»	»	9,0	10,0	»	»	Abril.
Mayo.....	33,0	30	25,0	30	2,0	2	»	»	»	23,0	21,7	17,5	8,7	»	»	8,8	13,1	»	»	Mayo.
Junio.....	33,0	16	28,0	20	8,0	3	»	»	»	20,0	26,9	22,5	13,5	»	»	9,0	18,0	»	»	Junio.
Julio.....	33,5	18	29,0	18	9,5	2	»	»	»	19,5	27,4	24,1	14,9	»	»	9,2	19,5	»	»	Julio.
Agosto....	38,0	10	31,5	10	14,0	21	»	»	»	17,5	31,8	27,1	18,1	»	»	9,0	22,6	»	»	Agosto.
Septiembre	35,0	10	29,0	10	7,0	29	»	»	»	22,0	27,9	22,8	14,3	»	»	8,5	18,6	»	»	Septiembre.
Octubre...	29,0	7	21,0	7	2,0	28	»	»	»	19,0	19,9	15,5	8,5	»	»	7,0	12,0	»	»	Octubre.
Noviembre	24,0	1	18,5	1	0,0	25	»	»	»	18,5	16,2	12,2	6,1	»	»	6,1	9,2	»	»	Noviembre.
Diciembre.	21,0	2	16,0	2	— 3,0	7	»	»	»	19,0	13,8	10,6	4,3	»	»	6,3	7,5	»	»	Diciembre.
Año.....	38,0	10/8	31,5	10/8	— 8,0	4/2	»	»	»	39,5	21,5	16,7	8,1	»	»	8,6	12,4	»	»	Año.

(1) En el mes de Noviembre empezó á usarse el termómetro de máxima al Sol en el vacío.

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO										
	9 h.			15 h.			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		
	TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO							
	Seco.	Húm.º	Difer.ª	Seco.	Húm.º	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.	
P	p	P-p	P <sub>1</sub>	p <sub>1</sub>	P <sub>1</sub> -p <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	T <sup>n</sup>	T <sup>n</sup> <sub>1</sub>		
Enero.....	3,6	2,0	1,6	8,6	6,4	2,2	77	75	4,5	6,4	
Febrero...	5,5	3,4	2,1	10,1	6,5	3,6	70	60	4,7	5,5	
Marzo.....	9,9	6,0	3,9	16,2	11,7	4,5	57	58	4,8	7,9	
Abril.....	12,2	8,2	4,0	16,5	10,6	5,9	58	49	5,9	6,6	
Mayo.....	16,0	11,6	4,4	20,7	13,8	6,9	59	48	7,9	8,3	
Junio.....	21,6	15,7	5,9	27,9	18,3	9,6	54	40	10,3	11,0	
Julio.....	21,9	17,3	4,6	29,3	20,7	8,6	59	45	12,2	12,9	
Agosto....	24,3	19,5	4,8	31,6	22,8	8,8	62	48	14,1	16,1	
Septiembre	21,7	18,0	3,7	26,4	20,4	6,0	72	59	14,1	15,1	
Octubre...	13,6	11,4	2,2	17,0	13,1	3,9	78	65	9,1	9,3	
Noviembre	9,5	8,5	1,0	13,9	11,3	2,6	88	72	7,8	8,7	
Diciembre.	9,4	8,2	1,2	12,2	10,1	2,1	83	79	7,2	8,9	
Año.....	14,1	10,8	3,3	19,1	13,8	5,3	68	58	8,6	9,7	

Monserrat.

Enero.....	3,4	1,3	2,1	5,8	2,9	2,9	70	64	4,0	4,2	
Febrero...	3,6	1,3	2,3	8,7	4,5	4,2	69	53	3,9	4,3	
Marzo.....	8,7	5,6	3,1	11,8	7,3	4,5	64	53	5,2	5,1	
Abril.....	10,1	7,2	2,9	12,0	8,1	3,9	68	57	6,0	6,1	
Mayo.....	13,8	10,5	3,3	14,4	10,7	3,7	68	63	7,8	7,9	
Junio.....	19,1	14,5	4,6	19,5	14,8	4,7	61	61	9,9	10,0	
Julio.....	20,4	16,0	4,4	20,7	15,9	4,8	64	62	11,2	11,0	
Agosto....	22,8	17,8	5,0	24,0	18,3	5,7	61	57	12,5	12,4	
Septiembre	19,8	15,9	3,9	19,9	15,8	4,1	68	67	11,0	11,1	
Octubre...	12,1	10,1	2,0	13,5	10,8	2,7	80	73	8,4	8,3	
Noviembre	8,8	7,2	1,6	9,8	8,4	1,4	84	83	7,1	7,5	
Diciembre.	7,5	6,1	1,4	7,9	6,5	1,4	83	82	6,3	6,5	
Año.....	12,5	9,5	3,0	14,0	10,3	3,7	70	65	7,8	7,9	

ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA

MESES Y AÑO	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA																	MESES Y AÑO
	DÍAS			DÍAS DE				DÍAS DE										
	Despejados.	Nubosos.	Cubiertos.	Calma.	Viento bonancible.	Viento fuerte.	Viento duro.	Lluvia inaprec.	Niebla.	Rocio.	Escar. cha.	Nieve.	Granizo.	Tormenta.				
							●	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁		
10	13	8	11	2	3	15	2	6	0	0	1	0	0	0	0	0	Enero.	
16	9	3	4	7	4	13	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	Febrero.	
18	10	3	6	11	4	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Marzo.	
11	13	6	1	9	12	8	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	Abril.	
11	12	8	4	13	9	5	4	0	0	0	0	1	0	0	0	4	Mayo.	
12	17	1	2	12	8	8	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Junio.	
16	14	1	11	13	3	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Julio.	
19	11	1	7	17	4	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Agosto.	
12	7	11	14	13	2	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Septiembre	
8	15	8	5	16	5	5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Octubre.	
9	8	13	15	11	1	3	2	12	»	»	»	»	»	»	»	»	Noviembre	
11	13	7	12	15	4	0	2	17	»	»	»	»	»	»	»	»	Diciembre.	
153	142	70	92	139	59	75	13	35	0	0	2	1	5	5	5	5	Año.	

Monserrat.

15	11	5	14	13	1	3	0	15	0	5	0	2	0	0	0	0	Enero.
12	12	4	22	6	0	0	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0	Febrero.
19	6	6	24	7	0	0	1	6	0	0	1	1	0	0	0	0	Marzo.
7	14	9	15	13	1	1	»	8	»	»	»	1	»	»	»	»	Abril.
8	10	13	12	17	1	1	0	10	0	0	0	1	3	0	0	0	Mayo.
16	12	2	16	14	0	0	1	7	0	0	0	0	2	0	0	0	Junio.
14	14	3	11	19	1	0	1	5	0	0	0	0	2	0	0	0	Julio.
15	12	4	11	19	1	0	2	6	0	0	0	0	1	0	0	0	Agosto.
10	13	7	24	6	0	0	1	9	0	0	0	1	5	0	0	0	Septiembre
9	11	11	24	5	1	1	»	13	»	»	»	1	6	0	0	0	Octubre.
4	15	11	30	0	0	0	4	5	»	»	»	»	2	0	0	0	Noviembre
9	10	12	26	5	0	0	0	8	»	»	»	»	»	0	0	0	Diciembre.
138	140	87	229	124	6	6	10	94	»	5	3	8	21	21	21	21	Año.

MESES Y AÑO	BARÓMETRO										ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evapo- ración media.	MESES Y AÑO	
	Altura máxi- ma.	Fecha.	Altura míni- ma.	Fecha.	Oscila- ción extrema	ALTURA MEDIA		Oscila- ción media.	Altura media mensual $\frac{1}{2}(B+b)$	Altura media anual.	Diferen- cia mensual	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD			Lluvia total- en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.			Fecha.
						9 h.	15 h.							Media por día.	Máxima en un día.	Fecha.						
(B)	Día.	(b)	Día.	(B)-(b)	B	b	B-b	B <sub>m</sub>	B <sub>a</sub>	Bm-B	D	V	V <sub>m</sub>	(V)	Día.	A	Total.	A <sub>1</sub>	Día.	E		
Enero.....	759,4	18	739,8	30	19,6	751,8	750,8	1,0	751,3	»	»	N. W.	5939	191	424	27	53	3	31	24	3,6	Enero.
Febrero...	753,4	27	733,9	13	19,5	745,0	743,6	1,4	744,4	»	»	N. W.	5991	214	488	21	6	3	5	8	4,1	Febrero.
Marzo.....	755,2	20	741,9	11	13,3	750,3	748,8	1,5	749,5	»	»	S. W.	5817	188	275	17	9	3	6	5	5,3	Marzo.
Abril.....	753,1	22	727,4	4	25,7	740,9	739,7	1,2	740,3	»	»	S. E.	6614	220	455	5	75	11	23	12	5,9	Abril.
Mayo.....	751,1	2	738,2	6	12,9	745,0	743,9	1,1	744,5	»	»	S. W.	6576	212	341	19	75	13	30	6	6,3	Mayo.
Junio.....	749,8	25	737,8	30	12,0	746,4	745,5	0,9	746,0	»	»	S. E.	6189	206	281	1	38	3	30	13	7,6	Junio.
Julio.....	752,3	10	738,6	1	13,7	746,4	745,9	0,5	746,1	»	»	S.	6109	197	313	2	35	2	20	8	8,5	Julio.
Agosto....	752,3	13	742,8	10	9,5	747,9	746,7	1,2	747,3	»	»	S.	6293	203	251	16	1	1	1	21	9,0	Agosto.
Septiembre	752,4	8	736,9	27	15,5	747,3	746,3	1,0	746,8	»	»	S. E.	4840	156	262	4	189	15	42	25	5,4	Septiembre
Octubre...	749,0	11	728,1	16	20,9	742,6	741,7	0,9	742,1	»	»	N. W.	5998	193	351	30	233	17	66	24	3,2	Octubre.
Noviembre	751,6	14	734,9	3	16,7	745,8	744,9	0,9	745,3	»	»	N. E.	4136	138	288	11	126	10	74	6	1,7	Noviembre
Diciembre.	757,2	18	732,3	27	24,9	745,8	744,6	1,2	745,2	»	»	N. W.	6158	199	563	7	14	8	3	26	2,0	Diciembre.
Año.....	759,4	18/1	727,4	4/4	32,0	746,3	745,2	1,1	745,7	»	»	N. W. -- S. E.	70660	194	563	7/10	854	89	74	6/11	5,2	Año.
Barcelona.											Barcelona.											
Enero.....	773,7	18	752,9	30	20,8	766,0	765,5	0,5	765,7	»	»	N. W.	5409	174	868	29	14	3	10	24	2,2	Enero.
Febrero...	767,3	27	747,9	13	19,4	759,1	757,9	1,2	758,5	»	»	S. W.	6991	250	909	20	14	2	13	8	3,2	Febrero.
Marzo.....	768,8	20	756,4	11	12,4	764,3	763,1	1,2	763,7	»	»	S. W.	7928	256	481	30	1	2	1	5	2,8	Marzo.
Abril.....	766,9	22	741,0	4	25,9	754,6	753,6	1,0	754,1	»	»	S. E.	8908	297	987	4	86	10	38	28	2,9	Abril.
Mayo.....	765,4	2	752,0	6	13,4	758,8	757,8	1,0	758,3	»	»	S. E.	5851	189	625	12	96	10	67	6	2,5	Mayo.
Junio.....	765,1	24	751,8	30	13,3	760,0	759,4	0,6	759,7	»	»	S. E.	6123	204	640	30	47	4	38	13	3,4	Junio.
Julio.....	765,9	10	752,1	1	13,8	760,2	759,8	0,4	760,0	»	»	S.	12413	400	602	20	8	4	6	8	3,6	Julio.
Agosto....	765,5	13	756,6	10	8,9	761,1	760,4	0,7	760,8	»	»	S. E. -- S. W.	11633	375	727	15	1	1	1	21	4,4	Agosto.
Septiembre	765,8	8	750,2	27	15,6	760,7	759,9	0,8	760,3	»	»	S.	9183	296	519	3	147	13	58	30	3,2	Septiembre
Octubre...	766,5	18	741,7	16	24,8	756,2	755,7	0,5	755,9	»	»	W.	10550	352	800	31	198	13	66	24	2,5	Octubre.
Noviembre	766,1	14	748,2	3	17,9	759,3	758,5	0,8	758,9	»	»	N. E. -- S. W.	11164	372	563	12	79	10	36	6	1,7	Noviembre
Diciembre.	771,2	18	745,8	27	25,4	759,4	758,5	0,9	759,0	»	»	S. W.	8907	287	802	8	24	7	8	26	2,0	Diciembre.
Año.....	773,7	27/2	741,0	4/4	32,7	760,0	759,2	0,8	759,6	»	»	Vario.	105060	288	987	4/4	715	79	67	6/5	2,9	Año.

MESES Y AÑO	T E R M Ó										M E T R O								MESES Y AÑO	
	TEMPERATURA MÁXIMA				TEMPERATURA MÍNIMA				OSCILACIÓN EXTREMA		TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			
	al sol.	Fecha.	á la sombra.	Fecha.	del aire.	Fecha.	por irradiación.	Fecha.	á cielo descubierta.	del aire.	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación.	á cielo descubierta.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}(T+t)$	Anual.		Diferencia mensual.
	(T <sub>1</sub> )	Dia.	(T)	Dia.	(t)	Dia.	(t <sub>1</sub> )	Dia.	(T <sub>1</sub> )-(t <sub>1</sub> )	(T)-(t)	T <sub>1</sub>	T	t	t <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> -t <sub>1</sub>	T-t	T <sub>m</sub>	T <sub>a</sub>		T <sub>m</sub> -T <sub>a</sub>
Enero.....	22,2	14	16,0	14	— 2,1	28	— 3,4	28	25,6	18,1	17,1	11,7	2,0	0,9	16,8	9,7	6,8	16,3	— 9,5	Enero.
Febrero...	24,8	28	19,0	28	— 4,5	6	— 5,7	6	30,5	23,5	19,3	13,1	2,0	0,8	18,5	11,1	7,5	16,3	— 8,8	Febrero.
Marzo.....	29,5	10	22,8	19	— 0,5	13	— 2,6	13	32,1	23,3	23,0	17,1	4,4	3,3	19,7	12,7	10,8	16,3	— 5,5	Marzo.
Abril.....	32,2	24	26,5	24	4,1	2	2,3	29	29,9	22,4	24,3	18,1	7,3	6,1	18,2	10,8	12,7	16,3	— 3,6	Abril.
Mayo.....	33,2	24	25,5	31	4,1	2	2,7	2	30,5	21,4	27,3	20,9	10,5	9,3	18,0	10,4	15,7	16,3	— 0,6	Mayo.
Junio.....	38,2	16	31,0	16	10,2	14	8,7	14	29,5	20,8	33,6	26,4	14,8	13,6	20,0	11,6	20,6	16,3	+ 4,3	Junio.
Julio.....	42,0	20	35,5	20	12,8	4	11,5	4	30,5	22,7	35,3	27,9	16,8	15,6	19,7	11,1	22,3	16,3	+ 6,0	Julio.
Agosto....	44,0	4	36,8	4	16,1	22	15,0	22	29,0	20,7	38,7	31,1	19,1	17,9	20,8	12,0	25,1	16,3	+ 8,8	Agosto.
Septiembre	39,5	11	31,4	10	10,4	29	8,6	29	30,9	21,0	34,3	26,6	15,9	14,6	19,7	10,7	21,2	16,3	+ 4,9	Septiembre
Octubre...	34,0	1	25,1	7	5,8	18	4,0	18	30,0	19,3	26,5	20,0	12,1	10,7	15,8	7,9	16,0	16,3	— 0,3	Octubre.
Noviembre	29,5	3	21,5	1	2,9	23	0,7	23	28,8	18,6	23,6	16,7	9,3	7,9	15,7	7,4	13,0	16,3	— 3,3	Noviembre
Diciembre..	26,0	10	18,0	2	3,6	30	1,8	30	24,2	14,4	19,9	14,6	7,5	6,1	13,8	7,1	11,0	16,3	— 5,3	Diciembre.
Año.....	44,0	4/8	36,8	4/8	— 4,5	6/2	— 5,7	6/2	49,7	41,3	27,0	20,3	10,1	8,9	18,1	10,2	15,2	16,3	+ 1,1	Año.
Barcelona.										Barcelona.										
Enero.....	25,9	15	17,7	2	0,3	28	— 1,5	28	27,4	17,4	21,2	13,6	4,0	1,7	19,5	9,6	8,8	»	»	Enero.
Febrero...	31,3	24	19,9	18	— 2,0	3	— 6,4	2	37,7	21,9	23,2	13,9	4,1	1,3	21,9	9,8	9,0	»	»	Febrero.
Marzo.....	31,1	18	21,8	11	1,9	13	— 3,7	13	34,8	19,9	26,3	16,3	6,9	3,1	23,2	9,4	11,6	»	»	Marzo.
Abril.....	35,4	25	23,3	26	4,6	28	1,7	5	33,7	18,7	27,9	18,3	8,5	6,4	20,5	9,8	13,4	»	»	Abril.
Mayo.....	36,3	10	25,0	26	6,7	2	4,3	2	32,0	18,3	29,1	20,2	11,7	9,8	19,3	8,5	16,0	»	»	Mayo.
Junio.....	40,4	16	28,0	19	11,6	14	9,0	14	31,4	16,4	34,1	23,9	15,9	13,8	20,3	8,0	19,9	»	»	Junio.
Julio.....	40,8	28	30,8	29	14,3	2	12,0	2	28,8	16,5	35,6	25,5	18,0	15,8	19,8	7,5	21,8	»	»	Julio.
Agosto....	42,4	5	31,6	4	18,2	22	16,5	22	25,9	13,4	38,6	27,9	20,3	18,5	20,1	7,6	24,1	»	»	Agosto.
Septiembre	42,2	22	28,2	10	12,0	29	9,8	29	32,4	16,2	36,4	24,6	17,0	15,7	20,7	7,6	20,8	»	»	Septiembre.
Octubre...	36,9	7	23,0	7	7,2	27	5,2	27	31,7	15,8	28,8	19,6	13,2	11,9	16,9	6,4	16,4	»	»	Octubre.
Noviembre	33,4	14	20,6	2	4,5	23	3,0	23	30,4	16,1	26,4	16,3	9,6	8,7	17,7	6,7	12,9	»	»	Noviembre.
Diciembre..	30,0	9	19,7	9	4,2	13	2,4	13	27,6	15,5	22,6	14,3	8,0	7,1	15,5	6,3	11,2	»	»	Diciembre.
Año.....	42,4	5/8	31,6	4/8	— 2,0	2/2	— 6,4	2/2	48,8	33,6	29,1	19,5	11,4	8,7	20,4	8,1	15,5	»	»	Año.

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO										ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA											MESES Y AÑO					
	9 h.			15 h.			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		DÍAS			DÍAS DE					DÍAS DE								
	TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		Días de niebla.	Nubosos.	Cubiertos.	Calma.	Viento bonachable	Viento fuerte.	Viento duro.	Lluvia inaprec.	Niebla.	Rocío.	Escar. cha.		Nie- ve.	Gra- nizo.	Tor- menta.		
	Seco.	Húm.º	Difer.ª	Seco.	Húm.º	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.																	
P	p	P-p	P <sub>1</sub>	p <sub>1</sub>	P <sub>1</sub> -p <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	T <sup>n</sup>	T <sup>n</sup> <sub>1</sub>	•	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁				
Enero.....	5,7	3,9	1,8	10,8	7,1	3,7	74	59	5,1	5,8	20	8	3	20	8	3	0	0	6	14	16	0	1	1	Enero.		
Febrero...	7,5	4,5	3,0	12,2	7,0	5,2	62	46	4,8	4,9	16	11	1	18	8	2	0	0	11	15	4	0	1	1	Febrero.		
Marzo.....	12,8	8,9	3,9	14,8	9,6	5,2	60	51	6,6	6,4	20	8	3	22	9	0	0	5	0	24	8	0	0	0	0	Marzo.	
Abril.....	14,6	10,4	4,2	15,8	11,3	3,5	60	59	7,4	7,9	8	21	1	14	15	1	0	10	0	21	2	0	2	8	8	Abril.	
Mayo.....	18,1	13,8	4,3	19,2	14,6	4,6	62	61	9,7	10,1	12	15	4	16	15	0	0	5	1	20	0	0	1	4	4	Mayo.	
Junio.....	23,0	17,0	6,0	23,9	17,6	6,3	54	53	11,3	11,9	20	9	1	15	15	0	0	6	0	25	0	0	0	2	2	Junio.	
Julio.....	24,7	17,5	7,2	25,9	18,7	7,2	49	50	11,3	12,5	16	12	3	15	16	0	0	6	0	16	0	0	0	5	5	Julio.	
Agosto....	27,2	19,9	7,3	28,7	20,7	8,0	50	48	13,7	14,1	21	10	0	14	17	0	0	8	0	26	0	0	0	1	1	Agosto.	
Septiembre	22,4	17,1	5,3	24,4	18,8	5,6	58	59	11,9	13,4	14	10	6	26	4	0	0	2	3	15	0	0	0	12	12	Septiembre	
Octubre...	16,5	13,2	3,3	18,4	14,3	4,1	69	64	9,7	10,1	11	12	8	19	12	0	0	2	0	19	0	0	0	5	5	Octubre.	
Noviembre	12,8	10,7	2,1	15,2	12,6	2,6	77	74	8,7	9,6	8	12	10	24	6	0	0	8	8	21	5	»	»	3	3	Noviembre	
Diciembre.	10,3	8,2	2,1	13,2	10,2	3,0	75	69	7,1	7,8	13	11	7	19	10	2	0	5	6	18	4	»	»	1	1	Diciembre.	
Año.....	16,3	12,1	4,2	18,6	13,5	5,1	63	58	8,9	9,5	179	139	47	222	135	8	0	57	24	230	50	4	4	43	43	Año.	
Barcelona.											Barcelona.																
Enero.....	8,3	6,4	1,9	12,0	9,0	3,0	76	67	6,1	7,3	14	12	5	18	10	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	Enero.
Febrero...	8,5	6,1	2,4	11,9	8,8	3,1	70	66	5,9	7,0	13	10	5	9	13	4	2	4	1	0	0	1	0	0	0	0	Febrero.
Marzo.....	12,3	9,7	2,6	14,4	11,3	3,1	72	68	7,9	7,9	13	12	6	13	12	6	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	Marzo.
Abril.....	13,9	11,7	2,2	15,6	13,0	2,6	77	74	9,3	10,0	5	12	13	12	11	6	1	9	0	0	0	0	1	2	2	Abril.	
Mayo.....	17,2	15,1	2,1	18,1	15,9	2,2	81	80	11,8	11,8	4	14	13	20	8	2	1	9	2	0	0	0	0	1	1	Mayo.	
Junio.....	21,9	19,0	2,9	22,7	19,5	3,2	76	74	14,5	15,2	8	17	5	21	6	2	1	5	4	0	0	0	0	1	1	Junio.	
Julio.....	24,1	20,2	3,9	24,9	20,6	4,3	69	68	15,8	16,0	13	14	4	2	14	14	1	5	0	0	0	0	0	3	3	Julio.	
Agosto....	26,7	22,6	4,1	27,3	23,0	4,3	70	69	17,7	18,7	10	17	4	0	14	16	1	7	1	0	0	0	0	7	7	Agosto.	
Septiembre	22,9	19,6	3,3	24,4	20,9	3,5	73	72	15,0	16,7	9	11	10	8	16	6	0	3	2	0	0	0	0	10	10	Septiembre	
Octubre...	17,1	14,7	2,4	19,2	16,2	3,0	78	73	11,1	12,3	3	16	12	11	8	8	4	12	6	0	0	0	0	4	4	Octubre.	
Noviembre	13,9	12,2	1,7	15,9	14,1	1,8	82	82	10,3	11,0	1	14	15	0	25	5	0	14	14	0	0	0	0	3	3	Noviembre	
Diciembre.	12,1	10,1	2,0	14,1	11,8	2,3	78	76	8,3	9,4	3	14	14	8	17	4	2	5	11	0	0	0	0	1	1	Diciembre.	
Año.....	16,6	13,9	2,7	18,4	15,4	3,0	75	72	11,1	11,9	96	163	106	122	154	74	15	80	45	0	0	1	1	32	32	Año.	

MESES Y AÑO	BARÓMETRO										
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA		Oscilación media.	Altura media mensual $\frac{1}{2}(B+b)$	Altura media anual.	Diferencia mensual
						9 h.	15 h.				
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)-(b)	B	b	B-b	B <sub>m</sub>	B <sub>a</sub>	B <sub>m</sub> -B
Enero.....	776,0	22	758,1	30	17,9	770,0	768,9	1,1	769,4	»	»
Febrero...	770,5	27	754,0	13	16,5	763,9	762,7	1,2	763,3	»	»
Marzo.....	771,5	22	760,2	11	11,3	766,9	765,9	1,0	766,4	»	»
Abril.....	770,5	22	748,9	4	21,6	759,8	758,7	1,1	759,2	»	»
Mayo.....	769,1	2	756,9	6	12,2	763,4	762,5	0,9	762,9	»	»
Junio.....	767,0	24	757,0	30	10,0	764,3	763,7	0,6	764,0	»	»
Julio.....	769,8	10	757,5	1	12,3	764,3	763,8	0,5	764,0	»	»
Agosto....	768,7	13	760,5	10	8,2	765,0	764,4	0,6	764,7	»	»
Septiembre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Octubre...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Noviembre	769,0	14	752,5	2	16,5	762,5	761,9	0,6	762,2	»	»
Diciembre.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

## Salamanca.

Enero.....	707,7	6	683,9	24	23,8	700,4	699,1	1,3	699,7	693,5	+6,2
Febrero...	702,9	17	680,0	7	22,9	694,7	693,5	1,2	694,1	693,5	+0,6
Marzo.....	705,6	10	688,1	31	17,5	697,8	695,9	1,9	696,9	693,5	+3,4
Abril.....	700,6	23	679,2	13	21,4	690,9	689,7	1,2	690,3	693,5	+3,2
Mayo.....	698,3	2	681,8	5	16,5	691,5	690,2	1,3	690,9	693,5	+2,6
Junio.....	699,1	14	688,1	30	11,0	694,8	693,2	1,6	694,0	693,5	+0,5
Julio.....	697,8	10	688,9	24	8,9	694,6	693,5	1,1	694,1	693,5	+0,6
Agosto....	700,3	13	690,5	31	9,8	695,5	694,6	0,9	695,1	693,5	+1,6
Septiembre	699,8	16	683,3	29	16,5	694,6	693,3	1,3	694,0	693,5	+0,5
Octubre...	699,5	6	680,9	29	18,6	690,9	689,6	1,3	690,2	693,5	-3,3
Noviembre	700,5	13	682,0	9	18,5	691,8	690,8	1,0	691,3	693,5	-2,2
Diciembre.	700,6	7	677,4	27	23,2	693,3	692,3	1,0	692,8	693,5	-0,7
Año.....	707,7	6/1	677,4	27/12	30,3	694,2	693,0	1,2	693,6	693,5	+0,1

MESES Y AÑO	ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evaporación media.
	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD			Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.	
			Media por día.	Máxima en un día.	Fecha.					
	D	V	V <sub>m</sub>	(V)	Día.	A	Total.	A <sub>1</sub>	Día.	
N.	8930	284	586	27	4	3	3	24	2,0	Enero.
W.	7501	263	634	7	15	2	14	7	3,2	Febrero.
E.	7592	244	458	12	2	2	1	4	3,6	Marzo.
W.	9594	319	874	4	44	6	17	27	4,3	Abril.
E.	7908	254	422	10	40	7	11	6	3,9	Mayo.
S.	6371	212	337	24	40	3	34	13	5,3	Junio.
S.	6752	221	360	8	3	3	1	7	5,9	Julio.
S.	6667	214	453	7	7	1	7	31	6,1	Agosto.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Septiembre.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Octubre.
N.	7442	248	640	29	50	9	27	6	1,7	Noviembre.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Diciembre.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.

## Salamanca.

E.	»	»	»	»	4	1	4	3	0,3 ?	Enero.
F	»	»	»	»	»	»	»	»	1,1 ?	Febrero.
E.	»	»	»	»	2	1	2	29	?	Marzo.
N.W.	»	»	»	»	49	9	14	14	2,7	Abril.
W.	»	»	»	»	27	9	6	23	3,3	Mayo.
E.	»	»	»	»	0	0	0	0	6,4	Junio.
E.	»	»	»	»	3	1	3	23	6,6	Julio.
S.W.	»	»	»	»	0	0	0	0	7,1	Agosto.
E.	»	»	»	»	37	6	10	28	4,9	Septiembre.
S.W.	»	»	»	»	64	11	30	10	1,6	Octubre.
E.	»	»	»	»	47	7	27	27	0,8	Noviembre.
S.W.	»	»	»	»	48	11	12	26	0,9	Diciembre.
E.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.

MESES Y AÑO	T E R M Ó										M E T R O									MESES Y AÑO
	TEMPERATURA MÁXIMA *				TEMPERATURA MÍNIMA				OSCILACIÓN EXTREMA		TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			
	al sol.	Fecha.	á la sombra.	Fecha.	del aire.	Fecha.	por irradiación.	Fecha.	á cielo descubierta.	del aire.	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación.	á cielo descubierta.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}(T+t)$	Anual.	Diferencia mensual.	
	(T <sub>1</sub> )	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t <sub>1</sub> )	Día.	(T <sub>1</sub> )-(t <sub>1</sub> )	(T)-(t)	T <sub>1</sub>	T	t	t <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> -t <sub>1</sub>	T-t	T <sub>m</sub>	T <sub>a</sub>	T <sub>m</sub> -T <sub>a</sub>	
Enero.....	22,5	26	18,1	11	- 3,0	31	»	»	»	21,1	17,5	9,4	0,2	»	»	9,2	4,8	»	»	Enero.
Febrero...	22,5	17	15,0	17	- 7,0	4	»	»	»	22,0	17,1	9,1	0,1	»	»	9,0	4,6	»	»	Febrero.
Marzo.....	27,8	10	20,2	10	- 2,5	13	»	»	»	22,7	19,6	12,8	2,6	»	»	10,2	7,7	»	»	Marzo.
Abril.....	25,8	6	19,5	6	0,1	29	»	»	»	19,4	21,6	15,0	4,5	»	»	10,5	9,7	»	»	Abril.
Mayo.....	29,0	24	21,0	24	2,0	2	»	»	»	19,0	22,9	16,0	6,8	»	»	9,2	11,4	»	»	Mayo.
Junio.....	31,0	19	24,5	29	1,0	7	»	»	»	23,5	27,4	20,5	12,0	»	»	8,5	16,2	»	»	Junio.
Julio.....	33,0	1	26,0	1	11,5	4	»	»	»	14,5	29,3	22,7	15,0	»	»	7,7	18,8	»	»	Julio.
Agosto....	34,8	9	26,6	9	15,0	31	»	»	»	11,6	31,7	25,4	17,6	»	»	7,8	21,5	»	»	Agosto.
Septiembre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Septiembre.
Octubre...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Octubre.
Noviembre	25,0	1	18,2	1	3,7	25	»	»	»	14,5	22,5	14,1	8,5	»	»	5,6	11,3	»	»	Noviembre.
Diciembre.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Diciembre.
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.
<b>Salamanca.</b>										<b>Salamanca.</b>										
Enero.....	26,0	10	11,2	1	- 6,8	20	- 7,2	20	33,2	18,0	17,9	8,2	- 3,2	- 3,7	21,6	11,4	2,5	12,4	- 9,9	Enero.
Febrero...	32,2	27	18,5	28	- 9,8	6	- 10,2	6	42,4	28,3	18,1	9,5	- 2,0	- 2,7	20,8	11,5	3,6	12,4	- 8,8	Febrero.
Marzo.....	35,0	20	24,5	20	- 4,2	13	- 5,2	13	40,2	28,7	27,5	17,1	0,9	- 0,1	27,6	16,2	9,0	12,4	- 3,4	Marzo.
Abril.....	38,5	25	28,0	26	- 0,2	18	- 1,6	18	40,1	28,2	24,3	16,6	4,1	3,0	21,3	12,5	10,3	12,4	- 2,1	Abril.
Mayo.....	36,6	30	29,0	30	2,2	2	1,0	6	35,6	26,8	26,5	20,1	6,0	4,6	21,9	14,1	13,1	12,4	+ 0,7	Mayo.
Junio.....	46,0	18	37,0	19	6,2	3	4,5	3	41,5	30,8	36,4	28,3	11,5	9,3	27,1	16,8	19,9	12,4	+ 7,5	Junio.
Julio.....	47,5	29	37,2	29	6,0	2	3,0	2	44,5	31,2	37,9	29,7	12,1	9,9	28,0	17,6	20,9	12,4	+ 8,5	Julio.
Agosto....	47,2	18	37,0	18	10,5	22	7,6	8	39,6	26,5	41,3	31,9	14,5	13,0	28,3	17,4	23,2	12,4	+ 10,8	Agosto.
Septiembre	44,4	10	33,6	8	7,3	17	6,2	17	38,2	26,3	35,9	26,9	11,7	10,6	25,3	15,2	19,3	12,4	+ 6,9	Septiembre.
Octubre...	32,8	6	22,0	7	0,4	25	- 0,5	25	33,3	21,6	21,8	15,1	5,9	4,9	16,9	9,2	10,5	12,4	- 1,9	Octubre.
Noviembre	26,5	7	15,0	1	- 0,6	22	- 1,6	22	28,1	15,6	17,2	11,3	8,9	3,0	14,2	7,4	7,6	12,4	- 4,8	Noviembre.
Diciembre.	55,0	20	18,6	20	0,4	29	- 1,0	29	56,0	18,2	37,8	12,2	4,0	3,3	34,5	8,2	8,1	12,4	- 4,3	Diciembre.
Año.....	47,5	29/7	37,2	29/7	- 9,8	6/2	- 10,2	6/2	57,7	47,0	(1)	18,9	5,8	4,5	»	13,1	11,2	12,4	- 0,1	Año.

\* Nota.—Las observaciones termométricas son dudosas.

(1) En el mes de Diciembre empezó á usarse el termómetro de máxima al Sol en el vacío.

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO										
	9 h.			15 h.			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		
	TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO *			TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO *							
	Seco.	Húm.º	Difer.ª	Seco.	Húm.º	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.	
P	p	P-p	P <sub>1</sub>	p <sub>1</sub>	P <sub>1</sub> -p <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	T <sup>n</sup>	T <sup>n</sup> <sub>1</sub>		
Enero.....	9,5	6,9	2,6	11,7	9,1	2,6	71	71	6,2	7,3	
Febrero....	9,6	6,8	2,8	12,3	9,1	3,2	67	66	6,1	7,1	
Marzo.....	12,7	10,1	2,6	14,0	11,5	2,5	73	71	8,1	8,7	
Abril.....	14,3	11,8	2,5	16,1	13,2	2,9	74	72	8,8	9,9	
Mayo.....	16,6	14,2	2,4	17,8	15,3	2,5	78	80	11,0	11,8	
Junio.....	20,9	18,2	2,7	22,0	19,5	2,5	76	77	14,1	15,2	
Julio.....	22,8	19,6	3,2	24,3	20,9	3,4	74	73	15,4	16,7	
Agosto....	25,8	22,9	2,9	27,0	24,0	3,0	77	77	19,4	20,7	
Septiembre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Octubre...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Noviembre	14,5	12,5	2,0	16,2	14,0	2,2	79	80	9,8	10,9	
Diciembre.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	

## Salamanca.

Enero.....	1,2	0,3	0,9	6,7	4,1	2,6	82	66	4,2	4,8	
Febrero....	3,1	1,9	1,2	7,6	4,1	3,5	83	59	4,8	4,5	
Marzo.....	9,2	6,2	3,0	15,0	8,7	6,3	64	42	5,5	5,3	
Abril.....	10,4	7,8	2,6	13,9	9,2	4,7	71	56	6,6	6,4	
Mayo.....	13,7	9,9	3,8	16,6	11,0	5,6	62	52	7,2	7,0	
Junio.....	20,8	14,1	6,7	25,6	15,5	10,1	47	33	8,6	7,6	
Julio.....	21,1	14,5	6,6	27,7	16,7	11,0	49	32	8,9	9,6	
Agosto....	23,4	15,8	7,6	28,7	17,1	11,6	46	32	9,6	9,1	
Septiembre	19,3	14,2	5,1	24,0	15,2	8,8	59	41	9,6	8,5	
Octubre...	10,7	9,1	1,6	11,7	9,5	2,2	81	74	7,9	7,8	
Noviembre	7,0	6,0	1,0	9,2	7,5	1,7	87	80	6,5	6,9	
Diciembre.	6,8	6,0	0,8	8,8	7,1	1,7	89	80	6,7	6,8	
Año.....	12,2	8,8	3,4	16,3	10,5	5,8	69	54	7,2	7,0	

\* Nota. — Las observaciones son dudosas.

## ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA

MESES Y AÑO	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA																MESES Y AÑO
	DÍAS			DÍAS DE				DÍAS DE									
	Despeja- dos.	Nubosos.	Cubiertos.	Calma.	Viento bonancible	Viento fuerte.	Viento duro.	Lluvia inaprec.	Nie- bla.	Rocio	Escar- cha.	Nie- ve.	Gra- nizo.	Tor- menta.			
															•	☁	
19	6	6	10	14	7	0	0	0	27	0	0	2	1	Enero.			
15	7	6	8	15	3	2	1	0	24	0	0	0	0	Febrero.			
22	4	5	11	18	2	0	1	2	31	0	0	0	0	Marzo.			
13	6	11	7	16	5	2	3	0	23	0	0	1	1	Abril.			
11	8	12	9	20	2	0	3	2	24	0	0	0	1	Mayo.			
16	8	6	15	15	0	0	1	0	27	0	0	0	1	Junio.			
19	8	4	12	19	0	0	2	0	26	0	0	0	1	Julio.			
27	3	1	17	12	2	0	1	0	30	0	0	0	1	Agosto.			
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Septiembre			
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Octubre.			
12	11	7	11	16	2	1	1	»	27	»	»	»	2	Noviembre			
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Diciembre.			
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.			

## Salamanca.

18	9	4	»	»	»	»	1	11	0	23	0	1	0	Enero.
10	12	6	»	»	»	»	0	0	0	15	2	1	0	Febrero.
22	6	3	»	»	»	»	1	1	0	10	0	1	1	Marzo.
7	16	7	»	»	»	»	3	2	0	0	3	4	1	Abril.
6	20	5	»	»	»	»	5	0	0	0	1	2	0	Mayo.
17	13	0	»	»	»	»	2	»	»	»	»	»	1	Junio.
16	13	2	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	Julio.
18	13	0	»	»	»	»	3	»	»	»	»	»	3	Agosto.
14	11	15	»	»	»	»	3	»	»	»	»	»	2	Septiembre
2	16	13	»	»	»	»	12	1	»	»	»	»	»	Octubre.
3	13	14	»	»	»	»	5	7	»	5	»	»	»	Noviembre
2	14	15	»	»	»	»	9	3	6	3	»	»	»	Diciembre.
135	156	74	»	»	»	»	45	25	6	56	6	9	8	Año.

MESES Y AÑO	BARÓMETRO										
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA		Oscilación media.	Altura media mensual $\frac{1}{2}(B+b)$	Altura media anual.	Diferencia mensual
						9 h.	15 h.				
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)-(b)	B	b	B-b	P <sub>m</sub>	P <sub>a</sub>	B <sub>m</sub> -B
Enero.....	690,0	5	666,3	24	23,7	683,2	682,4	0,8	682,8	677,8	+5,0
Febrero...	685,6	17	663,3	7	22,3	677,8	677,0	0,8	677,4	677,8	-0,4
Marzo.....	689,9	9	673,0	31	16,9	681,6	680,1	1,5	680,9	677,8	+3,1
Abril.....	683,8	24	663,6	13	20,2	675,0	674,0	1,0	674,5	677,8	-3,3
Mayo.....	681,4	2	666,7	6	14,7	675,5	674,6	0,9	675,0	677,8	-2,8
Junio.....	683,1	23	673,6	30	9,5	679,2	678,3	0,9	678,8	677,8	+1,0
Julio.....	683,9	10	674,8	22	9,1	679,4	678,7	0,7	679,0	677,8	+1,2
Agosto....	685,0	13	676,2	5	8,8	680,2	679,4	0,8	679,8	677,8	+2,0
Septiembre	683,9	16	668,6	29	15,3	679,4	678,4	1,0	678,9	677,8	+1,1
Octubre...	681,9	6	665,4	16	16,5	675,3	674,3	1,0	674,8	677,8	-3,0
Noviembre	684,0	14	668,8	9	15,2	675,8	675,5	0,3	675,6	677,8	-2,2
Diciembre.	684,0	7	663,5	27	20,5	677,6	677,0	0,6	677,3	677,8	-0,5
Año.....	690,0	5/1	663,3	7/2	26,7	678,3	677,5	0,8	677,9	677,8	+0,1

## Avila.

Enero....	683,3	13	665,0	24	18,3	677,3	676,6	0,7	677,0	»	»
Febrero...	680,0	17	662,0	7	18,0	672,6	672,1	0,5	672,4	»	»
Marzo.....	683,0	9	666,0	31	17,0	674,9	674,2	0,7	675,5	»	»
Abril.....	673,8	30	659,0	13	14,8	666,9	666,6	0,3	666,7	»	»
Mayo.....	674,5	2	660,0	5	14,5	668,3	667,7	0,6	668,0	»	»
Junio.....	674,8	14	663,0	30	11,8	669,1	668,8	0,3	668,9	»	»
Julio.....	673,5	10	663,8	24	9,7	668,6	668,4	0,2	668,5	»	»
Agosto....	670,0	12	664,0	5	6,0	667,1	667,0	0,1	667,0	»	»
Septiembre	672,6	20	660,0	29	12,6	668,3	668,2	0,1	668,2	»	»
Octubre...	675,0	6	658,5	16	16,5	668,1	667,7	0,4	667,9	»	»
Noviembre	674,7	16	663,0	1	11,7	669,3	669,3	0,0	669,3	»	»
Diciembre.	677,0	18	660,0	27	17,0	671,9	671,5	0,4	671,7	»	»
Año.....	683,3	13/1	658,5	16/10	24,8	670,2	669,8	0,4	670,7	»	»

## ANEMÓMETRO

Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD			Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.	Evaporación media.	MESES Y AÑO
		Media por día.	Máxima en un día.	Fecha.						
		D	V	V <sub>m</sub>						
W.	3417	110	850	24	2	4	1	24	0,9	Enero.
N.	4318	144	529	13	15	5	14	10	1,2	Febrero.
N.	4669	151	322	18	0	0	0	0	2,9	Marzo.
W.	4947	165	478	3	102	12	25	11	2,1	Abril.
S. W.	4235	137	512	7	3	7	1	14	4,2	Mayo.
W.	1661	55	155	30	2	4	1	20	5,8	Junio.
W.—N. W.	1345	43	111	4	1	1	1	24	6,8	Julio.
N. W.	1900	61	193	27	1	1	1	28	7,2	Agosto.
N.	1586	53	100	23	94	10	29	1	4,4	Septiembre
S. W.	2602	84	260	31	105	21	28	11	0,7	Octubre.
S. E.	1836	61	167	30	45	12	13	1	0,9	Noviembre
W.	1977	64	149	5	25	18	15	5	0,5	Diciembre.
W.	34493	95	850	24/1	395	95	29	1/9	3,1	Año.

## Avila.

N.	»	»	»	»	26	5	9	25	1,4	Enero.
N.	»	»	»	»	31	»	»	»	1,3	Febrero.
S.	»	»	»	»	15	3	11	31	3,9	Marzo.
S.—N. W.	»	»	»	»	67	11	21	2	3,5	Abril.
S.	»	»	»	»	25	5	11	14	7,4	Mayo.
S.	»	»	»	»	27	1	27	22	9,0	Junio.
S.	»	»	»	»	28	3	18	24	10,1	Julio.
S.	»	»	»	»	34	5	13	8	11,8	Agosto.
S. E.	»	»	»	»	94	7	29	29	8,4	Septiembre
S. W.	»	»	»	»	195	18	39	14	3,2	Octubre.
S. E.	»	»	»	»	177	14	29	1	1,9	Noviembre
S. E.	»	»	»	»	18	8	3	23	1,9	Diciembre.
S.	»	»	»	»	737	»	»	»	5,3	Año.

MESES Y AÑO	T E R M Ó										M E T R O									MESES Y AÑO
	TEMPERATURA MÁXIMA				TEMPERATURA MÍNIMA				OSCILACIÓN EXTREMA		TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			
	al sol.	Fecha.	á la sombra.	Fecha.	del aire.	Fecha.	por irradiación.	Fecha.	á cielo descubierta.	del aire.	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación.	á cielo descubierta.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}(T+t)$	Annual.	Diferencia mensual.	
	(T <sub>1</sub> )	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t <sub>1</sub> )	Día.	(T <sub>1</sub> )-(t <sub>1</sub> )	(T)-(t)	T <sub>1</sub>	T	t	t <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> -t <sub>1</sub>	T-t	T <sub>m</sub>	T <sub>a</sub>	T <sub>m</sub> -T <sub>a</sub>	
Enero.....	28,8	15	11,4	16	- 6,8	20	- 9,0	21	37,0	18,2	19,7	7,5	- 3,7	- 5,2	24,9	11,2	1,9	11,3	- 9,4	Enero.
Febrero...	32,0	28	18,0	28	-13,0	5	-15,0	5	47,0	31,0	19,9	8,3	- 3,4	- 4,8	24,7	11,7	2,4	11,3	- 8,9	Febrero.
Marzo.....	37,0	19	24,2	19	- 7,0	13	- 8,8	13	45,8	31,2	29,4	15,6	0,0	- 1,6	31,0	15,6	7,8	11,3	- 3,5	Marzo.
Abril.....	39,2	26	23,0	25	- 3,5	29	- 5,2	29	44,4	26,5	25,4	14,3	2,0	0,2	25,2	12,3	8,2	11,3	- 3,1	Abril.
Mayo.....	42,0	30	24,2	30	- 2,0	7	- 3,6	2	45,6	26,2	29,3	18,5	4,5	2,7	26,6	14,0	11,5	11,3	+ 0,2	Mayo.
Junio.....	46,8	19	30,4	19	3,0	13	1,5	13	44,3	27,4	38,2	24,8	10,1	8,2	30,0	14,7	17,4	11,3	+ 6,1	Junio.
Julio.....	47,0	29	31,6	29	2,8	1	1,0	1	46,0	28,8	39,2	25,2	11,2	8,7	30,5	14,0	18,2	11,3	+ 6,9	Julio.
Agosto....	48,0	3	33,0	3	10,0	16	7,8	16	40,2	23,0	42,7	28,8	14,2	11,5	31,2	14,6	21,5	11,3	+ 10,2	Agosto.
Septiembre	44,8	6	27,6	6	4,8	18	3,0	18	41,8	22,8	36,6	22,9	11,2	9,1	27,5	11,7	17,0	11,3	+ 5,7	Septiembre.
Octubre...	36,8	7	19,6	7	- 0,2	27	- 2,0	27	38,0	19,8	23,8	13,4	5,2	3,6	20,2	8,2	9,3	11,3	- 2,0	Octubre.
Noviembre	29,0	7	15,0	1	- 3,0	18	- 5,0	18	34,0	18,0	21,4	11,5	2,3	0,9	20,5	9,2	6,9	11,3	- 4,4	Noviembre.
Diciembre.	29,0	16	14,8	16	- 1,8	27	- 3,0	12	32,0	16,6	17,9	10,2	2,3	1,0	16,9	7,9	6,3	11,3	- 5,0	Diciembre.
Año.....	48,0	3/8	33,0	3/8	-13,0	5/2	-15,0	5/2	63,0	46,0	28,6	16,7	4,6	2,8	25,8	12,1	10,7	11,3	- 0,6	Año.
<b>Avila..</b>																				<b>Avila.</b>
Enero.....	25,0	15	15,0	14	- 7,0	21	-11,0	21	36,0	22,0	16,0	8,6	- 4,0	- 7,1	23,1	12,6	2,3	»	»	Enero.
Febrero...	25,0	28	18,0	28	-10,0	4	-14,0	4	39,0	28,0	12,7	6,9	- 3,7	- 6,3	19,0	10,6	1,6	»	»	Febrero.
Marzo.....	30,0	19	21,0	19	- 4,0	7	- 7,0	7	37,0	25,0	21,3	14,4	1,0	- 1,4	22,7	13,4	7,7	»	»	Marzo.
Abril.....	30,0	25	23,0	24	- 3,0	28	- 5,0	3	35,0	26,0	19,0	12,9	2,3	- 0,5	19,5	10,6	7,6	»	»	Abril.
Mayo.....	32,0	30	27,0	30	0,0	6	- 4,0	6	36,0	27,0	22,0	16,9	4,4	1,6	20,4	12,5	10,6	»	»	Mayo.
Junio.....	42,0	18	35,0	18	5,0	6	1,0	6	43,0	30,0	32,5	24,2	10,0	6,7	25,8	14,2	17,1	»	»	Junio.
Julio.....	41,0	15	35,0	15	3,0	2	0,0	2	41,0	32,0	33,4	27,2	11,0	7,2	26,2	16,2	19,1	»	»	Julio.
Agosto....	43,0	14	36,0	14	8,0	8	4,0	8	39,0	28,0	37,1	30,4	13,8	9,9	27,2	16,6	22,1	»	»	Agosto.
Septiembre	39,0	12	33,0	12	3,0	17	0,0	17	39,7	30,0	31,0	24,8	10,6	6,9	24,1	14,2	17,7	»	»	Septiembre.
Octubre...	29,0	7	22,0	7	0,0	25	- 4,0	25	33,0	22,0	17,1	12,9	4,4	1,4	15,7	8,5	8,6	»	»	Octubre.
Noviembre	27,0	17	17,0	16	- 2,0	22	- 5,0	23	32,0	19,0	13,1	10,3	1,9	- 0,9	14,0	8,4	6,1	»	»	Noviembre.
Diciembre.	28,0	19	17,0	19	- 1,0	12	- 5,0	12	33,0	18,0	14,6	9,9	2,2	- 0,6	15,2	7,7	6,1	»	»	Diciembre.
Año.....	43,0	14/8	36,0	14,8	-10,0	4/2	-14,0	4/2	57,0	46,0	22,5	16,1	4,5	1,4	21,1	12,1	10,6	»	»	Año.

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO										ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA											MESES Y AÑO				
	9 h.			15 h.			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		DÍAS			DÍAS DE				DÍAS DE								
	TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		Despeja- dos.	Nubosos.	Cubiertos.	Calma.	Viento bonancible	Viento fuerte.	Viento duro.	Lluvia inaprec.	Nie- bla.	Rocio	Escar- cha.		Nie- ve.	Gra- nizo.	Tor- menta.	
	Seco.	Húm.º	Difer.ª	Seco.	Húm.º	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.																
P	p	P-p	P <sub>1</sub>	p <sub>1</sub>	P <sub>1</sub> -p <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	T <sup>n</sup>	T <sup>n</sup> <sub>1</sub>	•	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁			
Enero.....	0,4	-1,0	1,4	6,6	4,0	2,6	75	65	3,6	4,7	18	4	9	27	2	1	1	0	14	0	27	0	0	0	Enero.	
Febrero...	1,5	0,0	1,5	7,2	4,3	2,9	73	63	3,8	4,7	8	3	17	19	8	1	0	0	9	0	12	4	0	0	Febrero.	
Marzo.....	7,3	4,2	3,1	14,4	7,8	6,6	61	38	4,6	4,7	22	5	4	24	7	0	0	0	3	0	14	0	0	0	Marzo.	
Abril.....	6,9	5,2	1,7	11,7	7,8	3,9	78	61	5,8	6,2	7	3	20	23	6	1	0	0	1	0	2	1	2	1	Abril.	
Mayo.....	12,1	8,4	3,7	15,4	10,1	5,3	63	52	6,5	6,7	7	11	13	23	7	1	0	0	0	0	0	2	0	1	Mayo.	
Junio.....	18,2	12,8	5,4	22,3	13,8	8,5	55	38	8,4	7,5	17	10	3	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Junio.	
Julio.....	18,3	12,9	5,4	23,8	14,2	9,6	54	34	8,5	7,4	20	9	2	31	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	Julio.	
Agosto....	21,4	14,8	6,6	27,2	16,5	10,7	49	33	9,3	8,7	25	5	1	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Agosto.	
Septiembre	16,5	12,3	4,2	21,0	13,8	7,2	63	47	8,8	8,2	17	6	7	30	0	0	0	0	2	0	0	2	3	3	Septiembre	
Octubre...	8,4	7,3	1,1	11,1	8,9	2,2	85	75	7,2	7,5	4	2	25	30	1	0	0	»	»	1	»	»	1	1	1	Octubre.
Noviembre	5,6	4,4	1,2	8,8	7,0	1,8	84	78	5,8	6,6	8	15	7	30	0	0	0	»	10	»	12	»	2	1	1	Noviembre
Diciembre.	5,0	4,0	1,0	7,9	6,3	1,6	88	81	5,7	6,4	5	6	20	31	0	0	0	»	1	1	»	5	»	»	»	Diciembre.
Año.....	10,1	7,1	3,0	14,8	9,5	5,3	69	55	6,5	6,6	158	79	128	329	31	4	1	2	38	4	67	12	7	10	Año.	
<b>Avila.</b>											<b>Avila.</b>															
Enero.....	-1,8	-4,4	2,6	6,1	2,7	3,4	51	54	2,1	3,9	21	2	8	»	»	»	»	3	8	6	25	6	0	0	0	Enero.
Febrero...	-0,3	-3,0	2,7	4,9	1,2	3,7	55	51	2,5	3,4	10	9	9	»	»	»	»	1	3	6	22	10	2	0	0	Febrero.
Marzo.....	5,5	2,0	3,5	12,4	7,0	5,4	53	46	3,7	4,8	19	9	3	»	»	»	»	3	0	23	8	1	0	0	0	Marzo.
Abril.....	6,9	3,5	3,4	10,8	6,4	4,4	60	55	4,3	5,1	7	11	12	»	»	»	»	12	0	27	3	4	4	2	2	Abril.
Mayo.....	10,5	5,9	4,6	15,3	9,5	5,8	50	48	4,8	6,0	13	12	6	»	»	»	»	5	0	31	0	1	0	0	0	Mayo.
Junio.....	17,3	9,9	7,4	24,6	14,1	10,5	39	31	5,4	6,9	17	11	2	»	»	»	»	4	0	30	0	0	0	11	11	Junio.
Julio.....	18,9	9,9	9,0	25,4	14,2	11,2	31	30	4,6	6,5	18	10	3	»	»	»	»	6	0	31	0	0	0	3	3	Julio.
Agosto....	21,3	11,3	10,0	27,4	14,4	13,0	28	21	5,1	6,4	23	6	2	»	»	»	»	5	0	0	0	0	1	5	5	Agosto.
Septiembre	16,1	9,8	6,3	22,6	13,4	9,2	46	37	5,9	6,4	21	3	6	»	»	»	»	7	0	30	0	0	0	3	3	Septiembre
Octubre...	7,8	5,7	2,1	10,9	8,0	2,9	77	68	5,8	6,6	2	12	17	»	»	»	»	22	5	29	2	»	1	»	»	Octubre.
Noviembre	4,6	2,9	1,7	8,3	6,0	2,3	74	72	4,8	5,9	5	4	21	»	»	»	»	14	6	23	7	»	»	1	1	Noviembre
Diciembre.	4,6	2,2	2,4	8,2	4,7	3,5	67	59	4,2	4,7	3	16	12	»	»	»	»	8	4	24	7	6	»	»	»	Diciembre.
Año.....	9,3	4,6	4,7	14,7	8,5	6,2	53	48	4,4	5,6	159	105	101	»	»	»	»	90	26	263	74	28	8	25	25	Año.

MESES Y AÑO	BARÓMETRO										
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema.	ALTURA MEDIA		Oscilación media.	Altura media mensual $\frac{1}{2}(B+b)$	Altura media anual.	Diferencia mensual
						9 h.	15 h.				
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)-(b)	B	b	B-b	B <sub>m</sub>	B <sub>a</sub>	B <sub>m</sub> -B <sub>a</sub>
Enero.....	686,8	5	669,4	24	17,4	681,4	680,4	1,0	680,9	675,0	+5,9
Febrero...	683,1	28	662,4	7	20,7	676,3	675,5	0,8	675,9	675,0	+0,9
Marzo.....	686,3	9	671,3	31	15,0	680,4	679,2	1,2	679,8	675,0	+4,8
Abril.....	683,7	23	662,0	13	21,7	673,3	672,6	0,7	672,9	675,0	-2,1
Mayo.....	681,2	2	666,6	5	14,6	675,0	674,4	0,6	674,7	675,0	-0,3
Junio.....	681,7	14	671,7	30	10,0	678,2	677,4	0,8	677,8	675,0	+2,8
Julio.....	683,1	2	674,2	24	8,9	678,6	677,7	0,9	678,2	675,0	+3,2
Agosto....	683,9	13	675,5	31	8,4	679,5	678,7	0,8	679,1	675,0	+4,1
Septiembre	685,0	9	667,1	29	17,9	678,6	677,5	1,1	678,1	675,0	+3,1
Octubre...	681,1	6	662,7	16	18,4	674,3	673,7	0,6	674,0	675,0	-1,0
Noviembre	683,4	13	666,9	3	16,5	675,6	674,9	0,7	675,3	675,0	+0,3
Diciembre.	684,8	18	662,1	27	22,7	677,0	676,2	0,8	676,6	675,0	+1,6
Año.....	686,8	5/1	662,0	13/4	24,8	677,3	676,5	0,8	676,9	675,0	+1,9

## Madrid (Moncloa).

Enero.....	721,9	5	702,4	24	19,5	715,6	714,4	1,2	715,0	»	»
Febrero...	716,3	28	696,3	7	20,0	709,7	708,6	1,1	709,1	»	»
Marzo.....	719,4	9	704,6	31	14,8	713,0	711,6	1,4	712,3	»	»
Abril.....	716,2	23	695,0	13	21,2	706,0	704,7	1,3	705,4	»	»
Mayo.....	714,5	2	699,5	5	15,0	707,5	706,0	1,5	706,7	»	»
Junio.....	714,0	14	703,1	9	10,9	710,2	708,7	1,5	709,5	»	»
Julio.....	715,6	10	706,0	24	9,6	710,7	709,2	1,5	710,0	»	»
Agosto....	715,6	13	707,3	31	8,3	711,4	710,1	1,3	710,7	»	»
Septiembre	715,8	20	698,7	29	17,1	711,1	709,3	1,8	710,2	»	»
Octubre...	714,5	6	694,5	16	20,0	707,2	706,5	0,7	706,9	»	»
Noviembre	715,5	13	699,9	20	15,6	708,3	707,2	1,1	707,7	»	»
Diciembre.	717,7	18	695,2	27	22,5	710,1	709,3	0,8	709,7	»	»
Año.....	721,9	5/1	694,5	16/10	27,4	710,1	708,8	1,3	709,5	»	»

MESES Y AÑO	ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evaporación media.	MESES Y AÑO
	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD			Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.		
			Media por día.	Máxima en un día.	Fecha.						
	D	V	V <sub>m</sub>	(V)	Día.	A	Total.	A <sub>1</sub>	Día.		
W.	17236	556	1275	3	46	4	23	25	3,2	Enero.	
N. W.	26040	930	1835	16	20	4	12	10	3,2	Febrero.	
N. W.	23374	754	1780	11	»	»	»	»	5,6	Marzo.	
W.	28230	941	1906	4	84	10	13	14	4,6	Abril.	
S.	18445	595	1050	4	78	12	14	22	4,3	Mayo.	
N. W.	15600	520	1115	12	5	3	4	20	8,1	Junio.	
N.—N. W.	17577	567	1385	16	13	2	13	24	5,6	Julio.	
S.	12679	409	765	22	6	3	5	27	6,3	Agosto.	
N. E.	15570	519	1076	3	161	8	54	28	5,2	Septiembre.	
W.	13826	446	1685	4	183	20	25	12	3,6	Octubre.	
E.	1320	44	137	3	158	15	27	10	1,4	Noviembre.	
W.	10416	336	1010	28	95	14	23	25	1,7	Diciembre.	
W.—N. W.	200313	551	1906	4/4	849	95	54	28/9	4,4	Año.	

## Madrid (Moncloa).

N. W.	4125	133	442	27	2	2	2	23	1,8	Enero.
N. E.	6903	247	622	14	3	2	3	10	3,4	Febrero.
N. E.	4731	153	417	6	0	0	0	0	4,6	Marzo.
N. W.	6710	224	583	7	22	5	7	13	4,9	Abril.
S. W.	4767	154	345	31	53	7	30	11	4,3	Mayo.
S. W.	4574	153	381	31	»	»	»	»	7,1	Junio.
S. W.	3762	126	301	7	5	1	5	24	7,5	Julio.
S. W.	3668	118	258	15	8	2	6	28	7,6	Agosto.
N. E.	3507	117	259	29	53	7	18	28	5,0	Septiembre.
S. W.	5243	169	357	29	51	13	10	2	2,0	Octubre.
S. E.	3739	124	283	27	32	10	14	1	1,3	Noviembre.
S. W.	4622	149	400	4	68	10	32	25	1,0	Diciembre.
S. W.	56371	155	622	14/2	297	59	32	25/12	4,2	Año.

MESES Y AÑO	T E R M O										M E T R O									MESES Y AÑO
	TEMPERATURA MÁXIMA				TEMPERATURA MÍNIMA				OSCILACIÓN EXTREMA		TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			
	al sol.	Fecha.	á la sombra.	Fecha.	del aire.	Fecha.	por irradiación.	Fecha.	á cielo descubierta.	del aire.	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descubierta.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}(T+t)$	Anual.	Diferencia mensual.	
	(T <sub>1</sub> )	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t <sub>1</sub> )	Día.	(T <sub>1</sub> )-(t <sub>1</sub> )	(T)-(t)	T <sub>1</sub>	T	t	t <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> -t <sub>1</sub>	T-t	T <sub>m</sub>	T <sub>a</sub>	T <sub>m</sub> -T <sub>a</sub>	
Enero.....	26,0	11	18,2	11	- 2,2	31	- 6,4	19	32,4	20,4	16,8	10,8	1,5	- 2,3	19,1	9,3	6,1	12,3	-6,2	Enero.
Febrero...	25,4	18	18,4	28	- 8,6	3	-10,4	5	35,8	27,0	14,9	8,4	0,1	- 2,2	17,1	8,3	4,2	12,3	-8,1	Febrero.
Marzo.....	30,4	19	20,6	19	- 2,0	13	- 6,0	13	36,4	22,6	23,3	16,1	4,5	0,9	22,4	11,6	10,3	12,3	-2,0	Marzo.
Abril.....	36,0	26	26,0	26	0,4	3	- 3,0	29	39,0	25,6	20,7	14,4	4,7	2,3	18,4	9,7	9,5	12,3	-2,8	Abril.
Mayo.....	32,6	30	25,0	30	1,0	6	- 1,6	18	34,2	24,0	24,0	17,6	6,8	3,2	20,8	10,8	12,2	12,3	-0,1	Mayo.
Junio.....	40,4	19	34,6	19	7,0	13	5,0	4	35,4	27,6	34,4	27,0	14,5	10,1	24,3	12,5	20,7	12,3	+8,4	Junio.
Julio.....	43,0	31	35,0	31	6,2	2	2,6	2	40,4	28,8	34,9	27,7	14,7	10,5	24,4	13,0	21,2	12,3	+8,9	Julio.
Agosto....	43,0	3	35,4	3	13,4	16	10,0	16	33,0	22,0	37,8	30,7	17,8	13,9	23,7	12,9	24,2	12,3	+11,9	Agosto.
Septiembre	38,4	10	30,6	10	7,0	28	5,0	17	33,4	23,6	31,4	24,2	13,1	9,9	21,5	11,1	18,6	12,3	+6,3	Septiembre
Octubre...	39,0	7	21,4	7	2,6	17	0,0	25	29,0	18,8	18,0	13,3	6,8	5,7	12,3	6,5	16,0	12,3	-2,3	Octubre.
Noviembre	23,2	16	14,6	16	- 0,2	22	- 2,6	25	25,8	14,8	15,1	10,4	4,1	2,1	13,0	6,3	7,2	12,3	-5,1	Noviembre
Diciembre.	22,2	8	15,0	8	- 0,4	30	- 3,0	30	25,2	15,4	13,0	8,6	3,6	2,2	10,8	5,0	6,1	12,3	-6,2	Diciembre.
Año.....	43,0	$\frac{31}{7}$ $\frac{3}{8}$	35,4	$\frac{3}{8}$	- 8,6	$\frac{3}{2}$	-10,4	$\frac{5}{2}$	53,4	44,0	23,7	17,4	7,7	4,7	19,0	9,7	12,5	12,3	+0,2	Año.

Madrid (Moncloa).

Enero.....	20,0	13	15,0	13	-10,0	20	-13,0	20	33,0	25,8
Febrero...	27,0	28	22,5	28	-12,5	4	-16,0	4	43,0	35,0
Mazo.....	31,0	19	25,0	19	- 9,0	13	-11,5	13	42,5	34,0
Abril.....	32,5	24	29,0	25	- 1,0	21	»	»	»	30,0
Mayo.....	33,5	30	30,0	30	0,4	3	»	»	»	29,6
Junio.....	42,0	18	38,5	19	4,5	14	»	»	»	34,0
Julio.....	44,0	30	40,0	29	3,5	2	»	»	»	36,5
Agosto....	43,8	3	40,0	3	9,5	30	»	»	»	30,5
Septiembre	38,0	9	34,0	9	5,0	17	»	»	»	29,0
Octubre...	29,0	6	23,5	6	- 0,4	25	»	»	»	23,9
Noviembre	22,0	13	17,0	30	- 2,2	25	»	»	»	19,2
Diciembre.	21,0	15	17,2	15	- 2,0	20	»	»	»	19,2
Año.....	44,0	$\frac{30}{7}$	40,0	$\frac{29}{7}$	-12,5	$\frac{4}{2}$	»	»	»	52,5

Madrid (Moncloa).

Enero.	15,9	12,1	- 4,0	- 7,1	23,0	16,1	4,0	»	»	Enero.
Febrero.	16,3	12,4	- 2,8	- 5,1	21,4	15,2	4,8	»	»	Febrero.
Marzo.	25,1	20,0	- 1,4	»	»	21,4	9,3	»	»	Marzo.
Abril.	22,5	18,9	3,7	»	»	15,2	11,3	»	»	Abril.
Mayo.	24,7	21,9	5,6	»	»	16,3	13,7	»	»	Mayo.
Junio.	34,8	31,0	11,8	»	»	19,2	21,4	»	»	Junio.
Julio.	35,3	32,0	11,7	»	»	20,3	21,8	»	»	Julio.
Agosto.	36,4	34,2	14,4	»	»	19,8	24,3	»	»	Agosto.
Septiembre.	32,1	28,3	11,4	»	»	16,9	19,8	»	»	Septiembre.
Octubre.	19,3	16,1	7,0	»	»	9,1	11,5	»	»	Octubre.
Noviembre.	17,6	14,0	5,0	»	»	9,0	9,5	»	»	Noviembre.
Diciembre.	13,0	11,3	3,9	»	»	7,4	7,6	»	»	Diciembre.
Año.	24,3	21,0	5,5	»	»	15,5	13,3	»	»	Año.

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO										
	9 h.			15 h.			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		
	TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			9 h.	15 h.	9 h.	15 h.	
	Seco.	Húm.º	Difer.ª	Seco.	Húm.º	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.	
P	p	P-p	P <sub>1</sub>	p <sub>1</sub>	P <sub>1</sub> -p <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	T <sup>n</sup>	T <sup>n</sup> <sub>1</sub>		
Enero.....	5,5	2,4	3,1	8,3	5,0	3,3	60	62	4,1	5,1	
Febrero....	3,7	1,0	2,7	6,9	3,4	3,5	63	57	4,0	4,3	
Marzo.....	9,5	5,0	4,5	14,3	7,8	6,5	48	38	4,4	4,8	
Abril.....	9,0	5,8	3,2	12,9	8,1	4,8	65	54	6,0	6,0	
Mayo.....	11,9	8,6	3,3	15,5	10,5	5,0	66	55	6,8	7,1	
Junio.....	20,8	14,0	6,8	25,1	16,4	8,7	47	40	9,1	7,7	
Julio.....	21,5	14,5	7,0	25,8	17,0	8,8	46	40	9,1	10,3	
Agosto....	24,2	16,7	7,5	28,7	17,8	10,9	46	36	10,4	9,9	
Septiembre	18,6	13,9	4,7	22,1	15,7	6,4	62	53	9,8	10,2	
Octubre...	9,3	7,9	1,4	11,2	9,4	1,8	83	80	7,5	8,2	
Noviembre	6,9	5,8	1,1	9,2	7,7	1,5	87	82	6,5	7,1	
Diciembre.	5,2	4,4	0,8	7,3	6,1	1,2	88	85	5,9	6,5	
Año.....	12,2	8,3	3,9	15,6	10,4	5,2	63	56	6,9	7,2	

Madrid (Moncloa).

Enero.....	0,5	-0,7	1,2	10,6	6,7	3,9	78	57	3,9	5,3	
Febrero....	4,1	1,6	2,5	11,0	6,4	4,6	61	53	3,1	5,1	
Marzo.....	10,4	5,7	4,7	18,4	10,7	7,7	44	35	4,2	5,7	
Abril.....	13,1	8,6	4,5	17,4	10,8	6,6	55	46	6,1	6,6	
Mayo.....	15,9	11,0	4,9	20,5	13,2	7,3	56	45	7,2	7,9	
Junio.....	23,7	15,7	8,0	29,6	18,2	11,4	43	33	8,7	10,0	
Julio.....	24,6	16,6	8,0	30,3	19,3	11,0	44	37	10,1	11,4	
Agosto....	26,7	18,7	8,0	32,5	20,5	12,0	48	34	12,1	12,0	
Septiembre	21,3	15,6	5,7	26,5	17,6	8,9	58	44	10,6	10,6	
Octubre...	12,2	10,4	1,8	15,0	11,8	3,2	80	71	8,5	8,9	
Noviembre	9,0	7,5	1,5	13,2	10,2	3,0	80	69	7,1	7,8	
Diciembre.	6,8	5,9	0,9	10,3	8,3	2,0	89	73	6,1	7,2	
Año.....	14,0	9,7	4,3	19,6	12,8	6,8	61	50	7,3	8,2	

ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA

MESES Y AÑO	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA																	MESES Y AÑO
	DÍAS			DÍAS DE				DÍAS DE										
	Despejados.	Nubosos.	Cubiertos.	Calma.	Viento bonancible.	Viento fuerte.	Viento duro.	Lluvia inaprec.	Niebla.	Rocío.	Escar. cha.	Nieve.	Granizo.		Tormenta.			
																•	☁	
P	p	P-p	P <sub>1</sub>	p <sub>1</sub>	P <sub>1</sub> -p <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	T <sup>n</sup>	T <sup>n</sup> <sub>1</sub>	T <sup>n</sup> <sub>1</sub>	T <sup>n</sup> <sub>1</sub>	T <sup>n</sup> <sub>1</sub>	T <sup>n</sup> <sub>1</sub>		T <sup>n</sup> <sub>1</sub>	T <sup>n</sup> <sub>1</sub>	T <sup>n</sup> <sub>1</sub>	
Enero.....	21	2	8	2	22	5	2	0	2	0	21	2	0	0	Enero.			
Febrero....	12	11	5	1	15	8	4	0	0	0	14	5	2	0	Febrero.			
Marzo.....	26	5	0	1	25	4	1	0	0	0	3	0	0	0	Marzo.			
Abril.....	11	13	6	0	16	10	4	0	0	0	0	3	4	0	Abril.			
Mayo.....	11	10	10	2	25	4	0	0	1	3	0	1	3	2	Mayo.			
Junio.....	24	6	0	4	23	3	0	0	0	0	0	0	0	2	Junio.			
Julio.....	23	8	0	1	28	1	1	0	0	0	0	1	0	2	Julio.			
Agosto....	23	6	2	9	21	1	0	0	0	0	0	0	0	7	Agosto.			
Septiembre	19	5	6	9	20	1	0	0	0	0	0	0	0	3	Septiembre			
Octubre...	5	9	17	7	15	7	2	0	5	0	0	0	0	1	Octubre.			
Noviembre	7	7	16	9	20	1	0	0	4	6	2	0	0	1	Noviembre			
Diciembre.	3	11	17	11	11	7	2	0	8	1	1	6	0	1	Diciembre.			
Año.....	185	93	87	56	241	52	16	0	20	10	41	18	9	19	Año.			

Madrid (Moncloa).

Enero.....	19	5	7	23	6	2	0	1	3	1	21	0	0	0	Enero.
Febrero....	12	12	4	14	7	6	1	0	0	0	11	3	0	0	Febrero.
Marzo.....	22	9	0	23	7	1	0	0	0	0	9	0	0	0	Marzo.
Abril.....	13	11	6	13	15	2	0	1	0	10	2	0	0	0	Abril.
Mayo.....	11	11	9	24	7	0	0	0	0	12	0	0	1	3	Mayo.
Junio.....	23	6	1	23	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Junio.
Julio.....	24	6	1	27	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Julio.
Agosto....	21	7	3	28	3	0	0	0	0	4	0	0	1	3	Agosto.
Septiembre	16	8	6	26	4	0	0	0	0	4	0	0	0	4	Septiembre
Octubre...	3	16	12	19	12	0	0	1	3	12	1	»	»	»	Octubre.
Noviembre	6	12	12	24	6	0	0	0	4	10	7	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	5	9	17	20	11	0	0	3	6	10	2	»	»	»	Diciembre.
Año.....	175	112	78	264	89	11	1	6	16	63	53	3	2	9	Año.

