Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico.

RESUMEN

DE LAS

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS

EFECTUADAS

EN LA PENÍNSULA Y ALGUNA DE SUS ISLAS ADYACENTES

DURANTE EL AÑO 1908

ORDENADO Y PUBLICADO

POR EL

INSTITUTO CENTRAL METEOROLÓGICO

III

MADRID
ESTABLECIMIENTO TIPO-LITOGRÁFICO DE I. BARREDO
Calle del Amor de Dios, núm. 15.

1909

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

Ministerio para la Transición Ecológica
Biblioteca
Agencia Estatal de Meteorol.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico.

RESUMEN

DE LAS

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS

EFECTUADAS

EN LA PENÍNSULA Y ALGUNA DE SUS ISLAS ADYACENTES

DURANTE EL AÑO 1908

ORDENADO Y PUBLICADO

POR EL

INSTITUTO CENTRAL METEOROLÓGICO

III



MADRID
ESTABLECIMIENTO TIPO-LITOGRÁFICO DE I. BARREDO
Calle del Amor de Dios, núm. 15.

—

1909

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

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 1908», 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-*

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

rito ó valor de su contenido; una sucinta descripción de las Estaciones meteorológicas, de donde las observaciones del mismo nombre proceden, que traten 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^h de la mañana y á las 15^h ó 3^h de la tarde, que son, 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^h de la mañana, la segunda á las 14^h ó 2^h de la tarde, y la tercera á las 20^h ú 8^h de la noche; y si bien no son estas, 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, Cuenca, Toledo, Avila, Teruel, Palma (Baleares), Cáce-

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

res, Albacete, Ciudad Real, Badajoz, Alicante, Murcia, Jaén, Huelva, Málaga y Laguna, 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 y la de Las Palmas (Canarias), el Colegio de San Agustín.

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

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; Montserrat, 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 $^{m}/_{m}$ 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), 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.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

Atmidómetro, 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 ve 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^h de la mañana.

b el promedio de las alturas á las 15^h ó 3^h de la tarde.

B—b su diferencia ó promedio de la oscilación.

B_m la altura barométrica media mensual.

B_a la altura media anual, que debiera llamarse normal si el número de años de observaciones lo consintiese.

$B_m - B_a$ 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^h y de las 15^h.

V_m 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_1 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.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

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^h y á las 15^h.

p y p_1 la temperatura media del termómetro humedecido durante el mes á las 9^h y á las 15^h.

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 lo 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 lloviznado algo.

Sólo se registran los fenómenos atmosféricos cuando real y efectivamente se han verificado; así, por ejemplo, únicamente se llamará día de tormenta

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

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 147, 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 1.º de Marzo de 1909.

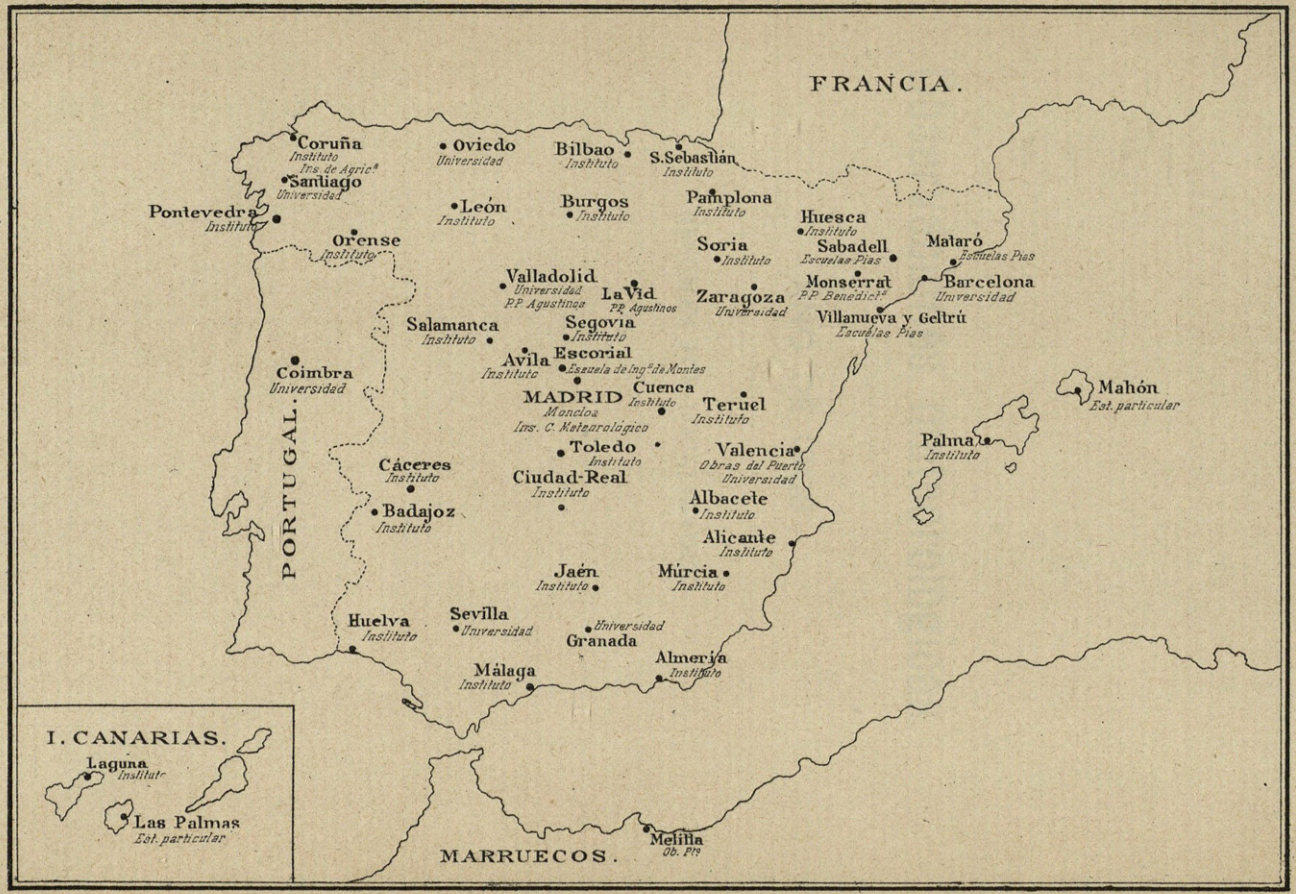
© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

Coordenadas geográficas de las Estaciones meteorológicas y nombres de los observadores.—Año 1908.

ESTACIONES	Altitud en metros.	Latitud geográfica		Longitud en tiempo.			OBSERVADORES
Tapia (PP. Agustinos)....	29	43°	36′	14m	45s	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 Gaite.
Huesca (Idem).....	503	42	7	13	1	E	Juan Pablo Soler.
Soria (Idem).....	1058	41	49	4	38	E.	Agustín Santo.
Valladolid (Universidad)..	696	41	39	4	7	W.	Luis G. Frades.
Idem (PP. Agustinos).....	741	41	39	4	7	W.	Domingo N. Macho.
Zaragoza (Universidad)...	234	41	38	11	13	E.	Juan Ant.° 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.ª 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 Guerra.
Madrid (Estación Agric.ª).	620	40	26	0	12	W.	Fidencio Gros.
Idem (Inst. C. Meteorol.°).	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. Viegas.
Cuenca (Instituto).....	983	40	5		16	E.	Jaime Hontañeda.
Mahón (Est. particular)...	43	39	53	31	48	E.	D. Mauricio Hernández.
Toledo (Instituto).....	540	39	51		23	W.	Miguel Liso.
Palma de Mall.ª (Inst.°)...	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.e G. Retamero.
Badajoz (Idem).....	195	38	54	13	6	W.	Saturnino Liso.
Alicante (Idem).....	14	38	21	12	50	E.	Antonio Valero.
Murcia (Idem).....	60	37	59	10	12	E.	José María Amigó.
Jaén (Idem).....	586	37	47	0	22	W.	Arturo Beleña.
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.	Antonio Aparicio.
Almería (Instituto).....	14	36	50	4	20		José Benet.
Málaga (Idem).....	29	36	44	2	59	W.	José Cabello.
Melilla (Obras del Puerto).	9	35	18		3	E.	Eduardo de Mesa.
Laguna (Instituto).....	540	28	12	44	4	W.	Camilo Fernández.
Las Palmas	9	28	1	47	4	W.	Antonio Mesa.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019



© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

Observaciones meteorológicas.

AÑO DE 1908

RESUMEN POR LOCALIDADES

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

Tapia. OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.— RESUMEN POR MESES Y AÑO (1908). **Tapia.**

MESES Y AÑO	BARÓMETRO											ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evaporación media.	MESES Y AÑO
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA 9 h.	ALTURA MEDIA 15 h.	Oscilación media.	Altura media mensual ½(B+b)	Altura media anual.	Diferencia mensual	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD Media por día.	VELOCIDAD Máxima en un día.	VELOCIDAD Fecha.	Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.		
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)—(b)	B	b	B—b	B_m	B_a	Bm—Ba	D	V	V_m	(V)	Día.	A	Total.	A_1	Día.	E	
Enero.....	775,4	27	748,3	9	27,1	764,0	763,4	0,6	763,7	»	»	N.E.	9960	321	1463	10	57	15	13	9	3,1	Enero.
Febrero...	776,6	7	759,6	29	17,0	770,1	768,9	1,2	769,5	»	»	N.E.	14643	505	1009	10	31	16	7	23	4,8	Febrero.
Marzo.....	769,4	31	750,8	19	18,6	761,7	761,4	0,3	761,6	»	»	S.W.	12940	417	1257	5	84	22	15	21	3,5	Marzo.
Abril.....	769,6	4	748,8	23	20,8	760,4	759,9	0,5	760,2	»	»	N.E.—N.	?	?	?	?	69	18	23	25	4,5	Abril.
Mayo.....	772,8	17	751,3	5	21,5	761,8	761,5	0,3	761,6	»	»	N.E.	11013	367	997	5	26	11	8	11	4,9	Mayo.
Junio	767,6	9	755,0	2	12,6	761,6	761,6	0,0	761,6	»	»	N.E.	8980	299	985	19	117	13	60	4	2,5	Junio.
Julio.....	767,2	28	751,3	12	15,9	763,5	763,4	0,1	763,4	»	»	N.E.	12532	404	927	29	17	6	8	12	3,9	Julio.
Agosto....	767,5	30	756,5	13	11,0	761,6	761,3	0,3	761,4	»	»	N.E.	9382	303	719	31	51	8	26	19	3,5	Agosto.
Septiembre	767,3	5	757,7	19	9,6	762,5	762,3	0,2	762,4	»	»	N.E.	7047	235	597	13	54	10	36	22	3,9	Septiembre
Octubre...	765,6	11	755,8	26	9,8	760,6	760,0	0,6	760,3	»	»	N.E.	7232	233	825	22	60	13	13	8	4,2	Octubre.
Noviembre	769,4	19	743.5	8	25.9	761,3	760,6	0,7	761,0	»	»	S.W.	8957	298	783	22	34	12	7	17	4,0	Noviembre
Diciembre.	772,6	31	742,5	15	30,1	762,7	761,5	1,2	762,1	»	»	S.W.	13538	438	1162	10	75	17	11	13	»	Diciembre.
Año.....	776,6	7/2	742,5	15/12	34,1	762,6	762,2	0,4	762,4	»	»	N.E.	»	»	»	»	675	161	36	22/9	»	Año.
Oviedo (1).																						**Oviedo.**
Enero.....	755,7	26	727,9	9	27,8	744,7	743,9	0,8	744,3	742,0	+2,3	S.W.	2148	69	210	29	78	12	26	29	2,2	Enero.
Febrero...	757,4	7	739,1	29	18,3	750,3	749,2	1,1	749,8	742,0	+7,8	S.W.	6885	237	870	3	93	13	19	25	2,8	Febrero.
Marzo.....	749,3	7	730,3	19	19,0	741,7	741,4	0,3	741,5	742,0	—0,5	N.E.	4750	153	785	1	102	18	27	2	1,8	Marzo.
Abril.....	749,2	4	730,5	23	18,7	740,6	740,0	0,6	740,3	742,0	—1,7	N.E.—W.	5052	168	469	6	114	19	15	24	1,6	Abril.
Mayo	752,7	17	731,5	5	21,2	742,2	741,6	0,6	741,9	742,0	—0,1	N.E.	4379	141	284	24	42	7	13	12	2,8	Mayo.
Junio	747,9	9	736,4	1-16	11,5	742,1	741,8	0,3	741,9	742,0	—0,1	N.E.	3550	118	192	10	142	13	24	27	2,6	Junio.
Julio.....	747,9	28-30	733,0	12	14,9	743,9	743,6	0,3	743,8	742,0	+1,8	N.E.	4290	138	279	12	4	2	2	14	4,0	Julio.
Agosto....	747,4	30	736,0	13	11,4	742,2	741,6	0,6	741,9	742,0	—0,1	N.E.	3486	112	210	9	28	5	10	18	4,5	Agosto.
Septiembre	747,9	5	738,9	19	9,0	743,5	742,9	0,6	743,2	743,0	+1,2	N.E.	3675	122	167	25	66	8	13	1-23	3,8	Septiembre
Octubre...	746,2	10	737,0	26	9,2	742,1	741,8	0,3	741,9	742,0	—0,1	N.E.	3749	121	365	7	80	7	25	22	4,7	Octubre.
Noviembre	749,6	19	724,7	8	24,9	741,9	741,2	0,7	741,5	742,0	—0,5	N.E.—S.W.	3640	121	566	16	59	13	10	16	3,8	Noviembre
Diciembre.	752,4	31	724,2	15	28,2	742,3	741,7	0,6	742,0	742,0	0,0	S.W.	4181	135	286	15	180	15	33	28	3,7	Diciembre.
Año.....	757,4	7/2	722,2	15/12	33,2	743,1	742,5	0,6	742,8	742,0	+0,8	N.E.	49785	136	870	3/2	988	132	33	28/12	3,2	Año.

(1) Las observaciones no merecen confianza (nota del encargado de la estación).

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

TERMÓMETRO

MESES Y AÑO	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_1)	Dia.	(T)	Dia.	(t)	Dia.	(t_1)	Dia.	(T_1)—(t_1)	(T)—(t)
Enero.....	26,8	15	16,1	15	3,3	6	2,7	6	24,1	12,8
Febrero...	23,0	21	15,1	17	3,3	12	2,4	12	20,6	11,8
Marzo.....	24.7	11	16,0	8	1,0	2	0,3	2	24,4	15,0
Abril.....	28,6	30	22,1	27	2,6	22	1,9	22	26,7	19,5
Mayo.....	32,2	8	20,8	7	6,8	24	6,5	13	25,7	14,0
Junio.....	28,6	26	19,4	13	8,0	18	7,7	18	20,9	11,4
Julio.....	33,9	11	26,2	11	11,1	20	4,8	30	29,1	15,1
Agosto....	33,9	27	28,0	27	10,0	31	6,2	31	27,7	18,0
Septiembre	34,9	29	25,5	29	8,9	21	8,0	21	26,9	16,6
Octubre...	37 7	29	24,4	28	7,0	26	5,7	26	32,0	17,4
Noviembre	32,4	2	26,0	2	5,3	27	4,7	27	27,7	20,7
Diciembre.	»	»	»	»	3,8	31	3,5	8	»	»
Año.....	37,7	29/10	28,0	27/8	1,0	2/3	0,3	2/3	37,4	27,0

METRO

TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			MESES Y AÑO
al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descubierto.	del aire.	Mensual ½ (T+t)	Anual.	Diferencia mensual.	
T_1	T	t	t_1	T_1-t_1	T—t	T_m	T_a	T_m-T_a	
16,9	11,9	6,3	5,4	11,5	5,6	9,1	»	»	Enero.
16,2	11,6	7,0	6,3	9,9	4,6	9,3	»	»	Febrero.
17,2	11,0	5,8	5,2	12,0	5,2	8,4	»	»	Marzo.
20,6	13,1	7,8	»	»	12,8	13,2	»	»	Abril.
22,9	16,0	11,6	»	»	4,4	13,8	»	»	Mayo.
23,0	16,8	12,9	11,5	11.5	3,9	14,8	»	»	Junio.
26,0	19,3	14,2	8,9	17,1	5,1	16,7	»	»	Julio.
27,2	19,1	14,4	12,4	14,8	4,7	16,7	»	»	Agosto.
28,3	19,9	13,3	12,6	15,7	6,6	16,6	»	»	Septiembre
25,7	18,9	13,2	12,4	13,3	5,7	16,0	»	»	Octubre.
21,9	15,8	10,9	10,2	11,7	4,9	13,3	»	»	Noviembre.
»	»	7,6	7,3	»	»	»	»	»	Diciembre.
»	»	10,4	»	»	»	»	»	»	Año.

Oviedo (1).

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

18,1	10,9	3,3	1,8	16,3	7,6	7,1	12,5	—5,4	Enero.
14,0	10,7	4,4	2,7	11,3	6,3	7,5	12,5	—5,0	Febrero.
18,3	10,6	4,5	2,5	15,8	6,1	7,5	12,5	—5,0	Marzo.
21,6	13,1	5,6	3,9	17,7	7,5	9,4	12,5	—3,1	Abril,
24,0	19,7	10,3	8,3	15,7	9,4	15,0	12,5	+2,5	Mayo.
23,6	19,7	12,8	9,9	13,7	6,9	16,2	12,5	+3,7	Junio.
28,4	21,7	13,6	11,4	17,0	8,1	17,6	12,5	+5,1	Julio.
30,8	23,5	13,7	11,2	19,6	9,8	18,6	12,5	+6,1	Agosto.
28,7	23,8	12,6	10,2	18,5	11,2	18,2	12,5	+5,7	Septiembre.
26,2	22,1	10,8	8,2	18,0	11,3	16,4	12,5	+3,9	Octubre.
19,2	16,5	7,7	5,4	13,8	8,8	12,1	12,5	—0,4	Noviembre.
14,7	12,8	5,0	3,1	11,6	7,8	8,9	12,5	—3,6	Diciembre.
22,3	17,1	8,7	6,6	15,7	8,4	12,9	12,5	+0,4	Año.

(1) Las observaciones no merecen confianza (nota del encargado de la estación).

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO										ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA														MESES Y AÑO
	9 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			15 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		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	Escarcha.	Nieve.	Granizo.	Tormenta.	
	P	p	P—p	P_1	p_1	$P_1—p_1$	H	H_1	T^n	$T^n{}_1$								●	≈	⌓	⌶	*	△	⌇	
Enero.....	8,7	7,4	1,3	10,6	9,1	1,5	85	82	7,1	7,9	7	8	16	14	9	3	5	16	3	6	»	»	2	1	Enero.
Febrero...	9,3	7,7	1,6	10,3	8,8	1,5	80	82	7,0	7,7	2	10	17	3	7	8	11	19	»	1	»	»	3	1	Febrero.
Marzo.....	9,0	7,4	1,6	10,5	8,3	2,2	81	75	7,1	7,1	3	15	13	5	10	9	7	25	»	»	»	»	3	2	Marzo.
Abril.....	10,9	8,9	2,0	12,2	9,7	2,5	78	74	7,6	7,8	4	13	13	»	»	»	»	19	»	»	»	»	3	3	Abril.
Mayo.....	14,9	13,0	1,9	15,1	13,2	1,9	84	82	10,4	10,3	4	16	11	11	12	4	4	17	9	»	»	»	»	2	Mayo.
Junio.....	15,6	13,9	1,7	16,1	14,6	1,5	83	85	11,0	11,7	7	9	14	13	11	2	4	5	12	»	»	»	»	5	Junio.
Julio.....	17,9	15,7	2,2	18,5	16,3	2,2	79	81	12,2	12,7	11	7	13	7	10	8	6	5	11	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto....	17,8	15,8	2,0	18,6	16,6	2,0	82	82	12,3	13,0	10	10	11	12	7	11	1	5	9	»	»	»	»	»	Agosto.
Septiembre	17,4	15,4	2,0	19,2	16,8	2,4	82	78	12,1	12,8	11	13	6	14	12	4	0	»	8	»	»	»	»	»	Septiembre
Octubre...	16,8	15,7	1,1	17,9	15,7	2,2	90	80	12,8	12,3	3	17	11	18	8	3	2	4	4	3	»	»	»	»	Octubre.
Noviembre	13,9	12,2	1,7	15,0	13,1	1,9	83	82	9,8	10,2	3	9	18	11	7	6	6	10	5	1	»	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	10,3	9,3	1,0	»	»	»	88	»	8,2	»	2	12	17	6	13	1	11	6	»	5	»	»	»	»	Diciembre.
Año.....	13,6	11,9	1,7	»	»	»	83	»	9,8	»	67	139	160	»	»	»	»	131	61	16	»	»	11	14	Año.
Oviedo (1).																									**Oviedo.**
Enero.....	6,1	4,2	1,9	10,9	7,4	3,5	74	62	5,2	6,0	3	11	17	30	1	0	0	»	1	»	»	»	2	1	Enero.
Febrero...	7,3	5,2	2,1	10,4	7,1	3,3	73	71	5,5	6,0	2	7	20	20	5	0	4	»	»	»	»	»	»	»	Febrero.
Marzo.....	7,0	4.7	2,3	9,7	6,4	3,3	72	64	5,3	5,7	1	16	14	26	4	0	1	»	»	»	»	2	1	»	Marzo.
Abril.....	9,4	6,6	2,8	11,7	7,9	3,8	69	61	6,0	6,2	1	12	17	23	6	1	0	»	»	»	»	»	»	»	Abril.
Mayo.....	15,9	12,3	3,6	17,5	13,1	4,4	66	61	8,9	9,0	5	12	14	16	15	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Mayo.
Junio.....	16,4	13,6	2,8	17,4	14,3	3,1	74	72	10,3	10,7	4	10	16	30	0	0	0	»	»	»	»	»	»	2	Junio.
Julio.....	18,5	15,1	3,4	20,3	16,0	4,3	70	64	11,1	11,3	9	7	15	29	2	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto....	19,7	16,1	3,6	21,6	17,1	4,5	69	66	11,9	12,4	10	14	7	30	1	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Agosto.
Septiembre	17,2	14,5	2,7	20,2	15,8	4,4	77	63	11,1	11,2	11	7	12	30	0	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Septiembre
Octubre...	18,2	14,5	3,7	18,9	14,2	4,7	68	62	10,7	9,8	10	14	7	30	1	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Octubre.
Noviembre	11,2	9,0	2,2	15,3	11,8	3,5	77	67	7,6	8,6	1	13	16	27	2	1	0	»	»	»	»	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	8,0	6,2	1,8	11,4	8,8	2,6	78	71	6,2	7,2	1	14	16	27	4	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Diciembre.
Año.....	12,9	10,2	2,7	15,4	11,6	3,8	74	65	8,3	8,5	58	137	171	318	41	2	5	»	1	»	»	2	3	3	Año.

(1) Las observaciones no merecen confianza (nota del encargado de la estación).

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

La Coruña. OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.—

MESES Y AÑO	BARÓMETRO										
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA 9 h.	ALTURA MEDIA 15 h.	Oscilación media.	Altura media mensual ½(B+b)	Altura media anual.	Diferencia mensual
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)—(b)	B	b	B—b	B_m	B_a	Bm—Ba
Enero.....	775,9	27	752,1	9	23,8	764,5	764,1	0,4	764,3	761,2	+3,1
Febrero...	778,0	16	761,8	29	16,2	770,8	770,5	0,3	770,7	761,2	+9,5
Marzo.....	771,0	31	750,8	19	20,2	761,9	761,9	0,0	761,9	761,2	+0,7
Abril.....	769,6	1-7	748,0	23	21,6	760,6	760,1	0,5	760,4	761,2	—0,8
Mayo.....	772,1	17	752,0	5	20,1	761,7	761,6	0,1	761,6	761,2	+0,4
Junio	766,8	9	754,4	1	12,4	761,7	761,3	0,4	761,5	761,2	+0,3
Julio.....	766,8	6	751,6	12	15,2	763,3	763,2	0,1	763,3	761,2	+2,1
Agosto....	768,2	30	756,5	13-14	11,7	761,0	761,0	0,0	761,0	761,2	—0,2
Septiembre	766,7	5	757,7	19	9,0	762,7	762,7	0,0	762,7	761,2	+1,5
Octubre...	766,4	4	755,3	27	11,1	760,1	760,3	—0,2	760,2	761,2	—1,0
Noviembre	769,8	19	744,1	7	25,7	761,1	760,6	0,5	760,8	761,2	—0,4
Diciembre.	771,9	31	744,8	15	27,1	762,6	762,1	0,5	762,3	761,2	+1,1
Año.....	778,0	16/2	744,1	7/11	33,9	762,7	762,5	0,2	762,6	761,2	+1,4
San Sebastián.											
Enero.....	777,6	26	750,8	9	26,8	765,6	764,7	0,9	765,1	762,0	+3,1
Febrero...	778,6	7	755,7	29	22,9	769,9	768,6	1,3	769,3	762,0	+7,3
Marzo.....	770,3	31	750,3	19	20,0	762,2	761,5	0,7	761,9	762,0	—0,1
Abril.....	768,7	1	752,3	23	16,4	760,4	759,7	0,7	760,1	762,0	—1,9
Mayo	773,2	17	753,3	5	19,9	762,9	762,3	0,6	762,6	762,0	+0,6
Junio	769,6	9	755,5	16	14,1	761,8	761,4	0,4	761,6	762,0	—0,4
Julio.....	768,6	28	755,0	12	13,6	763,9	763,4	0,5	763,7	762,0	+1,7
Agosto....	770,3	28	755,3	13	15,0	762,4	761,5	0,9	762,0	762,0	0,0
Septiembre	768,4	16	758,5	7	9,9	763,2	762,8	0,4	763,0	762,0	+1,0
Octubre...	767,6	11	757,3	15	10,3	762,1	761,0	1,1	761,5	762,0	—0,5
Noviembre	770,3	18	743,7	8	26,6	762,8	761,9	0,9	762,3	762,0	+0,3
Diciembre.	775,2	31	749,2	15	26,0	762,5	761,5	1,0	762,0	762,0	0,0
Año.....	778,6	7/2	743,7	8/11	34,9	763,3	762,5	0,8	762,9	762,0	+0,9

RESUMEN POR MESES Y AÑO (1908). **La Coruña.**

MESES Y AÑO	ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evaporación media.	MESES Y AÑO
	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD Media por día.	VELOCIDAD Máxima en un día.	VELOCIDAD Fecha.	Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.		
	D	V	V_m	(V)	Día.	A	Total.	A_1	Día.	E	
Enero.....	E.	10373	335	1130	29	67	14	15	9	2,1	Enero.
Febrero...	N.W.	14568	502	1542	25	8	4	3	29	2,5	Febrero.
Marzo.....	N.W.	13174	425	1264	1	32	12	6	17	2,5	Marzo.
Abril.....	N.W.	15691	523	1787	27	27	7	6	15	2,7	Abril.
Mayo.....	N.E.	8218	265	884	19	10	5	3	30	3,2	Mayo.
Junio	N.W.	8783	293	614	8	16	4	9	2	3,4	Junio.
Julio.....	N.W.	9550	308	512	15	8	1	8	12	4,3	Julio.
Agosto....	W.	5730	185	535	31	12	3	8	31	6,0	Agosto.
Septiembre	N.W.—W	6180	206	459	22	20	5	16	22	5,3	Septiembre
Octubre...	S.	7305	239	671	21	52	9	18	8	3,7	Octubre.
Noviembre	S.—S.E.	7306	243	635	30	25	7	8	9	2,8	Noviembre
Diciembre.	N.W.	12922	417	1386	16	82	15	12	13-15	2,2	Diciembre.
Año.....	N.W.	119800	328	1787	27/4	359	86	18	8/10	3,4	Año.
San Sebastián.											
Enero.....	S.	4599	148	358	30	84	10	19	28	2,2	Enero.
Febrero...	N.W.	8310	286	595	28	148	19	22	3	2,5	Febrero.
Marzo.....	W.—N.W.	6052	198	537	6	121	15	25	14	3,0	Marzo.
Abril.....	N.W.—N.	7717	254	808	4	130	17	28	7	4,2	Abril.
Mayo	N.W.	4527	146	302	22	54	8	22	21	4,0	Mayo.
Junio	N.W.	4286	143	376	21	188	13	33	19	4,5	Junio.
Julio.....	N.W.	3478	112	291	19	15	10	5	6	5,1	Julio.
Agosto....	N.W.	3050	98	150	14	89	10	33	29	4,9	Agosto.
Septiembre	N.W.	2534	84	152	12	96	10	24	21	3,5	Septiembre
Octubre...	S.	3338	108	174	4	97	12	40	21	5,4	Octubre.
Noviembre	S.	3416	114	200	2	53	12	9	14	2,7	Noviembre
Diciembre.	S.	7088	229	908	11	190	23	31	10	3,3	Diciembre.
Año.....	N.W.	58395	160	908	11/12	1265	159	40	21/10	3,8	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

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 descubierto.	del aire.	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descubierto.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}(T+t)$	Anual.	Diferencia mensual.	
	(T_1)	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t_1)	Día.	$(T_1)-(t_1)$	(T)—(t)	T_1	T	t	t_1	T_1-t_1	T—t	T_m	T_a	T_m-T_a	
Enero.....	47,0	16	18,0	23	2,0	27	1,4	27	45,6	16,0	40,8	14,0	6,2	5,7	35,1	7,8	10,1	13,4	—3,3	Enero.
Febrero...	47,0	16	15,4	15	1,4	8	1,0	8	46,0	14,0	42,9	13,2	6,8	6,3	36,6	6,4	10,0	13,4	—3,4	Febrero.
Marzo.....	50,0	30	16,0	24	1,0	3	0,5	3	49,5	15,0	44,8	12,9	5,7	5,2	39,6	7,2	9,3	13,4	—4,1	Marzo.
Abril.....	56,0	30	23,0	30	3,0	9-22	2,4	22	53,6	20,0	48,6	14,8	7,3	6,8	41,8	6,5	11,0	13,4	—2,4	Abril.
Mayo.....	57,0	27-28	25,0	3	8,5	13	7,0	23	50,0	16,5	50,0	19,1	11,6	11,1	38,9	7,5	15,3	13,4	+1,9	Mayo.
Junio.....	56,0	11	27,0	26	10,4	18	10,0	18	46,0	16,6	51,8	19,0	13,3	12,4	39,4	7,5	16,1	13,4	+2,7	Junio.
Julio.....	58,0	11-31	28,0	30	11,0	8	10,6	8	47,4	17,0	52,0	21,2	13,9	13,4	38,6	7,3	17,5	13,4	+4,1	Julio.
Agosto....	60,0	27	30,0	1	10,4	31	10,0	23-24-31	50,0	19,6	54,1	22,3	13,7	13,2	40,9	8,6	18,0	13,4	+4,6	Agosto.
Septiembre	55,0	13, 17, 26 28 y 29	23,4	18	8,0	21	7,4	21	47,6	15,4	52,7	20,2	12,5	12,0	40,5	7,7	16,3	13,4	+2,9	Septiembre
Octubre...	59,0	2	32,0	2	2,0	25	1,6	25	57,4	30,0	51,3	20,8	12,2	11,7	39,6	8,6	16,5	13,4	+3,1	Octubre.
Noviembre	51,0	7	28,2	3	3,0	26	2,4	26	58,6	25,2	45,9	18,1	10,6	10,0	35,9	7,5	14,3	13,4	+0,9	Noviembre.
Diciembre.	49,0	3	19,2	1	3,0	31	2,6	31	46,4	16,2	41,3	15,8	8,2	7,8	33,5	7,6	12,0	13,4	—1,4	Diciembre.
Año.....	60,0	27/8	32,0	2/10	1,0	3/3	0,5	3/3	59,5	31,0	48,0	17,6	10,2	9,6	38,4	7,4	13,9	13,4	+0,5	Año.
San Sebastián.																				**San Sebastián.**
Enero.....	43,5	23	18,2	15	0,0	31	—1,7	31	45,2	18,2	24,1	13,2	5,2	4,0	20,1	8,0	9,2	14,0	—4,8	Enero.
Febrero...	42,5	12	16,2	12	—0,6	7	—2,0	7	44,5	16,8	17,2	10,9	6,0	4,9	12,3	4,9	8,4	14,0	—5,6	Febrero.
Marzo.....	41,5	21	14,6	22	0,7	2	—0,6	14	42,1	13,9	24,2	11,5	4,5	3,3	20,7	7,0	8,0	14,0	—6,0	Marzo.
Abril.....	51,5	29	23,8	30	1,5	22	0,3	22	51,2	22,3	26,0	13,4	7,4	6,6	19,4	6,0	10,4	14,0	—3,6	Abril,
Mayo.....	55,0	5-7	31,2	8	7,8	25	6,6	25	48,4	23,4	41,5	19,5	11,5	10,6	30,9	8,0	15,5	14,0	+1,5	Mayo.
Junio.....	45,0	25	26,8	2-12	9,0	9	8,1	9	36,9	17,8	28,2	20,5	13,8	13,0	15,2	6,7	17,2	14,0	+3,2	Junio.
Julio.....	58,0	12	28,8	11	10,8	16	10,0	16	48,0	18,0	42,1	22,1	15,2	14,4	27,7	6,9	18,7	14,0	+4,7	Julio.
Agosto....	52,0	27	29,0	19	10,6	24	9,0	24	43,0	18,4	31,6	23,0	15,0	13,9	17,7	8,0	19,0	14,0	+5,0	Agosto.
Septiembre	56,0	30	32,4	7	8,0	13	6,4	13	49,6	24,4	32,7	22,0	13,4	12,0	20,7	8,6	17,7	14,0	+3,7	Septiembre.
Octubre...	56,0	2	29,0	4	4,5	26	3,2	26	52,8	24,5	32,8	22,2	14,1	13,2	19,6	8,1	18,1	14,0	+4,1	Octubre.
Noviembre	42,0	1	26,4	1	1,5	27	0,8	27	41,2	24,9	23,8	17,1	9,8	8,8	15,0	7,3	13,4	14,0	—0,6	Noviembre.
Diciembre.	36,4	1	19,2	1	1,8	24	0,5	22	35,9	17,4	18,9	13,8	8,0	6,8	12,1	5,8	10,9	14,0	—3,1	Diciembre.
Año.....	58,0	12/7	32,4	7/9	—0,6	7/2	—2,0	7/2	60,0	33,0	28,6	17,4	10,3	9,3	19,3	7,1	13,9	14,0	—0,1	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO									
	9 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			15 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR	
	Seco.	Húm.º	Difer.ª	Seco.	Húm.º	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.
	P	p	P—p	P_1	p_1	P_1-p_1	H	H_1	T^n	$T^n{}_1$
Enero.....	9,9	8,0	1,9	12,3	9,8	2,5	81	76	7,5	7,9
Febrero...	10,3	8,5	1,8	11,6	9,3	2,3	79	74	7,4	7,6
Marzo.....	10,3	8,4	1,9	11,2	8,9	2,3	79	77	7,2	7,5
Abril.....	11,9	9,9	2,0	13,0	10,6	2,4	78	75	8,1	8,0
Mayo.....	16,2	13,4	2,8	17,4	14,3	3,1	74	72	10,2	10,7
Junio.....	15,9	13,9	2,0	16,6	14,3	2,3	77	75	10,3	10,8
Julio.....	18,1	15,3	2,8	19,4	15,9	3,5	75	70	11,6	11,6
Agosto....	17,9	14,9	3,0	19,4	16,1	3,3	72	69	11,1	11,8
Septiembre	15,8	13,5	2,3	17,6	15,0	2,6	77	76	10,5	11,3
Octubre...	17,1	14,2	2,9	18,1	15,3	2,8	76	75	10,9	11,5
Noviembre	14,3	12,4	1,9	16,0	13,8	2,2	77	77	9,6	10,6
Diciembre.	11,0	9,7	1,3	13,1	11,6	1,5	81	79	8,2	8,8
Año.....	14,0	11,8	2,2	15,5	12,9	2,6	77	75	9,4	9,8
San Sebastián.										
Enero.....	10,1	8,0	2,1	12,0	9,5	2,5	76	73	7,0	7,6
Febrero...	9,1	7,6	1,5	10,1	8,2	1,9	81	77	7,1	7,2
Marzo.....	9,9	7,5	2,4	10,6	7,9	2,7	72	69	6,5	6,6
Abril.....	11,6	9,2	2,4	12,6	9,7	2,9	73	70	7,5	7,5
Mayo.....	17,7	13,9	3,8	18,4	14,6	3,8	66	67	10,0	10,5
Junio.....	18,9	15,5	3,4	19,5	16,8	2,7	70	77	11,6	13,0
Julio.....	20,7	17,7	3,0	21,0	18,1	2,9	75	75	13,5	14,0
Agosto....	21,0	18,2	2,8	22,1	18,8	3,3	76	73	14,1	14,4
Septiembre	20,6	17,1	3,5	21,1	17,8	3,3	71	73	12,8	13,5
Octubre...	19,8	15,5	4,3	21,1	16,5	4,6	65	64	11,1	11,8
Noviembre	14,5	11,8	2,7	16,1	13,1	3,0	74	71	9,0	9,7
Diciembre.	11,6	9,6	2,0	13,0	10,4	2,6	78	72	7,9	8,1
Año.....	15,4	12,6	2,8	16,5	13,5	3,0	73	72	9,8	10,3

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.	
								●	≈	d	⊔	*	△	K	
Enero.....	8	5	18	11	10	7	3	1	7	»	»	»	»	»	Enero.
Febrero...	5	6	18	3	9	7	10	2	11	»	»	»	»	»	Febrero.
Marzo.....	5	7	19	5	12	8	6	2	3	»	»	»	»	»	Marzo.
Abril.....	5	11	14	2	12	5	11	1	6	»	»	»	»	»	Abril.
Mayo.....	11	10	10	19	7	1	4	2	4	»	»	»	»	»	Mayo.
Junio.....	7	5	18	9	14	6	1	»	10	»	»	»	»	»	Junio.
Julio.....	16	8	7	6	15	10	0	»	9	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto....	16	6	9	22	6	3	0	»	4	»	»	»	»	»	Agosto.
Septiembre	10	13	7	16	13	1	0	2	7	»	»	»	»	»	Septiembre
Octubre...	6	10	15	18	8	4	1	»	6	»	»	»	»	»	Octubre.
Noviembre	4	4	22	15	9	5	1	»	10	»	»	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	3	3	25	14	6	2	9	1	4	»	»	»	»	»	Diciembre.
Año.....	96	88	182	140	121	59	46	11	71	»	»	»	»	»	Año.
San Sebastián.															**San Sebastián.**
Enero.....	8	10	13	23	8	0	0	1	5	3	7	0	2	6	Enero.
Febrero...	1	4	24	9	12	8	0	1	1	0	2	1	1	14	Febrero.
Marzo.....	8	13	10	21	8	2	0	0	0	2	0	0	0	0	Marzo.
Abril.....	2	15	13	14	11	4	1	5	0	0	0	0	3	7	Abril.
Mayo.....	7	13	11	28	3	0	0	1	3	0	0	0	1	0	Mayo.
Junio.....	2	14	14	27	3	0	0	5	1	0	0	0	0	10	Junio.
Julio.....	9	12	10	30	1	0	0	10	1	0	0	0	0	4	Julio.
Agosto....	6	17	8	31	0	0	0	10	0	0	0	0	0	1	Agosto.
Septiembre	9	15	6	30	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	Septiembre
Octubre...	10	11	10	31	0	0	0	12	0	7	0	0	0	0	Octubre.
Noviembre	10	6	14	30	0	0	0	12	4	0	8	0	0	6	Noviembre
Diciembre.	1	6	24	17	13	0	1	22	0	0	5	0	0	14	Diciembre.
Año.....	73	136	157	291	59	14	2	89	15	12	22	1	7	62	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	BARÓMETRO											ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO					MESES Y AÑO
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA 9 h.	ALTURA MEDIA 15 h.	Oscilación media.	Altura media mensual ½(B+b)	Altura media anual.	Diferencia mensual	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD Media por día.	VELOCIDAD Máxima en un día.	VELOCIDAD Fecha.	Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.	Evaporación media.	
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)—(b)	B	b	B—b	B_m	B_a	Bm—Ba	D	V	V_m	(V)	Día.	A	Total.	A_1	Día.	E	
Enero.....	778,7	26	750,6	9	28,1	766,5	765,6	0,9	766,1	762,4	+3,7	N.W.	5027	162	342	12	68	10	18	31	2,3	Enero.
Febrero...	780,3	7	758,2	29	22,1	771,0	770,3	0,7	770,6	762,4	+8,2	N.W.	6511	226	480	25	148	18	20	1	3,1	Febrero.
Marzo.....	771,1	31	751,7	19	19,4	763,3	762,8	0,5	763,1	762,4	+0,7	N.W.	4865	157	280	7	114	21	24	6	3,1	Marzo.
Abril.....	769,9	1	752,2	16	17,7	761,4	761,0	0,4	761,2	762,4	—1,2	N.W.	5721	191	552	5	188	22	32	5	4,6	Abril.
Mayo.....	775,3	17	753,9	5	21,4	763,9	762,9	1,0	763,4	762,4	+1,0	N.W.	4995	161	236	5	88	12	30	31	5,9	Mayo.
Junio	770,4	9	756,1	16	14,3	762,8	762,2	0,6	762,5	762,4	+0,1	N.W.	4559	152	274	19	176	18	43	19	4,7	Junio.
Julio.....	769,7	29	751,7	12	18,0	764,9	764,0	0,9	764,5	762,4	+2,1	N.W.	4868	157	450	18	28	12	9	12-17	4,6	Julio.
Agosto....	767,8	23	756,5	13	11,3	762,8	762,0	0,8	762,4	762,4	0,0	N.W.	4566	147	240	30	57	13	24	29	5,1	Agosto.
Septiembre	769,2	16	758,8	7	10,4	764,0	763,3	0,7	763,7	762,4	+1,3	S.E.	3897	130	213	30	86	14	25	9	3,7	Septiembre
Octubre...	768,3	11	757,7	26	10,6	762,5	761,4	1,1	762,0	762,4	—0,4	S.E.	5432	175	363	27	101	8	33	21	4,3	Octubre.
Noviembre	771,0	24	743,7	8	27,3	763,1	762,2	0,9	762,6	762,4	+0,2	S.E.	4459	149	332	28	64	13	16	16	2,4	Noviembre
Diciembre.	775,2	31	749,3	15	25,9	763,0	762,2	0,8	762,6	762,4	+0,2	N.W.—S.E.	5855	189	538	11	262	20	39	28	3,0	Diciembre.
Año.....	780,3	7/2	743,7	8/11	36,6	764,1	763,3	0,8	763,7	762,4	+1,3	N.W.	60755	166	552	5/4	1374	181	43	19/6	3,9	Año.
Santiago.																						**Santiago.**
Enero.....	753,7	26	728,3	9	25,4	742,6	742,0	0,6	742,3	739,6	+2,7	S.E.	5952	192	882	9	127	12	61	9	0,7	Enero.
Febrero...	754,7	15	740,5	29	14,2	748,6	747,8	0,8	748,2	739,6	+8,6	N.	7259	250	903	6	24	15	5	29	1,0	Febrero.
Marzo.....	748,8	7	729,2	19	19,6	740,8	740,5	0,3	740,6	739,6	+1,0	S.W.	8855	289	727	6	107	20	36	21	1,1	Marzo.
Abril.....	747,6	1	728,8	16	18,8	738,9	738,4	0,5	738,6	739,6	—1,0	N.	11277	376	1030	27	130	19	45	27	2,0	Abril.
Mayo.....	750,2	17	731,5	5	18,7	740,1	739,8	0,3	739,9	739,6	+0,3	S.W.	7669	247	1075	21	60	15	11	4	2,4	Mayo.
Junio	744,2	9	733,5	2	10,7	740,0	739,7	0,3	739,8	739,6	+0,2	N.E.	8323	277	963	7	55	8	29	1	2,5	Junio.
Julio.....	745,5	6	733,4	12	12,1	742,0	741,6	0,4	741,8	739,6	+2,2	N.E.	7811	252	1051	17	24	4	14	11	3,4	Julio.
Agosto....	746,3	30	734,8	13	11,5	740,2	739,5	0,7	739,8	739,6	+0,2	S.W.	4394	142	811	6	81	6	36	31	3,0	Agosto.
Septiembre	745,1	5	737,1	19	8,0	741,6	741,1	0,5	741,3	739,6	+1,7	S.W.	4559	152	626	10	18	7	14	22	2,0	Septiembre
Octubre...	744,2	10	734,9	29	9,3	739,3	738,7	0,6	739,0	739,6	—0,6	S.W.	5643	182	1055	23	112	12	31	17	1,3	Octubre.
Noviembre	748,1	23	723,7	7	24,4	739,7	739,1	0,6	739,4	739,6	—0,2	S.W.	6107	204	824	17	90	14	36	7	1,0	Noviembre
Diciembre.	749,5	31	724,1	15	25,4	741,4	740,8	0,6	741,1	739,6	+1,5	N.W.	7319	236	883	15	214	21	48	15	0,5	Diciembre.
Año.....	754,7	15/2	723,7	7/11	31,0	741,3	740,8	0,5	741,0	739,6	+1,4	S.W.	85168	233	1075	21/5	1042	153	61	9/1	1,7	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

