





RESÚMEN

DE LAS

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS

EFECTUADAS EN LA PENÍNSULA

desde el día 1.º de Diciembre de 1874 al 31 de Diciembre de 1875.

MADRID

IMPRESA DE MIGUEL GINETA

calle de Campomanes, núm 8

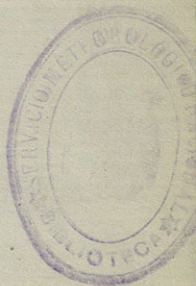
1878

INTRODUCCION.

Por Real decreto de 15 de Julio de 1865, refrendado por la Presidencia del Consejo de Ministros, se dispuso que desde aquella fecha en adelante se encargase el Ministerio de Fomento de los estudios y trabajos meteorológicos, que hasta entónces, y en virtud de otros Reales decretos, de 20 de Agosto de 1859 y 5 de Marzo de 1860, habian sido dirigidos por la Junta general de Estadística.

A consecuencia de la primera superior disposicion citada, el Ministro de Fomento ordenó que los trabajos meteorológicos, continuasen verificándose, sin interrupcion ni cambio fundamental alguno, en las mismas localidades donde ya se efectuaban, aunque bajo la direccion comun del Observatorio astronómico y meteorológico de Madrid, que debia reemplazar, en cuanto se refriese á este importante servicio, á la Junta general de Estadística. Y en efecto, desde el mes de Diciembre de 1865, puesto ya de acuerdo y en relaciones el Observatorio de Madrid con los de las provincias, éstos comenzaron á remitir puntualmente al primero las observaciones en ellos efectuadas.

A 21 ascendian los Observatorios que la citada Junta habia conseguido establecer en diferentes puntos de la Península, y que, á excepcion de uno sólo, se hallaban agregados á las Universidades ó á los Institutos de segunda enseñanza, y eran éstos:



Cuatro, en la zona septentrional de España: los de Bilbao, Oviedo, Coruña y Santiago;

Cuatro, en la cuenca del Duero: los de Salamanca, Valladolid, Búrgos y Soria;

Dos, en la del Ebro: los de Zaragoza y Huesca;

Cuatro, bajo la influencia directa del Mediterráneo: los de Barcelona, Palma de Mallorca, Valencia y Alicante;

Y otros *siete*, distribuidos por el interior y Mediodía de España: los de Murcia, Albacete, Ciudad-Real, Badajoz, Sevilla, Granada y Tarifa. De este último, excepcional en el sentido poco ántes indicado, se halla encargado el Jefe de la estacion telegráfica, en la misma poblacion establecida.

A los 21 Observatorios que se acaban de enumerar, creados por la Junta de Estadística, hay que agregar otros seis de diversa procedencia.

Uno establecido en Jaen, á cargo de D. José María Folache.

Otro en el Escorial en la *Escuela de Ingenieros de Montes*, y

Los tres portugueses de Oporto, Coimbra y Lisboa, cuyos Directores, D. Antonio d'Oliveira Monteiro, D. Antonio Jacinto de Souza y D. Joaquin Fradesso da Silveira, han tenido la bondad de continuar remitiéndonos los resultados de sus estudios meteorológicos.

En el año de 1869, y por excitacion reiterada de diferentes sabios extranjeros, se estableció y comenzó á funcionar otro Observatorio meteorológico en las islas Canarias y ciudad de Laguna de Tenerife, aunque con éxito desgraciado; pues el profesor encargado de su direccion, D. José Fernandez Britto, enfermó de suma gravedad á poco de establecido, y con su fallecimiento las observaciones quedaron interrumpidas, y no han vuelto á reanudarse hasta el mes de Diciembre de 1876, por el nuevo catedrático de Física, D. Mariano Raymundo.

Resulta que si á los enumerados se agregan las observaciones de San Fernando y de Madrid, ascienden en totalidad á 29 los Establecimientos de esta especie, distribuidos por la Península Ibérica é islas adyacentes. En el presente volúmen, sin embargo,

ólo se dá cuenta de los trabajos verificados en 27, resumidos y ordenados como mejor ó más conveniente nos ha parecido, por no haber funcionado en el año á que se refiere los de Jaen y Laguna de Tenerife, faltos de direccion por causas inevitables, aunque de indole transitoria.

Las Estaciones se hallan provistas de los siguientes aparatos, en su mayor parte bien conservados:

De un barómetro, de cubeta fija y escala métrico-decimal movable, del constructor Winkelmann.

De dos termómetros centígrados, de Fastré, combinados en forma de psicrómetro, para determinar la temperatura y el estado higrométrico del aire.

De dos termómetros, de igual escala, del constructor inglés Casella: uno, de *máxima*, sistema del Dr. Phillips, y otro, de *mínima*, de alcohol; ambos consagrados á determinar las temperaturas extremas del aire en el curso del dia, resguardados del sol y de la irradiacion nocturna.

De otros dos termómetros análogos del mismo constructor: uno, cuyo depósito es de cristal ennegrecido y brillante, para determinar la máxima temperatura bajo la accion directa de los rayos solares; y otro, de mínima, para el estudio de la irradiacion.

Y de un pluviómetro, un vaso evaporatorio y una veleta ó anemómetro.

Algunas Estaciones poseen, á más de estos ó parecidos instrumentos, otros varios, destinados á completar el sistema de observaciones que en ellas se efectúan.

Por regla general, las observaciones que en nuestras Universidades é Institutos se verifican, son dos diariamente: á las 9 horas de la mañana, una, y otra á las 3 horas de la tarde; épocas aproximadas de las máximas y mínimas presiones barométricas. Cada observador cuida, además, de anotar cuantos fenómenos atmosféricos un poco extraños puedan presentarse en el curso del dia, y de efectuar aquellas observaciones extraordinarias que su experiencia y celo le aconsejan. Así, la direccion general del viento y el estado del cielo son objeto de apreciaciones prudenciales, pe-

nosas y difíciles, si han de hacerse con regular aproximación á la verdad. Todas estas observaciones, *reducidas* ó corregidas las que de ello tienen por cualquier motivo necesidad de serlo, se anotan en hojas convenientemente dispuestas, y que el Observatorio distribuye en blanco á las diferentes Estaciones de las provincias, y cuidan éstas de remitirle mensualmente despues de consignar en ellas los datos referidos.

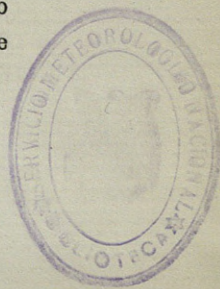
Bien quisiéramos ahora extender una fiel, aunque sucinta, descripción de cada una de las Estaciones meteorológicas, que tratase: de la situación topográfica y condiciones de la localidad; del modo cómo los instrumentos están colocados y de su buen ó mal estado de conservación; y de las pruebas ó experiencias hechas para cerciorarse de sus errores de *índice* ó constantes: en una palabra, de todo aquello que pudiera contribuir á ilustrar el significado y verdadero valor de los números en este volúmen contenido: pero la falta de datos, y la dificultad de apreciar de léjos y por simples indicaciones ó noticias, lo que únicamente viéndolo sería posible comprender, nos obligan á renunciar á este propósito. En principio únicamente es como podemos manifestar que en la mayoría de las Estaciones los instrumentos se hallan situados en pequeñas torrecillas ó departamentos elevados, sobre las azoteas ó tejados de los edificios, con buena ventilación é independencia de las construcciones inmediatas, y causas eficaces de perturbación local. En la Coruña, sin embargo, y no es la única Estación donde tal cosa sucede ó por mucho tiempo ha sucedido, la torrecilla proyectada no se ha construido todavía, y por este motivo los termómetros se hallan situados en tan malas condiciones de localidad, que sus indicaciones merecen muy poca ó ninguna confianza. Este y otros obstáculos se irán removiendo con el tiempo á fuerza de cuidado y perseverancia.—Sobre este punto debe consultarse la nota *C*, inserta á continuación del prólogo correspondiente á las observaciones del año 1867.

Algunas pequeñas irregularidades existen, y se descubren fácilmente en los resultados de las observaciones, de origen incierto y que cuesta mucho trabajo adivinar; pero es muy de

confiar que tales anomalías se presentarán cada año en menor número, ó que su explicacion será con el tiempo conocida, y removida, naturalmente, la causa que las produce. Por lo demas, si hay todavía en los trabajos meteorológicos que se efectúan en España algo que corregir, lo cual no tiene nada de extraño, en razon á que las Estaciones con dificultad puede decirse que se hallan ya definitivamente planteadas, á que los instrumentos se descomponen y rompen al menor descuido que en su manejo se padezca á la movilidad ó cambio del personal, y á que en el concurso simultáneo de tantas voluntades y tantos esfuerzos bien puede flaquear alguna y aplicarse en sentido inconveniente otro, el acuerdo general que casi siempre existe en las fechas de las presiones barométricas, máximas y mínimas, y áun en las temperaturas extremas, comparadas por regiones, revela la exactitud y esmero con que los observadores proceden, y son buena garantía de lo que en esta materia debe esperarse en lo porvenir.

En tres distintas clases se dividen los cuadros numéricos de que este volúmen consta: la primera, que se extiende desde la página 2 hasta la 213, comprende, por décadas, meses, estaciones y año, los principales resultados meteorológicos obtenidos en las diversas Estaciones de la Península, que se indican al márgen, unos con otros comparados, y ordenados por grupos ó regiones, segun al principio de esta advertencia se indicó; la segunda, que llega desde la página 215 á la 271, abarca estos mismos resultados; pero dispuestos en otro órden, ó, sea, por separado los correspondientes á cada Estacion ú Observatorio meteorológico, con objeto de facilitar las investigaciones particulares, á quien tuviere necesidad de hacerlas; y la tercera y última se compone de un sucinto resúmen y corolario, comparativo de la primera, propios para formarse inmediata idea de la variedad suma de condiciones ó caracteres climatológicos del país.

Como en la primera parte los cuadros que se refieren á las décadas, meses, estaciones y año se hallan arreglados al mismo plan, bastará describir los correspondientes á un período para que se comprenda el sentido y significacion de los demas análogos.



A cada década, por ejemplo, corresponden dos cuadros, distribuidos en cuatro páginas. En la primera de éstas, figuran sucesivamente la altura barométrica *media* del período, promedio de las alturas observadas en el transcurso del mismo, á las 9 horas de la mañana y 3 horas de la tarde; la oscilacion diurna *media*, las alturas extremas con las fechas en que coincidieron; y sus diferencias ú oscilaciones extremas de la columna de mercurio. Todas estas alturas se hallan expresadas en *milímetros*, reducidas á la temperatura de 0°, y corregidas de la *depression* debida á la accion capilar del tubo. Los números correspondientes á las Estaciones de Lisboa y Coimbra, y de San Fernando y Madrid, provienen de más de dos observaciones diarias, y no son, por lo tanto, absolutamente comparables con los demas. Salva la columna titulada *oscilacion media*, donde las anomalías son más fuertes, en todas las demas la diferencia ó error debe de ser insignificante.