MESES Y AÑO	BARÓMETRO										ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evaporación media.	MESES Y AÑO	
	Altura máxi-ma.	Fecha.	Altura míni-ma.	Fecha.	Oscila-ción extrema	ALTURA MEDIA		Oscila-ción media.	Altura m edia mensual $\frac{1}{2}(B+b)$	Altura m edia anual.	Diferen-cia mensual	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD			Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.			Fecha.
						9 h.	* 15 h.							Media por día.	Máxima en un día.	Fecha.						
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)-(b)	B	b	B-b	B <sub>m</sub>	B <sub>a</sub>	B <sub>m</sub> -B	D	V	V <sub>m</sub>	(V)	Día.	A	Total.	A <sub>1</sub>			Día.
Enero.....	718,8	5	698,6	24	20,2	712,3	710,8	1,5	711,6	705,7	+5,9	N. E.	4564	147	568	25	3	4	2	26	1,2	Enero.
Febrero...	713,1	28	696,1	6	17,0	706,3	705,0	1,3	705,7	705,7	+0,0	N. E.	6853	245	623	7	16	3	8	8	2,0	Febrero.
Marzo.....	717,3	9	700,2	31	17,1	710,2	708,0	2,2	709,1	705,7	+3,4	N. E.	5038	163	370	7	0	0	0	»	4,6	Marzo.
Abril.....	713,2	23	691,9	16	21,3	702,7	701,3	1,4	702,0	705,7	-3,7	W.	5689	190	411	28	41	9	12	15	4,2	Abril.
Mayo.....	711,1	2	696,0	5	15,1	704,4	702,8	1,6	703,6	705,7	-2,1	S. W.	5692	184	334	7	41	12	14	12	3,9	Mayo.
Junio.....	710,1	24	700,0	30	10,1	706,8	705,1	1,7	705,9	705,7	+0,2	S. E.	5923	197	355	23	1	1	1	21	7,5	Junio.
Julio.....	711,8	10	701,6	23	10,2	707,1	705,5	1,6	706,3	705,7	+0,6	E.-S.W.	5946	192	381	1	10	2	9	18	7,8	Julio.
Agosto....	712,2	13	703,0	31	9,2	707,7	706,0	1,7	706,9	705,7	+1,2	N. E.	5649	182	350	16	27	5	9	24	8,3	Agosto.
Septiembre	711,6	9	695,2	29	16,4	707,2	705,4	1,8	706,3	705,7	+0,6	E.	5650	188	402	18	43	8	13	29	5,9	Septiembre
Octubre...	710,6	6	692,4	16	18,2	703,5	702,3	1,2	702,9	705,7	-2,8	S. W.	6232	201	348	16	80	17	16	19	2,0	Octubre.
Noviembre	712,0	13	695,5	3	16,5	704,8	703,8	1,0	704,3	705,7	-1,4	N. E.	5741	191	381	30	27	15	11	2	1,1	Noviembre
Diciembre..	713,1	18	691,9	27	21,2	706,6	706,1	0,5	706,4	705,7	+0,7	S.W.-W.	4941	159	304	5	61	14	28	26	0,7	Diciembre.
Año.....	718,8	5/1	691,9	<sup>16/4</sup> 27/12	26,9	706,6	705,2	1,4	705,9	705,7	+0,2	NE.-SW.	67918	186	623	7/2	350	90	28	26/12	4,1	Año.
Teruel.											Teruel.											
Enero.....	695,7	3	680,3	25	15,4	689,9	687,7	2,2	688,8	684,5	+3,3	N.	3423	110	516	4	63	4	19	5	»	Enero.
Febrero...	690,9	28	670,3	7	20,6	683,8	682,8	1,0	683,3	684,5	-1,2	N.	4493	160	457	13	6	2	5	11	»	Febrero.
Marzo.....	694,5	9	680,6	31	13,9	688,3	686,7	1,6	687,5	684,5	+3,0	N.	4215	136	598	11	35	3	33	19	5,2	Marzo.
Abril.....	691,2	23	668,8	13	22,4	680,6	679,3	1,3	679,9	684,5	-4,6	N.	5218	174	623	4	32	6	16	27	4,8	Abril.
Mayo.....	688,8	2	676,3	5	12,5	683,4	681,9	1,5	682,6	684,5	-1,9	S.	2864	92	290	18	53	7	17	5	4,7	Mayo.
Junio.....	689,4	23	679,2	30	10,2	685,8	684,7	1,1	685,3	684,5	+0,8	S.	3522	117	347	29	28	2	22	22	10,1	Junio.
Julio.....	691,0	10	679,4	25	11,6	685,7	684,2	1,5	685,0	684,5	+0,5	S.	3178	106	187	1	4	2	2	1	9,5	Julio.
Agosto....	692,0	13	680,8	6	11,2	687,0	685,5	1,5	686,2	684,5	+1,7	S.	2040	66	132	15	36	4	19	28	10,0	Agosto.
Septiembre	691,3	9	676,8	28	14,5	686,7	685,6	1,1	686,2	684,5	+1,7	E.	1152	38	157	4	79	10	44	12	4,3	Septiembre
Octubre...	688,1	6	669,8	16	18,3	682,1	680,5	1,6	681,3	684,5	-3,2	S.	3516	113	277	5	102	14	34	23	2,5	Octubre.
Noviembre	689,7	13	675,7	3	14,0	684,2	682,8	1,4	683,5	684,5	-1,0	N.	1187	40	140	29	15	4	6	19	2,1	Noviembre
Diciembre..	692,8	18	670,8	27	22,0	685,2	684,0	1,2	684,6	684,5	+0,1	S.	1796	58	276	6	16	6	10	26	1,6	Diciembre.
Año.....	695,7	3/1	668,8	13/4	26,9	685,2	683,8	1,4	684,5	684,5	0,0	S.-N.	36604	100	623	4/4	469	64	44	12/9	?	Año.

\* Nota.—Las observaciones de la tarde se efectúan á las 16 h.

MESES Y AÑO	T E R M Ó										M E T R O									MESES Y AÑO
	TEMPERATURA MÁXIMA				TEMPERATURA MÍNIMA				OSCILACIÓN EXTREMA		TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			
	al sol.	Fecha.	á la sombra.	Fecha.	del aire.	Fecha.	por irradiación.	Fecha.	á cielo descubierta.	del aire.	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación.	á cielo descubierta.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}(T+t)$	Anual.	Diferencia mensual.	
	(T <sub>1</sub> )	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t <sub>1</sub> )	Día.	(T <sub>1</sub> )-(t <sub>1</sub> )	(T)-(t)	T <sub>1</sub>	T	t	t <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> -t <sub>1</sub>	T-t	T <sub>m</sub>	T <sub>a</sub>	T <sub>m</sub> -T <sub>a</sub>	
Enero.....	49,5	7	13,4	14	- 3,3	11	-11,5	20	61,0	16,7	36,9	9,6	- 0,4	- 8,8	45,7	10,0	4,6	13,4	-8,8	Enero.
Febrero...	45,7	26	19,2	28	- 9,0	3	-17,5	3	67,2	28,2	41,8	10,4	- 0,3	- 8,3	50,1	107	5,1	13,4	-8,3	Febrero.
Marzo.....	60,3	17	22,6	19	- 3,2	13	-11,5	13	71,8	25,8	49,9	17,8	3,5	- 4,8	54,7	14,3	10,7	13,4	-2,7	Marzo.
Abril.....	59,2	19	26,6	26	1,7	29	- 7,5	14	66,7	24,9	50,9	17,1	5,9	- 2,6	53,5	11,2	11,5	13,4	-1,9	Abril.
Mayo.....	59,0	4	25,9	30	2,9	6	- 5,7	6	64,7	23,0	53,6	19,6	7,7	- 0,1	53,7	11,9	13,7	13,4	+0,3	Mayo.
Junio.....	64,2	19	34,8	19	8,8	14	1,5	14	62,7	26,0	60,7	27,9	14,5	6,9	55,8	13,4	21,2	13,4	+7,8	Junio.
Julio.....	66,0	11	35,4	29	8,2	2	0,3	2	65,7	27,2	61,1	29,3	14,5	7,9	53,2	14,8	21,9	13,4	+8,5	Julio.
Agosto....	70,9	4	37,0	4	13,6	30	7,5	9	63,4	23,4	62,5	31,4	17,7	11,7	50,8	13,7	24,6	13,4	+11,2	Agosto.
Septiembre	63,5	9	31,2	9	8,7	28	2,0	28	61,5	22,5	56,4	25,4	13,9	7,7	48,7	11,5	19,7	13,4	+6,3	Septiembre.
Octubre...	51,9	7	20,6	7	1,6	27	- 5,2	27	57,1	19,0	41,7	14,7	8,6	0,4	41,3	6,1	11,7	13,4	-1,7	Octubre.
Noviembre	48,0	28	15,4	28	0,6	22	- 6,3	23	54,3	14,8	37,3	12,4	5,7	- 1,4	38,7	6,7	9,0	13,4	-4,4	Noviembre.
Diciembre.	42,0	22	15,0	15	0,4	30	-17,0	29	59,0	14,6	28,0	10,0	4,7	- 3,1	31,1	5,3	7,4	13,4	-6,0	Diciembre.
Año.....	70,9	4/8	37,0	4/8	- 9,0	3/2	-17,5	3/2	88,4	46,0	48,4	18,8	8,0	0,5	47,9	10,8	13,4	13,4	0,0	Año.
Teruel.										Teruel.										
Enero.....	20,2	16	16,4	17	- 9,8	21	-12,2	21	32,4	26,2	13,4	9,3	- 4,1	- 5,8	19,2	13,4	2,6	12,3	- 9,7	Enero.
Febrero...	25,9	28	20,5	28	-14,0	5	-16,7	3	42,6	34,5	12,6	8,1	- 4,1	- 6,1	18,7	12,2	2,0	12,3	-10,3	Febrero.
Marzo.....	30,9	19	25,0	19	- 9,7	13	-13,7	13	44,6	34,7	20,4	16,0	- 1,3	- 4,3	24,7	17,3	7,3	12,3	- 5,0	Marzo.
Abril.....	35,0	26	28,4	26	- 3,6	21	- 6,8	21	41,8	32,0	19,6	15,3	1,8	- 0,9	20,5	13,5	8,5	12,3	- 3,8	Abril.
Mayo.....	34,0	27	28,9	29	- 0,7	2	- 5,0	20	39,0	29,6	25,0	20,2	5,2	2,0	23,0	15,0	12,7	12,3	+ 0,4	Mayo.
Junio.....	43,7	19	37,8	19	3,0	14	- 0,2	14	43,9	40,8	31,7	28,9	10,4	7,3	24,4	18,5	19,6	12,3	+ 7,3	Junio.
Julio.....	44,1	15	38,2	30	4,0	3	0,3	3	43,8	34,2	34,3	30,4	10,5	8,3	26,0	19,9	20,5	12,3	+ 8,2	Julio.
Agosto....	63,0	6	39,0	3	10,0	26	7,1	26	65,9	29,0	63,8	32,6	14,0	11,1	52,7	18,6	23,3	12,3	+11,0	Agosto.
Septiembre	»	»	31,6	9	4,0	18	0,2	18	»	27,6	»	24,8	10,0	7,4	»	14,8	17,4	12,3	+ 5,1	Septiembre.
Octubre...	31,6	7	25,0	7	- 1,1	18	- 4,8	18	36,4	26,1	19,4	15,4	6,2	3,9	15,5	9,2	10,8	12,3	- 1,5	Octubre.
Noviembre	22,7	15	19,6	9	- 3,1	23	- 5,0	23	27,7	22,7	17,2	13,4	2,6	0,4	16,8	10,8	8,0	12,3	- 4,3	Noviembre.
Diciembre.	24,3	1	18,7	8	- 4,7	13	- 7,2	13	31,5	23,4	15,7	11,6	2,0	- 0,5	16,2	9,6	6,8	12,3	- 5,5	Diciembre.
Año.....	73,0	6/8	39,0	3/8	-14,0	5/2	-16,7	3/2	89,7	53,0	»	18,8	4,4	1,9	»	14,4	11,6	12,3	- 0,7	Año.

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO										ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA												MESES Y AÑO				
	9 h.			15 h.			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		DÍAS		DÍAS DE				DÍAS DE										
	TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO *			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		Despejados.	Nubosos.	Cubiertos.	Calmas.	Viento bonancible.	Viento fuerte.	Viento duro.	Lluvia inaprec.	Niebla.	Rocío.	Escar. cha.	Nieve.		Granizo.	Tormenta.		
	Seco.	Húm.°	Difer.ª	Seco.	Húm.°	Difer.ª	9 h.	15 h.*	9 h.	15 h.*																	
P	p	P-p	P <sub>1</sub>	P <sub>1</sub>	P <sub>1</sub> -P <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	T <sup>n</sup>	T <sup>n</sup> <sub>1</sub>	•	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁				
Enero.....	2,0	0,4	1,6	8,5	5,1	3,4	76	59	4,1	4,9	20	7	4	24	5	2	0	0	4	0	23	0	0	0	Enero.		
Febrero...	3,9	1,6	2,3	9,6	4,9	4,7	66	50	4,1	4,3	9	12	7	14	9	4	1	0	1	0	9	3	0	0	Febrero.		
Marzo.....	8,7	4,7	4,0	17,2	8,8	8,4	53	30	4,5	4,4	21	9	1	23	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Marzo.	
Abril.....	10,8	7,1	3,7	16,0	9,3	6,7	59	43	5,8	5,4	8	16	6	18	11	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Abril.	
Mayo.....	13,4	9,2	4,2	18,3	11,0	7,3	59	44	6,8	6,6	5	17	9	21	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	Mayo.	
Junio.....	20,9	14,2	6,7	27,2	15,8	11,4	48	29	9,1	7,6	13	16	1	17	13	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	Junio.	
Julio.....	21,7	14,4	7,3	27,8	15,8	12,0	44	29	8,5	7,8	14	15	2	16	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Julio.	
Agosto....	23,5	16,6	6,9	30,4	17,7	12,7	49	31	10,6	8,8	17	11	3	21	10	0	0	3	0	0	0	0	1	4	4	Agosto.	
Septiembre	19,0	13,9	5,1	24,1	15,3	8,8	58	41	9,4	8,5	11	15	4	18	11	1	0	1	0	0	0	0	0	3	3	Septiembre	
Octubre...	11,0	9,4	1,6	13,4	10,5	2,9	83	71	8,1	7,9	1	17	13	14	17	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	Octubre.
Noviembre	7,9	6,7	1,2	11,3	8,7	2,6	85	71	6,8	7,2	5	15	10	14	16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Noviembre
Diciembre.	6,1	5,3	0,8	8,9	6,9	2,0	90	80	6,4	6,7	2	13	16	22	9	0	0	14	2	13	0	0	0	0	0	0	Diciembre.
Año.....	12,4	8,6	3,8	17,7	10,8	6,9	64	48	7,0	6,7	126	163	76	222	134	8	1	25	10	13	32	3	1	14	14	Año.	
<b>Ternel.</b>													<b>Ternel.</b>														
Enero.....	-0,6	-2,0	1,4	7,8	5,1	2,7	76	66	3,4	5,3	18	6	7	24	4	3	0	1	23	0	21	5	0	0	0	0	Enero.
Febrero...	-0,4	-1,5	1,1	6,5	3,5	3,0	79	60	3,6	4,5	10	11	7	19	6	3	0	1	13	0	11	6	0	0	0	0	Febrero.
Marzo.....	5,2	2,6	2,6	14,6	9,0	5,6	65	49	4,2	6,1	22	6	3	23	7	1	0	2	10	0	12	1	0	1	1	1	Marzo.
Abril.....	8,7	5,9	2,8	13,7	9,6	4,1	66	59	5,5	7,1	6	16	8	20	7	2	1	6	5	0	0	0	2	1	1	1	Abril.
Mayo.....	13,6	10,6	3,0	17,6	11,8	5,8	69	49	8,0	7,4	8	13	10	29	2	0	0	6	0	0	0	0	0	1	1	1	Mayo.
Junio.....	20,5	15,6	4,9	26,2	19,9	6,3	60	56	10,8	14,4	11	15	4	26	4	0	0	2	»	»	»	»	»	2	2	2	Junio.
Julio.....	22,0	16,4	5,6	27,6	20,3	7,3	59	52	11,6	14,4	19	11	1	31	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	Julio.
Agosto....	23,1	18,2	4,9	30,0	23,3	6,7	61	56	13,0	18,2	19	8	4	31	0	0	0	5	1	»	»	»	»	2	2	2	Agosto.
Septiembre	16,3	13,7	2,6	22,0	17,3	4,7	76	64	10,7	12,9	10	7	13	30	0	0	0	8	5	»	»	»	»	3	3	3	Septiembre
Octubre...	10,2	8,2	2,0	13,8	11,0	2,8	80	74	7,1	8,6	3	14	14	28	3	0	0	11	4	»	3	»	»	»	»	»	Octubre.
Noviembre	6,4	5,3	1,1	11,7	9,3	2,4	82	71	6,1	7,2	7	14	9	30	0	0	0	3	15	»	6	»	»	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	4,7	4,1	0,6	10,2	8,0	2,2	87	73	5,6	6,6	6	13	12	29	2	0	0	8	16	»	8	»	»	»	»	»	Diciembre.
Año.....	10,8	8,0	2,8	16,5	12,3	4,2	72	60	7,5	9,4	139	134	92	320	35	9	1	55	92	»	61	12	2	10	10	10	Año.

\* Nota.—Las observaciones de la tarde se efectúan á las 16 h.

MESES Y AÑO	BARÓMETRO										
	Altura máxi- ma.	Fecha.	Altura míni- ma.	Fecha.	Oscila- ción extrema	ALTURA MEDIA		Oscila- ción media.	Altura media mensual $\frac{1}{12}(B+b)$	Altura media anual.	Diferen- cia mensual
						9 h.	15 h.				
(B)	Día.	(b)	Día.	(B)-(b)	B	b	B-b	B <sub>m</sub>	B <sub>a</sub>	B <sub>m</sub> -B	
Enero.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Febrero...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marzo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Abril.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mayo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Junio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Julio.....	756,2	10	745,1	31	11,1	»	»	»	751,3	750,9	+0,4
Agosto....	756,0	12	745,8	24	10,2	»	»	»	751,0	750,9	+0,1
Septiembre	755,2	4	737,3	28	17,9	»	»	»	749,9	750,9	-10,
Octubre...	756,4	6	731,9	15	24,5	»	»	»	748,0	750,9	-2,9
Noviembre	756,9	13	730,9	5	26,0	»	»	»	747,6	750,9	-3,3
Diciembre.	759,8	7	737,4	27	22,4	»	»	»	751,1	750,9	+0,2
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	750,9	»	»

Mahón.

Enero.....	772,6	18	753,6	31	19,0	765,0	764,2	0,8	764,6	760,4	+4,2
Febrero...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marzo.....	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Abril.....	766,4	22	742,0	4	24,4	754,6	753,9	0,7	654,2	760,4	-6,2
Mayo.....	765,1	3	752,7	23	12,4	758,7	757,9	0,8	758,3	760,4	-2,1
Junio.....	764,8	24	752,1	30	12,7	759,6	758,9	0,7	759,2	760,4	-0,2
Julio.....	766,3	10	751,7	1	14,6	759,9	759,4	0,5	759,6	760,4	-0,8
Agosto....	764,8	13	755,4	9	9,4	760,9	760,1	0,8	760,5	760,4	+0,1
Septiembre	765,0	9	751,9	27	13,1	760,3	759,5	0,8	759,9	760,4	-0,5
Octubre...	762,4	11	744,4	16	18,0	756,4	756,0	0,4	756,2	760,4	-4,2
Noviembre	765,5	14	747,4	3	18,1	758,8	758,0	0,8	758,4	760,4	-2,0
Diciembre.	770,6	18	747,2	27	23,4	759,7	758,8	0,9	759,2	760,4	-1,2
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

MESES Y AÑO	ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evapo- ración media.
	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD			Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.	
			Media por día.	Máxima en un día.	Fecha.					
D	V	V <sub>m</sub>	(V)	Día.	A	Total.	A <sub>1</sub>	Día.	E	
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
N. W.	»	»	»	»	25	3	»	»	7,8	
N. W.	»	»	»	»	14	1	»	»	9,2	
N. W.	»	»	»	»	72	7	»	»	7,6	
N. W.	»	»	»	»	226	21	»	»	2,9	
S. E.	»	»	»	»	130	18	»	»	2,4	
S. E.	»	»	»	»	190	24	»	»	1,6	
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	

Mahón.

N.	»	»	»	»	17	6	10	27	3,9
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
N.—S. W.	»	»	»	»	55	»	22	»	5,5
S. W.	»	»	»	»	64	»	15	»	4,9
N. E.	»	»	»	»	5	»	3	»	7,6
N. E.	»	»	»	»	55	»	40	»	7,9
N. E.	»	»	»	»	1	»	1	»	8,9
N. E.	7890	263	888	»	30	»	12	»	6,7
S. W.	9517	307	917	»	113	»	22	»	4,8
N.	7740	258	713	»	84	»	32	»	2,3
S. W.	7192	232	492	»	27	»	17	»	2,4
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

MESES Y AÑO	T E R M Ó M E T R O										MESES Y AÑO									
	TEMPERATURA MÁXIMA				TEMPERATURA MÍNIMA				OSCILACIÓN EXTREMA			TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA		
	al sol.	Fecha.	á la sombra.	Fecha.	del aire.	Fecha.	por irradiación.	Fecha.	á cielo descubierta.	del aire.		al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación.	á cielo descubierta.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}(T+t)$	Anual.	Diferencia mensual.
	(T <sub>1</sub> )	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t <sub>1</sub> )	Día.	(T <sub>1</sub> )-(t <sub>1</sub> )	(T)-(t)		T <sub>1</sub>	T	t	t <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> -t <sub>1</sub>	T-t	T <sub>m</sub>	T <sub>a</sub>	T <sub>m</sub> -T <sub>a</sub>
Enero.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Enero.
Febrero....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Febrero.
Marzo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Marzo.
Abril.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Abril.
Mayo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Mayo.
Junio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Junio.
Julio.....	»	»	38,5	13	9,2	2	»	»	»	29,3	»	27,3	15,8	»	11,5	21,6	15,7	+5,9	»	Julio.
Agosto....	»	»	36,1	17	12,1	7	»	»	»	24,0	»	30,0	16,3	»	13,7	23,2	15,7	+7,5	»	Agosto.
Septiembre	»	»	35,6	7	11,6	28	»	»	»	24,0	»	27,7	16,9	»	10,8	22,3	15,7	+6,6	»	Septiembre.
Octubre...	»	»	22,8	6	5,8	25	»	»	»	17,0	»	17,6	11,2	»	6,4	14,4	15,7	-1,3	»	Octubre.
Noviembre	»	»	17,5	11	4,1	25	»	»	»	13,4	»	15,5	9,6	»	5,9	12,6	15,7	-2,1	»	Noviembre.
Diciembre.	»	»	17,7	19	6,2	26	»	»	»	11,5	»	14,1	9,8	»	4,3	12,0	15,7	-3,7	»	Diciembre.
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.
<b>Mahón.</b>																				
Enero.....	»	»	15,3	1	0,8	27	»	»	»	14,5	»	12,0	7,6	6,1	»	4,4	9,8	16,3	-6,5	Enero.
Febrero....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Febrero.
Marzo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Marzo.
Abril.....	»	»	25,0	26	4,4	29	»	»	»	20,6	»	16,3	9,7	»	6,6	13,0	16,3	-3,3	»	Abril.
Mayo.....	»	»	24,5	31	5,7	2	»	»	»	18,8	»	19,3	12,6	»	6,7	15,9	16,3	-0,4	»	Mayo.
Junio.....	»	»	30,3	21	12,8	14	»	»	»	17,5	»	23,9	16,5	»	7,4	20,2	16,3	+3,9	»	Junio.
Julio.....	»	»	32,3	29	15,2	3	»	»	»	17,1	»	26,5	18,6	»	7,9	22,5	16,3	+6,2	»	Julio.
Agosto....	»	»	32,8	6	18,0	23	»	»	»	14,8	»	27,9	21,2	»	6,7	24,5	16,3	+8,2	»	Agosto.
Septiembre	»	»	28,0	27	15,0	17	»	»	»	13,0	»	25,3	19,6	»	5,7	22,4	16,3	+6,1	»	Septiembre.
Octubre...	»	»	26,4	1	9,8	28	»	»	»	16,6	»	21,6	15,6	»	6,0	18,6	16,3	+2,3	»	Octubre.
Noviembre	»	»	22,7	1	9,5	16	»	»	»	13,2	»	17,9	13,1	»	4,8	15,5	16,3	-0,8	»	Noviembre.
Diciembre.	»	»	19,8	9	6,9	30	»	»	»	12,9	»	16,4	10,9	»	5,5	13,6	16,3	-2,7	»	Diciembre.
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO									
	9 h.			15 h.			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR	
	TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			9 h.	15 h.	9 h.	15 h.
	Seco.	Húm.º	Difer.ª	Seco.	Húm.º	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.
P	p	P-p	P <sub>1</sub>	p <sub>1</sub>	P <sub>1</sub> -p <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	T <sup>h</sup>	T <sub>1</sub> <sup>h</sup>	
Enero.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Febrero...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marzo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Abril.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mayo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Junio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Julio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Agosto....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Septiembre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Octubre...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Noviembre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Diciembre.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

Mahón.

Enero.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Febrero...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marzo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Abril.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mayo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Junio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Julio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Agosto....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Septiembre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Octubre...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Noviembre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Diciembre.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

MESES Y AÑO	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA													
	DÍAS			DÍAS DE				DÍAS DE						
	Despeja- dos.	Nubosos.	Cubiertos.	Calma.	Viento bonancible	Viento fuerte.	Viento duro.	Lluvia inaprec.	Nie- bla.	Rocio	Escar- cha.	Nie- ve.	Gra- nizo.	Tor- menta.
	•	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
13	14	4	0	14	17	0	»	6	»	»	0	»	0	»
14	15	2	0	18	13	0	»	11	»	»	0	»	0	»
10	11	9	0	24	6	0	»	1	»	»	0	»	0	»
2	12	17	0	21	9	1	»	7	»	»	0	»	0	»
6	9	15	0	19	9	2	»	2	»	»	0	»	2	»
0	12	19	0	19	12	0	»	7	»	»	0	»	0	»
»	»	»	0	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

Mahón.

5	20	6	»	»	»	»	»	»	6	5	2	1	1	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
15	8	7	»	»	»	»	3	»	6	»	»	1	3	»
15	9	7	»	»	»	»	»	5	7	»	»	3	3	»
25	5	0	»	»	»	»	»	3	10	»	»	»	»	»
27	3	1	»	»	»	»	1	»	7	»	»	»	»	»
27	4	»	»	»	»	»	2	»	15	»	»	»	»	»
19	7	4	»	»	»	»	»	»	10	»	»	1	1	»
15	9	7	»	»	»	»	1	»	4	»	»	»	1	»
11	12	7	»	»	»	»	»	1	13	»	»	»	»	»
17	7	7	»	»	»	»	2	2	12	»	»	»	1	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

MESES Y AÑO	BARÓMETRO										
	Altura máxi- ma.	Fecha.	Altura mini- ma.	Fecha.	Oscila- ción extrema	ALTURA MEDIA		Oscila- ción media	Altura media mensual $\frac{1}{2}(B+b)$	Altura media anual.	Difere- ncia mensual
						9 h. .	15 h.				
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)-(b)	B	b	B-b	B <sub>m</sub>	P <sub>a</sub>	B <sub>m</sub> -B
Enero.....	774,4	18	755,6	30	18,8	767,7	766,7	1,0	767,2	760,8	+6,4
Febrero...	768,2	28	747,3	7	21,9	760,5	759,7	0,8	760,1	760,8	-0,7
Marzo.....	769,9	6	758,2	11	11,7	765,9	765,0	0,9	765,5	760,8	+4,7
Abril.....	769,3	23	743,3	4	26,0	756,9	756,0	0,9	756,4	760,8	-4,4
Mayo.....	767,2	3	754,6	6	12,6	760,5	759,8	0,7	760,1	760,8	-0,7
Junio.....	766,4	24	755,4	30	11,0	761,6	761,2	0,4	761,4	760,8	+0,6
Julio.....	768,0	10	754,4	1	13,6	761,9	761,3	0,6	761,6	760,8	-0,8
Agosto....	766,8	13	757,7	7	9,1	762,4	761,8	0,6	762,1	760,8	-1,3
Septiembre	766,2	9	753,0	27	13,2	761,9	761,6	0,3	761,8	760,8	+1,0
Octubre...	764,0	6	746,1	16	17,9	758,0	757,9	0,1	757,9	760,8	-2,9
Noviembre	766,9	14	750,6	3	16,3	760,4	760,2	0,2	760,3	760,8	-0,5
Diciembre.	771,5	18	749,7	27	21,8	761,5	761,6	-0,1	761,5	760,8	+0,7
Año.....	774,4	18/1	743,3	4/4	31,1	761,6	761,1	0,5	761,3	760,8	+0,5

Cáceres.

Enero.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Febrero...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marzo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Abril.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mayo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Junio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Julio.....	728,0	6	720,0	18	8,0	724,2	723,3	0,9	723,8	»	»
Agosto....	727,9	12	719,8	24	8,1	724,3	722,9	1,4	723,6	»	»
Septiembre	728,0	20	713,0	29	15,0	723,9	722,7	1,2	723,3	»	»
Octubre...	728,9	6	712,7	29	16,2	722,5	721,1	1,4	721,8	»	»
Noviembre	728,7	13	712,3	9	16,4	721,6	720,7	0,9	721,2	»	»
Diciembre.	732,2	8	709,7	27	22,5	725,0	724,0	1,0	724,5	»	»
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

MESES Y AÑO	ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evapo- ración media.	MESES Y AÑO
	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD			Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.		
			Media por día.	Máxima en un día.	Fecha.						
	D	V	V <sub>m</sub>	(V)	Día.	A	Total.	A <sub>1</sub>	Día.		
N.	4830	161	273	31	6	4	3	26	1,4	Enero.	
N.	5610	187	445	20	58	8	26	2	1,7	Febrero.	
N.	5640	188	340	9	28	8	9	5	2,4	Marzo.	
N.	5220	174	492	4	24	7	13	27	3,2	Abril.	
S.W.	5430	175	336	1	47	6	27	7	3,9	Mayo.	
S.W.	5613	187	313	12	9	3	5	13	5,4	Junio.	
S.W.	5421	175	330	2	6	1	6	26	6,1	Julio.	
S.W.	5675	183	328	7	0	0	0	0	6,5	Agosto.	
N.	5464	182	320	29	122	9	41	2	4,5	Septiembre	
N.—S.W.	6475	209	431	13	80	16	13	5	2,7	Octubre.	
N.	5613	187	430	19	77	13	53	19	1,3	Noviembre	
S.W.	6165	199	498	7	36	6	20	25	1,7	Diciembre.	
N.—S.W.	67156	184	498	7/12	491	81	53	19/11	3,4	Año.	

Cáceres.

»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Enero.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Febrero.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Marzo.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Abril.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Mayo.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Junio.
W.	5586	180	462	2	5	2	3	24	8,5	Julio.	
W.—S.W.	5434	175	401	15	0	0	0	0	11,1	Agosto.	
E.	5751	192	459	3	91	5	43	28	8,4	Septiembre	
S.	8635	279	567	15	217	18	54	10	3,4	Octubre.	
S.	9337	311	639	5	121	15	23	27	2,8	Noviembre	
W.	7769	251	428	29	104	17	18	26	2,1	Diciembre.	
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.

MESES Y AÑO	TERMÓMETRO									
	TEMPERATURA MÁXIMA				TEMPERATURA MÍNIMA				OSCILACIÓN EXTREMA	
	al sol.	Fecha.	á la sombra.	Fecha.	del aire.	Fecha.	por irradiación.	Fecha.	á cielo descubierta.	del aire.
	(T <sub>1</sub> )	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t <sub>1</sub> )	Día.	(T <sub>1</sub> )-(t <sub>1</sub> )	(T)-(t)
Enero.....	25,0	1	16,6	11	2,4	27	1,6	27	23,4	14,2
Febrero...	26,6	24	17,2	17	2,0	2	3,0	2	29,6	19,2
Marzo.....	29,4	10	21,4	21	5,2	13	4,0	13	25,4	16,2
Abril.....	29,4	24	22,8	6	7,6	22	6,0	21	23,4	15,2
Mayo.....	34,8	29	27,8	29	9,0	2	7,2	2	27,6	18,8
Junio.....	39,8	21	31,2	21	14,0	7	13,2	8	26,6	17,2
Julio.....	40,8	25	32,2	25	16,6	10	14,8	10	26,0	15,6
Agosto....	44,2	6	37,0	6	19,4	17	17,2	17	27,0	17,6
Septiembre	38,8	6	31,4	8	16,0	29	14,6	29	24,2	15,4
Octubre...	33,8	11	27,2	12	12,4	17	9,4	27	24,4	14,8
Noviembre	27,0	11	23,4	11	7,6	25	6,0	25	21,0	15,8
Diciembre.	26,0	2	22,4	2	7,0	30	6,0	30	20,0	15,4
Año.....	44,2	6/8	37,0	6/8	2,0	2/2	3,0	2/2	47,2	39,0

Cáceres.

Enero.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Febrero...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marzo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Abril.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mayo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Junio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Julio.....	68,5	30	40,6	31	10,1	1	9,5	1	59,0	30,5
Agosto....	67,5	20	40,2	18	14,1	29	14,0	29	53,5	26,1
Septiembre	66,5	8	36,1	10	8,2	28	8,5	28	58,0	27,9
Octubre...	55,5	4	24,2	7	6,1	25	5,3	25	50,2	18,1
Noviembre	47,1	18	17,3	17	2,4	25	2,3	25	44,8	14,9
Diciembre.	44,5	17	14,7	17	2,9	29	2,8	29	41,7	11,8
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

Nota. -Las temperaturas máximas al Sol están obtenidas, con termómetro de bola negra en el vacío.

MESES Y AÑO	METRO								
	TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA		
	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descubierta.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}(T+t)$	Anual.	Diferencia mensual.
	T <sub>1</sub>	T	t	t <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> -t <sub>1</sub>	T-t	T <sub>m</sub>	T <sub>a</sub>	T <sub>m</sub> -T <sub>a</sub>
Enero.	21,4	14,1	6,7	5,2	16,2	7,4	10,4	17,9	- 7,5
Febrero.	22,0	13,5	5,9	4,5	17,5	7,6	9,6	17,9	- 8,3
Marzo.	23,9	15,8	7,7	6,4	17,5	8,1	11,7	17,9	- 6,2
Abril.	25,3	18,2	10,3	8,8	16,5	7,9	14,2	17,9	- 3,7
Mayo.	27,7	21,2	13,0	11,3	16,4	8,2	17,1	17,9	+ 0,8
Junio.	33,1	25,6	17,1	15,6	17,5	8,5	21,4	17,9	+ 3,5
Julio.	35,3	28,0	19,2	17,6	17,7	8,8	23,6	17,9	+ 5,7
Agosto.	37,5	30,8	21,8	20,2	17,3	9,0	26,3	17,9	+ 8,4
Septiembre	33,1	27,0	19,1	17,5	15,6	7,9	23,1	17,9	+ 5,2
Octubre.	26,7	21,9	15,8	13,7	13,0	6,1	18,8	17,9	+ 0,9
Noviembre	23,5	18,8	12,1	10,6	12,9	6,7	15,5	17,9	- 2,4
Diciembre.	21,3	17,2	10,3	8,8	12,5	6,9	13,8	17,9	- 4,0
Año.	27,6	21,0	13,3	11,7	15,9	7,7	17,1	17,9	- 0,8

Cáceres.

Enero.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Enero.
Febrero.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Febrero.
Marzo.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Marzo.
Abril.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Abril.
Mayo.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Mayo.
Junio.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Junio.
Julio.	62,3	31,6	16,6	15,9	46,4	15,0	24,1	»	»	Julio.
Agosto.	64,7	35,5	20,1	19,8	44,9	15,4	27,8	»	»	Agosto.
Septiembre.	54,7	28,7	16,5	16,2	38,5	12,2	22,6	»	»	Septiembre.
Octubre.	44,7	13,7	9,3	9,6	35,1	4,4	11,5	»	»	Octubre.
Noviembre.	39,0	12,7	7,2	6,5	32,5	5,5	10,0	»	»	Noviembre.
Diciembre.	38,6	11,8	6,2	6,2	32,4	5,6	9,0	»	»	Diciembre.
Año.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO									
	9 h.			15 h.			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR	
	TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO						
	Seco.	Húm.º	Difer.ª	Seco.	Húm.º	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.
P	P	P-p	P <sub>1</sub>	P <sub>1</sub>	P <sub>1</sub> -P <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	T <sup>n</sup>	T <sup>n</sup> <sub>1</sub>	
Enero.....	9,8	7,6	2,2	13,0	10,1	2,9	75	69	6,9	7,2
Febrero...	9,1	7,1	2,0	12,3	9,4	2,9	73	68	6,5	7,3
Marzo.....	12,2	9,5	2,7	14,6	10,8	3,8	73	63	8,1	7,3
Abril.....	14,7	12,3	2,4	16,9	13,8	3,1	74	71	9,2	10,1
Mayo.....	17,8	15,5	2,3	20,0	16,8	3,2	79	73	12,1	12,8
Junio.....	22,3	19,4	2,9	24,3	20,6	3,7	72	71	13,2	15,8
Julio.....	25,1	21,4	3,7	26,4	22,5	3,9	71	71	17,1	18,4
Agosto....	27,4	22,8	4,6	29,1	24,8	4,3	67	71	18,5	21,5
Septiembre	23,4	20,5	2,9	25,1	21,5	3,6	77	72	16,8	17,4
Octubre...	19,0	16,5	2,5	20,5	17,1	3,4	78	72	13,2	13,0
Noviembre	15,2	13,3	1,9	17,3	15,0	2,3	83	79	10,7	11,7
Diciembre.	13,8	11,2	2,6	16,0	12,8	3,2	73	69	8,3	9,1
Año.....	17,5	14,8	2,7	19,6	16,3	3,3	75	71	11,9	12,6

MESES Y AÑO	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA														
	DÍAS			DÍAS DE					DÍAS DE						
	Despeja- dos.	Nubosos.	Cubiertos.	Calma.	Viento bonancible	Viento fuerte.	Viento duro.	Lluvia inaprec.	Nie- bla.	Rocio	Escar- cha.	Nie- ve.	Gra- nizo.	Tor- menta.	
															•
9	19	3	24	7	»	»	I	2	»	»	2	I	»		
8	17	3	19	7	2	»	»	»	»	»	2	»	I		
12	16	3	20	11	»	»	»	I	»	»	»	»	»		
9	17	4	24	5	I	»	I	»	»	»	I	»	I		
13	15	3	22	9	0	0	I	0	0	0	0	0	3		
20	9	I	23	7	0	0	I	0	0	0	0	0	3		
21	10	0	22	9	0	0	»	»	»	»	»	»	»		
26	4	I	24	7	0	0	I	»	»	»	»	»	»		
11	15	4	21	9	0	0	I	»	»	»	»	»	6		
8	19	4	17	13	I	0	»	»	»	»	»	I	3		
6	21	3	22	7	I	0	»	»	»	»	»	»	I		
8	21	2	22	8	I	0	»	»	»	»	»	»	»		
151	183	31	260	99	6	0	6	3	»	»	5	2	15		

Cáceres.