TERMÓMETRO

MESES Y AÑO	TEMPERATURA MÁXIMA				TEMPERATURA MÍNIMA				OSCILACIÓN EXTREMA		TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			MESES Y AÑO
	al sol.	Fecha.	á la sombra.	Fecha.	del aire.	Fecha.	por irradiación.	Fecha.	á cielo descubierto.	del aire.	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descubierto.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}(T+t)$	Anual.	Diferencia mensual.	
	(T_1)	Dia.	(T)	Dia.	(t)	Dia.	(t_1)	Dia.	$(T_1)-(t_1)$	(T)—(t)	T_1	T	t	t_1	T_1-t_1	T—t	T_m	T_a	T_m-T_a	
Enero.....	33,0	24	20,0	23	1,8	27	0,4	27	32,6	18,2	20,5	13,8	6,3	4,9	15,6	7.5	10,0	14,7	—4,7	Enero.
Febrero...	29,7	23	17,5	23	0,8	7	—0,7	7	30,4	16,7	17,6	12,0	6,7	5,4	12,2	5,3	9,4	14,7	—5,3	Febrero.
Marzo.....	28,4	24	18,0	9	0,0	20	—1,5	20	29,9	18,0	19,3	12,8	4,9	3,5	15,8	7,9	8,8	14,7	—5,9	Marzo.
Abril.....	36,0	29	28,0	30	2,0	22	—0,5	22	36,5	26,0	21,0	14,8	7,3	5,9	15,1	7,5	11,0	14,7	—3,7	Abril.
Mayo.....	40,0	8	34,0	8	6,0	24	4,6	24	35,4	28,0	29,1	22,5	11,3	10,0	19,1	11,2	16,9	14,7	+2,2	Mayo.
Junio.....	40,7	27	32,1	12	9,2	23	7,5	23	33,2	22,9	28,4	22,8	13,5	12,2	16,2	9,3	18,2	14.7	+3,5	Junio.
Julio.....	40,8	11	34,0	11	10,2	16	8,8	16	32,0	23,8	30,3	24,1	15,0	13,7	16,6	9,1	19,6	14,7	+4,9	Julio.
Agosto....	44,5	19	35,0	19	10,2	31	8,7	31	35,8	24,8	33,5	25,7	14,8	13,6	19,9	10,9	20,3	14,7	+5,6	Agosto.
Septiembre	44,0	29	33,6	30	9,0	13	7,6	13	36,4	24,6	32,4	24,6	13,3	12,0	20,4	11,3	19,0	14,7	+4,3	Septiembre
Octubre...	43,2	5	32,0	5	5,0	26	3,4	26	39,8	27,0	30,6	23,6	14,2	12,9	17,7	9,4	18,9	14,7	+4,2	Octubre.
Noviembre	34,0	6	25,2	2	2,8	25	1,2	25	32,8	22,4	24,8	17,7	10,4	9,1	15,7	7,3	14,0	14,7	—0,7	Noviembre.
Diciembre.	32,6	3	19,8	3	2,4	24	1,0	24	31,6	17,4	19,4	14,0	8,0	6,7	12,7	6,0	11,0	14,7	—3,7	Diciembre.
Año.....	44,5	19/8	35,0	19/8	0,0	20/3	—1,5	20/3	46,0	35,0	25,6	19,0	10,5	10,0	15,6	8,5	14,8	14,7	+0,1	Año.
Santiago.																				**Santiago.**
Enero.....	27,1	13	16,7	26	1,7	31	0,1	28	27,0	15,0	17,5	12,4	5,2	3,8	13,7	7,2	8,8	12,9	—4,1	Enero.
Febrero...	26,7	22	16,2	22	0,6	9	—0,9	15	27,6	15,6	19,4	12,5	4,7	3,4	16,0	7,8	8,6	12,9	—4,3	Febrero.
Marzo.....	28,7	29	18,1	29	—0,9	3	—2,1	3	30,8	19,0	19,5	12,6	3,5	2,1	17,4	9,1	6,0	12,9	—6,9	Marzo.
Abril.....	36,9	30	27,1	30	1,0	22	—1,2	22	38,1	26,1	22,1	15,2	5,2	3,8	18,3	10,0	10,2	12,9	—2,7	Abril,
Mayo.....	40,7	26	31,4	26	4,2	13	2,8	13	37,9	27,2	30,1	22,0	10,0	8,7	21,4	12,0	16,0	12,9	+3,1	Mayo.
Junio.....	42,4	13	33,1	13	6,0	18	4,2	18	38,2	27,1	30,5	23,9	11,1	9,7	20,8	12,8	17,5	12,9	+4,6	Junio.
Julio.....	39,7	16	32,8	31	7,1	15	6,0	15	33,7	25,7	33,3	25,8	12,3	11,3	22,0	13,5	19,0	12,9	+6,1	Julio.
Agosto....	46,5	10	37,8	10	7,6	31	6,1	31	40,4	30,2	34,5	26,7	13,4	12,5	22,0	13,3	20,0	12,9	+7,1	Agosto.
Septiembre	40,5	29-30	29,8	29-30	6,3	12	4,9	12	35,6	23,5	32,1	23,6	11,6	10,3	21,8	12,0	17,6	12,9	+4,7	Septiembre.
Octubre...	38,8	1	30,4	2	4,4	25	2,3	25	36,5	26,0	27,9	20,6	11,6	10,0	17,9	9,0	16,1	12,9	+3,2	Octubre.
Noviembre	29,5	24	20,8	1	3,6	27	2,0	27	27,5	17,2	22,0	15,8	9,2	8,0	14,0	6,6	12,5	12,9	—0,4	Noviembre.
Diciembre.	28,4	4	17,3	4	2,5	31	0,9	31	27,5	14,8	17,9	12,2	6,3	5,2	12,7	5,9	9,2	12,9	—3,7	Diciembre.
Año.....	46,5	10/8	37,8	10/8	—0,9	3/3	—2,1	3/3	48,6	38,7	25,6	18,6	8,7	7,4	18,1	9,9	13,5	12,9	+0,6	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO										ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA															MESES Y AÑO
	9 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			15 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		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	Escarcha.	Nieve.	Granizo.	Tormenta.	
	P	p	P—p	P_1	p_1	$P_1—p_1$	H	H_1	T^n	$T^n{}_1$								●	≋	d	L	✻	Δ	K	
Enero.....	8,1	6,4	1,7	13,1	9,5	3,6	79	64	6,3	7,1	8	9	14	19	12	0	0	10	5	8	0	0	2	1	Enero.
Febrero...	8,3	6,8	1,5	11,1	8,4	2,7	81	70	6,7	7,0	0	9	20	14	10	5	0	18	1	4	1	0	6	1	Febrero.
Marzo.....	8,4	6,4	2,0	11,2	8,1	3,1	75	66	6,2	6,6	2	12	17	24	7	0	0	20	0	2	4	2	4	2	Marzo.
Abril.....	11,3	8,7	2,6	13,4	9,6	3,8	72	64	7,2	7,2	4	8	18	17	12	1	0	21	1	1	1	0	4	3	Abril.
Mayo.....	18,0	14,1	3,9	19,7	15,0	4,7	66	61	10,3	10,4	10	12	9	27	4	0	0	8	6	4	0	0	0	1	Mayo.
Junio.....	18,7	15,6	3,1	19,9	16,2	3,7	73	70	11,8	12,1	3	11	16	26	4	0	0	7	5	0	0	0	1	7	Junio.
Julio.....	20,2	16,6	3,6	21,7	17,6	4,1	70	67	12,3	13,0	5	11	15	25	5	1	0	9	12	5	0	0	0	1	Julio.
Agosto....	20,7	17,4	3,3	23,8	18,2	5,6	71	59	13,2	13,0	11	15	5	28	3	0	0	11	3	9	0	0	1	4	Agosto.
Septiembre	18,9	15,9	3,0	22,1	17,4	4,7	74	66	12,0	12,7	10	9	11	29	1	0	0	13	7	11	0	0	0	2	Septiembre
Octubre...	17,9	14,3	3,6	21,8	16,3	5,5	70	59	10,6	11,3	55	8	8	18	13	0	0	8	1	6	0	0	0	1	Octubre.
Noviembre	13,0	10,8	2,2	16,9	13,0	3,9	74	65	8,7	9,5	7	9	14	22	8	0	0	13	3	8	0	0	0	0	Noviembre
Diciembre.	10,0	8,3	1,7	12,9	10,2	2,7	80	71	7,4	8,0	3	6	22	20	8	3	0	20	8	5	0	0	2	1	Diciembre.
Año.....	14,5	11,8	2,7	17,3	13,3	4,0	74	65	9,4	9,9	78	119	169	269	97	10	0	158	52	63	6	2	20	24	Año.
Santiago.																										**Santiago.**
Enero.....	6,6	5,7	0,9	10,4	8,4	2,0	88	76	6,3	7,2	6	1	24	23	4	3	1	3	4	»	»	»	1	»	Enero.
Febrero...	6,2	5,2	1,0	10,9	8,3	2,6	86	70	6,5	6,8	5	2	22	17	6	2	4	»	3	»	»	»	1	»	Febrero.
Marzo.....	6,5	5,6	0,9	10,8	8,2	2,6	88	70	6,3	6,7	1	4	26	16	3	9	3	»	2	»	»	2	5	»	Marzo.
Abril.....	9,6	7,8	1,8	13,4	9,9	3,5	78	64	7,0	7,3	3	9	18	11	6	3	10	»	»	»	»	»	»	2	Abril.
Mayo.....	15,7	13,2	2,5	19,8	15,1	4,7	75	60	9,9	10,3	4	8	19	18	8	1	4	»	»	»	»	»	»	2	Mayo.
Junio.....	17,4	14,3	3,1	21,8	16,1	5,7	71	55	10,5	10,7	6	6	18	18	5	1	6	»	»	»	»	»	»	»	Junio.
Julio.....	18,6	15,1	3,5	24,5	17,7	6,8	69	51	10,9	11,5	11	8	12	17	9	2	3	»	»	»	»	»	»	1	Julio.
Agosto....	19,5	15,8	3,7	24,9	17,6	7,3	68	48	11,4	11,0	12	3	16	26	3	1	1	»	»	»	»	»	»	1	Agosto.
Septiembre	16,8	14,0	2,8	21,8	16,0	5,8	74	54	10,4	10,5	9	10	11	21	6	2	1	»	2	»	»	»	»	»	Septiembre
Octubre...	15,2	13,1	2,1	18,5	14,6	3,9	79	66	10,1	10,4	4	7	20	24	2	2	3	»	»	»	»	»	»	»	Octubre.
Noviembre	11,1	9,8	1,3	14,4	11,9	2,5	85	75	8,4	9,0	2	7	21	17	8	4	1	»	7	»	»	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	7,9	7,2	0,7	11,0	9,4	1,6	91	81	7,2	8,0	2	1	28	18	8	2	3	4	»	»	»	»	»	»	Diciembre.
Año.....	12,7	10,6	2,1	16,9	12,9	4,0	79	64	8,7	9,1	65	66	235	226	68	32	40	7	18	»	»	2	7	6	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	BARÓMETRO											ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO					MESES Y AÑO
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA 9 h.	ALTURA MEDIA 15 h.	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 Media por día.	VELOCIDAD Máxima en un día.	VELOCIDAD Fecha.	Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.	Evaporación media.	
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)—(b)	B	b	B—b	B_m	B_a	Bm—Ba	D	V	V_m	(V)	Día.	A	Total.	A_1	Día.	E	
Enero.....	732,0	15	715,0	9	17,0	724,9	724,1	0,8	724,5	722,8	+1,7	N.W.	4045	130	347	5	30	10	7	22	1,7	Enero.
Febrero...	736,0	15	718,0	19	18,0	729,1	728,2	0,9	728,7	722,8	+5,9	N.	7547	260	445	4	70	6	28	25	1,7	Febrero.
Marzo.....	731,0	31	714,0	2	17,0	723,0	722,3	0,7	722,7	722,8	—0,1	N.—N.W.	5619	181	384	17	52	5	25	23	2,7	Marzo.
Abril.....	730,0	1	715,0	24	15,0	721,5	720,8	0,7	721,1	722,8	—1,7	N.W.	6834	228	545	9	148	10	32	8	3,9	Abril.
Mayo.....	734,0	17	719,5	5	14,5	726,1	725,5	0,6	725,8	722,8	+3,0	N.W.	5506	183	440	24	88	4	32	31	6,4	Mayo.
Junio	729,0	11	719,0	7	10,0	724,6	724,2	0,4	724,4	722,8	+1,6	N.W.	4630	154	419	1	126	13	36	19	7,3	Junio.
Julio.....	731,0	30	720,5	12-13	10,5	726,9	726,3	0,6	726,6	722,8	+3,8	N.W.	7221	233	490	19	37	3	30	27	9,3	Julio.
Agosto....	730,0	23	719,5	14	10,5	725,8	724,7	1,1	725,2	722,8	+2,4	N.W.	5134	166	390	23	14	3	6	16	8,9	Agosto.
Septiembre	731,0	16	723,5	8	7,5	727,3	726,4	0,9	726,8	722,8	+4,0	N.	5300	177	430	22	69	5	40	19	6,7	Septiembre
Octubre...	730,5	4-8	720,5	26	10,0	726,3	725,1	1,2	725,7	722,8	+2,9	S.	3809	122	353	24	56	6	24	19	4,4	Octubre.
Noviembre	730,5	30	709,0	8	21,5	725,2	724,5	0,7	724,8	722,8	+2,0	N.	3329	111	359	19	15	6	4	8	2,5	Noviembre
Diciembre.	731,0	31	712,5	11	18,5	723,3	722,8	0,5	723,0	722,8	+0,2	N.W.	5694	184	488	30	142	11	48	11	2,2	Diciembre.
Año.....	736,0	15/2	709,0	8/11	27,0	725,3	724,5	0,8	724,9	722,8	+2,1	N.W.	64668	177	545	9/4	847	82	48	11/12	4,8	Año.
León (1).																						**León.**
Enero.....	702,5	26	681,0	3	21,5	692,8	692,5	0,3	692,6	»	»	E.	»	»	»	»	153	11	52	10	1,4	Enero.
Febrero...	704,4	15	686,3	29	18,1	696,6	695,6	1,0	696,1	»	»	N.	»	»	»	»	7	1	7	13	4,0	Febrero.
Marzo.....	697,7	31	678,6	19	19,1	689,9	689,1	0,8	689,5	»	»	N.	»	»	»	»	104	8	33	22	5,6	Marzo.
Abril.....	696,0	1	680,6	16	15,4	688,6	688,0	0,6	688,3	»	»	N.	»	»	»	»	34	5	10	15	9,6	Abril.
Mayo	700,8	17	684,5	30	16,3	692,1	691,0	1,1	691,5	»	»	E.	»	»	»	»	142	3	71	12	15,6	Mayo.
Junio	696,8	10	684,9	16	11,9	691,7	690,9	0,8	691,3	»	»	E.	»	»	»	»	241	10	75	19	11,7	Junio.
Julio.....	697,6	30	686,9	12	10,7	693,2	692,1	1,1	692,7	»	»	E.	»	»	»	»	0	0	0	0	20,4	Julio.
Agosto....	696,0	23	685,5	13	10,5	691,7	690,4	1,3	691,1	»	»	E.	»	»	»	»	29	3	16	21	18,9	Agosto.
Septiembre	697,2	16	688,0	10	9,2	693,4	692,2	1,2	692,8	»	»	E.	»	»	»	»	82	3	60	19	10,9	Septiembre
Octubre...	696,4	11	687,0	15-26	9,4	692,3	691,4	0,9	691,8	»	»	E.	»	»	»	»	217	7	68	18	4,7	Octubre.
Noviembre	698,1	24	674,5	8	23,6	690,9	690,0	0,9	690,4	»	»	E.	»	»	»	»	146	4	81	8	2,8	Noviembre
Diciembre.	701,2	31	678,5	15	22,7	691,0	690,2	0,8	690,6	»	»	W.—S.—N.	»	»	»	»	75	9	20	16	2,5	Diciembre.
Año.....	704,4	15/2	674,5	8/11	29,9	692,0	691,1	0,9	691,6	»	»	E.	»	»	»	»	1230	64	81	8/11	9,0	Año.

(1) Las cantidades de lluvia son dudosas y también las de la evaporación.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

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 descubierto.	del aire.
	(T_1)	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t_1)	Día.	$(T_1)-(t_1)$	(T)—(t)
Enero.....	18,5	16	15,0	16	—1,5	31	—4,5	31	22,0	16,5
Febrero...	17,0	23	14,0	1	—2,5	8	—4,5	8	21,5	16,5
Marzo.....	21,0	28-29-30	17,0	30	—2,0	20	—4,5	21	25,5	19,0
Abril.....	31,0	30	27,0	30	—0,5	25	—3,0	25	34,0	27,5
Mayo.....	37,0	10	31,0	9-10	5,0	14-24	3,0	14-24	34,0	26,0
Junio.....	37,0	13-14	32,0	13-14	6,5	20	5,0	3-2	32,0	25,5
Julio.....	38,0	10-12	34,0	11/12	9,0	16	7,5	16	30,5	25,0
Agosto....	35,0	13-18 19-20	34,0	13-14/20	10,0	29/31	7,5	24	27,5	24,0
Septiembre	35,0	3/28	30,0	3-17-18	7,0	25-26	5,0	26	30,0	23,0
Octubre...	33,0	5	28,0	1	0,0	26	—1,5	26	34,5	28,0
Noviembre	25,5	12	21,0	20	1,0	25	—1,5	25	27,0	20,0
Diciembre.	19,0	7-8	16,0	8	—3,0	31	—5,0	31	24,0	19,0
Año.....	38,0	10-12/7	34,0	11-12/7 13-14-20/8	—3,0	31/12	—5,0	31/12	43,0	37,0
León (1).										
Enero.....	19,7	27	12,0	27	—8,2	31	—9,9	31	29,6	20,2
Febrero...	24,2	20	18,0	21	—6,0	7	—7,7	7	31,9	24,0
Marzo.....	24,3	31	19,2	9	—7,7	4	—9,5	4	33,8	26,9
Abril.....	28,5	2	22,7	3	—4,0	10-22	—5,8	10-22	34,3	26,7
Mayo.....	34,0	29	28,5	29	—1,7	23-24	—3,4	23	37,4	30,2
Junio.....	35,0	14	31,6	14	2,2	21	0,5	21	34,5	29,4
Julio.....	36,0	26	34,0	26	4,4	20	3,2	20	32,8	29,6
Agosto....	40,0	12	38,0	12	2,0	31	0,7	31	39,3	36,0
Septiembre	35,2	9	30,2	8	0,4	12-13	—1,1	12	36,3	29,8
Octubre...	33,0	4	26,0	1	—4,3	25	—5,6	25	38,6	30,3
Noviembre	17,7	24	15,6	3	—3,8	19	—5,2	19	22,9	19,4
Diciembre.	16,1	5	10,9	7	—3,5	31	—4,8	31	20,9	14,4
Año.....	40,0	12/8	38,0	12/8	—8,2	31/1	—9,9	31/1	49,9	46,2

(1) Las observaciones termométricas son dudosas.—La máxima es á veces inferior á la temperatura de las 3 de la tarde

MESES Y AÑO	TERMÓMETRO — TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			MESES Y AÑO
	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descubierto.	del aire.	Mensual 1/2 (T+t)	Anual.	Diferencia mensual.	
	T_1	T	t	t_1	T_1-t_1	T—t	T_m	T_a	T_m-T_a	
	10,8	7,9	2,0	0,7	10,1	5,9	4,9	12,1	—7,2	Enero.
	11,8	9,2	3,1	2,7	9,1	6,1	6,2	12,1	—5,9	Febrero.
	13,0	10,5	2,2	0,8	12,2	8,3	6,4	12,1	—5,7	Marzo.
	16,4	12,7	4,2	2,9	13,5	8,5	8,4	12,1	—3,7	Abril.
	28,2	23,5	10,2	8,3	19,9	13,3	16,8	12,1	+4,7	Mayo.
	27,4	26,0	11,8	9,9	17,5	14,2	18,9	12,1	+6,8	Junio.
	29,7	25,5	14,1	12,2	17,5	11,4	19,5	12,1	+7,4	Julio.
	31,3	28,1	13,9	12,3	19,0	14,2	21,0	12,1	+8,9	Agosto.
	30,3	25,7	10,4	8,5	21,8	15,3	18,0	12,1	+5,9	Septiembre
	24,8	21,2	10,2	8,6	16,2	11,0	15,7	12,1	+3,6	Octubre.
	19,2	15,9	6,5	4,9	14,3	9,4	11,2	12,1	—0,9	Noviembre.
	12,9	10,1	3,7	3,2	9,7	6,4	6,9	12,1	—5,2	Diciembre.
	21,3	18,1	7,8	6,2	15,1	10,3	12,9	12,1	+0,8	Año.
León.										
	11,1	7,0	—0,7	—2,2	13,3	7,7	3,1	»	»	Enero.
	16,8	10,9	—1,6	—3,0	19,5	12,5	4,5	»	»	Febrero.
	16,1	10,3	—2,1	—3,6	19,7	12,4	4,1	»	»	Marzo.
	18,4	13,9	0,0	—1,5	19,9	13,9	6,9	»	»	Abril,
	26,4	23,0	4,7	3,3	23,1	18,3	13,9	»	»	Mayo.
	25,6	23,0	7,1	5,6	20,0	15,9	15,0	»	»	Junio.
	30,6	27,6	9,5	8,1	22,5	18,1	18,6	»	»	Julio.
	33,4	29,7	9,0	7,6	25,8	20,7	19,3	»	»	Agosto.
	28,6	23,4	6,2	5,2	23,4	17,2	14,8	»	»	Septiembre.
	21,9	17,8	5,0	3,6	18,3	12,8	11,4	»	»	Octubre.
	15,5	11,9	1,8	0,4	15,1	10,1	6,9	»	»	Noviembre.
	10,2	7,2	0,7	—0,7	10,9	6,5	3,9	»	»	Diciembre.
	21,2	17,1	3,3	1,9	19,3	13,8	10,2	»	»	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

Pamplona. OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.— RESUMEN POR MESES Y AÑO (1908). Pamplona.

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO										ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA														MESES Y AÑO
	9 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			15 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		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	Escarcha.	Nieve.	Granizo.	Tormenta.	
	P	p	P—p	P_1	p_1	P_1-p_1	H	H_1	T^n	$T^n{}_1$								●	≋	d	⌐	⁂	△	⌇	
Enero.....	4,2	2,8	1,4	7,2	5,2	1,9	78	74	4,7	5,6	11	9	11	26	5	0	0	1	5	1	2	»	»	»	Enero.
Febrero...	5,1	4,1	1,0	7,8	6,1	1,7	85	76	5,5	6,0	7	5	17	10	16	3	0	9	»	»	1	3	»	»	Febrero.
Marzo.....	5,4	4,0	1,4	7,7	6,0	1,7	80	73	5,4	5,9	13	5	13	19	12	0	0	9	»	»	»	4	»	»	Marzo.
Abril.....	8,6	6,7	1,9	10,7	8,2	2,5	78	73	6,5	7,0	1	10	19	17	10	3	0	1	1	»	»	5	»	»	Abril.
Mayo.....	16,7	13,3	3,4	21,3	16,1	5,2	68	58	9,6	10,9	14	4	13	20	9	2	0	5	»	»	»	»	»	»	Mayo.
Junio.....	18,1	15,1	3,0	20,8	17,1	3,7	74	72	11,2	13,0	10	7	13	22	7	1	0	»	»	»	»	»	3	2	Junio.
Julio.....	20,3	16,3	4,0	22,7	18,8	3,9	67	66	12,0	13,8	9	5	17	14	13	4	0	4	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto....	20,1	17,0	3,1	24,6	20,3	4,3	74	68	12,9	15,5	21	6	4	20	11	0	0	1	»	»	»	»	»	3	Agosto.
Septiembre	18,2	15,1	3,1	22,6	18,9	3,7	73	68	11,2	14,5	19	4	7	20	9	1	0	»	»	»	»	»	»	»	Septiembre
Octubre...	15,0	13,3	1,7	18,3	15,5	2,8	84	73	10,5	11,8	11	8	12	28	3	0	0	3	3	»	1	»	»	1	Octubre.
Noviembre	10,0	8,4	1,6	13,8	11,8	2,0	82	79	7,4	9,4	10	12	8	26	4	0	0	5	3	11	»	»	»	1	Noviembre
Diciembre.	5,9	5,2	0,7	9,0	7,6	1,4	93	82	6,2	6,9	1	6	24	25	4	2	»	6	»	»	»	»	»	»	Diciembre.
Año.....	12,3	10,1	2,2	15,5	12,6	2,9	75	72	8,6	10,0	127	81	158	247	103	16	»	44	12	12	4	12	3	7	Año.
León.																									**León.**
Enero.....	2,4	1,9	0,5	6,2	4,8	1,4	89	82	4,9	5,8	6	15	10	»	»	»	»	»	1	»	16	3	»	»	Enero.
Febrero...	2,6	1,2	1,4	8,3	5,6	2,7	80	66	4,4	5,6	16	10	3	»	»	»	»	»	2	»	13	»	»	»	Febrero.
Marzo.....	2,7	1,4	1,3	8,3	5,5	2,8	80	68	4,5	5,6	12	14	5	»	»	»	»	»	»	»	24	5	»	»	Marzo.
Abril.....	5,7	4,0	1,7	10,3	7,0	3,3	75	62	5,2	5,8	12	13	5	»	»	»	»	»	»	»	13	2	1	»	Abril.
Mayo.....	13,5	10,9	2,6	18,0	13,9	4,1	74	63	8,5	9,7	19	10	2	»	»	»	»	»	»	»	4	»	1	1	Mayo.
Junio.....	14,4	12,1	2,3	18,6	14,8	3,8	77	65	9,5	10,7	10	9	11	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	4	Junio.
Julio.....	17,1	13,1	4,0	21,7	14,6	7,1	64	45	9,3	8,9	27	3	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto....	18,3	13,7	4,6	22,9	15,2	7,7	59	43	9,3	9,0	24	5	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Agosto.
Septiembre	14,2	11,3	2,9	19,8	14,3	5,5	71	57	8,5	9,6	16	12	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	Septiembre
Octubre...	10,9	9,2	1,7	15,0	11,9	3,1	81	70	7,9	8,9	13	8	10	»	»	»	»	»	2	»	4	»	»	»	Octubre.
Noviembre	6,1	5,0	1,1	10,4	8,2	2,2	85	74	6,1	7,0	11	8	11	»	»	»	»	2	3	»	8	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	3,1	2,0	1,1	6,5	4,9	1,6	83	78	4,8	5,7	7	10	14	»	»	»	»	3	5	»	15	4	»	»	Diciembre.
Año.....	9,2	7,1	2,1	13,8	10,0	3,8	76	64	6,9	7,7	173	117	76	»	»	»	»	5	13	»	97	14	2	6	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	BARÓMETRO											ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO					MESES Y AÑO
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA 9 h.	ALTURA MEDIA 15 h.	Oscilación media.	Altura media mensual ½(B+b)	Altura media anual.	Diferencia mensual	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD Media por día.	VELOCIDAD Máxima en un día.	VELOCIDAD Fecha.	Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.	Evaporación media.	
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)—(b)	B	b	B—b	B_m	B_a	Bm—Ba	D	V	V_m	(V)	Día.	A	Total.	A_1	Día.	E	
Enero.....	776,1	36	749,4	2	26,7	764,9	763,9	1,0	764,4	762,4	+2,0	N.	»	»	»	»	64	11	23	9	0,8	Enero.
Febrero...	778,2	15	762,7	11	15,5	771,1	770,0	1,1	770,5	762,4	+8,1	N.	»	»	»	»	18	8	6	28	1,5	Febrero.
Marzo.....	772,3	7	751,3	19	21,0	763,8	763,2	0,6	763,5	762,4	+1,1	S.W.	»	»	»	»	101	17	32	21	2,3	Marzo.
Abril.....	770,0	7	750,9	23	19,1	760,8	760,3	0,5	760,6	762,4	—1,8	N.	»	»	»	»	84	13	28	27	3,5	Abril.
Mayo.....	772,1	16	754,9	5	17,2	762,4	762,2	0,2	762,3	762,4	—0,1	S.W.	»	»	»	»	33	9	9	13	4,2	Mayo.
Junio	765,5	28	755,3	2	10,2	761,9	761,2	0,7	761,5	762,4	—0,9	S.W.	»	»	»	»	46	8	18	1	4,8	Junio.
Julio.....	767,0	6	756,5	12	10,5	763,7	763,1	0,6	763,4	762,4	+1,0	S.W.	»	»	»	»	23	3	13	11	5,8	Julio.
Agosto....	768,8	30	756,1	6	12,7	761,9	761,4	0,5	761,6	762,4	—0,8	S.W.	»	»	»	»	46	6	20	19	5,3	Agosto.
Septiembre	766,6	16	759,4	19	7,2	763,5	762,9	0,6	763,2	762,4	+0,8	N.	»	»	»	»	34	2	20	22	3,2	Septiembre
Octubre...	766,7	10	757,0	26	9,7	762,1	760,7	1,4	761,4	762,4	—1,0	S.W.	»	»	»	»	110	13	35	29	1,8	Octubre.
Noviembre	770,5	23	745,2	7	25,3	761,9	761,0	0,9	761,4	762,4	—1,0	S.W.	»	»	»	»	83	11	24	7	1,1	Noviembre
Diciembre.	772,4	19-31	747,2	15	25,4	764,4	763,6	0,8	764,0	762,4	+1,6	N.	»	»	»	»	190	19	44	10	0,6	Diciembre.
Año.....	778,2	15/2	745,2	7/11	33,0	763,5	762,8	0,7	763,1	762,4	+0,7	S.W.	»	»	»	»	832	120	44	10/12	2,9	Año.
Burgos.																						**Burgos.**
Enero.....	701,1	26	679,9	3	21,2	691,5	690,8	0,7	691,2	689,9	+1,3	N.E.	7110	230	540	10	31	10	18	9	0,8	Enero.
Febrero...	702,1	15	683,4	29	18,7	694,6	693,8	0,8	694,2	689,9	+4,3	N.E.	9086	313	550	5	8	4	3	13	1,1	Febrero.
Marzo.....	696,9	31	676,4	19	20,5	688,6	687,4	1,2	688,0	689,9	—1,9	N.E.	7542	243	437	27	21	7	5	21	1,5	Marzo.
Abril.....	694,9	1	679,9	16	15,0	687,4	686,7	0,7	687,0	689,9	—2,9	N.E.	10947	364	525	6	25	9	6	28	3,3	Abril.
Mayo	698,4	17	684,1	11	14,3	690,6	689,7	0,9	690,2	689,9	+0,3	N.E.	7967	257	624	5	86	6	45	30	7,0	Mayo.
Junio	695,0	10	684,5	18	10,5	690,3	689,7	0,6	690,0	689,9	+0,1	N.E.	7499	250	475	24	142	14	35	5	6,3	Junio.
Julio.....	695,3	30	684,3	12	11,0	691,4	690,6	0,8	691,0	689,9	+1,1	N.E.	10002	320	600	28	»	»	»	»	7,9	Julio.
Agosto....	694,5	23	684,3	13	10,5	690,9	689,5	1,4	690,2	689,9	+0,3	N.E.	8016	258	463	8	30	6	9	14	7,8	Agosto.
Septiembre	695,2	16	687,3	10	7,9	691,9	690,7	1,2	691,4	689,9	+1,5	N.E.	5701	190	465	5	48	6	25	19	4,2	Septiembre
Octubre...	694,4	11	685,0	15-26	9,4	690,8	689,5	1,3	690,2	689,9	+0,3	N.E.	6063	195	394	29	63	9	13	30	3,0	Octubre.
Noviembre	696,4	24	672,8	8	23,6	690,0	689,1	0,9	689.5	689,9	—0,4	N.E.	4506	130	348	16	31	7	11	7	1,2	Noviembre
Diciembre.	698,9	31	678,2	16	20,7	689,9	689,2	0,7	689,6	689,9	—0,3	W.	5482	177	821	11	50	12	15	15	0,3	Diciembre.
Año.....	702,1	15/2	672,8	8/11	29,3	690,6	689,7	0,9	690,2	689,9	+0,3	N.E.	89921	244	821	11/12	535	90	45	30/5	3,7	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

Pontevedra. OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.— RESUMEN POR MESES Y AÑO (1908). Pontevedra.

TERMÓMETRO

MESES Y AÑO	TEMPERATURA MÁXIMA				TEMPERATURA MÍNIMA				OSCILACIÓN EXTREMA		TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			MESES Y AÑO
	al sol.	Fecha.	á la sombra.	Fecha.	del aire.	Fecha.	por irradiación.	Fecha.	á cielo descubierto.	del aire.	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descubierto.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}(T+t)$	Anual.	Diferencia mensual.	
	(T_1)	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t_1)	Día.	$(T_1)-(t_1)$	(T)—(t)	T_1	T	t	t_1	T_1-t_1	T—t	T_m	T_a	T_m-T_a	
Enero.....	23,3	14	20,0	14	1,7	31	0,5	31	22,8	18,3	17,4	14,7	5,1	4,2	13,2	9.6	9,9	14,4	—4,5	Enero.
Febrero...	22,0	21	18,8	20	—0,5	11	—1,6	11	23,6	19,3	18,2	14,6	4,7	3,3	14,9	9,9	9,6	14,4	—4,8	Febrero.
Marzo.....	23,8	31	19,0	31	0,7	3	—0,5	2	24,3	18,3	18,2	14,1	4,4	2,7	15,5	9,7	9,2	14,4	—5,2	Marzo.
Abril.....	29,6	30	26,7	30	1,5	22	1,2	22	28,4	25,2	22,3	16,9	6,8	5,8	16,5	10,1	11,8	14,4	—2,6	Abril.
Mayo.....	33,7	20	28,5	20	5,0	13	4,1	13	29,6	23,5	26,4	21,4	11,3	10,1 (1)	16,3	10,1	16,3	14,4	+1,9	Mayo.
Junio.....	35,3	24	30,6	24	6,1	19	4,9	19	30,4	24,5	28,2	23,4	12,4	10,9 (2)	17,3	11,0	17,9	14.4	+3,5	Junio.
Julio.....	41,8	29	36,9	30	10,6	17	9,0	17	32,8	26,3	29,8	25,6	13,8	12,5	17,3	11,8	19,7	14,4	+5,3	Julio.
Agosto....	40,9	9	35,5	9	7,8	31	6,5	31	34,4	27,7	29,2	24,9	14,4	13,5	15,7	10,5	19,6	14,4	+5,2	Agosto.
Septiembre	32,3	6	28,2	6	5,7	12	4,6	12	27,7	22,5	27,0	22,9	11,3	10,0	17,0	11,6	17,1	14,4	+2,7	Septiembre
Octubre...	34,0	2	29,5	2	3,2	25	2,0	25	32,0	26,3	25,9	22,1	11,4	10,4	15,5	10,7	16,7	14,4	+1,3	Octubre.
Noviembre	29,5	1	22,4	1	2,8	26	1,5	26	28,0	19,6	21,6	18,2	8,9	7,9	13,7	9,3	13,5	14,4	—0,9	Noviembre.
Diciembre.	23,7	4	20,0	4	1,5	31	0,9	31	22,8	18,5	17,0	14,6	6,0	5,4	11,6	8,6	10,3	14,4	—4,1	Diciembre.
Año.....	41,8	29/7	36,9	30/7	—0,5	11/2	—1,6	11/2	43,4	37,4	23,4	19,4	9,2	8,0	15,4	10,2	14,3	14,4	—0,1	Año.
Burgos.																				**Burgos.**
Enero.....	26,2	27	13,1	27	—3,6	17	—4,2	17	30,4	16,7	14,1	9,0	0,1	—0,8	14,9	6,9	3,6	10,3	—6,7	Enero.
Febrero...	23,0	16	15,6	23	—5,0	8	—6,1	8	29,1	20,6	14.5	7,6	0,3	—0,5	15,0	7,3	4,0	10,3	—6,3	Febrero.
Marzo.....	27,5	31	18,2	31	—5,2	3	—6,7	3	34,2	23,4	17,5	8,5	—0,7	—1,9	19,4	9,2	3,9	10,3	—6,4	Marzo.
Abril.....	34,2	30	23,0	30	—4,5	22	—5.9	22	40,1	27,5	17,5	10,2	1,4	0,4	17,1	8,8	5,8	10,3	—4,5	Abril,
Mayo.....	36,3	20	27,6	10	1,0	24	0,0	23-24	36,3	26,6	29,1	20,9	7,3	6,3	22,8	13,6	14,1	10,3	+3,8	Mayo.
Junio.....	39,6	14	28,6	13	3,4	8	2,5	8	37,1	25,2	26,3	19,4	8,8	7,9	18,4	10,6	14,1	10,3	+3,8	Junio.
Julio.....	40,4	27	31,6	27	7,0	14-15	6,6	15	34,4	24,6	31,9	23,7	10,6	9,8	22,1	13,1	17,1	10,3	+6,8	Julio.
Agosto....	42,0	12	32,0	12	5,2	31	4,0	31	38,0	26,8	33,9	25,1	10,9	10,0	23,9	14,2	18,0	10,3	+7,7	Agosto.
Septiembre	42,2	7	29,4	7	3,4	12	2,0	12	40,2	26,0	32,1	21,9	9,4	8,4	23,7	12,5	15,6	10,3	+5,3	Septiembre
Octubre...	39,9	1	26,4	1	—1,9	26	—3,1	26	43,0	28,3	26,5	18,1	8,0	6,8	19,7	10,1	13,0	10,3	+2,7	Octubre.
Noviembre	31,1	1	20,7	1	—3,0	25	—4,2	25	35,3	23,7	19,5	12,1	3,8	2,8	16,7	8,3	8,0	10,3	—2,3	Noviembre.
Diciembre.	23,2	5	12,0	5	—3,0	23	—3,5	23	26,7	15,0	12,8	7,5	1,4	0,6	12,2	6,1	4,4	10,3	—5,9	Diciembre.
Año.....	42,2	7/9	32,0	12/8	—5,2	3/3	—6,7	3/3	48,9	37,2	23,0	15,2	5,1	4,1	17,9	10,1	10,1	10,3	—0,2	Año.

(1 Promedio de 25 dias. En los 6 dias restantes del mes no consta observación de dicha minima.
(2) Idem de 25 dias.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO										ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA														MESES Y AÑO
	9 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			15 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		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	Escarcha.	Nieve.	Granizo.	Tormenta.	
	P	p	P—p	P_1	p_1	P_1-p_1	H	H_1	T^n	$T^n{}_1$								●	≋	d	⌊	*	△	⌈	
Enero.....	7,4	6,5	0,9	14,0	11,0	3,0	89	69	6,9	8,4	9	10	12	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Enero.
Febrero...	7,0	5,8	1,2	13,8	9,9	3,9	83	60	6,4	7,3	9	13	7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	Febrero.
Marzo.....	7,5	6,3	1,2	13,3	9,8	3,5	85	62	6,7	7,4	5	19	7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Marzo.
Abril.....	10,9	8,8	2,1	16,1	11,4	4,7	74	53	7,4	7,8	9	14	7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	Abril.
Mayo.....	16,5	13,7	2,8	19,5	15,3	4,2	74	62	10,4	10,7	16	12	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	Mayo.
Junio.....	18,0	15,0	3,0	21,6	16,7	4,9	71	61	11,2	11,5	12	12	6	»	»	»	»	»	2	»	»	»	»	»	Junio.
Julio.....	20,0	16,4	3,6	24,6	18,4	6,2	67	54	12,0	12,4	21	7	3	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto....	19,6	16,6	3,0	22,9	18,0	4,9	73	62	12,5	12,8	15	15	1	»	»	»	»	»	3	»	»	»	»	»	Agosto.
Septiembre	16,1	14,1	2,0	21,6	17,0	4,6	79	61	11,0	11,9	18	10	2	»	»	»	»	»	2	»	»	»	»	»	Septiembre
Octubre...	15,1	13,6	1,5	19,9	16,1	3,8	83	66	11,0	11,6	8	17	6	»	»	»	»	»	2	»	»	»	»	»	Octubre.
Noviembre	11,7	10,1	1,6	17,3	14,0	3,3	85	68	8,3	10,3	9	13	8	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	9,2	8,5	0,7	13,6	11,4	2,2	91	75	8,1	8,9	5	10	16	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Diciembre.
Año.....	13,2	11,3	1,9	18,2	14,1	4,1	79	63	9,3	10,1	136	152	78	»	»	»	»	»	10	»	»	»	2	3	Año.
Burgos.																									**Burgos.**
Enero.....	2,2	1,4	0,8	6,2	4,4	1,8	87	75	4,7	5,3	4	12	15	13	15	3	0	3	9	»	6	5	»	»	Enero.
Febrero...	2,7	1,8	0,9	6,7	4,3	2,4	84	66	4,9	5,0	4	15	10	10	9	10	0	2	6	»	3	6	»	»	Febrero.
Marzo.....	2,8	1,6	1,2	7,7	4,6	3,1	80	59	4,6	4,6	4	21	6	14	14	3	0	»	3	»	10	3	»	»	Marzo.
Abril.....	5,4	3,7	1,7	9,0	5,7	3,3	80	61	5,1	5,1	7	9	14	5	13	10	2	3	1	»	2	4	1	»	Abril.
Mayo.....	14,7	11,4	3,3	19,6	13,6	6,0	63	50	8,1	8,1	16	11	4	14	13	2	2	2	3	3	»	»	2	2	Mayo.
Junio.....	14,8	12,2	2,6	18,0	13,8	4,2	74	63	9,3	9,4	6	13	11	10	18	2	»	2	1	3	»	»	1	7	Junio.
Julio.....	17,0	13,1	3,9	22,9	14,8	8,1	62	40	8,9	8,3	17	11	3	5	18	8	»	1	5	»	»	»	»	1	Julio.
Agosto....	18,3	13,7	4,6	24,0	15,0	9,0	58	36	9,4	8,1	16	15	»	9	19	3	»	»	9	»	»	»	2	3	Agosto.
Septiembre	15,2	12,4	2,8	20,4	14,0	6,4	71	49	9,2	8,7	14	14	2	18	11	1	»	1	15	3	»	»	»	4	Septiembre
Octubre...	12,4	10,4	2,0	17,0	12,3	4,7	77	57	8,3	8,2	9	14	8	16	15	»	»	»	12	2	»	»	»	»	Octubre.
Noviembre	7,1	5,9	1,2	11,0	8,6	2,4	84	72	6,4	7,0	4	17	9	21	9	»	»	2	17	»	2	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	4,0	3,2	0,8	6,3	4,8	1,5	88	78	5,5	5,6	»	16	15	19	11	»	1	1	17	»	1	4	»	»	Diciembre.
Año.....	9,7	7,6	2,1	14,0	9,6	4,4	70	59	7,0	6,9	101	168	97	154	165	42	5	17	98	11	24	22	6	17	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	BARÓMETRO											ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evaporación media.	MESES Y AÑO
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA 9 h.	ALTURA MEDIA 15 h.	Oscilación media.	Altura media mensual ½(B+b)	Altura media anual.	Diferencia mensual	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD Media por día.	VELOCIDAD Máxima en un día.	VELOCIDAD Fecha.	Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.		
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)—(b)	B	b	B—b	B_m	B_a	Bm—Ba	D	V	V_m	(V)	Día.	A	Total.	A_1	Día.	E	
Enero.....	766,1	26	738,1	2	28,0	754,3	752,0	2,3	753,2	751,3	+1,9	N.W.	1785	58	268	1	27	5	18	9	»	Enero.
Febrero...	768,2	15	750,3	29	17,9	759,9	757,8	2,1	758,9	751,3	+7,6	N.W.	2716	88	250	4	7	4	6	29	»	Febrero.
Marzo.....	760,7	7	740,2	19	20,5	752,5	751,3	1,2	751,9	751,3	+0,6	N.W.	2931	95	192	14	38	8	12	21	»	Marzo.
Abril.....	757,6	7	740,7	16	16,9	750,0	748,5	1,5	749,3	751,3	—2,0	N.	5594	186	344	24	36	8	9	27	»	Abril.
Mayo.....	760,6	17	744,0	29-30	16,6	751,2	750,1	1,1	750,6	751,3	—0,7	N.W.	4758	154	403	4	50	10	15	29	»	Mayo.
Junio	755,2	9/20	744,2	2	11,0	750,9	749,6	1,3	750,2	751,3	—1,1	N.W.	5714	195	421	16	15	4	7	1	»	Junio.
Julio.....	755,1	6	746,2	11	11,1	752,6	750,7	1,9	751,6	751,3	+0,3	N.W.	5398	174	305	19	7	3	6	12	»	Julio.
Agosto....	758,8	30	742,4	13	16,4	750,7	748,6	2,1	749,6	751,3	—1,7	N.W.	4174	134	250	6	31	4	13	13	»	Agosto.
Septiembre	756,3	16	747,8	19	11,5	752,8	751,1	1,7	751,9	751,3	+0,6	N.W.	2906	96	194	10	15	4	5	17	»	Septiembre
Octubre...	756,2	10	745,4	26	10,8	750,7	749,0	1,7	749,8	751,3	—1,5	W.	2675	85	380	27	92	10	26	1	»	Octubre.
Noviembre	760,4	24	735,0	7-8	25,4	751,6	750,0	1,6	750,8	751,3	—0,5	N.W.	3047	102	347	28	44	9	29	7	»	Noviembre
Diciembre.	763,0	31	736,3	15	26,7	753,5	752,0	1,5	752,7	751,3	+1,4	S.	2028	65	359	10	107	15	26	25	»	Diciembre.
Año.....	768,2	15/2	735,0	7-8/11	33,2	752,6	750,9	1,7	751,7	751,4	+0,4	N.W.	43726	119	421	16/6	469	84	29	7/11	»	Año.
Huesca.																						**Huesca.**
Enero.....	730,5	23	710,5	3	20,0	722,2	721,3	0,9	721,7	719,0	+2,7	N.W.	4740	153	620	29	4	6	1	3	0,7	Enero.
Febrero...	732,7	7	711,4	29	21,3	723,4	722,3	1,1	722,8	719,0	+3,8	N.W.	13060	450	1391	25	1	1	1	13	2,2	Febrero.
Marzo.....	725,2	29	706,5	19	18,7	717,9	716,8	1,1	717,4	719,0	—1,6	N.W.—S.W.	9069	292	1087	7	32	8	12	22	2,2	Marzo.
Abril.....	723,4	30	707,6	19	15,8	715,8	714,7	1,1	715,2	719,0	—3,8	N.W.	11850	395	1098	12	34	4	25	15	3,5	Abril.
Mayo.....	727,6	18	713,7	29	13,9	720,6	719,4	1,2	720,0	719,0	+1,0	S.E.—S.W.—N.W.	7794	251	505	29	110	7	97	31	5,5	Mayo.
Junio	725,2	10	713,2	6	12,0	719,7	718,7	1,0	719,2	719,0	+0,2	S.E.—S.W.—N.W.	9346	312	1130	20	69	11	26	17	4,5	Junio.
Julio.....	724,2	29	714,0	12	10,2	720,8	719,4	1,4	720,1	719,0	+1,1	N.W.	8452	273	989	19	3	2	3	3	7,0	Julio.
Agosto....	723,8	31	712,0	14	11,8	719,8	718,2	1,6	719,0	719,0	0,0	S.E.—N.W.	6940	224	411	15	20	5	7	14	6,3	Agosto.
Septiembre	725,9	14	715,5	10	10,4	721,9	720,7	1,2	721,3	719,0	+2,3	S.E.	6371	212	758	5	27	7	10	10	3,8	Septiembre
Octubre...	727,5	29	713,3	24	14,2	721,4	720,2	1,2	720,8	719,0	+1,8	S.E.	5667	183	405	25	61	7	28	19	1,9	Octubre.
Noviembre	728,3	30	703,0	8	25,3	720,2	719,2	1,0	719,7	719,0	+0,7	N.W.—S.E.	7525	251	845	22	34	6	10	15	1,1	Noviembre
Diciembre.	728,3	1	705,5	11	22,8	719,1	718,1	1,0	718,6	719,0	—0,4	N.W.	10155	328	1280	29	46	7	26	10	0,9	Diciembre.
Año.....	732,7	7/2	703,0	8/11	29,7	720,2	719,1	1,1	719,6	719,0	+0,6	N.W.	100969	276	1391	25/2	441	71	97	31/5	3,3	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

TERMÓMETRO

MESES Y AÑO	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'_1)	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t_1)	Día.	(T_1)—(t_1)	(T)—(t)
Enero.....	22,1	15	16,9	22	—0,8	31	—2,5	31	24,6	17,7
Febrero...	26,8	19	20,0	20	—3,2	8	—5,0	10	31,8	23,2
Marzo.....	29,2	31	23,4	31	—1,5	4	—3,4	15	32,6	24,9
Abril.....	30,6	30	28,6	30	0,0	22	—2,0	22	32,6	28,6
Mayo.....	38,1	26	34,2	19	2,6	13	0,9	13	37,2	31,6
Junio.....	40,4	12	35,6	13	7,2	18	5,0	18	35,4	28,4
Julio.....	42,2	30	36,7	31	9,0	15	7,0	15	35,2	27,7
Agosto....	50,8	10	43,6	10	7,7	31	5,4	31	45,4	35,9
Septiembre	41,2	30	35,0	30	4,4	12	2,6	12	38,6	30,6
Octubre...	39,2	1	34,2	1	1,0	25	—0,4	25	39,6	33,2
Noviembre	27,0	5	21,6	12	1,4	27	0,0	27	27,0	20,2
Diciembre.	21,6	4	18,0	1	—1,6	31	—2,4	31	24,0	19,6
Año.....	50,8	10/8	43,6	10/8	—3,2	8/2	—5,0	10/2	55,8	46,8
Huesca.										
Enero.....	46,0	28	16,5	15	—4,8	31	—5,5	31	51,5	21,3
Febrero...	50,2	20	21,0	20	—4,3	8	—5,2	8	55,4	25,3
Marzo.....	54,0	29	18,6	31	—4,8	2	—6,3	2	60,3	23,4
Abril.....	63,0	12	27,2	30	—2,5	22	—3,2	22	66,2	29,7
Mayo.....	67,5	25	30,6	20-21	4,3	14	4,0	14	63,5	26,3
Junio.....	65,3	13	33,5	13	7,3	20	» (1)	»	»	26,2
Julio.....	65,0	26	33,5	27	10,0	21	»	»	»	25,5
Agosto....	65,0	12	36,7	12	8,2	31	»	»	»	28,5
Septiembre	62,0	8	33,0	9	4,8	13	»	»	»	28,2
Octubre...	54,8	1	27,7	1	—1,5	26	»	»	»	29,2
Noviembre	53,5	4	21,0	5	2,0	28	»	»	»	19,0
Diciembre.	47,5	22-31	15,7	21	—2,5	4	»	»	»	18,2
Año.....	67,5	25/5	36,7	12/8	—4,8	13/1 2/3	»	»	»	41,5

TERMÓMETRO

MESES Y AÑO	TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			MESES Y AÑO
	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descubierto.	del aire.	Mensual ½ (T+t)	Anual.	Diferencia mensual.	
	T_1	T	t	t_1	T_1-t_1	T—t	T_m	T_a	T_m-T_a	
Enero.....	15,2	12,7	2,4	1,0	14,2	10,3	7,5	13,4	—5,9	Enero.
Febrero...	19,0	14,4	2,7	1,0	18,0	11,7	8,5	13,4	—4,9	Febrero.
Marzo.....	19,6	15,1	2,5	1,0	18,6	12,6	8,8	13,4	—4,6	Marzo.
Abril.....	22,0	18,3	4,9	3,5	18,5	13,4	11,6	13,4	—1,8	Abril.
Mayo.....	29,8	26,2	10,7	8,6	21,2	15,5	18,5	13,4	+5,1	Mayo.
Junio.....	30,7	27,1	12,3	10,2	20,5	14,8	19,7	13,4	+6,3	Junio.
Julio.....	33,6	30,2	13,8	11,8	21,8	16,4	22,0	13,4	+8,6	Julio.
Agosto....	35,9	31,5	14,6	12,5	23,4	16,9	23,0	13,4	+9,6	Agosto.
Septiembre	32,4	27,3	11,3	9,6	22,8	16,0	19,3	13,4	+5,9	Septiembre
Octubre...	26,8	23,0	11,2	9,8	17,0	11,8	17,1	13,4	+3,7	Octubre.
Noviembre	21,6	17,9	7,3	6,5	15,1	10,6	12,6	13,4	—0,8	Noviembre.
Diciembre.	15,7	13,3	4,7	4,0	11,7	8,6	9,0	13,4	—4,4	Diciembre.
Año.....	25,2	21,4	8,2	6,6	18,6	13,2	14,8	13,4	+1,4	Año.
Huesca.										
Enero.....	26,8	10,5	1,4	1,0	25,8	9,1	5,9	13,2	—7,3	Enero.
Febrero...	41,2	11,8	1,7	1,0	40,2	10,1	6,7	13,2	—6,5	Febrero.
Marzo.....	39,8	12,9	1,1	0,6	40,4	11,8	7,0	13,2	—6,2	Marzo.
Abril.....	42,4	16,0	3,8	3,3	39,1	12,2	9,9	13,2	—3,3	Abril.
Mayo.....	50,4	25,6	11,2	10,6	39,8	14,4	18,4	13,2	+5,2	Mayo.
Junio.....	49,1	25,3	12,6	» (1)	»	12,7	18,9	13,2	+5,7	Junio.
Julio.....	59,0	30,4	15,3	»	»	15,1	22,8	13,2	+9,6	Julio.
Agosto....	57,2	30,2	15,5	»	»	14,7	22,8	13,2	+9,6	Agosto.
Septiembre	48,8	26,5	13,1	»	»	13,4	19,8	13,2	+6,6	Septiembre
Octubre...	41,7	21,1	10,3	»	»	10,8	15,7	13,2	+2,5	Octubre.
Noviembre	34,8	15,7	6,5	»	»	9,2	11,1	13,2	—2,1	Noviembre.
Diciembre.	31,1	10,6	2,0	»	»	8,6	6,3	13,2	—6,9	Diciembre.
Año.....	43,5	19,7	7,9	»	»	11,8	13,8	13,2	+0,6	Año.

(1) Desde el día 15 de Junio no se hizo la observación de la minima por irradiación.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO										ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA															MESES Y AÑO
	9 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			15 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		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	Escarcha.	Nieve.	Granizo.	Tormenta.	
	P	p	P—p	P_1	p_1	P_1-p_1	H	H_1	T^n	$T^n{}_1$								●	≈	d	⌴	⁂	△	ⱤⱤ	
Enero.....	5,4	4,7	0,7	10,9	9,0	1,9	91	81	6,1	7,7	2	18	11	30	1	0	0	»	21	»	»	»	»	»	Enero.
Febrero...	7,1	5,3	1,8	13,1	10,3	2,8	78	70	5,9	8,0	8	18	3	26	3	0	0	»	7	»	5	»	»	»	Febrero.
Marzo.....	7,9	6,5	1,4	13,6	10,1	3,5	83	66	6,6	7,5	1	25	5	31	0	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Marzo.
Abril.....	11,9	9,3	2,6	16,7	11,7	5,0	73	56	7,6	7,6	2	23	5	18	12	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Abril.
Mayo.....	18,6	14,9	3,7	23,8	17,6	6,2	68	64	10,8	11,9	6	19	6	23	7	1	0	»	»	»	»	»	»	»	Mayo.
Junio.....	19,5	15,8	3,7	25,6	21,1	4,5	65	67	11,2	16,2	6	16	8	19	10	1	0	»	»	»	»	»	»	»	Junio.
Julio.....	20,8	17,0	3,8	29,2	22,0	7,2	67	52	12,6	15,9	14	17	0	20	11	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto....	21,4	17,1	4,3	30,5	21,6	8,9	66	47	12,5	14,9	7	23	1	28	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Agosto.
Septiembre	17,6	14,1	3,5	26,2	19,0	7,2	69	50	10,4	12,7	10	20	»	30	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Septiembre
Octubre...	15,7	13,4	2,3	21,5	17,1	4,4	78	63	10,6	12,4	1	27	3	29	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Octubre.
Noviembre	12,1	10,1	2,0	16,7	12,6	4,1	80	62	8,4	9,0	2	25	3	25	5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	8,2	7,0	1,2	11,9	10,0	1,9	86	78	7,1	8,1	»	14	17	29	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Diciembre.
Año	13,8	11,3	2,5	19,9	15,1	4,8	83	62	9,1	11,0	59	245	62	308	56	2	»	»	28	»	5	»	»	»	Año.
Huesca.																										**Huesca.**
Enero.....	4,6	3,5	1,1	8,9	6,8	2,1	85	75	5,5	6,4	7	10	14	26	2	1	2	2	6	»	7	»	»	»	Enero.
Febrero...	5,5	3,6	1,9	10,8	6,9	3,9	75	57	5,0	5,5	16	9	4	9	3	7	10	3	1	»	6	1	»	»	Febrero.
Marzo.....	6,7	4,4	2,3	11,1	6,6	4,5	71	53	5,2	6,6	9	12	10	17	4	4	6	7	2	»	3	3	1	»	Marzo.
Abril.....	9,7	6,6	3,1	13,9	8,6	5,3	65	49	6,0	5,9	7	15	8	9	11	4	6	4	»	»	1	»	1	1	Abril.
Mayo.....	19,3	14,0	5,3	23,6	15,6	8,0	57	45	9,3	9,2	10	12	9	13	15	3	0	7	»	»	»	»	»	4	Mayo.
Junio.....	19,5	15,5	4,0	22,8	16,4	6,4	66	51	11,2	10,9	5	16	9	13	11	2	4	11	»	»	»	»	»	10	Junio.
Julio.....	22,8	17,7	5,1	28,1	19,1	9,0	60	43	12,5	12,3	15	16	0	18	8	2	3	5	»	»	»	»	»	6	Julio.
Agosto....	22,8	17,6	5,2	28,9	19,2	9,7	60	39	12,4	11,7	14	15	2	15	15	1	0	5	»	»	»	»	1	6	Agosto.
Septiembre	19,6	16,1	3,5	24,2	17,6	6,6	70	53	12,0	11,8	11	14	5	17	11	1	1	7	»	»	»	»	»	5	Septiembre
Octubre...	15,3	12,9	2,4	19,4	14,7	4,7	77	62	10,0	10,2	9	13	9	20	10	1	0	7	»	»	»	»	»	2	Octubre.
Noviembre	10,3	8,6	1,7	14,1	11,2	2,9	81	72	7,7	8,6	8	9	13	18	6	2	4	2	3	»	»	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	5,5	4,5	1,0	8,8	7,0	1,8	87	79	5,8	6,7	3	16	12	17	3	4	7	«	9	»	1	»	»	»	Diciembre.
Año	13,5	10,4	3,1	17,9	12,5	5,4	71	56	8,6	8,8	114	157	95	192	99	32	43	60	21	»	18	4	3	34	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	BARÓMETRO											ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO					MESES Y AÑO
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA 9 h.	ALTURA MEDIA 15 h.	Oscilación media.	Altura media mensual $\frac{1}{3}(B+2b)$	Altura media anual.	Diferencia mensual	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD Media por día.	VELOCIDAD Máxima en un día.	VELOCIDAD Fecha.	Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.	Evaporación media.	
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)—(b)	B	b	B—b	B_m	B_a	Bm—Ba	D	V	V_m	(V)	Día.	A	Total.	A_1	Día.	E	
Enero.....	682,6	26	663,9	3	18,7	674,7	674,2	0,5	674,5	671,2	+3,3	E.	7097	229	660	8	31	14	4	19	0,5	Enero.
Febrero...	684,8	15	666,6	29	18,2	677,3	676,5	0,8	676,9	671,2	+5,7	N.	10710	369	893	2	20	5	9	12	1,2	Febrero.
Marzo.....	679,9	31	660,4	19	19,5	671,4	670,6	0,8	671,0	671,2	—0,2	S.W.—N.	8328	268	600	1	28	8	13	18	1,1	Marzo.
Abril.....	677,6	1	663,6	16	14,0	669,9	669,3	0,6	669,6	671,2	—1,6	N.	10574	352	710	8	54	13	15	15	1,9	Abril.
Mayo.....	681,3	17	668,1	11	13,2	674,5	673,4	1,1	673,9	671,2	+2,7	N.E.	6937	231	583	5	67	8	23	29	3,4	Mayo.
Junio	678,8	10	667,7	18	11,1	673,8	673,3	0,5	673,6	671,2	+2,4	N.E.	6152	205	584	7	122	14	32	3	2,6	Junio.
Julio.....	679,0	31	668,6	12	10,4	675,6	674,8	0,8	675,2	671,2	+4,0	N.E.	7619	246	545	19	53	4	24	1	3,9	Julio.
Agosto....	678,3	24	668,4	14	9,9	674,8	673,8	1,0	674,3	671,2	+3,1	N.E.	7052	227	531	7	21	5	13	4	3,2	Agosto.
Septiembre	679,8	16	670,4	10	9,4	676,1	675,1	1,0	675,6	671,2	+4,4	N.E.	4175	139	296	4	79	11	20	24	1,4	Septiembre
Octubre...	679,7	28	668,7	15-23	11,0	674,9	673,9	1,0	674,4	671,2	+3,2	E.	4559	147	493	23	83	8	37	25	1,0	Octubre.
Noviembre	680,0	30	657,2	8	22,8	674,0	673,0	1,0	673,5	671,2	+2,3	S.E.—N.—W.	5343	178	505	20	41	10	17	7	0,6	Noviembre
Diciembre.	681,5	31	661,9	16	19,6	673,1	672,4	0,7	672,7	671,2	+1,5	S.W.	9492	306	829	10	44	13	11	14	0,4	Diciembre.
Año.....	684,8	15/2	657,2	8/11	27,6	674,2	673,4	0,8	673,8	671,2	+2,6	N.E.	88038	241	893	2/2	643	113	37	25/10	1,8	Año.
Valladolid (Universidad).																						**Valladolid (Universidad).**
Enero.....	715,6	27	693,1	3	22,5	705,5	704,5	1,0	705,0	703,3	+1,7	N.E.	3948	127	325	4	29	9	7	10	0,7	Enero.
Febrero...	717,3	15	698,8	29	18,5	709,6	707,9	1,7	708,7	703,3	+5,4	N.E.	5182	179	407	6	2	1	2	13	2,0	Febrero.
Marzo.....	711,2	8-31	691,1	19	20,1	703,2	701,9	1,3	702,5	703,3	—0,8	N.E.	5359	173	446	15	25	10	8	18	2,6	Marzo.
Abril.....	709,0	1	693,0	16	16,0	701,5	700,6	0,9	701,0	703,3	—2,3	N.E.	6345	211	380	25	31	10	11	14	4,5	Abril.
Mayo.....	713,3	17	696,9	30	16,4	704,6	703,3	1,3	703,9	703,3	+0,6	N.E.	5341	172	353	22	23	4	15	30	8,1	Mayo.
Junio	709,5	10	698,2	16	11,3	703,9	703,1	0,8	703,5	703,3	+0,2	N.E.	5956	198	410	6	67	9	33	4	7,1	Junio.
Julio.....	708,8	30	699,0	12	9,8	705,6	704,5	1,1	705,0	703,3	+1,7	N.E.	7240	234	420	28	0	0	0	0	10,3	Julio.
Agosto....	708,7	23	698,4	13	10,3	704,5	703,0	1,5	703,8	703,3	+0,5	N.E.	5618	181	395	6	7	2	6	14	10,1	Agosto.
Septiembre	709,0	16	700,8	10	8,2	705,7	704,4	1,3	705,0	703,3	+1,7	N.E.	3680	123	342	5	49	9	18	19	5,2	Septiembre
Octubre...	708,6	28	699,3	15	9,3	704,7	703,4	1,3	704,0	703,3	+0,7	N.E.	3292	106	360	23	25	10	13	18	3,3	Octubre.
Noviembre	711,3	24	685,6	8	25,7	704,3	703,5	0,8	703,9	703,3	+0,6	N.E.	3967	132	483	17	22	11	17	7	1,2	Noviembre
Diciembre.	714,3	31	693,0	16	21,3	705,1	704,0	1,1	704,5	703,3	+1,2	S.W.	4255	137	490	10	32	14	10	15	1,0	Diciembre.
Año.....	717,3	15/2	685,6	8/11	31,7	704,9	703,7	1,2	704,3	703,3	+1,0	N.E.	60183	164	490	10/12	312	89	33	4/6	4,7	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

Soria.