La segunda página, consagrada á la exposicion de los resultados de cada período, comprende los *termométricos*, dispuestos del propio modo que los *barométricos*, en la anterior, y á continuacion los *psicométricos*, reducidos á los valores medios, de la humedad relativa y de la tension de vapor de agua, existente en el aire. La temperatura *media* se ha deducido, por regla general, tomando el promedio de las temperaturas extremas, ó máxima y mínima de cada dia, y la humedad y tension medias de las observaciones hechas á las 9 horas de la mañana y 3 horas de la tarde, sin correccion alguna. Y está claro que procediendo de este modo, ni en uno ni en otro caso se obtienen los verdaderos valores medios que se buscan; pero las correcciones variables en el curso del año y acaso de una localidad á otra, no son hasta ahora bien conocidas, y sin riesgo mayor de equivocacion, no hemos creido que podrian aplicarse. Luégo que del exámen hecho en Madrid, y en algunos puntos del litoral, como San Fernando y Lisboa, donde se efectúan mayor número de observaciones diarias, se deduzca la correccion que á la simple semisuma de las dos, que corresponden á las horas citadas, debe aplicarse para deducir el promedio exacto ó muy aproximado á la verdad, habrá

lugar de rectificar estos resultados. Miétras tanto, lo único que podemos hacer es recomendar á los Sres. Profesores, encargados de estas observaciones y estudios, el exámen de los cuadros insertos al final del *Resúmen de las Observaciones* hechas en Madrid correspondientes á los últimos años, donde se halla tratada esta materia, y resuelta en parte la dificultad.

En la tercera página de las que vamos analizando, se expone el *estado* de la *atmósfera*, por la indicacion de los números de dias despejados, nubosos ó cubiertos, que en cada período se observaron; de los dias de lluvia, de niebla, de nieve ó tempestuosos; de los milímetros de agua caída de las nubes, ya proceda de lluvia, nieve, granizo ó niebla que en todo el período se midieron, y de la evaporacion media durante el mismo tiempo. Por dias despejados se entienden aquellos en que ni las dos décimas partes del cielo estuvieron entoldadas por las nubes; por cubiertos aquellos en que sucedió lo contrario, ó de que no se vieron limpias de nubes y celajes las mismas dos décimas partes; y por nubosos ó variables todos los demas.

Y, en la página cuarta, se hallan consignados los resultados obtenidos, observando la direccion y fuerza aproximada del viento. En la direccion se notan las veces que, por término medio y prudencial soplaron en cada período los ocho vientos principales, y la fuerza se halla designada por las expresiones, un poco vagas indudablemente, de *calma*, *brisa*, *viento*, y *viento fuerte*. Esta vaguedad ó incertidumbre en los resultados no puede desaparecer miétras las Estaciones no posean anemómetros más completos de los que hasta la fecha han logrado adquirir y establecer con no pequeña dificultad y trabajo. Algunas los poseen ya felizmente.

Como poco ántes dijimos, los cuadros que comprende la segunda seccion de este libro, y que desde la página 215 se extiende á la 269, se hallan destinados á dar una sucinta idea de los fenómenos meteorológicos observados en cada Estacion ó localidad particular, y á facilitar las investigaciones que, con respecto á una cualquiera de estas localidades, hubiere precision de hacer, prescindiendo de todas las demas. Mayor número de datos hubié-

ramos podido y deseado tambien reunir en esta parte del libro; pero nos obligaron á renunciar á nuestro proyecto dos consideraciones diversas; la inconveniencia é imposibilidad, en cierto sentido y hasta cierto punto, de aumentar considerablemente, como entónces hubiera sido menester aumentarle, el tamaño ó volúmen del libro; y la conviccion de que el estudio detallado de las condiciones climatológicas de cada lugar puede hacerle mucho mejor que nosotros, por motivos al alcance del ménos versado en estas materias, el Profesor encargado de las observaciones meteorológicas en aquel sitio, á quien por otra parte, corresponde por incuestionable derecho el desempeño, en tiempo oportuno, de tan honrosa tarea. Excusado nos parece advertir que los trabajos de esta índole que se nos remitan, y que no pasen de cierto límite de extension, se publicarán por vía de apéndice, al final de los resúmenes generales, parecidos al presente, que en lo sucesivo vieren la luz.

Por último, en la tercera parte del libro se hallarán once cuadros que resúmen bajo de un nuevo aspecto los resultados comprendidos en las páginas anteriores, y cinco más que completan, en breves términos, el plan ó sistema de exposicion que nos habiamos propuesto realizar.

El primero de estos cuadros contiene las diferencias entre la presion barométrica *media* del año y las presiones *medias* correspondientes á los meses, y diversos Observatorios esparcidos por la Península, precedidas de los signos + ó -, segun que los segundos números comparados eran superiores ó inferiores al término único de comparacion para cada lugar. A este cuadro hubiéramos querido que precediese otro, formado con los valores de las presiones ó alturas barométricas medias de todos los meses; mas, sin reducir préviamente estas presiones á la misma superficie de nivel, la utilidad ó importancia de aquel cuadro hubiera sido muy escasa. Y como para efectuar esta reduccion nos era preciso conocer ántes las *altitudes* de todas las Estaciones, y este dato nos faltaba ó merecia en algunos casos mediana confianza, renunciamos tambien por ahora á realizar nuestro deseo.

El cuadro segundo contiene la oscilacion máxima ó extrema

del barómetro en el curso de los doce meses del año, y con referencia, como en el anterior, á las varias Estaciones meteorológicas de la Península.

Los cuadros tercero al sétimo comprenden una comparacion de los resultados termométricos, semejante á la que, respecto de los barométricos, presentan los anteriores, aunque más extensa y completa.

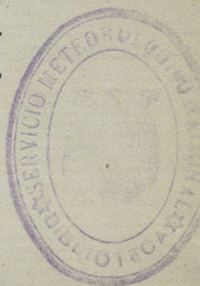
Los octavo y noveno, la expresion de los valores medios de la humedad relativa y tension del vapor de agua, contenido en el aire.

Y los décimo y undécimo, cuanto á la frecuencia y abundancia ó escasez de las lluvias se refiere.

De los cinco cuadros restantes, ya hemos hecho mencion particular, y no es menester volver á ocuparse ahora; puesto que ninguna dificultad puede presentar su acertada inteligencia.

En la colocacion, una tras otra, de las Estaciones se ha seguido, hasta donde la cosa era posible, un órden geográfico, sin manifestar preferencia por ninguna. Los grupos en que figuran distribuidas, sirven para que pueda comprenderse mejor, previo un somero exámen, aquel principio ordenador á que nos hemos atenido, y las analogías ó divergencias de clima que en las mismas zonas y regiones se presentan. La tabla de posiciones geográficas aproximadas, que precede á todos los cuadros, facilitará la distribucion de las Estaciones de cualquier otro modo que se estime más conveniente.

Réstanos únicamente advertir, despues de lo dicho, que en el volúmen actual no sólo se hallan contenidas las observaciones correspondientes al año *meteorológico* de 1875, sino tambien, por apéndice, las del mes de Diciembre del año *civil* de este mismo nombre. Esta modificacion, de consecuencia algo dudosa y disensible tratándose del clima de nuestro país en el plan de exposicion hasta la fecha seguido, tiene por objeto desterrar en lo sucesivo el uso de aquel primer año mencionado de ambigua ó nula significacion en zonas de más elevada ó más baja latitud que la comprendida por los paralelos extremos de la Península



Ibérica, y conformarse con los acuerdos adoptados sobre este punto por el Congreso internacional meteorológico celebrado en Viena en 1873.

Los Profesores encargados durante el año 1875 de efectuar las observaciones, y á quienes se debe cuanto de apreciable y bueno contenga este libro, fueron los siguientes:

- Bilbao*. D. Manuel Naveran, Catedrático de Física del Instituto.
Oviedo. D. José Lopez Dóriga.
Coruña. D. José de Aguilera.
Santiago. D. Ramon Gil Villanueva, Catedrático de la Universidad.
Oporto. D. Antonio d'Oliveira Monteiro, Director.
Coimbra. D. Antonio Jacinto de Souza, id.
Lisboa. D. Joaquin H. Fradesso da Silveira, id.
Salamanca. D. Gabriel Aparicio, Catedrático de Física del Instituto.
Valladolid. D. Dionisio Barreda, id. de la Universidad.
Búrgos. D. Domingo Martin y Perez, id. del Instituto.
Soria. D. Benito Calahorra, id. id.
Zaragoza. D. Marcelo Guallart, id. id.
Huesca. D. Serafin Casas, id. id.
Barcelona. D. Antonio Rave, id. de la Universidad.
Palma. D. Francisco Barceló, id. del Instituto.
Valencia. D. José María Guillen, id. de la Universidad.
Alicante. D. Enrique Ferré.
Murcia. D. Olayo Diaz, Catedrático del Instituto.
Albacete. D. Pedro Tomás Guillen, id. id.
Ciudad-Real. D. Ricardo de Urrútia, id. id.
Escorial. D. Carlos Castel.
Sevilla. D. Fernando Santos de Castro, Catedrático de la Universidad.
Badajoz. D. Gregorio García de Meneses.
Granada. D. Manuel Fernández de Figares, Catedrático de la Universidad.
Tarifa. D. Eduardo Urech.
San Fernando. D. Cecilio Pujazon, Director del Observatorio.

Madrid 31 de Diciembre de 1877.

El Director,

ANTONIO AGUILAR.

Coordenadas geográficas de los Observatorios meteorológicos.

OBSERVATORIOS.	LATITUD	LONGITUD	ALTITUD
	NORTE.	EN ARCO.	EN METROS.
Bilbao.....	43 15	0 45 45 E	16
Oviedo.....	43 23	2 7 30 O	225
Coruña.....	43 22	4 42 30 O	25
Santiago.....	42 53	4 52 30 O	273
Oporto.....	41 9	4 47 0 O	185
Coimbra.....	40 12	4 48 0 O	141
Lisboa.....	38 43	5 27 0 O	102
Salamanca.....	40 58	1 58 48 O	814
Valladolid.....	41 39	1 1 49 O	692
Búrgos.....	42 20	0 1 6 O	860
Soria.....	41 49	1 9 38 E	1068
Zaragoza.....	41 38	2 48 15 E	200
Huesca.....	42 7	3 15 15 E	470
Barcelona.....	41 22	5 50 45 E	15
Palma.....	39 33	6 19 15 E	?
Valencia.....	39 28	3 18 51 E	24
Alicante.....	38 21	3 12 24 E	14
Murcia.....	37 59	2 33 0 E	43
Albacete.....	39 0	1 49 54 E	686
Ciudad-Real.....	38 59	0 14 29 O	685
Madrid.....	40 24	0 0 0	655
Escorial.....	40 30	0 26 0 O	920
Sevilla.....	37 23	2 19 0 O	30
Jaen.....	37 47	0 5 30 O	450
Granada.....	37 11	0 3 0 E	670
Tarifa.....	36 0	1 55 30 O	15
San Fernando.....	36 28	2 31 0 O	28

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Diciembre, 1874.