Enero.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Febrero...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marzo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Abril.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mayo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Junio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Julio.....	24,1	17,4	6,7	30,2	20,3	9,9	52	40	11,9	13,8
Agosto....	27,1	20,6	6,5	34,2	24,3	9,9	56	45	14,8	17,6
Septiembre	22,5	17,9	4,6	27,5	21,1	6,4	66	58	13,1	15,2
Octubre...	13,3	11,9	1,4	15,7	13,3	2,4	85	81	9,6	10,3
Noviembre	10,3	9,1	1,2	12,8	11,0	1,8	86	79	8,1	8,8
Diciembre.	9,3	8,5	0,8	11,1	9,6	1,5	88	85	7,9	8,0
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

Cáceres.

»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
24	6	1	22	8	I	0	»	»	»	»	»	»	»	»
27	1	3	22	8	I	0	»	»	»	»	»	»	»	»
16	5	9	20	8	2	0	2	»	»	»	»	»	I	»
7	4	20	7	16	8	0	»	»	»	»	»	»	»	»
10	7	13	7	16	4	3	»	»	»	»	»	»	»	»
6	7	18	8	20	3	0	»	6	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

MESES Y AÑO	BARÓMETRO										
	Altura máxi- ma.	Fecha.	Altura mini- ma.	Fecha.	Oscila- ción extrema	ALTURA MEDIA		Oscilación media.	Altura media mensual ½(B+b)	Altura media anual.	Diferen- cia mensual
						9 h.	15 h.				
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)-(b)	B	b	B-b	B <sub>m</sub>	B <sub>a</sub>	B <sub>m</sub> -B
Enero.....	775,3	18	758,0	25	17,3	769,3	767,4	1,9	768,3	761,4	+6,9
Febrero...	769,4	27	746,8	7	22,6	761,9	760,7	1,2	761,3	761,4	-0,1
Marzo.....	771,6	9	759,2	31	12,4	767,1	765,3	1,8	766,2	761,4	+4,8
Abril.....	769,8	22	747,1	4	22,7	758,7	756,5	2,2	757,6	761,4	-3,8
Mayo.....	767,9	2	754,7	6	13,2	760,9	759,7	1,2	760,3	761,4	-1,1
Junio.....	766,7	24	752,9	30	13,8	761,9	760,3	1,6	761,1	761,4	-0,3
Julio.....	767,7	10	755,9	24	11,8	762,0	761,1	0,9	761,6	761,4	+0,2
Agosto....	767,0	13	756,7	15	10,3	762,7	761,8	0,9	762,2	761,4	+0,8
Septiembre	767,2	20	752,7	27	14,5	762,5	761,8	0,7	762,2	761,4	+0,8
Octubre...	764,1	6	745,1	16	19,0	758,7	757,8	0,9	758,2	761,4	-3,2
Noviembre	768,7	14	750,7	3	18,0	760,8	760,0	0,8	760,4	761,4	-1,0
Diciembre.	772,0	18	746,8	27	25,2	762,6	761,3	1,3	762,0	761,4	+0,6
Año.....	775,3	18/1	745,1	16/10	30,2	762,4	761,1	1,3	761,7	761,4	+0,3

Valencia (Obras del Puerto).

Enero.....	778,0	18	759,5	25	18,5	771,2	768,8	2,4	770,0	»	»
Febrero...	770,0	18	754,8	13	15,2	764,1	761,8	2,3	762,9	»	»
Marzo.....	779,0	2	762,2	4	16,8	770,5	767,8	2,7	769,1	»	»
Abril.....	774,5	23	748,2	4	26,3	760,8	758,0	2,8	759,4	»	»
Mayo.....	771,5	2	752,7	6	18,8	765,0	762,1	2,9	763,5	»	»
Junio.....	771,1	24	757,4	1	13,7	765,9	762,8	3,1	764,4	»	»
Julio.....	770,0	11	756,2	1	13,8	765,7	762,9	2,8	764,3	»	»
Agosto....	771,1	22	758,9	6	12,2	767,1	764,1	3,0	765,6	»	»
Septiembre	770,0	9	751,5	28	18,5	764,9	761,6	3,3	763,3	»	»
Octubre...	766,3	6	745,2	16	21,1	760,7	757,4	3,3	759,1	»	»
Noviembre	770,0	14	752,9	2	17,1	763,6	760,5	3,1	762,0	»	»
Diciembre.	770,0	17	753,0	31	17,0	764,1	760,9	3,2	762,5	»	»
Año.....	779,0	2/3	745,2	16/10	33,8	765,3	762,4	2,9	763,8	»	»

MESES Y AÑO	ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evapo- ración media.	MESES Y AÑO
	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD			Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.		
			Media por día.	Máxima en un día.	Fecha.						
	D	V	V <sub>m</sub>	(V)	Día.	A	Total.	A <sub>1</sub>	Día.		
W.	5046	163	426	30	27	4	18	21	1,6	Enero.	
N. W.	5690	203	480	6	46	2	37	6	2,8	Febrero.	
S. E.	4374	141	478	11	4	2	2	26	3,2	Marzo.	
S. E.	6049	202	423	3	26	8	12	27	5,0	Abril.	
E.	3967	128	257	6	23	8	9	5	4,6	Mayo.	
E.	4299	143	275	30	5	2	5	23	6,6	Junio.	
E.—S. E.	4357	141	272	1	»	»	»	»	6,6	Julio.	
S. E.	4206	139	235	7	4	2	4	28	5,8	Agosto.	
E.	2969	99	206	30	154	9	66	24	3,2	Septiembre	
W.	4679	151	351	29	30	8	9	15	3,8	Octubre.	
W.	3296	110	285	3	62	8	42	19	2,2	Noviembre	
W.	5536	179	542	5	5	4	3	23	3,0	Diciembre.	
Vario.	54468	150	542	5/12	386	57	66	24/9	4,0	Año.	

Valencia (Obras del Puerto).

W.	602	19	172	24	25	2	24	23	5,0	Enero.
W.	2625	94	642	8	61	3	50	7	9,3	Febrero.
N.	2211	71	270	11	8	3	6	26	7,3	Marzo.
W.	4381	146	1361	5	27	10	10	15	8,6	Abril.
S. E.	1673	54	114	16	31	10	9	5	5,0	Mayo.
S. E.	1536	51	118	2	6	3	5	24	8,1	Junio.
S. E.	1726	56	241	2	1	1	1	17	8,7	Julio.
S. E.	1055	34	120	8	9	4	4	28	7,1	Agosto.
S. E.	1360	45	311	24	190	10	33	1	4,9	Septiembre
W.	3083	99	410	18	84	9	21	16	9,6	Octubre.
W.	3244	108	1410	20	88	8	58	19	5,7	Noviembre
W.	8513	275	2988	5	20	5	9	24	8,4	Diciembre.
W.—S. E.	32009	88	2988	5/12	550	68	58	19/11	7,3	Año.

MESES Y AÑO	TÉRMO									
	TEMPERATURA MÁXIMA				TEMPERATURA MÍNIMA				OSCILACIÓN EXTREMA	
	al sol.	Fecha.	á la sombra.	Fecha.	del aire.	Fecha.	por irradiación.	Fecha.	á cielo descubierto.	del aire.
	(T <sub>1</sub> )	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t <sub>1</sub> )	Día.	(T <sub>1</sub> )-(t <sub>1</sub> )	(T)-(t)
Enero.....	32,2	8	17,8	11	1,2	28	- 1,6	28	33,8	16,6
Febrero...	35,2	17	20,6	18	- 2,0	5	- 4,0	5	39,2	22,6
Marzo.....	39,8	9	23,4	10	3,6	13	1,0	13	38,8	19,8
Abril.....	35,0	25	28,8	25	7,0	5	4,2	28	31,8	21,8
Mayo.....	37,0	31	32,4	31	8,0	3	4,0	3	33,0	24,4
Junio.....	38,4	30	34,0	30	14,9	14	11,6	14	26,8	19,1
Julio.....	39,4	29	29,8	15	16,2	9	13,7	9	25,7	13,6
Agosto....	43,4	9	31,8	10	18,0	26	15,6	26	27,8	13,8
Septiembre	41,0	10	28,4	4	13,4	29	11,3	18	29,7	15,0
Octubre...	42,0	7	28,8	7	8,7	18	6,0	18	36,0	20,1
Noviembre	31,8	13	21,6	4	5,8	23	4,0	23	27,8	15,8
Diciembre.	30,4	22	21,0	15	6,8	30	4,8	30	25,6	14,2
Año.....	43,4	9/8	34,0	30/6	- 2,0	5/2	- 4,0	5/2	47,4	36,0

## Valencia (Obras del Puerto).

Enero.....	22,8	1	19,2	1	- 5,1	28	- 7,5	28	30,3	24,3
Febrero...	23,5	17	19,5	17	- 6,2	5	- 8,5	5	32,0	25,7
Marzo.....	29,5	24	23,2	24	3,2	2	1,1	2	28,4	20,0
Abril.....	30,5	6	27,2	6	5,4	5	3,1	5	27,4	21,8
Mayo.....	33,0	31	32,0	31	8,0	2	7,0	20	26,0	24,0
Junio.....	35,0	21	29,9	21	12,1	14	10,0	14	25,0	17,8
Julio.....	36,0	30	30,0	30	13,5	4	10,4	4	25,6	16,5
Agosto....	38,0	9	33,5	9	12,6	31	9,8	29	28,2	20,9
Septiembre	37,1	10	31,0	10	7,1	30	4,5	30	32,6	23,9
Octubre...	34,5	8	28,1	8	6,0	27	4,0	26	30,5	22,1
Noviembre	26,5	11	23,1	11	4,0	27	2,0	27	24,5	19,1
Diciembre.	27,2	15	23,1	15	2,0	31	0,0	31	27,2	21,1
Año.....	38,0	9/8	33,5	9/8	- 6,2	5/2	- 8,5	5/2	46,5	39,7

## METRO

MESES Y AÑO	METRO								
	TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA		
	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descubierto.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}(T-t)$	Anual.	Diferencia mensual.
	T <sub>1</sub>	T	t	t <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> -t <sub>1</sub>	T-t	T <sub>m</sub>	T <sub>a</sub>	T <sub>m</sub> -T <sub>a</sub>
Enero.	25,9	15,1	4,9	3,0	22,9	10,2	10,0	16,9	- 6,9
Febrero.	26,5	14,6	5,0	2,8	23,7	9,6	9,8	16,9	- 7,1
Marzo.	29,0	17,0	7,5	4,8	24,2	9,5	12,2	16,9	- 4,7
Abril.	28,1	19,8	10,5	7,9	20,2	9,3	15,1	16,9	- 1,8
Mayo.	28,4	20,9	12,5	9,0	19,4	8,4	16,7	16,9	- 0,2
Junio.	34,2	26,1	18,0	15,5	18,7	8,1	22,0	16,9	+ 5,1
Julio.	35,0	27,7	19,0	16,5	18,5	8,7	23,4	16,9	+ 6,5
Agosto.	38,6	28,5	21,5	18,5	20,1	7,0	25,0	16,9	+ 8,1
Septiembre	35,8	25,6	18,0	15,0	20,8	7,6	21,8	16,9	+ 4,9
Octubre.	30,4	21,5	13,8	11,8	18,6	7,7	17,6	16,9	- 0,7
Noviembre	24,5	17,5	10,7	9,3	15,2	6,8	14,1	16,9	- 2,8
Diciembre.	23,3	16,5	10,1	8,7	14,6	6,4	13,3	16,9	- 3,6
Año.	30,0	20,9	12,6	10,2	19,8	8,3	16,7	16,9	- 0,2

## Valencia (Obras del Puerto).

Enero.	17,2	14,1	1,3	- 0,9	18,1	12,8	7,7	>	>	Enero.
Febrero.	17,7	14,4	3,2	0,5	17,2	11,2	8,8	>	>	Febrero.
Marzo.	21,4	17,8	6,1	3,3	18,1	11,7	11,9	>	>	Marzo.
Abril.	22,6	19,8	9,9	6,9	15,7	9,9	14,8	>	>	Abril.
Mayo.	24,9	21,7	12,2	9,5	15,4	9,5	16,9	>	>	Mayo.
Junio.	31,9	26,9	17,0	13,8	18,1	9,9	21,9	>	>	Junio.
Julio.	33,0	28,1	18,0	15,0	18,0	10,1	23,0	>	>	Julio.
Agosto.	35,0	29,9	17,3	14,3	20,7	12,6	23,6	>	>	Agosto.
Septiembre.	31,2	27,2	10,4	7,4	23,8	16,8	18,8	>	>	Septiembre.
Octubre.	24,3	21,9	8,6	6,7	17,6	13,3	15,2	>	>	Octubre.
Noviembre.	20,1	17,9	8,0	5,2	14,9	9,9	12,9	>	>	Noviembre.
Diciembre.	18,8	16,6	5,6	3,1	15,7	11,0	11,1	>	>	Diciembre.
Año.	24,8	21,4	9,8	4,7	20,1	11,6	15,6	>	>	Año.

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO									
	9 h.			15 h.			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR	
	TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			9 h.		15 h.	
	Seco.	Húm.º	Difer.ª	Seco.	Húm.º	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.
P	p	P-p	P <sub>1</sub>	p <sub>1</sub>	P <sub>1</sub> -p <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	T <sup>n</sup>	T <sup>n</sup> <sub>1</sub>	
Enero.....	8,0	5,9	2,1	14,1	11,3	2,8	73	73	6,1	8,9
Febrero....	9,2	6,5	2,7	13,8	10,2	3,6	64	61	5,8	7,3
Marzo.....	12,5	9,7	2,8	15,6	13,0	2,6	68	72	7,1	9,3
Abril.....	16,0	12,4	3,6	18,3	14,4	3,9	63	67	8,7	10,4
Mayo.....	18,7	15,1	3,6	19,8	16,1	3,7	67	69	10,9	11,7
Junio.....	24,4	20,5	3,9	24,6	20,6	4,0	67	70	15,3	15,4
Julio.....	25,3	21,1	4,2	25,8	21,7	4,1	70	69	16,3	17,1
Agosto....	26,6	23,0	3,6	27,6	24,2	3,4	72	75	18,9	20,6
Septiembre	22,8	19,7	3,1	25,1	21,6	3,5	74	73	15,5	17,2
Octubre...	17,8	14,3	3,5	21,0	17,1	3,9	71	68	10,4	12,3
Noviembre	13,3	11,6	1,7	17,0	14,6	2,4	80	77	9,2	10,9
Diciembre.	13,0	10,8	2,1	15,5	13,0	2,5	79	73	8,7	9,8
Año .....	17,3	14,2	3,1	19,8	16,5	3,3	71	71	11,1	12,6

Valencia (Obras del Puerto).

Enero.....	8,5	4,1	4,4	13,1	8,5	4,6	?	?	?	?
Febrero....	9,4	4,7	4,7	13,2	8,4	4,8	49	25	4,1	5,9
Marzo.....	12,8	8,0	4,8	16,4	11,8	4,6	45	51	4,1	5,9
Abril.....	17,2	12,9	4,3	18,1	13,6	4,5	51	57	5,7	8,2
Mayo.....	19,6	15,9	3,7	20,3	16,4	3,9	61	61	9,0	9,1
Junio.....	25,5	21,6	3,9	25,5	21,2	4,3	68	67	11,8	12,1
Julio.....	26,9	23,1	3,8	27,2	23,2	4,0	71	68	17,3	16,7
Agosto....	28,0	23,9	4,1	28,9	25,0	3,9	73	73	19,4	19,3
Septiembre	24,3	20,2	4,1	26,0	21,8	4,2	72	72	20,0	21,9
Octubre...	17,5	13,7	3,8	20,3	16,3	4,0	69	69	15,8	17,4
Noviembre	13,9	10,3	3,6	16,9	13,0	3,9	65	65	9,8	11,9
Diciembre.	13,0	9,3	3,7	15,3	11,6	3,7	63	65	7,6	9,3
Año .....	18,1	14,0	4,1	20,1	15,9	4,2	61	67	6,9	8,1
							62	64	10,9	12,1

MESES Y AÑO	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA															
	DÍAS			DÍAS DE				DÍAS DE								
	Despeja- dos.	Nubosos.	Cubiertos.	Calma.	Viento bonancible	Viento fuerte.	Viento duro.	Lluvia inaprec.	Niebla.	Rocío	Escarcha.	Nieve.	Granizo.	Tormenta.		
															•	☁
20	5	6	24	4	3	»	»	»	»	»	»	»	»	Enero.		
12	9	7	16	10	2	»	»	»	»	»	2	»	»	Febrero.		
16	12	3	26	4	1	»	»	»	»	»	»	»	»	Marzo.		
12	7	11	17	11	2	»	»	»	»	»	»	»	»	Abril.		
12	7	12	28	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Mayo.		
13	12	5	28	2	0	»	»	»	»	»	»	»	»	Junio.		
18	9	4	28	3	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Julio.		
13	12	6	29	2	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Agosto.		
9	12	9	29	1	0	0	»	»	»	»	»	»	8	Septiembre		
4	16	11	23	8	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Octubre.		
4	17	9	26	4	0	0	I	»	»	»	»	»	»	Noviembre		
2	19	10	20	10	1	0	»	»	»	»	»	»	»	Diciembre.		
135	137	93	294	62	9	0	I	»	»	»	2	»	8	Año.		

Valencia (Obras del Puerto).

22	7	2	31	0	0	0	»	0	11	3	0	0	0	Enero.
8	16	4	24	3	1	0	»	2	0	4	1	1	0	Febrero.
17	12	2	28	3	0	0	»	6	0	0	0	0	0	Marzo.
6	20	4	27	1	0	2	»	0	0	0	0	0	0	Abril.
7	22	2	31	0	0	0	»	1	0	0	0	0	1	Mayo.
12	18	0	30	0	0	0	»	4	0	0	0	0	2	Junio.
20	11	0	30	1	0	0	»	»	»	»	»	»	1	Julio.
13	17	1	31	0	0	0	»	»	»	»	»	»	3	Agosto.
8	20	2	29	1	0	0	»	»	»	»	»	»	9	Septiembre
3	22	6	25	5	1	0	»	»	»	»	»	»	1	Octubre.
5	16	9	27	1	1	1	»	1	4	»	»	»	»	Noviembre
5	23	3	26	0	0	5	»	»	5	»	»	»	»	Diciembre.
126	204	35	339	15	3	8	»	14	20	7	1	1	17	Año.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.—

MESES Y AÑO	BARÓMETRO										
	Altura máxi- ma.	Fecha.	Altura míni- ma.	Fecha.	Oscila- ción extrema	ALTURA MEDIA		Oscila- ción media.	Altura media mensual $\frac{1}{2}(B+b)$	Altura media anual.	Diferen- cia mensual
						9 h.	15 h.				
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)-(b)	B	b	B-b	B <sub>m</sub>	B <sub>a</sub>	B <sub>m</sub> -B
Enero.....	716,0	5	697,9	24	18,1	710,3	708,8	1,5	709,5	703,7	+5,8
Febrero...	711,3	28	688,1	7	23,2	704,1	702,8	1,3	703,5	703,7	-0,2
Marzo.....	714,5	9	699,8	31	14,7	708,5	706,4	2,1	707,5	703,7	+3,8
Abril.....	711,5	23	690,0	13	21,5	701,3	699,7	1,6	700,5	703,7	-3,2
Mayo.....	709,2	2	695,2	5	14,0	703,4	702,1	1,3	702,7	703,7	-1,0
Junio.....	708,9	24	699,0	30	9,9	705,6	703,9	1,7	704,8	703,7	+1,1
Julio.....	710,6	10	700,2	23	10,4	705,9	704,2	1,7	705,1	703,7	+1,4
Agosto....	710,8	12	701,9	6	8,9	706,8	705,3	1,5	706,0	703,7	+2,3
Septiembre	710,7	20	696,7	29	14,0	706,2	704,8	1,4	705,5	703,7	+1,8
Octubre...	708,9	6	691,8	16	17,1	702,6	701,5	1,1	702,1	703,7	-1,6
Noviembre	710,0	14	696,0	2	14,0	703,8	702,6	1,2	703,2	703,7	-0,5
Diciembre.	713,1	18	690,5	27	22,6	705,9	704,9	1,0	705,4	703,7	+1,7
Año.....	716,0	5/1	688,1	7/2	27,9	705,4	703,9	1,5	704,7	703,7	+1,0

Ciudad-Real.

Enero.....	721,0	5	698,9	24	22,1	714,8	713,9	0,9	714,4	708,8	+5,6
Febrero...	715,9	28	693,8	7	22,1	709,4	708,6	0,8	709,0	708,8	+0,2
Marzo.....	720,3	9	705,0	31	15,3	712,8	711,4	1,4	712,1	708,8	+3,3
Abril.....	714,7	24	696,1	13	18,6	706,3	705,7	0,6	706,0	708,8	-2,8
Mayo.....	713,2	2	700,5	5	12,7	707,8	707,0	0,8	707,4	708,8	-1,4
Junio.....	714,2	14	703,3	26	10,9	710,1	708,8	1,3	709,5	708,8	+0,7
Julio.....	713,4	10	705,6	31	7,8	710,4	709,2	1,2	709,8	708,8	+1,0
Agosto....	714,4	13	703,3	31	11,1	710,6	709,8	0,8	710,2	708,8	+1,4
Septiembre	714,6	20	701,1	29	13,5	710,5	709,3	1,2	709,9	708,8	+1,1
Octubre...	714,6	6	697,3	16	17,3	707,8	707,0	0,8	707,4	708,8	-0,4
Noviembre	714,5	13	701,0	8	13,5	708,4	707,4	1,0	707,9	708,8	-0,9
Diciembre.	717,3	8	696,1	27	21,2	710,9	710,1	0,8	710,5	708,8	+1,7
Año.....	721,0	5/1	693,8	7/2	27,2	710,0	709,0	1,0	709,5	708,8	+0,7

RESUMEN POR MESES Y AÑO (1907).

MESES Y AÑO	ANEMÓMETRO				PLUVIÓMETRO				Evapo- ración media.	MESES Y AÑO	
	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD			Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.			Fecha.
			Media por día.	Máxima en un día.	Fecha.						
	D	V	V <sub>m</sub>	(V)	Día.	A	Total.	A <sub>1</sub>			Día.
W.	7497	242	692	23	3	2	2	24	1,7	Enero.	
W.	10065	359	795	13	4	4	3	7	3,1	Febrero.	
S.E.	8364	270	632	11	1	1	1	4	5,6	Marzo.	
W.	12895	430	861	4	35	6	22	15	6,8	Abril.	
W.	7682	248	418	11	53	10	14	12	7,3	Mayo.	
S.E.	8827	294	523	31	29	1	29	21	12,4	Junio.	
S.E.	8911	287	465	14	0	0	0	0	12,8	Julio.	
S.E.	7842	253	420	7	26	2	20	8	11,0	Agosto.	
S.E.	7217	241	375	11	76	8	41	14	5,9	Septiembre.	
W.	9054	292	591	16	53	13	15	8	3,1	Octubre.	
S.E.—W.	6735	225	709	4	19	5	7	20	1,9	Noviembre.	
W.—S.E.	9967	322	607	14	22	5	12	27	1,7	Diciembre.	
S.E.—W.	104446	286	795	13/2	321	57	41	14/9	6,1	Año.	

Ciudad-Real.

N.E.	3418	110	391	24	0	0	0	0	2,0	Enero.
N.E.—N.W.	5650	182	572	12	7	2	6	7	2,6	Febrero.
N.E.	4547	146	373	25	9	1	9	31	4,3	Marzo.
N.W.	7625	254	566	4	53	9	16	15	4,4	Abril.
S.W.	5712	184	372	31	13	8	7	5	5,4	Mayo.
N.W.	4876	162	501	30	»	»	»	»	9,4	Junio.
N.W.	5174	167	298	24	1	1	1	24	9,7	Julio.
N.W.	4316	119	228	15	1	1	1	8	9,8	Agosto.
N.E.	4502	150	348	29	62	6	30	28	6,5	Septiembre.
S.W.	5332	172	451	29	67	17	12	20	2,1	Octubre.
N.E.	2972	99	468	3	30	12	6	20	1,3	Noviembre.
N.W.	4799	155	465	4	34	12	11	25	0,8	Diciembre.
N.W.—N.E.	58923	161	572	12/2	277	69	30	28/9	4,9	Año.

MESES Y AÑO	TERMÓMETRO										METRO									MESES Y AÑO	
	TEMPERATURA MÁXIMA				TEMPERATURA MÍNIMA				OSCILACIÓN EXTREMA		TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA				
	al sol.	Fecha.	á la sombra.	Fecha.	del aire.	Fecha.	por irradiación.	Fecha.	á cielo descubierta.	del aire.	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación.	á cielo descubierta.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}(T+t)$	Annual.	Diferencia mensual.		
	(T <sub>1</sub> )	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t <sub>1</sub> )	Día.	(T <sub>1</sub> )-(t <sub>1</sub> )	(T)-(t)	T <sub>1</sub>	T	t	t <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> -t <sub>1</sub>	T-t	T <sub>m</sub>	T <sub>a</sub>	T <sub>m</sub> -T <sub>a</sub>		
Enero.....	24,5	13	14,1	16	-7,1	17	-8,3	17	32,8	21,2	15,7	9,9	-2,5	-3,6	19,3	12,4	3,7	13,4	-9,7	Enero.	
Febrero...	29,1	28	19,1	28	-11,3	3	-14,0	5	43,1	30,4	14,6	10,2	-2,1	-3,2	17,8	12,3	4,1	13,4	-9,3	Febrero.	
Marzo.....	32,7	18	24,1	19	-8,2	13	-9,2	13	41,9	32,3	23,0	17,0	-0,1	-1,4	24,4	17,1	8,5	13,4	-4,9	Marzo.	
Abril.....	35,3	25	28,5	25-26	-0,7	29	-1,5	29	36,8	29,2	21,3	17,4	4,6	3,5	17,8	12,8	11,0	13,4	-2,4	Abril.	
Mayo.....	34,7	30	29,3	30	0,9	1	-0,2	1-2	34,9	28,4	25,8	21,3	7,2	5,9	19,9	14,1	14,2	13,4	+0,8	Mayo.	
Junio.....	42,0	19	37,0	19	6,5	14	5,3	14	36,7	30,5	33,9	29,5	13,1	11,9	22,0	16,4	21,3	13,4	+7,9	Junio.	
Julio.....	41,5	30	37,1	30	6,4	2	5,3	2	36,3	30,7	34,4	30,2	14,4	13,1	21,3	15,8	22,2	13,4	+8,8	Julio.	
Agosto....	45,7	5	40,3	6	12,8	26	11,6	25	34,1	27,5	38,0	32,9	17,0	15,8	22,2	15,9	25,0	13,4	+11,6	Agosto.	
Septiembre	38,3	10	31,9	9	7,7	22	6,2	22	32,1	24,2	30,2	25,1	12,5	11,1	19,1	12,6	18,8	13,4	+5,4	Septiembre	
Octubre...	31,5	7	24,4	7	1,3	27	0,0	27	31,5	23,1	19,3	16,1	7,1	6,1	13,2	9,0	11,6	13,4	-1,8	Octubre.	
Noviembre	27,8	13	18,5	3	-0,7	25	-1,5	25	29,3	19,2	19,2	14,0	4,4	3,4	15,8	9,6	9,4	13,4	-4,0	Noviembre	
Diciembre.	27,7	2	15,0	2	-1,6	24	-1,9	24	29,6	16,6	15,6	11,1	3,3	2,5	13,1	7,8	7,2	13,4	-6,2	Diciembre.	
Año.....	45,7	5/8	40,3	6/8	-11,3	3/2	-14,0	5/2	59,7	51,6	24,3	19,6	6,6	5,4	18,9	13,0	13,1	13,4	-0,3	Año.	
<b>Ciudad-Real.</b>											<b>Ciudad-Real.</b>										
Enero.....	33,6	6	15,0	8	-7,6	21	»	»	»	22,6	24,9	11,1	-3,5	»	»	14,6	3,8	15,4	-11,6	Enero.	
Febrero...	34,9	28	18,9	28	-10,9	3	»	»	»	29,8	21,8	10,4	-3,0	»	»	13,4	3,7	15,4	-11,7	Febrero.	
Marzo.....	58,7	11	24,2	19	-5,7	13	-6,0	13	64,7	29,9	52,8	18,6	-0,2	-0,6	53,4	18,8	9,2	15,4	-6,2	Marzo.	
Abril.....	64,5	10	27,4	26	-1,0	29	-1,4	29	65,9	28,4	43,3	17,7	2,7	1,9	41,4	15,0	10,2	15,4	-5,2	Abril.	
Mayo.....	60,1	27	31,4	30	1,0	6	0,1	6	60,0	30,4	45,1	21,2	5,2	4,6	40,5	16,0	13,2	15,4	-2,2	Mayo.	
Junio.....	65,9	26	36,9	18	5,3	13	4,4	14	61,5	31,6	60,3	30,8	11,4	»	»	19,4	21,1	15,4	+5,7	Junio.	
Julio.....	67,8	31	39,6	31	5,7	2	»	»	»	33,9	60,9	31,8	12,6	»	»	19,2	22,2	15,4	+6,8	Julio.	
Agosto....	69,0	4	40,0	3	9,8	25	7,4	25	61,6	30,2	64,1	34,9	14,2	12,4	51,7	20,7	24,6	15,4	+8,2	Agosto.	
Septiembre	63,0	9	34,5	9	4,3	28	2,1	28	60,9	30,2	56,4	27,3	9,4	6,3	50,1	17,9	18,4	15,4	+3,0	Septiembre.	
Octubre...	52,3	10	23,0	7	-2,0	25	-3,3	25	55,6	25,0	45,4	16,4	4,0	2,2	43,2	12,4	10,2	15,4	-5,2	Octubre.	
Noviembre	48,3	5	19,1	1	-0,6	22	-1,6	7	49,9	19,7	39,7	13,7	4,1	2,7	37,0	9,6	8,9	15,4	-6,5	Noviembre.	
Diciembre.	43,6	17	15,0	2	-1,1	20	-2,3	20	45,9	16,1	30,9	10,0	3,9	2,5	28,4	6,1	7,0	15,4	-8,4	Diciembre.	
Año.....	(1)	»	40,0	3/8	-10,9	3/2	?	»	?	50,9	(1)	29,3	5,1	?	?	15,2	12,7	15,4	-2,7	Año.	

(1) C. Real. En el mes de Marzo empezó á usarse el termómetro de máxima al Sol en el vacío.

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO									
	9 h.			15 h.			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR	
	TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO						
	Seco.	Húm.º	Difer.ª	Seco.	Húm.º	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.
P	p	P-p	P <sub>1</sub>	p <sub>1</sub>	P <sub>1</sub> -p <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	T <sup>n</sup>	T <sup>n</sup> <sub>1</sub>	
Enero.....	1,1	0,0	1,1	9,4	5,3	4,1	81	54	4,1	4,7
Febrero...	2,2	1,0	1,2	9,5	4,6	4,9	80	46	4,5	4,0
Marzo.....	6,3	3,6	2,7	16,2	8,1	8,1	65	31	4,6	4,1
Abril.....	11,1	7,6	3,5	16,3	9,1	7,2	62	38	6,2	5,1
Mayo.....	14,8	10,3	4,5	19,8	11,9	7,9	56	39	7,1	6,5
Junio.....	22,6	14,7	7,9	28,3	16,1	12,2	43	27	8,7	7,6
Julio.....	23,1	14,9	8,2	29,3	16,1	13,2	42	23	8,7	7,1
Agosto....	25,1	17,4	7,7	31,6	17,4	14,2	48	24	11,1	7,8
Septiembre	18,6	15,1	3,5	23,9	15,5	8,4	70	41	11,2	9,1
Octubre...	12,3	10,0	2,3	14,9	10,9	4,0	75	61	8,2	7,7
Noviembre	9,0	7,6	1,4	12,9	9,3	3,6	83	63	7,2	7,0
Diciembre.	6,5	5,4	1,1	10,3	7,5	2,8	85	71	6,2	6,5
Año.....	12,7	9,0	3,7	18,5	11,0	7,5	66	43	7,3	6,4

Ciudad-Real.

Enero.....	0,7	-0,2	0,9	10,6	6,0	4,6	83	49	4,1	4,7
Febrero...	2,7	1,3	1,4	10,5	5,7	4,8	77	46	4,3	4,4
Marzo.....	8,3	4,7	3,6	17,7?	9,8	7,9?	56	33?	4,6	5,1?
Abril.....	11,6	8,3	3,3	16,9	10,8	6,1	63	46	6,5	6,7
Mayo.....	14,8	10,5	4,3	20,2	13,0	7,2	58	43	7,3	7,6
Junio.....	23,0	16,5	6,5	29,4	19,4	10,0	51	39	10,7	11,8
Julio.....	23,1	18,3	4,8	30,2	22,9	7,3	61	54	13,2	17,3
Agosto....	26,2	22,3	3,9	33,5	28,4	5,1	72	68	18,1	26,3
Septiembre	19,6	17,5	2,1	26,0	23,8	2,2	82	83	14,0	21,4
Octubre...	12,1	10,8	1,3	15,8	14,0	1,8	85	82	9,1	11,1
Noviembre	8,1	7,2	0,9	13,2	10,9	2,3	88	75	7,1	8,5
Diciembre.	6,2	5,4	0,8	10,2	8,4	1,8	89	79	6,3	7,3
Año.....	13,0	10,2	2,8	19,5?	14,4	5,1?	72	58?	8,8	11,0?

MESES Y AÑO	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA															
	DÍAS		DÍAS DE					DÍAS DE								
	Despeja- dos.	Nubosos.	Cubiertos.	Calma.	Viento honorable	Viento fuerte.	Viento duro.	Lluvia inaprec.	Nie- bla.	Rocio	Escar- cha.	Nie- ve.	Gra- nizo.	Tor- menta.		
								•	☁	☂	☃	✱	△	⚡		
22	3	6	16	11	1	3	2	»	»	24	»	»	»	Enero.		
10	8	10	7	10	5	6	2	»	»	16	4	»	»	Febrero.		
20	8	3	7	21	2	1	1	»	»	15	»	»	1	Marzo.		
10	12	8	5	10	8	7	1	»	»	2	»	2	2	Abril.		
7	18	6	7	23	1	»	2	»	»	»	»	»	4	Mayo.		
21	8	1	6	18	6	0	0	0	0	0	0	1	1	Junio.		
25	4	2	2	26	3	0	»	»	»	»	»	»	»	Julio.		
17	12	2	26	4	1	0	5	»	»	»	»	»	8	Agosto.		
17	4	9	10	20	0	0	»	1	»	»	»	1	5	Septiembre		
6	9	16	7	19	5	0	4	»	»	»	»	2	1	Octubre.		
7	15	8	16	12	0	2	»	»	1	»	»	»	»	Noviembre		
4	16	11	10	11	9	1	»	»	»	1	»	1	»	Diciembre.		
166	117	82	119	185	41	20	17	1	1	58	4	7	22	Año.		

Ciudad-Real.

16	9	6	26	5	0	0	2	7	1	26	1	0	0	Enero.
4	10	14	17	7	4	0	3	5	4	21	4	0	0	Febrero.
15	12	4	25	6	0	0	1	0	2	4	0	0	0	Marzo.
5	14	11	17	7	6	0	8	0	8	0	0	2	3	Abril.
5	11	15	20	11	0	0	6	3	0	0	0	2	2	Mayo.
10	16	4	21	8	1	0	0	2	0	0	0	0	1	Junio.
14	13	4	21	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	Julio.
12	10	9	29	2	0	0	1	0	0	0	0	0	6	Agosto.
10	8	12	26	4	0	0	5	0	0	0	0	0	7	Septiembre
2	6	23	22	7	2	0	16	4	13	0	0	0	1	Octubre.
4	9	17	29	0	1	0	11	8	16	1	»	»	1	Noviembre
0	11	20	20	8	3	0	11	7	12	2	»	»	»	Diciembre.
97	129	139	273	75	17	0	65	36	56	54	5	4	21	Año.