TERMÓMETRO

MESES Y AÑO	TEMPERATURA MÁXIMA				TEMPERATURA MÍNIMA				OSCILACIÓN EXTREMA		TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			MESES Y AÑO
	al sol.	Fecha.	á la sombra.	Fecha.	del aire.	Fecha.	por irradiación.	Fecha.	á cielo descubierto.	del aire.	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descubierto.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}(T+t)$	Anual.	Diferencia mensual.	
	(T_1)	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t_1)	Día.	$(T_1)-(t_1)$	(T)—(t)	T_1	T	t	t_1	T_1-t_1	T—t	T_m	T_a	T_m-T_a	
Enero.....	19,2	27	13,0	27	—4,0	30	—5,0	30	24,2	17,0	8,8	6,6	0,0	—1,3	10,1	6,6	3,3	11,8	—8,5	Enero.
Febrero...	22,6	21	17,8	23	—6,2	8	—8,0	8	30,6	24,0	12,1	8,8	—0,7	—2,0	14,1	9,5	4,0	11,8	—7,8	Febrero.
Marzo.....	26,4	31	20,6	31	—5,0	4	—7,0	4	33,4	25,6	12,6	8,6	—1,0	—2,6	15,2	9,6	3,8	11,8	—8,0	Marzo.
Abril.....	30,4	30	25,0	30	—3,8	22	—5,6	22	36,0	28,8	16,2	11,9	1,4	0,0	16,2	10,5	6,6	11,8	—5,2	Abril.
Mayo.....	36,8	10	28,6	10	2,0	23	0,2	24	36,6	26,6	28,1	22,2	8,9	6,8	21,3	13,3	15,6	11,8	+3,8	Mayo.
Junio.....	36,6	13	28,0	13	4,6	20	3,6	20	33,0	23,4	25,5	20,2	9,8	8,2	17,3	10,4	15,0	11,8	+3,2	Junio.
Julio.....	40,4	27	32,4	8	7,8	13	6,4	13-21	34,0	24,6	32,9	26,1	12,3	10,6	22,3	13,8	19,2	11,8	+7,4	Julio.
Agosto....	43,4	11	35,2	11	7,0	31	4,6	31	38,8	28,2	34,9	27,9	12,6	10,3	24,6	15,3	20,3	11,8	+8,5	Agosto.
Septiembre	93,2	4	31,2	4	5,0	12	3,0	12	36,2	26,2	29,8	23,7	10,9	8,6	21,2	12,8	17,3	11,8	+5,5	Septiembre
Octubre...	34,8	1	26,8	1	—1,6	26	—3,6	26	38,4	28,4	24,0	18,6	7,7	5,4	18,6	10,9	13,1	11,8	+1,3	Octubre.
Noviembre	26,8	1	18,8	1	—1,0	25	—3,6	25	30,4	19,8	16,2	12,7	3,7	1,8	14,4	9,0	8,2	11,8	—3,6	Noviembre.
Diciembre.	15,4	1	12,0	13	—4,4	23	—5,6	23	21,0	16,4	9,6	7,8	1,5	—0,3	9,9	6,3	4,6	11,8	—7,2	Diciembre.
Año.....	43,4	11/8	35,2	11/8	—6,2	8/2	—8,0	8/2	51,4	41,4	20,9	16,3	5,6	3,8	17,1	10,7	10,9	11,8	—0,9	Año.

Valladolid (Universidad).

Enero.....	23,5	16	14,0	23	—3,0	30	—4,5	30	28,0	17,0	14,9	9,2	1,4	0,4	14,5	7,8	5,3	11,8	—6,5	Enero.
Febrero...	24,6	19	17,8	23	—5,0	8	—6,0	8	30,0	22,8	17,9	10,9	—0,6	—1,6	19,5	11,5	5,1	11,8	—6,7	Febrero.
Marzo.....	27,0	31	21,2	31	—5,6	4	—7,4	4	34,4	26,8	16,7	10,7	—0,3	—1,3	18,0	11,0	5,2	11,8	—6,6	Marzo.
Abril.....	33,0	30	25,0	30	—2,8	22	—3,0	7-21-22	33,0	27,8	19,5	13,7	2,5	1,3	18,2	11,2	8,1	11,8	—3,7	Abril,
Mayo.....	37,0	28	29,0	28	2,8	23	2,0	23	35,0	26,2	29,8	23,3	9,6	8,5	21,3	13,7	16,4	11,8	+4,6	Mayo.
Junio.....	38,0	13	30,8	13	5,0	8	3,8	8	34,2	25,8	28,4	22,3	10,6	9,6	18,8	11,7	16,4	11,8	+4,6	Junio.
Julio.....	42,0	24	33,4	27	7,8	21	6,8	19	35,2	25,6	34,2	27,7	12,9	11,7	22,5	14,8	20,3	11,8	+8,5	Julio.
Agosto....	43,8	27	37,0	11	7,0	31	6,5	31	37,3	30,0	35,3	28,3	13,4	12,4	22,9	14,9	20,8	11,8	+9,0	Agosto.
Septiembre	38,4	3-28	31,2	7	5,6	12	4,8	12	33,6	25,6	32,2	24,4	11,3	10,3	21,9	13,1	17,8	11,8	+6,0	Septiembre.
Octubre...	37,0	2-3-6	28,0	1-2	0,3	26	—0,5	25-26	37,5	27,7	27,0	19,8	8,9	7,9	19,1	10,9	14,3	11,8	+2,5	Octubre.
Noviembre	30,5	5	20,0	1	—1,2	25	—2,0	25-28	32,5	21,2	18,2	12,8	3,8	2,9	15,3	9,0	8,3	11,8	—3,5	Noviembre
Diciembre.	20,0	4	12,5	5	—2,6	31	—3,8	31	23,8	15,1	12,3	8,7	1,5	0,4	11,9	7,2	5,1	11,8	—6,7	Diciembre.
Año.....	43,8	27/8	37,0	11/8	—5,6	4/3	—7,4	4/3	51,2	42,6	23,9	17,6	6,2	5,2	18,7	11,4	11,9	11,8	+0,1	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO										ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA															MESES Y AÑO
	9 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			15 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		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	Escarcha.	Nieve.	Granizo.	Tormenta.	
	p	p	p—p	p_1	p_1	$p_1—p_1$	H	H_1	T^n	$T^n{}_1$								●	≋	d	⌊	*	△	⋀	
Enero.....	2,2	1,5	0,7	5,9	4,7	1,2	88	84	4,7	5,8	4	10	17	19	5	6	1	1	6	»	11	2	»	»	Enero.
Febrero...	2,9	1,8	1,1	8,1	5,8	2,3	82	71	4,7	5,9	12	11	6	9	8	5	7	»	»	2	9	2	»	»	Febrero.
Marzo.....	3,6	2,4	1,2	7,9	5,7	2,2	82	73	4,9	5,8	5	16	10	14	9	6	2	3	»	3	8	6	1	»	Marzo.
Abril.....	6,9	4,5	2,4	10,6	6,7	3,9	69	58	5,2	5,5	6	10	14	6	15	6	3	2	»	7	1	8	3	»	Abril.
Mayo.....	17,0	13,2	3,8	21,2	15,5	5,7	65	55	9,5	10,4	7	16	8	18	10	2	1	1	»	13	»	»	»	4	Mayo.
Junio.....	16,3	13,0	3,3	18,4	13,7	4,7	69	60	9,4	9,2	3	14	13	20	7	3	0	1	»	13	»	»	2	5	Junio.
Julio.....	20,7	15,9	4,8	24,6	17,2	7,4	60	47	11,0	10,7	19	9	3	18	6	7	0	2	»	19	»	»	2	6	Julio.
Agosto....	20,6	16,5	4,1	26,5	19,2	7,3	66	50	11,7	12,7	23	5	3	17	9	5	0	2	»	»	»	»	2	6	Agosto.
Septiembre	16,4	14,2	2,2	22,3	16,7	5,6	79	57	10,9	11,5	13	7	10	24	6	0	0	1	2	10	»	»	»	4	Septiembre
Octubre...	12,4	10,5	1,9	17,5	12,9	4,6	79	59	8,5	8,8	7	12	12	23	6	2	0	3	1	16	2	»	»	4	Octubre.
Noviembre	6,9	5,7	1,2	11,6	9,2	2,4	84	73	6,2	7,4	7	9	14	18	11	1	0	0	3	4	9	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	3,6	2,6	1,0	6,5	4,9	1,6	85	78	5,0	5,6	3	6	22	12	10	6	3	1	3	4	6	5	»	»	Diciembre.
Año.....	10,8	8,5	2,3	15,1	11,0	4,1	76	64	7,6	8,3	109	125	132	198	102	49	17	17	15	91	46	23	10	29	Año.
Valladolid (Universidad).																									**Valladolid (Universidad).**	
Enero.....	2,9	2,3	0,6	8,4	6,3	2,1	90	74	5,0	5,8	5	14	12	25	6	0	0	1	2	1	»	»	»	»	Enero.
Febrero...	2,1	1,2	0,9	9,8	6,3	3,5	86	61	4,5	5,4	10	14	5	19	8	2	0	»	2	»	»	1	»	»	Febrero.
Marzo.....	3,5	2,3	1,2	9,8	6,0	3,8	83	55	4,9	5,1	1	24	6	22	7	2	0	1	»	»	»	1	»	1	Marzo.
Abril.....	7,2	5,1	2,1	12,4	7,3	5,1	72	49	5,6	5,0	4	18	8	16	14	0	0	2	»	»	»	1	2	2	Abril.
Mayo.....	15,6	11,8	3,8	22,2	14,5	7,7	62	44	8,4	8,6	10	19	2	22	9	0	0	1	»	»	»	»	»	1	Mayo.
Junio.....	16,1	12,6	3,5	20,9	14,9	6,0	69	53	9,3	9,5	3	16	11	18	11	1	0	2	»	»	»	»	»	3	Junio.
Julio.....	18,8	13,9	4,9	26,6	16,1	10,5	57	32	9,4	8,3	17	13	1	14	14	3	0	1	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto....	18,5	13,9	4,6	27,4	16,2	11,2	57	31	9,3	8,2	11	20	0	23	8	0	0	2	»	»	»	»	»	2	Agosto.
Septiembre	15,5	12,6	2,9	23,7	16,0	7,7	73	46	9,6	9,6	12	13	5	26	4	0	0	4	»	»	»	»	»	1	Septiembre
Octubre...	12,5	10,4	2,1	19,3	13,4	5,9	78	54	8,5	8,7	7	17	7	28	3	0	0	1	1	»	»	»	»	»	Octubre.
Noviembre	6,3	5,5	0,8	12,2	9,4	2,8	88	70	6,2	7,5	1	15	14	24	4	2	0	1	7	»	»	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	3,5	2,9	0,6	8,1	6,3	1,8	89	78	5,3	6,2	0	10	21	25	5	1	0	»	5	»	»	1	»	»	Diciembre.
Año.....	10,2	7,9	2,3	16,7	11,0	5,7	76	54	7,2	7,3	81	193	92	262	93	11	0	16	17	1	»	4	2	10	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

Valladolid (PP. Agustinos). OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.— RESUMEN POR MESES Y AÑO (1908). **Valladolid (PP. Agustinos).**

MESES Y AÑO	BARÓMETRO											ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evaporación media.	MESES Y AÑO
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA 9 h.	ALTURA MEDIA 15 h.	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 Media por día.	VELOCIDAD Máxima en un día.	VELOCIDAD Fecha.	Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.		
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)—(b)	B	b	B—b	B_m	B_a	Bm—Ba	D	V	V_m	(V)	Día.	A	Total.	A_1	Día.	E	
Enero.....	714,4	26	691,2	3	23,2	703,4	702,5	0,9	703,0	»	»	N.E.	4311	139	508	9	31	10	7	19	1,4	Enero.
Febrero...	715,6	15	698,7	29	16,9	708,7	707,5	1,2	708,1	»	»	N.	4650	160	675	28	2	2	2	13	3,0	Febrero.
Marzo.....	711,9	8	690,9	19	21,0	703,8	702,1	1,7	702,9	»	»	S.W.	5169	167	510	21	22	9	7	18	3,5	Marzo.
Abril.....	709,0	1	691,7	15	17,3	700,8	699,9	0,9	700,3	»	»	N.E.—S.W.	6700	227	484	23	37	9	13	14	5,2	Abril.
Mayo.....	711,9	16-17	697,8	29	14,1	704,3	703,0	1,3	703,6	»	»	S.W.	6341	204	493	4	26	5	16	30	9,4	Mayo.
Junio	707,5	10	695,9	16	11,6	702,6	701,7	0,9	702,1	»	»	N.E.—S.W.	5295	177	418	16	61	9	26	4	6,5	Junio.
Julio.....	708,0	30	698,9	12	9,1	704,5	703,2	1,3	703,8	»	»	N.E.	7566	244	603	12	0	»	0	»	13,3	Julio.
Agosto....	707,1	24	697,6	13	9,5	702,9	701,8	1,1	702,3	»	»	S.W.	7198	232	409	6	9	2	6	4	14,2	Agosto.
Septiembre	708,0	16	699,2	10	8,8	704,5	703,6	0,9	704,0	»	»	N.E.	3296	110	432	5	44	6	15	19	6,8	Septiembre
Octubre...	707,5	28	698,2	15	9,3	703,7	702,4	1,3	703,0	»	»	S.W.	2569	83	254	23	14	9	4	30	4,6	Octubre.
Noviembre	708,8	23	688,4	8	20,4	703,0	701,9	1,1	702,4	»	»	S.	3792	126	400	17	16	10	8	7	1,8	Noviembre
Diciembre.	713,9	31	693,1	25	10,8	703,5	702,6	0,9	703,0	»	»	S.	5146	166	744	10	22	9	7	6	1,7	Diciembre.
Año.....	715,6	$^{15}/_{2}$	688,4	$^{8}/_{11}$	27,2	703,8	702,7	1,1	703,2	»	»	S.W.	62033	169	744	$^{10}/_{12}$	284	80	26	$^{4}/_{6}$	5,9	Año.
Zaragoza.																						**Zaragoza.**
Enero.....	754,5	26	733,0	10	21,5	746,8	745,2	1,6	746,0	»	»	N.W.	5983	193	895	29	26	6	8	15	2,0	Enero.
Febrero...	757,8	7	736,2	29	21,6	748,3	746,9	1,4	747,6	»	»	N.W.	17968	620	1075	18	9	3	8	12	3,4	Febrero.
Marzo.....	751,4	31	730,4	19	21,0	742,5	741,1	1,4	741,8	»	»	N.W.	9617	307	1049	13	44	8	15	14	7,1	Marzo.
Abril.....	746,9	1	731,9	19	15,0	739,9	738,5	1,4	739,2	»	»	N.W.	16596	553	1204	9	17	6	14	15	10,4	Abril.
Mayo	751,4	17	735,8	19	15,6	743,7	742,2	1,5	742,9	»	»	N.W.	10934	352	980	22	25	4	8	31	14,6	Mayo.
Junio	748,9	10	735,4	6	13,5	743,0	741,5	1,5	742,2	»	»	N.W.	9976	322	850	6	50	13	14	5	12,4	Junio.
Julio.....	747,4	29	736,2	12	11,2	744,0	742,2	1,8	743,1	»	»	N.W.	17127	552	1331	17	4	3	2	5	13,8	Julio.
Agosto....	747,7	31	736,2	13	11,5	743,6	740,8	2,8	742,2	»	»	N.W.	13014	420	1341	22	44	4	14	29	12,1	Agosto.
Septiembre	749,5	13	739,0	10	10,5	745,3	743,6	1,7	744,4	»	»	N.W.	7959	265	920	12	19	8	9	24	»	Septiembre
Octubre...	749,0	8	737,6	15-23	11,4	744,3	742,8	1,5	743,5	»	»	S.E.	8894	287	970	24	158	9	93	14	»	Octubre.
Noviembre	751,7	30	726,5	8	25,2	743,8	742,5	1,3	743,2	»	»	N.W.	7053	235	824	21	22	6	11	16	»	Noviembre
Diciembre.	751,4	1	731,1	16	20,3	743,5	742,3	1,2	742,9	»	»	N.W.	10626	346	1061	21	23	5	9	10	»	Diciembre.
Año.....	757,8	$^{7}/_{2}$	726,5	$^{8}/_{11}$	31,3	744,1	742,5	1,6	743,3	»	»	N.W.	135747	371	1341	$^{22}/_{8}$	441	75	93	$^{14}/_{10}$	»	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

Valladolid (PP. Agustinos). OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.—

RESUMEN POR MESES Y AÑO (1908). **Valladolid (PP. Agustinos).**

TERMÓMETRO

MESES Y AÑO	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_1)	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t_1)	Día.	(T_1)—(t_1)	(T)—(t)
Enero.....	27,5	15	15,0	23	—4,5	28	—9,0	28	36,5	19,5
Febrero...	30,5	19	19,5	23	—7,5	9	—7,8	9	38,3	27,0
Marzo.....	33,5	8	23,0	31	—8,5	4	—8,6	4	42,1	31,5
Abril.....	38,5	30	25,5	30	—4,5	21	—4,8	21	43,3	30,0
Mayo.....	44,5	26	32,0	28	0,0	23	—0,4	23	44,9	32,0
Junio.....	45,0	29	34,5	13	2,2	8	1,8	8	43,2	32,3
Julio.....	48,2	26	37,5	3	5,5	19	3,8	19	44,4	32,0
Agosto....	51,5	12	40,0	12	5,0	31	4,4	31	47,1	35,0
Septiembre	46,4	3	35,0	7	3,2	12	1,8	12	44,6	31,8
Octubre...	44,0	6	33,0	8	—2,5	25	—4,2	25	48,2	35,5
Noviembre	36,0	5	25,5	2-3	—4,0	25	—4,4	24-25-28	40,0	29,5
Diciembre.	25,5	20	15,5	1-2-18	—5,5	21-31	—6,5	31	32,0	21,0
Año.....	51,5	12/8	40,0	12/8	—8,5	4/3	—9,0	28/1	60,5	48,5
Zaragoza.										
Enero.....	45,8	29	12,8	10	—0,5	31	—3,0	31	48,8	13,3
Febrero...	53,7	3	18,5	23	—9,0	4	—14,0	4	67,7	27,5
Marzo.....	59,4	27	20,9	31	—2,0	4	—4,3	4	63,7	22,9
Abril.....	61,2	29	28,0	30	—6,8	8	—10,0	8	71,2	34,8
Mayo.....	68,8	8	33,9	27	7,5	24	4,7	24	64,1	26,4
Junio.....	67,0	30	36,2	30	8,3	8	6,0	9	61,0	27,9
Julio.....	67,5	17	44,1	27	11,3	13	9,0	19	58,5	32,8
Agosto....	68,0	11	38,0	21	11,0	31	9,1	31	58,9	27,0
Septiembre	65,0	18	38,0	1	8,5	12	5,8	12	59,2	29,5
Octubre...	62,0	6	28,7	13	2,0	26	0,0	26	62,0	26,7
Noviembre	54,5	5	21,5	6	—2,0	23/25	—4,6	25	59,1	23,5
Diciembre.	52,5	17	16,7	13	—4,0	23	—6,2	23	58,7	20,7
Año.....	68,8	8/5	44,1	27/7	—9,0	4/2	—14,0	4/2	82,8	53,1

TERMÓMETRO

MESES Y AÑO	TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			MESES Y AÑO
	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descubierto.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}$ (T+t)	Anual.	Diferencia mensual.	
	T_1	T	t	t_1	T_1-t_1	T—t	T_m	T_a	T_m-T_a	
Enero.....	17,3	10,7	—0,9	—4,1	21,4	11,6	4,9	»	»	Enero.
Febrero...	20,6	12,9	—2'7	—3,1	23,7	15,6	5,1	»	»	Febrero.
Marzo.....	20,9	13,7	—2,7	—2,6	23,5	16,4	5,5	»	»	Marzo.
Abril.....	22,6	15,8	—0,1	—0,3	22,9	15,9	7,8	»	»	Abril.
Mayo.....	34,2	26,2	8,1	6,6	27,6	18,1	17,1	»	»	Mayo.
Junio.....	32,7	25,9	8,1	7,7	25,0	17,8	17,0	»	»	Junio.
Julio.....	39,5	32,0	10,3	9,7	29,8	21,7	21,1	»	»	Julio.
Agosto....	39,9	32,4	10,8	9,8	30,1	21,6	21,6	»	»	Agosto.
Septiembre	37,2	28,4	8,6	7,5	29,7	19,8	18,5	»	»	Septiembre
Octubre...	30,8	24,7	5,9	5,0	25,8	18,8	15,3	»	»	Octubre.
Noviembre	21,4	16,5	1,2	0,2	21,2	15,3	8,8	»	»	Noviembre.
Diciembre.	12,5	11,2	—0,8	—2,0	14,5	12,0	5,2	»	»	Diciembre.
Año.....	27,5	20,8	3,8	2,9	24,6	17,0	12,3	»	»	Año.
Zaragoza.										**Zaragoza.**
Enero.....	30,6	9,7	3,5	2,5	28,1	6,2	6,6	»	»	Enero.
Febrero...	47,9	12,5	2,4	—0,7	48,6	10,1	7,4	»	»	Febrero.
Marzo.....	49,5	13,7	3,5	1,5	48,0	10,2	8,6	»	»	Marzo.
Abril.....	51,6	16,1	5,6	3,3	48,3	10,5	10,8	»	»	Abril,
Mayo.....	58,6	27,0	12,4	9,7	48,9	14,6	19,7	»	»	Mayo.
Junio.....	59,7	27,3	13,6	11,7	48,0	13,7	20,4	»	»	Junio.
Julio.....	62,0	31,7	15,9	13,6	48,4	15,8	23,8	»	»	Julio.
Agosto....	62,7	32,1	17,4	15,2	47,5	14,7	24,7	»	»	Agosto.
Septiembre	59,2	27,3	14,3	11,9	47,3	13,0	20,8	»	»	Septiembre.
Octubre...	53,3	21,7	11,2	9,0	44,3	10,5	16,4	»	»	Octubre.
Noviembre	41,4	15,8	6,5	4,6	36,8	9,3	11,1	»	»	Noviembre
Diciembre.	34,3	11,0	3,7	1,9	32,4	7,3	7,3	»	»	Diciembre.
Año.....	50,9	20,5	9,2	7,0	43,9	11,3	14,8	»	»	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO										ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA														MESES Y AÑO
	9 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			15 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		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	Escarcha.	Nieve.	Granizo.	Tormenta.	
	P	p	P—p	P_1	p_1	$P_1—p_1$	H	H_1	T^n	$T^n{}_1$								●	≋	◡	⌐	✻	△	↯	
Enero.....	3,6	2,5	1,1	8,4	5,9	2,5	83	69	4,9	5,7	2	5	24	24	6	1	0	1	2	»	8	1	»	»	Enero.
Febrero...	3,7	2,0	1,7	10,0	5,8	4,2	76	52	4,5	4,8	7	8	14	29	7	1	1	»	2	»	6	1	»	»	Febrero.
Marzo.....	5,2	3,2	2,0	10,6	6,4	4,2	72	54	4,7	5,2	3	9	19	21	7	3	0	»	»	»	3	4	1	»	Marzo.
Abril.....	8,9	5,6	3,3	12,8	7,0	5,8	61	46	5,2	5,2	5	5	20	16	11	3	»	»	»	»	»	1	4	»	Abril.
Mayo.....	18,2	12,6	5,6	23,4	13,9	9,5	56	35	8,5	7,5	9	8	14	17	10	4	»	»	»	»	»	»	»	2	Mayo.
Junio.....	18,1	12,8	5,3	21,6	13,5	8,1	54	39	8,3	7,5	5	11	14	18	10	2	0	»	»	»	»	»	»	2	Junio.
Julio.....	20,8	14,4	6,4	27,7	17,2	10,5	49	34	9,0	9,4	19	9	3	14	11	6	0	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto....	21,3	14,5	6,8	27,6	16,3	11,3	47	28	8,8	8,1	12	14	5	14	15	2	0	»	»	»	»	»	»	2	Agosto.
Septiembre	18,4	13,5	4,9	23,6	15,5	8,1	58	42	9,1	9,0	12	10	8	23	5	2	0	1	1	»	»	»	»	3	Septiembre
Octubre...	15,0	11,2	3,8	20,2	13,2	7,0	63	44	8,0	7,8	5	10	16	29	2	0	0	2	2	»	»	»	»	1	Octubre.
Noviembre	8,1	6,4	1,7	12,5	9,4	3,1	80	68	6,4	7,3	1	14	15	24	5	1	0	1	9	»	3	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	4,5	3,4	1,1	8,0	6,2	1,8	85	77	5,4	6,0	1	12	18	23	3	2	3	3	3	»	7	1	»	»	Diciembre.
Año.....	12,1	8,5	3,6	17,2	10,8	6	65	49	6,9	6,9	81	115	170	243	92	27	4	8	19	»	27	8	5	10	Año.
Zaragoza.																									**Zaragoza.**
Enero.....	6,6	5,9	0,7	9,1	8,4	0,7	91	91	6,6	7,9	6	8	17	25	2	1	3	2	10	»	»	»	»	»	Enero.
Febrero...	6,9	5,1	1,8	11,4	7,8	3,6	76	60	5,7	6,1	16	8	5	1	8	5	15	2	5	»	»	»	»	»	Febrero.
Marzo.....	7,9	5,4	2,5	12,1	7,9	4,2	69	57	5,5	6,1	12	11	8	16	5	4	6	9	1	»	2	1	1	»	Marzo.
Abril.....	10,9	7,8	3,1	14,7	9,7	5,0	65	51	6,2	6,5	13	13	4	7	4	2	17	11	»	»	»	»	»	»	Abril.
Mayo.....	18,9	13,9	5,0	25,3	16,4	8,9	58	39	9,4	9,1	18	8	5	12	9	6	4	1	»	»	»	»	»	1	Mayo.
Junio.....	?	15,7	4,6	24,0	16,9	7,1	62	51	10,7	10,9	7	13	10	12	9	5	4	1	»	»	»	»	»	5	Junio.
Julio.....		16,8	5,7	29,2	19,3	9,9	58	38	11,3	11,7	22	8	1	3	12	4	12	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto....	22,7	17,9	4,8	29,9	20,0	9,9	61	40	12,9	12,4	12	14	5	7	13	3	8	4	»	»	»	»	»	7	Agosto.
Septiembre	19,7	16,4	3,3	25,2	18,5	6,7	72	52	12,3	12,3	12	16	2	17	5	6	2	2	»	»	»	»	»	3	Septiembre
Octubre...	14,9	13,5	1,4	20,4	15,9	4,5	86	64	11,0	11,3	5	19	7	18	7	3	3	»	5	»	»	»	»	2	Octubre.
Noviembre	10,6	9,3	1,3	14,5	12,0	2,5	85	74	8,1	9,3	8	13	9	20	3	3	4	»	10	»	»	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	7,4	6,2	1,2	9,7	7,8	1,9	85	76	6,5	6,9	9	10	12	17	4	2	8	6	10	»	»	»	»	»	Diciembre.
Año.....	14,1	11,1	3,0	18,8	13,4	5,4	72	58	8,8	9,2	140	141	85	155	81	44	86	38	41	»	2	1	1	18	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	BARÓMETRO											ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evaporación media.	MESES Y AÑO
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA 9 h.	ALTURA MEDIA 15 h.	Oscilación media.	Altura media mensual ½(B+b)	Altura media anual.	Diferencia mensual	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD Media por día.	VELOCIDAD Máxima en un día.	VELOCIDAD Fecha.	Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.		
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)—(b)	B	b	B—b	B_m	B_a	Bm—Ba	D	V	V_m	(V)	Día.	A	Total.	A_1	Día.	E	
Enero.....	708,5	26	689,5	3	19,0	700,9	700,2	0,7	700,6	»	»	N.	5029	162	760	3	32	6	20	3	1,3	Enero.
Febrero...	710,2	7	688,0	29	22,2	701,1	700,4	0,7	700,7	»	»	N.	4195	145	284	24	25	3	12	13	1,9	Febrero.
Marzo.....	704,0	29	685,8	19	18,2	696,5	695,7	0,8	696,1	»	»	N.—S.W.	3801	123	253	15	67	10	24	21	1,6	Marzo.
Abril.....	703,0	30	686,6	19	16,4	694,7	693,9	0,8	694,3	»	»	S.	5271	176	385	23	120	11	77	15	2,0	Abril.
Mayo.....	707,1	18	693,9	12	13,2	700,3	699,7	0,6	700,0	»	»	S.	5835	188	372	11	38	4	20	30	4,3	Mayo.
Junio	705,0	10	693,2	6-19	11,8	699,5	698,9	0,6	699,2	»	»	S.	5417	181	291	17	45	7	21	21	3,7	Junio.
Julio.....	703,9	16	692,9	18	11,0	700,6	699,8	0,8	700,2	»	»	S.	6939	224	484	17	51	5	24	6	4,5	Julio.
Agosto....	703,2	24-31	694,0	14	9,2	699,9	698,9	1,0	699,4	»	»	S.	7409	239	561	2	51	7	26	26	3,9	Agosto.
Septiembre	706,2	14	695,2	10	11,0	701,8	701,0	0,8	701,4	»	»	S.	5808	194	366	24	85	7	34	24	1,8	Septiembre
Octubre...	706,6	28	691,9	24	14,7	701,0	700,1	0,9	700,6	»	»	S.W.—S.	4154	134	453	23	69	8	30	15	1,3	Octubre.
Noviembre	707,3	30	682,0	8	25,3	699,1	698,4	0,7	698,8	»	»	N.	3811	127	744	16	109	6	64	16	1,6	Noviembre
Diciembre.	707,7	1	682,3	11	25,4	697,2	696,4	0,8	696,8	»	»	N.	4626	149	454	25	42	5	15	25	1,6	Diciembre.
Año.....	710,2	7/2	682,0	8/11	28,2	699,4	698,6	0,8	699,0	»	»	S.	62295	170	760	3/1	734	79	77	15/4	2,5	Año.
Sabadell.																						**Sabadell.**
Enero.....	757,7	26	737,1	3	20,6	749,9	748,7	1,2	749,3	»	»	N.W.	5607	181	564	9	39	9	14	3	1,6	Enero.
Febrero...	760,3	7	735,8	29	24,5	750,2	748,8	1,4	749,5	»	»	N.W.	6184	213	581	29	16	3	11	14	3,4	Febrero.
Marzo.....	752,6	29	733,8	19	18,8	745,1	743,9	1,2	744,5	»	»	S.W.—S.E.	5921	191	354	1	49	8	14	23	4,2	Marzo.
Abril.....	750,2	30	734,5	19	15,7	742,6	741,5	1,1	742,0	»	»	S.W.	6356	212	364	16	136	11	72	16	4,5	Abril.
Mayo	753,9	18	739,8	5	14,1	747,3	746,5	0,8	746,9	»	»	S.E.	6775	219	395	6	21	4	11	31	8,7	Mayo.
Junio	751,9	10	739,6	19	12,3	746,3	745,3	1,0	745,8	»	»	S.W.—S.E.	6589	220	483	21	54	9	24	23	9,0	Junio.
Julio.....	750,6	16	738,4	18	12,2	746,7	746,0	0,7	746,4	»	»	S.E.—S.W.—S.	6518	210	313	18	61	7	31	6	9,0	Julio.
Agosto....	750,4	31	739,8	14	10,6	746,1	745,0	1,1	745,6	»	»	S.E.	6275	202	301	23	12	7	5	16	7,4	Agosto.
Septiembre	753,6	14	741,1	10	12,5	748,6	747,5	1,1	748,1	»	»	S.E.	5249	175	339	1	80	8	25	25	5,0	Septiembre
Octubre...	754,6	28	738,9	24	15,7	748,3	747,2	1,1	747,7	»	»	S.	4297	138	324	23	114	13	46	15	2,9	Octubre.
Noviembre	755,8	30	728,8	8	27,0	747,1	746,0	1,1	746,5	»	»	S.W.	3934	131	397	17	105	7	40	16	1,8	Noviembre
Diciembre.	756,1	1	729,1	11	27,0	745,6	744,4	1,2	745,0	»	»	N.W.	5599	181	558	12	25	5	8	25	1,9	Diciembre.
Año.....	760,3	7/2	728,8	8/11	31,5	747,0	745,9	1,1	746,4	»	»	S.E.—S.W.	69304	189	581	29/2	712	91	72	16/4	5,0	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

TERMÓMETRO

MESES Y AÑO	TEMPERATURA MÁXIMA				TEMPERATURA MÍNIMA				OSCILACIÓN EXTREMA		TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA	TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			MESES Y AÑO
	al sol.	Fecha.	á la sombra.	Fecha.	del aire.	Fecha.	por irradiación.	Fecha.	á cielo descubierto.	del aire.	al sol.	á la sombra.	del aire	por irradiación	á cielo descubierto.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}(T+t)$	Anual.	Diferencia mensual.	
	(T_1)	Dia.	(T)	Dia.	(t)	Dia.	(t_1)	Dia.	$(T_1)-(t_1)$	(T)—(t)	T_1	T	t	t_1	T_1-t_1	T—t	T_m	T_a	T_m-T_a	
Enero.....	19,5	17	14,5	17	—3,0	8	»	»	»	17,0	12,7	9,2	2,7	»	»	6.5	5,9	»	»	Enero.
Febrero...	24,0	24	17,0	24	—3,0	3	»	»	»	20,0	15,5	10,6	1,9	»	»	8,7	6,2	»	»	Febrero.
Marzo.....	25,0	9	18,5	8-9	—3,5	2	»	»	»	22,0	16,7	11,6	2,2	»	»	9,4	6,9	»	»	Marzo.
Abril.....	27,5	2	21,0	2	0,0	6-20-21	»	»	»	21,0	18,1	13,4	4,6	»	»	8,8	9,0	»	»	Abril.
Mayo.....	35,0	4	29,0	4	6,5	23	»	»	»	22,5	26,2	21,7	12,8	»	»	8,9	17,3	»	»	Mayo.
Junio.....	35,5	26	29,0	26	6,0	20	»	»	»	23,0	27,2	22,9	13,4	»	»	9,5	18,1	»	»	Junio.
Julio.....	34,0	1-20-21	28,5	1	12,0	19	»	»	»	16,5	29,5	25,2	16,3	»	»	8,9	20,7	»	»	Julio.
Agosto....	38,5	13	33,0	13	11,5	31	»	»	»	21,5	30,9	25,8	16,5	»	»	9,3	21,1	»	»	Agosto.
Septiembre	35,5	1	29,5	1	7,5	12	»	»	»	22,0	26,4	21,7	13,8	»	»	7,9	17,8	»	»	Septiembre
Octubre...	30,0	6	23,5	5-6	0,5	26	»	»	»	23,0	23,0	18,3	11,2	»	»	7,1	14,7	»	»	Octubre.
Noviembre	28,0	1	22,0	1	2,0	21	»	»	»	20,0	18,5	14,4	7,4	»	»	7,0	10,9	»	»	Noviembre.
Diciembre.	22,5	1	17,0	1	0,5	26	»	»	»	16,5	14,7	10,7	3,9	»	»	6,8	7,3	»	»	Diciembre.
Año.....	38,5	$^{13}/_{8}$	33,0	$^{13}/_{8}$	—3,5	$^{2}/_{3}$	»	»	»	36,5	21,6	17,1	8,9	»	»	8,2	13,0	»	»	Año.
Sabadell.																				**Sabadell.**
Enero.....	23,7	28	15,9	15	—1,1	31	—2,6	31	26,3	17,0	18,9	12,6	4,9	3,5	15,4	7,7	8,7	16,3	—7,8	Enero.
Febrero...	27,7	24	19,6	24	—1,0	7	—3,0	7	30,7	20,6	21,3	14,7	4,5	3,0	18,3	10,2	9,6	16,3	—6,7	Febrero.
Marzo.....	29,2	31	20,0	31	—0,2	4	—2,0	2-4	31,2	20,2	22,7	15,2	4,8	3,3	19,4	10,4	10,0	16,3	—6,3	Marzo.
Abril.....	31,7	2-30	25,2	30	3,6	6	1,2	6	30,5	21,6	25,5	18,0	7,1	5,7	19,8	10,9	12,5	16,3	—3,8	Abril,
Mayo.....	39,1	4	31,0	4	8,2	2	7,5	25	31,6	22,8	32,7	25,7	13,1	11,8	20,9	12,6	19,4	16,3	+3,1	Mayo.
Junio.....	40,5	26	32,5	14	11,4	8-9	10,3	9	30,2	21,1	35,0	27,0	15,2	14,4	20,6	11,8	21,1	16,3	+4,8	Junio.
Julio.....	42,5	10-31	32,9	4	13,4	19	12,5	19	30,0	19,5	38,0	29,6	17,2	16,2	21,8	12,4	23,4	16,3	+7,1	Julio.
Agosto....	42,3	1	33,3	11	15,5	9	14,4	31	27,9	17,8	38,1	29,8	17,9	16,8	21,3	11,9	23,8	16,3	+7,5	Agosto.
Septiembre	40,5	5	31,4	1	11,0	12	9,8	12	30,7	20,4	34,3	26,2	16,1	14,9	19,4	10,1	21,1	16,3	+4,8	Septiembre.
Octubre...	37,2	1	27,7	6	3,0	26	2,4	26	34,8	24,7	30,8	22,5	12,3	11,1	19,7	10,2	17,4	16,3	+1,1	Octubre.
Noviembre	33,3	5	23,1	1	2,0	21	0,6	21	32,7	21,1	24,8	17,9	8,7	7,4	17,4	9,2	13,3	16,3	—3,0	Noviembre
Diciembre.	25,5	4	18,8	1	2,2	6	1,0	6	24,5	16,6	20,5	14,5	5,6	4,2	16,3	8,9	10,0	16,3	—6,3	Diciembre.
Año.....	42,5	$^{10}/_{7}$-$^{31}/_{7}$	33,3	$^{11}/_{8}$	—1,1	$^{31}/_{1}$	—3,0	$^{7}/_{2}$	45,5	34,4	28,6	21,1	10,6	9,4	19,2	10,5	15,9	16,3	—0,4	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO										ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA														MESES Y AÑO
	9 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			15 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		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	Escarcha.	Nieve.	Granizo.	Tormenta.	
	P	p	P—p	P_1	p_1	P_1-p_1	H	H_1	T^n	$T^n{}_1$								●	≋	⍚	⌴	*	△	⍓	
Enero.....	5,0	3,9	1,1	6,7	5,4	1,3	86	83	5,6	6,0	15	5	11	24	6	0	1	1	11	»	»	»	»	»	Enero.
Febrero...	4,4	3,0	1,4	8,6	6,0	2,6	81	68	5,0	5,7	13	12	4	21	8	0	0	1	5	»	»	»	1	»	Febrero.
Marzo.....	5,9	4,0	1,9	9,1	6,1	3,0	75	67	5,1	5,6	11	13	7	27	4	0	0	1	10	»	»	1	2	3	Marzo.
Abril.....	8,4	6,5	1,9	11,0	7,6	3,4	77	65	6,2	6,0	7	13	10	22	8	0	0	1	7	»	»	1	2	3	Abril.
Mayo.....	17,6	13,2	4,4	18,4	13,3	5,1	61	58	8,9	8,7	14	13	4	17	14	0	0	»	3	»	»	»	»	2	Mayo.
Junio.....	18,9	15,0	3,9	19,3	14,4	4,9	66	59	10,6	9,6	7	19	4	20	10	0	0	»	5	»	»	»	1	3	Junio.
Julio.....	21,3	16,5	4,8	22,0	16,7	5,3	61	59	11,4	11,2	16	13	2	11	19	1	0	1	1	»	»	»	1	5	Julio.
Agosto....	21,2	17,2	4,0	23,1	17,7	5,4	67	60	12,4	12,3	17	12	2	11	18	2	0	2	3	»	»	»	»	4	Agosto.
Septiembre	17,8	15,3	2,5	19,0	15,8	3,2	77	73	11,6	11,7	9	14	7	15	15	0	0	»	13	»	»	»	»	2	Septiembre
Octubre...	14,6	12,3	2,3	15,4	13,1	2,3	78	78	9,5	10,0	7	16	8	28	2	1	0	»	6	3	»	»	»	»	Octubre.
Noviembre	10,4	8,4	2,0	11,5	9,2	2,3	78	75	7,2	7,5	8	17	5	29	0	0	1	»	7	1	»	»	»	2	Noviembre
Diciembre.	6,4	4,8	1,6	7,3	5,5	1,8	80	77	5,7	5,9	10	14	7	23	7	1	0	»	2	2	»	»	»	»	Diciembre.
Año.....	12,7	10,0	2,7	14,3	10,9	3,4	74	68	8,3	8,3	134	161	71	248	111	5	2	7	73	6	»	2	7	24	Año.
Sabadell.																									**Sabadell.**
Enero.....	7,6	5,9	1,7	11,3	8,7	2,6	79	71	6,2	7,1	17	4	10	20	8	3	0	2	7	8	10	»	1	»	Enero.
Febrero...	8,8	5,8	3,0	12,9	8,1	4,8	63	51	5,5	5,7	21	4	4	18	8	3	0	1	1	11	6	1	»	»	Febrero.
Marzo.....	9,9	6,7	3,2	13,0	8,8	4,2	63	57	5,8	6,4	16	10	5	21	10	0	0	8	4	10	8	»	1	2	Marzo.
Abril.....	12,9	9,1	3,8	15,4	10,7	4,7	62	56	6,9	7,6	6	16	8	15	15	0	0	9	1	15	4	»	»	5	Abril.
Mayo.....	21,3	14,6	6,7	22,9	15,7	7,2	48	47	9,1	9,7	21	6	4	15	16	0	0	6	»	21	»	»	»	2	Mayo.
Junio.....	22,6	16,3	6,3	24,5	17,0	7,5	52	47	10,7	10,8	12	15	3	16	12	2	0	8	»	5	»	»	»	7	Junio.
Julio.....	25,4	18,4	7,0	27,3	19,3	8,0	50	47	12,2	12,7	25	6	0	13	18	0	0	4	»	3	»	»	2	5	Julio.
Agosto....	25,3	19,4	5,9	27,1	20,3	6,8	57	54	13,9	14,4	20	9	2	15	16	0	0	4	»	24	»	»	»	5	Agosto.
Septiembre	21,6	17,1	4,5	23,9	19,1	4,8	64	64	12,3	14,1	13	8	9	25	5	0	0	5	1	19	»	»	»	6	Septiembre
Octubre...	17,9	14,3	3,6	19,9	16,3	3,6	68	70	10,4	12,2	14	10	7	28	3	0	0	2	4	26	»	»	»	3	Octubre.
Noviembre	12,5	10,1	2,4	16,1	13,0	3,1	74	69	8,1	9,4	12	10	8	27	3	0	0	1	13	18	4	»	»	2	Noviembre
Diciembre.	9,3	7,2	2,1	12,6	9,4	3,2	75	67	6,6	7,3	15	13	3	23	4	4	0	7	6	21	3	»	»	»	Diciembre.
Año.....	16,3	12,1	4,2	18,9	13,9	5,0	63	58	8,9	9,7	192	111	63	236	118	12	0	57	37	181	35	1	4	37	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	BARÓMETRO											ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO					MESES Y AÑO
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA 9 h.	ALTURA MEDIA 15 h.	Oscilación media.	Altura media mensual ½(B+b)	Altura media anual.	Diferencia mensual	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD Media por día.	VELOCIDAD Máxima en un día.	VELOCIDAD Fecha.	Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.	Evaporación media.	
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)—(b)	B	b	B—b	B_m	B_a	Bm—Ba	D	V	V_m	(V)	Día.	A	Total.	A_1	Día.	E	
Enero.....	771,3	26	750,0	3	21,3	763,6	762,9	0,7	763,3	»	»	S.—N.W.	8235	266	726	12	40	10	19	4	1,3	Enero.
Febrero...	774,9	7	749,3	29	25,6	763,9	763,2	0,7	763,5	»	»	N.W.	10854	374	760	2	22	3	18	14	1,2	Febrero.
Marzo.....	766,8	29	747,5	19	19,3	759,0	758,0	1,0	758,5	»	»	S.W.—S.	9976	322	630	2	75	7	30	26	2,4	Marzo.
Abril.....	764,3	30	748,2	19	16,1	756,5	755,6	0,9	756,0	»	»	S.W.	11782	393	814	15	102	11	39	16	3,0	Abril.
Mayo.....	767,7	17	753,5	5	14,2	761,1	760,3	0,8	760,7	»	»	S.W.—E.	12350	398	919	30	10	4	4	23-31	3,9	Mayo.
Junio	766,0	10	552,7	18	13,3	759,8	759,1	0,7	759,5	»	»	S.W.	10667	356	789	4	18	8	12	22	4,4	Junio.
Julio.....	764,6	16	751,8	18	12,8	760,3	759,5	0,8	759,9	»	»	S.W.	8002	258	538	17	32	3	17	14	4,5	Julio.
Agosto....	763,7	31	753,2	14	10,5	759,5	758,5	1,0	759,0	»	»	S.W.	5834	188	466	5	6	4	2	23	3,9	Agosto.
Septiembre	767,4	14	754,7	10	12,7	762,0	761,2	0,8	761,6	»	»	S.E.—S.W.	7942	265	577	24	35	5	28	25	3,2	Septiembre
Octubre...	767,7	28	752,5	24	15,2	761,8	761,1	0,7	761,4	»	»	S.E.	6638	216	696	22	46	13	20	15	2,4	Octubre.
Noviembre	769,3	30	742,4	8	26,9	760,3	759,7	0,6	760,0	»	»	N.E.—E.—S.W	7965	265	984	17	101	5	39	17	1,8	Noviembre
Diciembre.	769,7	1	742,8	11	26,9	759,2	758,0	1,2	758,6	»	»	N.W.	7106	229	644	28	44	9	18	22	1,5	Diciembre.
Año.....	774,9	7/2	742,4	8/11	32,5	760,6	759,8	0,8	760,2	»	»	S.W.	107351	294	984	17/11	531	82	39	16/4 y 17/11	2,8	Año.