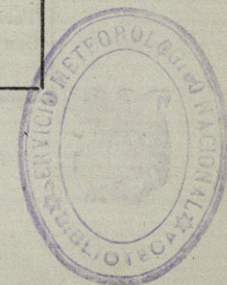
OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Primera década.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.	
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.		Tension media.
	mm	mm	mm		mm		mm								mm		
Bilbao.....	764,86	2,25	773,81	8	753,66	1	20,15	9,4	7,9	16,8	1	2,6	5	14,2	85	7,5	Bilbao.
Oviedo.....	740,93	1,84	750,33	7	726,25	1	24,08	7,2	7,3	15,0	10	-1,0	5	16,0	85	7,0	Oviedo.
Coruña.....	761,67	0,91	770,43	7	745,68	1	24,75	7,2	6,4	12,4	10	1,1	3	11,3	89	8,1	Coruña.
Santiago.....	740,06	0,96	749,45	7	724,16	1	25,29	7,1	6,4	12,5	10	-0,1	5	12,6	84	6,7	Santiago.
Oporto.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	751,10	1,89	761,38	8	734,88	1	26,50	9,9	5,3	13,6	9	3,5	6	10,1	73	6,7	Coimbra.
Lisboa.....	755,12	2,02	765,91	8	739,37	1	26,54	9,9	4,6	15,0	9	4,6	5	10,4	76	7,4	Lisboa.
Salamanca.....	692,26	0,82	701,36	8	678,35	1	23,01	4,2	9,3	13,0	6	-4,4	6	17,4	93	6,8	Salamanca.
Valladolid.....	700,35	1,13	710,08	7	686,13	1	23,95	4,4	8,6	11,0	10	-5,0	6	16,0	76	5,7	Valladolid.
Búrgos.....	686,82	0,95	696,16	7	674,40	1	21,76	3,3	7,3	8,4	7	-3,6	6	12,0	74	4,7	Búrgos.
Soria.....	668,94	1,05	678,97	8	658,42	1	20,55	2,2	6,4	7,4	6	-4,2	4	11,6	85	4,9	Soria.
Zaragoza.....	735,11	1,68	746,18	8	724,37	1	21,81	5,4	13,4	16,2	10	-5,0	6	21,2	86	6,5	Zaragoza.
Huesca.....	718,61	1,22	727,98	8	711,23	2	16,75	4,7	9,6	11,9	7	-4,0	5	15,9	62	4,4	Huesca.
Barcelona.....	759,63	1,17	771,60	8	751,30	2	20,30	10,2	7,2	16,4	2	5,0	4	11,4	73	7,4	Barcelona.
Palma.....	750,63	1,22	771,45	8	752,22	2	19,23	13,3	6,9	20,0	1	6,2	5	13,8	82	9,8	Palma.
Valencia.....	759,40	1,31	771,41	8	747,99	1	23,42	11,7	8,4	21,5	1	3,0	5	18,5	70	8,1	Valencia.
Alicante.....	758,41	2,47	770,49	8	748,39	1	22,10	13,9	13,1	24,6	5	3,4	6	21,2	80	9,8	Alicante.
Murcia.....	757,50	1,85	770,66	8	745,98	1	24,68	11,4	12,8	22,0	1	0,8	9	21,2	75	8,3	Murcia.
Albacete.....	702,30	0,56	711,70	8	691,49	1	20,21	5,6	7,8	14,5	2	-2,6	6	17,1	84	6,3	Albacete.
Ciudad-Real.....	707,24	0,97	717,01	8	694,37	1	22,64	7,5	11,3	17,8	8	-3,2	6	21,0	86	6,7	Ciudad-Real.
Madrid.....	765,20	3,18	716,03	7	692,07	1	23,96	4,3	7,7	11,2	10	-3,5	5	14,7	81	5,0	Madrid.
Escorial.....	672,69	0,80	682,72	8	661,03	1	21,69	3,4	6,6	10,0	7	-2,8	4	12,8	72	....	Escorial.
Badajoz.....	748,01	1,54	759,00	8	734,60	1	24,40	7,7	14,5	18,0	8	-5,0	7	23,0	84	8,2	Badajoz.
Sevilla.....	760,44	0,72	771,4	8	747,0	1	24,4	11,4	10,1	19,6	9	1,0	9	18,6	87	9,0	Sevilla.
Granada.....	703,62	1,01	714,18	8	693,05	1	21,13	7,7	5,0	15,7	1	1,1	9	14,6	88	7,4	Granada.
Tarifa.....	761,29	1,10	771,69	8	748,36	1	23,33	15,3	9,9	24,2	7	8,9	3	15,3	82	9,9	Tarifa.
San Fernando.....	760,7	3,4	771,3	8	746,9	1	24,4	11,5	7,7	19,9	2	3,3	6	16,6	87	9,0	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.													LOCALIDADES.
	Días despejados.	Días nublados.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.					
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.		
Bilbao.....	...	4	6	9	...	...	...	mm 134,9	mm 1,5	1	...	...	8	...	...	...	1	...	10	...	...	Bilbao.
Oviedo.....	...	4	6	6	...	...	...	61,5	1,4	...	1	...	...	...	3	4	2	...	7	3	...	Oviedo.
Coruña.....	3	4	3	3	1	...	...	1,5	...	1	4	...	...	...	2	2	1	...	4	...	6	Coruña.
Santiago.....	1	5	4	4	2	...	...	38,3	0,7	...	5	...	...	...	3	...	2	2	5	2	...	Santiago.
Oporto.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	3	4	3	2	1	...	2	32,4	2,3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	4	...	Coimbra.
Lisboa.....	3	4	3	4	...	...	...	58,5	1,6	4	4	...	...	...	...	...	2	1	7	2	...	Lisboa.
Salamanca.....	1	3	6	1	3	...	...	3,0	0,2	...	...	3	3	...	2	2	...	4	5	1	...	Salamanca.
Valladolid.....	1	3	6	2	1	...	...	7,9	...	...	4	...	3	...	1	1	1	...	5	3	2	Valladolid.
Búrgos.....	1	7	2	5	...	1	...	8,9	0,6	1	4	...	1	...	3	1	...	3	3	4	...	Búrgos.	
Soria.....	2	3	5	1	...	2	...	8,1	0,8	4	...	...	...	...	5	1	...	2	3	3	2	Soria.
Zaragoza.....	3	5	2	3	...	...	...	5,2	1,7	...	1	...	1	...	...	...	8	4	5	1	...	Zaragoza.
Huesca.....	5	1	4	4	3	...	...	34,4	1,0	...	...	1	2	...	...	...	7	6	2	2	...	Huesca.
Barcelona.....	4	3	3	1	...	...	...	2,7	1,1	2	1	...	...	1	...	4	2	2	5	3	...	Barcelona.
Palma.....	4	2	4	5	...	...	...	22,1	1,1	3	1	...	...	1	1	2	2	1	1	6	2	Palma.
Valencia.....	7	1	2	2	...	...	...	10,0	5,7	...	...	...	...	...	6	4	...	1	8	1	...	Valencia.
Alicante.....	2	7	1	1	...	...	...	10,4	0,8	1	2	...	...	...	1	...	6	3	7	...	...	Alicante.
Murcia.....	3	3	4	3	...	...	...	9,9	2,2	...	1	...	...	2	4	...	3	5	2	2	1	Murcia.
Albacete.....	4	...	6	3	...	...	...	3,8	1,1	...	1	...	...	1	1	1	6	...	8	...	2	Albacete.
Ciudad-Real.....	5	1	4	2	...	...	...	2,5	1,1	...	4	...	...	...	2	2	2	3	3	2	2	Ciudad-Real.
Madrid.....	5	3	2	4	2	...	...	20,5	1,7	3	3	...	1	1	1	1	...	4	2	1	3	Madrid.
Escorial.....	3	4	3	3	...	...	...	18,5	...	2	...	...	...	...	2	2	2	8	1	1	...	Escorial.
Badajoz.....	4	2	4	4	2	...	...	94,9	1,0	4	1	...	...	...	2	1	2	1	5	2	2	Badajoz.
Sevilla.....	5	1	4	3	...	...	...	44,2	0,5	...	5	...	3	1	...	...	1	5	3	2	...	Sevilla.
Granada.....	3	...	7	6	...	...	...	23,6	0,2	2	...	...	...	1	1	4	2	6	2	2	...	Granada.
Tarifa.....	4	1	5	5	...	...	...	98,3	1,4	...	1	2	...	...	3	...	4	1	5	3	1	Tarifa.
San Fernando.....	4	3	3	4	1	...	...	87,9	2,3	...	...	...	...	...	...	...	...	2	7	1	...	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
	mm	mm	mm		mm		mm									mm	
Bilbao.....	763,79	0,82	770,93	14	755,99	17	14,94	6,7	5,4	16,5	11	1,9	19	14,70	84	6,3	Bilbao.
Oviedo.....	738,67	1,89	745,82	15	733,59	13	12,23	5,8	4,8	16,0	11	0,0	19	16,0	86	6,0	Oviedo.
Coruña.....	761,17	1,20	767,68	15	756,22	17	11,46	6,7	6,4	13,9	12	1,5	18	12,4	89	7,8	Coruña.
Santiago.....	739,19	1,02	746,59	15	733,72	17	12,87	5,9	4,8	12,1	11	0,1	15	12,0	86	6,1	Santiago.
Oporto.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	750,49	2,40	758,12	15	742,18	17	15,94	7,8	5,9	13,3	11	0,0	18	13,3	75	6,1	Coimbra.
Lisboa.....	753,18	2,39	762,31	15	745,89	17	16,42	9,2	4,8	15,4	11	2,4	19	13,0	67	6,3	Lisboa.
Salamanca.....	689,72	1,11	696,00	15	682,40	17	13,60	2,8	9,4	13,0	11	-5,0	19	18,0	89	5,8	Salamanca.
Valladolid.....	696,82	1,65	705,89	15	690,68	17	15,21	3,5	9,3	13,0	11	-4,0	15	17,0	87	5,5	Valladolid.
Búrgos.....	682,38	1,61	689,90	15	676,00	17	13,90	1,8	6,5	11,7	11	-4,2	16	15,9	82	4,3	Búrgos.
Soria.....	664,17	1,54	670,24	15	657,51	17	12,73	0,2	6,0	7,7	11	-5,1	19	12,8	87	4,5	Soria.
Zaragoza.....	720,70	2,20	734,96	15	723,73	17	11,23	5,0	14,1	17,2	11	-7,0	18	24,2	87	6,7	Zaragoza.
Huesca.....	711,60	1,18	717,16	15	706,16	17	11,00	2,7	7,3	13,9	11	-5,0	19	18,9	59	3,0	Huesca.
Barcelona.....	753,20	1,73	757,30	15	748,28	17	9,02	7,4	7,1	13,8	13	1,6	18	12,2	71	5,9	Barcelona.
Palma.....	753,11	1,00	757,74	15	747,84	17	9,90	9,6	6,0	16,8	11	4,0	15	12,8	79	7,7	Palma.
Valencia.....	754,66	1,04	759,25	16	747,87	17	11,38	9,0	7,3	20,5	11	2,0	18	18,5	61	6,1	Valencia.
Alicante.....	753,93	2,41	760,08	15	747,61	17	12,47	10,2	10,5	22,6	11	-1,0	20	23,6	71	7,3	Alicante.
Murcia.....	753,88	1,19	759,75	16	747,49	17	12,26	9,5	10,4	23,1	11	1,9	16	21,2	61	6,0	Murcia.
Albacete.....	698,16	1,27	703,50	16	691,16	17	12,34	2,1	3,4	14,5	12	-4,5	20	19,0	85	5,5	Albacete.
Ciudad-Real.....	705,37	1,32	710,57	15	697,43	17	13,14	7,7	11,9	15,2	13	-3,4	20	18,6	85	6,0	Ciudad-Real.
Madrid.....	701,32	3,18	708,67	15	693,56	17	15,11	3,6	7,6	14,0	11	-4,5	19	18,5	67	3,9	Madrid.
Escorial.....	669,45	0,72	675,65	15	662,46	17	13,19	1,8	4,2	11,2	11	-3,8	18	15,0	76	....	Escorial.
Badajoz.....	747,04	1,14	753,00	15	738,50	17	14,50	7,5	12,7	17,5	12	-3,0	20	20,5	80	8,0	Badajoz.
Sevilla.....	759,00	1,30	765,2	16	752,0	17	13,2	9,8	12,0	20,0	12	-1,0	20	21,0	79	6,9	Sevilla.
Granada.....	701,31	1,34	707,31	11	694,49	18	12,82	3,8	4,1	11,2	11	-1,7	19	12,9	84	7,4	Granada.
Tarifa.....	761,03	1,13	766,67	16	750,66	17	16,01	13,3	8,5	22,7	11	7,5	16	15,2	76	7,8	Tarifa.
San Fernando.....	760,3	4,5	767,5	15	750,0	17	17,5	9,5	6,8	16,8	11	0,0	19	16,8	83	7,6	San Fernando.



LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								ANEMÓMETRO.														LOCALIDADES.
	Días despejados.	Días nublados.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.					
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.		
Bilbao.....	....	....	10	10	1	....	4	273,9	0,6	....	3	....	....	....	....	3	4	....	10	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	....	....	10	9	....	1	5	155,3	2,2	....	2	....	....	I	....	4	3	....	3	6	1	Oviedo.
Coruña.....	....	7	3	7	4	....	....	8,4	....	3	3	....	....	....	....	1	3	....	1	2	7	Coruña.
Santiago.....	....	4	6	9	2	3	1	76,6	0,6	4	3	....	....	....	....	1	2	1	7	2	....	Santiago.
Oporto.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	1	7	2	5	1	....	1	27,3	1,4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	Coimbra.
Lisboa.....	1	7	2	7	....	....	....	11,7	2,0	7	....	....	....	....	....	....	3	....	4	6	....	Lisboa.
Salamanca.....	1	1	8	2	1	4	....	3,4	0,1	3	....	....	....	....	1	6	....	3	7	....	Salamanca.	
Valladolid.....	....	6	4	....	....	2	....	....	....	....	3	....	....	....	....	1	6	....	2	3	5	Valladolid.
Búrgos.....	1	2	7	....	....	8	....	34,5	0,6	2	2	....	....	....	1	2	3	4	2	4	....	Búrgos.
Soria.....	1	....	9	....	....	8	....	12,4	1,3	2	....	....	....	....	4	3	1	....	3	3	4	Soria.
Zaragoza.....	....	6	4	3	....	....	....	3,2	1,3	....	1	....	....	....	....	....	9	1	9	....	....	Zaragoza.
Huesca.....	3	3	4	3	1	1	....	6,4	1,6	1	....	....	....	....	....	....	9	1	2	7	....	Huesca.
Barcelona.....	5	2	3	3	....	....	....	1,7	2,0	1	1	....	....	....	1	7	1	7	7	2	....	Barcelona.
Palma.....	....	5	5	8	1	1	....	40,4	1,2	2	1	....	....	....	....	3	4	....	2	4	4	Palma.
Valencia.....	7	....	3	2	....	....	....	25,2	8,3	....	....	....	....	....	3	7	....	....	6	4	....	Valencia.
Alicante.....	....	8	2	1	....	....	....	14,5	1,3	....	....	....	....	....	1	1	8	....	8	2	....	Alicante.
Murcia.....	4	4	2	3	....	....	....	2,8	3,3	....	....	....	....	....	1	....	9	....	3	4	3	Murcia.
Albacete.....	....	6	4	1	....	4	....	5,0	0,8	1	....	....	....	....	....	7	2	....	5	1	4	Albacete.
Ciudad-Real.....	2	2	6	1	....	3	....	0,7	1,6	2	....	....	....	....	....	6	2	....	1	5	4	Ciudad-Real.
Madrid.....	1	9	....	3	....	....	....	0,9	1,6	....	1	1	1	....	2	1	4	1	2	1	6	Madrid.
Escorial.....	....	3	7	1	....	3	....	13,7	....	....	1	....	....	....	....	4	5	2	2	6	....	Escorial.
Badajoz.....	....	8	2	....	....	....	....	....	0,9	3	....	....	....	....	1	4	2	....	....	6	4	Badajoz.
Sevilla.....	8	2	....	....	....	....	....	....	0,7	....	....	....	....	....	5	....	5	2	2	4	2	Sevilla.
Granada.....	2	5	3	4	....	1	....	16,2	0,2	3	4	....	....	....	....	1	2	3	7	....	....	Granada.
Tarifa.....	3	5	2	3	....	....	1	2,1	2,0	1	....	....	....	....	....	....	9	....	2	5	3	Tarifa.
San Fernando.....	1	8	1	4	....	....	....	20,8	3,6	....	....	....	....	....	....	....	....	1	5	4	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Bilbao.....	mm 767,09	mm 0,92	mm 773,97	28	mm 757,94	21	mm 16,00	6,6	13,9	14,6	25	0,3	29	14,3	81	mm 7,0	Bilbao.
Oviedo.....	742,12	1,01	748,94	29	736,12	22	12,8	6,5	6,8	13,0	31	-2,0	27	13,2	88	6,9	Oviedo.
Coruña.....	763,80	1,56	770,60	29	756,17	22	14,4	7,4	6,4	12,4	25	1,4	29	11,0	93	8,6	Coruña.
Santiago.....	741,41	1,41	748,35	29	731,94	26	16,4	7,5	4,8	11,4	22	-0,3	29	11,7	91	7,3	Santiago.
Oporto.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	753,58	2,26	759,14	29	743,51	26	15,6	8,7	5,3	12,1	22	0,8	30	11,3	82	7,0	Coimbra.
Lisboa.....	758,20	2,26	762,83	29	749,21	26	13,6	9,4	3,9	13,4	22	3,0	29	10,4	74	6,8	Lisboa.
Salamanca.....	693,85	0,56	698,60	29	689,72	21	8,8	4,0	10,0	11,8	22	-5,8	28	17,6	93	6,3	Salamanca.
Valladolid.....	701,85	1,07	707,80	29	696,06	21	11,7	3,2	10,4	13,0	22	-7,0	29	20,0	94	5,9	Valladolid.
Búrgos.....	687,61	1,15	692,90	29	681,22	21	11,6	2,2	5,7	10,6	22	-4,1	29	14,7	89	4,8	Búrgos.
Soria.....	669,17	0,86	675,54	29	662,68	21	12,8	1,3	6,4	8,0	23	-5,3	28	13,3	83	4,6	Soria.
Zaragoza.....	734,93	1,76	740,67	29	727,21	21	13,4	6,4	15,7	18,2	23	-4,2	28	22,4	87	6,7	Zaragoza.
Huesca.....	716,45	1,04	721,29	31	707,73	21	13,5	3,7	9,2	11,7	25	-4,5	30	16,2	46	3,0	Huesca.
Barcelona.....	758,72	1,45	763,65	24	747,67	21	15,9	6,8	6,9	13,4	26	1,8	21	11,6	75	6,1	Barcelona.
Palma.....	759,18	1,17	764,45	24	751,50	21	12,9	10,4	7,1	15,2	21	4,0	31	11,2	79	8,2	Palma.
Valencia.....	759,70	1,51	765,59	31	752,08	21	13,5	9,5	8,5	16,5	24	2,0	29	14,5	63	6,3	Valencia.
Alicante.....	758,74	2,17	765,13	31	751,95	23	13,1	11,0	12,5	20,2	22	-0,2	29	20,4	75	8,2	Alicante.
Murcia.....	759,11	2,06	765,12	29	753,16	21	11,9	9,5	12,7	21,5	22	-0,9	29	22,4	62	6,1	Murcia.
Albacete.....	702,68	0,69	707,31	26	695,52	27	11,7	1,4	4,3	9,0	25	-9,5	29	18,5	84	5,0	Albacete.
Ciudad-Real.....	708,91	0,45	712,68	30	700,75	27	11,9	7,4	12,1	15,8	26	-4,8	31	20,6	86	6,1	Ciudad-Real.
Madrid.....	706,24	3,00	711,64	29	699,39	27	12,2	3,5	7,1	13,6	22	-5,0	30	18,6	79	4,6	Madrid.
Escorial.....	673,95	0,36	678,21	29	668,21	27	10,9	1,8	4,9	9,0	24	-3,0	31	12,0	73	....	Escorial.
Badajoz.....	750,57	1,63	755,30	29	742,10	27	13,2	6,8	11,9	16,0	24	-2,5	31	18,5	84	7,6	Badajoz.
Sevilla.....	762,07	0,82	766,8	29	750,0	29	16,8	9,5	12,7	19,6	23	-1,0	30	20,6	78	5,8	Sevilla.
Granada.....	705,15	0,85	708,92	25	696,27	27	12,6	3,4	5,6	8,0	23	-2,0	30	10,0	90	5,7	Granada.
Tarifa.....	763,67	1,16	767,57	25	754,46	27	13,1	14,2	9,1	22,5	31	8,1	26	14,4	81	8,0	Tarifa.
San Fernando.....	763,7	3,3	767,5	31	753,9	27	13,1	8,9	7,2	13,9	27	0,5	30	13,4	82	7,1	San Fernando.