MESES Y AÑO	BARÓMETRO										
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA		Oscilación media.	Altura media mensual $\frac{1}{2}(B+b)$	Altura media anual.	Diferencia mensual
						9 h.	15 h.				
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)-(b)	B	b	B-b	B <sub>m</sub>	B <sub>a</sub>	B <sub>m</sub> -B
Enero.....	761,7	5	733,8	24	27,9	754,2	752,7	1,5	753,5	746,5	+7,0
Febrero...	755,9	18	733,1	7	22,8	749,5	747,9	1,6	748,7	746,5	+2,2
Marzo.....	760,0	9	742,4	31	17,6	751,3	749,5	1,8	750,4	746,5	+4,9
Abril.....	752,3	23	735,6	13	16,7	745,3	744,0	1,3	744,7	746,5	-1,8
Mayo.....	751,1	2	736,0	5	15,1	745,6	744,1	1,5	744,9	746,5	-1,6
Junio.....	749,6	14	742,2	27	7,4	746,8	745,2	1,6	746,0	746,5	-0,5
Julio.....	751,1	10	742,4	19	8,7	746,6	745,3	1,3	745,9	746,5	-0,6
Agosto...	750,4	13	741,9	1	8,5	746,6	745,3	1,3	746,0	746,5	-0,5
Septiembre	749,4	21	736,9	29	12,5	746,2	744,9	1,3	745,6	746,5	-0,9
Octubre...	751,5	6	736,0	29	15,5	744,3	742,8	1,5	743,5	746,5	-3,0
Noviembre	752,3	25	734,7	9	17,6	744,9	743,6	1,3	744,2	746,5	-2,3
Diciembre.	756,3	7	734,2	27	22,1	749,0	747,7	1,3	748,3	746,5	+1,8
Año.....	761,7	5/1	733,1	7/2	28,6	747,5	746,1	1,4	746,8	746,5	+0,3

Alicante.

Enero.....	773,7	18	753,2	25	20,5	767,4	766,0	1,4	766,7	760,8	+5,9
Febrero...	768,4	28	746,0	7	22,4	761,0	760,1	0,9	760,5	760,8	-0,3
Marzo.....	770,5	9	756,9	31	13,6	765,7	764,4	1,3	765,1	760,8	+4,3
Abril.....	769,8	24	748,3	13	21,5	757,3	756,3	1,0	756,8	760,8	-4,0
Mayo.....	766,7	2	754,4	5	12,3	760,3	759,2	1,1	759,8	760,8	-1,0
Junio.....	765,6	24	753,6	30	12,0	761,3	760,1	1,2	760,7	760,8	-0,1
Julio.....	767,2	10	755,8	1	11,4	761,4	760,1	1,3	760,8	760,8	0,0
Agosto....	765,0	13	757,0	7	8,0	760,5	760,0	0,5	760,2	760,8	-0,6
Septiembre	765,7	9	753,6	27	12,1	761,7	760,3	1,4	761,0	760,8	+0,2
Octubre...	763,9	6	747,5	16	16,4	759,5	757,8	1,7	758,6	760,8	-2,2
Noviembre	767,1	14	752,3	2	14,8	760,6	759,6	1,0	760,1	760,8	-0,7
Diciembre.	771,1	18	750,0	27	21,1	763,1	761,5	1,6	762,3	760,8	+1,5
Año.....	773,7	18/1	746,0	7/2	27,7	761,6	760,5	1,1	761,0	760,8	+0,2

MESES Y AÑO	ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evaporación media.	MESES Y AÑO
	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD			Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.		
			Media por día.	Máxima en un día.	Fecha.						
			D	V	V <sub>m</sub>						
E.	1532	49	265	24	6	1	6	25	2,6	Enero.	
N. W.	2625	93	327	14	20	4	13	7	4,7	Febrero.	
S. E.	1979	63	188	4	4	1	4	31	8,1	Marzo.	
N. W.	5060	168	409	16	75	11	22	15	7,0	Abril.	
S. W.	2945	95	246	13	113	13	23	6	7,5	Mayo.	
N. W.	3815	127	250	22	0	0	0	0	13,8	Junio.	
N. W.	3534	113	385	1	8	2	6	24	12,3	Julio.	
N. W.	2164	68	180	25	2	1	2	26	15,3	Agosto.	
N. W.	1944	65	239	29	133	5	66	29	10,4	Septiembre.	
S. W.	3379	110	270	26	229	16	66	12	3,7	Octubre.	
N. E.—S. W.	2396	80	306	5	200	13	49	28	2,8	Noviembre.	
S. W.	3733	120	298	3	124	16	31	26	1,2	Diciembre.	
N. W.—S. W.	35106	97	409	16/4	914	83	66	29/9	7,5	Año.	

Alicante.

N. W.	»	»	»	»	17	4	5	22	5,3	Enero.
N. W.	»	»	»	»	46	3	39	6	6,2	Febrero.
N. E.	»	»	»	»	0	0	0	0	6,5	Marzo.
N. E.—N. W.	»	»	»	»	28	6	16	27	10,2	Abril.
S. E.	»	»	»	»	40	7	12	6	9,5	Mayo.
S. E.	»	»	»	»	»	»	»	»	12,0	Junio.
S. E.	»	»	»	»	»	»	»	»	12,4	Julio.
N. E.	»	»	»	»	»	»	»	»	12,8	Agosto.
N. E.	»	»	»	»	95	6	49	24	10,0	Septiembre.
S. E.	»	»	»	»	91	6	33	21	7,9	Octubre.
N. E.	»	»	»	»	21	3	18	19	5,2	Noviembre.
W.	»	»	»	»	2	1	2	7	6,5	Diciembre.
N. E.—S. E.	»	»	»	»	340	36	49	24/9	12,5	Año.

MESES Y AÑO	T E R M Ó										M E T R O								MESES Y AÑO	
	TEMPERATURA MÁXIMA				TEMPERATURA MÍNIMA				OSCILACIÓN EXTREMA		TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			
	al sol.	Fecha.	á la sombra.	Fecha.	del aire.	Fecha.	por irradiación.	Fecha.	á cielo descubierta.	del aire.	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación.	á cielo descubierta.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}(T-t)$	Anual.		Diferencia mensual.
	(T <sub>1</sub> )	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t <sub>1</sub> )	Día.	(T <sub>1</sub> )-(t <sub>1</sub> )	(T)-(t)	T <sub>1</sub>	T	t	t <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> -t <sub>1</sub>	T-t	T <sub>m</sub>	T <sub>a</sub>		T <sub>m</sub> -T <sub>a</sub>
Enero.....	32,4	13	21,6	13	-5,8	22	»	»	»	27,4	23,4	15,7	-0,9	»	»	16,6	7,4	16,7	-9,3	Enero.
Febrero...	33,2	18	22,0	18	-6,4	4	»	»	»	28,4	22,9	15,5	1,3	»	»	14,2	8,4	16,7	-8,3	Febrero.
Marzo.....	39,0	18	29,2	21	0,2	1	»	»	»	29,0	33,1	24,1	4,6	»	»	19,5	14,4	16,7	-2,3	Marzo.
Abril.....	41,6	25	32,8	26	3,8	2	»	»	»	29,0	28,7	22,2	7,7	»	»	14,5	14,9	16,7	-1,8	Abril.
Mayo.....	46,2	30	35,2	30	5,4	7	»	»	»	29,8	31,8	24,8	9,3	»	»	15,5	17,1	16,7	0,4	Mayo.
Junio.....	50,8	26	41,4	16	9,6	13	»	»	»	31,8	42,0	35,0	14,5	»	»	20,5	24,7	16,7	8,0	Junio.
Julio.....	52,4	31	43,2	31	11,2	3	»	»	»	32,0	42,8	34,9	16,0	»	»	18,9	25,4	16,7	8,7	Julio.
Agosto....	53,5	14	43,8	14	13,6	7	»	»	»	30,2	48,5	39,5	18,4	»	»	21,1	28,9	16,7	12,2	Agosto.
Septiembre	48,6	8	38,8	11	9,8	28	»	»	»	29,0	41,2	33,5	15,5	»	»	18,0	24,5	16,7	7,8	Septiembre
Octubre...	38,0	6	27,8	6	3,2	27	»	»	»	24,6	27,1	21,1	10,0	»	»	11,1	15,5	16,7	-1,2	Octubre.
Noviembre	33,4	13	24,8	13	2,6	26	»	»	»	22,2	26,7	19,0	7,4	»	»	11,6	13,2	16,7	-3,5	Noviembre
Diciembre.	30,0	23	19,2	19	3,0	31	»	»	»	16,2	21,6	16,2	6,6	»	»	9,6	11,4	16,7	-5,3	Diciembre.
Año.....	53,6	14/3	43,8	14/8	-6,4	4/2	»	»	»	50,2	32,5	25,1	9,2	»	»	15,9	17,2	16,7	+0,5	Año.
<b>Alicante.</b>																				
Enero.....	26,8	3	21,2	1	0,2	29	-2,0	29	28,8	21,0	21,7	17,2	5,2	3,1	18,6	12,0	11,2	17,8	-6,6	Enero.
Febrero...	30,6	25	22,4	24	-2,2	5	-4,6	5	35,2	24,6	22,0	16,8	5,5	3,5	18,5	11,3	11,2	17,8	-6,6	Febrero.
Marzo.....	34,0	17	26,4	17	2,2	13	0,2	13	33,8	24,2	25,0	18,7	7,1	5,0	20,0	11,6	12,9	17,8	-4,9	Marzo.
Abril.....	33,0	24	27,2	7	6,0	23	4,4	23	28,6	21,2	27,7	21,6	9,9	8,2	19,5	11,7	15,8	17,8	-2,0	Abril.
Mayo.....	39,8	26	30,8	26	6,8	3	6,4	3	33,4	24,0	29,9	22,4	12,4	11,7	18,2	10,0	17,4	17,8	-0,4	Mayo.
Junio.....	41,0	17	33,4	21	12,8	6	11,8	6	29,2	20,6	35,0	27,7	17,0	15,8	19,2	10,7	22,4	17,8	+4,6	Junio.
Julio.....	45,6	15	35,6	15	15,2	5	13,8	3	31,8	20,4	36,1	29,2	18,4	16,8	19,3	10,8	23,8	17,8	+6,0	Julio.
Agosto....	44,0	7	35,4	10	16,0	24	14,6	24	29,4	19,4	40,0	31,6	20,5	19,1	20,9	11,1	26,1	17,8	+8,3	Agosto.
Septiembre	37,2	4	31,4	4	12,6	30	10,6	30	26,6	18,8	34,9	29,1	18,3	16,3	18,6	10,8	23,7	17,8	+5,9	Septiembre.
Octubre...	36,4	11	29,4	2	9,0	18	6,6	18	29,8	20,4	29,5	24,1	13,0	10,9	18,6	11,1	18,6	17,8	+0,8	Octubre.
Noviembre	31,2	11	25,0	2	6,2	24	4,6	24	26,6	18,8	25,4	20,9	11,0	9,4	16,0	9,9	16,0	17,8	-1,8	Noviembre.
Diciembre.	28,6	8	23,8	8	5,8	31	4,4	31	24,2	18,0	22,9	19,4	10,0	8,9	14,0	9,4	14,7	17,8	-3,1	Diciembre.
Año.....	45,6	15/7	35,6	15/6	-2,2	5/2	-4,6	5/2	50,2	37,8	29,2	23,2	12,4	10,7	18,5	10,8	17,8	17,8	0,0	Año.

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO									
	9 h.			15 h.			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR	
	TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO						
	Seco.	Húm.º	Difer.ª	Seco.	Húm.º	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.
P	p	P-p	P <sub>1</sub>	p <sub>1</sub>	P <sub>1</sub> -p <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	T <sup>n</sup>	T <sup>n</sup> <sub>1</sub>	
Enero.....	3,2	2,6	0,6	14,4	9,9	4,5	91	57	5,2	6,9
Febrero...	6,6	5,1	1,5	13,9	10,0	3,9	81	62	5,8	7,2
Marzo.....	12,1	8,6	3,5	22,4	15,2	7,2	64	45	6,6	9,1
Abril.....	15,1	11,8	3,3	20,8	14,6	6,2	68	51	8,6	9,2
Mayo.....	17,7	13,7	4,0	23,7	17,7	6,0	64	55	9,5	12,0
Junio.....	23,8	17,8	6,0	33,6	25,1	8,5	55	50	12,1	19,2
Julio.....	24,8	18,8	6,0	33,3	24,9	8,4	56	50	13,0	18,9
Agosto....	28,5	21,8	6,7	38,0	28,4	9,6	56	48	15,9	23,7
Septiembre	23,1	18,4	4,7	32,2	24,3	7,9	62	52	13,2	18,5
Octubre...	14,6	12,6	2,0	20,0	15,7	4,3	80	65	9,7	11,1
Noviembre	11,0	9,7	1,3	17,9	12,6	5,3	86	55	8,4	8,2
Diciembre.	10,1	9,3	0,8	15,2	11,5	3,7	90	65	8,3	8,3
Año.....	15,8	12,5	3,3	23,8	17,5	6,3	71	55	9,7	12,5

Alicante.

Enero.....	10,9	9,7	1,2	15,4	13,8	1,6	87	84	8,5	11,0
Febrero...	12,3	10,8	1,5	15,2	13,5	1,7	83	83	8,2	10,9
Marzo.....	15,7	14,0	1,7	16,6	15,1	1,5	83	86?	11,1	12,1
Abril.....	18,2	16,0	2,2	18,7	16,7	2,0	80	81?	12,4	13,2
Mayo.....	20,4	18,0	2,4	19,9	18,0	1,9	79	83?	14,1	14,4
Junio.....	25,7	23,2	2,5	25,3	23,2	2,1	81	83?	19,8	20,1
Julio.....	27,4	24,2	3,2	26,7	24,3	2,4	78	82?	20,9	21,3
Agosto....	29,0	25,8	3,2	28,1	25,6	2,5	74	81?	22,9	22,8
Septiembre	27,1	23,6	3,5	26,3	23,1	3,2	74	76?	20,0	19,4
Octubre...	20,0	17,9	2,1	20,7	18,4	2,3	79	81?	13,9	14,6
Noviembre	16,9	14,1	2,8	18,2	15,3	2,9	74	74	10,7	11,4
Diciembre.	15,1	12,0	3,1	16,9	13,3	3,6	69	68	8,2	9,6
Año ... ..	19,9	17,4	2,5	20,7	18,4	2,3	79	80?	14,2	15,0

ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA

MESES Y AÑO	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA													
	DÍAS			DÍAS DE				DÍAS DE						
	Despeja- dos.	Nubosos.	Cubiertos.	Calma.	Viento bonanchable	Viento fuerte.	Viento duro.	Lluvia inaprec.	Nie- bla.	Rocio	Escar- cha.	Nie- ve.	Gra- nizo.	Tor- menta.
								●	☁	☂	☃	❄	⚡	
14	8	9	30	1	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Enero.
6	15	7	24	4	0	0	»	I	»	»	I	»	»	Febrero.
6	22	3	31	0	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Marzo.
4	24	2	18	11	1	0	»	»	»	»	»	»	»	Abril.
7	20	4	29	2	0	0	»	»	»	»	»	»	I	Mayo.
11	19	0	24	6	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Junio.
18	13	0	27	4	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
18	13	0	31	0	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Agosto.
9	17	4	28	2	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Septiembre
4	15	12	27	4	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Octubre.
6	15	9	29	1	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Noviembre
1	15	15	28	3	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Diciembre.
104	196	65	326	38	1	0	»	I	»	»	I	»	I	Año.

Alicante.

24	2	5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Enero.
16	5	7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Febrero.
19	9	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Marzo.
16	7	7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Abril.
23	4	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Mayo.
27	3	0	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Junio.
29	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
16	13	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Agosto.
25	3	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Septiembre
20	4	7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Octubre.
18	7	5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Noviembre
20	7	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Diciembre.
253	65	47	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.—

MESES Y AÑO	BARÓMETRO										
	Altura máxi- ma.	Fecha.	Altura mini- ma.	Fecha.	Oscila- ción extrema	ALTURA MEDIA		Oscila- ción media.	Altura media mensual $\frac{1}{2}(B+b)$	Altura media anual. $E_a$	Diferen- cia mensual $B_m-B$
						9 h.	15 h.				
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)-(b)	B	b	B-b	$B_m$	$E_a$	$B_m-B$
Enero.....	771,9	18	753,1	24	18,8	765,6	763,6	2,0	764,6	757,8	+6,8
Febrero...	766,7	28	741,0	7	25,7	759,1	757,3	1,8	758,2	757,8	+0,4
Marzo.....	769,9	9	755,3	24	14,6	763,3	761,2	2,1	762,2	757,8	+4,4
Abril.....	766,6	23	744,3	13	22,3	755,2	753,2	2,0	754,2	757,8	-3,6
Mayo.....	763,8	2	749,7	23	14,1	757,4	755,7	1,7	756,5	757,8	-1,3
Junio.....	763,1	24	749,7	30	13,4	758,5	756,7	1,8	757,6	757,8	-0,2
Julio.....	764,7	10	751,8	24	12,9	758,5	757,1	1,4	757,8	757,8	0,0
Agosto....	763,6	22	753,2	6	10,4	759,5	757,6	1,9	758,5	757,8	+0,7
Septiembre	763,7	9	749,9	29	13,8	759,3	757,5	1,8	758,4	757,8	+1,6
Octubre...	762,5	6	744,1	16	18,4	756,3	754,5	1,8	755,4	757,8	-2,4
Noviembre	764,7	14	747,9	3	16,8	758,0	756,1	1,9	757,1	757,8	-0,7
Diciembre.	768,6	18	745,6	27	23,0	760,3	758,7	1,6	759,5	757,8	+1,7
Año.....	771,9	18/1	741,0	7/2	30,9	759,3	757,4	1,9	758,3	757,8	+0,5

Jaén.

Enero.....	724,9	6	700,8	24	24,1	718,7	717,6	1,1	718,1	713,3	+4,8
Febrero...	719,2	20	696,4	7	22,8	713,2	712,3	0,9	712,7	713,3	-0,6
Marzo.....	724,0	9	708,2	31	15,8	716,2	714,7	1,5	715,5	713,3	+2,2
Abril.....	717,7	24	700,6	13	17,1	710,7	709,5	1,2	710,2	713,3	-3,1
Mayo.....	716,4	2	703,9	5	12,5	711,8	710,5	1,3	711,1	713,3	-2,2
Junio.....	717,0	14	710,6	8	6,4	714,3	712,9	1,4	713,6	713,3	+0,3
Julio.....	718,3	10	709,4	31	8,9	714,3	713,0	1,3	713,7	713,3	+0,4
Agosto....	718,7	13	710,2	7	8,5	714,5	712,9	1,6	713,7	713,3	+0,4
Septiembre	718,0	30	705,7	29	12,3	714,2	712,7	1,5	713,4	713,3	+0,1
Octubre...	717,9	6	703,1	16	14,8	712,0	711,0	1,0	711,5	713,3	-1,8
Noviembre	716,9	14	705,2	10	11,7	711,8	710,9	0,9	711,4	713,3	-1,9
Diciembre.	721,1	8	701,8	27	19,3	715,4	714,2	1,2	714,8	713,3	+1,5
Año.....	724,9	6/1	696,4	7/2	28,5	713,9	712,7	1,2	713,3	713,3	0,0

RESUMEN POR MESES Y AÑO (1907).

MESES Y AÑO	ANEMÓMETRO				PLUVIÓMETRO				Evapo- ración media. E
	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento. V	VELOCIDAD		Lluvia total en el mes. A	Días de lluvia Total.	Lluvia máxima en un día. A <sub>1</sub>	Fecha. Día.	
			Media por día. V <sub>m</sub>	Máxima en un día. (V)					
	D	V	V <sub>m</sub>	(V)	Día.	A	Total.	A <sub>1</sub>	
S. W.	3929	125	412	23	20	2	10	24	5,8
S. W.	4260	150	286	13	35	3	31	6	7,3
S. W.	4560	147	270	11	1	1	0,4	27	10,0
N. W.	5589	186	414	4	8	4	5	28	14,7
S. E.	4748	153	264	11	31	6	13	28	11,9
S. W.	5152	172	262	23	0	0	0	0	19,9
N. E.	4779	155	233	13	1	1	1	17	19,5
S. W.	4418	143	223	16	0	0	0	0	13,6
S. W.	3769	125	309	29	13	5	8	1	7,2
S. W.	3435	111	266	29	37	7	26	21	5,6
S. W.	2259	75	233	19	47	4	40	19	3,4
S. W.	2720	88	240	28	3	2	2	25	5,8
S. W.	49618	136	414	4/4	196	35	40	19/11	10,4

Jaén.

N. W.	1857	60	439	24	0	0	0	0	1,4
N. E.	2806	100	339	13	7	1	7	12	2,2
S. E.	3233	104	427	23	0	0	0	0	4,4
N. W.	4293	143	361	17	92	10	25	13	4,8
N. W.	2678	86	198	6	43	5	19	11	5,4
N. W.	2784	93	189	1	3	1	3	20	9,8
N. W.	2795	90	169	1	0	0	0	0	9,5
N. W.	2090	67	126	26	1	1	1	26	8,9
N. W.	2456	82	206	1	79	9	24	29	5,0
N. W.	2150	69	163	30	125	14	40	20	2,4
N. W.	1915	64	137	19	59	8	25	3	1,8
N. W.	2071	67	215	28	50	6	26	25	1,1
N. W.	31128	85	439	24/1	459	55	40	20/10	4,7

MESES Y AÑO	TERMÓ									
	TEMPERATURA MÁXIMA				TEMPERATURA MÍNIMA				OSCILACIÓN EXTREMA	
	al sol.	Fecha.	á la sombra.	Fecha.	del aire.	Fecha.	por irradiación.	Fecha.	á cielo descuberto.	del aire.
	(T <sub>1</sub> )	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t <sub>1</sub> )	Día.	(T <sub>1</sub> )—(t <sub>1</sub> )	(T)—(t)
Enero.....	24,3	1	21,3	1	-0,8	15-21	-2,6	15	26,9	22,1
Febrero...	28,8	12	23,2	18	-2,7	5	-5,0	5	33,8	25,9
Marzo.....	32,5	18	27,0	10-18	1,0	13	-0,6	13	33,1	26,0
Abril.....	38,8	25	32,8	26	4,0	23	2,8	23	36,0	28,8
Mayo.....	38,2	31	33,3	31	5,0	3	3,0	3	35,2	28,3
Junio.....	46,5	19	40,1	19	12,2	4	11,0	4	35,5	27,9
Julio.....	45,6	30	39,3	30	13,0	12	12,0	12	33,6	26,3
Agosto....	44,4	15	38,6	15	15,0	23	13,9	23	30,5	23,6
Septiembre	39,8	4	34,3	4	11,2	29	10,0	29	29,8	23,1
Octubre...	37,0	2	30,3	2	7,0	28	5,0	28	32,0	23,3
Noviembre	28,8	3	24,7	11	4,4	23	3,1	23	25,7	20,3
Diciembre.	28,4	8	24,0	8	1,8	31	0,3	31	28,1	22,2
Año.....	46,5	19/6	40,1	19/6	-2,7	5/2	-5,0	5/2	51,5	42,8

## Jaén.

Enero.....	»	»	13,2	25	-2,8	28	»	»	»	16,0
Febrero...	»	»	19,2	25	-8,2	3	»	»	»	27,4
Marzo.....	»	»	22,4	20	0,6	13	»	»	»	21,8
Abril.....	»	»	28,6	26	3,8	28	»	»	»	24,8
Mayo.....	»	»	32,0	30	4,0	7	»	»	»	28,0
Junio.....	68,5	5	37,4	17	13,0	13	11,0	13	57,5	24,4
Julio.....	65,5	30	37,6	30	12,6	2	10,5	2	55,0	25,0
Agosto....	68,5	3	40,2	3	17,2	29	14,5	30	54,0	23,0
Septiembre	61,0	9	34,0	9	9,2	28	7,5	28	53,5	24,8
Octubre...	54,5	2	24,2	2	5,2	28	2,5	28	52,0	19,0
Noviembre	48,0	1	22,2	1	3,8	25	2,0	25	46,0	18,4
Diciembre.	39,5	1	16,0	17	2,2	29	0,0	29	39,5	13,8
Año.....	»	3/8	40,2	3/8	-8,2	3/2	»	»	»	48,4

Nota.—Jaén. Las temperaturas máximas al Sol se efectúan con un termómetro de bola negra en el vacío.

MESES Y AÑO	METRO								
	TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA		
	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descuberto.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}(T+t)$	Anual.	Diferencia mensual.
	T <sub>1</sub>	T	t	t <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> -t <sub>1</sub>	T-t	T <sub>m</sub>	T <sub>a</sub>	T <sub>m</sub> -T <sub>a</sub>
Enero.....	20,3	16,6	3,5	2,0	18,3	13,1	10,1	17,8	-7,7
Febrero...	20,2	16,1	4,1	2,6	17,6	12,0	10,1	17,8	-7,7
Marzo.....	26,2	20,1	6,1	4,7	21,5	14,0	13,1	17,8	-4,7
Abril.....	28,4	23,5	9,2	7,7	20,7	14,3	16,4	17,8	-1,4
Mayo.....	30,4	24,9	11,2	9,9	20,5	13,7	18,1	17,8	+0,3
Junio.....	37,0	31,7	16,1	14,7	22,3	15,6	23,9	17,8	+6,1
Julio.....	37,8	32,3	16,8	15,5	22,3	15,5	24,6	17,8	+6,8
Agosto....	39,3	33,8	19,0	17,9	21,4	14,8	26,4	17,8	+8,6
Septiembre	35,4	29,7	17,0	15,4	20,0	12,7	23,4	17,8	+5,6
Octubre...	29,3	23,9	11,6	10,1	19,2	12,3	17,8	17,8	0,0
Noviembre	23,7	19,5	9,1	8,0	15,7	10,4	14,3	17,8	-3,5
Diciembre.	22,2	18,1	6,9	5,6	16,6	11,2	12,5	17,8	-5,3
Año.....	29,1	24,2	10,9	9,5	19,6	13,3	17,6	17,8	-0,2

## Jaén.

Enero.....	»	11,1	3,1	»	»	8,0	7,1	16,5	-9,4
Febrero...	»	11,5	2,2	»	»	9,3	6,8	16,5	-9,7
Marzo.....	»	18,2	6,7	»	»	11,5	12,4	16,5	-4,1
Abril.....	»	18,5	8,0	»	»	10,5	13,2	16,5	-3,3
Mayo.....	»	23,3	10,3	»	»	13,0	16,8	16,5	+0,3
Junio.....	61,9	31,8	17,1	15,1	46,8	14,7	24,4	16,5	+7,9
Julio.....	61,4	32,3	17,4	15,0	46,4	14,9	24,8	16,5	+8,3
Agosto....	62,9	34,8	21,2	18,5	44,4	13,6	28,0	16,5	+11,5
Septiembre	54,5	27,5	16,7	14,4	40,1	10,8	22,1	16,5	+5,6
Octubre...	43,6	17,5	9,5	7,0	36,6	8,0	13,5	16,5	-3,0
Noviembre	37,4	15,0	7,6	5,2	32,2	7,4	11,3	16,5	-5,2
Diciembre.	33,1	12,7	5,7	3,7	29,4	7,0	9,2	16,5	-7,3
Año.....	»	21,2	10,5	»	»	10,7	15,8	16,5	-0,7

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO									
	9 h.			15 h.			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR	
	TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO						
	Seco.	Húm.º	Difer.ª	Seco.	Húm.º	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.
P	p	P-p	P <sub>1</sub>	P <sub>1</sub>	P <sub>1</sub> -P <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	T <sup>n</sup>	T <sup>n</sup> <sub>1</sub>	
Enero.....	6,5	5,0	1,5	15,2	10,9	4,3	80	61	5,8	7,6
Febrero...	8,0	6,0	2,0	14,9	10,8	4,1	75	59	6,0	7,0
Marzo.....	11,8	9,3	2,5	18,4	12,9	5,5	74	53	7,5	8,1
Abril.....	16,1	12,5	3,6	20,7	15,3	5,4	67	53	9,0	9,9
Mayo.....	18,1	14,6	3,5	22,2	16,1	6,1	71	54	10,4	10,4
Junio.....	25,2	18,6	6,6	29,7	19,4	10,3	53	38	12,4	11,2
Julio.....	25,5	19,9	5,6	29,9	21,1	8,8	59	45	14,5	13,9
Agosto....	26,7	22,1	4,6	31,5	22,6	8,9	67	47	17,4	15,6
Septiembre	22,5	19,4	3,1	27,2	20,9	6,3	76	57	15,4	15,1
Octubre...	16,5	13,7	2,8	21,7	16,4	5,3	74	60	10,4	11,3
Noviembre	12,4	11,3	1,1	18,2	14,5	3,7	87	67	9,4	10,4
Diciembre.	10,2	8,6	1,6	16,8	12,7	4,1	80	63	7,4	8,8
Año.....	16,6	13,4	3,2	22,2	16,1	6,1	72	55	10,5	10,8

Jaén.

Enero.....	7,9	5,1	2,8	10,2	6,7	3,5	65	59	5,2	5,8
Febrero...	7,1	4,8	2,3	10,8	6,8	4,0	71	56	5,3	5,4
Marzo.....	13,0	8,9	4,1	17,3	10,7	6,6	58	43	6,5	6,4
Abril.....	14,3	10,6	3,7	17,4	11,7	5,7	64	53	7,7	7,4
Mayo.....	17,7	13,5	4,2	21,3	14,6	6,8	62	48	9,3	7,6
Junio.....	25,7	20,2	5,5	30,4	21,8	8,6	61	46	14,7	15,0
Julio.....	25,5	18,6	6,9	30,8	21,2	9,6	50	42	12,3	13,7
Agosto....	28,3	20,3	8,0	33,7	22,3	11,4	47	36	13,7	14,0
Septiembre	23,5	17,6	5,9	26,4	18,3	8,1	55	44	11,9	11,4
Octubre...	14,0	11,8	2,2	15,9	12,9	3,0	77	72	9,1	9,6
Noviembre	12,1	9,8	2,3	13,5	11,1	2,4	75	75	7,9	8,6
Diciembre.	9,7	7,8	1,9	11,5	9,4	2,1	77	76	7,0	7,8
Año.....	16,6	12,4	4,2	19,9	13,9	6,0	64	54	9,2	9,4

ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA

DÍAS	DÍAS DE						DÍAS DE							MESES Y AÑO	
	Despeja- dos.	Nubosos.	Cubiertos.	Calma.	Viento bonancible	Viento fuerte.	Viento duro.	Lluvia inaprec.	Nie- bla.	Rocio	Escar- cha.	Nie- ve.	Gra- nizo.		Tor- menta.
								•	☁	☂	☃	❄	△		⚡
17	11	3	27	3	1	«	»	2	9	9	»	»	»	Enero.	
12	11	5	24	4	0	0	2	»	5	3	1	»	»	Febrero.	
16	11	4	27	4	0	0	3	»	1	»	»	»	»	Marzo.	
13	14	3	20	9	1	0	1	1	2	»	»	»	1	Abril.	
11	12	8	25	6	0	0	1	»	»	»	»	»	5	Mayo.	
23	6	1	24	6	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Junio.	
23	5	3	27	4	0	0	1	»	»	»	»	»	1	Julio.	
15	14	2	28	3	0	0	2	»	»	»	»	»	1	Agosto.	
10	12	8	29	1	0	0	3	»	»	»	»	»	6	Septiembre	
9	10	12	30	1	0	0	4	1	1	»	»	»	»	Octubre.	
7	15	8	29	1	0	0	1	1	9	»	»	»	»	Noviembre	
10	12	9	30	1	0	0	»	3	17	»	»	»	»	Diciembre.	
166	133	66	320	43	2	0	17	8	44	12	1	»	14	Año.	

Jaén

24	6	1	29	1	1	0	»	»	»	»	»	»	»	Enero.
13	12	3	24	4	0	0	1	1	»	»	1	1	»	Febrero.
20	11	0	28	2	1	0	1	1	»	»	»	»	»	Marzo.
15	8	7	23	7	0	0	1	0	»	»	»	1	1	Abril.
17	12	2	31	0	0	0	5	»	»	»	»	»	»	Mayo.
27	3	0	30	0	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Junio.
22	9	0	31	0	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
19	12	0	31	0	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Agosto.
18	10	2	29	1	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Septiembre
8	10	13	31	0	0	0	2	»	»	»	»	»	»	Octubre.
10	15	5	30	0	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Noviembre
12	14	5	30	1	0	0	»	1	»	»	»	»	»	Diciembre.
205	122	38	347	16	2	0	10	3	»	»	1	2	1	Año.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.—

MESES Y AÑO	BARÓMETRO										
	Altura máxi- ma.	Fecha.	Altura míni- ma.	Fecha.	Oscila- ción extrema	ALTURA MEDIA		Oscila- ción media.	Altura media mensual $\frac{1}{2}(B+b)$	Altura media anual.	Diferen- cia mensual
						9 h.	15 h.				
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)-(b)	B	b	B-b	B <sub>m</sub>	B <sub>a</sub>	B <sub>m</sub> -B
Enero.....	774,7	6	748,1	24	26,6	768,2	766,7	1,5	767,5	761,8	+5,7
Febrero...	773,2	18	745,9	7	27,3	763,5	761,8	1,7	762,6	761,8	+0,8
Marzo.....	773,6	9	756,2	31	17,4	765,4	763,4	2,0	764,4	761,8	+2,6
Abril.....	765,5	24	751,6	13	13,9	759,7	758,1	1,6	758,9	761,8	-2,9
Mayo.....	764,7	8	751,9	5	12,8	759,9	758,3	1,6	759,1	761,8	-2,7
Junio.....	764,4	13	756,8	17	7,6	761,3	759,5	1,8	760,4	761,8	-1,4
Julio.....	765,5	10	756,5	31	9,0	761,5	759,8	1,7	760,6	761,8	-1,2
Agosto....	764,8	13	756,4	24	8,4	761,0	759,0	2,0	760,0	761,8	-1,8
Septiembre	764,8	20	752,6	29	12,2	760,8	759,2	1,6	760,0	761,8	-1,8
Octubre...	765,7	6	752,3	16	13,4	760,1	758,9	1,2	759,5	761,8	-2,3
Noviembre	766,2	25	750,8	9	15,4	759,8	758,7	1,1	759,2	761,8	-2,6
Diciembre.	771,2	8	750,5	27	20,7	764,3	763,2	1,1	763,7	761,8	+1,9
Año.....	774,7	6/1	745,9	7/2	28,8	762,2	760,6	1,6	761,4	761,8	-0,4

Huelva.

Enero.....	777,7	6	748,9	24	28,8	771,1	769,6	1,5	770,3	»	»
Febrero...	773,1	20	649,1	7	24,0	766,0	764,6	1,4	765,3	»	»
Marzo.....	775,2	9	758,0	24	17,2	767,1	765,5	1,6	766,3	»	»
Abril.....	766,9	23	754,3	13	12,6	761,6	760,4	1,2	761,0	»	»
Mayo.....	766,4	8	753,6	5	12,8	761,3	760,5	0,8	760,9	»	»
Junio.....	766,2	13	760,0	6	6,2	762,8	761,9	0,9	762,4	»	»
Julio.....	766,7	6	758,8	31	7,9	763,0	762,2	0,8	762,6	»	»
Agosto....	766,0	13	758,9	24	7,1	762,3	761,4	0,9	761,9	»	»
Septiembre	765,9	20	755,2	29	10,7	762,1	761,1	1,0	761,6	»	»
Octubre...	767,2	6	754,6	31	12,6	761,6	760,5	1,1	761,0	»	»
Noviembre	768,3	25	751,3	9	17,0	761,0	760,0	1,0	760,5	»	»
Diciembre.	773,6	7	752,9	27	20,7	765,7	764,7	1,0	765,2	»	»
Año.....	777,7	6/1	648,9	24/1	28,8	763,8	762,7	1,1	763,3	»	»

RESUMEN POR MESES Y AÑO (1907).

MESES Y AÑO	ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evapo- ración media.
	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD			Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.	
			Media por día.	Máxima en un día.	Fecha.					
	D	V	V <sub>m</sub>	(V)	Día.	A	Total.	A <sub>1</sub>	Día.	
N. W.	3419	110	296	23	17	5	9	24	2,6	Enero.
N. W.	3442	123	468	13	10	3	6	6	3,0	Febrero.
N. E.	2721	88	216	21	2	1	2	31	5,5	Marzo.
S. W.	4824	161	346	22	12	7	4	2	7,1	Abril.
S. W.	3333	108	232	2	30	7	7	22	8,0	Mayo.
S. W.	3412	114	276	30	0	0	0	0	12,4	Junio.
S. W.	3783	122	269	7	0	0	0	0	11,6	Julio.
S. W.	2951	95	156	7	8	1	8	26	11,8	Agosto.
N. E.	3147	101	211	6	69	6	25	26	8,7	Septiembre
S. W.	3499	113	214	3	58	12	14	11	3,3	Octubre.
N. E.	3011	100	235	13	159	14	38	9	2,4	Noviembre
W.	2608	84	214	27	73	14	14	26	?	Diciembre.
S. W.	40150	110	468	13/2	438	70	38	9/11	?	Año.

Huelva.

N.	1441	46	176	24	82	6	48	24	2,5	Enero.
N.—N.E.	2288	82	248	12	40	7	23	6	3,1	Febrero.
N. W.	1832	59	91	25	01	1	0,1	3	5,1	Marzo.
S. W.	3570	119	285	27	15	5	7	12	6,6	Abril.
S. W.	3713	120	251	22	45	9	10	7	7,1	Mayo.
S. W.	3700	123	223	30	0	0	0	0	10,5	Junio.
S. W.	3652	118	217	23	0	0	0	0	9,7	Julio.
S. W.	3007	97	159	31	1	2	1	25	10,4	Agosto.
S. W.	2498	83	222	28	206	8	124	23	7,2	Septiembre
W.	2572	83	163	31	105	16	35	10	3,3	Octubre.
S. W.	2051	68	157	27	262	17	47	29	2,1	Noviembre
W.	2012	65	179	25	79	13	27	1	1,6	Diciembre.
S. W.	32336	89	285	27/4	835	84	124	23/9	5,8	Año.