Villanueva y Geltrú. **Villanueva y Geltrú.**

Enero.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Enero.
Febrero...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Febrero.
Marzo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Marzo.
Abril.....	766,0	3-30	750,0	19	16,0	758,4	757,4	1,0	757,9	»	»	S.	8269	276	670	15	83	7	45	16	2,9	Abril.
Mayo	770,0	18	756,5	12	13,5	764,0	762,0	2,0	763,0	»	»	E.	7781	251	502	30	22	5	10	30	5,3	Mayo.
Junio	769,0	14	755,9	19	13,1	762,5	761,4	1,1	762,0	»	»	S.	6903	230	570	4	5	5	2	21	5,3	Junio.
Julio.....	767,0	16	756,0	19	11,0	763,4	763,1	0,3	763,2	»	»	S.	6705	216	403	13	14	5	6	30	5,1	Julio.
Agosto....	766,0	24-31	757,0	14	9,0	762,3	761,6	0,7	762,0	»	»	S.	7072	228	392	31	14	4	8	22	4,8	Agosto.
Septiembre	769,0	13-14	757,0	10	12,0	764,5	763,8	0,7	764,1	»	»	S.	7055	235	420	24	84	6	37	24	4,0	Septiembre
Octubre...	769,5	28	755,0	24	14,5	764,0	763,3	0,7	763,6	»	»	S.E.	6856	221	538	22	25	6	10	16	2,6	Octubre.
Noviembre	770,5	30	746,0	8	24,5	762,0	761,4	0,8	761,8	»	»	W.	7157	239	398	17	116	7	60	17	1,9	Noviembre
Diciembre.	770,5	1	745,0	11	25,5	760,6	759,8	0,8	760,2	»	»	W.	6568	212	450	30	38	6	10	8-15	1,4	Diciembre.
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	S.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

TERMÓMETRO

MESES Y AÑO	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_1)	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t_1)	Día.	(T_1)—(t_1)	(T)—(t)
Enero.....	27,0	28	16,3	10	—0,5	31	—1,0	31	28,0	16,8
Febrero...	28,5	24	17,2	13	0,0	3	—2,0	3	26,5	17,2
Marzo.....	28,2	8	17,5	30	2,4	2-3	0,0	4	28,2	15,1
Abril.....	33,8	30	21,8	30	4,0	21	1,9	6	31,9	17,8
Mayo.....	38,8	20	26,8	20	10,2	23	8,2	25	30,6	16,6
Junio.....	39,5	29	29,8	26	11,7	20	9,5	20	30,0	18,1
Julio.....	45,0	31	32,8	28	15,0	15	13,8	19-20	31,2	17,8
Agosto....	42,5	14	32,0	14	16,2	31	15,0	31	27,5	15,8
Septiembre	38,8	6-28	28,2	4-6	11,8	25	11,3	11	27,5	16,4
Octubre...	38,2	1	27,0	6	2,4	26	2,1	26	36,1	24,6
Noviembre	33,4	1	22,2	1	3,3	21	1,5	21	31,9	18,9
Diciembre.	30,4	1	18,8	1-3	3,7	13	2,5	6	27,9	15,1
Año.....	45,0	$^{31}/_{7}$	32,8	$^{28}/_{7}$	—0,5	$^{31}/_{1}$	—2,0	$^{3}/_{2}$	47,0	33,3
Villanueva y Geltrú.										
Enero.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Febrero...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marzo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Abril.....	26,0	9	19,0	9	1,5	21	»	»	»	17,5
Mayo.....	29,9	7	27,0	7	7,0	14	»	»	»	20,0
Junio.....	33,0	30	27,5	30	12,0	1	»	»	»	15,5
Julio.....	34,0	3-25	29,0	28-31	17,0	21	»	»	»	12,0
Agosto....	34,0	15-17	29,0	13	18,0	31	»	»	»	11,0
Septiembre	31,5	18-20	27,0	8	11,0	25	»	»	»	16,0
Octubre...	29,5	1	23,0	10	4,5	27	»	»	»	18,5
Noviembre	28,0	5	19,0	1-3-6	4,0	27	»	»	»	15,0
Diciembre.	24,5	1	15,0	1-2	0,5	31	»	»	»	14,5
Año.....	34,0	$^{3-25}/_{7}$ $^{15-17}/_{8}$	29,0	$^{28-31}/_{7}$ $^{13}/_{8}$	»	»	»	»	»	»

METRO

TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			MESES Y AÑO
al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descubierto.	del aire.	Mensual $\frac{1}{3}$ (T+t)	Anual.	Diferencia mensual.	
T_1	T	t	t_1	T_1-t_1	T—t	T_m	T_a	T_m-T_a	
21,3	12,6	5,6	4,7	16,6	7.0	9,1	»	»	Enero.
23,5	13,7	5,6	4,2	19,3	8,1	9,7	»	»	Febrero.
23,7	13,8	6,2	4,5	19,2	7,6	10,0	»	»	Marzo.
25,8	15,8	7,8	6,4	19,4	8,0	11,8	»	»	Abril.
32,7	23,3	13,8	11,8	20,9	9,5	18,5	»	»	Mayo.
32,7	26,0	15,5	13,2	19,5	10,5	20,7	»	»	Junio.
37,3	28,2	18,3	15,9	21,4	9,9	23,3	»	»	Julio.
36,8	28,5	19,0	18,1	18,7	9,5	23,7	»	»	Agosto.
34,5	25,7	16,3	16,0	18,5	9,4	21,0	»	»	Septiembre
32,3	22,7	13,0	12,4	19,9	9,7	17,9	»	»	Octubre.
27,7	18,4	9,0	8,2	19,5	9,4	13,7	»	»	Noviembre.
24,7	15,0	5,9	5,0	19,7	9,1	10,5	»	»	Diciembre.
29,4	20,3	11,3	10,0	19,4	9,0	15,8	»	»	Año.
Villanueva y Geltrú.									
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Enero.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Febrero.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Marzo.
23,0	13,8	5,4	»	»	8,4	9,6	»	»	Abril,
27,0	21,0	11,0	»	»	10,0	16,0	»	»	Mayo.
27,7	23,5	16.6	»	»	6,9	20,0	»	»	Junio.
31,9	26,6	20,1	»	»	6,5	23,4	»	»	Julio.
31,0	26,5	21,5	»	»	5,0	24,0	»	»	Agosto.
29,0	23,7	16,0	»	»	7,7	19,8	»	»	Septiembre.
26,6	19,5	11,4	»	»	8,1	15.4	»	»	Octubre.
23,6	15,0	7,6	»	»	7,4	11,3	»	»	Noviembre
19,8	11,6	5,0	»	»	6,6	8,3	»	»	Diciembre.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO										ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA														MESES Y AÑO
	9 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			15 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		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	Escarcha.	Nieve.	Granizo.	Tormenta.	
	P	p	P—p	P_1	p_1	$P_1—p_1$	H	H_1	T^n	$T^n{}_1$								●	≋	d	⌊	⁂	△	⇱	
Enero.....	10,1	8,4	1,7	12,3	10,5	1,8	80	81	7,5	8,5	12	7	12	15	10	5	1	9	9	»	»	»	»	»	Enero.
Febrero...	9,9	8,9	1,0	13,1	11,6	1,5	88	84	8,0	9,6	12	12	5	7	11	6	5	2	5	»	»	»	»	»	Febrero.
Marzo.....	11,7	9,7	2,0	13,4	11,6	1,8	74	77	8,1	9,3	6	14	11	6	17	7	1	9	3	»	»	»	»	»	Marzo.
Abril.....	13,7	11,7	2,0	15,4	13,2	2,2	76	78	9,1	10,3	3	17	10	4	12	11	3	13	»	»	»	»	»	3	Abril.
Mayo	20,4	17,4	3,0	21,5	17,9	3,6	74	69	13,3	13,5	12	12	7	6	8	13	4	2	»	»	»	»	»	»	Mayo.
Junio	22,4	19,1	3,3	23,4	19,4	4,0	73	68	15,0	14,7	5	20	5	6	14	5	5	3	»	»	»	»	»	2	Junio.
Julio.....	25,8	21,5	4,3	26,5	21,9	4,6	68	65	17,1	17,3	10	16	5	14	12	5	0	8	»	»	»	»	»	3	Julio.
Agosto....	25,3	21,9	3,4	25,4	22,4	3,0	74	77	17,8	18,6	10	15	6	22	7	2	0	5	»	»	»	»	»	3	Agosto.
Septiembre	22,3	19,5	2,8	23,7	20,9	2,8	77	77	15,4	17,0	3	17	10	13	10	7	0	5	»	»	»	»	»	1	Septiembre
Octubre...	19,7	17,3	2,4	20,5	18,3	2,2	79	81	13,7	14,7	8	14	9	18	12	0	1	12	11	»	»	»	»	1	Octubre.
Noviembre	14,5	12,7	1,8	16,6	14,3	2,3	82	78	10,3	11,7	7	11	12	15	11	2	2	8	1	»	»	»	»	2	Noviembre
Diciembre.	11,2	9,6	1,6	13,6	11,3	2,3	82	75	8,1	9,1	6	13	12	21	6	2	2	11	8	»	»	»	»	»	Diciembre.
Año	17,2	14,8	2,4	18,8	16,1	2,7	77	76	11,9	12,9	94	168	104	147	130	65	24	87	37	»	»	»	»	15	Año.
Villanueva y Geltrú.																									**Villanueva y Geltrú.**
Enero.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Enero.
Febrero...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Febrero.
Marzo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Marzo.
Abril.....	14,9	10,5	4,4	17,1	12,2	4,9	63	57	7,1	7,7	8	19	3	11	16	2	1	4	4	3	»	»	2	6	Abril.
Mayo	19,0	16,0	3,0	20,0	17,0	3,0	73	74	12,0	12,9	13	16	2	11	16	4	»	5	10	»	»	»	»	»	Mayo.
Junio	20,8	18,0	2,8	22,2	19,0	3,2	79	75	14,0	14,8	8	20	2	14	12	4	»	5	4	»	»	»	1	»	Junio.
Julio.....	23,6	20,0	3,6	25,0	21,0	4,0	73	70	16,8	16,4	13	18	»	18	12	1	»	2	12	»	»	»	1	5	Julio.
Agosto....	24,5	21,0	3,5	25,5	22,0	3,5	73	74	16,7	17,8	15	15	1	13	18	»	»	»	15	»	»	»	1	4	Agosto.
Septiembre	22,0	19,5	2,5	23,5	21,0	2,5	79	79	15,6	17,2	8	20	2	11	18	1	»	4	4	5	»	»	»	2	Septiembre
Octubre...	19,0	16,0	3,0	20,0	17,0	3,0	73	74	12,0	12,9	11	20	0	16	14	1	»	2	1	14	»	»	»	»	Octubre.
Noviembre	15,0	12,0	3,0	16,0	14,0	2,0	70	80	8,9	10,9	7	18	5	16	14	»	»	2	3	12	»	»	»	2	Noviembre
Diciembre.	11,0	9,0	2,0	13,5	11,0	2,5	77	74	7,6	9,0	10	16	5	20	9	2	»	6	2	8	»	»	»	»	Diciembre.
Año	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

Salamanca.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.—

MESES Y AÑO	BARÓMETRO											ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evaporación media.	MESES Y AÑO
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA 9 h.	ALTURA MEDIA 15 h.	Oscilación media.	Altura media mensual ½(B+b)	Altura media anual.	Diferencia mensual	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD Media por día.	VELOCIDAD Máxima en un día.	VELOCIDAD Fecha.	Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.		
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)—(b)	B	b	B—b	B_m	B_a	Bm—Ba	D	V	V_m	(V)	Día.	A	Total.	A_1	Día.	E	
Enero.....	705,7	27	682,9	2	22,8	695,9	694,7	1,2	695,3	693,5	+1,8	E.	»	»	»	»	24	5	9	10	0,5	Enero.
Febrero...	706,5	15	689,7	29	16,8	699,6	698,2	1,4	698,9	693,5	+5,4	E.	»	»	»	»	3	2	3	12	1,2	Febrero.
Marzo.....	702,0	31	681,5	19	20,5	693,6	692,1	1,5	692,8	693,5	—0,7	N.W.	»	»	»	»	11	8	3	14	1,5	Marzo.
Abril.....	700,4	1	682,9	16	17,5	691,9	690,4	1,5	691,1	693,5	—2,4	N.W.	»	»	»	»	38	5	19	14	2,4	Abril.
Mayo.....	703,1	17	687,3	30	15,8	695,0	693,2	1,8	694,1	693,5	+0,6	E.—S.W.—W.	»	»	»	»	7	2	4	21	4,3	Mayo.
Junio	698,7	10	688,5	18	10,2	694,2	692,9	1,3	693,5	693,5	0,0	N.E.	»	»	»	»	26	5	10	25	4,8	Junio.
Julio.....	699,3	30	690,8	11	8,5	695,8	694,2	1,6	695,0	693,5	+1,5	N.W.—E.	»	»	»	»	0	0	0	0	7,7	Julio.
Agosto....	698,2	23-30	689,1	6	9,1	694,7	693,0	1,7	693,8	693,5	+0,3	N.W.	»	»	»	»	2	1	2	20	6,6	Agosto.
Septiembre	698,9	16	690,3	10	8,6	695,8	694,0	1,8	694,9	693,5	+1,4	W.—E.	»	»	»	»	21	5	12	18	3,5	Septiembre
Octubre...	698,0	28	689,5	23	8,5	694,8	693,3	1,5	694,0	693,5	+0,5	E.	»	»	»	»	13	5	4	9	1,5	Octubre.
Noviembre	701,2	24	676,0	8	25,2	694,4	693,1	1,3	693,7	693,5	+0,2	E.	»	»	»	»	12	4	10	7	0,6	Noviembre
Diciembre.	703,6	31	680,0	15	23,6	695,5	694,4	1,1	695,0	693,5	+1,5	E.	»	»	»	»	24	7	9	24	0,4	Diciembre.
Año.....	706,5	15/2	676,0	8/11	30,5	695,1	693,6	1,5	694,3	693,5	+0,8	E.	»	»	»	»	181	49	19	14/4	2,9	Año.
Segovia (1).																						**Segovia.**
Enero.....	689,1	27	667,0	2	22,1	679,3	678,9	0,4	679,1	677,8	+1,3	N.	1661	54	206	11	4	8	1	10	0,5	Enero.
Febrero...	690,1	15	673,0	29	17,1	683,3	682,3	1,0	682,8	677,8	+5,0	N.E.	1817	63	234	2	5	3	2	13	1,5	Febrero.
Marzo.....	685,4	31	666,6	19	18,8	677,3	676,4	0,9	676,9	677,8	—0,9	N.W.—N.	1378	44	130	15	24	8	11	21	0,8	Marzo.
Abril.....	684,0	1	666,9	15	17,1	675,6	674,3	1,3	675,1	677,8	—2,7	N.E.—S.W.	2276	76	227	6	5	11	1	28	1,0	Abril.
Mayo.....	687,0	17	672,9	11	14,1	679,3	678,6	0,7	678,9	677,8	+1,1	N.—S.E.—S.W	2034	66	212	18	17	6	15	21	1,9	Mayo.
Junio	683,1	9	673,5	18	9,6	678,6	678,3	0,3	678,5	677,8	+0,7	S.W.	2513	84	181	15	77	13	26	5	1,4	Junio.
Julio.....	683,5	29	675,1	12	8,4	680,3	680,2	0,1	680,2	677,8	+2,4	N.W.—W.	2924	94	259	19	0	0	0	0	1,7	Julio.
Agosto....	683,0	23	674,0	6	9,0	679,4	678,7	0,7	679,0	777,8	+1,2	N.W.—W.—S.W.	3893	126	310	11	34	3	19	3	5,3	Agosto.
Septiembre	684,0	16	675,5	10	8,5	680,5	679,8	0,7	680,1	677,8	+2,3	N.W.	3120	104	187	19	31	7	19	19	2,8	Septiembre
Octubre...	682,5	8-11-28	673,5	23	9,0	679,2	678,5	0,7	678,9	677,8	+1,1	S.W.	4756	153	330	3	52	11	15	6	1,3	Octubre.
Noviembre	684,9	24	661,6	8	23,3	678,5	677,7	0,8	678,1	677,8	+0,3	S.E.	3571	119	328	30	33	5	16	8-9	0,8	Noviembre
Diciembre.	687,1	31	669,3	15	17,8	679,1	678,5	0,6	678,8	677,8	+1,0	S.E.—S.W.	4406	142	484	15	50	14	19	15	1,2	Diciembre.
Año.....	690,1	15/2	661,6	8/11	28,5	679,2	678,5	0,7	678,9	677,8	+1,1	S.W.—N.W.	34349	94	484	15/12	332	89	26	5/6	1,7	Año.

(1) Las indicaciones del anemómetro parecen escasas.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

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 descubierto.	del aire.	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descubierto.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}(T+t)$	Anual.	Diferencia mensual.	
	(T_1)	Dia.	(T)	Dia.	(t)	Dia.	(t_1)	Dia.	(T_1)—(t_1)	(T)—(t)	T_1	T	t	t_1	T_1-t_1	T—t	T_m	T_a	T_m-T_a	
Enero.....	52,5	13	14,1	23	—5,2	30	—5,6	30	58,1	19,3	29,8	9,5	0,5	—0,5	30,3	9,0	5,0	12,4	—7,4	Enero.
Febrero...	59,5	22	19,4	17	—5,2	9	—7,0	9	66,5	24,6	34,1	11,2	—1,2	—2,6	36,7	12,4	5,0	12,4	—7,4	Febrero.
Marzo.....	61,5	31	22,0	31	—4,0	20	—5,0	17	66,5	26,0	31,5	12,0	0,1	—1,2	32,7	11,9	6,1	12,4	—6,3	Marzo.
Abril.....	64,5	30	25,8	30	—2,8	25	—5,4	22	69,9	28,6	52,9	14,7	1,4	—0,7	53,6	13,3	8,0	12,4	—4,4	Abril.
Mayo.....	68,5	27	32,2	28	2,0	23	—0,4	23	68,9	30,2	59,6	24,8	9,6	7,4	52,2	15,2	17,2	12,4	+4,8	Mayo.
Junio.....	68,0	23	33,0	13	5,0	8	3,6	8	64,4	28,0	48,8	24,6	10,6	8,9	39,9	14,0	17,6	12,4	+5,2	Junio.
Julio.....	72,0	2-24	35,0	27	7,4	14	5,2	14	66,8	27,6	65,9	29,6	13,0	10,7	55,2	16,6	21,3	12,4	+8,9	Julio.
Agosto....	74,5	11	38,6	11	7,0	31	4,8	31	69,7	31,6	67,1	29,6	13,9	11,5	55,6	15,7	21,8	12,4	+9,4	Agosto.
Septiembre	71,0	7-14	34,0	7	5,4	12	3,2	12	67,8	28,6	62,3	26,3	11,8	10,2	52,1	14,5	19,1	12,4	+6,7	Septiembre
Octubre...	64,0	3	30,0	2-4	—0,6	25	—2,5	25	66,5	30,6	37,1	20,7	8,9	7,5	29,6	11,8	14,8	12,4	+2,4	Octubre.
Noviembre	56,6	9	22,5	1	—2,8	27	—3,2	27	59,8	25,3	27,3	13,5	3,8	2,7	24,6	9,7	8,6	12,4	—3,8	Noviembre.
Diciembre.	»	»	15,0	2	—3,5	23	—3,8	23	»	18,5	»	9,1	1,5	0,5	»	7,6	5,3	12,4	—7,1	Diciembre.
Año.....	74,5	11/8	38,6	11/8	—5,2	30/1-9/2	—7,0	9/2	81,5	43,8	»	18,8	6,2	4,5	»	12,6	12,5	12,4	+0,1	Año.
Segovia.																				**Segovia.**
Enero.....	28,2	28	14,2	28	—6,2	31	—7,3	31	35,5	20,4	17,8	8,7	—0,5	—1,5	19,3	9,2	4,1	11,3	—7,2	Enero.
Febrero...	33,0	23	18,0	23	—8,0	7	—9,0	7	42,0	26,0	22,2	10,2	—2,0	—3,1	25,3	12,2	4,1	11,3	—7,2	Febrero.
Marzo.....	35,0	31	21,0	31	—6,0	17	—7,0	17	42,0	27,0	21,6	11,2	—1,7	—2,7	24,3	12,9	4,8	11,3	—6,5	Marzo.
Abril.....	39,0	30	25,0	30	—4,8	21	—6,6	21	45,6	29,8	24,8	14,8	0,3	—0,9	25,7	14,5	7,6	11,3	—3,7	Abril,
Mayo.....	43,6	9	30,4	28	—1,5	24	—3,0	24	46,6	31,9	35,7	23,9	7,9	6,6	29,1	16,0	15,9	11,3	+4,6	Mayo.
Junio.....	44,0	14	31,0	14	2,4	8	1,0	8	43,0	28,6	32,8	22,1	8,6	7,2	25,6	13,5	15,3	11,3	+4,0	Junio.
Julio.....	47,0	26-27	37,2	27	5,8	20	4,4	20	42,6	31,4	40,8	30,7	11,3	9,9	30,9	19,4	21,0	11,3	+9,7	Julio.
Agosto....	47,4	11	36,0	1-2	6,0	31	5,0	31	42,4	30,0	40,9	30,1	12,1	10,7	30,2	18,0	21,1	11,3	+9,8	Agosto.
Septiembre	44,0	7	35,0	4	4,0	12-13	3,0	12-13	41,0	31,0	37,1	27,3	10,7	9,3	27,8	16,6	19,0	11,3	+7,7	Septiembre.
Octubre...	40,0	4	30,0	4	—2,0	26	—3,0	26	43,0	32,0	28,9	20,4	8,3	7,0	21,9	12,1	14,3	11,3	+3,0	Octubre.
Noviembre	35,0	2	24,1	2	—2,2	24	—3,2	24	38,2	26,3	22,3	13,6	3,7	2,4	19,9	9,9	8,7	11,3	—2,6	Noviembre
Diciembre.	28,0	3	14,0	2-3	—9,0	27	—10,5	27	38,5	23,0	14,3	8,2	—0,4	—1,9	16,2	8,6	3,9	11,3	—7,4	Diciembre.
Año.....	47,4	11/8	37,2	27/7	—9,0	27/12	—10,5	27/12	57,9	46,2	28,3	18,4	4,8	3,6	24,7	13,6	11,6	11,3	+0,3	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO										ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA															MESES Y AÑO
	9 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			15 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		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	Escarcha.	Nieve.	Granizo.	Tormenta.	
	P	p	P—p	P_1	p_1	$P_1—p_1$	H	H_1	T^n	$T^n{}_1$								●	≋	d	⌴	⁂	△	⊼	
Enero.....	3,9	3,2	0,7	7,7	5,6	2,1	90	74	5,5	5,8	6	18	7	»	»	»	»	2	3	»	15	»	»	»	Enero.
Febrero...	4,2	3,0	1,2	9,7	5,5	4,2	82	54	5,1	4,8	17	8	4	»	»	»	»	»	»	2	18	2	»	»	Febrero.
Marzo.....	5,7	3,9	1,8	9,5	5,8	3,7	76	58	5,2	5,1	8	16	7	»	»	»	»	»	1	»	11	4	»	»	Marzo.
Abril.....	8,6	5,7	2,9	12,6	7,7	4,9	68	51	5,8	5,5	7	20	3	»	»	»	»	8	»	3	7	1	3	»	Abril.
Mayo.....	18,3	13,0	5,3	22,1	13,8	8,3	55	39	8,6	7,5	15	15	1	»	»	»	»	4	1	»	»	»	»	2	Mayo.
Junio.....	18,0	13,0	5,0	22,0	14,4	7,6	58	44	8,4	8,3	8	15	7	»	»	»	»	3	»	»	»	1	1	2	Junio.
Julio.....	22,3	15,5	6,8	28,2	17,0	11,2	49	31	9,7	8,7	23	8	0	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto....	22,7	15,7	7,0	27,9	17,0	10,9	49	32	10,0	9,0	19	12	0	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	Agosto.
Septiembre	18,5	14,3	4,2	23,8	16,0	7,8	66	45	10,1	9,7	12	18	0	»	»	»	»	3	2	»	»	»	»	5	Septiembre
Octubre...	14,6	12,1	2,5	17,8	13,4	4,4	76	62	9,7	9,4	7	20	4	»	»	»	»	4	1	2	3	»	»	2	Octubre.
Noviembre	7,5	6,6	0,9	11,3	9,0	2,3	88	74	7,0	7,4	9	12	9	»	»	»	»	6	7	1	3	3	1	»	Noviembre
Diciembre.	4,6	4,0	0,6	7,2	5,9	1,3	90	83	5,8	6,3	7	6	18	»	»	»	»	3	6	1	8	1	»	»	Diciembre.
Año.....	12,4	9,2	3,2	16,6	10,9	5,7	70	54	7,6	7,3	138	168	60	»	»	»	»	33	21	9	65	12	5	12	Año.
Segovia.																										**Segovia.**
Enero.....	2,6	1,5	1,1	6,5	4,8	1,7	84	78	4,7	5,6	8	12	11	30	1	0	0	»	»	»	19	1	1	»	Enero.
Febrero...	1,7	0,4	1,3	7,5	4,5	3,0	79	63	4,2	4,8	14	6	9	28	1	0	0	»	7	»	11	3	1	»	Febrero.
Marzo.....	3,3	1,9	1,4	7,8	5,0	2,8	78	64	4,6	5,1	9	5	17	31	0	0	0	»	»	»	»	7	4	»	Marzo.
Abril.....	6,6	4,4	2,2	11,6	7,3	4,3	70	54	5,2	5,6	11	5	14	28	2	0	0	1	»	»	»	4	4	»	Abril.
Mayo.....	15,8	10,9	4,9	19,8	12,5	7,3	55	44	7,3	7,3	14	11	6	30	1	0	0	»	»	»	1	»	»	6	Mayo.
Junio.....	15,0	11,2	3,8	18,4	12,7	5,7	65	55	8,1	8,3	9	7	14	29	1	0	0	»	»	»	»	»	»	4	Junio.
Julio.....	19,7	13,8	5,9	26,3	16,1	10,2	53	35	8,9	8,6	28	3	0	29	2	0	0	»	»	»	»	»	»	2	Julio.
Agosto....	19,6	13,4	6,2	25,6	15,4	10,2	50	34	8,4	8,0	25	5	1	26	5	0	0	»	»	»	»	»	1	5	Agosto.
Septiembre	16,2	12,6	3,6	22,6	15,6	7,0	68	50	9,1	9,6	17	5	8	30	0	0	0	»	»	»	»	»	1	8	Septiembre
Octubre...	11,5	9,5	2,0	17,0	12,2	4,8	79	59	8,0	8,3	12	9	10	22	9	0	0	»	1	1	1	»	»	4	Octubre.
Noviembre	6,7	5,4	1,3	11,4	8,6	2,8	82	70	6,1	7,0	7	10	13	25	5	0	0	»	5	»	2	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	2,8	2,1	0,7	6,3	5,0	1,3	89	83	5,0	6,0	4	5	22	29	1	1	0	»	4	»	4	3	»	»	Diciembre.
Año.....	10,1	7,3	2,8	15,1	10,0	5,1	69	57	6,6	7,0	158	83	125	337	28	1	0	1	17	1	38	18	12	29	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

Avila. OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.—

MESES Y AÑO	BARÓMETRO											ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evaporación media.	MESES Y AÑO
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA 9 h.	ALTURA MEDIA 15 h.	Oscilación media.	Altura media mensual ½(B+b)	Altura media anual.	Diferencia mensual	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD Media por día.	VELOCIDAD Máxima en un día.	VELOCIDAD Fecha.	Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.		
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)—(b)	B	b	B—b	B_m	B_a	Bm—Ba	D	V	V_m	(V)	Día.	A	Total.	A_1	Día.	E	
Enero.....	682,0	27	663,0	3	19,0	673,8	673,5	0,3	673,6	»	»	S.E.	»	»	»	»	75	8	21	21	1,4	Enero.
Febrero...	682,2	18	662,0	29	20,2	675,1	674,9	0,2	675,0	»	»	N.	»	»	»	»	17	4	6	14	2,9	Febrero.
Marzo.....	675,1	8	655,8	19	19,3	666,8	666,4	0,4	666,6	»	»	N.	»	»	»	»	13	5	5	17	3,3	Marzo.
Abril.....	674,3	1	657,1	15	17,2	665,8	665,2	0,6	665,5	»	»	N.	10225	341	710	12	26	6	13	15	5,6	Abril.
Mayo.....	677,4	17	664,1	11-30	13,3	669,7	669,2	0,5	669,4	»	»	S.E.	8110	262	430	5	10	9	4	21	8,6	Mayo.
Junio	673,8	10	664,0	6	9,8	669,5	668,9	0,6	669,2	»	»	S.E.	7845	261	590	19	80	13	37	5	7,4	Junio.
Julio.....	673,8	30	665,6	12	8,2	671,1	670,7	0,4	670,9	»	»	N.	7405	239	520	17	0	0	0	0	9,9	Julio.
Agosto....	676,0	23	664,6	6	11,4	670,4	669,8	0,6	670,1	»	»	N.S.	6746	218	500	29	7	4	5	21	10,1	Agosto.
Septiembre	674,6	16	667,0	10	7,6	671,4	671,0	0,4	671,2	»	»	S.E.	5790	193	430	8	89	9	60	19	9,5	Septiembre
Octubre...	674,2	8	664,0	23	10,2	670,1	669,7	0,4	669,9	»	»	S.	7690	248	530	29	57	8	13	14	6,1	Octubre.
Noviembre	675,0	24	651,2	8	23,8	669,0	668,7	0,3	668,8	»	»	S.E.	4900	163	500	29	51	12	15	15	3,7	Noviembre
Diciembre.	677,2	31	657,1	16	20,1	669,3	668,8	0,5	669,1	»	»	N.W.	7715	249	760	29	48	9	13	25	2,1	Diciembre.
Año.....	682,2	18/2	651,2	8/11	31,0	670,1	669,7	0,4	669,9	»	»	S.E.	»	»	»	»	473	87	60	19/9	5,9	Año.
Madrid (Inst. C. Meteorológico) (1).																						**Madrid (Inst. C. Meteorológico).**
Enero.....	717,4	27	696,3	3	21,1	708,5	707,6	0,9	708,1	705,7	+2,4	N.	5472	177	359	31	34	14	7	13	0,8	Enero.
Febrero...	719,1	15	701,1	29	18,0	711,5	709,9	1,6	710,7	705,7	+5,0	N.	6069	209	609	7	33	2	31	13	2,0	Febrero.
Marzo.....	713,4	31	693,8	19	19,6	705,6	704,1	1,5	704,9	705,7	—0,8	N.—S.W.	6629	201	644	22	53	11	26	16	2,1	Marzo.
Abril.....	710,9	1	696,3	19	14,6	703,8	702,3	1,5	703,0	705,7	—2,7	N.E.	6244	208	374	6	36	6	24	15	3,4	Abril.
Mayo.....	713,8	18	699,2	29	14,6	707,2	705,4	1,8	706,3	705,7	+0,6	E.—N.E.	4859	162	363	31	15	6	4	30	5,3	Mayo.
Junio	710,8	9	700,4	18	10,4	706,4	705,3	1,1	705,8	705,7	+0,1	N.E.	4687	167	418	13	109	16	45	3	4,1	Junio.
Julio.....	710,6	31	702,6	11	8,0	707,3	705,8	1,5	706,5	705,7	+0,8	E.	6367	206	595	20	»	»	»	»	8,2	Julio.
Agosto....	710,3	23-24	699,9	6	10,4	706,8	704,8	2,0	705,8	705,7	+0,8	W.	5715	184	371	7	1	1	1	12	8,2	Agosto.
Septiembre	711,7	16	702,1	10	9,6	708,4	706,5	1,9	707,4	705,7	+1,7	E.	4581	153	275	13	2	1	2	24	4,8	Septiembre
Octubre...	712,8	28	700,4	23	12,4	707,6	706,0	1,6	706,8	705,7	+1,1	E.	4633	149	381	24	34	11	13	15	2,5	Octubre.
Noviembre	713,1	30	692,3	8	20,8	707,0	705,8	1,2	706,4	705,7	+0,7	N.E.	4958	166	433	18	37	9	16	8	1,1	Noviembre
Diciembre.	715,8	31	694,2	16	21,6	707,1	706,4	0,7	706,7	705,7	+1,0	W.	4322	139	404	12	46	12	15	25	0,8	Diciembre.
Año.....	719,1	15/2	692,3	8/11	26,8	707,2	705,8	1,4	706,5	705,7	+0,8	N.E.—E.	64536	177	644	22/3	400	89	45	3/6	3,6	Año.

(1) Madrid.—Las observaciones de la tarde se efectúan á las 16 horas.

RESUMEN POR MESES Y AÑO (1908). **Avila.**

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

TERMÓMETRO

MESES Y AÑO	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_1)	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t_1)	Día.	(T_1)—(t_1)	(T)—(t)
Enero.....	26,0	24	16,0	28	—6,0	31	—9,0	31	35,0	22,0
Febrero...	29,0	16	17,0	21	—6,0	6	—10,0	6	39,0	23,0
Marzo.....	58,0	31	18,0	31	—6,0	20	—9,0	4	67,0	24,0
Abril.....	57,0	30	20,0	30	—4,0	21	—8,0	21	65,0	24,0
Mayo.....	66,0	25-28	28,0	28	0,0	23	—4,0	23	70,0	28,0
Junio.....	65,0	12-13	28,0	14	3,0	8	0,0	8	65,0	25,0
Julio.....	68,0	24	33,0	28	5,0	13-19	1,0	13	69,0	28,0
Agosto....	70,0	12	34,5	12	7,0	31	5,0	7-23-31	65,0	27,5
Septiembre	64,0	3-4	32,0	9	4,0	12	1,0	12	63,0	28,0
Octubre...	59,0	5	25,0	1-5	—2,0	25	—5,0	25	64,0	27,0
Noviembre	56,0	11	18,0	5	—2,0	25	—4,0	25-29	60,0	20,0
Diciembre.	45,0	31	12,0	3-22-23	—4,0	24	—6,0	22	51,0	16,0
Año.....	70,0	$^{12}/_{8}$	34,5	$^{12}/_{8}$	—6,0	$^{31}/_{1}$ $^{6}/_{2}$-$^{20}/_{3}$	—10,0	$^{6}/_{2}$	80,0	40,5
Madrid (Inst. C. Meteorológico) (1).										
Enero.....	43,8	13	12,6	28	—2,0	7	—9,6	31	53,4	14,6
Febrero...	50,9	24	20,2	23	—4,9	6	—13,5	6	64,4	25,1
Marzo.....	51,5	31	21,5	31	—1,6	3	—10,5	3	62,0	23,1
Abril.....	55,6	27	24,0	30	—0,4	21	—9,5	21	65,1	24,4
Mayo.....	63,1	26	30,0	10	4,2	23	—3,0	23	66,1	25,8
Junio.....	64,0	30	29,8	30	6,6	8	4,1	19	59,9	23,2
Julio.....	65,8	28	35,7	28	10,8	20	8,5	20	57,3	24,9
Agosto....	71,5	11	37,7	11	10,7	31	7,5	31	64,0	27,0
Septiembre	62,9	4	31,9	4	8,9	12	5,6	12	57,3	23,0
Octubre...	58,7	5	25,7	6	2,4	25	—2,5	26	61,2	23,3
Noviembre	46,7	2	19,4	2	0,5	25	—3,8	25	50,5	18,9
Diciembre.	43,2	29	14,4	1	—1,0	31	—3,0	26	46,2	15,4
Año.....	71,5	$^{11}/_{8}$	37,7	$^{11}/_{8}$	—4,9	$^{6}/_{2}$	—13,5	$^{6}/_{2}$	85,0	42,6

(1) Madrid.—Las observaciones de la tarde se efectúan á las 16 horas.

METRO

TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			MESES Y AÑO
al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descubierto.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}$ (T+t)	Anual.	Diferencia mensual.	
T_1	T	t	t_1	T_1-t_1	T—t	T_m	T_a	T_m-T_a	
10,9	7,1	0,0	—3,1	14,0	7,1	3,6	»	»	Enero.
16,8	10,0	—1,4	—4,1	20,9	11,4	4,3	»	»	Febrero.
43,1	9,2	—1,4	—4,1	47,2	10,6	3,9	»	»	Marzo.
37,9	11,1	0,3	—2,6	40,5	10,8	5,7	»	»	Abril.
56,8	21,0	8,5	5,3	51,5	12,5	14,8	»	»	Mayo.
53,5	19,5	9,2	5,9	47,6	10,3	14,4	»	»	Junio.
61,9	26,6	11,6	8,1	53,8	15,0	19,1	»	»	Julio.
61,1	27,2	12,7	10,3	50,8	14,5	19,9	»	»	Agosto.
55,9	23,1	11,1	9,3	46,6	12,0	17,1	»	»	Septiembre
46,8	16,0	7,5	5,0	41,8	8,5	11,7	»	»	Octubre.
38,3	10,9	3,5	1,8	36,5	7,4	7,2	»	»	Noviembre.
30,8	6,8	—0,1	—1,6	32,4	6,9	3,3	»	»	Diciembre.
42,8	15,7	5,1	2,5	40,3	10,6	10,4	»	»	Año.
Madrid (Inst. C. Meteorológico).									
32,6	9,4	3,4	—4,5	37,1	6,0	6,4	13,4	—7,0	Enero.
43,1	12,2	1,5	—6,2	49,3	10,7	6,9	13,4	—6,5	Febrero.
43,4	12,3	2,0	—6,1	49,5	10,3	7,2	13,4	—6,2	Marzo.
47,9	15,1	4,1	—1,7	49,6	11,0	9,6	13,4	—3,8	Abril.
57,1	24,4	11,5	10,1	47,0	12,9	17,9	13,4	+4,5	Mayo.
54,5	22,7	12,5	10,3	44,2	10,2	17,6	13,4	+4,2	Junio.
63,7	30,0	16,5	14,2	49,5	13,5	23,2	13,4	+9,8	Julio.
62,1	30,4	16,8	14,3	47,8	13,6	23,6	13,4	+10,2	Agosto.
56,1	25,7	14,5	11,0	45,1	11,2	20,1	13,4	+6,7	Septiembre.
47,0	19,1	10,4	6,0	41,0	8,7	14,7	13,3	+1,3	Octubre.
37,0	13,7	6,6	3,3	33,7	7,1	10,1	13,4	—3,3	Noviembre
32,2	10,0	2,8	1,2	31,0	7,2	6,4	13,4	—7,0	Diciembre.
48,0	18,7	8,5	4,3	43,7	10,2	13,6	13,4	+0,2	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO										ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA													MESES Y AÑO
	9 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			15 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		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.	Rocio	Escarcha.	Nieve.	Granizo.	Tormenta.	
	P	p	P—p	P_1	p_1	$P_1—p_1$	H	H_1	T^n	$T^n{}_1$								●	≋	b	L	*	△	K	
Enero.....	2,2	—0,2	2,4	5,8	3,5	2,3	63	70	3,4	4,8	8	6	17	»	»	»	»	10	9	17	14	5	2	»	Enero.
Febrero...	1,2	—1,0	2,2	7,5	4,1	3,4	64	59	3,2	4,5	18	2	9	»	»	»	»	4	4	17	12	6	3	»	Febrero.
Marzo.....	2,4	0,1	2,3	6,9	3,5	3,4	66	58	3,7	4,3	11	8	12	»	»	»	»	3	4	15	14	10	3	»	Marzo.
Abril.....	5,2	2,2	3,0	9,3	5,1	4,2	60	53	4,0	4,5	12	7	11	6	15	8	1	5	»	29	1	7	4	»	Abril.
Mayo.....	14,9	9,0	5,9	19,6	11,4	8,2	46	37	5,6	6,0	18	10	3	7	22	2	0	9	1	29	2	»	»	4	Mayo.
Junio.....	14,6	10,6	4,0	17,9	12,3	5,6	61	51	7,6	7,8	13	10	7	10	15	5	0	13	»	30	»	»	2	5	Junio.
Julio.....	19,2	12,5	6,7	25,1	14,6	10,5	45	30	7,6	7,1	26	5	0	12	16	3	0	1	»	»	»	»	»	1	Julio.
Agosto....	19,2	12,5	6,7	25,5	14,8	10,7	47	31	7,5	7,1	26	4	1	13	17	1	0	4	10	»	»	»	»	3	Agosto.
Septiembre	14,8	11,6	3,2	21,6	14,2	7,4	69	46	8,5	8,4	16	12	2	20	9	1	0	9	2	30	»	»	»	6	Septiembre
Octubre...	10,5	8,5	2,0	14,4	10,4	4,0	77	63	7,3	7,4	11	12	8	12	14	5	0	8	4	29	2	»	»	»	Octubre.
Noviembre	5,8	4,6	1,2	9,7	7,1	2,6	82	69	5,7	6,2	7	7	16	22	7	1	0	12	9	23	7	1	»	»	Noviembre
Diciembre.	2,5	1,2	1,3	5,7	3,8	1,9	79	76	4,4	5,2	8	6	17	15	11	4	1	9	8	16	15	6	»	»	Diciembre.
Año.....	9,4	6,0	3,4	14,1	8,7	5,4	62	54	5,7	6,1	174	89	103	»	»	»	»	87	51	235	67	35	14	19	Año.
Madrid (Inst. C. Meteorológico) (1).																									**Madrid (Inst. C. Meteorológico).**
Enero.....	5,1	4,0	1,1	8,5	6,4	2,1	82	74	5,6	6,3	8	12	11	22	9	0	0	»	2	11	7	1	»	»	Enero.
Febrero...	5,6	3,4	2,2	11,1	6,4	4,7	71	50	4,9	4,9	13	14	2	16	11	1	1	2	1	7	6	»	»	»	Febrero.
Marzo.....	5,8	3,8	2,0	11,3	6,8	4,5	73	53	5,1	5,3	7	17	7	17	12	1	1	»	2	4	»	3	4	»	Marzo.
Abril.....	9,3	6,1	3,2	14,1	8,4	5,7	63	46	5,5	5,4	8	17	5	16	14	0	0	5	»	1	»	2	2	1	Abril.
Mayo.....	17,5	12,8	4,7	23,3	14,6	8,7	59	39	8,8	7,9	10	18	3	26	5	»	»	6	»	»	»	»	»	3	Mayo.
Junio.....	17,4	13,5	3,9	21,9	14,9	7,0	66	51	9,8	9,4	10	10	10	24	5	1	»	»	»	»	»	»	»	3	Junio.
Julio.....	22,9	15,3	7,6	29,4	16,6	12,8	44	26	9,1	7,4	25	6	»	20	10	1	»	1	»	»	»	»	»	1	Julio.
Agosto....	24,3	15,9	8,4	29,9	17,1	12,8	39	26	9,2	7,9	22	7	2	20	10	»	»	2	»	»	»	»	»	4	Agosto.
Septiembre	19,7	15,2	4,5	24,8	16,8	8,0	63	45	10,6	10,2	13	10	7	22	8	»	»	6	»	»	»	»	»	»	Septiembre
Octubre...	13,9	11,6	2,3	18,1	13,5	4,6	77	61	9,1	9,5	8	15	8	25	6	»	»	»	»	»	»	»	»	1	Octubre.
Noviembre	8,8	7,3	1,5	12,5	9,8	2,7	83	70	7,1	7,7	7	12	11	22	7	1	»	2	1	»	»	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	4,9	3,9	1,0	8,8	6,6	2,2	86	73	5,6	6,2	8	11	12	25	5	1	»	3	5	»	7	»	»	»	Diciembre.
Año.....	12,9	9,4	3,5	17,8	11,5	6,3	67	51	7,5	7,3	139	149	78	255	103	6	2	27	11	23	20	6	6	13	Año.

(1) Madrid.—Las observaciones de la tarde se efectúan á las 16 horas.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	BARÓMETRO											ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO					MESES Y AÑO
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA 9 h.	ALTURA MEDIA 15 h.	Oscilación media.	Altura media mensual ½(B+b)	Altura media anual.	Diferencia mensual	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD Media por día.	VELOCIDAD Máxima en un día.	VELOCIDAD Fecha.	Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.	Evaporación media.	
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)—(b)	B	b	B—b	B_m	B_a	Bm—Ba	D	V	V_m	(V)	Día.	A	Total.	A_1	Día.	E	
Enero.....	720,5	26	700,1	3	20,4	711,8	711,3	0,5	711,5	»	»	N.E.	? (1)	? (1)	? (1)	? (1)	? (1)	? (1)	? (1)	? (1)	? (1)	Enero.
Febrero...	721,2	7	704,6	29	16,6	714,5	713,1	1,4	713,8	»	»	N.E.	5736	198	707	4	37	1	37	12	3,0	Febrero.
Marzo.....	716,1	31	697,3	19	18,8	708,8	707,4	1,2	708,0	»	»	N.E.—N.W.	4781	154	481	15	74	8	43	15	2,3	Marzo.
Abril.....	713,5	1	699,0	15	14,5	706,8	705,6	1,2	706,2	»	»	N.E.	5047	168	468	5	43	6	26	14	3,9	Abril.
Mayo.....	716,6	18	702,5	29	14,1	710,4	708,8	1,6	709,6	»	»	S.W.—S.E.	3254	105	299	9	17	6	4	30	4,8	Mayo.
Junio	714,1	10	703,7	18	10,4	709,7	708,5	1,2	709,1	»	»	S.W.	2625	87	228	19	86	10	41	2	4,3	Junio.
Julio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto (2).	715,0	23	703,2	6	11,8	710,2	708,3	1,9	709,3	»	»	S.W.	3498	117	269	29	0	0	0	0	7,4	Agosto.
Septiembre	715,3	16	705,9	10	9,4	711,9	710,1	1,8	711,0	»	»	S.E.—S.W.	2369	79	190	12	42	5	18	17	4,3	Septiembre
Octubre...	716,2	28	703,8	23	12,4	711,2	709,9	1,3	710,5	»	»	S.E.	2944	95	452	23	32	8	15	14	2,7	Octubre.
Noviembre	716,1	24	692,2	8	23,9	710,3	709,0	1,3	709,6	»	»	N.E.	4238	141	444	17	27	5	10	7	2,1	Noviembre
Diciembre.	718,7	31	698,5	16	20,2	710,8	709,7	1,1	710,3	»	»	N.E.	3923	127	453	11	51	6	16	24	1,6	Diciembre.
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.
Teruel.																						**Teruel.**
Enero.....	695,3	26	675,2	3	20,1	687,1	686,0	1,1	686,6	684,5	+2,1	N.	2144	69	444	29	19	8	6	12	0,9	Enero.
Febrero...	696,5	7	678,9	29	17,6	689,1	687,7	1,4	688,4	684,5	+3,9	N.	5769	199	821	2	8	3	8	12	3,3	Febrero.
Marzo.....	691,8	31	672,9	19	28,9	684,0	682,6	1,4	683,3	684,5	—1,2	N.	2153	69	432	6	56	7	33	26	2,7	Marzo.
Abril.....	689,6	1	675,7	18	13,9	682,4	681,2	1,2	681,8	684,5	—2,7	N.	2895	96	435	8	48	5	24	16	4,9	Abril.
Mayo	692,4	17/18	680,2	12	12,2	686,8	685,5	1,3	686,1	684,5	+1,6	S.	1982	64	337	12	73	5	29	29	9,5	Mayo.
Junio	690,1	10	680,0	6	10,1	685,9	685,1	0,8	685,5	684,5	+1,0	S.	1546	52	156	27	54	9	23	4	6,1	Junio.
Julio.....	689,9	16	682,0	12	7,9	687,3	686,2	1,1	686,7	684,5	+2,2	E.	2025	65	236	20	15	1	15	10	10,4	Julio.
Agosto....	689,8	24	680,3	6	9,5	686,7	685,2	1,5	685,9	684,5	+1,4	S.	2491	80	297	29	4	2	2	12	12,2	Agosto.
Septiembre	691,1	16	682,1	10	9,0	688,1	686,8	1,3	687,4	684,5	+2,9	S.	2028	68	222	9	26	4	14	24	7,7	Septiembre
Octubre...	692,0	28	679,0	23	13,0	686,9	685,5	1,4	686,2	684,5	+1,7	S.E.	1371	44	146	10	49	7	20	15	3,7	Octubre.
Noviembre	692,6	30	670,7	8	21,9	686,1	684,8	1,3	685,4	684,5	+0,9	N.	1333	44	227	20	34	6	10	16	2,1	Noviembre
Diciembre.	692,4	1	673,5	25	18,9	685,7	684,2	1,5	685,0	684,5	+0,5	N.	3096	100	338	12	18	4	9	15	1,9	Diciembre.
Año.....	696,5	7/2	670,7	8/11	25,8	686,3	685,1	1,2	695,7	684,5	+1,2	N.	28833	79	821	2/2	404	61	33	26/3	5,4	Año.

(1) Faltan las observaciones de los dos últimos días del mes de Enero.

(2) Faltan las observaciones del día 31.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

TERMÓMETRO

MESES Y AÑO	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_1)	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t_1)	Día.	(T_1)—(t_1)	(T)—(t)
Enero.....	20,0	27	16,0	27	—4,5	7	»	»	»	20,5
Febrero...	24,0	23	22,0	23	—7,4	10	»	»	»	29,4
Marzo.....	29,5	31	24,0	31	—3,5	11	»	»	»	27,5
Abril.....	31,5	3	26,5	30	—3,0	10	»	»	»	29,5
Mayo.....	37,0	28	32,5	9-28	0,8	23	»	»	»	31,7
Junio.....	37,5	13-25-30	33,0	13-14	5,0	8	»	»	»	28,0
Julio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Agosto (1).	43,5	11	40,0	11	9,0	24-25	»	»	»	31,0
Septiembre	42,0	4	35,0	3-6	3,5	12	»	»	»	31,5
Octubre...	38,5	12	30,0	6	—1,2	25	»	»	»	31,2
Noviembre	27,0	2	20,5	2	—4,2	25	»	»	»	24,7
Diciembre.	22,0	5	16,0	5	—4,4	22-31	»	»	»	20,4
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Teruel.										
Enero.....	23,7	28	16,9	28	—8,7	31	—11,0	31	34,7	25,6
Febrero...	25,3	17	18,4	17	—9,1	8	—13,6	10	38,9	27,5
Marzo.....	28,1	30	22,2	9	—7,7	3	—12,9	3	41,0	29,9
Abril.....	32,0	30	28,0	30	—5,6	22	—9,9	22	41,9	33,6
Mayo.....	36,7	21	32,0	10	1,3	24	—4,1	24	40,8	30,7
Junio.....	40,0	14	33,7	14	3,9	8	0,4	8	39,6	29,1
Julio.....	42,9	28	38,4	27	7,9	21	3,2	21	39,7	30,5
Agosto....	41,4	11	37,3	11	6,0	31	2,0	31	39,4	31,3
Septiembre	39,0	4	33,1	1	7,0	12	3,8	12	35,2	26,1
Octubre...	35,2	6	30,0	1	—2,0	26	—7,8	26	43,0	32,0
Noviembre	28,3	4	22,1	2	—3,0	25	—6,0	25	34,3	25,1
Diciembre.	23,4	2	22,0	2	—5,4	23	—9,2	23	32,6	27,4
Año.....	42,9	28/7	38,4	27/7	—9,1	8/2	—13,6	10/2	56,5	47,5

METRO

MESES Y AÑO	TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			MESES Y AÑO
	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descubierto.	del aire.	Mensual ½ (T+t)	Anual.	Diferencia mensual.	
	T_1	T	t	t_1	T_1—t_1	T—t	T_m	T_a	T_m—T_a	
Enero.....	13,3	10,6	2,6	»	»	8,0	6,6	»	»	Enero.
Febrero...	18,2	13,8	—1,0	»	»	14,8	6,4	»	»	Febrero.
Marzo.....	17,9	14,0	0,6	»	»	13,4	7,3	»	»	Marzo.
Abril.....	20,5	16,7	2,8	»	»	13,9	9,7	»	»	Abril.
Mayo.....	30,9	27,7	8,5	»	»	19,2	18,1	»	»	Mayo.
Junio.....	29,7	25,8	10,7	»	»	15,1	18,2	»	»	Junio.
Julio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto.....	37,3	33,4	13,2	»	»	20,2	23,3	»	»	Agosto.
Septiembre	33,1	28,7	11,6	»	»	17,1	20,2	»	»	Septiembre
Octubre...	27,5	22,8	8,6	»	»	14,2	15,7	»	»	Octubre.
Noviembre	19,7	15,7	4,9	»	»	10,8	10,3	»	»	Noviembre.
Diciembre.	15,3	12,0	1,5	»	»	10,5	6,7	»	»	Diciembre.
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.
Teruel.										
Enero.....	12,4	8,7	—0,1	—1,9	14,3	8,8	4,3	12,3	—8,0	Enero.
Febrero...	13,8	10,3	—1,2	—5,0	18,8	11,5	4,5	12,3	—7,8	Febrero.
Marzo.....	16,1	11,4	—1,8	—5,9	22,0	13,2	4,8	12,3	—7,5	Marzo.
Abril.....	19,8	14,6	1,2	—2,8	22,6	13,4	7,9	12,3	—4,4	Abril,
Mayo.....	29,9	25,5	8,3	4,2	25,7	17,2	16,9	12,3	+4,6	Mayo.
Junio.....	29,0	24,3	9,9	6,4	22,6	14,4	17,1	12,3	+4,8	Junio.
Julio.....	35,1	30,8	12,7	8,9	26,2	18,1	21,7	12,3	+9,4	Julio.
Agosto....	35,9	31,2	12,8	7,7	28,2	18,4	22,0	12,3	+9,7	Agosto.
Septiembre	32,5	27,3	11,8	8,1	24,4	15,5	19,6	12,3	+7,3	Septiembre.
Octubre...	26,2	21,1	8,6	4,6	21,6	12,5	14,8	12,3	+2,5	Octubre.
Noviembre	19,0	14,6	3,5	—1,8	20,8	11,1	9,0	12,3	—3,3	Noviembre
Diciembre.	13,3	9,5	0,6	—2,8	16,1	8,9	5,0	12,3	—7,3	Diciembre.
Año.....	23,6	19,1	5,5	1,6	22,0	13,6	12,3	12,3	0,0	Año.

(1) Faltan las observaciones del día 31.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO										ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA															MESES Y AÑO
	9 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			15 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		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	Escarcha.	Nieve.	Granizo.	Tormenta.	
	P	p	P—p	P_1	p_1	P_1-p_1	H	H_1	T^n	$T^n{}_1$								●	≋	d	⌊	*	△	⌈	
Enero.....	5,0	3,9	1,1	9,7	7,6	2,1	84	76	5,6	6,8	? (1)	? (1)	? (1)	? (1)	? (1)	? (1)	? (1)	3	3	4	9	1	»	»	Enero.
Febrero...	5,0	2,7	2,3	12,4	8,1	4,3	68	56	4,2	6,0	19	7	3	17	10	1	1	»	1	2	15	»	»	»	Febrero.
Marzo.....	6,8	4,4	2,4	12,1	8,1	4,0	72	59	5,3	6,2	15	9	7	22	7	2	0	»	2	4	5	1	»	»	Marzo.
Abril.....	11,1	7,9	3,2	15,3	10,0	5,3	65	53	6,4	6,8	13	9	8	22	6	2	0	»	1	11	3	1	»	»	Abril.
Mayo.....	20,1	14,6	5,5	25,3	18,0	7,3	57	50	9,9	11,8	15	11	4	28	3	0	0	»	»	19	»	»	»	»	Mayo.
Junio.....	19,8	15,4	4,4	24,1	18,4	5,7	64	58	10,9	13,1	12	11	7	28	2	0	0	»	»	13	»	»	»	1	Junio.
Julio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto (2).	25,6	18,5	7,1	31,6	23,7	7,9	50	52	12,3	18,0	? (2)	? (2)	? (2)	? (2)	? (2)	? (2)	? (2)	»	»	»	»	»	»	»	Agosto.
Septiembre	21,5	17,2	4,3	26,7	20,8	5,9	66	60	12,5	15,5	13	10	7	30	0	0	0	»	»	13	»	»	»	1	Septiembre
Octubre...	15,7	13,1	2,6	20,8	16,6	4,2	75	67	10,0	12,3	9	12	10	28	2	1	0	»	»	9	»	»	»	»	Octubre.
Noviembre	9,9	8,2	1,7	14,7	11,6	2,9	79	71	7,4	8,8	10	5	15	20	9	1	0	»	»	13	7	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	5,2	3,9	1,3	10,6	7,9	2,7	80	70	5,2	6,7	12	9	10	25	3	3	0	»	»	7	7	»	»	»	Diciembre.
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.
Teruel.																									**Teruel.**
Enero.....	2,2	1,5	0,7	7,8	6,1	1,7	87	78	4,8	6,3	10	10	11	29	1	1	0	7	16	»	11	»	»	»	Enero.
Febrero...	2,6	1,2	1,4	9,0	6,3	2,7	80	70	4,4	6,2	10	16	3	19	5	3	2	3	9	»	10	»	»	»	Febrero.
Marzo.....	3,8	2,0	1,8	9,3	6,4	2,9	73	64	4,5	5,9	7	17	7	29	1	1	0	5	11	»	11	3	»	»	Marzo.
Abril.....	7,4	5,3	2,1	12,5	8,9	3,6	73	65	5,8	7,1	9	11	10	25	4	1	0	4	4	»	2	3	1	»	Abril.
Mayo.....	17,9	14,3	3,6	22,6	17,6	5,0	69	62	10,2	12,5	13	11	7	28	3	0	0	1	»	»	»	»	»	»	Mayo.
Junio.....	17,8	14,5	3,3	21,9	17,5	4,4	71	64	11,0	12,8	5	15	10	30	0	0	0	1	1	»	»	»	»	3	Junio.
Julio.....	21,5	16,6	4,9	28,1	21,4	6,7	63	56	12,0	16,1	21	9	1	29	2	0	0	»	»	»	»	»	»	2	Julio.
Agosto....	21,9	17,8	4,1	28,6	22,4	6,2	66	58	13,0	17,3	26	4	1	27	4	0	0	»	»	»	»	»	»	3	Agosto.
Septiembre	18,4	15,5	2,9	24,7	19,5	5,2	74	62	11,9	14,0	13	11	6	28	2	0	0	6	2	»	»	»	»	2	Septiembre
Octubre...	12,7	10,7	2,0	18,8	15,3	3,5	79	69	8,8	11,7	11	13	7	31	0	0	0	»	11	»	3	»	»	»	Octubre.
Noviembre	7,4	6,0	1,4	12,6	10,5	2,1	86	78	6,5	8,5	8	10	12	29	1	0	0	0	13	»	3	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	3,4	2,5	0,9	8,3	6,5	1,8	85	77	5,0	6,5	5	16	10	25	6	0	0	»	14	»	9	2	»	»	Diciembre.
Año.....	11,4	9,0	2,4	17,0	13,2	3,8	75	67	8,1	10,4	138	143	85	329	29	6	2	27	81	»	49	8	1	10	Año.