Diciembre, 1874.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Tercera década.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								ANEMÓMETRO.														LOCALIDADES.
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Eaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.					
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.		
Bilbao.....	...	1	10	9	...	...	...	86,2	0,4	1	2	1	...	1	1	...	5	...	11	...	...	Bilbao.
Oviedo.....	...	3	8	7	...	...	1	104,9	1,4	1	...	...	1	...	2	...	7	...	9	2	...	Oviedo.
Coruña.....	1	8	2	4	3	...	...	5,5	...	1	3	...	...	1	4	2	...	...	6	4	1	Coruña.
Santiago.....	1	2	8	9	4	...	...	75,4	0,4	1	4	...	...	1	3	1	1	3	5	2	1	Santiago.
Oporto.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	3	1	7	6	5	...	...	33,0	1,5	...	...	...	...	...	...	...	...	1	7	3	...	Coimbra.
Lisboa.....	3	5	3	5	1	...	1	14,3	1,6	6	1	...	...	1	1	...	2	5	2	2	1	Lisboa.
Salamanca.....	1	2	8	2	2	1	...	4,9	0,1	1	3	1	...	...	...	1	5	2	6	3	...	Salamanca.
Valladolid.....	...	7	4	1	2	2	...	18,8	...	...	5	...	...	...	1	1	4	...	8	3	...	Valladolid.
Búrgos.....	...	4	7	3	...	7	...	22,9	0,9	2	1	...	...	1	...	5	2	10	1	...	...	Búrgos.
Soria.....	...	3	8	1	...	2	...	29,3	0,8	2	...	...	...	...	1	6	2	...	4	4	3	Soria.
Zaragoza.....	3	6	2	2	...	...	...	2,3	1,6	...	...	...	...	...	...	...	11	4	5	2	...	Zaragoza.
Huesca.....	2	4	5	3	...	1	...	21,3	2,0	1	...	...	...	...	...	3	7	1	1	9	...	Huesca.
Barcelona.....	3	4	4	4	...	...	...	1,9	1,5	3	4	...	...	...	...	...	4	2	7	2	...	Barcelona.
Palma.....	4	3	4	4	...	...	...	25,7	0,9	2	1	...	...	...	3	3	2	...	1	6	4	Palma.
Valencia.....	8	2	1	1	...	...	...	2,6	...	...	...	...	...	...	5	5	1	...	9	2	...	Valencia.
Alicante.....	6	4	1	1	...	...	...	5,1	0,8	...	...	...	...	...	...	3	8	...	10	1	...	Alicante.
Murcia.....	7	3	1	2	...	...	...	1,6	2,6	...	...	...	...	...	2	1	8	...	6	5	...	Murcia.
Albacete.....	4	2	5	1	...	1	...	5,7	1,3	...	...	...	...	...	1	2	8	...	8	1	2	Albacete.
Ciudad-Real.....	3	4	4	2	...	1	...	1,5	1,3	5	...	...	...	...	6	...	...	3	4	2	2	Ciudad-Real.
Madrid.....	4	5	2	3	...	1	...	9,5	1,2	1	3	...	...	1	4	1	1	4	2	1	4	Madrid.
Escorial.....	1	3	7	1	2	3	...	9,2	...	1	...	...	...	...	...	2	8	5	...	6	...	Escorial.
Badajoz.....	3	4	4	4	2	...	1	9,7	0,7	2	1	...	...	...	1	4	3	3	3	3	1	Badajoz.
Sevilla.....	9	...	2	1	...	...	...	7,9	0,9	2	2	1	...	...	1	...	5	5	...	6	...	Sevilla.
Granada.....	4	1	6	3	2	...	...	17,8	0,1	...	4	2	...	...	1	1	3	9	...	2	...	Granada.
Tarifa.....	6	3	2	2	...	...	...	12,6	2,2	...	...	2	...	...	...	...	9	...	5	4	2	Tarifa.
San Fernando.....	4	4	3	4	1	...	...	30,3	2,6	...	...	...	...	...	...	...	...	3	7	1	...	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Bilbao.....	mm 765,46	mm 1,31	mm 773,97	28	mm 753,66	1	mm 20,31	8,1	6,6	16,8	1	0,3	29	6,5	83	mm 6,9	Bilbao.
Oviedo.....	740,57	1,58	750,33	7	726,25	1	24,08	6,5	6,3	16,0	11	-2,0	27	18,0	86	6,6	Oviedo.
Coruña.....	762,21	1,22	770,60	29	745,68	1	24,92	7,1	6,4	13,9	12	1,1	3	12,8	90	8,2	Coruña.
Santiago.....	740,26	1,14	749,45	7	724,16	1	25,29	6,9	5,3	12,5	10	-0,3	29	12,8	88	6,7	Santiago.
Oporto.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	751,78	2,19	761,38	8	734,88	1	26,50	8,8	5,5	13,6	9	0,0	18	13,6	77	6,6	Coimbra.
Lisboa.....	756,23	2,22	765,91	8	739,37	1	26,54	9,5	4,4	15,4	11	2,4	19	13,0	73	6,8	Lisboa.
Salamanca... ..	691,94	0,83	701,36	8	678,35	1	23,01	3,6	9,5	13,0	11	-5,8	28	18,8	92	6,3	Salamanca.
Valladolid.....	699,74	1,30	710,08	7	686,13	1	23,93	3,6	9,4	13,0	11	-7,0	29	20,0	87	5,7	Valladolid.
Búrgos.....	685,60	1,24	696,16	7	674,40	1	21,76	2,4	6,5	11,7	11	-4,2	16	25,9	82	4,6	Búrgos.
Soria.....	667,45	1,14	678,97	8	657,51	17	21,46	1,2	6,3	8,0	23	-5,3	28	13,3	85	4,7	Soria.
Zaragoza... ..	733,24	1,88	746,18	8	723,73	17	22,45	5,6	14,4	18,2	23	-7,0	18	25,2	86	6,6	Zaragoza.
Huesca.....	715,55	1,15	727,98	8	706,16	17	21,82	3,7	8,7	13,9	11	-5,0	19	18,9	56	3,7	Huesca.
Barcelona.....	757,23	1,45	771,60	8	748,28	17	23,32	8,1	7,0	16,4	2	1,6	18	14,8	73	6,4	Barcelona.
Palma.....	757,33	1,13	771,45	8	747,84	17	23,61	11,0	6,0	20,0	1	4,0	15	16,0	81	8,5	Palma.
Valencia.....	757,92	1,29	771,41	8	747,87	17	23,54	10,0	8,1	21,5	1	2,0	29	19,5	65	6,8	Valencia.
Alicante.....	757,02	2,35	770,49	8	747,61	17	22,88	11,1	12,2	24,6	5	-1,0	20	25,6	76	8,7	Alicante.
Murcia.....	756,83	1,70	770,66	8	747,98	1	22,68	10,1	12,0	23,1	11	-0,9	29	24,0	67	6,8	Murcia.
Albacete.....	701,15	0,84	711,70	8	691,16	17	20,54	3,0	5,2	14,5	12	-0,0	29	23,5	84	5,2	Albacete.
Ciudad-Real.....	707,17	0,91	717,01	8	694,37	1	22,64	7,5	11,7	17,8	8	-4,8	31	22,6	85	6,3	Ciudad-Real.
Madrid.....	704,32	3,12	716,03	7	692,07	1	23,96	3,8	7,4	14,0	11	-5,0	30	19,0	75	4,5	Madrid.
Escorial.....	672,03	0,62	682,72	8	661,03	1	21,69	2,3	5,2	11,2	11	-3,8	18	15,0	77	....	Escorial.
Badajoz.....	748,54	1,54	759,00	8	734,60	1	24,40	13,0	18,5	18,0	8	-5,0	7	23,0	83	7,9	Badajoz.
Sevilla.....	760,74	0,94	771,4	8	747,0	1	24,4	10,2	11,8	20,0	12	-1,0	30	21,0	81	7,1	Sevilla.
Granada.....	703,36	1,06	714,18	8	693,05	1	21,13	4,6	4,9	15,7	1	-2,0	30	17,7	87	6,1	Granada.
Tarifa.....	761,99	1,13	771,69	8	748,36	1	23,33	14,3	9,1	22,7	11	7,5	16	15,3	79	8,6	Tarifa.
San Fernando.....	761,7	3,7	771,3	8	746,9	1	24,4	9,9	7,2	19,9	2	0,0	19	19,9	84	7,9	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								ANEMÓMETRO.								LOCALIDADES.					
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.		N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.
Bilbao.....	...	5	26	28	1	...	4	495,0	0,8	2	5	1	8	1	1	3	10	...	31	...	...	Bilbao.
Oviedo.....	...	7	24	22	...	1	6	321,7	1,6	1	3	...	1	1	5	8	12	...	19	11	1	Oviedo.
Coruña.....	4	19	8	14	8	...	...	15,4	...	5	10	...	...	1	6	5	4	...	11	6	14	Coruña.
Santiago.....	2	11	18	22	8	3	1	190,2	0,6	5	12	...	...	1	6	2	5	6	17	6	2	Santiago.
Oporto.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	7	12	12	13	7	...	3	92,7	1,7	...	...	...	...	...	...	...	...	1	21	9	...	Coimbra.
Lisboa.....	7	16	8	16	1	...	1	84,5	1,7	17	5	...	...	1	1	...	7	4	16	10	1	Lisboa.
Salamanca.....	3	6	22	5	6	5	...	11,3	0,2	4	3	4	3	...	2	4	11	6	14	11	...	Salamanca.
Valladolid.....	1	16	14	3	3	4	...	26,7	...	...	12	...	3	...	2	3	11	...	15	9	7	Valladolid.
Búrgos.....	2	13	16	8	...	6	...	66,3	0,7	5	7	...	1	1	4	8	5	17	6	8	...	Búrgos.
Soria.....	3	6	22	2	...	12	...	49,9	0,9	8	...	...	...	...	10	10	3	2	10	10	9	Soria.
Zaragoza.....	6	17	8	8	...	...	...	10,7	1,5	...	2	...	1	...	...	...	28	9	19	3	...	Zaragoza.
Huesca.....	10	8	13	10	4	2	...	62,1	1,5	2	...	1	2	...	...	3	23	8	5	18	...	Huesca.
Barcelona.....	12	9	10	8	...	...	...	6,3	1,5	6	6	...	...	1	...	5	13	5	19	7	...	Barcelona.
Palma.....	8	10	13	17	1	1	...	88,1	1,1	7	3	...	...	1	4	8	8	1	4	16	10	Palma.
Valencia.....	22	3	6	5	...	...	...	37,8	6,9	...	...	...	...	...	14	16	1	1	23	7	...	Valencia.
Alicante.....	8	19	4	3	...	...	...	30,0	1,0	1	2	...	...	...	2	4	22	3	25	3	...	Alicante.
Murcia.....	14	10	7	8	...	...	...	14,4	2,7	...	1	...	...	2	7	1	20	5	11	11	4	Murcia.
Albacete.....	8	8	15	5	...	5	...	14,5	1,1	1	1	...	...	1	2	10	16	...	21	2	8	Albacete.
Ciudad-Real.....	10	7	14	5	...	4	...	4,7	4,1	7	4	...	...	...	2	14	4	6	8	9	8	Ciudad-Real.
Madrid.....	10	17	4	10	2	1	...	30,9	1,5	4	7	1	2	2	7	3	5	9	6	3	13	Madrid.
Escorial.....	4	10	17	5	2	6	...	41,4	...	3	1	...	...	...	2	10	15	15	3	13	...	Escorial.
Badajoz.....	7	14	10	8	4	...	1	104,6	0,9	9	2	...	...	...	4	9	7	4	8	11	7	Badajoz.
Sevilla.....	22	3	6	4	...	...	...	51,1	9,7	2	7	1	3	1	6	...	11	12	5	12	2	Sevilla.
Granada.....	9	6	16	13	2	1	...	57,5	0,2	5	8	2	...	1	2	6	7	18	9	4	...	Granada.
Tarifa.....	13	9	9	10	...	...	7	112,9	1,9	1	1	4	...	...	3	...	22	1	12	12	6	Tarifa.
San Fernando.....	9	15	7	12	2	...	...	139,0	2,8	...	...	...	...	...	...	...	...	6	19	6	...	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
	mm	mm	mm		mm		mm								mm	mm	
Bilbao.....	763,64	1,58	770,44	3	757,03	10	13,41	10,65	10,68	17,63	3	2,63	1	15,0	73	6,9	Bilbao.
Oviedo.....	741,56	1,46	748,21	3	732,52	10	15,69	10,3	9,0	17,2	2	3,0	1	14,2	78	8,0	Oviedo.
Coruña.....	762,17	1,18	768,17	3	754,57	10	13,60	8,6	5,7	12,9	5	4,0	8	8,9	90	8,8	Coruña.
Santiago.....	739,94	1,19	746,52	2	731,43	9	15,09	9,2	3,8	12,7	5	5,0	7	7,7	86	7,7	Santiago.
Oporto.....	756,66	1,74	763,87	2	746,34	9	17,53	9,5	8,3	15,3	9	3,3	1	12,0	86	8,4	Oporto.
Coimbra.....	752,95	2,15	759,76	2	741,80	9	17,96	11,1	5,3	15,5	9	4,3	3	11,2	74	7,3	Coimbra.
Lisboa.....	757,64	2,19	764,28	2	746,77	9	17,51	10,2	5,0	16,3	9	5,0	3-7	11,2	84	8,1	Lisboa.
Salamanca.....	695,52	1,14	701,45	2	686,20	10	15,25	6,8	12,2	16,6	4	-1,2	4	17,8	89	7,2	Salamanca.
Valladolid.....	704,39	1,36	710,56	2	695,63	10	14,93	4,9	8,8	12,0	8	-3,0	1	15,0	89	6,1	Valladolid.
Búrgos.....	691,13	1,07	696,62	2	682,26	10	14,36	3,8	7,3	11,3	9	-2,4	1	13,7	83	5,2	Búrgos.
Soria.....	673,87	1,27	679,21	2	667,57	10	11,64	4,4	9,2	16,4	3	-4,1	8	20,5	85	5,3	Soria.
Zaragoza.....	740,67	1,59	745,29	2	734,98	10	10,31	3,0	12,7	14,0	5	-5,4	6	19,4	93	6,0	Zaragoza.
Huesca.....	723,37	0,98	727,76	3	719,56	10	8,20	4,5	9,5	13,1	3	-4,0	9	17,1	60	4,1	Huesca.
Barcelona.....	766,24	0,94	770,06	3	762,60	6	7,46	9,4	8,3	15,2	5	4,4	8	10,8	75	7,2	Barcelona.
Palma.....	766,67	1,18	771,84	2	761,82	10	10,02	10,9	9,0	16,4	3	3,0	8	11,4	90	9,2	Palma.
Valencia.....	766,35	1,27	770,78	2	762,37	10	8,41	10,3	11,8	18,5	7	2,5	9	16,0	70	7,5	Valencia.
Alicante.....	764,69	2,18	770,14	2	756,45	10	13,69	11,6	16,2	22,4	7	1,4	8	21,0	76	8,7	Alicante.
Murcia.....	764,52	2,03	769,95	2	758,94	10	11,01	10,6	15,1	20,5	3	-1,0	1	21,5	69	7,1	Murcia.
Albacete.....	706,41	0,94	710,91	2	700,36	10	10,55	3,7	8,1	12,5	4	-5,2	1	17,7	85	5,6	Albacete.
Ciudad-Real.....	712,67	0,76	716,75	3	706,23	10	10,52	6,1	9,9	14,1	1	-4,4	1	18,5	90	6,7	Ciudad-Real.
Madrid.....	710,53	2,42	715,87	2	702,99	10	12,88	3,3	6,9	12,5	3	-4,6	1	17,1	89	5,1	Madrid.
Escorial.....	677,88	0,65	682,38	2	671,61	10	10,77	3,0	5,6	13,4	3	-2,2	1	15,6	79	....	Escorial.
Badajoz.....	748,58	3,10	753,55	1	738,90	7	14,65	5,6	9,7	15,0	10	0,0	9	15,0	84	7,2	Badajoz.
Sevilla.....	764,75	1,24	768,00	1	758,8	10	9,2	10,8	14,2	22,0	7	0,2	1	21,8	76	7,6	Sevilla.
Granada.....	708,62	1,32	712,92	2	703,43	10	9,49	5,8	7,9	11,7	9	-1,9	1	13,6	85	6,5	Granada.
Tarifa.....	765,94	1,17	769,85	4	760,61	9	9,24	15,2	9,7	25,8	5	8,2	9	17,8	84	9,5	Tarifa.
San Fernando.....	765,2	3,3	769,7	1	756,4	9	13,3	11,1	9,7	18,3	2	1,6	1	16,7	83	8,2	San Fernando.