MESES Y AÑO	T E R M O										M E T R O									MESES Y AÑO
	TEMPERATURA MÁXIMA				TEMPERATURA MÍNIMA				OSCILACIÓN EXTREMA		TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			
	al sol.	Fecha.	á la sombra.	Fecha.	del aire.	Fecha.	por irradiación.	Fecha.	á cielo descubierta.	del aire.	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación.	á cielo descubierta.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}(T+t)$	Annual.	Diferencia mensual.	
	(T <sub>1</sub> )	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t <sub>1</sub> )	Día.	(T <sub>1</sub> )-(t <sub>1</sub> )	(T)-(t)	T <sub>1</sub>	T	t	t <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> -t <sub>1</sub>	T-t	T <sub>m</sub>	T <sub>a</sub>	T <sub>m</sub> -T <sub>a</sub>	
Enero.....	33,0	15	19,2	15	-1,0	22	-3,6	22	36,6	20,2	25,4	15,9	2,8	1,3	24,1	13,1	9,3	19,8	-10,5	Enero.
Febrero...	(1)43,4	25	26,0	25	-5,0	4	-6,8	4	50,2	31,0	25,7	16,9	3,7	2,3	23,4	13,2	10,3	19,8	-9,5	Febrero.
Marzo.....	40,8	21	29,2	21	1,4	14	0,0	14	40,8	27,8	34,2	24,2	6,3	4,9	29,3	17,9	15,2	19,8	-4,6	Marzo.
Abril.....	41,4	25	33,0	26	5,4	2	4,8	2	36,6	27,6	32,4	24,8	10,0	8,7	23,7	14,8	17,4	19,8	-2,4	Abril.
Mayo.....	45,6	30	37,2	30	6,6	8	5,6	8	40,0	30,6	35,6	27,1	11,2	10,1	25,5	15,9	19,1	19,8	-0,7	Mayo.
Junio.....	50,0	25	40,6	25	14,0	13	13,4	13	36,6	26,6	43,7	35,6	16,5	15,9	27,8	19,1	26,0	19,8	+6,2	Junio.
Julio.....	52,0	28	42,4	28	14,4	4	13,6	3	38,4	28,0	44,3	35,7	17,2	16,7	27,6	18,5	26,5	19,8	+6,7	Julio.
Agosto....	56,6	20	45,4	20	16,8	29	16,0	29	40,6	28,6	49,1	39,9	20,2	19,5	29,6	19,7	30,1	19,8	+10,3	Agosto.
Septiembre	50,4	13	39,8	13	11,6	28	11,2	28	39,2	28,2	41,6	32,9	18,2	17,6	24,0	14,7	25,6	19,8	+5,8	Septiembre
Octubre...	38,6	7	29,2	7	8,0	28	6,4	25	32,2	21,2	29,4	22,0	12,0	10,7	18,7	10,0	17,0	19,8	-2,8	Octubre.
Noviembre	36,4	15	22,6	28	3,8	26	3,6	26	32,8	18,8	27,4	18,8	9,4	8,5	18,9	9,4	14,1	19,8	-5,7	Noviembre
Diciembre.	31,2	17	19,8	17	3,4	9	2,6	29	28,6	16,4	24,2	16,1	7,2	6,4	17,8	8,9	11,7	19,8	-8,1	Diciembre.
Año.....	56,6	20/8	45,4	20/8	-5,0	4/2	-6,8	4/2	63,4	50,4	34,4	25,8	11,2	10,2	24,2	14,6	18,5	19,8	-1,3	Año.
<b>Huelva.</b>																				
Enero.....	26,6	6	21,4	6	-0,6	22	»	»	»	22,0	21,7	16,9	3,1	»	»	13,8	10,0	»	»	Enero.
Febrero...	29,1	25	23,3	25	-1,8	3	»	»	»	25,1	20,8	16,0	4,2	»	»	11,8	10,1	»	»	Febrero.
Marzo.....	33,5	11	28,6	11	3,1	1	»	»	»	25,5	27,1	21,9	7,2	»	»	14,7	14,5	»	»	Marzo.
Abril.....	62,3	24	29,3	25	7,4	1	4,6	1	57,7	21,9	56,7	23,0	10,4	9,0	47,7	12,6	16,7	»	»	Abril.
Mayo.....	63,4	26	30,3	17	7,9	8	6,0	6	57,4	22,4	57,7	23,5	12,2	10,4	47,3	11,3	17,9	»	»	Mayo.
Junio.....	66,5	16	36,0	5	13,4	13	11,8	13	54,7	22,6	61,5	30,8	16,4	14,7	46,8	14,4	23,6	»	»	Junio.
Julio.....	67,8	25	36,1	27	13,4	2	11,8	2	56,0	22,7	61,1	30,0	17,2	15,5	45,6	12,8	23,6	»	»	Julio.
Agosto....	68,5	6	39,2	6	16,0	8	14,2	8	54,3	23,2	63,4	33,4	19,8	18,2	45,2	13,6	26,6	»	»	Agosto.
Septiembre	66,1	17	36,4	17	11,5	28	9,4	28	56,7	24,9	59,7	30,1	18,3	16,2	43,5	11,8	24,2	»	»	Septiembre
Octubre...	59,5	8	27,2	7	9,0	25	6,1	26	53,4	18,2	50,5	21,6	12,8	10,3	40,2	8,8	17,2	»	»	Octubre.
Noviembre	52,9	1	22,5	19	5,6	25	4,5	25	48,4	16,9	48,5	19,2	10,5	8,7	39,8	8,7	14,9	»	»	Noviembre.
Diciembre.	54,0	19	21,5	19	5,0	29	3,9	29	50,1	16,5	44,3	17,3	8,7	7,5	36,8	8,6	13,0	»	»	Diciembre.
Año.....	68,5	6/8	39,2	6/8	-1,8	3/2	?	?	?	41,0	47,8	23,6	11,7	?	11,9	17,7	»	»	»	Año.

(1) Sevilla. Esta máxima al Sol es dudosa. (Nota del Encargado de la Estación.)

Nota.—Huelva. En el mes de Abril empieza á usarse el termómetro de máxima al Sol en el vacío.

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO										
	9 h.			15 h.			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		
	TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO							
	Seco.	Húm.º	Difer.ª	Seco.	Húm.º	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.	
P	p	P-p	P <sub>1</sub>	p <sub>1</sub>	P <sub>1</sub> -p <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	T <sup>n</sup>	T <sup>n</sup> <sub>1</sub>		
Enero.....	5,1	4,1	1,0	15,0	10,8	4,2	86	61	5,7	7,6	
Febrero...	7,4	5,4	2,0	16,0	10,6	5,4	77	50	6,1	7,0	
Marzo.....	12,3	8,8	3,5	22,7	14,4	8,3	64	41	6,8	8,3	
Abril.....	16,5	12,2	4,3	23,0	14,3	8,7	62	39	8,5	7,9	
Mayo.....	19,7	14,6	5,1	25,5	16,5	9,0	59	41	9,9	9,3	
Junio.....	25,8	18,7	7,1	34,1	21,3	12,8	51	31	12,6	12,7	
Julio.....	25,6	19,5	6,1	34,0	22,7	11,3	57	39	13,9	15,1	
Agosto....	27,9	21,3	6,6	38,0	24,0	14,0	57	33	15,6	15,2	
Septiembre	24,2	19,3	4,9	31,4	21,1	10,3	65	42	14,3	13,7	
Octubre...	16,2	14,4	1,8	20,8	16,5	4,3	84	67	11,5	11,0	
Noviembre	13,1	11,9	1,2	18,0	14,7	3,3	88	72	9,9	10,9	
Diciembre.	9,6	9,0	0,6	15,2	12,9	2,3	92	77	8,4	10,0	
Año.....	15,3	13,3	2,0	24,5	16,6	7,9	70	49	10,3	10,7	

Huelva.

Enero.....	7,7	6,2	1,5	15,6	10,9	4,7	79	54	6,4	7,0	
Febrero...	8,9	6,9	2,0	14,8	10,5	4,5	73	55	6,3	6,8	
Marzo.....	14,3	10,3	4,0	20,1	12,9	7,2	58	40	7,0	6,8	
Abril.....	17,6	12,6	5,0	21,0	14,1	6,9	54	44	7,9	7,8	
Mayo.....	19,9	14,2	5,7	21,6	14,8	6,8	52	47	8,6	8,6	
Junio.....	25,5	17,1	8,4	26,9	18,3	8,6	41	43	10,0	10,6	
Julio.....	25,3	17,8	7,5	26,6	18,8	7,8	46	44	10,8	11,2	
Agosto....	27,7	20,1	7,6	30,9	21,0	9,9	47	40	12,9	12,9	
Septiembre	24,9	19,1	5,8	27,1	20,0	7,1	57	52	13,0	13,3	
Octubre...	17,0	14,8	2,2	19,6	15,5	4,1	78	64	11,3	10,7	
Noviembre	14,3	12,7	1,6	17,3	14,1	3,2	83	70	10,0	10,1	
Diciembre.	12,1	11,1	1,0	15,6	12,9	2,7	87	73	9,2	9,5	
Año.....	17,9	13,6	4,3	21,4	15,3	6,1	63	52	9,5	9,6	

ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA

MESES Y AÑO	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA																MESES Y AÑO
	DÍAS			DÍAS DE				DÍAS DE									
	Despeja- dos.	Nubosos.	Cubiertos.	Calma.	Viento bonancible	Viento fuerte.	Viento duro.	Lluvia inaprec.	Nie- bla.	Rocio	Escar- cha.	Nie- ve.	Gra- nizo.	Tor- menta.			
															•	☁	
23	3	5	28	3	0	0	1	5	17	1	0	0	0	Enero.			
12	11	5	23	4	1	0	1	4	7	0	0	0	0	Febrero.			
20	10	1	29	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0	Marzo,			
17	11	2	20	10	0	0	3	1	0	0	0	0	0	Abril.			
11	18	2	29	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Mayo.			
26	4	0	26	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Junio.			
24	6	1	28	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	Julio.			
22	9	0	31	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	Agosto.			
17	11	2	28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Septiembre			
4	11	16	29	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	Octubre.			
9	14	7	29	1	0	0	0	1	7	0	0	0	3	Noviembre			
?	?	?	30	1	0	0	»	3	12	»	»	»	»	Diciembre.			
?	?	?	332	32	1	0	10	18	43	1	0	0	9	Año.			

Huelva.

24	2	5	31	0	0	0	2	»	12	»	»	»	1	Enero.
10	10	8	26	2	0	0	1	»	4	»	»	»	»	Febrero.
20	7	4	31	0	0	0	2	»	5	»	»	»	»	Marzo.
13	13	4	23	7	0	0	2	»	»	»	»	»	»	Abril.
9	19	3	30	1	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Mayo.
19	11	0	29	1	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Junio.
23	6	0	30	1	0	0	2	»	»	»	»	»	»	Julio.
23	8	0	31	0	0	0	1	»	»	»	»	»	1	Agosto.
13	10	7	28	2	0	0	2	»	»	»	»	»	3	Septiembre
7	9	15	31	0	0	0	»	»	2	»	»	»	»	Octubre.
8	14	8	30	0	0	0	»	»	8	»	»	»	3	Noviembre
6	10	15	31	0	0	0	2	»	9	»	»	»	1	Diciembre.
175	119	71	351	14	0	0	14	»	40	»	»	»	9	Año.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.—

MESES Y AÑO	BARÓMETRO										
	Altura máxi- ma.	Fecha.	Altura míni- ma.	Fecha.	Oscila- ción extrema	ALTURA MEDIA		Oscila- ción media.	Altura media mensual $\frac{1}{2}(B+b)$	Altura media anual.	Diferen- cia mensual
						9 h.	15 h.				
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)-(b)	B	b	B-b	B <sub>m</sub>	B <sub>a</sub>	Bm-B
Enero.....	715,6	6	691,7	24	23,9	709,8	708,2	1,6	709,0	704,9	+4,1
Febrero...	711,7	20	686,9	7	24,8	704,7	703,3	1,4	704,0	704,9	-0,9
Marzo.....	714,8	9	699,2	31	15,6	707,5	705,8	1,7	706,7	704,9	+1,8
Abril.....	709,7	23	693,4	27	16,3	702,3	700,9	1,4	701,6	704,9	-3,3
Mayo.....	707,5	2	697,0	11	10,5	703,3	702,1	1,2	702,7	704,9	-2,2
Junio.....	707,9	24	701,7	8	6,2	705,4	704,0	1,4	704,7	704,9	-0,2
Julio.....	709,9	10	700,7	31	9,2	705,6	704,4	1,2	705,0	704,9	+0,1
Agosto....	710,5	13	702,4	7	8,1	706,2	704,8	1,4	705,5	704,9	+0,6
Septiembre	709,8	20	698,6	29	11,2	705,8	704,3	1,5	705,0	704,9	+0,1
Octubre...	709,3	6	694,8	16	14,5	703,6	702,4	1,2	703,0	704,9	-1,9
Noviembre	708,2	13	695,7	10	12,5	703,2	701,9	1,3	702,6	704,9	-2,3
Diciembre.	713,1	7	693,9	27	19,2	706,9	705,7	1,2	706,3	704,9	+1,4
Año.....	715,6	6/1	686,9	7/2	28,7	705,4	704,0	1,4	704,7	704,9	-0,2

Málaga.

Enero.....	773,7	6	753,0	25	20,7	767,9	767,0	0,9	767,4	761,3	+6,1
Febrero...	768,3	28	744,0	7	24,3	761,9	761,5	0,4	761,7	761,3	+0,4
Marzo.....	771,6	9	756,5	31	15,1	764,1	763,5	0,6	763,8	761,3	+2,5
Abril.....	767,4	23	753,3	12	14,1	758,4	758,1	0,3	758,3	761,3	-3,0
Mayo.....	764,7	8	754,7	5	10,0	759,4	758,8	0,6	760,1	761,3	-1,2
Junio.....	764,8	24	755,3	6	9,5	760,0	759,5	0,5	759,8	761,3	-1,5
Julio.....	765,7	10	755,8	7	9,9	760,4	760,0	0,4	760,2	761,3	-1,1
Agosto....	765,3	13	756,4	6	8,9	760,9	759,9	1,0	760,4	761,3	+0,9
Septiembre	765,7	8	754,2	27	11,5	761,8	760,5	1,3	761,2	761,3	+0,1
Octubre...	764,2	6	750,9	16	13,3	759,2	758,5	0,7	758,9	761,3	-2,4
Noviembre	764,8	25	751,4	2	13,4	759,3	759,0	0,3	759,2	761,3	-2,1
Diciembre.	770,0	18	750,3	27	19,7	763,8	763,2	0,6	763,5	761,3	+2,2
Año.....	773,7	6/1	744,0	7/2	29,7	761,4	760,8	0,6	761,1	761,3	-0,2

RESUMEN POR MESES Y AÑO (1907).

MESES Y AÑO	ANEMÓMETRO				PLUVIÓMETRO				Evapo- ración media.	MESES Y AÑO	
	Dirección. dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD			Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.			Fecha.
			Media por día.	Máxima en un día.	Fecha.						
	D	V	V <sub>m</sub>	(V)	Día.	A	Total.	A <sub>1</sub>			Día.
E.	4240	136	291	27	1	1	1	6	1,2	Enero.	
N.E.	4403	158	287	1	24	4	8	13	1,6	Febrero.	
S.W.	5123	165	408	22	4	1	4	31	4,3	Marzo.	
S.W.	5711	190	315	15	53	10	16	13	3,7	Abril.	
W.	5327	172	326	23	40	6	21	11	5,4	Mayo.	
S.W.	5086	169	308	20	4	1	4	20	9,7	Junio.	
S.W.	5226	168	380	21	0	0	0	0	9,1	Julio.	
S.W.	5315	171	301	28	0	0	0	0	9,9	Agosto.	
S.W.	4497	150	245	26	70	11	12	26	5,5	Septiembre.	
W.	4174	135	240	12	146	14	33	21	2,1	Octubre.	
W.	3299	110	238	5	32	13	7	8	1,6	Noviembre.	
E.	3241	104	166	25	46	10	10	26	1,1	Diciembre.	
S.W.	55644	152	408	22/3	420	71	33	21/10	4,6	Año.	

Málaga.

N.W.	»	»	»	»	13	1	13	6	4,0	Enero.
N.W.	»	»	»	»	3	1	3	5	5,7	Febrero.
S.F.	»	»	»	»	0	0	0	0	3,9	Marzo.
N.W.—E.	»	»	»	»	16	3	11	13	6,5	Abril.
S.E.	»	»	»	»	16	3	9	4	4,9	Mayo.
S.E.	»	»	»	»	?	?	?	?	8,2	Junio.
S.E.	»	»	»	»	0	0	0	0	8,1	Julio.
S.E.	»	»	»	»	0	0	0	0	4,3	Agosto.
S.W.—S.E.	»	»	»	»	90	4	49	29	4,3	Septiembre.
N.W.	»	»	»	»	67	7	20	15	4,7	Octubre.
N.W.—E.	»	»	»	»	76	10	38	8	2,7	Noviembre.
N.W.	»	»	»	»	63	5	26	25	5,0	Diciembre.
S.E.—N.W.	»	»	»	»	?	?	?	?	5,2	Año.

MESES Y AÑO	TERMÓ									
	TEMPERATURA MÁXIMA				TEMPERATURA MÍNIMA				OSCILACIÓN EXTREMA	
	al sol.	Fecha.	á la sombra.	Fecha.	del aire.	Fecha.	por irradiación.	Fecha.	á cielo descubierta.	del aire.
	(T <sub>1</sub> )	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t <sub>1</sub> )	Día.	(T <sub>1</sub> )-(t <sub>1</sub> )	(T)-(t)
Enero.....	21,4	8	15,4	8	-2,5	28	-4,4	28	25,8	17,9
Febrero...	24,8	25	19,5	25	-8,2	4	-10,4	4	35,2	27,7
Marzo.....	29,9	19	23,4	10	1,0	5	-0,4	5	30,3	22,4
Abril.....	29,4	26	25,4	26	3,5	18	2,0	18	27,4	22,9
Mayo.....	30,8	30	28,9	30	4,4	7	2,5	7	28,3	24,5
Junio.....	39,4	18	35,4	18	11,0	13	10,4	13	29,0	24,4
Julio.....	41,2	30	38,8	30	11,2	2	9,9	2	31,3	27,6
Agosto....	74,6	4	38,6	4	16,2	30	13,5	29	61,1	22,4
Septiembre	70,5	13	33,1	11	9,4	28	7,0	28	63,5	23,7
Octubre...	68,5	31	24,2	7	5,0	28	3,5	28	65,0	19,2
Noviembre	59,2	8	18,2	1	4,0	26	2,2	26	57,0	14,2
Diciembre.	59,8	14	17,9	16	2,0	29	0,0	29	59,8	15,9
Año.....	(1)	»	38,8	30/7	-8,2	4/2	-10,4	4/2	(1)	47,0

## Málaga.

Enero.....	23,6	1	19,2	1	4,0	29	0,2	29	23,4	15,2
Febrero...	27,7	19	21,6	19	-0,9	4	-5,9	4	33,6	22,5
Marzo.....	34,0	11	28,8	11	6,0	8	2,1	8	31,9	22,8
Abril.....	31,7	7	25,9	7	9,4	14	6,2	18-30	25,5	16,5
Mayo.....	34,8	28	30,0	28	8,9	7	5,4	7	29,4	21,1
Junio.....	39,2	6	33,3	6	16,5	14	13,0	5-6-9	26,2	16,8
Julio.....	40,0	22	35,0	22	17,0	4	13,0	3	27,0	18,0
Agosto....	35,0	13-28	34,0	30	20,0	5	17,2	5	17,8	14,0
Septiembre	37,1	3	34,6	3	15,0	28	12,8	28	24,3	19,6
Octubre...	33,1	2	30,0	2	11,4	28	8,4	28	24,7	18,6
Noviembre	25,1	1	20,2	11	8,8	25	4,1	25	21,0	11,4
Diciembre.	28,6	8	24,0	10	7,0	31	5,1	31	23,5	17,0
Año.....	40,0	22/7	35,0	22/7	-0,9	4/2	-5,9	4/2	45,9	35,9

(1) Granada. En el mes de Agosto empezó á usarse el termómetro de máxima al Sol en el vacío.

MESES Y AÑO	METRO								
	TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA		
	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descubierta.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}(T-t)$	Anual.	Diferencia mensual.
	T <sub>1</sub>	T	t	t <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> -t <sub>1</sub>	T-t	T <sub>m</sub>	T <sub>a</sub>	T <sub>m</sub> -T <sub>a</sub>
Enero.	16,7	12,0	1,2	-0,4	17,1	10,8	6,6	14,8	-8,2
Febrero.	14,4	11,4	0,5	-0,8	15,2	10,9	5,9	14,8	-8,9
Marzo.	22,0	18,3	5,4	2,9	19,1	12,9	11,8	14,8	-3,0
Abril.	19,6	17,0	7,2	5,8	13,8	9,8	12,1	14,8	-2,7
Mayo.	23,3	21,1	9,7	8,3	15,0	11,4	15,4	14,8	+0,6
Junio.	32,7	29,8	15,8	14,4	18,3	14,0	22,8	14,8	+8,0
Julio.	32,7	30,0	16,2	14,9	17,8	13,8	23,1	14,8	+8,3
Agosto.	67,8	33,9	20,2	18,2	49,6	13,7	27,0	14,8	+12,2
Septiembre	61,9	26,7	15,4	13,3	48,6	11,3	21,0	14,8	+6,2
Octubre.	52,4	16,8	9,0	7,3	45,1	7,8	12,9	14,8	-1,9
Noviembre	49,6	14,7	6,9	5,4	44,2	7,8	10,8	14,8	-4,0
Diciembre.	44,6	12,4	4,6	3,2	41,4	7,8	8,5	14,8	-6,3
Año.	(1)	20,3	9,3	7,7	(1)	11,0	14,8	14,8	0,0

## Málaga.

Enero.	19,7	15,4	7,4	4,2	15,5	8,0	11,4	18,7	-7,3
Febrero.	20,2	16,1	7,8	3,9	16,3	8,3	11,9	18,7	-6,8
Marzo.	24,3	19,2	10,0	6,4	17,9	9,2	14,6	18,7	-4,1
Abril.	25,4	20,4	11,8	8,6	16,8	8,6	16,1	18,7	-2,6
Mayo.	27,3	23,3	14,1	11,0	16,3	9,2	18,7	18,7	0,0
Junio.	31,9	27,2	18,9	15,1	16,8	9,3	23,0	18,7	+4,3
Julio.	32,2	27,6	19,5	16,0	16,2	8,1	23,6	18,7	+4,9
Agosto.	33,0	27,8	21,9	19,0	14,0	5,9	24,9	18,7	+6,2
Septiembre.	31,1	26,9	20,1	17,5	13,6	6,8	23,5	13,7	+4,8
Octubre.	24,9	20,9	13,9	11,8	13,1	7,0	17,4	18,7	-1,3
Noviembre.	22,0	18,0	11,9	9,0	13,0	6,1	15,0	18,7	-3,7
Diciembre.	21,9	17,6	10,8	8,1	13,8	6,8	14,2	18,7	-4,5
Año.	26,2	21,7	14,0	10,9	15,3	7,7	17,9	18,8	-0,8

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO									
	9 h.			15 h.			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR	
	TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO						
	Seco.	Húm.º	Difer.ª	Seco.	Húm.º	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.
P	p	P-p	P <sub>1</sub>	p <sub>1</sub>	P <sub>1</sub> -p <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	T <sup>n</sup>	T <sup>n</sup> <sub>1</sub>	
Enero.....	3,8	2,7	1,1	11,3	8,8	2,5	83	72	5,0	7,2
Febrero....	4,4	3,0	1,4	10,5	7,7	2,8	79	68	5,0	6,4
Marzo.....	10,1	7,8	2,3	17,8	12,3	5,5	74	52	6,8	7,9
Abril.....	11,5	9,0	2,5	16,6	12,5	4,1	72	62	7,3	8,8
Mayo.....	15,5	11,8	3,7	20,5	15,9	4,6	64	61	8,4	11,1
Junio.....	22,9	17,9	5,0	29,3	23,2	6,1	61	59	12,8	18,1
Julio.....	23,1	17,0	6,1	29,6	20,6	9,0	54	42	11,4	13,2
Agosto....	26,0	19,4	6,6	33,3	20,1	13,2	54	28	13,5	10,9
Septiembre	20,6	16,2	4,4	25,6	19,9	5,7	63	59	11,5	14,4
Octubre....	12,7	10,4	2,3	15,9	12,9	3,0	75	71	8,2	9,6
Noviembre	9,5	7,8	1,7	14,2	11,6	2,6	79	73	7,0	8,9
Diciembre.	6,8	5,6	1,2	12,1	9,9	2,2	83	76	6,2	8,0
Año.....	13,9	10,7	3,2	19,7	14,6	5,1	66	60	8,6	10,4

Málaga.

Enero.....	11,7	8,3	3,4	13,8	9,6	4,2	66	59	6,7	6,9
Febrero....	12,0	8,0	4,0	14,6	9,6	5,0	57	50	6,2	6,5
Marzo.....	14,6	10,7	3,9	17,3	12,4	4,9	63	56	7,6	7,8
Abril.....	16,2	12,2	4,0	18,6	12,9	5,7	61	54	8,4	8,7
Mayo.....	18,2	14,0	4,2	20,8	15,1	5,7	65	55	9,9	10,2
Junio.....	23,5	17,7	5,8	25,8	18,9	6,9	57	53	12,0	12,7
Julio.....	24,2	18,4	5,8	26,0	19,8	6,2	57	58	12,8	14,2
Agosto....	25,8	21,7	4,1	26,8	22,4	4,4	70	68	17,1	17,8
Septiembre	24,3	20,6	3,7	25,7	21,1	4,6	70	67	15,8	16,6
Octubre....	17,0	14,1	2,9	18,9	15,1	3,8	73	67	10,6	11,5
Noviembre	14,5	12,5	2,0	16,4	13,3	3,1	80	72	10,0	9,9
Diciembre.	13,4	10,7	2,7	15,8	11,6	4,2	72	62	8,2	8,1
Año.....	17,9	14,1	3,8	20,0	15,1	4,9	66	60	10,4	10,9

ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA

MESES Y AÑO	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA															
	DÍAS			DÍAS DE				DÍAS DE								
	Despejados.	Nubosos.	Cubiertos.	Calma.	Viento bonancible	Viento fuerte.	Viento duro.	Lluvia inaprec.	Niebla.	Rocío	Escarcha.	Nieve.	Granizo.	Tormenta.		
								●	☁	☂	☃	△	⚡			
22	4	5	29	2	0	0	0	3	0	10	0	0	0	Enero.		
8	9	11	22	6	0	0	1	0	0	0	2	1	0	Febrero.		
14	10	7	26	4	1	0	5	1	0	0	0	0	0	Marzo.		
9	11	10	19	11	0	0	2	0	0	0	0	1	2	Abril.		
9	13	9	22	9	0	0	2	0	0	0	0	0	2	Mayo.		
22	7	1	26	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Junio.		
18	10	3	28	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	Julio.		
14	9	8	25	6	0	0	3	0	0	0	0	0	5	Agosto.		
4	20	6	26	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Septiembre		
5	7	19	29	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	Octubre.		
3	13	14	28	2	0	0	»	5	0	0	0	0	1	Noviembre		
8	8	15	31	0	0	0	1	8	0	1	0	0	0	Diciembre.		
136	121	108	311	53	1	0	18	18	0	11	2	2	16	Año.		

Málaga.

20	5	6	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	Enero.
11	13	4	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	Febrero.
16	13	2	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	Marzo.
12	15	3	»	»	»	»	3	»	»	»	»	»	»	Abril.
8	15	8	»	»	»	»	3	»	»	»	»	»	»	Mayo.
25	4	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Junio.
23	7	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
14	17	»	»	»	»	»	»	2	»	»	»	»	»	Agosto.
16	8	6	»	»	»	»	4	»	»	»	»	»	»	Septiembre
3	11	17	»	»	»	»	9	»	»	»	»	»	»	Octubre.
3	16	11	»	»	»	»	10	»	»	»	»	»	»	Noviembre
7	17	7	»	»	»	»	5	»	»	»	»	»	»	Diciembre.
158	141	65	»	»	»	»	36	3	»	»	»	»	4	Año.

MESES Y AÑO	BARÓMETRO										
	Altura máxi- ma.	Fecha.	Altura mini- ma.	Fecha.	Oscila- ción extrema	ALTURA MEDIA		Oscila- ción media.	Altura media mensual $\frac{1}{4}(B+b)$	Altura media anual.	Diferen- cia mensual
						9 h.	15 h.				
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)-(b)	B	b	B-b	B <sub>m</sub>	B <sub>a</sub>	B <sub>m</sub> -B
Enero.....	772,5	21	758,1	24	14,4	769,7	768,7	1,0	769,2	»	»
Febrero...	773,7	12	758,2	6	15,5	767,7	766,9	0,8	767,3	»	»
Marzo.....	771,8	9	761,5	24	10,3	767,2	766,3	1,1	766,8	»	»
Abril.....	769,0	4	758,5	1	10,5	765,9	765,1	0,8	765,5	»	»
Mayo.....	768,4	8	760,4	2	8,0	765,2	764,5	0,7	764,9	»	»
Junio.....	768,4	22	762,6	4	5,8	766,0	»	»	»	»	»
Julio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Agosto....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Septiembre	»	»	»	»	»	765,3	»	»	»	»	»
Octubre...	768,5	24	757,0	31	11,5	765,9	764,9	1,0	765,4	»	»
Noviembre	769,1	25	758,0	28	11,1	765,0	764,0	1,0	764,5	»	»
Diciembre..	771,6	8	761,1	17	10,5	767,5	766,6	0,9	767,0	»	»
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

MESES Y AÑO	ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evapo- ración media.	MESES Y AÑO
	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD			Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.		
			Media por día.	Máxima en un día.	Fecha.						
	D	V	V <sub>m</sub>	(V)	Día.	A	Total.	A <sub>1</sub>	Día.		
S. E.	»	»	»	»	10	6	4	23	4,1	Enero.	
N. E.	»	»	»	»	8	5	4	6	5,1	Febrero.	
N. W.	»	»	»	»	8	7	3	28	5,2	Marzo.	
N.	»	»	»	»	14	9	4	1	5,2	Abril.	
N. W.	»	»	»	»	1	1	1	5	6,5	Mayo.	
N. W.	6804	227	293	11	0	0	0	0	5,9	Junio.	
N.	6477	209	384	10	0	0	0	0	6,9	Julio.	
N. W.	6108	203	411	17	1	1	1	6	8,4	Agosto.	
N.	4629	149	300	2	9	2	5	1	7,8	Septiembre	
N.	4724	152	345	23	22	9	9	20	5,9	Octubre.	
N. W.	4515	151	293	21	169	17	71	16	4,5	Noviembre	
N.	4128	133	314	12	11	8	4	12	3,4	Diciembre.	
N.—N. W.	»	»	»	»	253	65	71	16/11	5,7	Año.	

MESES Y AÑO	T E R M Ó										M E T R O									MESES Y AÑO
	TEMPERATURA MÁXIMA				TEMPERATURA MÍNIMA				OSCILACIÓN EXTREMA		TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			
	al sol.	Fecha.	á la sombra.	Fecha.	del aire.	Fecha.	por irradiación.	Fecha.	á cielo descuberto.	del aire.	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación.	á cielo descuberto.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}(T+t)$	Annual.	Diferencia mensual.	
	(T <sub>1</sub> )	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t <sub>1</sub> )	Día.	(T <sub>1</sub> )-(t <sub>1</sub> )	(T)-(t)	T <sub>1</sub>	T	t	t <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> -t <sub>1</sub>	T-t	T <sub>m</sub>	T <sub>a</sub>	T <sub>m</sub> -T <sub>a</sub>	
Enero.....	»	»	24,8	13	10,4	22	»	»	»	14,4	»	21,8	13,0	»	»	8,8	17,4	»	»	Enero.
Febrero...	»	»	25,0	20	11,4	25	»	»	»	13,6	»	20,2	13,5	»	»	6,7	16,8	»	»	Febrero.
Marzo.....	»	»	25,0	15	12,4	16	»	»	»	12,6	»	20,6	14,5	»	»	6,1	17,6	»	»	Marzo.
Abril.....	»	»	25,0	24	12,0	1	»	»	»	13,0	»	20,8	15,4	»	»	5,4	18,1	»	»	Abril.
Mayo.....	»	»	26,4	10	13,4	7	»	»	»	13,0	»	23,0	16,0	»	»	7,0	19,5	»	»	Mayo.
Junio.....	»	»	25,2	10	17,2	8	»	»	»	8,0	»	23,8	18,6	»	»	5,2	21,2	»	»	Junio.
Julio.....	»	»	27,4	24	17,4	2	»	»	»	10,0	»	24,3	19,1	»	»	5,2	21,7	»	»	Julio.
Agosto....	64,0	13	34,2	13	18,6	20	18,0	20	46,0	15,6	»	27,7	20,9	»	»	6,8	24,3	»	»	Agosto.
Septiembre	65,4	6	34,0	17	18,6	25	18,0	25	47,4	15,4	60,9	27,6	20,8	20,1	40,8	6,8	24,2	»	»	Septiembre
Octubre...	63,8	6	30,0	1	16,2	23	15,0	23	48,8	13,8	58,8	25,6	19,0	18,1	40,7	6,6	22,3	»	»	Octubre.
Noviembre	63,2	8	27,0	9	13,4	27	12,0	27	51,2	13,6	54,6	23,0	15,7	14,5	40,1	7,3	19,4	»	»	Noviembre
Diciembre..	58,2	10	27,6	10	12,0	1	11,6	1	46,6	15,6	51,9	22,5	14,8	14,0	37,9	7,7	18,6	»	»	Diciembre.
Año.....	»	»	34,2	13/8	10,4	22/1	»	»	»	23,8	»	23,3	16,8	»	»	6,5	20,1	»	»	Año.

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO									
	9 h.			15 h.			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR	
	TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO						
	Seco.	Húm.º	Difer.ª	Seco.	Húm.º	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.
P	p	P-p	P <sub>1</sub>	p <sub>1</sub>	P <sub>1</sub> -p <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	T <sup>n</sup>	T <sup>n</sup> <sub>1</sub>	
Enero.....	17,8	14,5	3,3	18,7	15,5	3,2	71	72	10,9	11,4
Febrero...	17,0	14,0	3,0	17,8	14,3	3,5	72	69	10,3	10,5
Marzo.....	17,7	15,6	2,1	18,2	16,1	2,1	81	82	12,2	12,5
Abril.....	18,3	15,5	2,8	18,9	15,9	3,0	75	74	11,5	11,8
Mayo.....	20,2	16,4	3,8	20,6	16,8	3,8	69	68	11,9	12,2
Junio.....	21,5	18,0	3,5	»	»	»	71	»	13,6	»
Julio.....	21,5	18,0	3,5	»	»	»	72	»	13,5	»
Agosto....	24,3	20,0	4,3	»	»	»	68	»	14,9	»
Septiembre	24,6	20,5	4,1	»	»	»	68	»	15,6	»
Octubre...	22,8	19,0	3,8	23,1	19,1	4,0	70	69	14,1	14,2
Noviembre	19,7	16,1	3,6	20,1	16,2	3,9	69	67	11,9	11,6
Diciembre.	19,1	15,9	3,2	19,3	16,0	3,3	72	73	11,5	11,9
Año.....	20,4	16,9	3,5	»	»	»	71	»	12,7	»

ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA																	MESES Y AÑO
DÍAS			DÍAS DE				DÍAS DE										
Despejados.	Nubosos.	Cubiertos.	Calma.	Viento bonancible	Viento fuerte.	Viento duro.	Lluvia inaprec.	Niebla.	Rocio	Escarcha.	Nieve.	Granizo.	Tormenta.				
•	☁	☁	☁	☁	☁	☁	•	☁	☁	☁	☁	☁	☁				
14	8	9	»	»	»	»	2	0	0	0	0	0	0	0	0	Enero.	
8	11	9	»	»	»	»	4	0	0	0	0	0	0	0	0	Febrero.	
12	9	10	»	»	»	»	1	11	0	0	0	0	0	0	0	Marzo.	
9	9	12	»	»	»	»	8	2	0	0	0	0	0	0	0	Abril.	
15	10	6	»	»	»	»	3	2	0	0	0	0	0	0	0	Mayo.	
1	14	15	23	7	0	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0	Junio.	
10	7	14	16	15	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	Julio.	
12	8	11	18	12	1	0	2	9	»	»	»	»	»	»	»	Agosto.	
18	8	4	25	6	0	0	2	1	»	»	»	»	»	»	»	Septiembre	
17	5	9	24	7	0	0	2	1	»	»	»	»	»	»	»	Octubre.	
6	18	6	24	6	0	0	1	»	»	»	»	»	»	1	1	Noviembre	
9	13	9	26	5	0	0	1	»	»	»	»	»	»	»	»	Diciembre.	
131	120	114	»	»	»	»	31	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.	



# Observaciones meteorológicas

---

AÑO DE 1907

---

RESUMEN COMPARATIVO DE LOS PRINCIPALES RESULTADOS OBTENIDOS  
DURANTE LOS DOCE MESES Y EN EL CONJUNTO DEL AÑO

CUADRO I  
Alturas barométricas -

medias mensuales.