(1) Faltan las observaciones de los dos últimos dias del mes.
(2) Faltan las observaciones del dia 31.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	BARÓMETRO											ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evaporación media.	MESES Y AÑO
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA 9 h.	ALTURA MEDIA 15 h.	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 Media por día.	VELOCIDAD Máxima en un día.	VELOCIDAD Fecha.	Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.		
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)—(b)	B	b	B—b	B_m	B_a	Bm—Ba	D	V	V_m	(V)	Día.	A	Total.	A_1	Día.	E	
Enero.....	763,3	26	737,8	2	25,5	754,0	752,0	2,0	753,0	»	»	S.E.	»	»	»	»	60	9	»	»	2,3	Enero.
Febrero...	766,0	15	750,0	11	16,0	758,7	756,7	2,0	757,7	»	»	N.W.	»	»	»	»	8	1	»	»	3,7	Febrero.
Marzo.....	761,1	7	740,1	19	21,0	752,9	750,9	2,0	751,9	»	»	N.W.	»	»	»	»	101	12	»	»	3,8	Marzo.
Abril.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Abril.
Mayo.....	759,0	16	743,9	30	15,1	751,7	749,7	2,0	750,7	»	»	N.W.	»	»	»	»	39	7	»	»	7,6	Mayo.
Junio	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Junio.
Julio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto (2).	757,0	30	745,4	6	12,6	751,1	749,6	1,5	750,4	»	»	N.W.	»	»	»	»	14	4	»	»	8,7	Agosto.
Septiembre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Septiembre
Octubre...	755,3	10	745,6	23	9,7	751,0	749,3	1,7	750,1	»	»	N.W.	»	»	»	»	79	12	»	»	4,6	Octubre.
Noviembre	758,2	23	736,1	7	22,1	750,9	749,0	1,9	749,9	»	»	S.	»	»	»	»	139	8	»	»	3,0	Noviembre
Diciembre.	760,2	31	739,0	19	21,2	754,6	752,3	2,3	753,4	»	»	N.W.	»	»	»	»	174	16	»	»	1,5	Diciembre.
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	N.W.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.
Cuenca.																						**Cuenca.**
Enero.....	694,0	26	674,5	3	19,5	685,2	684,5	0,7	684,9	»	»	N.E.—E.	2367	76	464	29	16	5	5	18	0,9	Enero.
Febrero...	694,0	7	676,7	4	17,3	686,6	685,4	1,2	686,0	»	»	N.E.	6458	223	1283	11	5	2	4	12	3,3	Febrero.
Marzo.....	690,2	31	671,8	19	18,4	682,1	681,1	1,0	681,6	»	»	N.W.	2353	76	461	7	67	15	18	15	3,0	Marzo.
Abril.....	688,9	1	673,3	19	15,6	680,2	679,9	0,3	680,0	»	»	N.W.	4152	138	512	6	51	9	21	15	4,0	Abril.
Mayo	691,9	18	678,4	29	13,5	684,9	683,2	1,7	684,0	»	»	S.E.	1178	38	155	6	45	5	25	30	6,8	Mayo.
Junio	688,7	10-12	678,5	6-18	10,2	684,4	683,5	0,9	684,0	»	»	S.E.	669	22	97	20	88	12	28	4	6,4	Junio.
Julio.....	688,3	29-30	681,9	19	6,4	685,6	684,7	0,9	685,1	»	»	S.E.	576	19	96	18	1	1	1	10	10,1	Julio.
Agosto....	688,1	24	679,9	14	8,2	685,0	684,1	0,9	684,5	»	»	S.E.	831	27	87	30	7	2	5	13	9,3	Agosto.
Septiembre	690,1	16	681,5	24	8,6	686,3	685,0	1,3	685,6	»	»	N.E.	726	24	79	15	52	6	23	19	4,4	Septiembre
Octubre...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Octubre.
Noviembre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Diciembre.
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

TERMÓ

MESES Y AÑO	TEMPERATURA MÁXIMA				TEMPERATURA MÍNIMA				OSCILACIÒN EXTREMA	
	al sol.	Fecha.	á la sombra.	Fecha.	del aire.	Fecha.	por irradiación.	Fecha.	á cielo descubierto.	del aire.
	(T_1)	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t_1)	Día.	(T_1)—(t_1)	(T)—(t)
Enero.....	»	»	15,8	23	—0,6	30	»	»	»	16,4
Febrero...	»	»	20,2	19	1,0	4	»	»	»	19,2
Marzo.....	»	»	18,8	31	1,3	2	»	»	»	17,5
Abril.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mayo.....	»	»	34,8	26	7,3	13	»	»	»	27,5
Junio	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Julio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Agosto....	»	»	38,3	9	10,2	31	»	»	»	28,1
Septiembre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Octubre...	»	»	31,5	2	6,6	25	»	»	»	24,9
Noviembre	»	»	22,7	1	5,8	26	»	»	»	16,9
Diciembre.	»	»	16,7	4	3,3	23	»	»	»	13,4
Año	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

Cuenca.

Enero.....	»	»	13,6	27	—5,9	31	»	»	»	19,5
Febrero...	»	»	17,1	21	—6,2	8	»	»	»	23,3
Marzo.....	»	»	19,5	31	—4,6	18	»	»	»	24,1
Abril.....	»	»	21,7	3	—2,5	22	»	»	»	24,2
Mayo.....	»	»	31,9	10	2,6	23	»	»	»	29,3
Junio.....	»	»	33,6	13	5,5	8	»	»	»	28,1
Julio.....	»	»	36,7	28	8,2	20	»	»	»	28,5
Agosto....	»	»	36,7	12	7,4	31	»	»	»	29,3
Septiembre	»	»	31,8	4	8,6	12	»	»	»	23,2
Octubre...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Noviembre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Diciembre.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

METRO

TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			MESES Y AÑO
al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descubierto.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}$ (T+t)	Anual.	Diferencia mensual.	
T_1	T	t	t_1	T_1-t_1	T—t	T_m	T_a	T_m-T_a	
»	13,8	7,5	»	»	6,3	10,7	»	»	Enero.
»	15,3	6,0	»	»	9,3	10,7	»	»	Febrero.
»	14,8	6,3	»	»	8,5	10,6	»	»	Marzo.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Abril.
»	25,2	13,6	»	»	11,7	19,4	»	»	Mayo.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Junio.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
»	28,2	17,0	»	»	11,2	22,6	»	»	Agosto.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Septiembre
»	23,1	13,8	»	»	9,3	18,4	»	»	Octubre.
»	17,7	11,3	»	»	6,4	14,5	»	»	Noviembre.
»	13,5	8,0	»	»	5,5	10,7	»	»	Diciembre.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.

Cuenca.

»	9,0	0,3	»	»	8,7	4,7	»	»	Enero.
»	11,2	—1,3	»	»	12,5	5,0	»	»	Febrero.
»	11,2	—0,9	»	»	12,1	5,1	»	»	Marzo.
»	13,9	1,8	»	»	12,1	7,8	»	»	Abril,
»	26,0	9,2	»	»	16,8	17,6	»	»	Mayo.
»	24,4	10,8	»	»	13,6	17,6	»	»	Junio.
»	30,5	13,9	»	»	16,6	22,2	»	»	Julio.
»	30,3	12,7	»	»	17,6	21,5	»	»	Agosto.
»	26,4	11,4	»	»	15,7	18,9	»	»	Septiembre.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Octubre.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Noviembre
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Diciembre.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO										ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA														MESES Y AÑO
	9 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			15 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		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	Escarcha.	Nieve.	Granizo.	Tormenta.	
	P	p	P—p	P_1	p_1	$P_1—p_1$	H	H_1	T^n	$T^n{}_1$								●	≋	∿	⌴	✻	△	⋀	
Enero.....	»	»	»	»	»	»	78	»	7,4	»	7	12	12	1	18	12	»	»	4	»	»	»	»	»	Enero.
Febrero...	»	»	»	»	»	»	72	»	6,9	»	7	19	3	1	18	11	»	»	10	»	»	»	»	»	Febrero.
Marzo.....	»	»	»	»	»	»	76	»	7,2	»	5	21	5	»	18	13	»	»	7	»	»	»	»	»	Marzo.
Abril.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Abril.
Mayo.....	»	»	»	»	»	»	62	»	10,0	»	7	20	4	»	17	14	»	»	4	»	»	»	»	6	Mayo.
Junio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Junio.
Julio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto....	»	»	»	»	»	»	63	»	12,3	»	9	21	1	»	11	20	»	»	4	»	»	»	»	»	Agosto.
Septiembre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Septiembre
Octubre...	»	»	»	»	»	»	73	»	11,4	»	3	19	9	»	23	7	1	»	8	»	»	»	»	»	Octubre.
Noviembre	»	»	»	»	»	»	77	»	9,4	»	5	15	10	»	16	13	1	»	3	»	»	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	»	»	»	»	»	»	86	»	8,5	»	5	12	14	»	17	14	»	»	7	»	1	»	»	»	Diciembre.
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.
Cuenca.																									**Cuenca.**
Enero.....	3,7	2,8	0,9	8,0	6,4	1,6	88	79	5,2	6,3	6	9	16	28	2	1	»	5	1	7	5	1	»	»	Enero.
Febrero...	4,1	2,4	1,7	10,5	7,6	2,9	76	65	4,7	6,0	17	10	2	22	3	1	3	»	»	5	15	1	»	»	Febrero.
Marzo.....	4,0	2,9	1,1	9,6	6,7	2,9	84	69	5,0	6,0	9	9	13	27	3	1	0	»	»	7	6	2	»	»	Marzo.
Abril.....	7,7	5,8	1,9	12,5	9,2	3,3	75	67	6,0	7,4	12	8	10	22	5	3	0	10	»	4	2	4	»	1	Abril.
Mayo.....	17,5	13,3	4,2	23,3	16,1	7,2	63	49	9,4	9,9	20	5	6	31	»	»	»	6	»	»	»	»	»	»	Mayo.
Junio.....	17,4	13,9	3,5	21,6	16,9	4,7	69	65	10,2	12,4	8	12	10	30	»	»	»	»	»	»	»	»	»	4	Junio.
Julio.....	22,1	16,4	5,7	28,8	20,2	8,6	56	45	11,2	13,5	28	3	»	31	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	Julio.
Agosto....	22,6	18,0	4,6	29,6	18,5	11,1	62	36	12,6	10,7	25	4	2	31	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Agosto.
Septiembre	19,9	16,6	3,3	24,5	16,9	7,6	71	47	12,4	10,7	15	8	7	30	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3	Septiembre
Octubre...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Octubre.
Noviembre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Diciembre.
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	BARÓMETRO											ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evaporación media.	MESES Y AÑO
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA 9 h.	ALTURA MEDIA 15 h.	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 Media por día.	VELOCIDAD Máxima en un día.	VELOCIDAD Fecha.	Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.		
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)—(b)	B	b	B—b	B_m	B_a	Bm—Ba	D	V	V_m	(V)	Día.	A	Total.	A_1	Día.	E	
Enero.....	771,3	26	749,3	3	22,0	762,7	761,9	0,8	762,3	760,4	+1,9	N.W.	9326	301	1224	31	62	6	22	5	2,5	Enero.
Febrero...	773,4	7	750,3	29	23,1	763,2	762,3	0,9	762,7	760,4	+2,3	N.	11367	392	1120	4	33	9	7	4	3,7	Febrero.
Marzo.....	765,8	31	749,4	19	16,4	758,4	757,8	0,6	758,1	760,4	—2,3	N.	10037	324	1080	17	125	14	21	7	3,9	Marzo.
Abril.....	763,3	31	749,0	19	14,3	756,2	755,7	0,5	755,9	760,4	—4,5	S.W.	8613	287	548	13	76	13	14	6	4,6	Abril.
Mayo.....	766,6	17	752,9	13	13,7	760,4	759,8	0,6	760,1	760,4	—0,3	N.—S.E.	8683	280	800	16	6	3	3	22	7,1	Mayo.
Junio	765,3	10	751,3	18	14,0	759,6	759,2	0,4	759,4	760,4	—1,0	S.W.	6227	208	484	19	17	5	8	8	7,5	Junio.
Julio.....	763,8	16	753,9	18	9,9	760,0	759,3	0,7	759,7	760,4	—0,7	N.E.	6504	207	485	17	30	2	27	19	7,7	Julio.
Agosto....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Agosto.
Septiembre	767,3	14	754,4	10	12,9	761,6	760,7	0,9	761,2	760,4	+0,8	N.E.	5976	199	500	5	33	4	26	24	5,5	Septiembre
Octubre...	767,2	28	747,1	24	20,1	760,8	759,9	0,9	760,3	760,4	—0,1	E.	6107	197	833	»	107	»	30	»	3,2	Octubre.
Noviembre	768,4	30	742,7	8	25,7	759,9	759,0	0,9	759,4	760,4	—1,0	N.	7632	254	1012	»	94	»	31	»	3,4	Noviembre
Diciembre.	769,9	1	744,4	11	25,5	758,6	757,5	1,1	758,0	760,5	—2,4	N.	10604	342	1100	»	188	»	54	»	3,6	Diciembre.
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	760,4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.
Toledo.																						**Toledo.**
Enero.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Enero.
Febrero...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Febrero.
Marzo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Marzo.
Abril.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Abril.
Mayo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Mayo.
Junio	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Junio.
Julio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Agosto.
Septiembre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Septiembre
Octubre...	722,8	28	710,3	23	12,5	717,9	716,3	1,6	717,1	»	»	E.	7391	238	583	15	38	8	21	14	2,8	Octubre.
Noviembre	723,7	24	700,7	8	23,0	717,3	716,1	1,2	716,7	»	»	E.	5491	183	396	7	27	9	6	8	1,2	Noviembre
Diciembre.	726,4	31	705,5	16	20,9	718,5	717,2	1,3	717,8	»	»	W.	5930	191	838	11	33	9	10	24	1,0	Diciembre.
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

TERMÓ

MESES Y AÑO	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_1)	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t_1)	Día.	(T_1)—(t_1)	(T)—(t)
Enero.....	23,0	25	17,1	10	6,6	31	5,0	30	18,0	10,5
Febrero...	25,5	22	18,3	22	1,0	3	0,0	3	25,5	17,3
Marzo.....	24,5	9	18,2	31	4,0	19	2,8	19	21,7	14,2
Abril.....	29,5	26	25,2	28	4,0	22	2,4	22	27,1	21,2
Mayo.....	33,6	4	29,0	4	10,1	23	8,8	23	24,8	18,9
Junio.....	41,0	28	31,9	28	11,2	8	10,9	8	30,1	20,7
Julio.....	38,0	28	31,2	4	13,5	19	13,0	19	25,0	17,7
Agosto....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Septiembre	37,3	28	29,2	8	15,3	27	13,8	27	23,5	13,9
Octubre...	35,0	10	27,1	10	11,6	27	10,3	27	24,7	15,5
Noviembre	31,3	6	24,0	5	9,8	27	8,3	27	23,0	14,2
Diciembre.	25,5	2	19,1	2	5,6	31	5,0	31	20,5	13,5
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

Toledo.

Enero.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Febrero...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marzo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Abril.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mayo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Junio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Julio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Agosto....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Septiembre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Octubre...	60,2	13	29,0	1	2,2	25	»	»	»	26,8
Noviembre	54,2	1	21,8	1	—0,2	25	—1,8	25	56,0	22,0
Diciembre.	45,8	4	15,6	2	—1,6	23	—2,7	23	48,5	17,1
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

METRO

TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			MESES Y AÑO
al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descubierto.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}$ (T+t)	Anual.	Diferencia mensual.	
T_1	T	t	t_1	T_1-t_1	T—t	T_m	T_a	T_m-T_a	
18,8	14,0	8,9	7,6	11,2	5,1	11,5	16,3	—4,8	Enero.
19,2	13,6	6,8	5,5	13,7	6,8	10,2	16,3	—6,1	Febrero.
19,1	13,6	7,3	5,9	13,2	6,3	10,4	16,3	—5,9	Marzo.
22,2	15,9	8,7	7,3	14,9	7,2	12,3	16,3	—4,0	Abril.
28,2	22,0	14,5	13,0	15,2	7,5	18,3	16,3	+2,0	Mayo.
32,2	25,0	16,9	15,4	16,8	8,1	21,0	16,3	+5,7	Junio.
33,6	26,7	19,9	18,3	15,3	6,8	23,3	16,3	+7,0	Julio.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Agosto.
32,7	25,5	19,3	17,8	14,9	6,2	22.4	16,3	+6,1	Septiembre
29,4	22,5	16,3	14,8	14,6	6,2	19,4	16,3	+3,1	Octubre.
23,9	18,8	13,3	12,0	11,9	5,5	16,0	16,3	—0,3	Noviembre.
19,0	14,8	9,6	8,3	10,7	5,2	12,2	16,3	—4,1	Diciembre.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.

Toledo.

»	»	»	»	»	»	»	»	»	Enero.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Febrero.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Marzo.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Abril.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Mayo.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Junio.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Agosto.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Septiembre.
51,1	22,0	10,5	»	»	11,5	16,3	»	»	Octubre.
41,7	15,8	6,9	5,9	35,8	8,9	11,4	»	»	Noviembre
36,3	11,4	3,2	1,8	34,5	8,2	7,3	»	»	Diciembre.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO									
	9 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			15 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR	
	Seco.	Húm.º	Difer.ª	Seco.	Húm.º	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.
	P	p	P—p	P_1	p_1	P_1-p_1	H	H_1	T^n	$T^n{}_1$
Enero.....	12,0	»	»	12,9	»	»	77	72	»	»
Febrero...	11,5	»	»	12,1	»	»	70	67	»	»
Marzo.....	11,8	»	»	12,1	»	»	71	66	»	»
Abril.....	13,9	»	»	14,8	»	»	66	60	»	»
Mayo.....	20,2	»	»	20,6	»	»	64	61	»	»
Junio.....	23,0	»	»	23,1	»	»	55	57	»	»
Julio.....	25,2	»	»	25,6	»	»	56	56	»	»
Agosto....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Septiembre	23,8	»	»	24,3	»	»	64	62	»	»
Octubre...	21,2	»	»	21,0	»	»	70	66	»	»
Noviembre	17,3	»	»	17,7	»	»	71	69	»	»
Diciembre.	13,1	»	»	13,3	»	»	78	72	»	»
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

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.	
								●	≋	d	⌴	✻	△	⋀R	
Enero.....	7	16	8	15	8	3	5	2	»	6	6	»	»	»	Enero.
Febrero...	8	18	3	11	6	7	5	»	1	8	4	1	1	»	Febrero.
Marzo.....	8	17	6	9	17	2	3	2	»	2	2	0	2	2	Marzo.
Abril.....	12	15	3	6	20	4	0	»	1	9	1	»	3	1	Abril.
Mayo.....	11	18	2	12	14	2	3	2	4	7	»	»	»	»	Mayo.
Junio.....	12	16	2	18	9	3	0	»	»	10	»	»	»	1	Junio.
Julio.....	20	10	1	20	10	1	0	»	»	9	»	»	»	1	Julio.
Agosto....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Agosto.
Septiembre	12	18	0	16	13	1	0	»	»	14	»	»	»	1	Septiembre
Octubre...	13	12	6	»	»	»	»	»	»	10	»	»	1	3	Octubre.
Noviembre	13	12	5	»	»	»	»	1	»	7	»	»	1	3	Noviembre
Diciembre.	11	8	12	»	»	»	»	»	»	6	»	»	3	4	Diciembre.
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.

Toledo.

Enero.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Enero.
Febrero...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Febrero.
Marzo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Marzo.
Abril.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Abril.
Mayo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Mayo.
Junio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Junio.
Julio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Agosto.
Septiembre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Septiembre
Octubre...	15,0	13,1	1,9	20,9	15,7	5,2	81	59	10,4	10,8	4	19	8	16	13	2	»	3	1	2	»	»	»	1	Octubre.
Noviembre	9,4	8,3	1,1	14,8	11,2	3,6	86	65	7,7	8,1	7	15	8	20	11	»	»	4	2	7	1	»	»	1	Noviembre
Diciembre.	5,4	4,4	1,0	10,6	7,8	2,8	85	68	5,7	6,6	8	10	13	18	11	1	1	7	5	2	6	»	»	»	Diciembre.
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

Palma de Mallorca. OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.—

MESES Y AÑO	BARÓMETRO											ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evaporación media.	MESES Y AÑO
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA 9 h.	ALTURA MEDIA 15 h.	Oscilación media.	Altura media mensual ½(B+b)	Altura media anual.	Diferencia mensual	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD Media por día.	VELOCIDAD Máxima en un día.	VELOCIDAD Fecha.	Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.		
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)—(b)	B	b	B—b	B_m	B_a	Bm—Ba	D	V	V_m	(V)	Día.	A	Total.	A_1	Día.	E	
Enero.....	772,3	26	751,6	3	20,7	763,9	763,7	0,2	763,8	762,3	+1,5	N.	5447	176	286	6	48	8	23	4	1,3	Enero.
Febrero...	773,6	7	752,2	29	21,4	764,0	763,3	0,7	763,7	762,3	+1,4	N.	6181	213	410	3	40	11	12	25	1,9	Febrero.
Marzo.....	767,7	31	149,5	19	16,2	759,3	758,4	0,9	758,9	762,3	—3,4	N.	6087	193	366	23	63	13	35	22	2,6	Marzo.
Abril.....	764,4	3	749,5	19	14,9	757,1	757,2	—0,1	757,2	762,3	—5,1	S.W.	5803	193	308	1	54	9	33	15	3,9	Abril.
Mayo.....	767,7	17	753,5	12	14,2	761,4	761,0	0,4	761,2	762,3	—1,1	S.W.	5363	176	231	21	20	4	9	22	5,0	Mayo.
Junio	766,8	10	752,9	18	13,9	760,7	760,4	0,3	760,5	762,3	—1,8	S.W.	5700	190	425	21	23	7	8	6	5,3	Junio.
Julio.....	764,5	16	755,0	18-19-20	9,5	760,8	760,3	0,5	760,5	762,3	—1,8	N.E.	5704	184	262	18	18	1	18	30	7,1	Julio.
Agosto....	763,8	24/31	753,4	6	10,4	759,8	759,4	0,4	759,6	762,3	—2,7	S.W.	5425	175	333	31	1	1	1	12	6,6	Agosto.
Septiembre	768,0	14	756,4	11	11,6	761,9	761,4	0,5	761,6	762,3	—0,7	S.W.	5760	192	320	14	6	2	4	23	4,6	Septiembre
Octubre...	767,6	28	749,0	24	18,6	761,5	760,7	0,8	761,1	762,3	—1,2	N.	5146	166	215	5	68	9	26	23	2,5	Octubre.
Noviembre	769,1	30	744,3	8	24,8	760,6	759,9	0,7	760,1	762,3	—2,2	N.	5820	194	543	9	37	9	14	9	1,8	Noviembre
Diciembre.	769,6	1	746,0	16	23,6	759,7	759,0	0,7	759,4	762,3	—2,9	N.	5921	191	398	12	84	18	25	25	1,1	Diciembre.
Año.....	773,6	1/2	744,3	8/11	29,3	760,9	760,4	0,5	760,6	762,3	—1,7	N.	68357	187	543	9/11	462	92	35	22/3	3,6	Año.
Cáceres.																						**Cáceres.**
Enero.....	735,2	27	712,1	2	23,1	725,8	724,8	1,0	725,3	»	»	E.	7030	227	576	1	61	8	32	10	2,2	Enero.
Febrero...	737,5	15	721,5	29	16,0	729,5	728,3	1,2	728,9	»	»	N.W.	7568	261	396	14	8	2	7	12	2,7	Febrero.
Marzo.....	731,2	31	712,8	19	18,4	723,8	722,8	1,0	723,3	»	»	N.	6999	226	485	16	36	7	10	19	3,1	Marzo.
Abril.....	728,6	1	713,2	15	15,4	721,9	720,8	1,1	721,4	»	»	N.W.	8710	290	612	6	29	9	7	16	4,0	Abril.
Mayo	730,5	16	717,6	29-30	12,9	724,0	722,9	1,1	723,4	»	»	E.	7064	228	468	22	1	2	0,5	20-30	11,0	Mayo.
Junio	727,9	10	717,6	6	10,3	723,6	722,6	1,0	723,1	»	»	S.	6881	228	422	2	24	5	12	5	10,5	Junio.
Julio.....	730,1	15	720,5	11	9,6	724,6	723,8	0,8	724,2	»	»	W.N.	6490	209	401	19	0	0	0	0	17,1	Julio.
Agosto....	727,5	30	718,8	6	8,7	723,6	722,5	1,1	723,0	»	»	W.S.	5814	188	387	30	5	2	3	21	14,9	Agosto.
Septiembre	727,8	16	720,3	10	7,5	724,6	723,5	1,1	724,0	»	»	E.	5472	182	644	14	29	5	18	30	11,8	Septiembre
Octubre...	727,7	8	718,0	23	9,7	724,3	723,3	1,0	723,8	»	»	E.S.	6931	223	527	29	31	5	12	17	8,8	Octubre.
Noviembre	730,1	24	710,1	8	20,0	723,7	723,2	0,5	723,4	»	»	N.E.	7586	253	675	1	66	9	7	3	3,4	Noviembre
Diciembre.	732,6	31	713,1	25	19,5	726,0	725,2	0,8	725,6	»	»	N.W.	7600	245	527	2	43	9	20	15	1,7	Diciembre.
Año.....	737,5	15/2	710,1	8/11	27,4	724,6	723,6	1,0	724,1	»	»	Variable.	84145	230	675	1/11	333	63	32	10/1	7,6	Año.

RESUMEN POR MESES Y AÑO (1908). **Palma de Mallorca.**

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

Palma de Mallorca. OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.—

TERMÓ

MESES Y AÑO	TEMPERATURA MÁXIMA				TEMPERATURA MÍNIMA				OSCILACIÒN EXTREMA	
	al sol.	Fecha.	á la sombra.	Fecha.	del aire.	Fecha.	por irradiación.	Fecha.	á cielo descubierto.	del aire.
	(T_1)	Dia.	(T)	Dia.	(t)	Dia.	(t_1)	Dia.	(T_1)—(t_1)	(T)—(t)
Enero.....	24,4	27	18,2	27	3,0	31	1,6	31	23,8	15,2
Febrero...	26,4	23	20,0	23	2,6	1	1,0	1	25,4	17,4
Marzo.....	25,2	8	19,4	8	3,6	4	2,2	4	23,0	15,8
Abril.....	27,8	29	23,0	29	4,8	7	2,8	8	25,0	18,2
Mayo.....	37,2	11	30,8	11	11,2	1	9,6	1-2	27,6	19,6
Junio	37,0	18	30,6	18	11,6	8	10,4	8	26,6	19,6
Julio.....	39,4	2	33,4	2	17,0	18	16,0	18	23,4	16,4
Agosto....	41,2	22	34,2	22	18,0	8-31	16,0	8-10	25,2	16,2
Septiembre	38,2	10	32,4	10	15,4	29	13,6	29	24,6	17,0
Octubre...	32,8	9	28,4	9	11,4	26	9,2	27	23,6	17,0
Noviembre	28,4	2	24,4	7	6,0	21	3,6	21	24,8	18,4
Diciembre.	26,4	2	20,2	1	5,4	23	3,0	23	23,4	14,8
Año	41,2	$^{22}/_{8}$	34,2	$^{22}/_{8}$	2,6	$^{1}/_{2}$	1,0	$^{1}/_{2}$	40,2	31,6
Cáceres.										
Enero.....	45,6	27	15,4	27	—0,1	31	—0,7	31	46,3	15,5
Febrero...	53,0	29	22,0	23	—0,8	6	—1,5	7	54,5	22,8
Marzo.....	60,0	25	24,4	31	—0,8	1	—0,5	1	60,5	25,2
Abril.....	58,4	1	27,0	1	1,2	25	0,5	25	57.9	25,8
Mayo.....	65,5	29	32,1	21	6,1	13	5,0	13	60,5	26,0
Junio.....	67,0	24	33,0	11	6,8	19	5,5	19	61,5	26,2
Julio.....	71,5	28	41,3	29	10,4	13-14	8,8	13	62,7	30,9
Agosto....	68,2	3	40,3	10	12,4	22	9,5	22	58,7	27,9
Septiembre	64,6	5	36,0	6	10,4	3	6,8	11	57,8	25,6
Octubre...	62,4	6	29,5	6	5,3	26	1,7	26	60,7	24,2
Noviembre	50,5	11	21,3	1	4,1	25	0,2	25	50,3	17,2
Diciembre.	48,5	17	16,6	5	—1,6	24	—3,8	23	52,5	18,2
Año.....	71,5	$^{28}/_{7}$	41,3	$^{29}/_{7}$	—1,6	$^{24}/_{12}$	—3,8	$^{23}/_{12}$	75,3	42,9

RESUMEN POR MESES Y AÑO (1908). **Palma de Mallorca.**

METRO

TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			MESES Y AÑO
al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descubierto.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}$ (T+t)	Anual.	Diferencia mensual.	
T_1	T	t	t_1	T_1-t_1	T—t	T_m	T_a	T_m-T_a	
19,1	14,7	8,2	6,9	12,2	6.5	11,4	17,8	—6,4	Enero.
21,0	15,0	6,4	5,0	16,0	8,6	10,7	17,8	—7,1	Febrero.
21,3	15,2	7,2	5,4	15,9	8,0	11,2	17,8	—6,6	Marzo.
22,6	17,1	9,1	6,9	15,7	8,0	13,1	17,8	—4,7	Abril.
30,3	24,3	15,1	13,1	17,2	9,2	19,7	17,8	+1,9	Mayo.
31,1	25,0	16,8	15,2	15,9	9,2	21,4	17,8	+3,6	Junio.
36,4	29,2	19,8	18,0	18,4	9,4	24,5	17,8	+6,7	Julio.
35,8	29,6	20,1	18,1	17,7	9,5	24,8	17,8	+7,0	Agosto.
33,5	28,1	18,8	16,8	16,7	9,3	23.4	17,8	+5,6	Septiembre
28,8	24,4	15,3	13,4	15,4	9,1	19,8	17,8	+2,0	Octubre.
26,6	20,2	11,9	9,6	17,0	8,3	16,0	17,8	—1,8	Noviembre.
21,1	16,2	8,4	5,9	15,2	7,8	12,3	17,8	—5,5	Diciembre.
27,3	21,6	13,1	11,2	16,1	8,5	17,3	17,8	—0,5	Año.
									Cáceres.
37,7	11,1	4,5	4,7	33,0	6,6	7,8	»	»	Enero.
45,6	14,3	3,8	3,1	42,5	10,5	9,1	»	»	Febrero.
47,6	15,3	4,1	3,4	44,2	11,2	9,7	»	»	Marzo.
49,4	17,1	6,3	5,3	44,1	10,8	11,7	»	»	Abril,
59,0	26,5	12,9	11,6	47,4	13,6	19,7	»	»	Mayo.
59,7	26,5	13,5	12,2	47,5	13,0	20,0	»	»	Junio.
63,2	32,6	17,5	15,8	47,4	15,1	25,1	»	»	Julio.
62,9	32,9	17,9	15,2	47,7	15,0	25,4	»	»	Agosto.
60,1	28,3	15,0	11,6	48,5	13,3	21,6	»	»	Septiembre.
53,4	22,0	11,8	8,0	45,4	10,2	16,9	»	»	Octubre.
42,6	15,5	7,4	3,7	38,9	8,1	11,4	»	»	Noviembre
38,6	12,3	3,6	1,6	37,0	8,7	8,0	»	»	Diciembre.
51,6	21,2	9,9	8,0	43,6	11,3	15,5	»	»	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO									
	9 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			15 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR	
	Seco.	Húm.º	Difer.ª	Seco.	Húm.º	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.
	P	p	P—p	P_1	p_1	P_1-p_1	H	H_1	T^n	$T^n{}_1$
Enero.....	11,4	9,8	1,6	13,6	10,9	2,7	79	72	8,1	8,1
Febrero...	10,3	8,4	1,9	13,9	10,3	3,6	75	64	7,2	8,0
Marzo.....	12,1	9,9	2,2	14,0	10,6	3,4	76	67	8,0	7,7
Abril.....	14,4	11,9	2,5	15,8	12,3	3,5	75	68	9,3	9,0
Mayo.....	22,9	18,4	4,5	22,2	18,2	4,0	68	65	13,2	13,2
Junio	22,7	19,1	3,6	23,2	19,2	4,0	70	68	14,7	14,7
Julio.....	26,4	22,0	4,4	27,9	23,4	4,5	67	67	17,5	19,1
Agosto....	26,8	23,2	3,6	27,9	24,4	3,5	74	75	19,5	20,9
Septiembre	23,9	20,3	3,6	25,9	21,5	4,4	72	69	16,3	17,0
Octubre...	20,1	17,4	2,7	22,2	18,3	3,9	77	68	13,6	13,8
Noviembre	16,5	14,2	2,3	18,9	15,3	3,6	78	69	11,1	11,3
Diciembre.	12,8	10,8	2,0	14,5	11,7	2,8	78	73	8,4	8,3
Año	18,4	15,5	2,9	20,0	16,3	3,7	74	69	12,2	12,6
Cáceres.										
Enero.....	7,7	6,6	1,1	10,4	8,6	1,8	87	80	6,8	7,5
Febrero...	8,4	6,8	1,6	13,9	11,0	2,9	82	70	6,8	8,5
Marzo.....	9,3	7,9	1,4	14,3	11,6	2,7	84	73	7,4	8,9
Abril.....	12,0	10,1	1,9	16,5	13,6	2,9	78	74	8,4	10,3
Mayo.....	20,8	17,3	3,5	25,4	20,7	4,7	72	65	13,1	15,7
Junio	20,9	17,0	3,9	25,3	19,4	5,9	69	61	12,5	14,1
Julio.....	26,4	20,4	6,0	32,4	23,8	8,6	57	48	14,7	17,3
Agosto....	25,8	18,0	7,8	32,8	20,1	12,7	46	30	11,4	10,9
Septiembre	22,9	17,3	5,6	28,5	19,2	9,3	56	41	12,1	11,8
Octubre...	16,9	14,7	2,2	21,4	16,2	5,2	78	58	11,3	11,0
Noviembre	11,5	10,2	1,3	14,3	12,0	2,3	84	76	8,8	9,4
Diciembre.	8,4	7,5	0,9	10,9	9,3	1,6	89	81	7,5	7,9
Año	15,9	12,8	3,1	20,5	15,5	5,0	74	63	10,1	11,1

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.	
								●	≋	d	⊔	*	△	K	
Enero.	10	16	5	23	8	0	0	»	»	»	»	»	1	»	Enero.
Febrero.	9	16	4	14	14	1	0	»	»	»	»	»	2	2	Febrero.
Marzo.	7	18	6	21	10	0	0	»	»	»	»	»	2	1	Marzo.
Abril.	10	18	2	14	16	0	0	»	»	»	»	»	1	»	Abril.
Mayo.	19	10	2	23	8	»	»	3	2	»	»	»	»	2	Mayo.
Junio.	8	20	2	26	3	1	0	2	»	»	»	»	»	2	Junio.
Julio.	19	12	»	23	8	0	0	1	»	»	»	»	»	2	Julio.
Agosto.	22	8	1	25	6	0	0	»	»	»	»	»	»	2	Agosto.
Septiembre	15	15	0	18	12	0	0	»	»	»	»	»	»	1	Septiembre
Octubre.	11	18	2	26	5	0	0	»	»	»	»	»	1	3	Octubre.
Noviembre	10	19	1	21	8	1	0	1	»	»	»	»	»	2	Noviembre
Diciembre.	8	20	3	20	11	»	»	»	»	»	»	»	2	3	Diciembre.
Año.	148	190	28	254	109	3	0	7	2	»	»	»	9	20	Año.
Cáceres.															**Cáceres.**
Enero.	12	5	14	15	12	4	0	1	6	1	»	»	»	»	Enero.
Febrero.	23	3	3	10	15	4	0	1	1	»	»	»	»	»	Febrero.
Marzo.	13	7	11	17	10	4	0	2	»	»	»	»	1	2	Marzo.
Abril.	16	4	10	11	12	6	1	1	1	0	0	0	0	0	Abril.
Mayo.	17	9	5	13	16	2	0	1	0	0	0	0	0	2	Mayo.
Junio.	11	9	10	9	20	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Junio.
Julio.	27	3	1	19	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Julio.
Agosto.	23	7	1	23	8	0	0	1	0	0	0	0	0	1	Agosto.
Septiembre	20	8	2	24	5	0	1	0	0	0	0	0	0	2	Septiembre
Octubre.	15	6	10	17	11	3	0	4	1	0	0	0	0	0	Octubre.
Noviembre	9	8	13	15	6	7	2	3	2	0	0	0	0	2	Noviembre
Diciembre.	9	11	11	12	15	4	0	2	8	0	0	0	0	0	Diciembre.
Año.	195	80	91	185	141	36	4	16	19	1	»	»	1	11	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	BARÓMETRO											ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO					MESES Y AÑO
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA 9 h.	ALTURA MEDIA 15 h.	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 Media por día.	VELOCIDAD Máxima en un día.	VELOCIDAD Fecha.	Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.	Evaporación media.	
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)—(b)	B	b	B—b	B_m	B_a	Bm—Ba	D	V	V_m	(V)	Día.	A	Total.	A_1	Día.	E	
Enero.....	774,5	26	751,2	3	23,3	765,2	764,2	1,0	764,7	761,4	+3,3	W.	4677	151	367	9	115	13	26	21	1,6	Enero.
Febrero...	776,7	7	754,4	29	22,3	766,7	765,7	1,0	766,2	761,4	+4,8	W.	4353	157	426	25	19	3	13	12	3,2	Febrero.
Marzo.....	768,6	31	753,9	18	14,8	761,6	760,7	0,9	761,1	761,4	—0,3	W.	6596	213	363	6	48	2	41	27	4,4	Marzo.
Abril.....	767,9	27	750,8	6	17,1	759,6	757,7	1,9	758,6	761,4	—2,8	W.	5265	175	317	6	17	4	9	15	5,5	Abril.
Mayo.....	769,5	18	756,2	12	13,3	762,7	762,1	0,6	762,4	761,4	+1,0	S.E.	4084	132	264	30	27	3	16	13	6,0	Mayo.
Junio	768,0	10	755,4	6	12,6	761,8	761,1	0,7	761,4	761,4	0,0	E.	4553	151	341	1	17	6	11	4	5,7	Junio.
Julio.....	764,9	29	755,5	12	9,4	762,2	761,2	1,0	761,7	761,4	+0,3	E.—S.E.	4435	143	270	18	»	»	»	»	7,3	Julio.
Agosto....	765,5	31	753,9	14	11,6	761,1	759,8	1,3	760,4	761,4	—1,0	S.E.	5351	176	293	6	29	3	27	23	6,7	Agosto.
Septiembre	768,6	14	756,4	10	12,2	764,0	762,3	1,7	763,1	761,4	+1,7	S.E.	3923	131	250	13	15	5	5	22	4,7	Septiembre
Octubre...	769,4	28	753,9	23	15,5	762,8	761,8	1,0	762,3	761,4	+0,9	N.E.	3665	118	249	4	135	9	52	22	3,0	Octubre.
Noviembre	769,7	30	746,3	8	23,4	762,5	760,4	2,1	761,4	761,4	0,0	N.W.	3511	117	322	17	125	10	38	3	2,4	Noviembre
Diciembre.	771,5	1	748,7	11	23,8	762,7	761,2	1,5	762,0	761,4	+0,6	W.	5379	170	636	28	34	4	21	8	2,9	Diciembre.
Año.....	776,7	7/2	746,3	8/11	30,4	762,7	761,5	1,2	762,1	761,4	+0,7	W.	55992	163	636	28/12	581	62	52	22/10	4,4	Año.
Valencia (Obras del Puerto).																						**Valencia (Obras del Puerto).**
Enero.....	777,0	27	750,0	3	27,0	767,6	764,8	2,8	766,2	»	»	W.	5613	181	2988	12	160	12	28	21	3,3	Enero.
Febrero...	777,5	8	756,1	2	21,4	770,4	767,5	2,9	768,9	»	»	W.	18339	632	2972	4	25	5	10	13	8,2	Febrero.
Marzo.....	770,6	31	755,2	16	15,4	764,7	761,9	2,8	763,3	»	»	S.E.	14694	474	2982	16	50	5	37	27	4,6	Marzo.
Abril.....	767,2	30	751,6	19	15,6	761,0	759,7	1,3	760,3	»	»	S.E.	7399	247	1140	6	20	3	11	15	9,7	Abril.
Mayo.....	771,7	18	757,4	12	14,3	764,6	763,5	1,1	764,0	»	»	S.E.	4625	150	961	19	57	7	20	13	7,5	Mayo.
Junio	769,5	10	756,0	16	13,5	763,3	762,0	1,3	762,6	»	»	S.E.	2859	95	240	17	58	6	21	18	3,1	Junio.
Julio.....	767,4	21	758,3	18	9,1	764,1	762,9	1,2	763,5	»	»	S.E.	3217	104	986	12	1	1	1	29	8,3	Julio.
Agosto....	767,4	31	757,1	14	10,3	763,1	762,2	0,9	762,6	»	»	S.E.	1813	59	181	22	47	4	38	22	7,9	Agosto.
Septiembre	769,5	14	756,8	11	12,7	764,8	762,2	2,6	763,5	»	»	S.E.	1667	56	260	12	35	5	14	25	5,9	Septiembre
Octubre...	770,9	28	752,9	23	18,0	764,6	761,9	2,7	763,2	»	»	N.E.	1783	57	261	22	251	12	68	15	5,3	Octubre.
Noviembre	772,3	29	751,0	9	21,3	764,5	761,6	2,9	763,0	»	»	W.	6636	221	2987	17	188	10	73	3	5,0	Noviembre
Diciembre.	773,1	1	747,3	16	25,8	763,6	760,7	2,9	762,2	»	»	W.	5182	167	1987	11	61	4	28	8	5,3	Diciembre.
Año.....	777,5	8/2	747,3	16/12	30,2	764,7	762,6	2,1	763,6	»	»	S.E.	73827	203	2988	12/1	953	74	73	3/11	6,2	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

TERMÓMETRO

MESES Y AÑO	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_1)	Dia.	(T)	Dia.	(t)	Dia.	(t_1)	Dia.	(T_1)—(t_1)	(T)—(t)
Enero.....	33,4	24	20,4	28	1,6	31	0,0	31	33,4	18,8
Febrero...	38,0	28	22,8	23	2,4	6	0,2	6	37,8	20,4
Marzo.....	32,8	9	23,4	8	3,0	17	1,0	17	32,8	20,4
Abril.....	36,8	29	22,2	28	5,4	22	4,2	22	32,6	16,8
Mayo.....	37,2	4	32,4	4	12,0	27	10,7	27	26,5	20,4
Junio.....	37,0	27	28,0	26	13,0	8	11,6	8	25,4	15,0
Julio.....	37,4	30	31,8	12	16,6	20	15,4	20	22,0	15,2
Agosto....	40,8	29	31,0	28	18,4	31	15,2	24	25,6	12,6
Septiembre	41,6	20	30,0	8	16,4	25	13,6	25	28,0	13,6
Octubre...	41,0	1	26,2	2	10,2	27	7,8	27	33,2	16,0
Noviembre	38,6	13	23,6	1	6,0	21	4,6	21	34,0	17,6
Diciembre.	38,2	3	19,6	13	5,0	23	3,0	24	35,2	14,6
Año.....	41,6	20/9	32,4	4/5	1,6	31/1	0,0	31/1	41,6	30,8
Valencia (Obras del Puerto).										
Enero.....	23,5	28	18,1	28	—5,0	31	—7,0	31	30,5	23,1
Febrero...	28,0	24	23,2	29	—4,0	1	—6,0	1	34,0	27,2
Marzo.....	30,5	8	25,0	8	3,2	3	1,1	3	29,4	21,8
Abril.....	36,0	1	28,1	1	5,0	22	1,8	23	34.2	23,1
Mayo.....	40,0	4	33,2	4	10,0	13-24	6,0	13	34,0	23,2
Junio.....	34,5	25	29,0	28	10,0	4-5	5,4	4	29,1	19,0
Julio.....	39,5	12	34,1	12	15,1	18	12,1	21	27,4	19,0
Agosto....	40,1	14	34,5	14	12,0	31	9,2	31	30,9	22,5
Septiembre	37,1	19	30,2	18	10,0	13-25	6,2	13-25	30,9	20,2
Octubre...	33,5	7	28,0	7	6,0	23	2,9	26	30,6	22,0
Noviembre	27,2	12	23,1	12	3,9	25	2,0	30	25,2	19,2
Diciembre.	24,5	13	19,0	13	—1,1	5	—3,0	10	26,5	20,1
Año.....	40,1	14/8	34,5	14/8	—5,0	31/1	—7,0	31/1	47,1	39,5

METRO

TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			MESES Y AÑO
al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descubierto.	del aire.	Mensual ½ (T+t)	Anual.	Diferencia mensual.	
T_1	T	t	t_1	T_1-t_1	T—t	T_m	T_a	T_m-T_a	
23,5	14,5	7,5	6,1	17,4	7,0	11,0	16,9	—5,9	Enero.
29,2	16,0	6,8	5,2	24,0	9,2	11,4	16,9	—5,5	Febrero.
23,0	15,8	7,5	6,0	17,0	8,3	11,6	16,9	—5,3	Marzo.
26,2	18,8	9,1	7,9	18,3	9,7	13,9	16,9	—3,0	Abril.
29,6	23,5	14,7	13,2	16,4	8,8	19,1	16,9	+2,2	Mayo.
30,4	24,0	16,6	15,3	15,1	7,4	20,3	16,9	+3,4	Junio.
35,2	27,3	20,1	19,0	16,2	7,2	23,7	16,9	+6,8	Julio.
37,8	28,2	21,0	17,8	20,0	7,2	24,6	16,9	+7,7	Agosto.
37,2	26,6	19,7	16,6	20,6	6,9	23.6	16,9	+6,7	Septiembre
32,6	22,6	15,9	13,8	18,8	6,7	19,2	16,9	+2,3	Octubre.
30,2	18,8	11,2	9,6	20,6	7,6	15,0	16,9	—1,9	Noviembre.
27,8	15,3	8,5	6,3	21,5	6,8	11,9	16,9	—5,0	Diciembre.
30,2	20,9	13,2	11,4	18,8	7,7	17,1	16,9	+0,2	Año.
Valencia (Obras del Puerto).									
15,4	13,8	2,8	0,5	14,9	11,0	8,3	»	»	Enero.
19,9	16,4	4,2	1,4	18,5	12,2	10,3	»	»	Febrero.
20,3	16,7	6,7	3,8	16,5	10,0	11,7	»	»	Marzo.
24,0	19,8	7,7	4,6	19,4	12,1	13,7	»	»	Abril,
28,9	24,5	12,4	8,8	20,1	12,1	18,4	»	»	Mayo.
30,1	25,3	14,0	10,6	19,5	11,3	19,6	»	»	Junio.
33,8	29,0	17,7	15,0	18,8	11,3	23,3	»	»	Julio.
33,9	29,5	16,9	13,9	20,0	12,6	23,2	»	»	Agosto.
32,0	27,3	12,1	9,1	22,9	15,2	19,7	»	»	Septiembre.
27,5	24,2	9,1	5,9	21,6	15,1	16,6	»	»	Octubre.
21,4	18,4	6,8	4,0	17,4	11,6	12,6	»	»	Noviembre
14,7	15,5	3,4	1,2	13,5	12,1	9,4	»	»	Diciembre.
25,2	21,7	9,5	6,6	18,6	12,2	15,6	»	»	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

Valencia (Universidad). OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.—

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO									
	9 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			15 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR	
	Seco.	Húm.º	Difer.ª	Seco.	Húm.º	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.
	P	p	P—p	P_1	p_1	P_1-p_1	H	H_1	T^n	$T^n{}_1$
Enero.....	9,7	8,5	1,2	13,8	12,0	1,8	83	81	7,5	9,5
Febrero...	9,8	7,6	2,2	15,0	11,8	3,2	71	70	6,5	8,4
Marzo.....	10,9	8,8	2,1	15,1	12,7	2,4	78	78	7,7	9,7
Abril.....	14,8	11,9	2,9	17,5	14,3	3,2	71	72	8,9	10,6
Mayo.....	20,4	17,8	2,6	22,5	19,6	2,9	76	77	13,9	14,5
Junio.....	22,0	19,3	2,7	23,1	20,1	3,0	77	76	15,7	15,8
Julio.....	25,6	22,4	3,2	26,4	23,4	3,0	77	76	18,5	19,6
Agosto....	25,7	23,1	2,6	27,0	24,2	2,8	76	76	19,7	21,1
Septiembre	23,6	20,7	2,9	25,1	22,1	3,0	77	77	16,5	18,0
Octubre...	19,1	16,8	2,3	21,1	18,5	2,6	77	78	13,1	14,6
Noviembre	14,2	12,2	2,0	16,5	14,4	2,1	79	81	9,7	11,2
Diciembre.	11,1	9,7	1,4	14,0	12,2	1,8	85	84	8,5	9,5
Año.....	17,2	14,9	2,3	19,7	17,1	2.6	77	77	12,0	13,5

Valencia (Obras del Puerto).

Enero.....	10,4	6,4	4,0	12,7	8,6	4,1	54	57	5,2	6,4
Febrero...	11,0	7,0	4,0	15,0	10,8	4,2	56	59	5,6	7,7
Marzo.....	12,5	8,5	4,0	15,5	11,5	4,0	58	62	6,3	8,3
Abril.....	16,1	12,2	3,9	18,3	14,1	4,2	64	64	8,8	10,1
Mayo.....	22,0	18,2	3,8	23,2	19,1	4,1	69	69	13,7	14,6
Junio.....	23,4	19,6	3,8	24,0	20,0	4,0	71	71	15,4	15,6
Julio.....	27,4	23,8	3,6	28,3	24,6	3,7	75	74	20,3	21,4
Agosto....	27,0	23,7	3,3	28,7	24,8	3,9	74	73	20,1	21,1
Septiembre	25,2	21,4	3,8	27,0	23,1	3,9	71	72	17,0	19,2
Octubre...	19,9	16,3	3,6	22,5	18,7	3,8	69	70	12,2	14,1
Noviembre	13,8	9,4	4,4	17,5	13,2	4,3	57	61	6,9	9,3
Diciembre.	10,9	6,6	4,3	14,3	9,8	4,5	52	57	5,1	7,0
Año.....	18,3	14,4	3,9	20,6	16,5	4,1	64	66	11,4	12,9

RESUMEN POR MESES Y AÑO (1908). **Valencia (Universidad).**

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.	
								●	≋	⊲	⌊	⁂	△	⋀	
Enero.	10	5	16	23	8	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Enero.
Febrero.	12	7	10	22	6	1	0	»	»	»	»	»	»	»	Febrero.
Marzo.	7	17	7	21	10	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Marzo.
Abril.	8	14	8	20	10	»	»	»	»	»	»	»	»	1	Abril.
Mayo.	12	12	7	28	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Mayo.
Junio.	6	18	6	24	6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Junio.
Julio.	12	18	1	28	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto.	13	16	2	27	4	»	»	»	»	»	»	»	»	2	Agosto.
Septiembre	8	16	6	26	4	»	»	»	»	»	»	»	»	4	Septiembre
Octubre.	6	15	10	27	4	»	»	»	»	»	»	»	»	4	Octubre.
Noviembre	9	5	16	27	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	7	10	14	20	8	2	1	»	»	»	»	»	»	»	Diciembre.
Año.	110	153	103	293	69	3	1	»	»	»	»	»	»	11	Año.