Enero, 1875.

OBSERVACIONEETEOLOGICAS.

Primera década.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.			
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.						
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.		Días de viento fuerte.		
Bilbao.....	5	2	3	1	....	....	....	mm 0,4	mm 1,9	....	....	1	9	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	Bilbao.
Oviedo.....	3	4	3	....	....	....	....	....	2,3	....	....	....	....	5	3	....	2	3	4	3	....	....	....	Oviedo.
Coruña.....	....	9	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	7	....	....	....	1	4	5	....	....	Coruña.
Santiago.....	....	5	5	5	....	....	....	43,2	1,0	....	....	....	1	2	7	....	....	1	2	7	....	....	....	Santiago.
Oporto.....	....	5	5	6	....	....	....	37,0	....	....	....	....	3	1	6	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	....	5	5	3	....	....	1	15,3	2,1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	4	1	....	....	Coimbra.
Lisboa.....	1	3	6	4	1	....	....	19,6	1,0	2	2	....	1	3	1	1	....	2	6	2	....	....	....	Lisboa.
Salamanca.....	2	2	6	2	4	....	....	0,9	0,4	....	1	....	2	1	5	1	....	6	4	....	....	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	....	2	8	1	4	....	....	1,3	2,1	....	5	....	....	1	....	1	3	....	9	1	....	....	....	Valladolid.
Búrgos.....	1	5	4	7	4	....	....	6,3	0,8	3	2	1	....	....	1	3	....	8	2	....	....	....	....	Búrgos.
Soria.....	1	4	5	2	4	....	....	2,3	1,3	....	....	....	....	....	7	3	....	8	1	1	....	....	....	Soria.
Zaragoza.....	4	5	1	1	6	....	....	1,2	1,2	....	....	....	4	....	....	....	6	9	1	....	....	....	....	Zaragoza.
Huesca.....	2	5	3	2	3	....	....	1,1	0,6	4	....	....	1	....	....	....	5	6	3	1	....	....	....	Huesca.
Barcelona.....	2	5	3	....	1	....	....	....	1,3	....	1	....	....	2	4	1	2	3	6	1	....	....	....	Barcelona.
Palma.....	4	4	2	1	1	....	....	1,8	0,7	2	..	1	1	1	3	....	2	....	1	9	....	....	....	Palma.
Valencia.....	8	1	1	1	....	....	....	3,2	4,1	....	....	....	....	....	6	4	....	....	10	....	....	....	....	Valencia.
Alicante.....	4	5	1	1	....	....	....	1,0	0,6	....	....	....	....	....	1	....	9	....	1	....	....	....	....	Alicante.
Murcia.....	4	5	1	2	1	....	....	0,3	2,0	....	....	....	....	2	3	4	1	6	2	2	....	....	....	Murcia.
Albacete.....	2	2	6	5	1	....	....	7,6	1,1	....	....	....	1	2	....	7	....	....	10	....	....	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	4	2	4	1	3	....	....	0,5	0,9	3	....	3	1	....	1	....	2	8	1	1	....	....	....	Ciudad-Real.
Madrid.....	1	6	3	2	2	....	....	1,4	0,8	2	5	2	....	....	....	....	1	7	3	....	....	....	....	Madrid.
Escorial.....	....	7	3	1	2	....	....	5,7	....	....	....	....	....	....	....	3	7	8	2	....	....	....	....	Escorial.
Badajoz.....	3	3	4	2	1	....	....	3,1	1,6	....	3	2	....	....	2	2	1	1	6	3	....	....	....	Badajoz.
Sevilla.....	6	1	3	....	....	....	....	6,5	0,5	9	....	....	....	1	....	....	....	5	4	1	....	....	....	Sevilla.
Granada.....	8	1	1	2	1	....	....	8,1	0,1	....	9	....	....	....	1	....	....	9	1	....	....	....	....	Granada.
Tarifa.....	7	....	3	3	....	....	....	8,3	2,9	....	....	4	1	....	1	2	2	....	5	1	4	....	....	Tarifa.
San Fernando.....	3	5	2	4	2	....	....	29,3	3,2	....	....	....	....	....	....	....	....	2	7	1	....	....	....	San Fernando.

Enero, 1875.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Segunda década.