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Tapia .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	758,3	758,2
Oviedo.....	748,7	743,7	747,6	738,3	737,8	743,0	743,3	744,0	742,2	736,5	739,4	738,2
La Coruña....	770,1	763,8	766,6	758,8	756,8	762,6	762,5	762,8	760,8	757,3	760,3	759,4
San Sebastián.	771,1	763,6	767,6	758,3	758,5	763,0	762,7	763,4	761,9	756,7	760,1	759,8
Bilbao .....	772,1	764,9	768,7	759,4	759,3	764,0	763,9	764,6	762,7	757,7	761,0	760,6
Santiago .....	747,6	741,8	744,5	737,5	735,8	741,3	740,9	741,3	739,6	735,5	736,9	737,7
Pamplona.....	729,0	723,7	727,8	719,9	721,8	725,9	726,0	727,2	726,4	720,6	623,8	723,1
León .....	697,1	691,6	695,0	687,6	688,6	691,6	691,9	692,4	691,4	686,3	688,5	689,4
Pontevedra ...	770,1	764,5	766,7	759,8	758,3	763,1	762,9	762,6	761,2	758,1	658,9	760,7
Burgos .....	695,5	689,6	693,2	685,3	686,4	690,1	690,5	691,1	690,2	685,4	787,4	688,0
Orense .....	»	752,9	756,1	748,5	747,4	752,9	751,7	753,1	750,2	746,4	747,8	749,0
Huesca .....	724,0	717,8	722,4	713,8	717,1	718,8	719,4	720,4	720,0	715,2	618,2	718,3
Soria .....	677,9	671,8	676,0	668,6	670,7	674,1	674,4	675,5	674,7	669,4	671,4	672,0
Valladolid (U.).	709,9	703,6	707,0	699,5	700,4	703,6	703,8	704,2	703,6	699,5	701,1	702,6
Id. (PP. Agust.)	708,0	702,0	704,6	697,9	698,4	701,5	701,8	702,3	701,1	697,9	699,3	700,4
Zaragoza.....	749,1	742,5	746,9	738,1	740,4	742,1	742,4	743,1	742,6	438,6	741,5	742,5
Monserrat.....	701,7	695,0	700,2	691,9	696,0	698,9	700,1	701,2	700,4	694,9	697,7	697,1
Sabadell .....	751,3	744,4	649,5	740,3	744,5	746,0	746,1	747,3	746,6	742,1	745,3	745,2
Barcelona .....	765,7	758,5	763,7	754,1	758,3	759,7	760,0	760,8	760,3	755,9	758,9	759,0
Villan.a y Geltrú	769,4	763,3	766,4	759,2	762,9	764,0	764,0	764,7	»	»	762,2	»
Salamanca....	699,7	694,1	696,9	690,3	690,9	694,0	694,1	695,1	694,0	690,2	691,3	692,8
Segovia.....	682,8	677,4	680,9	674,5	675,0	678,8	679,0	679,8	678,9	674,8	675,3	677,3

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Avila .....	677,0	672,4	675,5	666,7	668,0	668,9	668,5	667,0	668,2	667,9	669,3	671,7
El Escorial....	680,9	675,9	679,8	672,9	674,7	677,8	678,2	679,1	678,1	674,0	675,3	676,6
Madrid (E. A.)	715,0	709,1	712,3	705,4	706,7	709,5	710,0	710,7	710,2	706,9	707,7	709,7
Id. (Inst. C. M.)	711,6	705,7	709,1	702,0	703,6	705,9	706,3	706,9	706,3	702,9	704,3	706,4
Teruel.....	688,8	683,3	687,5	679,9	682,6	685,3	685,0	686,2	686,2	681,3	683,5	684,6
Coimbra.....	»	»	»	»	»	»	751,3	751,0	749,9	748,0	747,6	751,1
Mahón.....	764,6	»	»	754,2	758,3	759,2	759,6	760,5	759,9	756,2	758,4	759,2
Palma de Mall.a	767,2	760,1	765,5	756,4	760,1	761,4	761,6	762,1	761,8	757,9	760,3	761,5
Cáceres.....	»	»	»	»	»	»	723,8	723,6	723,3	721,8	721,2	724,5
Valencia (U.)...	768,3	761,3	766,2	757,6	760,3	761,1	761,6	762,2	762,2	758,2	760,4	762,0
Valencia (O. P.)	770,0	762,9	769,1	759,4	763,5	764,4	764,3	765,6	763,3	759,1	762,0	762,5
Albacete.....	709,5	703,5	707,5	700,5	702,7	704,8	705,1	706,0	705,5	702,1	703,2	705,4
Ciudad Real...	714,4	709,0	712,1	706,0	707,4	709,5	709,8	710,2	709,9	707,4	707,9	710,5
Badajoz.....	753,5	748,7	750,4	744,7	744,9	746,0	745,9	746,0	745,6	743,5	744,2	748,3
Alicante .....	766,7	760,5	765,1	756,8	759,8	760,7	760,8	760,2	761,0	758,6	760,1	762,3
Murcia .....	764,6	758,2	762,2	754,2	756,5	757,6	757,8	758,5	758,4	755,4	757,1	759,5
Jaén.....	718,1	712,7	715,5	710,2	711,1	713,6	713,7	713,7	713,4	711,5	711,4	714,8
Sevilla.....	767,5	762,6	764,4	758,9	759,1	760,4	760,6	760,0	760,0	759,5	759,2	763,7
Huelva .....	770,3	765,3	766,3	761,0	760,9	762,4	762,6	761,9	761,6	761,0	760,5	765,2
Granada .....	709,0	704,0	706,7	701,6	702,7	704,7	705,0	705,5	705,0	703,0	702,6	706,3
Málaga .....	767,4	761,7	763,8	758,3	760,1	759,8	760,2	760,4	761,2	758,9	759,2	763,5
Las Palmas ...	769,2	767,3	766,8	765,5	764,9	»	»	»	»	765,4	764,5	767,0

## Alturas barométricas respecto de la media anual.

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Tapia .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Oviedo.....	+6,8	+1,8	+5,7	-3,6	-4,1	+1,1	+1,4	+2,1	+0,3	-4,4	-2,5	-3,7
La Coruña....	+8,3	+2,0	+4,8	-3,0	-5,0	+0,8	+0,7	+1,0	-1,0	-4,5	-1,5	-2,4
San Sebastián.	+8,9	+1,4	+5,4	-3,9	-3,7	+0,8	+0,5	+1,2	-0,3	-5,5	-2,1	-2,4
Bilbao.....	+8,9	+1,7	+5,5	-3,8	-3,9	+0,8	+0,7	+1,4	-0,5	-5,5	-2,2	-2,6
Santiago.....	+7,6	+1,8	+4,5	-2,5	-4,2	+1,3	+0,9	+1,3	-0,4	-4,5	-3,1	-2,3
Pamplona.....	+4,4	-0,9	+3,2	-4,7	-2,8	+1,3	+1,4	+2,6	+1,6	-4,0	-0,8	-1,5
León.....	+6,2	+0,7	+4,1	-3,3	-2,3	+0,7	+1,0	+1,5	+0,5	-4,6	-2,4	-1,5
Pontevedra ...	+7,9	+2,3	+4,5	-2,4	-3,9	+0,9	+0,7	+0,4	-1,0	-4,1	-3,3	-1,5
Burgos.....	+6,1	+0,2	+3,8	-4,1	-3,0	+0,7	+1,1	+1,7	+0,8	-4,0	-2,0	-1,4
Orense.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Huesca.....	+5,1	-1,1	+3,5	-5,1	-1,8	-0,1	+0,5	+1,5	+1,1	-3,7	-0,7	-0,6
Soria.....	+4,9	-1,2	+3,0	-4,4	-2,3	+1,1	+1,4	+2,5	+1,7	-3,6	-1,6	-1,0
Valladolid (U.)	+6,7	+0,4	+3,8	-3,7	-2,8	+0,4	+0,6	+1,0	+0,4	-3,7	-2,1	-0,6
Id. (PP. Agust.)	+6,7	+0,7	+3,3	-3,4	-2,9	+0,2	+0,5	+1,0	-0,2	-3,4	-2,0	-0,9
Zaragoza.....	+6,6	+0,0	+4,4	-4,4	-2,1	-0,3	-0,1	+0,6	+0,1	-3,9	-1,0	0,0
Monserrat.....	+3,8	-2,9	+2,3	-6,0	-1,9	+1,0	+2,2	+3,3	+2,5	-3,0	-0,2	-0,8
Sabadell.....	+5,6	-1,3	+3,8	-5,4	-1,2	+0,3	+0,4	+1,6	+1,1	-3,6	-0,4	-0,5
Barcelona.....	+6,1	-1,1	+4,1	-5,5	-1,3	+0,1	+0,4	+1,2	+0,7	-3,7	-0,7	-0,6
Villan.ª y Geltrú	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Salamanca....	+6,1	+0,5	+3,3	-3,3	-2,7	+0,4	+0,5	+1,5	+0,4	-3,4	-2,3	-0,8
Segovia.....	+4,9	-0,5	+3,0	-3,4	-2,9	+0,9	+1,1	+1,9	+1,0	-3,1	-2,3	-0,6

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Avila.....	+7,0	+2,4	+5,5	-3,3	-2,0	-1,1	-2,5	-3,0	-1,8	-2,1	-0,7	+1,7
El Escorial....	+4,0	-1,0	+2,9	-4,0	-2,2	-0,9	+1,3	+2,2	+1,2	-2,9	-1,6	-0,3
Madrid (E. A.)	+5,5	-0,4	+2,8	-4,1	-2,8	0,0	+0,5	+1,2	+0,7	-2,6	-1,8	+0,2
Id. (Inst. C. M.)	+5,7	-0,2	+3,2	-3,9	-2,3	0,0	+0,4	+1,0	+0,4	-3,0	-1,6	+0,5
Teruel.....	+4,3	-1,2	+3,0	-4,6	-1,9	+0,8	+1,5	+1,7	+1,7	-3,2	-1,0	+0,1
Coimbra.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mahón.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Palma de Mall.ª	+5,9	-1,2	+4,2	-4,9	-1,2	+0,1	+0,3	+0,8	+0,5	-3,4	-1,0	+0,2
Cáceres.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Valencia (U.)...	+6,6	-0,4	+4,5	-4,1	-1,4	-0,6	-0,1	+0,5	+0,5	-3,5	-1,3	+0,3
Valencia (O. P.)	+6,2	-0,9	+5,3	-3,4	-0,3	+0,6	+0,5	+1,8	-0,5	-4,7	-1,8	-1,3
Albacete.....	+4,8	-1,2	+2,8	-4,2	-2,0	+0,1	+0,4	+1,3	+0,8	-2,6	-1,5	+0,7
Ciudad Real...	+4,9	-0,5	+2,6	-3,5	-2,1	0,0	+0,3	+0,7	+0,4	-2,1	-1,6	+1,0
Badajoz.....	+6,7	+1,9	+3,6	-2,1	-1,9	-0,8	-0,9	-0,8	-1,2	-3,3	-2,6	+1,5
Alicante.....	+5,7	-0,5	+4,1	-4,2	-1,2	-0,3	-0,2	-0,8	0,0	-2,4	+0,1	+1,3
Murcia.....	+6,3	-0,1	+3,9	-4,1	-1,8	-0,7	-0,5	+0,2	+0,1	-2,9	-1,2	+0,2
Jaén.....	+4,9	-0,5	+2,3	-3,0	-2,1	+0,4	+0,5	+0,5	+0,2	-1,7	-1,8	+1,6
Sevilla.....	+6,1	+1,2	+3,0	-2,5	-2,3	-1,0	-0,8	-1,4	-1,4	-1,9	-2,2	+1,3
Huelva.....	+7,0	+2,0	+3,0	-2,3	-2,4	-0,9	-0,7	-1,4	-1,7	-2,3	-2,8	+1,9
Granada.....	+4,3	-0,7	+2,0	-3,1	-2,0	0,0	-0,3	+0,8	+0,3	-1,7	-2,1	+1,6
Málaga.....	+6,3	+0,6	+2,7	-2,8	-1,0	-1,3	-0,9	-0,7	+0,1	-2,2	-1,9	+2,4
Las Palmas...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

CUADRO III  
Oscilaciones mensuales

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Tapia .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	22,9	23,0
Oviedo.....	24,4	22,9	18,2	25,6	21,8	18,7	13,7	9,7	18,2	24,0	19,8	24,2
La Coruña....	23,7	21,6	23,4	23,3	21,9	17,7	14,1	11,0	17,7	30,4	22,8	21,7
San Sebastián.	19,5	26,6	22,1	24,5	18,6	17,7	14,8	11,3	17,2	23,8	19,9	24,3
Bilbao .....	19,9	26,3	22,2	24,6	20,0	17,8	16,3	10,5	19,9	24,3	21,2	24,5
Santiago .....	23,5	21,8	21,0	21,6	21,1	15,3	12,3	9,5	16,2	27,9	21,0	21,9
Pamplona.....	15,5	16,0	10,0	21,5	14,0	12,0	11,0	10,5	11,0	18,5	12,5	21,0
León .....	19,1	21,2	20,1	21,4	17,4	14,2	9,7	10,5	16,0	21,9	17,0	12,1
Pontevedra ...	25,2	21,7	20,5	28,7	20,1	14,7	11,1	9,0	16,0	26,1	22,2	25,7
Burgos .....	17,3	21,3	18,1	22,7	16,8	13,2	9,6	9,4	15,9	20,0	16,5	23,1
Orense .....	»	20,8	21,3	22,6	21,7	15,8	11,5	11,6	16,5	22,8	22,9	24,2
Huesca .....	15,6	18,3	13,0	23,4	13,8	12,6	11,7	9,4	14,2	19,2	15,6	24,1
Soria .....	16,2	19,4	15,6	21,5	14,1	10,5	9,6	9,2	14,6	18,9	15,7	18,1
Valladolid (U.).	21,3	22,7	19,2	21,6	17,1	11,8	10,0	10,0	16,4	20,3	16,8	22,6
Id. (PP. Agust.)	20,8	23,6	19,8	21,0	15,9	11,4	9,9	9,1	15,1	19,8	17,8	21,2
Zaragoza.....	16,2	18,5	15,2	24,5	15,4	12,2	12,1	10,7	14,1	20,3	16,8	20,1
Monserrat.....	19,5	18,6	12,4	24,6	11,9	11,5	12,9	8,9	15,2	21,3	15,9	23,8
Sabadell .....	19,6	19,5	13,3	25,7	12,9	12,0	13,7	9,5	15,5	20,9	16,7	24,9
Barcelona.....	20,8	19,4	12,4	25,9	13,4	13,3	13,8	8,9	15,6	24,8	17,9	25,4
Villan.ª y Geltrú	17,9	16,5	11,3	21,6	12,2	10,0	12,3	8,2	»	»	16,5	»
Salamanca ....	23,8	22,9	17,5	21,4	16,5	11,0	8,9	9,8	16,5	18,6	18,5	23,2
Segovia.....	23,7	22,3	16,9	20,2	14,7	9,5	9,1	8,8	15,3	16,5	15,2	20,5

extremas del barómetro.

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Avila.....	18,3	18,0	17,0	14,8	14,5	11,8	9,7	6,0	12,6	16,5	11,7	17,0
El Escorial....	17,4	20,7	15,0	21,7	14,6	10,0	8,9	8,4	17,9	18,4	16,5	22,7
Madrid (E. A.).	19,5	20,0	14,8	21,2	15,0	10,9	9,6	8,3	17,1	20,0	15,6	22,5
Id. (I. C. M.) ...	20,2	17,0	17,1	21,3	15,1	10,1	10,2	9,2	16,4	18,2	16,5	21,2
Teruel.....	15,4	20,6	13,9	22,4	12,5	10,2	11,6	11,2	14,5	18,3	14,0	22,0
Coimbra.....	»	»	»	»	»	»	11,1	10,2	17,9	24,5	26,0	22,4
Mahón.....	19,0	»	»	24,4	12,4	12,7	14,6	9,4	13,1	18,0	18,1	23,4
Palma .....	18,8	21,9	11,7	26,0	12,6	11,0	13,6	9,1	13,2	17,9	16,3	21,8
Cáceres.....	»	»	»	»	»	»	8,0	8,1	15,0	16,2	16,4	22,5
Valencia.....	17,3	22,6	12,4	22,7	13,2	13,8	11,8	10,3	14,5	19,0	18,0	25,2
Valencia (O. P.)	18,5	15,2	16,8	26,3	18,8	13,7	13,8	12,2	18,5	21,1	17,1	17,0
Albacete.....	18,1	23,2	14,7	21,5	14,0	9,9	10,4	8,9	14,0	17,1	14,0	22,6
Ciudad Real...	22,1	22,1	15,3	18,6	12,7	10,9	7,8	11,1	13,5	17,3	13,5	21,2
Badajoz.....	27,9	22,8	17,6	16,7	15,1	7,4	8,7	8,5	12,5	15,5	17,6	22,1
Alicante .....	20,5	22,4	13,6	21,5	12,3	12,0	11,4	8,0	12,1	16,4	14,8	21,1
Murcia.....	18,8	25,7	14,6	22,3	14,1	13,4	12,9	10,4	13,8	18,4	16,8	23,0
Jaén.....	24,1	22,8	15,8	17,1	12,5	6,4	8,9	8,5	12,3	14,8	11,7	19,3
Sevilla.....	26,6	27,3	17,4	13,9	12,8	7,6	9,0	8,4	12,2	13,4	15,4	20,7
Huelva .....	28,8	24,0	17,2	12,6	12,8	6,2	7,9	7,1	10,7	12,6	17,0	20,7
Granada.....	23,9	24,8	15,6	16,3	10,5	6,2	9,2	8,1	11,2	14,5	12,5	19,2
Málaga.....	20,7	24,3	15,1	14,1	10,0	9,5	9,9	8,9	11,5	13,3	13,4	19,7
Las Palmas ...	14,4	15,5	10,3	10,5	0,8	5,8	»	»	»	11,5	11,1	10,5

CUADRO IV.  
Temperaturas medias mensuales.

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Tapia.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	12,2	9,8
Oviedo.....	3,7	6,3	8,5	9,8	13,5	15,3	17,0	18,3	17,8	12,4	10,8	10,4
La Coruña.....	7,3	8,3	10,2	11,7	13,3	16,1	16,8	17,9	17,5	13,8	11,9	12,1
San Sebastián..	5,6	6,1	9,7	10,3	15,4	16,3	17,2	19,3	19,5	15,0	13,2	12,5
Bilbao.....	6,5	7,3	10,8	11,4	16,5	17,3	19,0	20,7	20,8	15,1	13,4	12,5
Santiago.....	7,4	7,6	11,7	11,5	12,4	16,5	18,0	20,1	19,8	11,7	10,7	10,0
Pamplona.....	4,3	4,2	9,2	9,9	13,9	17,4	19,5	19,9	19,7	12,0	9,9	8,4
León.....	1,5	2,2	7,5	8,7	10,9	17,5	18,5	20,8	18,1	8,1	5,4	5,4
Pontevedra....	8,0	8,8	12,4	12,8	13,5	17,6	18,9	20,6	19,6	13,4	12,2	11,8
Burgos.....	2,4	2,1	6,9	7,6	11,3	16,1	17,1	19,9	16,8	9,2	7,0	5,9
Orense.....	»	7,5	12,0	13,2	14,6	19,9	21,0	23,1	21,7	13,1	10,6	11,2
Huesca.....	4,2	5,2	10,3	10,9	14,6	21,0	22,6	25,0	20,2	12,3	9,5	7,5
Soria.....	3,3	2,2	7,4	8,0	11,3	17,9	19,0	21,8	16,7	9,3	6,2	4,8
Valladolid (U.).	2,6	3,9	8,1	9,5	12,3	18,9	19,7	22,2	18,9	10,2	8,0	7,1
Id. (PP, Agust..)	2,3	3,8	8,5	9,9	12,7	19,1	20,5	22,6	19,2	10,4	7,4	6,8
Zaragoza.....	4,6	6,4	10,7	12,2	16,0	21,8	22,9	24,7	21,0	14,2	10,6	9,5
Monserrat.....	4,4	4,7	8,9	10,0	13,1	18,0	19,5	22,6	18,6	12,0	9,2	7,5
Sabadell.....	6,8	7,5	10,8	12,7	15,7	20,6	22,3	25,1	21,2	16,0	13,0	11,0
Barcelona.....	8,8	9,0	11,6	13,4	16,0	19,9	21,8	24,1	20,8	16,4	12,9	11,2
Villanay Geltrú	4,8	4,6	7,7	9,7	11,4	16,2	18,8	21,5	»	»	11,3	»
Salamanca....	2,5	3,6	9,0	10,3	13,1	19,9	20,9	23,2	19,3	10,5	7,6	8,1
Segovia.....	1,9	2,4	7,8	8,2	11,5	17,4	18,2	21,5	17,0	9,3	6,9	6,3

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Avila.....	2,3	1,6	7,7	7,6	10,6	17,1	19,1	22,1	17,7	8,6	6,1	6,1
El Escorial....	6,1	4,2	10,3	9,5	12,2	20,7	21,2	24,2	18,6	10,0	7,2	6,1
Madrid (E. A.)	4,0	4,8	9,3	11,3	13,7	21,4	21,8	24,3	19,8	11,5	9,5	7,6
Id. (Inst. C. M.)	4,6	5,1	10,7	11,5	13,7	21,2	21,9	24,6	19,7	11,7	9,0	7,4
Teruel.....	2,6	2,0	7,3	8,5	12,7	19,6	20,5	23,3	17,4	10,8	8,0	6,8
Coimbra.....	»	»	»	»	»	»	21,6	23,2	22,3	14,4	12,6	12,0
Mahón.....	9,8	»	»	13,0	15,9	20,2	22,5	24,5	22,4	18,6	15,5	13,6
Palma de Mall. <sup>a</sup>	10,4	9,6	11,7	14,2	17,1	21,4	23,6	26,3	23,1	18,8	15,5	13,8
Cáceres.....	»	»	»	»	»	»	24,1	27,8	22,6	11,5	10,0	9,0
Valencia (U.)...	10,0	9,8	12,2	15,1	16,7	22,0	23,4	25,0	21,8	17,6	14,1	13,3
Valencia (O. P.)	7,7	8,8	11,9	14,8	16,9	21,9	23,0	23,6	18,8	15,2	12,9	11,1
Albacete.....	3,7	4,1	8,5	11,0	14,2	21,3	22,2	25,0	18,8	11,6	9,4	7,2
Ciudad Real...	3,8	3,7	9,2	10,2	13,2	21,1	22,2	24,6	18,4	10,2	9,8	7,0
Badajoz.....	7,4	8,4	14,4	14,9	17,1	24,7	25,4	28,9	24,5	15,5	13,2	11,4
Alicante.....	11,2	11,2	12,9	15,8	17,4	22,4	23,8	26,1	23,7	18,6	16,0	14,7
Murcia.....	10,1	10,1	13,1	16,4	18,1	23,9	24,9	26,4	23,4	17,8	14,3	12,5
Jaén.....	7,1	6,8	12,4	13,2	16,8	24,4	24,8	28,0	22,1	13,5	11,3	9,2
Sevilla.....	9,3	10,3	15,2	17,4	19,1	26,0	26,5	30,1	25,6	17,0	14,1	11,7
Huelva.....	10,0	10,1	14,5	16,7	17,9	23,6	23,6	26,6	24,2	17,2	14,9	13,0
Granada.....	6,6	5,9	11,8	12,1	15,4	22,8	23,1	27,0	21,0	12,9	10,8	8,5
Málaga.....	11,4	11,9	14,6	16,1	18,7	23,0	23,6	24,9	23,5	17,4	15,0	14,2
Las Palmas...	17,4	16,8	17,6	18,1	19,5	21,2	21,7	24,3	24,2	22,3	19,4	18,6

## CUADRO V

Variaciones de la temperatura respecto de la media anual.

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.	LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Tapia .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Avila.....	-8,3	-9,0	-2,9	-3,0	0,0	+6,5	+8,5	+11,5	+7,1	-2,0	-4,5	-4,5
Oviedo.....	-8,3	-5,7	-3,5	-2,2	+1,5	+3,3	+5,0	+6,3	+5,8	+0,4	-1,2	-1,6	El Escorial....	-6,4	-8,3	-2,2	-3,0	-0,3	+8,2	+8,7	+11,7	+6,1	-2,5	-5,3	-6,4
La Coruña....	-5,8	-4,8	-2,9	-1,4	+0,2	+3,0	+3,7	+4,8	+4,4	+0,7	-1,2	-1,0	Madrid (E. A.)..	-9,3	-8,5	-4,0	-2,0	+0,4	+8,1	+8,5	+11,0	+6,5	-1,8	-3,8	-5,7
San Sebastián.	-7,7	-7,2	-3,6	-3,0	+2,1	+3,0	+3,9	+6,0	+6,2	+1,7	-0,1	-0,8	Id. (I. C. M.)...	-8,8	-8,3	-2,7	-1,9	+0,3	+7,8	+8,5	+11,2	+6,3	-1,7	-4,4	-6,0
Bilbao .....	-7,8	-7,0	-3,5	-2,9	+2,2	+3,0	+4,7	+6,4	+6,5	+0,8	-0,9	-1,8	Teruel.....	-9,0	-9,6	-4,3	-3,1	+1,1	+8,0	+8,9	+11,7	+5,8	-0,8	-3,6	-4,8
Santiago.....	-5,7	-5,5	-1,4	-1,6	-0,7	+3,4	+4,9	+7,0	+6,7	-1,4	-2,4	-3,1	Coimbra.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pamplona.....	-8,2	-8,3	-3,3	-2,6	+1,4	+4,9	+7,0	+7,4	+7,2	-0,5	-2,6	-4,1	Mahón.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
León .....	-8,9	-8,2	-2,9	-1,7	+0,5	+7,1	+8,1	+10,4	+7,7	-2,3	-5,0	-5,0	Palma .....	-6,7	-7,5	-5,4	-2,9	0,0	+4,3	+6,5	+9,2	+6,0	+1,7	-1,6	-3,3
Pontevedra ...	-6,1	-5,3	-1,7	-1,3	-0,6	+3,5	+4,7	+6,5	+5,5	-0,7	-1,9	-2,4	Cáceres.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Burgos .....	-7,8	-8,1	-3,3	-2,6	+1,1	+5,9	+6,9	+9,7	+6,6	-1,0	-3,2	-4,3	Valencia.....	-6,7	-6,9	-4,5	-1,6	0,0	+5,3	+6,7	+8,3	+5,1	+0,9	-2,6	-3,4
Orense .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Valencia (O. P.)	-7,9	-6,8	-3,7	-0,8	+1,3	+6,3	+7,4	+8,0	+3,2	-0,4	-2,7	-4,5
Huesca.....	-9,4	-8,4	-3,3	-2,7	+1,0	+7,4	+9,0	+11,4	+6,6	-1,3	-4,1	-6,1	Albacete.....	-9,4	-9,0	-4,6	-2,1	+1,1	+8,2	+9,1	+11,9	+5,7	-1,5	-3,7	-5,9
Soria .....	-7,4	-8,5	-3,3	-2,7	+0,6	+7,2	+8,3	+11,1	+6,0	-1,4	-4,5	-5,9	Ciudad Real...	-8,9	-9,0	-3,5	-2,5	+0,5	+8,4	+9,5	+11,9	+5,7	-2,5	-2,9	-5,7
Valladolid (U.)	-9,2	-7,9	-3,7	-2,3	+0,5	+7,1	+7,9	+10,4	+7,1	1,6	-3,8	-4,7	Badajoz.....	-9,8	-8,8	-2,8	-2,3	-0,1	+7,5	+8,2	+11,7	+7,3	-1,7	-4,0	-5,8
Id. (PP. Agust.)	-9,6	-7,9	-3,4	-2,0	+0,8	+7,2	+8,6	+10,7	+7,3	-1,5	-4,5	-5,1	Alicante .....	-6,6	-6,6	-4,9	-2,0	-0,4	+4,6	+6,0	+8,3	+5,9	+0,8	-1,8	-3,1
Zaragoza.....	-10,0	-8,2	-3,9	-2,4	+1,4	+7,2	+8,3	+10,1	+6,4	-0,4	-4,0	-5,1	Murcia.....	-7,5	-7,5	-4,5	-1,2	+0,5	+6,3	+7,3	-8,8	+5,8	+0,2	-3,3	-3,1
Monserrat....	-8,0	-7,7	-3,5	-2,4	+0,7	+5,6	+7,1	+10,2	+6,2	-0,4	-3,2	-4,9	Jaén.....	-8,7	-9,0	-3,4	-2,6	+1,0	+9,6	+9,0	+12,2	+6,3	-2,3	-4,5	-6,6
Sabadell .....	-8,4	-7,7	-4,4	-2,5	+0,5	+5,4	+7,1	+9,9	+6,0	+0,8	-2,2	-4,2	Sevilla.....	-9,2	-8,2	-3,3	-1,1	+0,6	+7,5	+8,0	+11,6	+7,1	-1,5	-4,4	-6,8
Barcelona.....	-6,7	-6,5	-3,9	-2,1	+0,5	+4,4	+6,3	+8,6	+5,3	+0,9	-2,6	-4,3	Huelva .....	-7,7	-7,6	-3,2	-1,0	+0,2	+5,9	+5,9	+8,9	+6,5	-0,5	-2,8	-4,7
Villan.a y Geltrú	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Granada .....	-8,2	-8,9	-3,0	-2,7	+0,6	+8,0	+8,3	+12,2	+6,2	-1,9	-4,0	-6,3
Salamanca....	-9,8	-8,7	-3,3	-2,0	+0,8	+7,6	+8,3	+10,9	+7,0	-1,8	-4,7	-4,2	Málaga .....	-6,5	-6,0	-3,3	-1,8	+0,8	+5,1	+5,7	+7,0	+5,6	-0,5	-2,9	-3,7
Segovia.....	-8,8	-8,3	-2,9	-2,5	+0,8	-6,7	+7,5	+10,8	+6,3	-0,4	-3,8	-4,4	Las Palmas ...	-2,7	-3,3	-2,5	-2,0	-0,6	+1,1	+1,6	+4,2	+4,1	+2,2	-0,7	-1,5

CUADRO VI.  
Temperaturas máximas mensuales.

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.	LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Tapia.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	17,9	19,1	Avila.....	15,0	18,0	21,0	23,0	27,0	35,0	35,0	36,0	33,0	22,0	17,0	17,0
Oviedo.....	14,4	15,2	17,6	17,8	24,8	25,4	25,8	26,8	31,4	20,6	18,0	22,4	El Escorial....	18,2	18,4	20,6	26,0	25,0	34,6	35,0	35,4	30,6	21,4	14,6	15,0
La Coruña....	15,0	16,0	18,0	22,0	21,2	26,4	27,6	25,0	26,0	20,0	19,5	18,0	Madrid (E. A.)	15,0	22,5	25,0	29,0	30,0	38,5	40,0	40,0	34,0	23,5	17,0	17,2
San Sebastián..	14,8	18,2	20,9	20,0	27,8	23,4	27,8	31,4	34,6	22,2	24,0	18,7	Id. (Inst. C. M.)	13,4	19,2	22,6	26,6	25,9	34,8	35,4	37,0	31,2	20,6	15,4	15,0
Bilbao.....	17,0	21,0	26,0	23,0	29,4	30,4	35,6	33,8	37,0	24,0	23,2	19,2	Teruel.....	16,4	20,5	25,0	28,4	28,9	37,7	38,2	39,0	31,6	25,0	19,6	18,7
Santiago.....	15,8	20,9	26,7	29,3	27,1	30,3	35,2	33,3	34,7	21,7	18,2	15,4	Coimbra.....	»	»	»	»	»	»	38,5	36,1	35,6	22,8	17,5	17,7
Pamplona.....	11,0	17,0	22,0	28,0	25,0	32,0	38,0	37,5	32,0	21,0	17,0	17,0	Mahón.....	15,3	»	»	25,0	24,5	30,3	32,3	32,8	28,0	26,4	22,7	19,8
León.....	10,0	14,5	19,7	26,5	22,4	33,8	35,0	37,7	33,3	24,0	14,2	16,6	Palma de Mall. <sup>a</sup>	16,6	17,2	21,4	22,8	27,8	31,2	32,2	37,0	31,4	27,2	23,4	22,4
Pontevedra....	18,0	23,0	26,0	27,8	23,8	28,8	35,8	32,0	35,9	21,8	20,0	18,5	Cáceres.....	»	»	»	»	»	»	40,6	40,2	36,1	24,2	17,3	14,7
Burgos.....	12,8	17,1	18,6	25,2	25,0	33,0	33,5	34,7	30,4	18,0	15,1	13,0	Valencia (U)...	17,8	20,6	23,4	28,8	32,4	34,0	29,8	31,8	28,4	28,8	21,6	21,0
Orense.....	»	22,3	27,2	31,6	30,6	36,6	39,2	37,2	38,2	25,0	20,0	17,4	Valencia (O. P.)	19,2	19,5	23,2	27,2	32,0	29,9	30,0	33,5	31,0	28,1	23,1	23,1
Huesca.....	16,0	19,9	23,3	29,0	29,2	36,4	38,1	39,1	33,5	24,8	19,0	15,6	Albacete.....	14,1	19,1	24,1	28,5	29,3	37,0	37,1	40,3	31,9	24,4	18,5	15,0
Soria.....	13,4	17,8	20,4	26,8	25,2	33,4	34,8	36,0	30,6	18,8	13,2	11,0	Ciudad Real...	15,0	18,9	24,2	27,4	31,4	36,9	39,6	40,0	34,5	23,0	19,1	15,0
Valladolid (U.)	13,5	18,0	22,0	25,0	27,4	35,0	35,5	36,0	32,2	19,0	15,0	13,5	Badajoz.....	21,6	22,0	29,2	32,8	35,2	41,4	43,2	43,8	38,8	27,8	24,8	19,2
Id. (PP, Agust..)	12,5	19,5	23,5	27,0	30,0	37,0	39,0	39,0	34,5	23,5	16,0	15,5	Alicante.....	21,2	22,4	26,4	27,2	30,8	33,4	35,6	35,4	31,4	29,4	25,0	23,8
Zaragoza.....	15,8	18,2	23,1	30,2	29,4	37,5	38,6	39,8	32,6	26,6	19,9	17,8	Murcia.....	21,3	23,2	27,0	32,8	33,3	40,1	39,3	38,6	34,3	30,3	24,7	24,0
Monserrat.....	16,0	16,5	22,0	24,0	25,0	28,0	29,0	31,5	29,0	21,0	18,5	16,0	Jaén.....	13,2	19,2	22,4	28,6	32,0	37,4	37,6	40,2	34,0	24,2	22,2	16,0
Sabadell.....	16,0	19,0	22,8	26,5	25,5	31,0	35,5	36,8	31,4	25,1	21,5	18,0	Sevilla.....	19,2	26,0	29,2	33,0	37,2	40,6	42,4	45,4	3,98	29,2	22,6	19,8
Barcelona.....	17,7	19,9	21,8	23,3	25,0	28,0	30,8	31,6	28,2	23,0	20,6	19,7	Huelva.....	21,4	23,3	28,6	29,3	30,3	36,0	36,1	39,2	36,4	27,2	22,5	21,5
Villanay Geltrú	18,1	15,0	20,2	19,5	21,0	24,5	26,0	26,6	»	»	18,2	»	Granada.....	15,4	19,5	23,4	26,4	28,9	35,4	38,8	38,6	33,1	24,2	18,2	17,9
Salamanca....	11,2	18,5	24,5	28,0	29,0	37,0	37,2	37,0	33,6	22,0	15,0	18,6	Málaga.....	19,2	21,6	28,8	25,9	30,0	33,3	35,0	34,0	34,6	30,0	20,2	24,0
Segovia.....	11,4	18,0	24,2	23,0	24,2	30,4	31,6	33,0	27,6	19,6	15,6	14,8	Las Palmas...	24,8	25,0	25,0	25,0	26,4	25,2	27,4	34,2	34,0	30,0	27,0	27,6

CUADRO VII.  
Temperaturas mínimas mensuales.

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Tapia .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3,4	4,6
Oviedo .....	-2,8	-2,2	2,0	4,6	4,2	8,4	6,4	9,8	7,8	3,2	2,0	1,2
La Coruña.....	-2,0	-4,0	2,5	6,0	8,0	11,0	11,0	13,4	10,4	7,0	2,0	2,4
San Sebastián..	-3,0	-4,0	0,0	2,0	5,5	8,9	7,7	11,0	8,5	8,9	3,0	4,4
Bilbao.....	-1,0	-2,4	-1,6	3,0	3,0	8,2	7,0	10,0	9,6	6,0	4,0	3,4
Santiago.....	-1,4	-3,5	0,6	3,0	2,9	6,1	6,5	10,1	10,1	4,8	2,0	1,9
Pamplona.....	-4,0	-10,0	-2,0	-1,0	1,5	6,0	5,0	10,0	7,5	4,0	0,0	1,0
León.....	-7,2	-10,5	-5,3	-0,8	-1,0	3,8	2,7	6,3	4,4	-1,4	-4,0	-3,3
Pontevedra....	-2,3	-3,3	1,2	4,1	3,1	7,7	6,7	11,5	9,2	4,7	2,8	4,0
Burgos.....	-6,7	-8,8	-5,8	-1,8	-1,0	4,5	2,8	7,2	6,0	1,0	0,0	-1,5
Orense.....	»	-7,1	-1,3	1,8	0,8	7,2	5,7	10,3	7,8	3,2	-1,0	1,0
Huesca.....	-5,5	-10,3	-5,6	0,7	1,3	7,4	6,9	10,5	7,4	2,7	-1,0	-0,2
Soria.....	-6,0	-10,8	-4,4	-1,8	0,2	5,0	3,8	7,6	5,6	1,2	-2,4	-1,6
Valladolid (U.).	-9,0	-9,6	-7,0	-0,6	1,4	5,8	4,6	9,7	8,0	1,2	-1,0	0,0
Id. (PP, Agust..)	-9,5	-11,5	-8,0	-3,2	-1,5	3,8	2,5	7,5	5,5	-2,0	-2,5	-3,0
Zaragoza.....	-4,6	-5,1	0,8	2,6	5,3	11,3	9,0	12,9	9,5	2,6	-0,2	1,4
Montserrat.....	-5,0	-8,0	-3,0	1,0	2,0	8,0	9,5	14,0	7,0	2,0	0,0	-3,0
Sabadell.....	-2,1	-4,5	-0,5	4,1	4,1	10,2	12,8	16,1	10,4	5,8	2,9	3,6
Barcelona.....	0,3	-2,0	1,9	4,6	6,7	11,6	14,3	18,2	12,0	7,2	4,5	4,2
Villan.ay Geltru	-3,0	-7,0	-2,5	0,1	2,0	1,0	11,5	15,0	»	»	3,7	»
Salamanca....	-6,8	-9,8	-4,2	-0,2	2,2	6,2	6,0	10,5	1,3	0,4	-0,6	0,4
Segovia.....	-6,8	-13,0	-7,0	-3,5	-2,0	3,0	2,8	10,0	4,8	-0,2	-3,0	-1,7

CUADRO VII.  
Temperaturas mínimas mensuales.