Valencia (Obras del Puerto).

Enero.	9	9	13	27	1	0	3	»	»	9	1	»	»	1	Enero.
Febrero.	16	10	3	19	1	0	9	»	»	5	3	»	»	»	Febrero.
Marzo.	7	19	5	20	0	0	11	»	»	»	»	»	»	»	Marzo.
Abril.	9	20	1	24	0	0	6	»	1	»	»	»	»	2	Abril.
Mayo.	13	15	3	27	0	1	3	»	0	0	0	0	0	3	Mayo.
Junio.	7	21	2	29	1	0	0	»	0	0	0	0	0	4	Junio.
Julio.	15	16	0	29	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	Julio.
Agosto.	15	15	1	31	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	Agosto.
Septiembre	10	18	2	29	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Septiembre
Octubre.	10	15	6	29	2	0	0	0	»	»	»	»	»	9	Octubre.
Noviembre	7	14	9	27	0	0	3	»	»	»	»	»	»	3	Noviembre
Diciembre.	7	20	4	28	»	0	3	»	»	5	»	»	»	»	Diciembre.
Año.	125	192	49	319	6	1	40	»	1	19	4	»	1	31	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

Albacete. OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.—

MESES Y AÑO	BARÓMETRO											ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evaporación media.	MESES Y AÑO
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA 9 h.	ALTURA MEDIA 15 h.	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 Media por día.	VELOCIDAD Máxima en un día.	VELOCIDAD Fecha.	Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.		
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)—(b)	B	b	B—b	B_m	B_a	Bm—Ba	D	V	V_m	(V)	Día.	A	Total.	A_1	Día.	E	
Enero.....	716,0	26	694,4	3	21,6	707,2	706,1	1,1	706,7	703,7	+3,0	E.	7455	240	610	11	14	8	4	4	1,2	Enero.
Febrero...	716,5	16	698,3	29	18,2	709,4	707,7	1,7	708,5	703,7	+4,8	N.W.	9543	329	930	3	1	2	1	2	4,0	Febrero.
Marzo.....	711,9	31	692,6	19	19,3	704,1	702,7	1,4	703,4	703,7	—0,3	W.	10226	330	754	15	50	9	23	25	3,7	Marzo.
Abril.....	708,9	9	694,4	19	14,5	702,3	701,5	0,8	701,9	703,7	—1,8	W.	10538	351	768	7	52	7	34	15	6,2	Abril.
Mayo.....	712,0	18	698,2	30	13,8	705,8	704,2	1,6	705,0	703,7	+1,3	S.E.	8199	273	413	5	66	5	45	30	9,2	Mayo.
Junio	710,1	10	698,8	6	11,3	705,2	704,1	1,1	704,7	703,7	+1,0	S.E.	6960	232	383	18	45	9	27	3	7,2	Junio.
Julio.....	709,5	16	701,2	11	8,3	706,2	704,5	1,7	705,4	703,7	+1,7	S.E.	8409	271	525	12	0	0	0	0	12,9	Julio.
Agosto....	708,6	24	699,5	6	9,1	705,5	703,6	1,9	704,6	703,7	+0,9	N.E.	8121	262	469	14	0	0	0	0	12,0	Agosto.
Septiembre	710,4	16	701,5	24	8,9	707,1	705,5	1,6	706,3	703,7	+2,6	S.E.	7403	247	390	6	30	4	21	13	7,1	Septiembre
Octubre...	711,3	28	697,4	23	13,9	706,4	704,9	1,5	705,6	703,7	+1,9	S.E.	7188	232	343	28	31	6	14	14	3,6	Octubre.
Noviembre	712,2	30	689,7	8	22,5	705,5	704,1	1,4	704,8	703,7	+1,1	N.E.—S.E.	6888	230	676	8	52	11	20	15	2,0	Noviembre
Diciembre.	712,3	2	691,2	16	21,1	705,7	704,5	1,2	705,1	703,7	+1,4	W.	10404	336	847	11	24	7	11	16	1,7	Diciembre.
Año.....	716,5	16/2	689,7	8/11	26,8	705,9	704,5	1,4	705,2	703,7	+1,5	S.E.	101334	279	930	3/2	365	68	45	30/5	5,9	Año.
Ciudad Real.																						**Ciudad Real.**
Enero.....	720,5	27	700,1	3	20,4	711,7	710,8	0,9	711,3	708,8	+2,5	N.E.	2932	95	391	9	15	7	4	7	1,1	Enero.
Febrero...	722,1	16	705,0	29	17,1	714,5	713,4	1,1	714,0	708,8	+5,2	N.E.	»	»	»	»	16	4	12	12	2,6	Febrero.
Marzo.....	716,5	31	698,7	19	17,8	709,0	708,2	0,8	708,6	708,8	—0,2	N.W.	»	»	»	»	84	14	22	15	2,3	Marzo.
Abril.....	714,4	1	700,0	16	14,4	707,3	706,3	1,0	706,8	708,8	—2,0	N.W.	»	»	»	»	21	7	5	15	3,9	Abril.
Mayo.....	716,4	17	704,3	11	12,1	710,1	709,0	1,1	709,6	708,8	+0,8	N.W.—N.E.	6225	201	392	5	12	3	10	22	7,1	Mayo.
Junio	713,7	12	703,1	6	10,6	709,6	708,9	0,7	709,3	708,8	+0,5	N.W.—S.W.	5250	175	405	19	65	9	37	2	6,1	Junio.
Julio.....	712,9	31	707,0	27	5,9	710,2	708,3	1,9	709,3	708,8	+0,5	W.	5641	182	421	13	0	0	0	0	10,3	Julio.
Agosto....	712,0	23-30-31	705,1	13	6,9	709,7	708,1	1,6	708,9	708,8	+0,1	N.W.	5951	192	371	13	10	1	10	11	9,4	Agosto.
Septiembre	713,0	14-16-30	706,0	10-24	7,0	710,7	709,2	1,5	710,0	708,8	+1,2	W.E.	4046	135	301	11	46	8	23	20	5,7	Septiembre
Octubre...	714,1	8	702,1	23	12,0	710,2	709,0	1,2	709,6	708,8	+0,8	E.	2832	91	250	22	33	7	8	14-22	2,9	Octubre.
Noviembre	716,0	24	696,7	8	19,3	710,0	708,5	1,5	709,3	708,8	+0,5	E.	3000	100	518	8	67	8	18	15	1,8	Noviembre
Diciembre.	717,7	31	698,7	16	19,0	711,0	709,8	1,2	710,4	708,8	+1,6	N.W.	4514	146	408	11	32	8	9	15	1,4	Diciembre.
Año.....	722,1	16/2	696,7	8/11	25,4	710,3	709,1	1,2	709,7	708,8	+0,9	N.W.	»	»	»	»	401	76	37	2/6	4,6	Año.

RESUMEN POR MESES Y AÑO (1908). **Albacete.**

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

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 descubierto.	del aire.	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descubierto.	del aire.	Mensual $\frac{1}{2}(T+t)$	Anual.	Diferencia mensual.	
	(T_1)	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t_1)	Día.	$(T_1)-(t_1)$	$(T)-(t)$	T_1	T	t	t_1	T_1-t_1	T−t	T_m	T_a	T_m-T_a	
Enero.....	27,3	26	14,3	28	—7,8	31	—8,3	31	35,6	22,1	14,5	9,7	1,2	0,6	13,9	8.5	5.5	13,4	—7,9	Enero.
Febrero...	29,0	18	19,6	23	—7,7	6	—8,9	6	37,9	27,3	19,2	12,9	—0,6	—1,5	20,7	13,5	6,2	13,4	—7,2	Febrero.
Marzo.....	26,4	29	20,6	31	—2,8	1	—3,8	11	30,2	23,4	16,6	12,4	0,6	—0,3	16,9	11,8	6,5	13,4	—6,9	Marzo.
Abril.....	32,0	3	25,2	30	—1,7	21	—3,1	21	35,1	26,9	20,1	16,3	3,0	2,0	18,1	13,3	9,6	13,4	—3,8	Abril.
Mayo.....	37,1	28	32,6	10	4,5	24	2,7	24	34,4	28,1	29,5	25,3	10,0	8,9	20,6	15,3	17,6	13,4	+4,2	Mayo.
Junio.....	36,5	26	33,7	14	6,1	8	4,4	8	32,1	27,6	29,1	24,7	11,8	10,5	18,6	12,9	18,2	13,4	+4,8	Junio.
Julio.....	43,6	25	37,3	9	7,9	20	6,6	20	37,0	29,4	36,2	31,4	15,1	13,8	22,4	16,3	23,3	13,4	+9,9	Julio.
Agosto....	45,3	11	39,0	11	13,3	26	11,3	26	34,0	25,7	37,7	32,5	15,9	14,6	23,1	16,6	24,2	13,4	+10,8	Agosto.
Septiembre	42,4	9	35,1	9	11,8	28	10,4	28	32,0	23,3	32,4	27,6	14,5	13,2	19,2	13,1	21.1	13,4	+7,7	Septiembre
Octubre...	37,6	6	28,9	6	3,7	25	1,8	25	35,8	25,2	24,7	20,5	10,5	9,4	15,3	10,0	15,5	13,4	+2,1	Octubre.
Noviembre	33,6	13	21,1	13	—1,8	25	—3,3	25	36,9	22,9	20,2	15,1	5,9	4,9	15,3	9,2	10,5	13,4	—2,9	Noviembre.
Diciembre.	27,7	2	16,1	2	—2,2	6	—3,4	6	31,1	18,3	15,5	11,2	1,6	0,5	15,0	9,6	6,4	13,4	—7,0	Diciembre.
Año.....	45,3	11/8	39,0	11/8	—7,8	31/1	—8,9	6/2	54,2	46,8	24,7	20,0	7,5	6,4	18,3	12,5.	13,7	13,4	+0,3	Año.
Ciudad Real.																				**Ciudad Real.**
Enero.....	46,7	10	15,7	28	—4,0	7	—6,0	7	52,7	19,7	35,0	9,5	1,8	0,1	34,9	7,7	5,7	15,4	—9,7	Enero.
Febrero...	51,9	25	16,0	21	—5,8	6	—7,9	6	59,8	21,8	43,6	11,3	0,1	—2,1	45,7	11,2	5,7	15,4	—9,7	Febrero.
Marzo.....	56,6	25	19,0	31	—2,0	1	—4,3	1	60,9	21,0	43,0	10,9	1,6	0,3	42,7	9,3	6,3	15,4	—9,1	Marzo.
Abril.....	56,9	30-4	28,4	30	—0,9	25	—3,0	7	59.9	29,3	49,3	15,7	4,0	2,1	47,2	11,7	9.9	15,4	—5,5	Abril,
Mayo.....	65,6	21	33,8	10	5,2	13	2,4	13	63,2	28,6	57,8	25,8	10,9	8,2	49,6	14,9	18,4	15,4	+3,0	Mayo.
Junio.....	65,2	22	31,7	14	7,0	19	4,2	20	61,0	24,7	57,4	24,7	12,1	8,9	48,5	12,6	18,4	15,4	+3,0	Junio.
Julio.....	70,4	28	38,2	28	9,8	13	4,9	13	65,5	28,4	61,6	32,2	16,1	10,9	50,7	16,1	24,1	15,4	+8,7	Julio.
Agosto....	66,9	1-11	40,2	11	10,9	31	5,7	31	61,2	29,3	61,6	32,4	16,0	10,3	51,3	16,4	24,2	15,4	+8,8	Agosto.
Septiembre	64,6	4	35,3	7	8,5	11	2,3	11	62,3	26,8	57,8	28,2	13,2	9,8	48,0	15,0	20,7	15,4	+5,3	Septiembre.
Octubre...	60,3	12	28,7	1	3,8	27	0,7	28	59,6	24,9	52,5	21,9	9,5	6,7	45,8	12,4	15,7	15,4	+0,3	Octubre.
Noviembre	51,7	24	21,4	2	—0,2	25	—7,3	25	59,0	21,6	40,6	15,3	5,5	—0,1	40,7	9,8	10,4	15,4	—5,0	Noviembre
Diciembre.	45,1	12	14,6	1-2-12	—3,3	23	—11,5	23-31	56,6	17,9	36,8	11,5	1,2	—7,2	44,0	10,3	6,4	15,4	—9,0	Diciembre.
Año.....	70,4	28/7	40,2	11/8	—5,3	6/2	—11,5	23/12 31/12	81,9	46,0	49,8	20,0	7,7	4,0	45,8	12,3	13,8	15,4	—1,6	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

Albacete. OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.— RESUMEN POR MESES Y AÑO (1908). **Albacete.**

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO										ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA														MESES Y AÑO
	9 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			15 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		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	Escarcha.	Nieve.	Granizo.	Tormenta.	
	P	p	P—p	P_1	p_1	$P_1—p_1$	H	H_1	T^n	$T^n{}_1$								●	≋	d	⌴	*	△	⊼	
Enero.....	4,5	3,8	0,7	9,3	6,7	2,6	90	70	5,3	6,1	9	9	13	17	10	2	2	1	»	»	11	»	»	»	Enero.
Febrero...	4,5	2,8	1,7	12,3	6,4	5,9	75	42	4,8	4,2	18	8	3	12	6	8	3	1	»	»	3	3	»	»	Febrero.
Marzo.....	6,0	4,2	1,8	11,4	6,3	5,1	76	48	5,4	4,8	12	12	7	8	15	5	3	1	»	»	5	3	2	»	Marzo.
Abril.....	9,9	6,6	3,3	14.5	8,0	6,5	62	41	5,7	4,9	15	5	10	5	15	6	4	2	»	»	1	2	3	3	Abril.
Mayo.....	18,6	12,6	6,0	24,0	14,0	10,0	50	33	7,9	7,2	12	15	4	7	23	1	»	3	»	»	»	»	»	4	Mayo.
Junio	19,1	13,5	5,6	22,5	14,3	8,2	56	43	8,8	8,1	11	13	6	10	20	0	0	1	»	»	»	»	2	8	Junio.
Julio.....	24,5	15,9	8,6	30,5	16,9	13,6	41	25	9,2	7,7	27	4	0	8	20	3	0	2	»	»	»	»	»	3	Julio.
Agosto....	24,9	17,5	7,4	31,2	17,4	13,8	48	24	11,1	7,9	26	2	3	5	24	2	0	3	»	»	»	»	»	4	Agosto.
Septiembre	20,9	16,3	4,6	26,3	17,1	9,2	64	41	11,7	10,0	16	9	5	7	23	0	0	»	»	»	»	»	»	6	Septiembre
Octubre...	15,4	12,9	2,5	19,5	13,9	5,6	76	55	9,9	9,1	14	8	9	10	21	0	0	»	»	»	»	»	»	1	Octubre.
Noviembre	9,6	8,3	1,3	14,2	10,8	3,4	85	67	7,7	7,9	10	3	17	13	15	1	1	2	1	»	3	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	4,7	3,9	0,8	10,1	7,2	2,9	87	65	5,7	6,0	12	8	11	12	5	10	4	3	1	3	11	»	»	»	Diciembre.
Año	13,6	9,9	3,7	18,8	11,6	7,2	67	46	7,8	7,0	182	96	88	114	197	38	17	19	2	3	34	8	7	29	Año.
Ciudad Real.																									**Ciudad Real.**
Enero.....	4,5	3,6	0,9	10,1	7,6	2,5	86	71	5,6	6,6	3	15	13	28	3	0	0	7	8	13	10	»	»	»	Enero.
Febrero...	5,1	3,3	1,8	12,9	8,9	4,0	74	58	5,0	6,6	10	13	6	»	»	»	»	3	1	11	14	2	»	»	Febrero.
Marzo.....	6,7	4,9	1,8	11,8	8,5	3,3	78	64	5,8	6,6	6	13	12	»	»	»	»	14	4	14	3	3	3	»	Marzo.
Abril.....	10,7	8,0	2,7	15,3	11,6	3,7	69	65	6,7	8,4	3	14	13	»	»	»	»	10	»	4	»	1	6	2	Abril.
Mayo.....	18,2	16,1	2,1	24,8	21,8	3,0	81	77	12,7	18,0	3	19	9	15	16	0	0	3	»	»	»	»	2	2	Mayo.
Junio	19,6	17,9	1,7	24,0	21,9	2,1	85	83	14,5	18,5	8	8	14	24	5	1	0	9	»	»	»	»	»	3	Junio.
Julio.....	25,2	21,9	3,3	31,3	27,5	3,8	75	74	17,9	25,4	26	5	0	22	8	1	0	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto....	24,8	20,6	4,2	31,5	24,8	6,7	68	58	15,9	20,0	21	9	1	18	13	0	0	»	»	»	»	»	1	2	Agosto.
Septiembre	21,5	18,2	3,3	27,4	22,2	5,2	72	64	14,0	17,3	14	12	4	27	3	0	0	»	»	»	»	»	»	7	Septiembre
Octubre...	15,2	11,8	3,4	21,9	15,3	6,6	67	49	8,6	9,6	10	12	9	30	1	0	0	»	4	»	»	»	»	»	Octubre.
Noviembre	10,1	8,6	1,5	14,6	11,8	2,8	81	72	7,6	8,9	8	8	14	25	4	1	0	3	4	»	10	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	5,5	4,5	1,0	10,8	8,6	2,2	86	76	5,8	7,3	8	11	12	20	9	2	0	4	13	3	15	»	»	»	Diciembre.
Año	13,9	11,6	2,3	19,7	15,9	3,8	77	68	10,0	12,8	120	139	107	»	»	»	»	53	34	45	52	6	12	16	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

Badajoz. OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.—

MESES Y AÑO	BARÓMETRO										
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA 9 h.	ALTURA MEDIA 15 h.	Oscilación media.	Altura media mensual ½(B+b)	Altura media anual.	Diferencia mensual
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)—(b)	B	b	B—b	B_m	B_a	Bm—Ba
Enero.....	758,8	27	734,0	3	24,8	748,8	747,6	1,2	748,2	746,5	+1,7
Febrero...	760,8	15	746,6	29	14,2	752,6	751,3	1,3	751,9	746,5	+5,4
Marzo.....	754,8	7	736,3	19	18,5	747,5	746,3	1,2	746,9	746,5	+0,4
Abril.....	751,3	1	737,6	15	13,7	745,6	744,3	1,3	745,0	746,6	—1,5
Mayo.....	753,0	16	740,0	30	13,0	746,6	745,3	1,3	745,9	746,5	—0,6
Junio	750,4	10	739,7	6	10,7	746,9	745,5	1,4	745,7	746,5	—0,8
Julio.....	749,5	30	743,3	21	6,2	747,1	745,9	1,2	746,5	746,5	0,0
Agosto....	750,9	30	740,8	6	10,1	746,4	745,2	1,2	745,8	746,5	—0,7
Septiembre	750,0	16	744,4	18	5,6	747,5	746,0	1,5	746,7	746,5	+0,2
Octubre...	750,0	8	743,1	22	6,9	746,9	745,6	1,3	746,2	746,5	—0,3
Noviembre	753,5	23	735,0	8	18,5	746,9	745,8	1,1	746,3	746,5	—0,2
Diciembre.	756,9	31	739,6	14	17,3	750,1	748,8	1,3	749,4	746,5	+2,9
Año.....	760,8	15/2	734,0	3/1	26,8	747,7	746,4	1,3	747,0	746,5	+0,5
Alicante.											
Enero.....	773,4	26	751,8	3	21,6	764,5	763,4	1,1	764,0	760,8	+3,2
Febrero...	774,7	7	756,4	29	18,3	766,6	765,5	1,1	766,0	760,8	+5,2
Marzo.....	771,5	29	752,0	19	19,5	762,0	760,7	1,3	761,3	760,8	+0,5
Abril.....	766,0	30	749,4	19	16,6	759,9	758,5	1,4	759,2	760,8	—1,6
Mayo.....	768,9	17	755,6	12	13,3	762,7	761,6	1,1	762,1	760,8	+1,3
Junio	767,5	10	755,7	6	11,8	761,9	761,0	0,9	761,4	760,8	+0,6
Julio.....	765,4	16	756,1	12	9,3	762,2	761,2	1,0	761,7	760,8	+0,9
Agosto....	765,4	24	753,3	14	12,1	761,0	759,9	1,1	760,5	760,8	—0,3
Septiembre	767,2	14	756,0	10	11,2	763,1	761,8	1,3	762,4	760,8	+1,6
Octubre...	767,3	28	752,1	23	15,2	762,2	761,1	1,1	761,7	760,8	+0,9
Noviembre	768,9	30	746,0	8	22,9	761,8	760,5	1,3	761,1	760,8	+0,3
Diciembre.	770,1	1	746,5	16	23,6	762,2	761,1	1,1	761,7	760,8	+0,9
Año.....	774,7	7/2	746,0	8/11	28,7	762,5	761,4	1,1	761,9	760,8	+1,1

RESUMEN POR MESES Y AÑO (1908). **Badajoz.**

MESES Y AÑO	ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evaporación media.	MESES Y AÑO
	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD Media por día.	VELOCIDAD Máxima en un día.	VELOCIDAD Fecha.	Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.		
	D	V	V_m	(V)	Día.	A	Total.	A_1	Día.	E	
	N.E.	2721	88	283	10	73	8	33	11	2,3	Enero.
	N.E.	2984	103	314	7	9	1	9	13	4,7	Febrero.
	N.W.	2521	81	231	7	36	8	10	21	5,2	Marzo.
	N.E.	3461	115	328	26	82	9	19	19	5,8	Abril.
	N.E.	3212	104	223	11	5	3	2	31	8,3	Mayo.
	N.W.	2542	85	204	18	48	5	17	16	7,3	Junio.
	N.W.	1939	62	146	18	0	»	0	»	13,3	Julio.
	N.W.	4175	135	356	30	4	1	4	21	14,1	Agosto.
	N.W.	3923	131	209	22	10	2	5	17/20	9,7	Septiembre
	N.E.	3263	105	317	4	43	5	28	18	6,2	Octubre.
	N.E.	3763	125	338	15	218	9	70	3	2,8	Noviembre
	N.W.	4757	153	360	26	64	8	17	1	2,5	Diciembre.
	N.E.—N.W.	39261	107	360	26/12	592	59	70	3/11	6,8	Año.
Alicante.											**Alicante.**
	N.E.	»	»	»	»	60	6	28	21	4,0	Enero.
	N.W.	»	»	»	»	30	4	16	2	4,4	Febrero.
	S.E.	»	»	»	»	35	2	25	15	5,6	Marzo.
	S.E.	»	»	»	»	25	6	11	24	6,4	Abril.
	S.E.	»	»	»	»	31	2	30	22	6,6	Mayo.
	S.E.	»	»	»	»	26	3	16	15	5,7	Junio.
	N.E.—S.E.	»	»	»	»	»	»	»	»	7,4	Julio.
	S.E.	»	»	»	»	1	1	1	6	7,0	Agosto.
	N.E.	»	»	»	»	77	3	74	22	5,6	Septiembre
	N.E.	»	»	»	»	140	3	70	22	4,5	Octubre.
	N.E.	»	»	»	»	35	8	10	15	3,5	Noviembre
	N.W.	»	»	»	»	54	6	33	8	4,5	Diciembre.
	S.E.—N.E.	»	»	»	»	514	44	74	22/9	5,4	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

TERMÓMETRO

MESES Y AÑO	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_1)	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t_1)	Día.	(T_1)—(t_1)	(T)—(t)
Enero.....	29,0	27	18,2	27	—0,5	16	»	»	»	18,7
Febrero...	37,2	20	25,4	20	—2,8	6	»	»	»	28,2
Marzo.....	34,8	13	24,8	13	1,2	2	»	»	»	23,6
Abril.....	43,6	3	32,0	3	2,4	22-25	»	»	»	29,6
Mayo.....	45,6	21/28	35,8	21	6,8	14	»	»	»	29,0
Junio.....	49,0	25	37,6	24	7,5	20	»	»	»	30,1
Julio.....	55,8	29	46,0	29	11,6	16	»	»	»	34,4
Agosto....	52,4	10	41,8	10	13,2	23	»	»	»	28,6
Septiembre	47,2	6	38,6	6	11,0	11-22-25	»	»	»	27,6
Octubre...	45,0	1	34,0	3	5,0	26	»	»	»	29,0
Noviembre	35,2	12	24,6	1	3,0	22	»	»	»	21,6
Diciembre.	32,4	5	19,4	23	0,8	21	»	»	»	18,6
Año.....	55,8	29/7	46,0	29/7	—2,8	6/2	»	»	»	48,8
Alicante.										
Enero.....	28,6	28	22,6	28	—0,4	31	—0,6	31	29,2	23,0
Febrero...	32,4	24	24,6	24	0,4	1	0,0	1	32,4	24,2
Marzo.....	31,8	22	23,8	8	3,0	3	2,6	3	29,2	20,8
Abril.....	34,2	1	29,8	1	4,8	22	4,2	22	30.0	25,0
Mayo.....	38,8	28	29,6	28	11,2	1-2-3	10,6	1	28,2	18,4
Junio.....	36,8	27	28,6	21-30	13,2	7	11,8	7	25,0	15,4
Julio.....	40,6	12	34,0	12	16,0	20	15,4	20	25,2	18,0
Agosto....	46,8	12	40,6	12	17,6	31	17,2	31	29,6	23,0
Septiembre	41,2	11	35,8	10	16,0	22	15,6	22	25,6	19,8
Octubre...	36,8	20	30,0	20	11,2	24	11,0	24	25,8	18,8
Noviembre	32,2	6	27,0	6	6,6	20-24	6,2	20-24	26,0	20,4
Diciembre.	26,8	2	22,8	2	5,8	24	5,2	24	21,6	17,0
Año.....	46,8	12/8	40,6	12/8	—0,4	31/1	—0,6	31/1	47,4	41,0

TERMÓMETRO

MESES Y AÑO	TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			MESES Y AÑO
	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descubierto.	del aire.	Mensual ½ (T+t)	Anual.	Diferencia mensual.	
	T_1	T	t	t_1	T_1-t_1	T—t	T_m	T_a	T_m-T_a	
Enero.....	21,7	15,2	4,2	»	»	11.0	9,7	16,7	—7,0	Enero.
Febrero...	28,2	19,7	2,2	»	»	17,5	10,9	16,7	—5,8	Febrero.
Marzo.....	27,1	19,5	3,9	»	»	15,6	11,7	16,7	—5,0	Marzo.
Abril.....	30,0	22,3	6,2	»	»	16,1	14,2	16,7	—2,5	Abril.
Mayo.....	38,4	30,5	12,2	»	»	18,3	21,3	16,7	+4,6	Mayo.
Junio.....	38,6	30,2	13,4	»	»	16,8	21,8	16,7	+5,1	Junio.
Julio.....	47,2	37,8	16,1	»	»	21,7	26,9	16,7	+10,2	Julio.
Agosto....	42,2	33,7	17,2	»	»	16,5	25,3	16,7	+8,6	Agosto.
Septiembre	40,3	31,2	15,8	»	»	15,4	23.5	16,7	+6,8	Septiembre
Octubre...	34,0	25,8	12,9	»	»	12,9	19,3	16,7	+2,6	Octubre.
Noviembre	26,5	18,3	9,0	»	»	9,3	13,6	16,7	—3,1	Noviembre.
Diciembre.	21,1	14,8	5,1	»	»	9,7	10,0	16,7	—6,7	Diciembre.
Año.....	33,0	24,9	9,8	»	»	15,1	17,3	16,7	+0,6	Año.
Alicante.										
	20,7	16,4	8,4	7,0	13,7	8,0	12,4	17,8	—5,4	Enero.
	22,4	17,7	6,2	5,7	16,7	11,5	11,9	17,8	—5,9	Febrero.
	24,0	18,1	6,9	6,4	17,6	11,2	12,5	17,8	—5,3	Marzo.
	27,7	20,7	9,1	8,6	19,1	11,6	14,9	17,8	—2,9	Abril,
	32,1	25,0	14,6	14,2	17,9	10,4	19,8	17,8	+2,0	Mayo.
	33,2	25,9	16,2	15,3	17,9	9,7	21,0	17,8	+3,2	Junio.
	36,8	30,0	19,8	19,2	17,6	10,2	24,9	17,8	+7,1	Julio.
	38,1	31,5	20,3	19,8	18,3	11,2	25,9	17,8	+8,1	Agosto.
	35,0	29,3	19,3	18,9	16,1	10,0	24,3	17,8	+6,5	Septiembre.
	30,5	25,6	15,5	15,2	15,3	10,1	20,6	17,8	+2,8	Octubre.
	26,3	22,1	11,7	11,3	15,0	10,4	16,9	17,8	—0,9	Noviembre
	22,1	18,3	9,0	8,6	13,5	9,3	13,7	17,8	—4,1	Diciembre.
	29,1	23,4	13,1	12,5	16,6	10,3	18,2	17,8	+0,4	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO									
	9 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			15 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR	
	Seco.	Húm.º	Difer.ª	Seco.	Húm.º	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.
	P	p	P—p	P_1	p_1	P_1-p_1	H	H_1	T^n	$T^n{}_1$
Enero.....	7,5	6,7	0,8	14,2	9,7	4,5	90	57	6,9	6,8
Febrero...	7,0	5,8	1,2	18,6	12,3	6,3	85	47	6,2	7,5
Marzo.....	9,9	8,5	1,4	18,3	11,8	6,5	83	46	7,5	7,1
Abril.....	12,6	9,8	2,8	21,2	14,0	7,2	70	44	7,6	8,2
Mayo.....	21,1	16,0	5,1	30,0	21,3	8,7	59	46	11,0	14,4
Junio.....	21,7	16,3	5,4	29,0	21,2	7,8	57	49	11,0	14,7
Julio.....	27,2	20,2	7,0	36,5	27,1	9,4	52	48	14,0	21,7
Agosto....	25,5	19,2	6,3	32,9	24,6	8,3	55	51	13,4	18,6
Septiembre	22,8	18,4	4,4	29,6	22,3	7,3	65	53	13,4	16,3
Octubre...	18,3	15,4	2,9	24,8	19,0	5,8	75	57	11,6	13,4
Noviembre	12,2	10,9	1,3	17,4	13,3	4,1	87	63	9,1	9,3
Diciembre.	8,1	7,3	0,8	14,0	9,7	4,3	90	58	7,2	6,9
Año.....	16,1	12,8	3,3	23,9	17,2	6,7	72	52	9,9	12,1
Alicante.										
Enero.....	12,4	10,7	1,7	14,7	13,0	1,7	82	82	8,8	10,0
Febrero...	12,4	11,0	1,4	15,6	14,0	1,6	84	83	9,2	11,3
Marzo.....	14,7	13,0	1,7	15,6	14,2	1,4	82	86	10,3	11,4
Abril.....	17,4	14,2	3,2	18,0	15,2	2,8	69	75	10,4	11,5
Mayo.....	22,6	19,2	3,4	22,4	19,5	2,9	72	76	14,8	15,3
Junio.....	23,7	20,9	2,8	23,9	21,4	2,5	77	79	16,6	17,7
Julio.....	28,1	22,7	5,4	27,5	23,6	3,9	63	70	17,6	19,6
Agosto....	29,4	24,9	4,5	28,8	25,2	3,6	68	74	21,0	22,0
Septiembre	27,2	23,9	3,3	26,6	23,9	2,7	76	79	20,4	20,7
Octubre...	23,0	20,1	2,9	23,3	20,6	2,7	76	78	16,2	17,0
Noviembre	17,8	15,7	2,1	19,8	17,8	2,0	82	82	12,2	14,1
Diciembre.	13,4	11,0	2,4	16,5	13,4	3,1	74	71	8,6	10,1
Año.....	20,2	17,3	2,9	21,1	18,5	2,6	75	76	13,8	15,0

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.
								●	≋	⊔	⊏	✳	△	⊼
Enero.	6	15	10	30	1	0	0	»	»	»	»	»	»	»
Febrero.	8	18	3	26	3	0	0	»	1	»	»	»	1	»
Marzo.	8	13	10	28	3	0	0	»	1	»	»	»	»	»
Abril.	3	18	9	27	3	0	0	»	»	»	»	»	1	3
Mayo.	6	24	1	30	1	0	0	»	»	»	»	»	»	2
Junio.	6	17	7	29	1	0	0	»	»	»	»	»	»	»
Julio.	17	14	»	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto.	15	16	0	27	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Septiembre	7	22	1	29	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Octubre.	5	22	4	27	4	0	0	»	»	0	0	0	0	0
Noviembre	2	20	8	25	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Diciembre.	3	15	13	21	10	0	0	1	»	»	»	»	»	»
Año.	86	214	66	330	35	1	»	1	2	»	»	»	2	10
Alicante.														
Enero.	12	10	9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Febrero.	22	3	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marzo.	17	6	8	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Abril.	19	6	5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mayo.	24	3	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Junio.	22	5	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Julio.	24	6	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Agosto.	24	5	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Septiembre	17	6	7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Octubre.	14	11	6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Noviembre	14	7	9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Diciembre.	14	9	8	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Año.	223	77	66	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	BARÓMETRO											ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO					MESES Y AÑO
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA 9 h.	ALTURA MEDIA 15 h.	Oscilación media.	Altura media mensual ½(B+b)	Altura media anual.	Diferencia mensual	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD Media por día.	VELOCIDAD Máxima en un día.	VELOCIDAD Fecha.	Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.	Evaporación media.	
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)—(b)	B	b	B—b	B_m	B_a	Bm—Ba	D	V	V_m	(V)	Día.	A	Total.	A_1	Día.	E	
Enero.....	771,3	26	749,7	3	21,6	762,0	760,5	1,5	761,2	757,8	+3,4	S.W.	3549	114	527	12	61	9	28	21	3,9	Enero.
Febrero...	771,8	7	752,9	29	18,9	763,9	761,8	2,1	762,8	757,8	+5,0	S.W.	3972	137	368	11	32	5	22	12	7,9	Febrero.
Marzo.....	765,4	31	748,4	19	17,0	758,8	756,9	1,9	757,9	757,8	+0,1	S.W.	4341	140	436	15	69	6	64	15	9,9	Marzo.
Abril.....	762,2	30	747,9	19	14,3	756,7	754,6	2,1	755,6	757,8	—2,2	S.W.	4981	166	278	14	11	3	8	20	12,7	Abril.
Mayo.....	765,9	17	752,2	12	13,7	759,6	758,0	1,6	758,8	757,8	+1,0	S.W.	4855	157	236	30	16	5	11	22	11,5	Mayo.
Junio	764,9	10	752,6	6	12,3	758,8	757,6	1,2	758,2	757,8	+0,4	S.W.	4526	151	218	30	22	5	8	18	12,4	Junio.
Julio.....	762,6	16	753,0	12	9,6	759,2	757,4	1,8	758,3	757,8	+0,5	N.E.	5063	164	241	29	0	0	0	0	16,6	Julio.
Agosto....	762,1	24	750,0	14	12,1	758,1	756,3	1,8	757,2	757,8	—0,6	S.E.	4593	148	235	30	0	0	0	0	13,6	Agosto.
Septiembre	764,0	14-30	752,9	10	11,1	760,1	758,5	1,6	759,3	757,8	+1,5	S.W.	4185	139	282	13	29	3	26	13	7,0	Septiembre
Octubre...	765,5	28	749,1	23	16,4	759,9	758,4	1,5	759,2	757,8	+1,4	S.W.	2897	93	160	29	67	4	43	22	4,2	Octubre.
Noviembre	766,7	30	744,0	8	22,7	759,5	757,9	1,6	758,7	757,8	+0,9	S.W.	2877	96	307	8	74	12	19	27	2,8	Noviembre
Diciembre.	767,8	31	744,3	16	23,5	760,1	758,6	1,5	759,4	757,8	+1,6	S.W.	4182	135	345	25	40	5	24	7	5,0	Diciembre.
Año.....	771,8	7/2	744,0	8/11	27,8	759,7	758,0	1,7	758,9	757,8	+1,1	S.W.	50021	137	527	12/1	421	57	64	15/3	9,0	Año.
Jaén.																						**Jaén.**
Enero.....	723,1	27	704,0	3	19,1	714,5	714,0	0,5	714,3	713,3	+1,0	N.W.	2639	85	263	15	48	7	23	3	1,0	Enero.
Febrero...	724,7	16	710,8	29	13,9	717,5	716,3	1,2	716,9	713,3	+3,6	N.W.	2262	78	319	12	15	4	6	12	2,3	Febrero.
Marzo.....	720,1	31	703,5	19	16,6	713,2	712,7	0,5	713,0	713,3	—0,3	N.W.	2638	85	287	1	76	10	19	18	2,9	Marzo.
Abril.....	718,2	1	703,7	20	14,5	711,4	710,3	1,1	710,9	713,3	—2,4	N.W.	2683	89	219	25	42	7	17	17	4,1	Abril.
Mayo.....	719,4	17	708,8	11	10,6	713,7	712,5	1,2	713,1	713,3	—0,2	N.W.	2476	80	165	21	30	4	20	22	6,3	Mayo.
Junio	717,1	13	709,1	18	8,0	713,7	712,8	0,9	713,2	713,3	—0,1	N.W.	2129	71	134	19	115	7	41	6	6,2	Junio.
Julio.....	715,9	1	711,2	18	4,7	714,5	713,1	1,4	713,8	713,3	+0,5	N.W.	2786	90	205	18	0	»	0	»	10,9	Julio.
Agosto....	716,8	24	709,2	6	7,6	713,8	712,4	1,4	713,1	713,3	—0,2	N.W.	2480	80	151	30	0	»	0	»	9,9	Agosto.
Septiembre	716,9	8	710,7	24	6,2	714,6	713,4	1,2	714,0	713,3	+0,7	N.W.	2135	71	165	13	81	5	46	14	5,9	Septiembre
Octubre...	717,8	8	706,1	23	11,7	714,2	713,1	1,1	713,7	713,3	+0,4	N.W.	1806	58	159	30	39	5	17	22	3,2	Octubre.
Noviembre	719,0	24	703,5	8	15,5	713,5	712,6	0,9	713,1	713,3	—0,2	S.W.—N.E.—S.	2035	68	230	9	131	10	46	7	1,7	Noviembre
Diciembre.	721,6	31	704,1	16	17,5	715,5	714,5	1,0	715,0	713,3	+1,7	N.W.	2960	96	323	12	94	6	36	15	1,5	Diciembre.
Año.....	724,7	16/2	703,5	19/3 8/11	21,2	714,2	713,2	1,0	713,7	713,3	+0,4	N.W.	29029	79	323	12/12	671	65	46	14/9 7/11	4,7	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

TERMÓ

MESES Y AÑO	TEMPERATURA MÁXIMA				TEMPERATURA MÍNIMA				OSCILACIÒN EXTREMA	
	al sol.	Fecha.	á la sombra.	Fecha.	del aire.	Fecha.	por irradiación.	Fecha.	á cielo descubierto.	del aire.
	(T_1)	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t_1)	Día.	(T_1)—(t_1)	(T)—(t)
Enero.....	26,0	28	21,7	28	0,8	31	—1,3	31	27,3	20,9
Febrero...	30,9	23	27,0	23	—2,0	6	—4,0	6	34,9	29,0
Marzo.....	33,0	31	26,0	31	2,0	4	0,3	4	32,7	24,0
Abril.....	34,0	29	29,0	1	5,0	23	3,4	22	30,6	24,0
Mayo.....	39,1	4	33,3	5	9,4	2	6,8	2	32,3	23,9
Junio.....	39,4	14	34,5	14	11,9	20	10,0	20	29,4	22,6
Julio.....	41,3	12	36,7	4-12	15,0	19	13,1	20	28,2	21,7
Agosto....	48,9	12	44,7	12	16,7	18	15,0	17	33,9	28,0
Septiembre	42,2	9	38,2	9	16,8	1	15,4	1	26,8	21,4
Octubre...	34,8	1	30,0	10	9,0	27	8,0	27	26,8	21,0
Noviembre	30,0	1	25,7	11	3,4	25	2,7	25	27,3	22,3
Diciembre.	25,2	1	21,0	6	3,3	23	2,6	23	22,6	17,7
Año.....	48,9	12/8	44,7	12/8	—2,0	6/2	—4,0	6/2	52,9	46,7
Jaén.										
Enero.....	40,5	14	14,8	11	—4,0	31	—6,5	31	47,0	18,8
Febrero...	44,5	23	19,8	22	—2,4	5	—5,0	5	49,5	22,2
Marzo.....	49,5	28	20,8	31	1,0	3	—1,0	21	50,5	19,8
Abril.....	57,0	30	28,4	30	2,0	7	—1,5	6-7	58,5	26,4
Mayo.....	63,5	25	33,2	3-8	9,6	13-14	4,0	13	59,5	23,6
Junio.....	63,0	12-17-30	33,8	14	9,6	19	4,0	19	59,0	24,2
Julio.....	66,5	28	39,6	28	14,6	24-25	5,5	25	61,0	25,0
Agosto....	70,5	11	42,2	11	14,8	15	7,0	31	63,5	27,4
Septiembre	67,0	9	37,6	9	14,5	23	4,5	11-23	62,5	23,1
Octubre...	59,5	10	29,2	2	8,0	23	—2,0	15	61,5	21,2
Noviembre	47,0	1	23,6	2	3,8	21	—1,0	21	48,0	19,8
Diciembre.	42,5	1	17,8	1	1,8	28	—2,0	28	44,5	16,0
Año.....	70,5	11/8	42,2	11/8	—4,0	31/1	—6,5	31/1	77,0	46,2

METRO

TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			MESES Y AÑO
al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descubierto.	del aire.	Mensual ½ (T+t)	Anual.	Diferencia mensual.	
T_1	T	t	t_1	T_1-t_1	T—t	T_m	T_a	T_m-T_a	
19,3	15,4	6,2	5,1	14,2	9,2	10,8	17,8	—7,0	Enero.
22,3	18,3	5,7	4,4	17,9	12,6	12,0	17,8	—5,8	Febrero.
23,5	18,7	6,3	4,9	18,6	12,4	12,5	17,8	—5,3	Marzo.
27,2	22,0	8,3	6,9	20,3	13,7	15,2	17,8	—2,6	Abril.
32,8	27,7	13,4	12,0	20,8	14,3	20,5	17,8	+2,7	Mayo.
33,7	28,3	15,0	13,7	20,0	13,3	21,7	17,8	+3,9	Junio.
37,3	32,5	18,5	16,9	20,4	14,0	25,5	17,8	+7,7	Julio.
39,1	34,1	19,5	17,7	21,4	14,6	26,8	17,8	+9,0	Agosto.
35,3	30,3	18,8	17,4	17,9	11,5	24,5	17,8	+6,7	Septiembre
29,6	25,2	14,3	13,2	16,4	10,9	19,8	17,8	+2,0	Octubre.
23,8	20,4	10,3	9,4	14,4	10,1	15,4	17,8	—2,4	Noviembre.
20,9	17,4	7,6	6,7	14,2	9,8	12,5	17,8	—5,3	Diciembre.
28,7	24,2	12,0	10,7	18,0	12,2	18,1	17,8	+0,3	Año.
									Jaén.
31,2	11,5	4,5	2,6	28,6	7,0	8,0	16,5	—8,5	Enero.
37,7	13,5	3,9	1,4	36,3	9,6	8,7	16,5	—7,8	Febrero.
43,4	13,9	4,2	2,0	41,4	9,7	9,0	16,5	—7,5	Marzo.
49,6	17,8	6,4	3,1	46,5	11,4	12,1	16,5	—4,4	Abril.
57,1	27,2	14,0	10,0	47,1	13,2	20,6	16,5	+4,1	Mayo.
58,3	26,2	13,7	8,2	50,1	12,5	20,0	16,5	+3,5	Junio.
61,1	33,0	19,1	11,6	49,5	13,9	26,1	16,5	+9,6	Julio.
60,9	33,5	19,8	9,2	51,7	13,7	26,6	16,5	+10,1	Agosto.
56,8	29,5	18,8	8,0	48,8	10,7	24,2	16,5	+7,7	Septiembre.
47,8	22,4	13,4	4,2	43,6	9,0	17,9	16,5	+1,4	Octubre.
37,9	16,4	8,9	4,5	33,4	7,5	12,6	16,5	—3,9	Noviembre
33,3	12,3	5,1	1,8	31,5	7,2	8,7	16,5	—7,8	Diciembre.
47,9	21,4	11,0	5,5	42,4	10,4	16,2	16,5	—0,3	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO									
	9 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			15 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR	
	Seco.	Húm.º	Difer.ª	Seco.	Húm.º	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.
	P	p	P—p	P_1	p_1	P_1-p_1	H	H_1	T^n	$T^n{}_1$
Enero.....	8,8	7,8	1,0	14,4	11,4	3,0	86	71	7,5	8,5
Febrero...	10,2	7,7	2,5	16,9	11,7	5,2	72	55	6,8	7,4
Marzo.....	11,5	9,1	2,4	16,8	11,9	4,9	74	56	7,4	7,7
Abril.....	15,0	11,3	3,7	19,6	13,7	5,9	63	50	8,3	8,3
Mayo.....	20,9	17,0	3,9	25,8	18,8	7,0	68	54	12,5	12,5
Junio.....	22,1	17,9	4,2	26,3	18,9	7,4	67	50	13,2	12,6
Julio.....	25,4	20,5	4,9	30,2	20,7	9,5	65	41	15,5	13,1
Agosto....	26,7	22,0	4,7	31,8	22,3	9,5	67	45	17,2	14,9
Septiembre	23,5	21,2	2,3	28,1	22,8	5,3	82	64	17,7	17,7
Octubre...	18,9	17,4	1,5	23,1	19,3	3,8	86	69	14,1	14,7
Noviembre	14,0	12,7	1,3	19,1	16,2	2,9	86	74	10,4	12,2
Diciembre.	10,6	9,1	1,5	16,1	12,8	3,3	83	69	7,9	9,3
Año.....	17,3	14,5	2,8	22,3	16,7	5,6	75	58	11,5	11,6
Jaén.										
Enero.....	8,6	6,6	2,0	10,6	8,6	2,0	76	77	6,2	7,3
Febrero...	9,3	6,7	2,6	12,5	9,0	3,5	69	63	6,1	6,9
Marzo.....	10,0	8,0	2,0	12,5	9,4	3,1	76	67	7,2	7,2
Abril.....	13,1	10,5	2,6	16,2	12,3	3,9	72	65	8,2	8,7
Mayo.....	20,9	16,0	4,9	25,9	19,5	6,4	60	55	11,1	13,7
Junio.....	21,2	16,4	4,8	24,5	18,8	5,7	60	58	11,4	13,2
Julio.....	26,9	19,2	7,7	32,0	21,3	10,7	48	38	12,7	13,4
Agosto....	27,5	19,7	7,8	32,4	21,2	11,2	48	36	13,1	12,9
Septiembre	25,0	18,8	6,2	28,1	19,9	8,2	55	46	12,9	13,0
Octubre...	18,4	14,7	3,7	21,0	15,7	5,3	68	58	10,7	10,7
Noviembre	13,5	10,9	2,6	15,1	12,0	3,1	73	69	8,3	8,9
Diciembre.	9,3	7,2	2,1	11,2	8,6	2,6	75	71	6,6	7,0
Año.....	17,0	12,9	4,1	20,2	14,7	5,5	65	56	9,5	10,2

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.	
								●	≈	d	⌐	*	△	⊼	
Enero.	11	7	13	27	3	1	0	2	2	10	2	0	0	0	Enero.
Febrero.	16	7	6	22	7	»	0	3	»	6	3	»	»	»	Febrero.
Marzo.	12	11	8	27	3	1	0	4	»	2	»	»	»	»	Marzo.
Abril.	11	13	6	23	7	0	0	6	»	»	»	»	»	1	Abril.
Mayo.	11	11	9	28	3	0	0	3	»	»	»	»	»	»	Mayo.
Junio.	16	10	4	29	1	0	0	»	»	»	»	»	»	2	Junio.
Julio.	23	7	1	29	2	0	0	1	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto.	21	9	1	28	3	0	0	3	»	»	»	»	»	»	Agosto.
Septiembre	12	11	7	28	2	0	0	4	»	»	»	»	»	4	Septiembre
Octubre.	8	15	8	31	0	0	0	4	»	»	»	»	»	2	Octubre.
Noviembre	8	8	14	27	3	0	0	3	»	9	»	»	»	2	Noviembre
Diciembre.	8	19	4	23	8	0	0	1	2	10	»	»	»	»	Diciembre.
Año.	157	128	81	322	42	2	0	34	4	37	5	»	»	11	Año.
Jaén.															
Enero.	13	9	9	29	2	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Enero.
Febrero.	23	3	3	27	2	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Febrero.
Marzo.	13	11	7	29	2	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Marzo.
Abril.	17	11	2	28	2	0	0	»	»	»	»	»	»	1	Abril.
Mayo.	21	8	2	31	0	0	0	1	»	»	»	»	»	»	Mayo.
Junio.	17	9	4	30	0	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Junio.
Julio.	30	1	0	30	1	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto.	31	0	0	31	0	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Agosto.
Septiembre	23	4	3	30	0	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Septiembre
Octubre.	21	6	4	31	0	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Octubre.
Noviembre	13	10	7	27	3	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	18	6	7	28	3	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Diciembre.
Año.	240	78	48	351	15	0	0	1	»	»	»	»	»	1	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

Sevilla (1). OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.— RESUMEN POR MESES Y AÑO (1908). Sevilla.

MESES Y AÑO	BARÓMETRO											ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evaporación media.	MESES Y AÑO
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA 9 h.	ALTURA MEDIA 15 h.	Oscilación media.	Altura media mensual ½(B+b)	Altura media anual.	Diferencia mensual	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD Media por día.	VELOCIDAD Máxima en un día.	VELOCIDAD Fecha.	Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.		
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)—(b)	B	b	B—b	B_m	B_a	Bm—Ba	D	V	V_m	(V)	Día.	A	Total.	A_1	Día.	E	
Enero.....	773,4	27	750,4	2	23,0	763,8	762,7	1,1	763,3	761,8	+1,5	N.E.	4037	130	363	14	62	11	23	2	2,2	Enero.
Febrero...	774,9	16	758,9	11	16,0	767,3	765,6	1,7	766,5	761,8	+4,7	N.E.	4224	146	437	6	29	4	23	12	3,5	Febrero.
Marzo.....	769,4	8	751,8	19	17,6	762,5	761,2	1,3	761,9	761,8	+0,1	N.W.	3576	115	249	22	46	8	16	14	4,4	Marzo.
Abril.....	766,9	1	751,8	20	15,1	760,4	758,8	1,6	759,6	761,8	—2,2	S.W.	3452	115	240	5	9	4	4	17	6,0	Abril.
Mayo.....	767,9	17	755,3	21	12,6	761,4	759,8	1,6	760,6	761,8	—1,2	S.W.	3148	102	302	12	13	4	10	30	9,7	Mayo.
Junio	764,4	20	754,9	6	9,5	761,2	760,0	1,2	760,6	761,8	—1,2	S.W.	3323	111	233	19	110	7	49	3	8,1	Junio.
Julio.....	763,4	13	755,9	19	7,5	761,2	759,4	1,8	760,3	761,8	—1,5	S.W.	4865	157	321	11	0	0	0	0	12,4	Julio.
Agosto....	764,0	30	755,7	6	8,3	760,4	758,7	1,7	759,5	761,8	—2,3	S.W.	3976	128	243	30	2	1	2	14	11,2	Agosto.
Septiembre	763,7	16	757,1	9	6,6	761,3	759,5	1,8	760,4	761,8	—1,4	S.W.	3368	112	226	10	5	2	4	13	9,2	Septiembre
Octubre...	764,6	28	754,0	23	10,6	761,4	759,9	1,5	760,6	761,8	—1,2	S.W.—N.E.	3221	104	229	22	22	4	11	17	5,6	Octubre.
Noviembre	767,7	23	750,7	9	17,0	761,1	759,9	1,2	760,5	761,8	—1,3	N.E.	(1)	)1)	(1)	(1)	123	11	40	3	2,8	Noviembre
Diciembre.	769,6	19	754,2	16	15,4	764,7	763,4	1,3	764,0	761,8	+2,2	N.W.	4278	138	297	31	50	8	20	1	2,3	Diciembre.
Año.....	774,9	16/2	750,4	2/1	24,5	762,2	760,7	1,5	761,5	761,8	—0,3	S.W.	»	»	»	»	471	64	49	3/6	6,4	Año.
Huelva.																						**Huelva.**
Enero.....	775,3	27	750,8	2	24,5	765,4	764,2	1,2	764,8	»	»	E.	3280	106	226	10	39	8	20	2	2,4	Enero.
Febrero...	776,7	16	761,2	11	15,5	769,3	767,5	1,8	768,4	»	»	N.W.	3104	107	202	6	4	5	3	12	4,1	Febrero.
Marzo.....	771,3	7	753,2	19	18,1	764,5	763,1	1,4	763,8	»	»	N.W.	3449	111	247	15	14	9	7	19	4,7	Marzo.
Abril.....	767,9	1	754,1	19	13,8	761,9	760,8	1,1	761,3	»	»	S.W.	4072	135	337	5	3	6	1	17	6,4	Abril.
Mayo	770,2	17	758,5	21	11,7	763,7	762,8	0,9	763,2	»	»	S.W.	4186	139	279	12	12	2	10	30	9,3	Mayo.
Junio	767,5	20	757,7	6	9,8	763,7	763,2	0,5	763,4	»	»	S.W.	3972	132	200	27	35	8	12	3	7,9	Junio.
Julio.....	766,2	13	759,5	20	6,7	763,9	763,0	0,9	763,4	»	»	S.W.	4186	135	271	17	0	0	0	0	11,5	Julio.
Agosto....	767,7	30	758,7	6	9,0	763,0	761,8	1,2	762,4	»	»	S.W.	3790	122	212	29	2	1	2	14	10,6	Agosto.
Septiembre	766,3	16	760,0	9	6,3	764,1	762,4	1,7	763,3	»	»	S.W.	2387	80	191	10	26	3	24	15	8,4	Septiembre
Octubre...	767,0	8-28	756,5	23	10,5	764,0	762,8	1,2	763,4	»	»	S.W.	2297	74	146	29	39	4	27	17	5,3	Octubre.
Noviembre	770,8	23	753,4	9	17,4	763,8	762,5	1,3	763,1	»	»	N.E.	3548	118	278	2	103	11	27	30	3,2	Noviembre
Diciembre.	773,9	31	759,9	14	14,0	769,0	767,5	1,5	768,2	»	»	N.W.	2818	123	314	15	27	10	12	13	2,5	Diciembre.
Año.....	776,7	16/2	750,8	2/1	25,9	764,7	763,5	1,2	764,1	»	»	S.W.	42089	115	337	5/4	304	67	27	17/10 30/11	6,4	Año.

(1) Sevilla.—Faltan los datos del anemómetro á partir del 21 de Noviembre.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

Sevilla. OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.—

TERMÓ

MESES Y AÑO	TEMPERATURA MÁXIMA				TEMPERATURA MÍNIMA				OSCILACIÒN EXTREMA	
	al sol.	Fecha.	á la sombra.	Fecha.	del aire.	Fecha.	por irradiación.	Fecha.	á cielo descubierto.	del aire.
	(T_1)	Dia.	(T)	Dia.	(t)	Dia.	(t_1)	Dia.	(T_1)—(t_1)	(T)—(t)
Enero.....	32,4	22	18,8	22	1,0	31	—0,8	31	33,2	17,8
Febrero...	37,2	19	24,6	19	—0,4	1	—2,0	1	39,2	25,0
Marzo.....	37,2	12	25,0	9	2,4	3	1,0	3	36,2	22,6
Abril.....	46,0	30	35,0	30	4,2	15	2,6	15	43,4	30,8
Mayo.....	47,8	8-21	37,2	8	9,0	14	8,4	14	39,4	28,2
Junio.....	46,6	14	36,0	24	10,2	19	9,6	19	37,0	25,8
Julio.....	56,0	29	45,6	29	15,8	1-13-24	15,8	1-13 15-24	40,2	29,8
Agosto....	55,8	11	44,8	10-11	15,0	19	15,0	19-24	40,8	29,8
Septiembre	51,2	9	42,8	9	10,0	26	9,8	26	41,4	32,8
Octubre...	48,0	3	35,4	2	8,0	26	7,0	26	41,0	27,4
Noviembre	39,2	1	29,4	1	4,0	23	3,4	23	35,8	25,4
Diciembre.	31,4	8	20,0	2-12	1,8	23	1,2	23-31	30,2	18,2
Año.....	56,0	29/7	45,6	29/7	—0,4	1/2	—2,0	1/2	58,0	46,0
Huelva.										
Enero.....	52,5	25	19,5	23	0,6	31	—1,4	31	53,9	18,9
Febrero...	55,2	18	25,4	18	0,9	1	0,0	1	55,2	24,5
Marzo.....	58,2	10	26,1	31	3,6	3	2,3	3	55,9	22,5
Abril.....	60,0	10	29,0	1	5,8	25	4,5	25	55.5	23,2
Mayo.....	61,6	11	33,8	7	10,0	13	9,4	13	52,2	23,8
Junio.....	63,6	29	29,8	10	11,5	19	10,0	19	53,6	18,3
Julio.....	66,5	29	38,5	29	15,2	13	14,4	13	52,1	23,3
Agosto....	65,0	28	36,6	28	15,6	16	14,8	16-24	50,2	21,0
Septiembre	65,5	9	37,3	9	13,0	25	11,9	25	53,6	24,3
Octubre...	60,1	1	31,5	1	12,1	28	10,9	28	49,2	19,4
Noviembre	55,8	1	25,3	1	6,7	22	5,9	22	49,9	18,6
Diciembre.	52,6	1	20,1	4	3,5	23	3,4	23	49,2	16,6
Año.....	66,5	29/7	38,5	29/7	0,6	31/1	—1,4	31/1	67,9	37,9

RESUMEN POR MESES Y AÑO (1908). Sevilla.

METRO

TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			MESES Y AÑO
al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descubierto.	del aire.	Mensual ½ (T+t)	Anual.	Diferencia mensual.	
T_1	T	t	t_1	T_1-t_1	T—t	T_m	T_a	T_m-T_a	
22,7	15,2	6,3	5,3	17,4	8,9	10,7	19,8	—9,1	Enero.
27,4	18,2	4,6	3,6	23,8	13,6	11,4	19,8	—8,4	Febrero.
28,0	19,1	6,1	4,8	23,2	13,0	12,6	19,8	—7,2	Marzo.
31,7	23,2	8,4	7,3	24,4	14,8	15,8	19,8	—4,0	Abril.
40,6	31,2	13,6	13,2	27,4	17,6	22,4	19,8	+2,6	Mayo.
38,0	29,7	14,7	14,4	23,6	15,0	22,2	19,8	+2,4	Junio.
46,3	37,5	18,2	18,1	28,2	19,3	27,9	19,8	+8,1	Julio.
46,7	37,7	18,2	17,9	28,8	19,5	28,0	19,8	+8,2	Agosto.
45,8	35,8	17,3	16,7	29,1	18,5	26.5	19,8	+6,7	Septiembre
38,4	28,6	13,8	13,1	25,3	14,8	21,2	19,8	+1,4	Octubre.
28,7	20,3	8,9	8,4	20,3	11,4	14,6	19,8	—5,2	Noviembre.
24,1	16,4	5,5	4,8	19,3	10,9	10,9	19,8	—8,9	Diciembre.
34,9	26,1	11,3	10,7	24,2	14,8	18,7	19,8	—1,1	Año.
									Huelva.
45,0	16,5	7,7	6,7	38,3	8,8	12,1	»	»	Enero.
49,0	19,1	5,9	5,0	44,0	13,2	12,5	»	»	Febrero.
53,2	19,5	7,1	6,2	47,0	12,4	13,3	»	»	Marzo.
55,2	21,2	9,4	8,4	46,8	11,8	15,3	»	»	Abril,
57,6	26,4	14,7	13,9	43,7	11,7	20,5	»	»	Mayo.
57,6	25,4	15,7	14,7	42,9	9,7	20,5	»	»	Junio.
60,8	31,2	18,4	17,3	43,5	12,8	24,8	»	»	Julio.
61,4	31,5	18,9	17,9	43,5	12,6	25,2	»	»	Agosto.
60,8	31,3	18,4	17,3	43,5	12,9	24,8	»	»	Septiembre.
55,3	26,2	15,4	14,3	41,0	10,8	20,8	»	»	Octubre.
46,9	20,6	11,5	10,7	36,2	9,1	16,1	»	»	Nov embre
46,0	17,5	7,8	7,2	38,8	9,7	12,7	»	»	Diciembre.
54,1	23,9	12,6	11,7	42,4	11,3	18,2	»	»	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

Sevilla (1). OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.—

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO									
	9 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			15 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR	
	Seco.	Húm.º	Difer.ª	Seco.	Húm.º	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.
	P	p	P—p	P_1	p_1	P_1-p_1	H	H_1	T^n	$T^n{}_1$
Enero.....	9,1	8,2	0,9	14,7	12,1	2,6	89	74	7,8	9,3
Febrero...	8,1	6,6	1,5	17,3	12,8	4,5	81	57	6,4	8,5
Marzo.....	11,0	9,2	1,8	17,8	12,7	5,1	80	56	7,8	8,5
Abril.....	14,8	12,0	2,8	21,5	14,4	7,1	73	46	8,9	8,9
Mayo.....	22,2	17,2	5,0	29,7	20,0	9,7	62	41	12,2	12,7
Junio.....	22,9	18,0	4,9	28,3	19,5	8,8	63	44	13,6	12,4
Julio.....	27,6	20,2	7,4	35,8	22,1	13,7	52	31	14,0	13,1
Agosto....	26,4	20,5	5,9	36,0	22,7	13,3	58	33	15,1	14,0
Septiembre	24,8	19,5	5,3	34,1	22,4	11,7	61	37	14,3	14,4
Octubre...	19,7	16,3	3,4	26,9	19,4	7,5	72	51	12,3	13,1
Noviembre	13,8	12,3	1,5	19,7	15,8	3,9	85	67	10,1	11,5
Diciembre.	9,7	8,6	1,1	15,8	12,6	3,2	87	70	7,9	9,3
Año.....	17,5	14,0	3,5	24,8	17,2	7,6	72	51	10,9	11,3
Huelva.										
Enero.....	10,9	9,4	1,5	15,5	11,9	3,6	80	62	7,8	8,2
Febrero...	10,5	8,0	2,5	17,9	11,9	6,0	70	46	6,7	6,8
Marzo.....	13,0	9,7	3,3	17,7	11,9	5,8	63	47	7,1	7,0
Abril.....	16,6	11,7	4,9	18,9	13,0	5,9	53	49	7,4	7,8
Mayo.....	22,8	15,9	6,9	23,7	17,0	6,7	48	49	9,6	10,4
Junio.....	22,2	16,7	5,5	23,4	17,5	5,9	57	54	11,1	11,4
Julio.....	26,5	18,5	8,0	28,5	20,0	8,5	44	44	11,8	13,1
Agosto....	26,3	19,3	7,0	29,2	20,6	8,6	50	44	13,1	13,7
Septiembre	24,5	18,3	6,2	28,4	20,7	7,7	53	48	12,1	14,2
Octubre...	19,9	16,7	3,2	23,3	17,9	5,4	71	57	12,4	12,2
Noviembre	14,9	12,8	2,1	19,5	15,5	4,0	77	64	9,8	11,1
Diciembre.	11,2	9,9	1,3	16,7	13,0	3,7	83	67	8,4	9,4
Año.....	18,3	13,9	4,4	21,9	15,9	6,0	62	53	9,8	10,4

(1) Sevilla.—Faltan estos datos á partir del 21 de Noviembre.

RESUMEN POR MESES Y AÑO (1908). **Sevilla.**

MESES Y AÑO	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA														
	DÍAS			DÍAS DE				DÍAS DE							
	Despejados.	Nublosos.	Cubiertos.	Calma.	Viento bonancible	Viento fuerte.	Viento duro.	Lluvia inaprec.	Niebla.	Rocío	Escarcha.	Nieve.	Granizo.	Tormenta.	
								●	≋	⊔	⊔	*	△	⊼	
Enero.....	8	12	11	27	4	0	0	»	3	14	»	»	»	»	Enero.
Febrero...	19	9	1	22	5	2	0	»	7	7	»	»	»	»	Febrero.
Marzo.....	12	17	2	26	5	0	0	1	1	»	»	»	1	2	Marzo.
Abril.....	13	16	1	28	2	0	0	4	2	»	»	»	1	2	Abril.
Mayo.....	18	13	0	30	1	0	0	2	»	»	»	»	»	4	Mayo.
Junio.....	15	13	2	27	3	0	0	1	»	»	»	»	»	3	Junio.
Julio.....	30	1	0	25	6	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto....	27	4	0	28	3	0	0	1	»	»	»	»	»	»	Agosto.
Septiembre	21	9	0	29	1	0	0	3	»	»	»	»	»	1	Septiembre
Octubre...	12	18	1	30	1	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Octubre.
Noviembre	7	17	6	(1)	»	»	»	2	1	9	»	»	»	1	Noviembre
Diciembre.	14	11	6	27	4	0	0	2	»	18	»	»	1	1	Diciembre.
Año.....	196	140	30	»	»	»	»	16	14	48	»	»	3	14	Año.
Huelva.															
Enero.....	11	11	9	29	2	0	0	»	»	6	»	»	»	»	Enero.
Febrero...	17	9	3	28	1	0	0	1	2	1	»	»	»	»	Febrero.
Marzo.....	11	16	4	28	3	0	0	4	»	»	»	»	»	»	Marzo.
Abril.....	16	7	7	25	5	»	»	4	»	»	»	»	»	»	Abril.
Mayo.....	15	12	4	29	2	»	»	2	»	»	»	»	»	»	Mayo.
Junio.....	12	8	10	29	1	»	»	1	»	»	»	»	»	»	Junio.
Julio.....	27	4	0	27	4	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto....	22	9	0	29	2	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Agosto.
Septiembre	16	13	1	30	0	0	0	1	»	»	»	»	»	»	Septiembre
Octubre...	10	12	9	31	0	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Octubre.
Noviembre	7	13	10	24	6	0	0	1	»	5	»	»	»	3	Noviembre
Diciembre.	7	15	9	26	5	0	0	6	»	9	»	»	»	»	Diciembre.
Año.....	171	129	66	335	31	0	0	20	2	21	»	»	»	3	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

Granada. OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.— RESUMEN POR MESES Y AÑO (1908). **Granada.**

MESES Y AÑO	BARÓMETRO											ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO					MESES Y AÑO
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA 9 h.	ALTURA MEDIA 15 h.	Oscilación media.	Altura media mensual ½(B+b)	Altura media anual.	Diferencia mensual	Dirección dominante del viento.	Espacio total recorrido por el viento.	VELOCIDAD Media por día.	VELOCIDAD Máxima en un día.	VELOCIDAD Fecha.	Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.	Evaporación media.	
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)—(b)	B	b	B—b	B_m	B_a	Bm—Ba	D	V	V_m	(V)	Día.	A	Total.	A_1	Día.	E	
Enero.....	714,8	27	694,6	3	20,2	706,3	705,0	1,3	705,6	704,9	+0,7	E.	3422	110	218	5	38	8	16	19	1,2	Enero.
Febrero...	715,9	16	702,8	29	13,1	708,9	707,0	1,9	708,0	704,9	+3,1	E.	4088	141	319	6	9	4	4	29	2,5	Febrero.
Marzo.....	711,8	31	694,4	19	17,4	704,2	703,2	1,0	703,7	704,9	—1,2	N.W.	4523	146	230	6	61	13	10	18	2,6	Marzo.
Abril.....	709,4	1	794,6	19	14,8	702,5	701,4	1,1	701,9	704,9	—3,0	W.	4627	154	282	5	40	11	12	14	3,6	Abril.
Mayo.....	711,4	17	699,8	11	11,6	705,1	703,8	1,3	704,5	704,9	—0,4	W.	4323	139	225	3	24	2	12	22-30	6,2	Mayo.
Junio	708,6	13	699,2	6	9,4	705,0	704,2	0,8	704,6	704,9	—0,3	W.—S.W.	4806	160	256	4	38	6	19	2	5,8	Junio.
Julio.....	707,7	16	700,9	19	6,8	705,8	704,6	1,2	705,2	704,9	+0,3	W.S.	5329	172	261	29	0	0	0	0	9,9	Julio.
Agosto....	708,5	24	700,8	6	7,7	705,3	703,9	1,4	704,6	704,9	—0,3	S.W.—W.—S.	4934	159	229	13	0	0	0	0	10,3	Agosto.
Septiembre	708,6	30	701,9	24	6,7	706,3	704,6	1,7	705,4	704,9	+0,5	S.W.	4245	141	232	9	37	5	17	29	6,2	Septiembre
Octubre...	709,3	28	797,0	23	12,3	705,8	704,3	1,5	705,0	704,9	+0,1	S.W.	3470	112	179	13	32	7	12	14	2,8	Octubre.
Noviembre	709,9	24	795,8	9	14,1	705,0	703,7	1,3	704,3	704,9	—0,6	E.	3984	133	447	18	101	8	26	3	1,6	Noviembre
Diciembre.	712,0	2	795,3	16	16,7	706,6	705,6	1,0	706,1	704,9	+1,2	S.W.	3930	127	222	26	55	9	16	24	1,1	Diciembre.
Año.....	715,9	16/2	794,4	19/3	21,5	705,6	704,3	1,3	704,9	704,9	0,0	S.W.—W.	51681	141	447	18/11	435	73	26	3/11	4,5	Año.
Almería.																						**Almería.**
Enero.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Enero.
Febrero...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Febrero.
Marzo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Marzo.
Abril.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Abril.
Mayo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Mayo.
Junio	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Junio.
Julio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Agosto.
Septiembre	765,9	16	757,2	10-11	8,7	763,4	761,4	2,0	762,4	»	»	S.W.	»	»	»	»	6	3	4	18	»	Septiembre
Octubre...	767,3	8-28	752,8	22	14,5	762,9	761,1	1,8	762,0	»	»	S.E.—E.	»	»	»	»	37	4	19	19	»	Octubre.
Noviembre	768,5	25	749,0	8	19,5	762,8	760,5	2,3	761,6	»	»	S.W.	»	»	»	»	39	6	11	9	»	Noviembre
Diciembre.	770,6	1	749,9	16	20,7	763,8	762,4	1,4	763,1	»	»	S.W.	»	»	»	»	66	5	27	8	»	Diciembre.
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

TERMÓMETRO

MESES Y AÑO	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_1)	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t_1)	Día.	(T_1)—(t_1)	(T)—(t)
Enero.....	55,5	22	16,3	28	—3,2	31	—4,6	31	60,1	19,5
Febrero...	57,6	23	22,6	23	—3,0	1	—4,2	1	61,8	25,6
Marzo.....	60,0	9	22,2	31	0,0	4	—1,4	4	61,4	22,2
Abril.....	62,5	30	27,8	30	2,0	8	0,5	7	62,0	25,8
Mayo.....	65,5	10	34,4	10	10,0	14	8,4	14	57,1	24,4
Junio.....	69,5	10	30,9	30	8,5	20	6,9	20	62,6	22,4
Julio.....	68,0	10	35,8	30	13,0	13	12,0	13	56,0	22,8
Agosto....	71,5	12	39,9	12	15,0	23-31	14,0	14-15	57,5	24,9
Septiembre	69,0	29	33,8	8	14,2	26	11,4	12	57,6	19,6
Octubre...	65,5	8	28,2	5	7,0	23	5,6	23	59,9	21,2
Noviembre	60,5	15	23,2	1	3,6	22	1,0	22	59,5	19,6
Diciembre.	58,5	1	16,6	1	1,5	19	—1,5	19	60,0	15,1
Año.....	71,5	12/8	39,9	12/8	—3,2	31/1	—4,6	31/1	76,1	43,1
Almería.										
Enero.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Febrero...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marzo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Abril.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mayo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Junio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Julio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Agosto....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Septiembre	47,8	28	32,8	3	20,0	25	13,0	30	34,8	12,8
Octubre...	47,0	11-12	29,8	1	14,0	24-25	7,5	19	38,5	15,8
Noviembre	44,0	1-28	26,4	5	9,6	22	5,0	18	39,0	16,8
Diciembre.	45,0	3	20,0	1-3-6	8,8	23	3,5	25	41,5	11,2
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

TERMÓMETRO

MESES Y AÑO	TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			MESES Y AÑO
	al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descubierto.	del aire.	Mensual ½ (T+t)	Anual.	Diferencia mensual.	
	T_1	T	t	t_1	T_1-t_1	T—t	T_m	T_a	T_m-T_a	
Enero.....	44,4	11,7	4,3	2,6	41,8	7,4	8,0	14,8	—6,8	Enero.
Febrero...	53,1	14,4	3,7	1,7	51,4	10,7	9,0	14,8	—5,8	Febrero.
Marzo.....	51,5	13,3	4,1	2,5	49,0	9,2	8,7	14,8	—6,1	Marzo.
Abril.....	55,1	16,1	6,7	5,0	50,1	9,4	11,4	14,8	—3,4	Abril.
Mayo.....	60,5	25,3	13,2	11,7	48,8	12,1	19,2	14,8	+4,4	Mayo.
Junio.....	58,5	23,8	13,3	11,8	46,7	10,5	18,5	14,8	+3,7	Junio.
Julio.....	63,8	31,4	17,8	16,6	47,2	13,6	24,6	14,8	+9,8	Julio.
Agosto....	64,4	32,2	18,5	17,1	47,3	13,7	25,3	14,8	+10,5	Agosto.
Septiembre	63,3	28,8	16,8	15,1	48,2	12,0	22,8	14,8	+8,0	Septiembre
Octubre...	57,7	21,8	11,7	10,0	47,7	10,1	16,7	14,8	+1,9	Octubre.
Noviembre	52,0	16,2	8,1	6,3	45,7	8,1	12,1	14,8	—2,7	Noviembre.
Diciembre.	44,6	12,0	4,0	2,2	42,4	8,0	8,0	14,8	—6,8	Diciembre.
Año.....	55,7	20,6	10,2	8,5	47,2	10,4	15,4	14,8	+0,6	Año.
Almería.										
Enero.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Enero.
Febrero...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Febrero.
Marzo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Marzo.
Abril.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Abril,
Mayo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Mayo.
Junio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Junio.
Julio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Agosto.
Septiembre	42,6	29,9	22,3	18,6	24,0	7,6	26,1	»	»	Septiembre.
Octubre...	41,1	25,8	18,1	11,8	29,3	7,7	22,0	»	»	Octubre.
Noviembre	33,2	20,9	13,9	7,7	25,5	7,0	17,4	»	»	Noviembre
Diciembre.	31,5	17,5	10,8	5,9	25,6	6,7	14,2	»	»	Diciembre.
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO									
	9 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			15 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR	
	Seco.	Húm.º	Difer.ª	Seco.	Húm.º	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.
	P	p	P—p	P_1	p_1	P_1-p_1	H	H_1	T^n	$T^n{}_1$
Enero.....	6,0	4,9	1,1	11,3	9,3	2,0	84	77	5,9	7,7
Febrero...	6,3	4,6	1,7	14,1	10,9	3,2	77	68	5,5	8,2
Marzo.....	8,1	6,4	1,7	12,6	9,8	2,8	78	69	6,3	7,6
Abril.....	11,4	9,3	2,1	15,7	12,2	3,5	77	66	7,7	8,8
Mayo.....	18,9	15,2	3,7	24,8	19,2	5,6	67	59	11,0	13,8
Junio.....	19,2	15,7	3,5	23,4	18,2	5,2	70	61	11,6	13,0
Julio.....	24,5	18,1	6,4	31,1	20,9	10,2	54	39	12,3	13,3
Agosto....	24,8	16,6	8,2	31,8	21,6	10,2	42	40	9,9	14,1
Septiembre	21,9	14,3	7,6	28,3	20,1	8,2	42	46	8,3	13,4
Octubre...	15,2	12,6	2,6	21,3	17,0	4,3	74	64	9,6	12,2
Noviembre	10,8	9,3	1,5	15,7	13,4	2,3	82	78	8,0	10,3
Diciembre.	6,3	5,0	1,3	11,6	10,0	1,6	82	82	5,9	8,4
Año.....	14,4	11,0	3,4	20,1	15,2	4,9	69	62	8,5	10,9
Almería.										
Enero.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Febrero...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marzo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Abril.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mayo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Junio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Julio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Agosto....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Septiembre	26,1	22,0	4,1	27,4	22,6	4,8	70	67	18,0	18,2
Octubre...	21,6	18,1	3,5	22,9	19,4	3,5	71	72	13,9	15,1
Noviembre	16,8	14,3	2,5	18,0	15,6	2,4	77	78	10,7	12,1
Diciembre.	13,1	10,9	2,2	14,4	12,3	2,1	78	78	8,7	9,7
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

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.	
								●	≈	∩	⊏	*	△	⊼	
Enero.	6	12	13	30	1	0	0	10	4	0	3	1	»	1	Enero.
Febrero.	18	6	5	23	6	0	0	4	2	»	1	»	»	»	Febrero.
Marzo.	7	11	13	26	5	0	0	13	»	»	»	3	2	»	Marzo.
Abril.	4	14	12	26	4	0	0	11	»	»	»	»	1	3	Abril.
Mayo.	6	17	8	30	1	0	0	3	»	»	»	»	»	2	Mayo.
Junio.	8	12	10	26	4	0	0	2	»	»	»	»	»	2	Junio.
Julio.	19	12	0	25	6	0	0	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto.	17	14	0	28	3	0	0	2	»	»	»	»	»	1	Agosto.
Septiembre	6	19	5	28	2	0	0	3	»	»	»	»	»	3	Septiembre
Octubre.	4	18	9	31	0	0	0	1	»	»	»	»	»	3	Octubre.
Noviembre	5	9	16	27	2	1	0	4	»	»	»	»	»	2	Noviembre
Diciembre.	9	7	15	30	1	0	0	»	3	»	1	»	»	»	Diciembre.
Año.	109	151	106	330	35	1	0	53	9	0	5	4	3	17	Año.
Almería.															
Enero.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Enero.
Febrero.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Febrero.
Marzo.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Marzo.
Abril.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Abril.
Mayo.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Mayo.
Junio.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Junio.
Julio.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Agosto.
Septiembre	14	16	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Septiembre
Octubre.	17	14	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Octubre.
Noviembre	11	13	6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	19	10	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Diciembre.
Año.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

Málaga. OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.—

MESES Y AÑO	BARÓMETRO											ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evaporación media.	MESES Y AÑO
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA 9 h.	ALTURA MEDIA 15 h.	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 Media por día.	VELOCIDAD Máxima en un día.	VELOCIDAD Fecha.	Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.		
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)—(b)	B	b	B—b	B_m	B_a	Bm—Ba	D	V	V_m	(V)	Día.	A	Total.	A_1	Día.	E	
Enero.....	773,0	26	751,9	4	21,1	763,6	763,1	0,5	763,4	761,3	+2,1	E.	»	»	»	»	85	9	30	18	3,1	Enero.
Febrero...	773,7	16	759,8	12	13,9	766,1	765,3	0,8	765,7	761,3	+4,4	E.	»	»	»	»	61	3	50	12	4,7	Febrero.
Marzo.....	767,9	31	752,6	19	15,3	761,7	761,3	0,4	761,5	761,3	+0,2	E.—N.W.	»	»	»	»	40	4	28	15	4,4	Marzo.
Abril.....	765,3	1	752,8	20	12,5	759,6	759,0	0,6	759,3	761,3	—2,0	N.W.	»	»	»	»	31	2	23	21	5,8	Abril.
Mayo.....	768,0	17	755,5	29	12.5	761,3	760,8	0,5	761,0	761,3	—0,3	S.E,	»	»	»	»	6	1	6	30	5,5	Mayo.
Junio	764,8	10	755,8	7	9,0	761,2	760,7	0,5	760,9	761,3	—0,4	S.E.	»	»	»	»	34	3	13	3	5,9	Junio.
Julio.....	763,9	31	755,7	18	8,2	760,7	760,4	0,3	760,5	761,3	—0,8	S.E.—S.	»	»	»	»	0	0	0	0	6,1	Julio.
Agosto....	764,3	24	754,5	6	9,8	760,4	760,0	0,4	760,2	761,3	—1,1	S.E.	»	»	»	»	0	0	0	0	6,4	Agosto.
Septiembre	765,1	6	757,1	10	8,0	762,2	761,3	0,9	761,8	761,3	+0,5	S.W.	»	»	»	»	18	1	18	18	4,4	Septiembre
Octubre...	766,2	5	752,3	23	8,5	761,7	760,4	1,3	761,0	761,3	—0,3	S.	»	»	»	»	40	2	22	18	3,5	Octubre.
Noviembre	767,0	30	752,8	9	14,2	761,1	760,2	0,9	760,6	761,3	—0,7	S.E.	»	»	»	»	162	6	82	3	2,6	Noviembre
Diciembre.	769,6	26	753,1	16	16,5	763,5	762,8	0,7	763,1	761,3	+1,8	N.W.	»	»	»	»	30	3	16	14	4,6	Diciembre.
Año.....	773,7	16/2	751,9	4/1	21,8	761,9	761,3	0,6	761,6	761,3	+0,3	S.E.	»	»	»	»	507	34	82	3/11	4,8	Año.
Melilla.																						**Melilla.**
Enero.....	774,0	27	755,6	12	18,4	766,6	765,6	1,0	766,1	»	»	N.E.	»	»	»	»	114	10	26	12	1,5	Enero.
Febrero...	775,5	17	762,6	29	12,9	768,6	767,9	0,7	768,2	»	»	N.W.	17696	610	2144	12	59	6	21	15	1,4	Febrero.
Marzo.....	770,8	8	753,8	16	17,0	763,0	762,6	0,4	762,8	»	»	N.W.	»	»	»	»	75	8	16	17	1,4	Marzo.
Abril.....	767,6	1	753,6	20	14,0	761,6	761,2	0,4	761,4	»	»	N.W.	»	»	»	»	33	3	14	24	1,4	Abril.
Mayo	769,7	17	755,7	15	14,0	763,1	762,7	0,4	762,9	»	»	N,W.	»	»	»	»	28	3	11	22	1,5	Mayo.
Junio	768,2	10	756,2	1	12,0	763,4	763,1	0,3	763,2	»	»	N.W.	»	»	»	»	9	2	6	3	1,7	Junio.
Julio.....	764,9	16	755,7	28	9,2	762,0	761,4	0,6	761,7	»	»	N.W.	»	»	»	»	3	1	3	22	1,9	Julio.
Agosto....	765,5	24	757,0	6	8,5	761,7	760,7	1,0	761,2	»	»	N.W.	»	»	»	»	0	0	0	»	1,5	Agosto.
Septiembre	765,7	8	760,5	3	5,2	762,8	762,3	0,5	762,5	»	»	N.E.	»	»	»	»	13	1	13	18	2,0	Septiembre
Octubre...	766,7	5	756,5	15	10,2	763,1	762,4	0,7	762,7	»	»	N.	»	»	»	»	49	4	16	14	1,5	Octubre.
Noviembre	768,8	26	755,3	8	13,5	763,3	762,7	0,6	763,0	»	»	N.E.	»	»	»	»	50	7	22	8	1,4	Noviembre
Diciembre.	771,4	31	757,3	16	14,1	765,9	765,7	0,2	765,8	»	»	N.W.	»	»	»	»	92	6	28	6	1,2	Diciembre.
Año.....	775,5	17/2	753,6	20/4	21,9	763.7	763,2	0,5	763,4	»	»	N.W.	»	»	»	»	525	51	28	6/12	1,5	Año.

RESUMEN POR MESES Y AÑO (1908). **Málaga.**

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

TERMÓ

MESES Y AÑO	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_1)	Dia.	(T)	Dia.	(t)	Dia.	(t_1)	Dia.	(T_1)—(t_1)	(T)—(t)
Enero.....	25,0	5	19,0	13	3,1	31	0,0	31	25,0	15,9
Febrero...	28,0	28	23,0	28	2,1	1	—2,2	1	30,2	20,9
Marzo.....	24,9	10	21,0	10	7,0	20	3,4	4	21,5	14,0
Abril.....	28,6	20	23,4	9	8,3	25	6,6	15	22,0	15,1
Mayo.....	34,1	6	31,0	6	14,0	3	10,6	4	23,5	17,0
Junio.....	37,0	28	33,0	28	14,0	7	11,8	6	25,2	19,0
Julio.....	38,2	18	35,0	18	19,8	12	16,0	13	22,2	15,2
Agosto....	39,1	12	36,7	29	19,8	19	16,9	19	22,2	16,9
Septiembre	35,5	9	32,5	11	19,4	25	16,0	26-27	19,5	13,1
Octubre...	30,7	1	25,9	16	13,4	25	10,1	26	20,6	12,5
Noviembre	28,1	6	24,5	2	8,2	22	5,0	22	23,1	16,3
Diciembre.	24,0	20	20,4	20	6,8	31	3,5	31	20,5	13,6
Año.....	39,1	12/8	36,7	29/8	2,1	1/2	—2,2	1/2	41,3	34,6
Melilla.										
Enero.....	22,0	19	18,0	10	5,0	31	8,4	31	13,6	13,0
Febrero...	25,5	22	19,0	22	6,0	3	10,6	3	14,9	13,0
Marzo.....	29,5	31	20,5	11	8,0	3	11,6	16	17,9	12,5
Abril.....	34,0	1	21,5	29	8,5	22	16,2	22	17,8	13,0
Mayo.....	37,0	7	23,5	6	11,0	15	16,8	15	20,2	12,5
Junio.....	36,0	30	26,5	29	13,5	20	»	»	»	13,0
Julio.....	40,0	10-11-26	32,5	6	16,0	15	»	»	»	16,5
Agosto....	43,0	18	32,5	29	17,0	16	»	»	»	15,5
Septiembre	40,0	4	30,0	10	18,0	9	»	»	»	12,0
Octubre...	32,0	8	27,0	13	14,0	27	»	»	»	13,0
Noviembre	31,0	3-12	25,6	3	10,0	23-25 26-27	»	»	»	15,6
Diciembre.	21,5	2-4-5 7-8-24	20,5	2	7,0	20	»	»	»	13,5
Año.....	43,0	18/8	32,5	6/7-29/8	5,0	31/1	»	»	»	27,5

METRO

TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			MESES Y AÑO
al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descubierto.	del aire.	Mensual ½ (T+t)	Anual.	Diferencia mensual.	
T_1	T	t	t_1	T_1-t_1	T—t	T_m	T_a	T_m-T_a	
19,4	15,6	9,7	7,7	11,7	5,9	12,6	18,7	—6,1	Enero.
21,0	16,9	9,4	6,5	14,5	7,5	13,1	18,7	—5,6	Febrero.
21,0	16,6	9,5	6,5	14,5	7,1	13,0	18,7	—5,7	Marzo.
24,1	19,7	11,6	9,1	15,0	8,1	15,6	18,7	—3,1	Abril.
28,0	23,4	16,5	13,7	14,3	6,9	19,9	18,7	+1,2	Mayo.
29,1	24,5	17,5	14,6	14,5	7,0	21,0	18,7	+2,3	Junio.
32,8	27,9	21,1	17,6	15,2	6,8	24,5	18,7	+5,8	Julio.
33,7	28,5	22,1	19,3	14,4	6,4	25,3	18,7	+6,6	Agosto.
31,9	27,3	21,1	18,8	13,1	6,2	24,2	18,7	+5,5	Septiembre
27,9	24,2	17,6	15,9	12,0	6,6	20,9	18,7	+2,2	Octubre.
24,1	20,1	13,5	11,7	12,4	6,6	16,8	18,7	—1,9	Noviembre.
20,2	16,9	10,7	8,9	11,3	6,2	13,8	18,7	—4,9	Diciembre.
26,1	21,8	15,0	12,5	13,6	6,8	18,4	18,7	—0,3	Año.
Melilla.									**Melilla.**
19,1	16,3	10,6	13,9	5,2	5,7	13,4	»	»	Enero.
21,0	16,4	10,2	14,6	6,4	6,2	13,3	»	»	Febrero.
23,1	16,7	10,2	15,5	7,6	6,5	13,5	»	»	Marzo.
27,9	18,6	11,6	19,1	8,8	7,0	15,1	»	»	Abril,
27,7	21,0	15,2	21,8	5,9	5,8	18,1	»	»	Mayo.
30,1	23,5	16,6	»	»	6,9	20,0	»	»	Junio.
35,4	27,3	20,6	»	»	6,7	24,0	»	»	Julio.
35,9	24,4	21,0	»	»	3,4	22,7	»	»	Agosto.
33,6	27,3	22,8	»	»	4,5	25,0	»	»	Septiembre.
29,2	24,5	14,9	»	»	9,6	19,5	»	»	Octubre.
24,7	21,0	14,1	»	»	6,9	17,5	»	»	Nov embre
20,0	17,5	12,0	»	»	5,5	14,7	»	»	Diciembre.
27,3	21,2	15,0	»	»	6,2	18,1	»	»	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO										ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA													MESES Y AÑO
	9 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			15 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR		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	Escarcha.	Nieve.	Granizo.	Tormenta.	
	P	p	P—p	P_1	p_1	P_1-p_1	H	H_1	T^n	$T^n{}_1$								●	≋	d	⌊	⁂	△	⌈	
Enero.....	11,9	9,8	2,1	14,2	11,1	3,1	77	68	8,1	8,3	3	20	8	»	»	»	»	9	»	»	»	»	»	1	Enero.
Febrero...	12,2	9,2	3,0	15,4	10,9	4,5	68	58	7,3	7,5	15	12	2	»	»	»	»	3	2	»	»	»	1	»	Febrero.
Marzo.....	13,4	10,2	3,2	15,4	11,5	3,9	67	62	7,7	8,1	5	25	1	»	»	»	»	6	»	»	»	»	»	1	Marzo.
Abril.....	16,0	11,9	4,1	18,6	12,9	5,7	61	51	8,3	8,3	7	20	3	»	»	»	»	5	»	»	»	»	»	2	Abril.
Mayo.....	20,1	15,8	4,3	22,2	16,6	5,6	65	57	11,2	11,2	11	19	1	»	»	»	»	2	»	»	»	»	»	1	Mayo.
Junio.....	20,9	16,6	4,3	23,2	17,6	5,6	65	58	11,9	12,1	10	16	4	»	»	»	»	2	»	»	»	»	»	»	Junio.
Julio.....	24,7	19,8	4,9	26,7	20,4	6,3	65	58	14,8	14,6	25	6	0	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto....	26,2	21,4	4,8	27,6	21,9	5,7	65	61	16,5	17,0	26	5	0	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	Agosto.
Septiembre	25,6	20,9	4,7	26,5	22,0	4,5	66	67	15,8	17,3	16	9	5	»	»	»	»	3	1	»	»	»	»	1	Septiembre
Octubre...	20,7	17,7	3,0	23,2	19,3	3,9	74	69	13,6	14,7	3	23	5	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	2	Octubre.
Noviembre	16,5	13,9	2,6	18,9	15,9	3,0	75	73	10,5	11,9	5	16	9	»	»	»	»	6	»	»	»	»	»	2	Noviembre
Diciembre.	13,3	10,5	2,8	16,3	12,6	3,7	69	65	8,0	8,9	4	23	4	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	Diciembre.
Año.....	18,5	14,8	3,7	20,7	16,1	4,6	68	62	11,1	11,7	130	194	42	»	»	»	»	38	4	»	»	»	1	10	Año.
Melilla.																									**Melilla.**
Enero.....	14,5	13,4	1,1	16,3	14,7	1,6	89	85	11,0	11,8	5	13	13	»	»	»	»	2	»	»	»	»	2	»	Enero.
Febrero...	15,9	14,7	1,2	16,3	15,2	1,1	89	87	12,0	12,3	11	11	7	6	7	4	12	1	1	1	»	»	»	»	Febrero.
Marzo.....	15,6	14,7	0,8	17,0	15,3	1,7	94	84	12,0	12,2	12	9	10	»	»	»	»	1	»	»	»	»	1	»	Marzo.
Abril.....	18,5	17,1	1,4	19,5	17,7	1,8	86	84	13,7	14,3	19	9	2	»	»	»	»	2	»	»	»	»	»	»	Abril.
Mayo.....	21,3	20,0	1,3	21,9	20,5	1,4	88	86	16,8	17,2	12	10	9	»	»	»	»	2	»	»	»	»	1	1	Mayo.
Junio.....	23,8	22,3	1,5	24,4	22,8	1,6	87	87	19,4	19,9	17	5	8	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	1	Junio.
Julio.....	27,1	25,1	2,0	27,8	26,2	1,6	87	86	23,2	24,6	20	6	5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto....	28,1	26,7	1,4	29,4	27,9	1,5	89	87	25,3	27,1	19	11	1	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	Agosto.
Septiembre	26,7	25,5	1,2	28,2	26,8	1,4	91	91	23,7	25,6	19	7	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Septiembre
Octubre...	23,5	22,2	1,3	24,2	23,2	1,0	87	91	19,3	20,9	15	7	9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	Octubre.
Noviembre	20,1	18,9	1,2	20,8	19,6	1,2	89	88	15,7	16,4	8	10	12	»	»	»	»	3	»	»	»	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	16,7	15,7	1,0	17,3	16,7	0,6	89	91	12,4	13,7	9	10	12	»	»	»	»	1	»	»	»	»	1	»	Diciembre.
Año.....	21,0	19,7	1,3	21,9	20,5	1,4	89	85	17,0	18,0	166	108	92	»	»	»	»	13	3	1	»	»	5	3	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

MESES Y AÑO	BARÓMETRO											ANEMÓMETRO					PLUVIÓMETRO				Evaporación media.	MESES Y AÑO
	Altura máxima.	Fecha.	Altura mínima.	Fecha.	Oscilación extrema	ALTURA MEDIA 9 h.	ALTURA MEDIA 15 h.	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 Media por día.	VELOCIDAD Máxima en un día.	VELOCIDAD Fecha.	Lluvia total en el mes.	Días de lluvia	Lluvia máxima en un día.	Fecha.		
	(B)	Día.	(b)	Día.	(B)—(b)	B	b	B—b	B_m	B_a	Bm—Ba	D	V	V_m	(V)	Día.	A	Total.	A_1	Día.	E	
Enero.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Enero.
Febrero...	726,0	15	714,3	10	11,7	720,7	719,6	1,1	720,2	»	»	N.	»	»	»	»	19	6	15	2	1,5	Febrero.
Marzo.....	723,7	6	711,3	11-12	12,4	718,6	717,5	1,1	718,0	»	»	N.	»	»	»	»	102	11	20	3-24	1,5	Marzo.
Abril.....	720,6	5	712,4	30	8,2	717,7	716,8	0,9	717,2	»	»	N.	»	»	»	»	12	1	12	21	2,7	Abril.
Mayo.....	720,1	12-16	712,8	19	7,3	717,9	717,3	0,6	717,6	»	»	N.W.	»	»	»	»	29	5	18	13	3,5	Mayo.
Junio	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Junio.
Julio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		»	»	Agosto.
Septiembre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Septiembre
Octubre...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Octubre.
Noviembre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Diciembre.
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.
Las Palmas.																						**Las Palmas.**
Enero.....	772,7	7	754,5	11	18,2	765,7	764,3	1,4	765,0	»	»	S.	4622	150	435	30	39	14	13	10	3,6	Enero.
Febrero...	773,2	15	760,8	10	12,4	768,5	767,1	1,4	767,8	»	»	N.E.	6257	216	581	4	20	6	16	7	4,5	Febrero.
Marzo.....	771,6	6	757,5	11	14,1	766,3	765,1	1,2	765,7	»	»	N.E.	7215	233	441	15	6	5	3	19	5,0	Marzo.
Abril.....	767,9	5	758,2	19	9,7	764,6	764,0	0,6	764,3	»	»	N.E.	5662	188	309	14	»	»	»	»	6,6	Abril.
Mayo	767,2	16	759,8	20	7,4	764,6	764,0	0,6	764,3	»	»	N,	5354	173	380	12	1	2	7	11	7,0	Mayo.
Junio	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Junio.
Julio.....	»	»	»	»	»	764,5	»	»	»	»	»	N.	6393	206	327	2	0	0	0	»	6,6	Julio.
Agosto....	»	»	»	»	»	763,6	»	»	»	»	»	N.	5834	188	320	5	0	0	0	»	6,7	Agosto.
Septiembre	»	»	»	»	»	763,7	»	»	»	»	»	N.	5372	179	271	1	4	2	2	23-24	6,6	Septiembre
Octubre...	766,6	9	759,2	25	7,4	763,2	»	»	»	»	»	N.	3323	107	199	21	7	2	7	9	4,5	Octubre.
Noviembre	766,5	24	757,8	16	8,7	763,5	762,2	1,3	762,8	»	»	S.	3387	112	358	17	8	5	6	14	4,3	Noviembre
Diciembre.	769,9	15	761,6	4	8,5	766,6	765,6	1,0	766,1	»	»	N.	6184	200	479	8	30	10	9	3	3,9	Diciembre.
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	N.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

TERMÓMETRO

MESES Y AÑO	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_1)	Día.	(T)	Día.	(t)	Día.	(t_1)	Día.	(T_1)—(t_1)	(T)—(t)
Enero.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Febrero...	»	»	21,0	28	6,4	8	»	»	»	14,6
Marzo.....	»	»	22,0	9	6,0	13	»	»	»	16,0
Abril.....	»	»	23,4	1-3	8,0	12	»	»	»	15,4
Mayo.....	64,4	31	30,2	18	9,5	13-15	6,8	15	57,6	20,7
Junio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Julio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Agosto....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Septiembre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Octubre...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Noviembre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Diciembre.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Las Palmas.										
Enero.....	58,6	22	24,4	3	11,8	24	10,6	24	48,0	12,6
Febrero...	59,4	27	23,4	29	11,0	11	9,6	11	49,8	12,4
Marzo.....	60,4	19	25,8	9	13,0	20	10,8	20	49,6	12,8
Abril.....	60,8	18	30,0	15	12,0	28	11,4	28	49,4	18,0
Mayo.....	61,0	25	26,4	1	14,6	4	14,0	4-26-27	47,0	11,8
Junio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Julio.....	63,4	31	26,8	30	18,6	28	17,6	28	45,8	8,2
Agosto....	62,4	4-6	29,6	18	19,8	30	19,0	30	43,4	9,8
Septiembre	67,0	7	35,4	9	18,4	30	17,6	30	49,4	17,0
Octubre...	63,8	26	28,8	18-31	16,4	26	15,4	26	48,4	12,4
Noviembre	65,0	8	28,6	3	15,4	16-28	14,6	28	50,4	13,2
Diciembre.	60,2	5	26,4	1-11	13,4	5	13,0	5	47,2	13,0
Año.....	»	»	»	»	11,0	11/2	9,6	11/2	»	»

METRO

TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA		TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA		OSCILACIÓN MEDIA		TEMPERATURA MEDIA			MESES Y AÑO
al sol.	á la sombra.	del aire.	por irradiación	á cielo descubierto.	del aire.	Mensual ½ (T+t)	Anual.	Diferencia mensual.	
T_1	T	t	t_1	T_1-t_1	T—t	T_m	T_a	T_m-T_a	
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Enero.
»	15,1	8,6	»	»	6,5	11,9	»	»	Febrero.
»	15,7	7,8	»	»	7,9	11,7	»	»	Marzo.
»	17,8	10,2	»	»	7,6	14,6	»	»	Abril.
56,1	21,8	10,7	8,9	47,2	11,1	16,2	»	»	Mayo.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Junio.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Agosto.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Septiembre
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Octubre.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Noviembre.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Diciembre.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.
Las Palmas.									
51,5	21,4	13,7	12,5	39,0	7,7	17,6	»	»	Enero.
52,4	19,7	14,4	13,0	39,4	5,3	17,0	»	»	Febrero.
53,1	19,9	14,3	13,0	40,1	5,6	17,1	»	»	Marzo.
55,5	20,9	14,3	13,7	41,8	6,6	17,6	»	»	Abril.
57,4	23,4	16,4	15,7	41,7	7,0	19,9	»	»	Mayo.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Junio.
58,4	24,8	19,6	19,2	39,2	5,2	23,2	»	»	Julio.
60,2	26,7	20,8	20,1	40,1	5,9	23,8	»	»	Agosto.
60,5	27,1	20,6	19,9	40,6	6,5	23,8	»	»	Septiembre.
59,3	27,0	18,9	18,1	41,2	8,1	23,0	»	»	Octubre.
56,9	25,4	17,3	16,4	40,5	8,1	21,3	»	»	Noviembre
53,2	22,2	16,2	15,4	37,8	6,0	19,2	»	»	Diciembre.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

Laguna.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.—

MESES Y AÑO	PSICRÓMETRO									
	9 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			15 h. TEMPERATURA MEDIA DEL TERMÓMETRO			HUMEDAD RELATIVA MEDIA		TENSIÓN MEDIA DEL VAPOR	
	Seco.	Húm.º	Difer.ª	Seco.	Húm.º	Difer.ª	9 h.	15 h.	9 h.	15 h.
	P	p	P—p	P_1	p_1	P_1-p_1	H	H_1	T^n	$T^n{}_1$
Enero.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Febrero...	11,4	10,4	0,9	14,6	12,1	2,5	89	75	8,8	9,2
Marzo.....	12,2	10,7	1,5	14,4	12,0	2,4	83	77	8,8	9,2
Abril.....	13,9	11,3	2,6	15.4	12,6	2,8	75	68	8,7	9,1
Mayo.....	17,5	14,3	3,2	20,1	15,8	4,3	72	65	10,4	11,0
Junio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Julio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Agosto....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Septiembre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Octubre...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Noviembre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Diciembre.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Las Palmas.										
Enero.....	17,7	14,6	3,1	18,7	15,1	3,6	72	69	10,7	10,9
Febrero...	16,9	14,1	2,8	17,8	14,7	3,1	74	73	10,6	10,9
Marzo.....	17,2	13,9	3,3	18,1	14,5	3,6	70	69	10,1	10,5
Abril.....	17,7	14,3	3,4	18,5	14,7	3,8	70	67	10,3	10,5
Mayo.....	20,5	17,3	3,2	21,4	18,1	3,3	73	73	12,8	13,6
Junio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Julio.....	22,6	18,7	3,9	»	»	»	69	»	13,9	»
Agosto....	24,4	20,4	4,0	»	»	»	70	»	15,6	»
Septiembre	24,8	20,5	4,3	»	»	»	68	»	15,5	»
Octubre...	23,7	20,3	3,4	»	»	»	75	»	15,6	»
Noviembre	22,2	18,5	3,7	22,8	18,6	4,2	72	70	13,9	14,0
Diciembre.	19,8	16,3	3,5	19,9	16,6	3,3	71	73	11,9	12,3
Año.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

RESUMEN POR MESES Y AÑO (1908).

Laguna.

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.	
								●	≋	d	⌴	*	△	K	
Enero.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Enero.
Febrero.	12	11	6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Febrero.
Marzo.	1	16	14	»	»	»	»	6	»	»	»	»	»	»	Marzo.
Abril.	5	16	9	»	»	»	»	7	»	»	»	»	»	»	Abril.
Mayo.	8	15	8	»	»	»	»	1	1	»	»	»	»	»	Mayo.
Junio.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Junio.
Julio.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Agosto.
Septiembre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Septiembre
Octubre.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Octubre.
Noviembre	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Diciembre.
Año.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.
Las Palmas.															
Enero.	9	15	7	23	7	1	0	»	3	»	»	»	»	»	Enero.
Febrero.	4	14	11	18	9	2	0	1	7	»	»	»	»	»	Febrero.
Marzo.	0	18	3	11	19	1	0	6	7	»	»	»	»	»	Marzo.
Abril.	12	8	10	16	14	0	0	3	1	»	»	»	»	»	Abril.
Mayo.	11	11	9	25	6	0	0	2	4	»	»	»	»	»	Mayo.
Junio.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Junio.
Julio.	13	11	7	19	12	0	0	»	3	»	»	»	»	»	Julio.
Agosto.	20	5	6	18	13	0	0	1	1	»	»	»	»	»	Agosto.
Septiembre	15	13	2	18	12	0	0	1	3	»	»	»	»	»	Septiembre
Octubre.	16	10	5	31	0	0	0	1	1	»	»	»	»	»	Octubre.
Noviembre	9	13	8	25	5	0	0	1	1	»	»	»	»	»	Noviembre
Diciembre.	5	14	12	19	10	2	0	»	»	»	»	»	»	»	Diciembre.
Año.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Año.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

Observaciones meteorológicas.

AÑO DE 1908

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

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

CUADRO I

Alturas barométricas medias mensuales.