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Avila.....	-7,0	-10,0	-4,0	-3,0	0,0	5,0	3,0	8,0	3,0	0,0	-2,0	-1,0
El Escorial....	-2,2	-8,6	-2,0	0,4	1,0	7,0	6,2	13,4	7,0	2,6	-0,2	-0,4
Madrid (E. A.)	-10,9	-12,5	-9,0	-1,0	0,4	4,5	3,5	9,5	5,0	-0,4	-2,2	-2,0
Id. (Inst. C. M.)	-3,3	-9,0	-3,2	1,7	2,9	8,8	8,2	13,6	8,7	1,6	0,6	0,4
Teruel.....	-9,8	-14,0	-9,7	-3,6	-0,7	3,0	4,0	10,0	4,0	-1,1	-3,1	-4,7
Coimbra.....	»	»	»	»	»	»	9,2	12,1	11,6	5,8	4,1	6,2
Mahón.....	0,8	»	»	4,4	5,7	12,8	15,2	18,0	15,0	9,8	9,5	6,9
Palma de Mall. <sup>a</sup>	2,4	-2,0	5,2	7,6	9,0	14,0	16,6	19,4	16,0	12,4	7,6	7,0
Cáceres.....	»	»	»	»	»	10,1	14,1	8,2	6,1	2,4	2,9	»
Valencia (U.)...	1,2	-2,0	3,6	7,0	8,0	14,9	16,2	18,0	13,4	8,7	5,8	6,8
Valencia (O. P.)	-5,1	-6,2	3,2	5,4	8,0	12,1	13,5	12,6	7,1	6,0	4,0	2,0
Albacete.....	-7,1	-11,3	-8,2	-0,7	0,9	6,5	6,4	12,8	7,7	1,3	-0,7	-1,6
Ciudad Real...	-7,6	-10,9	-5,7	-1,0	1,0	5,3	5,7	9,8	4,3	-2,0	-0,6	-1,1
Badajoz.....	-5,8	-6,4	0,2	3,8	5,4	9,6	11,2	13,6	9,8	3,2	2,6	3,0
Alicante.....	0,2	-2,2	2,2	6,0	6,8	12,8	15,2	16,0	12,6	9,0	6,2	5,8
Murcia.....	-0,8	-2,7	1,0	4,0	5,0	12,2	13,0	15,0	11,2	7,0	4,4	1,8
Jaén.....	-2,8	-8,2	0,6	3,8	4,0	13,0	12,6	17,2	9,2	5,2	3,8	2,2
Sevilla.....	-1,0	-5,0	1,4	5,4	6,6	14,0	14,4	16,8	11,6	8,0	3,8	3,4
Huelva.....	-0,6	-1,8	3,1	7,4	7,9	13,4	13,4	16,0	11,5	9,0	5,6	5,0
Granada.....	-2,5	-8,2	1,0	3,5	4,4	11,0	11,2	16,2	9,4	5,0	4,0	2,0
Málaga.....	4,0	-0,9	6,0	9,4	8,9	16,5	17,0	20,0	15,0	11,4	8,8	7,0
Las Palmas...	10,4	11,4	12,4	12,0	13,4	17,2	17,4	18,6	18,6	16,2	13,4	12,0

## Oscilaciones termométricas mensuales extremas.

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.	LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Tapia .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	14,5	14,5	Ávila.....	22,0	28,0	25,0	26,0	27,0	30,0	32,0	28,0	30,0	22,0	19,0	18,0
Oviedo.....	17,2	17,4	17,4	13,2	20,6	17,0	19,4	17,0	23,6	17,0	16,0	21,2	El Escorial....	20,4	27,0	22,6	25,6	24,0	27,6	28,8	22,0	23,6	18,8	14,8	15,4
La Coruña....	17,0	20,0	15,5	18,0	13,2	15,4	16,6	11,6	15,6	13,0	17,5	15,6	Madrid (E. A.).	25,0	35,0	34,0	30,0	29,6	34,0	36,5	30,5	29,0	23,9	19,2	19,2
San Sebastián.	17,8	22,2	20,9	18,0	21,3	14,5	20,1	20,4	26,1	13,3	21,0	14,3	Id. (I. C. M.)...	16,7	28,2	25,8	24,9	23,0	26,0	27,2	23,4	22,5	19,0	14,8	14,6
Bilbao .....	18,0	23,4	27,6	20,0	26,4	22,2	28,6	23,8	27,4	18,0	19,2	15,8	Teruel.....	26,2	34,5	34,7	32,0	29,6	40,8	34,2	29,0	27,6	26,1	22,7	23,4
Santiago.....	17,2	24,4	26,1	26,3	24,2	24,2	28,7	23,2	24,6	19,8	16,2	13,5	Coimbra.....	»	»	»	»	»	»	29,3	24,0	24,0	17,0	13,4	11,5
Pamplona.....	15,0	27,0	24,0	29,0	23,5	26,0	23,0	27,5	24,5	17,0	17,0	16,0	Mahón.....	14,5	»	»	20,6	18,8	17,5	17,1	14,8	13,0	16,6	13,2	12,9
León .....	17,2	25,0	25,0	27,3	23,4	30,0	32,3	31,4	28,9	25,4	18,0	19,9	Palma .....	14,2	19,2	16,2	15,2	18,8	17,2	15,6	17,6	15,4	14,8	15,8	15,4
Pontevedra ...	20,3	26,3	24,8	23,7	20,7	21,1	29,1	20,5	26,7	17,1	17,2	14,5	Cáceres.....	»	»	»	»	»	»	30,5	26,1	27,9	18,1	14,9	11,8
Burgos .....	19,5	25,9	24,4	27,0	26,0	28,5	30,7	27,5	24,4	17,0	15,1	14,5	Valencia.....	16,6	22,6	19,8	21,8	24,4	19,1	13,6	13,8	15,0	20,1	15,8	14,2
Orense .....	»	29,4	28,5	29,8	29,8	29,4	33,5	26,9	20,4	21,8	21,0	16,4	Valencia (O. P.)	24,3	25,7	20,0	21,8	24,0	17,8	16,5	20,9	23,9	22,1	19,1	21,1
Huesca.....	21,5	30,2	28,9	28,3	27,9	29,0	31,2	28,6	26,1	22,1	20,0	15,8	Albacete.....	21,2	30,4	32,3	29,2	28,4	30,5	30,7	27,5	24,2	23,1	19,2	16,6
Soria .....	19,4	28,6	24,8	28,6	25,4	28,4	31,0	28,4	25,0	27,6	15,6	12,6	Ciudad Real...	22,6	29,8	29,9	28,4	30,4	31,6	33,9	30,2	30,2	25,0	19,7	16,1
Valladolid (U.).	22,5	27,6	29,0	25,6	26,0	29,2	30,9	26,3	24,2	17,8	16,0	13,5	Badajoz.....	27,4	28,4	29,0	29,0	29,8	31,8	32,0	30,2	29,0	24,6	22,2	16,2
Id. (PP. Agust.)	22,0	31,0	31,5	30,2	31,5	33,2	36,5	31,5	29,0	25,5	18,5	18,5	Alicante .....	21,0	24,6	24,2	21,2	24,0	20,6	20,4	19,4	18,8	20,4	18,8	18,0
Zaragoza.....	20,4	23,3	22,3	27,6	24,1	26,2	29,6	26,9	23,1	24,0	20,1	16,4	Murcia.....	22,1	25,9	26,0	28,8	28,3	27,9	26,3	23,6	23,1	23,3	20,3	22,2
Monserrat....	21,0	24,5	25,0	23,0	23,0	20,0	19,5	17,5	22,0	19,0	18,5	19,0	Jaén.....	16,0	27,4	21,8	24,8	28,0	24,4	25,0	23,0	24,8	19,0	18,4	13,8
Sabadell.....	18,1	23,5	23,3	22,4	21,4	20,8	22,7	20,7	21,0	19,3	18,6	14,4	Sevilla.....	20,2	31,0	27,8	27,6	30,6	26,6	28,0	28,6	28,2	21,2	18,8	16,4
Barcelona.....	17,4	21,9	19,9	18,7	18,3	16,4	16,5	13,4	16,2	15,8	16,1	15,5	Huelva .....	22,0	25,1	25,5	21,9	22,4	22,6	22,7	23,2	24,9	18,2	16,9	16,5
Villan.a y Geltrú	21,1	22,0	22,7	19,4	19,0	23,5	14,5	11,6	»	»	14,5	»	Granada.....	17,9	27,7	22,4	22,9	24,5	24,4	27,6	22,4	23,7	19,2	14,2	15,6
Salamanca....	18,0	28,3	28,7	28,2	26,8	30,8	31,2	26,5	26,3	21,6	15,6	18,2	Málaga .....	15,2	22,5	22,8	16,5	21,1	16,8	18,0	14,0	19,6	18,6	11,4	17,0
Segovia.....	18,2	31,0	31,2	26,5	26,2	27,4	28,8	23,0	22,8	19,8	18,0	16,6	Las Palmas ...	14,4	13,6	12,6	13,0	13,0	8,0	10,0	15,6	15,4	13,8	13,6	15,6

CUADRO IX.  
Humedad relativa media.

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Tapia .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	75	80
Oviedo .....	87	78	81	77	68	73	76	80	73	82	82	66
La Coruña.....	79	74	73	74	76	76	77	78	78	82	77	79
San Sebastián..	82	75	72	72	64	75	75	74	73	73	81	72
Bilbao.....	78	74	69	69	55	65	66	66	66	70	70	68
Santiago .....	75	77	67	73	74	66	66	62	62	86	81	91
Pamplona .....	80	78	73	73	67	69	60	66	66	78	78	84
León.....	79	79	71	73	69	60	66	57	63	80	83	82
Pontevedra....	71	70	65	72	76	69	74	62	68	80	75	86
Burgos.....	71	77	57	60	53	45	44	?	52	76	77	85
Orense.....	»	75	74	80	84	86	77	57	64	78	78	81
Huesca.....	75	63	51	48	54	41	44	45	56	73	80	81
Soria.....	71	72	55	63	59	50	45	49	72	84	86	90
Valladolid (U.).	72	70	51	58	55	39	41	41	49	76	80	86
Id. (PP, Agust..)	70	64	53	49	43	31	34	35	45	68	72	72
Zaragoza.....	76	65	58	54	54	47	52	55	66	72	80	81
Monserrat.....	67	61	59	63	66	61	63	59	68	77	84	83
Sabadell.....	67	54	56	60	62	54	50	49	59	67	76	72
Barcelona .....	72	74	70	76	81	75	69	70	73	76	82	77
Villan.a y Geltrú	71	67	72	73	79	77	74	77	»	»	80	»
Salamanca .....	74	71	53	64	57	40	41	39	50	78	84	85
Segovia.....	70	68	50	70	58	47	44	41	55	80	81	85

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Avila.....	53	53	50	58	49	35	31	25	42	73	73	63
El Escorial....	61	60	43	60	61	44	43	41	58	82	85	87
Madrid (E. A.)	68	57	40	51	51	38	41	41	51	76	75	81
Id. (Inst. C. M.)	68	58	42	51	52	39	37	40	50	77	78	85
Teruel.....	71	69	57	62	59	58	55	58	70	77	76	80
Coimbra.....	»	»	»	»	»	»	63	62	63	83	80	88
Mahón.....	70	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Palma de Mall.a	72	70	66	72	76	71	71	69	74	75	81	71
Cáceres.....	»	»	»	»	»	»	46	50	62	83	82	86
Valencia (U.)...	73	62	70	65	68	68	69	73	73	69	78	76
Valencia (O. P.)	50	48	54	61	67	69	73	72	69	65	64	64
Albacete.....	66	63	48	50	47	35	32	36	55	68	73	78
Ciudad Real...	66	61	? 44	54	50	45	57	70	82	83	81	84
Badajoz.....	74	71	54	59	59	52	53	52	57	72	70	77
Alicante .....	85	83	? 84	? 80	? 81	? 82	? 80	? 77	? 75	? 80	74	68
Murcia .....	70	67	63	60	62	45	52	57	66	67	77	71
Jaén.....	62	63	50	58	55	53	46	41	49	74	75	76
Sevilla.....	68	63	52	50	50	41	48	45	53	75	80	84
Huelva .....	66	64	49	49	49	42	45	43	54	71	76	80
Granada .....	77	73	63	67	62	60	48	41	61	73	76	79
Málaga .....	62	53	59	57	60	55	57	69	68	70	76	67
Las Palmas ...	71	70	81	74	68	»	»	»	»	69	68	72

## Tensión media del vapor acuoso.

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.	LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Tapia .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	8,2	8,3	Avila.....	3,0	2,9	4,2	4,7	5,4	6,1	5,5	5,7	6,1	6,2	5,3	4,4
Oviedo.....	5,5	6,0	7,5	7,4	8,6	10,2	11,7	13,0	13,2	8,8	7,9	7,3	El Escorial....	4,6	4,2	4,6	6,0	7,0	6,9	9,7	12,0	10,0	7,9	6,8	6,1
La Coruña....	6,8	7,1	7,9	8,2	9,2	10,6	11,8	12,5	12,4	9,8	8,6	8,5	Madrid (E. A.).	4,6	4,1	4,9	6,3	7,5	9,3	10,7	12,0	10,6	8,7	7,4	6,6
San Sebastián.	5,9	6,2	7,4	7,7	9,5	11,8	13,2	14,4	14,5	9,9	9,9	8,6	Id. (I. C. M.)...	4,5	4,2	4,4	5,6	6,7	8,3	8,1	9,7	9,0	8,0	7,0	6,5
Bilbao .....	5,9	5,8	6,9	7,4	8,4	10,9	12,0	13,2	12,8	9,5	8,1	7,9	Teruel.....	4,3	4,0	5,1	6,3	7,7	12,6	13,0	15,6	11,8	7,8	6,6	6,1
Santiago.....	5,7	6,0	7,1	7,8	8,7	10,4	11,3	11,8	11,3	9,3	7,8	8,2	Coimbra.....	»	»	»	»	»	»	11,9	12,8	11,9	10,1	8,7	9,2
Pamplona.....	5,2	5,2	6,3	7,0	8,8	11,4	11,8	14,6	12,8	8,8	7,7	7,0	Mahón.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
León .....	4,4	4,8	6,0	6,9	7,5	9,0	11,5	11,6	10,1	7,2	6,4	6,4	Palma .....	7,0	6,9	7,7	9,6	12,4	15,5	17,7	20,0	17,1	13,1	11,2	8,7
Pontevedra ...	6,0	6,5	7,7	8,7	10,0	11,9	13,8	12,8	12,3	9,6	8,4	9,4	Cáceres.....	»	»	»	»	»	»	12,8	16,1	14,1	9,9	8,4	7,9
Burgos .....	4,1	4,4	4,7	5,0	5,8	7,2	7,3	8,0	8,0	7,0	6,1	6,2	Valencia.....	7,5	6,5	8,2	9,5	11,4	15,3	16,7	19,7	16,3	11,3	10,0	9,2
Orense .....	»	6,8	9,4	10,7	11,8	17,6	18,1	14,9	14,9	9,4	7,7	8,3	Valencia (O. P.)	5,0	5,0	6,9	9,0	11,9	17,0	19,3	20,9	16,6	10,8	8,5	7,5
Huesca .....	4,9	5,0	5,4	5,3	7,5	9,2	10,0	11,8	10,7	8,4	8,5	6,9	Albacete.....	4,4	4,2	4,3	5,6	6,8	8,1	8,4	9,4	10,1	7,9	7,1	6,3
Soria .....	4,4	4,2	5,2	5,8	7,2	9,7	9,2	11,9	11,5	7,8	6,5	6,0	Ciudad Real...	4,4	4,3	4,8	6,6	7,4	11,2	15,2	22,2	17,7	10,1	7,8	6,8
Valladolid (U.).	4,0	4,4	4,2	5,7	6,6	7,3	7,9	8,6	7,9	7,6	6,7	6,6	Badajoz.....	6,0	6,5	7,8	8,9	10,7	15,6	15,9	19,8	15,8	10,4	8,3	8,3
Id. (PP. Agust.)	4,1	4,3	5,2	5,2	5,7	6,4	7,5	8,1	8,2	7,0	6,0	5,7	Alicante .....	9,7	9,5	11,6	12,8	14,2	19,9	21,1	22,8	19,7	14,2	11,0	8,9
Zaragoza.....	5,4	5,1	6,3	6,2	8,1	10,6	12,5	15,1	14,6	9,2	8,2	8,0	Murcia.....	6,7	6,5	9,8	9,4	10,4	11,8	14,2	16,5	15,2	10,8	9,9	8,1
Monserrat.....	4,1	4,1	5,1	6,0	7,8	9,9	11,1	12,4	11,0	8,3	7,3	6,4	Jaén.....	5,5	5,3	6,4	7,5	8,4	14,8	13,0	13,8	11,6	9,3	8,2	7,4
Sabadell.....	5,4	4,8	6,5	7,6	9,9	11,6	11,9	13,9	12,6	9,9	9,1	7,4	Sevilla.....	6,6	6,5	7,5	8,2	9,6	12,6	14,5	15,4	14,0	11,2	10,4	9,2
Barcelona .....	6,7	6,4	7,9	9,6	11,8	14,8	15,9	18,2	15,8	11,7	10,6	8,8	Huelva .....	6,7	6,5	6,9	7,8	8,6	10,3	11,0	12,9	13,1	11,0	10,0	9,3
Villan. ay Geltrú	6,7	6,6	8,4	9,3	11,4	14,6	16,0	20,0	»	»	10,3	»	Granada.....	6,1	5,7	7,3	8,0	9,7	15,4	12,3	12,2	12,9	8,9	7,9	7,1
Salamanca .....	4,5	4,6	5,4	6,5	7,1	8,1	9,2	9,3	9,0	7,8	6,7	6,7	Málaga .....	6,8	6,3	7,7	8,5	10,0	12,3	13,5	17,4	16,2	11,0	9,9	8,1
Segovia.....	4,1	4,2	4,6	6,0	6,6	7,9	7,9	9,0	8,5	7,3	6,2	6,0	Las Palmas ...	11,1	10,4	12,3	11,6	12,0	»	»	»	»	14,1	11,7	11,7

CUADRO XI.  
Lluvia total en milímetros.

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Tapia .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	41	68
Oviedo .....	29	74	17	163	56	40	99	58	66	162	40	49
La Coruña.....	18	30	0	63	128	17	16	24	41	115	56	114
San Sebastián..	48	140	39	172	79	35	141	18	124	255	93	115
Bilbao.....	93	150	25	189	34	46	62	18	53	182	62	81
Santiago.....	35	83	16	162	314	30	87	19	106	397	151	383
Pamplona .....	82	62	37	104	71	8	8	18	41	281	36	83
León.....	19	61	34	84	142	2	8	50	98	496	271	380
Pontevedra....	8	99	6	142	291	31	58	4	95	365	131	354
Burgos.....	8	29	4	50	65	6	14	19	36	119	35	55
Orense.....	»	33	»	77	145	10	39	»	18	170	63	122
Huesca.....	5	7	11	29	50	12	15	15	54	179	78	27
Soria.....	15	16	4	42	89	23	12	12	65	97	24	55
Valladolid (U.).	0	9	28	22	34	1	10	18	37	113	39	47
Id. (PP. Agust.)	0	4	28	19	20	1	14	17	31	92	31	54
Zaragoza.....	27	8	1	19	48	11	13	17	45	46	4	20
Monserrat.....	34	3	16	81	90	78	52	5	132	258	104	21
Sabadell.....	53	6	9	75	75	38	35	1	189	233	126	14
Barcelona.....	14	14	1	86	96	47	8	1	147	198	79	24
Villan,a y Geltrú	4	15	2	44	40	40	3	7	»	»	50	»
Salamanca....	4	»	2	49	27	0	3	0	37	64	47	48
Segovia.....	2	15	0	102	3	2	1	1	94	105	45	25

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Avila.....	26	31	15	67	25	27	28	34	94	195	177	18
El Escorial....	46	20	0	84	78	5	13	6	161	183	158	95
Madrid (E. A.)	2	3	0	22	53	»	5	8	53	51	32	68
Id. (Inst. C. M.)	3	16	0	41	41	1	10	27	43	80	27	61
Teruel.....	63	6	35	32	53	28	4	36	79	102	15	16
Coimbra.....	»	»	»	»	»	»	25	14	72	226	130	190
Mahón.....	17	»	»	55	64	5	55	1	30	113	84	27
Palma de Mall. <sup>a</sup>	6	58	28	24	47	7	6	0	122	80	77	36
Cáceres.....	»	»	»	»	»	»	5	0	91	217	121	104
Valencia (U)...	27	46	4	26	23	5	»	4	154	30	62	5
Valencia (O. P.)	25	61	8	27	31	6	1	9	190	84	88	20
Albacete.....	3	4	1	35	53	29	0	26	76	53	19	22
Ciudad Real...	0	7	9	53	13	»	1	1	62	67	30	34
Badajoz.....	6	20	4	75	113	0	8	2	133	229	200	124
Alicante.....	17	46	0	28	40	»	»	»	95	91	21	2
Murcia.....	20	35	1	8	31	0	1	0	13	37	47	3
Jaén.....	0	7	0	92	43	3	0	1	79	125	59	50
Sevilla.....	17	10	2	12	30	0	0	8	69	58	159	73
Huelva.....	82	40	0	15	45	0	0	1	206	105	262	79
Granada.....	1	24	4	53	40	4	4	0	70	146	32	46
Málaga.....	13	3	0	16	16	?	0	0	90	67	76	63
Las Palmas...	10	8	8	14	1	0	0	1	9	22	169	11

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Tapia .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	16	19
Oviedo.....	4	11	6	18	10	7	8	9	5	15	7	10
La Coruña....	»	8	0	12	14	6	4	3	5	20	13	24
San Sebastián.	9	13	13	19	12	10	10	8	8	21	13	16
Bilbao .....	13	18	12	20	15	9	11	7	10	24	8	14
Santiago.....	8	13	7	23	21	8	10	5	8	29	19	27
Pamplona.....	10	10	5	14	9	2	4	3	6	23	9	11
León .....	4	4	3	6	10	3	4	1	4	17	10	13
Pontevedra ...	4	9	4	17	21	9	6	3	5	24	16	27
Burgos .....	4	6	1	11	18	2	3	3	6	19	11	17
Orense .....	»	7	»	13	17	4	3	»	3	21	11	22
Huesca .....	3	2	3	5	11	5	5	4	9	19	5	14
Soria .....	6	8	1	12	11	4	2	3	12	21	8	19
Valladolid (U.).	0	5	3	6	10	1	1	3	6	18	10	19
Id. (PP. Agust.)	»	3	2	7	11	1	2	3	6	13	8	18
Zaragoza.....	2	4	1	4	9	5	5	5	8	11	4	7
Montserrat.....	3	2	3	5	10	3	3	3	11	13	10	8
Sabadell .....	3	3	3	11	13	3	2	1	15	17	10	8
Barcelona .....	3	2	2	10	10	4	4	1	13	13	10	7
Villan.ª y Geltrú	3	2	2	6	7	3	3	1	»	»	9	»
Salamanca ....	1	»	1	9	9	0	1	0	6	11	7	11
Segovia.....	4	5	0	12	7	4	1	1	10	21	12	18

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Avila .....	5	2	3	11	5	1	3	5	7	18	14	8
El Escorial....	4	4	0	10	12	3	2	3	8	20	15	14
Madrid (E. A.).	2	2	0	5	7	»	1	2	7	13	10	10
Id. (I. C. M.)...	4	3	0	9	12	1	2	5	8	17	15	14
Teruel.....	4	2	3	6	7	2	2	4	10	14	4	6
Coimbra.....	»	»	»	»	»	»	3	1	7	21	18	24
Mahón.....	6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Palma .....	4	8	8	7	6	3	1	0	9	16	13	6
Cáceres.....	»	»	»	»	»	»	2	0	5	18	15	17
Valencia.....	4	2	2	8	8	2	»	2	9	8	8	4
Valencia (O. P.)	2	3	3	10	10	3	1	4	10	9	8	5
Albacete.....	2	4	1	6	10	1	0	2	8	13	5	5
Ciudad Real...	0	2	1	9	8	»	1	1	6	17	12	12
Badajoz.....	1	4	1	11	13	0	2	1	5	16	13	16
Alicante .....	4	3	0	6	7	»	»	»	6	6	3	1
Murcia.....	2	3	1	4	6	0	1	0	5	7	4	2
Jaén.....	»	1	»	10	5	1	0	1	9	14	8	6
Sevilla.....	5	3	1	7	7	0	0	1	6	12	14	14
Huelva .....	6	7	1	5	9	0	0	2	8	16	17	13
Granada .....	1	4	1	10	6	1	0	0	11	14	13	10
Málaga .....	1	1	0	3	3	2	0	0	4	7	10	5
Las Palmas ...	6	5	7	9	1	0	0	1	2	9	17	18

CUADRO XIII.  
Velocidad media del viento por día, en kilómetros.

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Tapia .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	373	478
Oviedo .....	127	107	66	129	147	115	88	96	104	214	71	161
La Coruña.....	272	282	261	502	488	391	383	305	298	420	333	494
San Sebastián..	135	131	106	122	104	135	139	140	118	195	168	231
Bilbao.....	126	153	156	204	199	169	154	135	153	188	143	219
Santiago .....	304	383	274	367	314	298	267	368	147	243	271	218
Pamplona .....	183	155	187	184	198	169	185	181	155	201	125	96
León.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pontevedra....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Burgos.....	268	278	275	316	314	286	259	305	241	362	248	364
Orense.....	»	176	137	»	»	266	261	104	93	?	?	144
Huesca.....	203	221	236	396	317	283	239	215	193	302	157	207
Soria.....	316	381	236	363	267	349	202	208	187	357	181	332
Valladolid (U.).	166	212	163	232	199	190	177	211	166	208	139	198
Id. (PP. Agust.)	137	227	176	279	247	222	191	123	151	290	141	242
Zaragoza.....	499	561	498	524	411	483	300	328	231	379	246	249
Montserrat.....	248	138	149	224	241	207	221	237	154	169	108	115
Sabadell.....	191	214	188	222	212	206	197	203	156	193	138	199
Barcelona.....	174	250	256	297	189	204	400	375	296	352	372	287
Villanay Geltrú	284	263	224	319	254	212	221	214	»	»	248	»
Salamanca ....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Segovia.....	110	144	151	165	137	55	43	61	53	84	61	64

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Avila.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
El Escorial....	556	930	754	941	595	520	567	409	519	446	44	336
Madrid (E. A.)	133	247	153	224	154	153	126	118	117	169	124	142
Id. (Inst. C. M.)	147	245	163	190	184	197	192	182	188	201	191	159
Teruel.....	110	160	136	174	92	117	106	66	38	113	40	58
Coimbra.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mahón.....	»	»	»	»	»	»	»	»	263	307	258	232
Palma de Mall. <sup>a</sup>	161	187	188	174	175	187	175	183	182	209	187	199
Cáceres.....	»	»	»	»	»	»	180	175	192	279	311	251
Valencia (U.)...	163	203	141	202	128	143	141	139	99	151	110	179
Valencia (O. P.)	19	94	71	146	54	51	56	34	45	99	108	275
Albacete.....	242	359	270	430	248	294	287	253	241	292	225	322
Ciudad Real...	110	182	146	254	184	162	167	119	150	172	99	155
Badajoz.....	49	93	63	168	95	127	113	68	65	110	80	120
Alicante.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Murcia.....	125	150	147	186	153	172	155	143	125	111	75	88
Jaén.....	60	100	104	143	86	93	90	67	82	69	64	67
Sevilla.....	110	123	88	161	108	114	122	95	101	113	100	84
Huelva.....	46	82	59	119	120	123	118	97	83	83	68	65
Granada.....	136	158	165	190	172	169	168	171	150	135	110	104
Málaga.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Las Palmas ...	»	»	»	»	»	227	209	203	149	152	151	133

LOCALIDADES	BARÓMETRO		TERMÓMETRO				PSICRÓM. °		ANEMÓMETRO		PLUVIÓM. °		DÍAS		
	Altura media.	Oscilación extrema.	Temperatura media.	Temperatura máxima.	Temperatura mínima.	Oscilación extrema.	Humedad relativa media.	Tensión media.	Dirección dominante.	Velocidad media por día.	Lluvia total.	Días de lluvia.	Despejados.	Nubosos.	Cubiertos.
Oviedo .....	741,9	35,2	12,0	31,4	-2,8	34,2	77	9,0	NE.	119	853	110	58	75	232
La Coruña ....	761,8	39,5	13,1	27,6	-4,0	31,6	77	9,1	NW.	368	622	?	90	97	178
San Sebastián.	762,2	36,9	13,3	34,6	-4,0	38,6	74	10,0	NW.	144	1259	152	71	81	213
Bilbao .....	763,2	37,2	14,3	37,0	-2,4	39,4	68	9,1	NW.	167	995	161	70	135	160
Santiago .....	740,0	37,7	13,1	35,2	-3,5	38,7	73	8,8	SW.	285	1783	178	68	59	238
Pamplona .....	724,6	27,5	12,5	38,0	-10,0	48,0	73	8,9	NNW.	168	831	106	145	78	142
León .....	690,9	31,4	10,4	37,7	-10,5	48,2	72	7,7	NEW.	?	1662	79	159	144	62
Pontevedra....	762,2	35,8	14,1	35,9	-3,3	39,2	72	9,8	N.	?	1584	145	146	127	92
Burgos .....	689,4	28,9	10,2	34,7	-8,8	43,5	?	6,2	NE.	293	440	96	106	156	103
Orense .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Huesca .....	718,9	28,1	13,6	39,1	-10,3	49,4	59	7,8	NW.	248	482	85	121	142	102
Soria .....	673,0	26,4	10,7	36,0	-10,8	46,8	67	7,5	N.	273	454	107	92	121	152
Valladolid (U.)	703,2	30,2	11,8	36,0	-9,6	45,6	60	6,5	NE.	188	358	82	97	168	100
Id. (PP. Agust.)	701,3	30,2	11,9	39,0	-11,5	50,5	53	6,2	SW.	202	?	?	98	59	208
Zaragoza .....	742,5	30,2	14,6	39,8	-5,1	44,9	63	9,1	NW.	392	260	65	153	142	70
Monserrat....	697,9	29,6	12,4	31,5	-8,0	39,5	67	7,8	S.	185	874	74	138	140	87
Sabadell .....	745,7	32,0	15,2	36,8	-4,5	40,3	60	9,2	NWE.	194	854	89	179	139	47
Barcelona .....	759,6	32,7	15,5	31,6	-2,0	33,6	73	11,5	Vario.	288	715	79	96	163	106
Villan.ª y Geltrú	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Salamanca ....	693,6	30,3	12,3	37,2	-9,8	47,0	61	7,1	»	»	?	?	135	156	94
Segovia .....	677,9	26,7	10,7	33,0	-13,0	46,0	62	6,5	W.	95	395	95	158	79	128

LOCALIDADES	BARÓMETRO		TERMÓMETRO				PSICRÓM. °		ANEMÓMETRO		PLUVIÓM. °		DÍAS		
	Altura media.	Oscilación extrema.	Temperatura media.	Temperatura máxima.	Temperatura mínima.	Oscilación extrema.	Humedad relativa media.	Tensión media.	Dirección dominante.	Velocidad media por día.	Lluvia total.	Días de lluvia.	Despejados.	Nubosos.	Cubiertos.
Avila .....	670,0	24,8	10,6	36,0	-10,0	46,0	50	5,0	S.	»	737	?	159	105	101
El Escorial....	676,9	24,8	12,5	35,4	-8,6	44,0	60	7,1	W-NW	551	849	95	185	93	87
Madrid E. A. .	709,5	27,4	13,3	40,0	-12,5	52,5	55	7,7	SW.	155	297	59	175	112	78
Id. I. C. M. . .	705,9	26,9	13,4	37,0	-9,0	46,0	56	6,8	NE.	186	350	90	126	163	76
Teruel .....	684,5	26,9	11,6	39,0	-14,0	53,0	66	6,4	N.	100	469	64	139	134	92
Coimbra .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mahón .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Palma de Mall.ª	761,3	31,1	17,1	37,0	-2,0	39,0	73	12,4	SW-N	184	491	81	151	183	31
Cáceres .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Valencia O. P. .	761,7	30,2	16,7	34,0	-2,0	36,0	71	11,8	Vario.	150	386	57	135	137	93
Valencia U. . .	763,8	33,8	15,6	33,5	-6,2	39,7	63	11,5	W.	88	550	68	126	204	35
Albacete .....	704,7	27,9	13,1	40,3	-11,3	51,6	54	6,8	W-SE	286	321	57	166	117	82
Ciudad Real...	709,5	27,2	12,7	40,0	-10,9	50,9	65	9,9	NW.	161	277	69	97	129	139
Badajoz .....	746,8	28,6	17,2	43,8	-6,4	50,2	63	11,1	NW.	97	914	83	104	196	65
Alicante .....	761,0	27,7	17,8	35,6	-2,2	37,8	79	14,6	NE-SE	»	340	36	253	65	47
Murcia .....	758,3	30,9	17,6	40,1	-2,7	42,8	63	10,6	SW.	136	196	35	166	133	66
Jaén .....	713,2	28,5	15,8	40,2	-8,2	48,4	59	9,3	NW.	85	459	55	205	122	38
Sevilla .....	761,4	28,8	18,5	45,4	-5,0	50,4	59	10,5	SW.	110	438	70	?	?	?
Huelva .....	763,3	28,6	17,7	39,2	-1,8	41,0	57	9,5	SW.	89	835	84	175	119	71
Granada .....	704,7	28,7	14,8	38,8	-8,2	47,0	63	9,5	SW.	152	420	71	136	121	108
Málaga .....	761,1	29,7	17,9	35,0	-0,9	35,9	63	10,6	NW-SE	»	?	?	158	141	66
Las Palmas....	»	»	20,1	34,2	10,4	23,8	»	»	N-NW	»	253	65	131	120	114



# INDICE

	PÁGINAS
INTRODUCCIÓN .....	I
COORDENADAS GEOGRÁFICAS DE LAS ESTACIONES METEOROLÓGICAS Y NOMBRES DE LOS OBSERVADORES .....	VII
RESULTADOS DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS CONSIDERA- DAS AISLADAMENTE .....	I
Tapia.....	2
Oviedo.—La Coruña.....	8
San Sebastián.—Bilbao.....	14
Santiago.—Pamplona .....	20
León,—Pontevedra .....	26
Burgos.—Orense .....	32
Huesca.—Soria.....	38
Valladolid (U) y Valladolid (P.P. Agustinos) .....	44
Zaragoza.—Montserrat.....	50
Sabadell.—Barcelona.....	56
Villanueva.—Salamanca.....	62
Segovia.—Avila.....	68
El Escorial.—Madrid (Moncloa).....	74
Madrid (Meteorológico).—Teruel .....	80
Coimbra.—Mahón.....	86
Palma.—Cáceres .....	92
Valencia (Universidad) y Valencia (Puerto).....	98
Albacete.—Ciudad Real .....	104
Badajoz.—Alicante.....	110
Murcia.—Jaén.....	116
Sevilla.—Huelva.....	122
Granada.—Málaga.....	128
Las Palmas.....	136
RESUMEN COMPARATIVO DE LOS PRINCIPALES RESULTADOS OBTENIDOS DURANTE LOS DOCE MESES Y EN EL CONJUNTO DEL AÑO 1907.....	141
I. Alturas barométricas medias mensuales.....	142
II. Alturas barométricas respecto de la media anual .....	144
III. Oscilaciones mensuales extremas del barómetro .....	146
IV. Temperaturas medias mensuales.....	148
V. Variación de la temperatura respecto de la media anual .....	150
VI. Temperaturas máximas mensuales.....	152
VII. Temperaturas mínimas mensuales.....	154
VIII. Oscilaciones termométricas mensuales extremas.....	156
IX. Humedad relativa media .....	158
X. Tensión media del vapor acuoso .....	160
XI. Lluvia total en milímetros.....	162
XII. Días de lluvia.....	164
XIII. Velocidad media del viento por día en cada mes .....	166
XIV. Resumen anual de los principales resultados de las observacio- nes meteorológicas .....	168