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Tapia	763,7	769,5	761,6	760,2	761,6	761,6	763,4	761,4	762,4	760,3	761,0	762,1
Oviedo	744,3	749,8	741,5	740,3	741,9	741,9	743,8	741,9	743,2	741,9	741,5	742,0
La Coruña	764,3	770,7	761,9	760,4	761,6	761,5	763,3	761,0	762,7	760,2	760,8	762,3
San Sebastián	765,1	769,3	761,9	760,1	762,6	761,6	763,7	762,0	763,0	761,5	762,3	762,0
Bilbao	766,1	770,6	763,1	761,2	763,4	762,5	764,5	762,4	763,7	762,0	762,6	762,6
Santiago	742,3	748,2	740,6	738,6	739,9	739,8	741,8	739,8	741,3	739,0	739,4	741,1
Pamplona	724,5	728,7	722,7	721,1	725,8	724,4	726,6	725,2	726,8	725,7	724,8	723,0
León	692,6	696,1	689,5	688,3	691,5	691,3	692,7	691,1	692,8	691,8	690,4	690,6
Pontevedra	764,4	770,5	763,5	660,6	762,3	761,5	763,4	761,6	763,2	761,4	761,4	764,0
Burgos	691,2	694,2	688,0	687,0	690,2	690,0	691,0	690,2	691,4	690,2	689,5	689,6
Orense	753,2	758,9	751,9	749,3	750,6	750,2	751,6	749,6	751,9	749,8	750,8	752,7
Huesca	721,7	722,8	717,4	715,2	720,0	719,2	720,1	719,0	721,3	720,8	719,7	718,6
Soria	674,5	676,9	671,0	669,6	673,9	673,6	675,2	674,3	675,6	674,4	673,5	672,7
Valladolid (U.)	705,0	708,7	702,5	701,0	703,9	703,5	705,0	703,8	705,0	704,0	703,9	704,5
Id. (PP. Agust.)	703,0	708,1	702,9	700,3	703,6	702,1	703,8	702,3	704,0	703,0	702,4	703,0
Zaragoza	746,0	747,6	741,8	739,2	742,9	742,2	743,1	742,2	744,4	743,5	743,2	742,9
Montserrat	700,6	700,7	696,1	694,3	700,0	699,2	700,2	699,4	701,4	700,6	698,8	696,8
Sabadell	749,3	749,5	744,5	742,0	746,9	745,8	746,4	745,6	748,1	747,7	746,5	745,0
Barcelona	763,3	763,5	758,5	756,0	760,7	759,5	759,9	759,0	761,6	761,4	760,0	758,6
Villan.ª y Geltrú	»	»	»	757,9	763,0	762,0	763,2	762,0	764,1	763,6	761,8	760,2
Salamanca	695,3	698,9	692,8	691,1	694,1	693,5	695,0	693,8	694,9	694,0	693,7	695,0
Segovia	679,1	682,8	676,9	675,1	678,9	678,5	680,2	679,0	680,1	678,9	678,1	678,8
Avila	673,6	675,0	666,6	665,5	669,4	669,2	670,9	670,1	671,2	669,9	668,8	669,1
Madrid (E. A.)	711,5	713,8	708,0	706,2	709,6	709,1	»	709,3	711,0	710,5	709,6	710,3
Madrid (I. C. M.)	708,1	710,7	704,9	703,0	706,3	705,8	706,5	705,7	707,4	706,8	706,4	706,7
Teruel	686,6	688,4	683,3	681,8	686,1	685,5	686,7	685,9	687,4	686,2	685,4	685,0
Coimbra	753,0	757,7	751,9	»	750,7	»	»	750,4	»	750,1	749,9	653,4
Cuenca	684,9	686,0	681,6	680,0	684,0	684,0	685,1	684,5	685,6	»	»	»
Mahón	762,3	762,7	758,1	755,9	760,1	759,4	759,7	»	761,2	760,3	759,4	758,0
Toledo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	717,1	716,7	717,8
Palma de Mall.ª	763,8	763,7	758,9	757,2	761,2	760,5	760,5	759,6	761,6	761,1	760,1	759,4
Cáceres	725,3	728,9	723,3	721,4	723,4	723,1	724,2	723,0	724,0	723,8	723,4	725,6
Valencia (U.)	764,7	766,2	761,1	758,6	762,4	761,4	761,7	760,4	763,1	762,3	761,4	762,0
Valencia (O. P.)	766,2	768,9	763,3	760,3	764,0	762,6	763,5	762,6	763,5	763,2	763,0	762,2
Albacete	706,7	708,5	703,4	701,9	705,0	704,7	705,4	704,6	706,3	705,6	704,8	705,1
Ciudad Real	711,3	714,0	708,6	706,8	709,6	709,3	709,3	708,9	710,0	709,6	709,3	710,4
Badajoz	748,2	751,9	746,9	745,0	745,9	745,7	746,5	745,8	746,7	746,2	746,3	749,4
Alicante	764,0	766,0	761,3	759,2	762,1	761,4	761,7	760,5	762,4	761,7	761,1	761,7
Murcia	761,2	762,8	757,9	755,6	758,8	758,2	758,3	757,2	759,3	759,2	758,7	759,4
Jaén	714,3	716,9	713,0	710,9	713,1	713,2	713,8	713,1	714,0	713,7	713,1	715,0
Sevilla	763,3	766,5	761,9	759,6	760,6	760,6	760,3	759,5	760,4	760,6	760,5	764,0
Huelva	764,8	768,4	763,8	761,3	763,2	763,4	763,4	762,4	763,3	763,4	763,1	768,2
Granada	705,6	708,0	703,7	701,9	704,5	704,6	705,2	704,6	705,4	705,0	704,3	706,1
Almería	»	»	»	»	»	»	»	»	762,4	762,0	761,6	763,1
Málaga	763,4	765,7	761,5	759,3	761,0	760,9	760,5	760,2	761,8	761,0	760,6	763,1
Melilla	766,1	768,2	762,8	761,4	762,9	763,2	761,7	761,2	762,5	762,7	763,0	765,8
Laguna	»	720,2	718,0	717,2	717,6	»	»	»	»	»	»	»
Las Palmas	765,0	767,8	765,7	764,3	764,3	»	»	»	»	»	762,8	766,1

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

Alturas barométricas res-

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

RO II.

pecto de la media anual.

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Madrid (I. C. M.)	+2,4	+5,0	−0,8	−2,7	+0,6	+0,1	+0,8	+0,8	+1,7	+1,1	+0,7	+1,0
Teruel.....	+2,1	+3,9	−1,2	−2,7	+1,6	+1,0	+2,2	+1,4	+2,9	+1,7	+0,9	+0,5
Coimbra.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cuenca.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mahón.....	+1,9	+2,3	−2,3	−4,5	−0,3	−1,0	−0,7	»	+0,8	−0,1	−1,0	−2,4
Toledo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Palma	+1,5	+1,4	−3,4	−5,1	−1,1	−1,8	−1,8	−2,7	−0,7	−1,2	−2,2	−2,9
Cáceres.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Valencia.....	+3,3	+4,8	−0,3	−2,8	+1,0	0,0	+0,3	−1,0	+1.7	+0,9	0,0	+0,6
Valencia (O. P.)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Albacete.....	+3,0	+4 8	−0,3	−1,8	+1,3	+1,0	+1,7	+0,9	+2,6	+1,9	+1,1	+1,4
Ciudad Real...	+2,5	+5,2	−0,2	−2,0	+0,8	+0,5	+0,5	+0,1	+1,2	+0,8	+0,5	+1,6
Badajoz.....	+1,7	+5,4	+0,4	−1,5	−0,6	−0,8	0,0	−0,7	+0,2	−0,3	−0,2	+2,9
Alicante	+3,2	+5,2	+0,5	−1,6	+1,3	+0,6	+0,9	−0,3	+1,6	+0,9	+0,3	+0,9
Murcia.....	+3,4	+5,0	+0,1	−2,2	+1,0	+0,4	+0,5	−0,6	+1,5	+1,4	+0,9	+1,6
Jaén.....	+1,0	+3,6	−0,3	−2,4	−0,2	−0,1	+0,5	−0,2	+0,7	+0,4	−0,2	+1,7
Sevilla.....	+1,5	+4,7	+0,1	−2,2	−1,2	−1,2	−1,5	−2,3	−1,4	−1,2	−1,3	+2,2
Huelva	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Granada.....	+0,7	+3,1	−1,2	−3,0	−0,4	−0,3	+0,3	−0,3	+0,5	+0,1	−0,6	+1,2
Almería.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Málaga	+2,1	+4,4	+0,2	−2,0	−0,3	−0,4	−0,8	−1,1	+0,5	−0,3	−0,7	+1,8
Melilla.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Laguna.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Las Palmas ...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

CUADRO III

Oscilaciones mensuales extremas del barómetro.

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

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

CUADRO IV

Temperaturas medias mensuales.

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Tapia.....	9,1	9,3	8,4	13,2	13,8	14,8	16,7	16,7	16,6	16,0	13,3	»
Oviedo.....	7,1	7,5	7,5	9,4	15,0	16,2	17,6	18,6	18,2	16,4	12,1	8,9
La Coruña.....	10,1	10,1	9,3	11,0	15.3	16,1	17,5	18,0	16,3	16,5	14,3	12.0
San Sebastián..	9,2	8.4	8,0	10,4	15,5	17,2	18,7	19,0	17,7	18,1	13,4	10,9
Bilbao.....	10,0	9,4	8,8	11,0	16,9	18.2	19,6	20,3	19,0	18,9	14,0	11,0
Santiago.....	8,8	8,6	6,0	10,2	16,0	17,5	19,0	20,0	17,6	16,1	12,5	9,2
Pamplona.....	4.9	6,2	6,4	8,4	16,8	18,9	19,5	21,0	18,0	15,7	11,2	6,9
León.....	3,1	4,5	4,1	6,9	13,9	15,0	18,6	19,3	14,8	11,4	6,9	3,9
Pontevedra....	9,9	9,6	9,2	11,8	16,3	17,9	19,7	19,6	17,1	16,7	13,5	10,3
Burgos.....	3,6	4,0	3,9	5,8	14,1	14,1	17,1	18,0	15,6	13,0	8,0	4,4
Orense.....	7,5	8,5	8,8	11,6	18,5	19,7	22,0	23,0	19,3	17,1	12,6	9,0
Huesca.....	5,9	6,7	7,0	9,9	18,4	18,9	22,8	22,8	19,8	15,7	11,1	6,3
Soria.....	3,3	4,0	3,8	6,6	15,6	15,0	19,2	20,3	17,3	13,1	8,2	4,6
Valladolid (U.).	5,3	5,1	5,2	8,1	16,4	16,4	20,3	20,8	17,8	14,3	8,3	5,1
Id. (PP. Agust.)	4,9	5,1	5,5	7,8	17,1	17,0	21,1	21,6	18,5	15,3	8,8	5,2
Zaragoza..	6,6	7,4	8,6	10,8	19,7	20,4	23,8	24,7	20,8	16,4	11,1	7,3
Montserrat....	5,9	6,2	6,9	9,0	17,3	18,1	20,7	21,1	17,8	14,7	10,9	7,3
Sabadell.....	8,7	9,6	10,0	12,5	19,4	21,1	23,4	23,8	21,1	17,4	13,3	10,0
Barcelona.. ..	9,1	1,7	10,0	11,8	18,5	20,7	23,3	23,7	21,0	17,9	13,7	10,5
Villan.ª y Geltrú	»	»	»	9,6	16,0	20,0	23,4	24,0	19,8	15,4	11,3	8,3
Salamanca....	5,0	5,0	6,1	8,0	17,2	17,6	21,3	21,8	19,1	14,8	8,6	5,3
Segovia.....	4,1	4,1	4,8	7,6	15,9	15,3	21,0	21,1	19,0	14,3	8,7	3,9
Avila.....	3,6	4,3	3,9	5,7	14,8	14,4	19,1	19.9	17,1	11,7	7,2	3,3
Madrid (E. A.).	6,6	6,4	7,3	9,7	18,1	18,2	»	23,3	20,2	15,7	10,3	6,7
Madrid (I. C. M.)	6,4	6,9	7,2	9,6	17,9	17,6	23,2	23,6	20,1	14,7	10,1	6,4
Teruel.....	4,3	4,5	4,8	7,9	16,9	17,1	21,7	22,0	19,6	14,8	9,0	5,0
Coimbra.....	10,7	10,7	10,6	»	19,4	»	»	22,6	»	18,4	14,5	10,7
Cuenca.....	4,7	5,0	5,1	7,8	17,6	17,6	22,2	21,5	18,9	»	»	»
Mahón.....	11,5	10,2	10,4	12,3	18,3	21,0	23,3	»	22,4	19,4	16,0	12,2
Toledo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	16,3	11,4	7,3
Palma de Mall.ª	11,4	10,7	11,2	13,1	19,7	21,4	24,5	24,8	23,4	19,8	16,0	12,3
Cáceres.....	7,8	9,1	9,7	11,7	19,7	20,0	25,1	25,4	21,6	16,9	11,4	8,0
Valencia (U.)..	11,0	11,4	11,6	13,9	19,1	20,3	23,7	24,6	23,6	19,2	15,0	11,9
Valencia (O. P.)	8,3	10,3	11,7	13,7	18,4	19,6	23,3	23,2	19,7	16,6	12,6	9.4
Albacete.....	5,5	6,2	6,5	9,6	17,6	18,2	23,3	24,2	21,1	15,5	10,5	6,4
Ciudad Real...	5,7	5,7	6,3	9,9	18,4	18,4	24,1	24,2	20,7	15,7	10,4	6,4
Badajoz.....	9,7	10,9	11,7	14,2	21,3	21,8	26,9	25,3	23,5	19,3	13,6	10,0
Alicante.....	12,4	11,9	12,5	14,9	19,8	21,0	24,9	25,9	24,3	20,6	16,9	13,7
Murcia.....	10,8	12,0	12,5	15,2	20,5	21,7	25,5	26,8	24,5	19,8	15,4	12,5
Jaén	8,0	8,7	9,0	12,1	20,6	20,0	26,1	26,6	24,2	17,9	12,6	8,7
Sevilla.....	10,7	11,4	12,6	15,8	22,4	22,2	27,9	28,0	26,5	21,2	14,6	10,9
Huelva.....	12,1	12,5	13,3	15,3	20,5	20,5	24,8	25,2	24,8	20,8	16,1	12,7
Granada.....	8,0	9,0	8,7	11,4	19,2	18,5	24,6	25,3	22,8	16,7	12,1	8,0
Almería.....	»	»	»	»	»	»	»	»	26,1	22,0	17,4	14,2
Málaga.....	12,6	13,1	13,0	15,6	19,9	21,0	24,5	25,3	24,2	20,9	16,8	13,8
Melilla.....	13,4	13,3	13,5	15,1	18,1	20,0	24,0	22,7	25,0	19,5	17,5	14,7
Laguna.....	»	11,9	11,7	14,0	16,2	»	»	»	»	»	»	»
Las Palmas...	17,6	17,0	17,1	22,6	19,9	»	23,2	21,2	23,8	23,0	21,3	19,2

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

CUADRO V

Variaciones de la temperatura respecto de la media anual.

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

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Madrid (I. C. M.)	−7,0	−6,5	−6,2	−3,8	+4,5	+4,2	+9,8	+10,2	+6,7	+1,3	−3,3	−7,0
Teruel	−8,0	−7,8	−7,5	−4,4	+4,6	+4,8	+9,4	+9,7	+7,3	+2,5	−3,3	−7,3
Coimbra	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cuenca	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mahón	−4,8	−6,1	−5,9	−4,0	+2,0	+4,7	+7,0	»	+6,1	+3,1	−0,3	−4,1
Toledo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Palma	−6,4	−7,1	−6,6	−4,7	+1,9	+3,6	+6,7	+7,0	+5,6	+2,0	−1,8	−5,5
Cáceres	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Valencia	−5,9	−5,5	−5,3	−3,0	+2,2	+3,4	+6,8	+7,7	+6,7	+2,3	−1,9	−5,0
Valencia (O. P.)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Albacete	−7,9	−7,2	−6,9	−3,8	+4,2	+4,8	+9,9	+10,8	+7,7	+2,1	−2,9	−7,0
Ciudad Real	−9,7	−9,7	−9,1	−5,5	+3,0	+3,0	+8,7	+8,8	+5,3	+0,3	−5,0	−9,0
Badajoz	−7,0	−5,8	−5,0	−2,5	+4,6	+5,1	+10,2	+8,6	+6,8	+2,6	−3,1	−6,7
Alicante	−5,4	−5,9	−5,3	−2,9	+2,0	+3,2	+7,1	+8,1	+6,5	+2,8	−0,9	−4,1
Murcia	−7,0	−5,8	−5,3	−2,6	+2,7	+3,9	+7,7	+9,0	+6,7	+2,0	−2,4	−5,3
Jaén	−8,5	−7,8	−7,5	−4,4	+4,1	+3,5	+9,6	+10,1	+7,7	−1,4	−3,9	−7,8
Sevilla	−9,1	−8,4	−7,2	−4,0	+2,6	+2,4	+8,1	+8,2	+6,7	+1,4	−5,2	−8,9
Huelva	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Granada	−6,8	−5,8	−6,1	−3,4	+4,4	+3,7	+9,8	+10,5	+8,0	+1,9	−2,7	−6,8
Almería	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Málaga	−6,1	−5,6	−5,7	−3,1	+1,2	+2,3	+5,8	+6,6	+5,5	+2,2	−1,9	−4,9
Melilla	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Laguna	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Las Palmas	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

CUADRO VI

Temperaturas máximas mensuales.

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Tapia	16,1	15,1	16,0	22,1	20,8	19,4	26,2	28,0	25,5	24,4	26,0	»
Oviedo	16,4	17,2	17,0	21,4	30,6	26,0	26,8	29,4	31,6	29,6	24,2	17,8
La Coruña	18,0	15,4	16,0	23,0	25,0	27,0	28,0	30,0	23,4	32,0	28,2	19,2
San Sebastián	18,2	16,2	14,6	23,8	31,2	26,8	28,8	29,0	32,4	29,0	26,4	19,2
Bilbao	20,0	17,5	18,0	28,0	34,0	32,1	34,0	35,0	33,6	32,0	25,2	19,8
Santiago	16,7	16,2	18,1	27,1	31,4	33,1	32,8	37,8	29,8	30,4	20,8	17,3
Pamplona	15,0	14,0	17,0	27,0	31,0	32,0	34,0	34,0	30,0	28,0	21,0	16,0
León	12,0	18,0	19,2	22,7	28,5	31,6	34,0	38,0	30,2	26,0	15,6	10,9
Pontevedra	20,0	18,8	19,0	26,7	28,5	30,6	36,9	35,5	28,2	29,5	22,4	20,0
Burgos	13,1	15,6	18,2	23,0	27,6	28,6	31,6	32,0	29,4	26,4	20,7	12,0
Orense	16,9	20,0	23,4	28,6	34,2	35,6	36,7	43,6	35,0	34,2	21,6	18,0
Huesca	16,5	21,0	18,6	27,2	30,6	33,5	35,5	36,7	33,0	27,7	21,0	15,7
Soria	13,0	17,8	20,6	25,0	28,6	28,0	32,4	35,2	31,2	26,8	18,8	12,0
Valladolid (U.)	14,0	17,8	21,2	25,0	29,0	30,8	33,4	37,0	31,2	28,0	20,0	12,5
Id. (PP. Agust.)	15,0	19,5	23,0	25,5	32,0	34,5	37,5	40,0	35,0	33,0	25,5	15,5
Zaragoza	12,8	18,5	20,9	28,0	33,9	36,2	44,1	38,0	38,0	28,7	21,5	16,7
Montserrat	14,5	17,0	18,5	21,0	29,0	29,0	28,5	33,1	29,5	23,5	22,0	17,0
Sabadell	15,9	19,6	20,0	25,2	31,0	32,5	32,9	33,3	31,4	27,7	23,1	18,8
Barcelona	16,3	17,2	17,5	21,8	26,8	29,8	32,8	32,0	28,2	27,0	22,2	18,8
Villan.ª y Geltrú	»	»	»	19,0	27,0	27,5	29,0	29,0	27,0	23,0	19,0	15,0
Salamanca	14,1	19,4	22,0	25,8	32,2	33,0	35,0	38,6	34,0	30,0	22,5	15,0
Segovia	14,2	18,0	21,0	25,0	30,4	31,0	37,2	36,0	35,0	30,0	24,1	14,0
Avila	16,0	17,0	18,0	20,0	28,0	28,0	33,0	34,5	32,0	25,0	18,0	12,0
Madrid (E. A.)	16,0	22,0	24,0	26,5	32,5	33,0	»	40,0	35,0	30,0	20,5	16,0
Madrid (I. C. M.)	12,6	20,2	21,5	24,0	30,0	29,8	35,7	37,7	31,9	25,7	19,4	14,4
Teruel	16,9	18,4	22,2	28,0	32,0	33,7	38,4	37,3	33,1	30,0	22,1	22,0
Coimbra	15,8	20,2	18,8	»	34,8	»	»	38,3	»	31,5	22,7	16,7
Cuenca	13,6	17,1	19,5	21,7	31,9	33,6	36,7	36,7	31,8	»	»	»
Mahón	17,1	18,3	18,2	25,2	29,0	31,9	31,2	»	29,2	27,1	24,0	19,1
Toledo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	29,0	21,8	15,5
Palma de Mall.ª	18,2	20,0	19,4	23,0	30,8	30,6	33,4	34,2	32,4	28,4	24,4	20,2
Cáceres	15,4	22,0	24,4	27,0	32,1	33,0	41,3	40,3	36,0	29,5	21,3	16,6
Valencia (U.)	20,4	22,8	23,4	22,2	32,4	28,0	31,8	31,0	30,0	26,2	23,6	19,6
Valencia (O. P.)	18,1	23,2	25,0	28,1	33,2	29,0	34,1	34,5	30,2	28,0	23,1	19,0
Albacete	14,3	19,6	20,6	25,2	32,6	33,7	37,3	39,0	35,1	28,9	21,1	16,1
Ciudad Real	15,7	16,0	19,0	28,4	33,8	31,7	38,2	40,2	35,3	28,7	21,4	14,6
Badajoz	18,2	25,4	24,8	32,0	35,8	37,6	46,0	41,8	38,6	34,0	24,6	19,4
Alicante	22,6	24,6	23,8	29,8	29,6	28,6	34,0	40,6	35,8	30,0	27,0	22,8
Murcia	21,7	27,0	26,0	29,0	33,3	34,5	36,7	44,7	38,2	30,0	25,7	21,0
Jaén	14,8	19,8	20,8	28,4	33,2	33,8	39,6	42,2	37,6	29,2	23,6	17,8
Sevilla	18,8	24,6	25,0	35,0	37,2	36,0	45,6	44,8	42,8	35,4	29,4	20,0
Huelva	19,5	25,4	26,1	29,0	33,8	29,8	38,5	36,6	37,3	31,5	25,3	20,1
Granada	16,3	22,6	22,2	27,8	34,4	30,9	35,8	39,9	33,8	28,2	23,2	16,6
Almería	»	»	»	»	»	»	»	»	32,8	29,8	26,4	20,0
Málaga	19,0	23,0	21,0	23,4	31,0	33,0	35,0	36,7	32,5	25,9	24,5	20,4
Melilla	18,0	19,0	20,5	21,5	23,5	26,5	32,5	32,5	30,0	27,0	25,6	20,5
Laguna	»	21,0	22,0	23,4	30,2	»	»	»	»	»	»	»
Las Palmas	24,4	23,4	25,8	30,6	26,4	»	26,8	29,6	35,4	28,8	28,6	26,4

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

CUADRO VII

Temperaturas mínimas mensuales

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

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

CUADRO VIII

Oscilaciones termométricas mensuales extremas.

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Tapia.....	12,8	11,8	15,0	19,5	14,0	11,4	15,1	18,0	16,6	17,4	20,7	»
Oviedo.....	16,2	18,6	18,0	20,0	26,2	18,6	16,8	19,4	24,0	25,6	23,2	16,8
La Coruña.....	16,0	14,0	15,0	20,0	16.5	16,6	17,0	19,6	15,4	30,0	25,2	16,2
San Sebastián..	18,2	16,8	13,9	22,3	23,4	17,8	18,0	18,4	24,4	24,5	24,9	17,4
Bilbao.....	18,2	16,7	18,0	26,0	28,0	22,9	23,8	24,8	24,6	27,0	22,4	17,4
Santiago	15,0	15,6	19,0	26,1	27,2	27,1	25,7	30,2	23,5	26,0	17,2	14,8
Pamplona	16,5	16,5	19,0	27,5	26,0	25,5	25,0	24,0	23,0	28,0	20,0	19,0
León.....	20,2	24,0	26,9	26,7	30,2	29,4	29,6	36,0	29,8	30,3	19,4	14,4
Pontevedra....	18,3	19,3	18,3	25,2	23,5	24,5	26,3	27,7	22,5	26,3	19,6	18,5
Burgos.....	16,7	20,6	23,4	27,5	26,6	25,2	24,6	26,8	26,0	28,3	23,7	15,0
Orense.....	17,7	23,2	24,9	28,6	31,6	28,4	27,7	35,9	30,6	33,2	20,2	19,6
Huesca.....	21,3	25,3	23,4	29,7	26,3	26,2	25,5	28,5	28,2	29,2	19,0	18,2
Soria.....	17,0	24,0	25,6	28,8	26,6	23,4	24,6	28,2	26,2	28,4	19,8	16,4
Valladolid (U.).	17,0	22,8	26,8	27,8	26,2	25,8	25,6	30,0	25,6	27,7	21,2	15,1
Id. (PP. Agust.)	19,5	27,0	31,5	30,0	32,0	32,3	32,0	35,0	31,8	35,5	29,5	21,0
Zaragoza.....	13,3	27,5	22,9	34,8	26,4	27,9	32,8	27,0	29,5	26,7	23,5	20,7
Montserrat....	17,0	20,0	22,0	21,0	22,5	23,0	16,5	21,5	22,0	23,0	20,0	16,5
Sabadell.....	17,0	20,6	20,2	21,6	22,8	21,1	19,5	17,8	20,4	24,7	21,1	16,6
Barcelona.....	16,8	17,2	15,1	17,8	16,6	18,1	17,8	15,8	16,4	24,6	18,9	15,1
Villan.ª y Geltrú	»	»	»	17,5	20,0	15,5	12,0	11,0	16,0	18,5	15,0	14,5
Salamanca	19,3	24,6	26,0	28,6	30,2	28,0	27,6	31,6	28,6	30,6	25,3	18,5
Segovia.....	20,4	26,0	27,0	29,8	31,9	28,6	31,4	30,0	31,0	32,0	26,3	23,0
Avila.....	22,0	23,0	24,0	24,0	28,0	25,0	28,0	27,5	28,0	27,0	20,0	16,0
Madrid (E. A.).	20,5	29,4	27,5	29,5	31,7	28,0	»	31,0	31,5	31,2	24,7	20,4

CUADRO VIII

Oscilaciones termométricas mensuales extremas.

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Madrid (I. C. M.)	14,6	25,1	23,1	24,4	25,8	23,2	24,9	27,0	23,0	23,3	18,9	15,4
Teruel.....	25,6	27,5	29,9	33,6	30,7	29,1	30,5	31,3	26,1	32,0	25,1	27,4
Coimbra.....	16,4	19,2	17,5	»	27,5	»	»	28,1	»	24,9	16,9	13,4
Cuenca.....	19,5	23,3	24,1	24,2	29,3	28,1	28,5	29,3	23,2	»	»	»
Mahón.....	10,5	17,3	14,2	21,2	18,9	20,7	17,7	»	13,9	15,5	14,2	13,5
Toledo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	26,8	22,0	17,1
Palma de Mall.ª	15,2	17,4	15,8	18,2	19,6	19,0	16,4	16,2	17,0	17,0	18,4	14,8
Cáceres.....	15,5	22,8	25,2	25,8	26,0	26,2	30,9	27,9	25,6	24,2	17,2	18,2
Valencia (U.)..	18,8	20,4	20,4	16,8	20,4	15,0	15,2	12,6	13,6	16,0	17,6	14,6
Valencia (O. P.)	23,1	27,2	21,8	23,1	23,2	19,0	19,0	22,5	20,2	22,0	19,2	20,1
Albacete.....	22,1	27,3	23,4	26,9	28,1	27,6	29,4	25,7	23,3	25,2	22,9	18,3
Ciudad Real...	19,7	21,8	21,0	29,3	28,6	24,7	28,4	29,3	26,8	24,9	21,6	17,9
Badajoz.....	18,7	28,2	23,6	29,6	29,0	30,1	34,4	28,6	27,6	29,0	21,6	18,6
Alicante.....	23,0	24,2	20,8	25,0	18,4	15,4	18,0	23,0	19,8	18,8	20,4	17,0
Murcia	20,9	29,0	24,0	24,0	23,9	22,6	21,7	28,0	21,4	21,0	22,3	17,7
Jaén.....	18,8	22,2	19,8	26,4	23,6	24,3	25,0	27,4	23,1	21,2	19,8	16,0
Sevilla.....	17,8	25,0	22,6	30,8	28,2	25,8	29,8	29,8	32,8	27,4	25,4	18,2
Huelva	18,9	24,5	22,5	23,2	23,8	18,3	23,3	21,0	24,3	19,4	18,6	16,6
Granada.....	19,5	25,6	22,2	25,8	24,4	22,4	22,8	24,9	19,6	21,2	19,6	15,1
Almería.....	»	»	»	»	»	»	»	»	12,8	15,8	16,8	11,2
Málaga	15,9	20,9	14,0	15,1	17,0	19,0	15,2	16,9	13,1	12,5	16,3	13,6
Melilla.....	13,0	13,0	12,5	13,0	12,5	13,0	16,5	15,5	12,0	13,0	15,6	13,5
Laguna.....	»	14,6	16,0	15,4	20,7	»	»	»	»	»	»	»
Las Palmas...	12,6	12,4	12,8	18,0	11,8	»	8,2	9,8	17,0	12,4	13,2	13,0

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

CUADRO IX

Humedad relativa media.

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Tapia	84	81	78	76	83	84	80	82	80	85	82	»
Oviedo	68	72	68	65	64	73	67	67	70	65	72	74
La Coruña	78	76	78	76	73	76	72	70	76	76	77	80
San Sebastián	75	79	70	72	66	74	75	75	72	65	72	75
Bilbao	72	75	71	68	64	72	68	65	70	65	69	76
Santiago	82	78	79	71	67	63	60	58	64	72	80	86
Pamplona	76	80	77	75	63	73	66	71	70	78	80	88
León	85	73	74	69	68	71	54	51	64	75	80	81
Pontevedra	79	71	73	64	68	66	60	68	70	74	76	83
Burgos	81	75	70	70	56	68	46	47	60	67	78	83
Orense	86	74	74	64	61	66	60	56	60	70	71	82
Huesca	80	66	62	57	51	59	51	50	61	69	77	83
Soria	86	76	77	63	60	65	54	58	68	69	79	81
Valladolid (U.)	82	73	69	60	53	61	45	44	59	66	79	83
Id. (PP. Agust.)	76	64	64	64	45	46	42	38	50	54	74	81
Zaragoza	91	68	63	58	48	56	48	50	62	75	80	80
Montserrat	85	74	71	71	60	62	60	64	75	78	76	79
Sabadell	75	57	60	59	48	49	49	55	64	69	72	71
Barcelona	81	86	75	77	72	70	67	75	77	80	80	78
Villan.ª y Geltrú	»	»	»	60	74	77	72	74	79	74	75	76
Salamanca	82	68	72	59	52	51	40	40	55	69	81	86
Segovia	81	71	71	62	49	60	44	42	59	69	76	86
Avila	67	61	62	57	41	56	38	39	58	70	76	77
Madrid (E. A.)	80	62	65	59	54	61	»	51	63	71	75	75
Madrid (I. C. M.)	78	60	63	54	49	58	35	32	54	69	76	80
Teruel	82	75	68	69	65	68	60	62	68	74	82	81
Coimbra	78	72	76	»	62	»	»	63	»	73	77	86
Cuenca	84	70	77	71	56	67	51	49	59	»	»	»
Mahón	74	69	69	63	62	56	56	»	63	68	70	75
Toledo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	70	76	76
Palma	76	70	72	72	66	69	67	74	66	72	74	75
Cáceres	84	76	78	76	69	65	52	38	49	68	80	85
Valencia	82	70	78	72	76	76	76	76	77	78	80	84
Valencia (O. P.)	56	58	60	64	69	71	74	74	72	70	59	54
Albacete	80	58	57	52	41	50	33	36	53	65	76	76
Ciudad Real	79	66	71	67	79	84	74	63	68	58	77	81
Badajoz	76	66	64	57	52	53	50	53	59	66	75	74
Alicante	82	84	84	72	74	78	66	71	77	77	82	73
Murcia	79	63	65	57	61	58	53	56	73	78	80	76
Jaén	76	66	72	68	58	59	43	42	50	63	71	73
Sevilla	82	69	68	60	51	54	42	45	49	61	76	78
Huelva	71	58	55	51	49	55	44	47	51	64	70	75
Granada	80	72	73	71	63	66	46	41	44	69	80	82
Almería	»	»	»	»	»	»	»	»	68	72	78	78
Málaga	73	63	64	56	61	62	61	63	67	71	74	67
Melilla	87	88	89	85	87	87	86	88	91	89	88	90
Laguna	»	82	80	72	68	»	»	»	»	»	»	»
Las Palmas	70	74	70	68	73	»	69	70	68	75	71	72

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

Tensión media del vapor acuoso.

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

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Madrid (I. C. M.)	6,0	4,9	5,2	5,4	8,4	9,6	8,2	8,6	10,4	9,3	7,4	5,9
Teruel.....	5,5	5,3	5,2	6,4	11,3	11,9	14,0	15,1	13,0	10,2	7,5	5,7
Coimbra	7,4	6,9	7,2	»	10,0	»	»	12,3	»	11,4	9,4	8,5
Cuenca.....	5,8	5,3	5,5	6,7	9,6	11,3	12,4	11,7	11,5	»	»	»
Mahón.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Toledo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	10,6	7,9	6,2
Palma de Mall.ª	8,1	7,6	7,8	9,2	13,2	14,7	18,3	20,2	16,6	13,7	11,2	8,4
Cáceres.....	7,2	7,1	8,2	9,3	14,4	13,3	16,0	11,2	12,0	11,1	9,1	7,7
Valencia (U.)..	8,5	7,5	8,7	9,8	14,2	15,8	19,0	20,4	17,2	13,8	10,4	9,0
Valencia (O. P.)	5,8	6,6	7,3	9,4	14,2	15,5	20,8	20,6	18,1	13,2	8,1	6,0
Albacete.....	5,7	4,5	5,1	5,3	7,6	8,4	8,5	9,5	10,9	9,5	7,8	5,8
Ciudad Real...	6,1	5,8	6,2	7,6	15,3	16,5	21,7	18,0	15,7	9,1	8,2	6,5
Badajoz.....	6,8	6,8	7,3	7,9	12,7	12,8	17,8	16,0	14,8	12,5	9,2	7,0
Alicante	9,4	10,2	10,9	11,0	15,1	17,1	18,6	21,5	20,6	16,6	13,1	9,3
Murcia	8,0	7,1	7,6	8,3	12,5	12,9	14,3	16,0	17,7	14,4	11,3	8,6
Jaén.....	6,7	6,5	7,2	8,4	12,4	12,3	13,1	13,0	13,0	10,7	8,6	6,8
Sevilla.....	8,5	7,5	8,2	8,9	12,4	13,0	13,5	14,6	14,4	12,7	10,8	8,6
Huelva	8,0	6,8	7,0	7,6	10,0	11,3	12,5	13,4	13,2	12,3	10,4	8,9
Granada	6,8	6,8	7,9	8,2	12,4	12,3	12,8	12,0	10,8	10,9	9,1	7,1
Almería.....	»	»	»	»	»	»	»	»	18,1	14,5	11,4	9,2
Málaga	8,2	7,4	7,9	8,3	11,2	12,0	14,7	16,8	16,5	14,2	11,2	8,4
Melilla.....	11,4	12,2	12,1	14,0	17,0	19,6	23,9	26,2	24,6	20,1	16,0	13,0
Laguna.....	»	9,0	9,0	8,9	10,7	»	»	»	»	»	»	»
Las Palmas...	10,8	10,8	10,3	10,4	13,2	»	13,9	15,6	15,5	15,6	14,0	12,1

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

Lluvia total en milímetros.

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Tapia	57	31	84	69	26	117	17	51	54	60	34	75
Oviedo	78	93	102	114	42	142	4	28	66	80	59	180
La Coruña	67	8	32	27	10	16	8	12	20	52	25	82
San Sebastián	84	148	121	130	54	188	15	89	96	97	53	190
Bilbao	68	148	114	188	88	176	28	51	86	101	64	262
Santiago	127	24	107	130	60	55	24	81	18	112	90	214
Pamplona	30	70	52	148	88	126	37	14	69	56	15	142
León (1)	153	7	104	34	142	241	0	29	82	217	146	75
Pontevedra	64	18	101	84	33	46	23	46	34	110	83	190
Burgos	31	8	21	25	86	142	0	30	48	63	31	50
Orense	27	7	38	36	50	15	7	31	15	92	44	107
Huesca	4	1	32	34	110	69	3	20	27	61	34	46
Soria	31	20	28	54	67	122	53	21	79	83	41	44
Valladolid (U.)	29	2	25	31	23	67	0	7	49	25	22	32
Id. (PP. Agust.)	31	2	22	37	26	61	0	9	44	14	16	22
Zaragoza	26	9	44	17	25	50	4	44	19	158	22	23
Montserrat	32	25	67	120	38	45	51	51	85	69	109	42
Sabadell	39	16	49	136	21	54	61	12	80	114	105	25
Barcelona	40	22	75	102	10	18	32	6	35	46	101	44
Villan.ª y Geltrú	»	»	»	83	22	5	14	14	84	25	116	38
Salamanca	24	3	11	38	7	26	0	2	21	13	12	24
Segovia	4	5	24	5	17	77	0	34	31	52	33	50
Avila	75	17	13	26	10	80	0	7	89	57	51	48
Madrid (E. A.)	»	37	74	43	17	86	»	0	42	32	27	51
Madrid (I. C. M.)	34	33	53	36	15	109	0	1	2	34	37	46
Teruel	19	8	56	48	73	54	15	4	26	49	34	18
Coimbra	60	8	101	»	39	»	»	14	»	79	139	174
Cuenca	16	5	67	51	45	88	1	7	52	»	»	»
Mahón	62	33	125	76	6	17	30	»	33	107	94	188
Toledo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	38	27	33
Palma	48	40	63	54	20	23	18	1	6	68	37	84
Cáceres	61	8	36	29	1	24	0	5	29	31	66	43
Valencia	115	19	48	17	27	17	0	29	15	135	125	34
Valencia (O. P.)	160	25	50	20	57	58	1	47	35	251	188	61
Albacete	14	1	50	52	66	45	0	0	30	31	52	24
Ciudad Real	15	16	84	21	12	65	0	10	46	33	67	32
Badajoz	73	9	36	82	5	48	0	4	10	43	218	64
Alicante	60	30	35	25	31	26	0	1	77	140	35	54
Murcia	61	32	69	11	16	22	0	0	29	67	74	40
Jaén	48	15	76	42	30	115	0	0	81	39	131	94
Sevilla	62	29	46	9	13	110	0	2	5	22	123	50
Huelva	39	4	14	3	12	35	0	2	26	39	103	27
Granada	38	9	61	40	24	38	0	0	37	32	101	55
Almería	»	»	»	»	»	»	»	»	6	37	39	66
Málaga	85	61	40	31	6	34	0	0	18	40	162	30
Melilla	114	59	75	33	28	9	3	0	13	49	50	92
Laguna	»	19	102	12	29	»	»	»	»	»	»	»
Las Palmas	39	20	6	0	1	»	0	0	4	7	8	30

(1) Las observaciones de León no son de confianza.

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

Días de lluvia.

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Tapia	15	16	22	18	11	13	6	8	10	13	12	17
Oviedo	12	13	18	19	7	13	2	5	8	7	13	15
La Coruña	14	4	12	7	5	4	1	3	5	9	7	15
San Sebastián	10	19	15	17	8	13	10	10	10	12	12	23
Bilbao	10	18	21	22	12	18	12	13	14	8	13	20
Santiago	12	15	20	19	15	8	4	6	7	12	14	21
Pamplona	10	6	5	10	4	13	3	3	5	6	6	11
León	11	1	8	5	3	10	0	3	3	7	4	9
Pontevedra	11	8	17	13	9	8	3	6	2	13	11	19
Burgos	10	4	7	9	6	14	0	6	6	9	7	12
Orense	5	4	8	8	10	4	3	4	4	10	9	15
Huesca	6	1	8	4	7	11	2	5	7	7	6	7
Soria	14	5	8	13	8	14	4	5	11	8	10	13
Valladolid (U.)	9	1	10	10	4	9	0	2	9	10	11	14
Id. (PP. Agust.)	10	2	9	9	5	9	0	2	6	9	10	9
Zaragoza	6	3	8	6	4	13	3	4	8	9	6	5
Montserrat	6	3	10	11	4	7	5	7	7	8	6	5
Sabadell	9	3	8	11	4	9	7	7	8	13	7	5
Barcelona	10	3	7	11	4	8	3	4	5	13	5	9
Villan.ª y Geltrú	»	»	»	7	5	5	5	4	6	6	7	6
Salamanca	5	2	8	5	2	5	0	1	5	5	4	7
Segovia	8	3	8	11	6	13	0	3	7	11	5	14
Avila	8	4	5	6	9	13	0	4	9	8	12	9
Madrid (E. A.)	»	1	8	6	6	10	»	0	5	8	5	6
Madrid (I. C. M.)	14	2	11	6	6	16	»	1	1	11	9	12
Teruel	8	3	7	5	5	9	1	2	4	7	6	4
Coimbra	9	1	12	»	7	»	»	4	»	12	8	16
Cuenca	5	2	15	9	5	12	1	2	6	»	»	»
Mahón	6	9	14	13	3	5	2	»	4	»	»	»
Toledo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	8	9	9
Palma	8	11	13	9	4	7	1	1	2	9	9	18
Cáceres	8	2	7	9	2	5	0	2	5	5	9	9
Valencia	13	3	2	4	3	6	»	3	5	9	10	4
Valencia (O. P.)	12	5	5	3	7	6	1	4	5	12	10	4
Albacete	8	2	9	7	5	9	0	0	4	6	11	7
Ciudad Real	7	4	14	7	3	9	0	1	8	7	8	8
Badajoz	8	1	8	9	3	5	0	1	2	5	9	8
Alicante	6	4	2	6	2	3	0	1	3	3	8	6
Murcia	9	5	6	3	5	5	0	0	3	4	12	5
Jaén	7	4	10	7	4	7	0	0	5	5	10	6
Sevilla	11	4	8	4	4	7	0	1	2	4	11	8
Huelva	8	5	9	6	2	8	0	1	3	4	11	10
Granada	8	4	13	11	2	6	0	0	5	7	8	9
Almería	»	»	»	»	»	»	»	»	3	4	6	5
Málaga	9	3	4	2	1	3	0	0	1	2	6	3
Melilla	10	6	8	3	3	2	1	0	1	4	7	6
Laguna	»	6	11	1	5	»	»	»	»	»	»	»
Las Palmas	14	6	5	0	1	»	0	0	2	2	5	10

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

CUADRO XIII

Velocidad media del viento por día, en kilómetros.

LOCALIDADES	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Tapia	321	505	417	»	367	299	404	303	235	233	298	438
Oviedo	69	237	153	168	141	118	138	112	122	121	121	135
La Coruña	335	502	425	523	265	293	308	185	206	239	243	417
San Sebastián	148	286	198	254	146	143	112	98	84	108	114	229
Bilbao	162	226	157	191	161	152	157	147	130	175	149	189
Santiago	192	250	289	376	247	277	252	142	152	182	204	236
Pamplona	130	260	181	228	183	154	233	166	177	122	111	184
León	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pontevedra	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Burgos	230	313	243	364	257	250	320	258	190	195	130	177
Orense	58	88	95	186	154	195	174	134	96	85	102	65
Huesca	153	450	292	395	251	312	273	224	212	183	251	328
Soria	229	369	268	352	231	205	246	227	139	147	178	306
Valladolid (U.)	127	179	173	211	172	198	234	181	123	106	132	137
Id. (PP. Agust.)	139	160	167	227	204	177	244	232	110	83	126	166
Zaragoza	193	620	307	553	352	322	552	420	265	287	235	346
Montserrat	162	145	123	176	188	181	224	239	194	134	127	149
Sabadell	181	213	191	212	219	220	210	202	175	138	131	181
Barcelona	266	374	322	393	398	356	258	188	265	216	265	229
Villan.ª y Geltrú	»	»	»	276	251	230	216	228	235	221	239	212
Salamanca	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Segovia	54	63	44	76	66	84	94	126	104	153	119	142
Avila	»	»	»	341	262	261	239	218	193	248	163	249
Madrid (E. A.)	»	198	154	168	105	87	»	117	79	95	141	127
Madrid (I. C. M.)	177	209	201	208	162	167	206	184	153	149	166	139
Teruel	69	199	69	96	64	52	65	80	63	44	44	100
Coimbra	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cuenca	76	223	76	138	38	22	19	27	24	»	»	»
Mahón	301	392	324	287	280	208	207	»	199	197	254	342
Toledo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	238	183	191
Palma de Mall.ª	176	213	193	193	176	190	184	175	192	166	194	191
Cáceres	227	261	226	290	228	229	209	188	182	223	253	245
Valencia (U.)	151	157	213	175	132	151	143	176	131	118	117	170
Valencia (O. P.)	181	632	474	247	150	95	104	59	56	57	221	167
Albacete	240	329	330	351	273	232	271	262	247	232	230	336
Ciudad Real	95	»	»	»	201	175	182	192	135	91	100	146
Badajoz	88	103	81	115	104	85	62	135	131	105	125	153
Alicante	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Murcia	114	137	140	166	157	151	164	148	139	93	96	135
Jaén	85	78	85	89	80	71	90	80	71	58	68	96
Sevilla	130	146	115	115	102	111	157	128	112	104	»	138
Huelva	106	107	111	135	139	132	135	122	80	74	118	123
Granada	110	141	146	154	139	160	172	159	141	112	133	127
Almería	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Málaga	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Melilla	»	610	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Laguna	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Las Palmas	150	216	233	188	173	»	206	188	179	107	112	200

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

CUADRO XIV

Resumen final. — Año.

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.
Tapia	762,4	34,1	»	28,0	1,0	27,0	»	»	NE.	»	675	161	67	139	160
Oviedo	742,8	33,2	12,9	31,6	—1,4	33,0	70	8,4	NE.	136	988	132	58	137	171
La Coruña	762,6	33,9	13,9	32,0	1,0	31,0	76	9,6	NW.	328	359	86	96	88	182
San Sebastián	762,9	34,9	13,9	32,4	—0,6	33,0	73	10,0	NW.	160	1265	159	73	136	157
Bilbao	763,7	36,6	14,8	35,0	0,0	35,0	69	9,6	NW.	166	1374	181	78	119	169
Santiago	739,6	31,0	12,9	37,8	—0,9	38,7	72	8,9	SW.	233	1042	153	65	66	235
Pamplona	724,9	27,0	12,9	34,0	—3,0	37,0	74	9,3	NW.	177	847	82	127	81	158
León	691,6	29,9	10,2	38,0	—8,2	46,2	70	7,3	E.	»	1230	64	173	117	76
Pontevedra	763,1	33,0	14,3	36,9	—0,5	37,4	71	9,7	SW.	»	832	120	136	152	78
Burgos	690,2	29,3	10,1	32,0	—5,2	37,2	64	7,0	NE.	244	535	90	101	168	97
Orense	751,7	33,2	14,8	43,6	—3,2	46,8	72	10,0	NW.	119	469	84	59	245	62
Huesca	719,6	29,7	13,8	36,7	—4,8	41,5	64	8,7	NW.	276	441	71	114	157	95
Soria	673,8	27,6	10,9	35,2	—6,2	41,4	70	8,0	NE.	241	643	113	109	125	132
Valladolid (U.)	704,3	31,7	11,9	37,0	—5,6	42,6	65	7,2	NE.	164	312	89	81	193	92
Id. (PP. Agust.)	703,2	27,2	12,3	40,0	—8,5	48,5	57	6,0	SW.	169	284	80	81	115	170
Zaragoza	743,3	31,3	14,8	44,1	—9,0	53,1	65	9,0	NW.	371	441	75	140	141	85
Montserrat	699,0	28,2	13,0	33,0	—3,5	36,5	71	8,3	S.	170	734	79	134	161	71
Sabadell	746,4	31,5	15,9	33,3	—1,1	34,4	60	9,3	SE-SW	189	712	91	192	111	63
Barcelona	760,2	32,5	15,8	32,8	—0,5	33,3	76	12,4	SW.	294	531	82	94	168	104
Villan.ª y Geltrú	»	»	»	29,0	»	»	»	»	S.	»	»	»	»	»	»
Salamanca	694,3	30,5	12,5	38,6	—5,2	43,8	62	7,4	E.	»	181	49	138	168	60
Segovia	678,9	28,5	11,6	37,2	—9,0	46,2	63	6,8	SW NW	94	332	89	158	83	125
Avila	669,9	31,0	10,4	34,5	—6,0	40,5	58	5,9	SE.	»	473	87	174	89	103
Madrid (E. A.)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Madrid (I. C. M.)	706,5	26,8	13,6	37,7	—4,9	42,6	59	7,4	NE-E	177	400	89	139	149	78
Teruel	685,7	25,8	12,3	38,4	—9,1	47,5	71	9,2	N.	79	404	61	138	143	85
Coimbra	»	»	»	»	»	»	»	»	NW.	»	»	»	»	»	»
Mahón	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Toledo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Palma de Mall.ª	760,6	29,3	17,3	34,2	2,6	31,6	71	12,4	N.	187	462	92	148	190	28
Cáceres	724,1	27,4	15,5	41,3	—1,6	42,9	68	10,6	Vario.	230	333	63	195	80	91
Valencia (U.)	762,1	30,4	11,9	32,4	1,6	30,8	77	12,8	W.	153	581	62	110	153	103
Valencia (O. P.)	763,6	30,2	15,6	34,5	—5,0	39,5	65	12,2	SE.	203	953	74	125	192	49
Albacete	705,2	26,8	13,7	39,0	—7,8	46,8	56	7,4	SE.	279	365	68	182	96	88
Ciudad Real	709,7	25,4	13,8	40,2	—5,8	46,0	73	11,4	NW.	»	401	76	120	139	107
Badajoz	747,0	26,8	17,3	46,0	—2,8	48,8	62	11,0	NENW	107	592	59	86	214	66
Alicante	761,9	28,7	18,2	40,6	—0,4	41,0	75	14,4	SE-NE	»	514	44	223	77	66
Murcia	758,6	27,8	18,1	44,7	—2,0	46,7	67	11,6	SW.	137	421	57	157	128	81
Jaén	713,7	21,2	16,2	42,2	—4,0	46,2	61	10,8	NW.	79	671	65	240	78	48
Sevilla	761,5	24,5	18,7	45,6	—0,4	46,0	61	11,1	SW.	»	471	64	196	140	30
Huelva	764,1	25,9	18,2	38,5	—0,6	37,9	58	10,1	SW.	115	304	67	171	129	66
Granada	704,9	21,5	15,4	39,9	—3,2	43,1	66	9,7	SWW	141	435	73	109	151	106
Almería	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Málaga	761,6	21,8	18,4	36,7	2,1	34,6	65	11,4	SE.	»	507	34	130	194	42
Melilla	763,4	21,9	18 1	32,5	5,0	27,5	87	17,5	NW.	»	525	51	166	108	92
Laguna	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Las Palmas	»	»	»	»	11,0	»	»	»	N.	»	»	»	»	»	»

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

INDICE

PÁGINAS

INTRODUCCIÓN I

COORDENADAS GEOGRÁFICAS DE LAS ESTACIONES METEOROLÓGICAS Y NOMBRES DE LOS OBSERVADORES VII

RESULTADOS DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS CONSIDERADAS AISLADAMENTE 1

Tapia.—Oviedo 2
La Coruña.—San Sebastián 8
Bilbao.—Santiago 14
Pamplona.—León 20
Pontevedra—Burgos 26
Orense.—Huesca 32
Soria.—Valladolid (U) 38
Valladolid (P.P. Agustinos).—Zaragoza 44
Montserrat.—Sabadell 50
Barcelona.—Villanueva 56
Salamanca.—Segovia 62
Avila.—Madrid (Moncloa) 68
Madrid (Meteorológico).—Teruel 74
Coimbra.—Cuenca 80
Mahón—Toledo 86
Palma.—Cáceres 92
Valencia (Universidad) y Valencia (Puerto) 98
Albacete.—Ciudad Real 104
Badajoz.—Alicante 110
Murcia.—Jaén 116
Sevilla.—Huelva 122
Granada.—Almería 128
Málaga.—Melilla 134
Laguna.—Las Palmas 140

RESUMEN COMPARATIVO DE LOS PRINCIPALES RESULTADOS OBTENIDOS DURANTE LOS DOCE MESES Y EN EL CONJUNTO DEL AÑO 1908 147

I. Alturas barométricas medias mensuales 148
II. Alturas barométricas respecto de la media anual 150
III. Oscilaciones mensuales extremas del barómetro 152
IV. Temperaturas medias mensuales 154
V. Variación de la temperatura respecto de la media anual 156
VI. Temperaturas máximas mensuales 158
VII. Temperaturas mínimas mensuales 160
VIII. Oscilaciones termométricas mensuales extremas 162
IX. Humedad relativa media 164
X. Tensión media del vapor acuoso 166
XI. Lluvia total en milímetros 168
XII. Días de lluvia 170
XIII. Velocidad media del viento por día en cada mes 172
XIV. Resumen anual de los principales resultados de las observaciones meteorológicas 174

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019

© Agencia Estatal de Meteorología. 2019



© Agencia Estatal de Meteorología. 2019