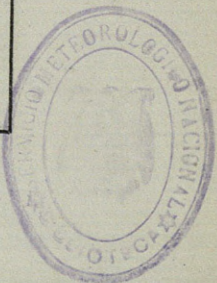
LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
	mm	mm	mm		mm		mm									mm	
Bilbao.....	765,62	1,73	772,71	19	757,02	11	15,6	14,0	9,5	21,0	15	5,0	18	10,0	76	8,9	Bilbao.
Oviedo.....	743,63	1,26	748,79	18	732,64	11	16,1	11,6	8,6	18,0	15	3,0	18	15,0	77	8,4	Oviedo.
Coruña.....	764,46	0,76	772,25	19	752,19	11	20,0	10,3	5,8	14,8	15	6,0	12	8,8	88	9,6	Coruña.
Santiago.....	743,17	0,90	751,25	17	730,05	11	21,2	10,2	3,4	13,7	16	6,2	12	7,5	91	8,8	Santiago.
Oporto.....	760,07	1,51	768,79	17	746,47	11	22,3	10,7	6,4	16,4	14	3,4	18	13,0	88	9,3	Oporto.
Coimbra.....	756,77	1,99	764,77	16	742,79	11	21,9	11,3	4,9	16,2	14	3,6	19	12,6	82	8,2	Coimbra.
Lisboa.....	761,43	1,83	769,56	17	747,11	11	22,4	10,7	4,2	16,5	14	3,2	19	13,3	90	8,8	Lisboa.
Salamanca.....	698,28	0,22	704,48	19	688,30	11	16,1	8,4	13,1	20,2	20	-1,4	17	21,6	83	8,0	Salamanca.
Valladolid.....	707,11	1,46	713,51	19	696,62	11	16,8	7,0	12,2	17,0	14	-5,0	20	22,0	84	7,2	Valladolid.
Búrgos.....	693,21	0,92	699,21	19	684,66	11	14,5	6,3	8,7	13,3	15	-2,6	19	15,9	80	6,0	Búrgos.
Soria.....	676,45	0,90	681,47	19	670,01	11	11,4	5,3	8,1	15,6	19	-2,2	20	17,8	80	5,8	Soria.
Zaragoza.....	742,40	1,41	747,00	19	735,31	11	11,6	7,6	14,3	16,8	17	-5,0	20	21,8	89	7,4	Zaragoza.
Huesca.....	725,53	1,05	729,25	19	720,43	11	8,8	8,3	10,4	17,2	20	-1,0	17	18,2	60	5,4	Huesca.
Barcelona.....	768,00	1,11	772,00	19	764,28	11	7,7	11,1	8,7	18,0	19	4,8	15	13,2	68	7,6	Barcelona.
Palma.....	768,16	0,81	772,26	20	763,45	12	8,8	12,3	8,9	19,0	17	5,0	20	14,0	84	9,7	Palma.
Valencia.....	768,15	1,28	772,38	19	763,07	11	9,3	12,7	12,4	24,0	18	4,0	11	20,0	69	8,2	Valencia.
Alicante.....	766,70	2,22	770,21	16	761,47	12	8,7	13,8	16,8	25,6	18	2,0	11	23,6	75	9,4	Alicante.
Murcia.....	767,17	1,88	771,96	17	760,65	11	11,3	12,4	15,5	24,1	18	1,5	20	22,6	70	8,2	Murcia.
Albacete.....	708,68	0,83	713,36	17	702,28	12	11,08	6,1	9,9	15,5	16	-1,5	20	17,0	86	6,7	Albacete.
Ciudad-Real.....	715,41	0,74	720,06	17	707,49	11	12,57	8,9	14,3	18,6	15	-2,6	20	21,2	85	7,1	Ciudad-Real.
Madrid.....	713,31	2,56	718,59	17	704,94	11	13,65	6,0	8,8	13,4	19	-1,0	19	14,4	87	6,1	Madrid.
Escorial.....	680,34	0,12	684,84	19	672,88	11	11,96	6,9	5,9	15,5	18	2,4	11	17,9	69	....	Escorial.
Badajoz.....	755,40	1,17	763,00	17	744,25	11	18,75	7,2	10,4	15,3	14	0,0	19	15,3	84	8,2	Badajoz.
Sevilla.....	768,39	0,74	774,7	17	758,5	11	16,2	13,6	13,8	22,0	20	2,8	19	19,2	76	9,6	Sevilla.
Granada.....	712,09	1,05	717,08	17	704,01	11	13,07	7,7	7,9	13,0	15	1,3	19	11,7	85	7,3	Granada.
Tarifa.....	769,32	0,79	773,66	15	760,65	11	13,01	16,2	11,1	27,0	18	9,1	14	17,9	83	10,0	Tarifa.
San Fernando.....	768,6	2,7	774,9	16	758,6	11	16,3	13,1	9,0	21,1	15	5,3	19	15,8	83	8,4	San Fernando.

Enero, 1875.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Segunda década.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.													LOCALIDADES.
	Días despejados.	Días nublados.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.					
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.		
Bilbao.....	3	4	3	2	...	...	...	4,3	2,6	...	...	2	4	2	1	...	1	...	8	2	...	Bilbao.
Oviedo.....	3	4	3	2	...	...	...	3,2	2,9	...	...	1	1	4	...	4	...	1	4	5	...	Oviedo.
Coruña.....	...	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	6	...	...	...	...	1	4	5	Coruña.
Santiago.....	...	4	6	7	2	...	...	91,8	0,6	...	...	...	2	8	...	...	1	4	5	...	...	Santiago.
Oporto.....	...	6	4	5	...	...	...	41,0	...	...	...	1	2	1	4	2	...	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	...	5	5	4	4	...	2	13,1	2,4	...	...	...	...	...	...	...	1	4	3	2	...	Coimbra.
Lisboa.....	...	4	6	6	5	...	...	40,7	0,7	3	...	...	...	5	...	2	1	6	3	...	...	Lisboa.
Salamanca.....	2	5	3	2	...	...	...	0,9	0,7	...	...	...	...	1	3	3	3	3	7	...	...	Salamanca.
Valladolid.....	...	4	6	2	2	...	...	4,8	4,6	...	...	...	...	3	6	1	...	...	6	3	1	Valladolid.
Búrgos.....	...	9	1	4	...	...	...	13,4	1,1	2	4	2	...	2	...	...	1	4	5	...	...	Búrgos.
Soria.....	2	3	5	3	4	...	...	21,3	1,6	...	...	...	2	2	6	...	2	6	1	1	...	Soria.
Zaragoza.....	7	1	2	1	2	...	...	0,3	1,5	...	...	4	...	...	...	6	10	...	...	...	...	Zaragoza.
Huesca.....	4	1	5	2	3	...	...	3,6	1,9	...	...	5	...	...	1	4	7	1	2	...	...	Huesca.
Barcelona.....	6	3	1	...	1	...	...	...	2,0	...	1	1	1	1	5	...	1	4	4	1	...	Barcelona.
Palma.....	4	6	...	1	1	...	...	0,4	1,0	1	...	1	...	7	...	1	...	1	6	3	...	Palma.
Valencia.....	9	...	1	...	1	...	...	6,2	1	...	...	1	1	1	5	1	...	10	...	...	...	Valencia.
Alicante.....	4	4	2	...	...	...	...	0,9	0,9	1	...	...	1	...	2	1	5	...	8	2	...	Alicante.
Murcia.....	2	6	2	1	2	...	...	0,2	2,6	...	1	...	1	...	4	4	...	4	4	2	...	Murcia.
Albacete.....	...	7	3	2	...	...	...	6,9	1,5	...	2	1	3	4	...	...	...	10	...	...	...	Albacete.
Ciudad-Real.....	6	3	1	1	...	...	...	0,2	1,2	...	...	...	...	5	5	...	6	2	1	1	...	Ciudad-Real.
Madrid.....	2	7	1	6	3	...	...	12,0	1,2	...	3	...	3	3	1	...	8	2	...	...	...	Madrid.
Escorial.....	3	4	3	1	2	...	...	3,2	1,2	...	...	...	...	5	3	2	8	1	1	...	...	Escorial.
Badajoz.....	...	5	5	2	3	...	...	6,8	1,2	...	4	1	2	...	1	2	...	6	3	1	...	Badajoz.
Sevilla.....	5	3	2	1	...	...	...	9,3	0,7	...	...	3	...	3	4	...	7	2	1	...	...	Sevilla.
Granada.....	6	2	2	4	...	...	...	7,4	0,2	...	7	...	...	1	1	...	1	8	2	...	...	Granada.
Tarifa.....	9	...	1	2	...	...	...	12,0	3,2	...	...	5	...	...	1	4	...	...	7	2	1	Tarifa.
San Fernando.....	1	8	1	2	1	...	...	33,2	3,0	...	...	...	...	...	...	...	2	7	1	...	...	San Fernando.



LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Bilbao.....	mm 767,90	mm 1,34	mm 774,51	30	mm 761,38	24	mm 13,13	12,°1	10,°1	20,°5	27	2,°3	30	18,°2	84	mm 9,3	Bilbao.
Oviedo.....	746,90	1,53	752,32	30	740,09	24	12,23	9,5	10,0	18,0	25	2,0	31	16,0	80	7,7	Oviedo.
Coruña.....	768,55	0,89	773,42	30	762,92	24	10,50	8,6	6,7	13,5	28	3,4	29	10,1	88	9,2	Coruña.
Santiago.....	746,43	1,34	751,14	29	740,83	24	10,31	9,7	7,4	16,1	31	2,5	30	13,6	87	8,0	Santiago.
Oporto.....	762,40	1,39	765,25	29	758,23	26	7,02	10,3	8,8	18,3	31	3,3	1	15,0	85	9,7	Oporto.
Coimbra.....	758,50	1,75	761,68	29	753,70	26	7,98	11,6	6,2	15,5	29	6,1	28	9,4	80	8,1	Coimbra.
Lisboa.....	762,95	1,75	766,23	21	758,02	26	8,21	11,3	5,3	16,1	31	7,4	26	18,7	79	8,3	Lisboa.
Salamanca.....	700,05	0,93	703,92	29	696,14	24	7,78	6,7	12,6	17,2	23	-3,6	31	20,8	86	7,0	Salamanca.
Valladolid.....	708,47	1,12	712,84	29	703,28	24	9,56	5,4	11,2	14,0	23	-3,0	30	17,0	88	6,7	Valladolid.
Búrgos.....	694,26	0,94	698,30	29	688,60	24	9,70	6,0	8,6	13,7	27	-2,6	27	16,3	78	5,5	Búrgos.
Soria.....	676,90	1,28	681,19	29	672,30	24	8,89	7,2	11,0	20,1	27	-0,2	30	20,3	79	6,4	Soria.
Zaragoza.....	742,28	1,53	748,24	29	737,75	22	10,49	7,7	15,7	19,0	24	-3,6	29	22,6	86	7,8	Zaragoza.
Huesca.....	725,11	0,84	730,25	29	721,22	22	9,03	6,6	13,1	18,9	26	-2,0	31	20,9	57	5,3	Huesca.
Barcelona.....	767,52	1,66	774,34	29	759,86	22	14,48	10,6	9,2	19,0	26	3,8	31	15,2	66	6,9	Barcelona.
Palma.....	767,80	0,57	773,42	29	760,34	22	13,08	12,6	9,5	20,1	26	5,6	31	14,5	73	9,1	Palma.
Valencia.....	767,96	1,28	773,95	29	764,28	24	9,67	13,4	12,5	23,0	24	3,5	30	19,5	64	8,2	Valencia.
Alicante.....	767,79	3,06	771,80	30	764,25	22	7,55	14,1	15,6	24,6	21	4,2	27	20,4	77	10,1	Alicante.
Murcia.....	767,39	1,83	771,38	29	764,36	22	7,02	13,1	16,2	23,6	25	1,1	30	22,5	68	8,5	Murcia.
Albacete.....	707,81	1,28	711,30	29	705,72	27	5,58	7,3	12,2	16,5	28	-2,5	30	19,0	86	7,4	Albacete.
Ciudad-Real.....	714,22	0,79	718,08	30	713,15	27	4,93	8,9	14,4	19,2	28	-2,0	30	21,2	80	8,1	Ciudad-Real.
Madrid.....	712,91	2,10	717,45	29	709,12	31	8,33	7,5	12,2	15,9	28	-0,4	31	16,3	77	5,9	Madrid.
Escorial.....	679,43	1,39	684,23	29	677,42	24	6,81	8,9	9,0	16,0	31	2,0	24	14,0	60	...	Escorial.
Badajoz.....	755,33	1,01	758,95	28	750,50	24	8,45	7,2	13,7	16,9	25	0,0	27	16,9	83	8,0	Badajoz.
Sevilla.....	768,03	1,05	771,0	22	763,4	27	7,6	13,0	15,6	24,0	27	4,0	21	20,0	82	9,6	Sevilla.
Granada.....	710,73	1,68	715,05	29	704,08	31	10,97	8,0	9,5	15,8	26	1,3	21	14,5	82	7,2	Granada.
Tarifa.....	769,75	1,29	775,52	26	764,72	31	10,80	16,7	11,1	26,0	27	10,0	30	16,0	82	9,7	Tarifa.
San Fernando.....	768,6	3,2	772,4	21	763,0	31	9,4	12,5	9,3	18,9	29	3,9	21	15,0	83	8,9	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.													LOCALIDADES.
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.					
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.		
Bilbao.....	3	3	5	4	...	...	...	13,7	1,6	...	...	1	5	...	...	1	4	...	11	...	...	Bilbao.
Oviedo.....	3	7	1	1	1	...	...	6,2	1,8	...	1	...	1	...	6	3	...	1	7	3	...	Oviedo.
Coruña.....	6	5	...	...	3	...	...	...	...	...	2	...	1	...	6	...	2	1	7	3	...	Coruña.
Santiago.....	5	2	4	4	3	...	1	31,1	0,6	1	2	2	...	...	5	1	...	5	5	1	...	Santiago.
Oporto.....	3	4	4	4	...	...	...	26,6	...	...	2	3	1	1	4	...	...	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	3	4	4	4	3	...	...	9,8	1,3	...	...	...	...	...	...	...	1	10	...	...	...	Coimbra.
Lisboa.....	5	6	...	4	1	...	...	2,1	1,3	5	2	...	...	...	...	2	2	...	11	...	...	Lisboa.
Salamanca.....	4	5	2	...	3	...	...	...	0,5	...	3	...	2	...	2	3	1	2	8	1	...	Salamanca.
Valladolid.....	1	4	6	...	6	...	...	...	3,4	...	6	...	...	...	3	2	...	...	7	3	1	Valladolid.
Búrgos.....	...	8	3	3	1	...	...	...	1,4	...	6	1	1	1	2	...	...	2	6	2	1	Búrgos.
Soria.....	5	4	2	2	...	...	...	1,5	2,2	5	...	...	...	...	4	2	...	4	1	4	2	Soria.
Zaragoza.....	10	1	...	...	3	...	...	...	2,2	...	...	...	1	...	...	...	10	6	3	2	...	Zaragoza.
Huesca.....	4	7	...	2	3	...	...	0,6	2,0	...	...	...	...	...	...	...	11	4	4	3	...	Huesca.
Barcelona.....	11	...	...	...	...	...	...	...	2,8	...	1	1	1	...	1	4	3	2	6	2	1	Barcelona.
Palma.....	9	2	...	...	...	...	...	...	1,4	1	1	...	...	2	4	...	3	1	3	6	1	Palma.
Valencia.....	11	...	...	1	2	...	...	1,0	6,8	...	...	...	...	6	5	...	...	10	1	...	...	Valencia.
Alicante.....	6	4	1	...	...	...	...	...	0,5	2	1	...	...	...	1	...	7	...	9	2	...	Alicante.
Murcia.....	5	6	...	...	...	...	...	...	3,0	...	1	2	...	6	1	1	...	5	4	2	...	Murcia.
Albacete.....	3	8	...	...	...	...	...	...	1,5	...	...	3	...	...	7	...	1	...	10	1	...	Albacete.
Ciudad-Real.....	9	1	1	...	...	...	...	...	1,5	3	1	2	...	...	...	5	...	7	2	2	...	Ciudad-Real.
Madrid.....	8	3	...	1	3	...	...	0,2	1,3	1	5	...	...	...	4	1	...	5	3	2	1	Madrid.
Escorial.....	3	7	1	...	1	...	1	...	...	5	...	...	...	1	...	1	4	9	...	2	...	Escorial.
Badajoz.....	3	5	3	...	6	...	...	...	2,2	1	4	...	...	...	4	...	2	7	3	1	...	Badajoz.
Sevilla.....	11	...	...	...	...	...	...	...	1,5	...	3	7	1	...	...	...	...	6	4	1	...	Sevilla.
Granada.....	10	1	...	...	1	...	...	...	0,2	...	11	...	...	...	...	...	...	10	1	...	...	Granada.
Tarifa.....	9	2	...	...	...	...	...	...	3,7	...	...	5	...	...	...	4	2	...	3	7	1	Tarifa.
San Fernando.....	5	6	...	1	1	...	...	...	2,9	...	...	...	...	...	...	...	...	1	9	1	...	San Fernando.

Enero, 1875.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Enero, 1875.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Bilbao.....	mm 765,79	mm 1,54	mm 774,51	30	mm 757,03	10	mm 17,48	12,°2	10,°2	21,°0	15	2,°3	30	18,°7	88	mm 8,4	Bilbao.
Oviedo.....	744,03	1,42	752,32	30	732,52	10	19,80	10,4	9,2	18,0	15	2,0	31	16,0	78	8,1	Oviedo.
Coruña.....	765,06	0,94	773,42	30	752,19	11	21,23	9,2	6,1	14,8	15	3,4	20	11,4	89	9,2	Coruña.
Santiago.....	743,28	1,17	751,25	17	730,05	11	21,20	9,7	5,0	16,1	31	2,5	30	13,6	87	8,1	Santiago.
Oporto.....	759,71	1,54	768,79	17	746,34	9	22,45	10,3	7,6	18,3	31	3,3	1	15,0	86	9,1	Oporto.
Coimbra.....	756,15	1,97	764,77	16	741,80	9	22,97	11,4	5,5	16,2	14	3,6	19	12,6	79	7,9	Coimbra.
Lisboa.....	760,75	1,92	769,56	17	746,77	9	22,79	10,7	4,8	16,5	14	3,2	19	13,3	84	8,4	Lisboa.
Salamanca.....	697,95	0,76	704,48	19	686,20	10	18,28	7,3	12,6	20,2	20	-3,6	31	23,8	86	7,4	Salamanca.
Valladolid.....	706,72	1,31	713,51	19	695,63	10	17,88	5,7	10,7	17,0	14	-5,0	20	22,0	87	6,6	Valladolid.
Búrgos.....	692,87	0,98	699,21	19	682,26	10	16,95	5,4	8,2	13,7	27	-2,6	27	16,3	80	5,6	Búrgos.
Soria.....	675,78	1,16	681,47	19	667,57	10	13,90	5,7	9,5	20,1	27	-4,1	8	24,2	81	5,8	Soria.
Zaragoza.....	741,78	1,51	748,24	29	734,98	10	13,26	6,1	14,2	19,0	24	-5,4	6	24,6	89	7,1	Zaragoza.
Huesca.....	724,67	0,96	730,25	29	719,56	10	10,69	6,5	11,0	18,9	26	-4,0	9	22,9	59	4,9	Huesca.
Barcelona.....	767,26	1,25	774,34	29	759,86	22	14,48	10,4	8,8	19,0	26	3,8	31	15,2	70	7,2	Barcelona.
Palma.....	767,54	0,85	773,42	29	761,82	10	11,60	11,9	9,1	20,1	26	5,0	8	15,1	82	9,3	Palma.
Valencia.....	767,48	1,27	773,95	29	762,37	10	11,58	12,1	12,3	24,0	18	2,5	9	21,5	68	7,9	Valencia.
Alicante.....	766,39	2,49	771,80	30	756,45	10	15,35	13,2	16,2	25,6	18	1,4	8	24,2	76	9,4	Alicante.
Murcia.....	766,36	1,91	771,96	17	758,94	10	13,02	12,0	15,6	24,1	18	-1,0	1	25,1	69	8,0	Murcia.
Albacete.....	707,63	1,02	713,36	17	700,36	10	13,00	5,7	10,1	16,5	28	-5,2	1	21,7	85	6,6	Albacete.
Ciudad-Real.....	714,43	0,76	720,06	17	706,23	10	13,83	7,8	12,8	19,2	28	-4,4	1	23,6	85	7,2	Ciudad-Real.
Madrid.....	712,27	2,35	718,59	17	702,99	10	15,60	5,6	9,4	15,9	28	-4,6	1	20,5	84	5,7	Madrid.
Escorial.....	679,22	1,05	684,84	19	671,61	10	13,23	6,3	6,8	16,0	31	-2,2	1	18,2	69	....	Escorial.
Badajoz.....	753,13	1,76	763,00	17	738,90	7	24,10	7,7	11,3	16,9	25	0,0	27	16,9	84	7,6	Badajoz.
Sevilla.....	767,06	1,01	774,7	17	758,5	11	16,2	12,4	14,5	24,0	27	0,2	1	23,8	78	7,9	Sevilla.
Granada.....	710,48	1,35	717,08	17	703,43	10	13,65	7,1	8,4	15,8	26	-1,9	1	17,7	84	7,0	Granada.
Tarifa.....	768,34	1,08	775,52	26	760,61	9	14,91	16,3	10,6	27,0	18	8,2	9	18,8	83	9,7	Tarifa.
San Fernando.....	767,5	3,1	774,9	16	756,4	9	18,5	12,2	9,3	21,1	15	1,6	1	19,5	83	8,5	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.	
	Días despejados.	Días nublados.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.		Días de viento fuerte.
Bilbao.....	11	9	11	7	....	....	....	mm 18,3	mm 2,0	....	....	4	18	2	1	1	5	....	27	4	....	Bilbao.
Oviedo.....	9	15	7	3	1	....	....	9,4	2,3	....	1	1	2	9	9	7	2	5	15	11	....	Oviedo.
Coruña.....	6	24	1	....	3	....	....	....	....	....	2	....	1	7	19	....	2	1	9	11	10	Coruña.
Santiago.....	5	11	15	16	5	....	1	166,2	0,7	1	2	2	1	4	20	1	....	7	11	13	....	Santiago.
Oporto.....	3	15	13	15	....	....	....	104,6	....	....	2	4	6	3	14	2	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	3	14	14	11	7	....	3	38,2	1,9	....	....	....	....	....	....	....	....	2	19	7	3	Coimbra.
Lisboa.....	6	13	12	14	7	....	....	62,4	1,9	10	4	....	1	8	1	3	4	3	23	5	....	Lisboa.
Salamanca.....	8	12	11	4	7	....	....	1,8	0,5	....	4	....	4	2	10	7	4	11	19	1	....	Salamanca.
Valladolid.....	1	10	20	3	12	....	....	6,1	3,4	....	11	....	....	4	9	4	3	....	22	7	2	Valladolid.
Búrgos.....	1	22	8	14	5	....	....	19,7	1,1	5	12	4	1	3	3	3	....	3	18	9	1	Búrgos.
Soria.....	8	11	12	7	8	....	....	25,1	1,7	5	....	....	2	2	17	5	....	14	8	6	3	Soria.
Zaragoza.....	21	7	3	2	11	....	....	1,5	1,7	....	....	....	9	....	....	....	22	25	4	2	....	Zaragoza.
Huesca.....	10	13	8	6	9	....	....	5,3	1,5	4	....	....	6	....	....	1	20	17	8	6	....	Huesca.
Barcelona.....	19	8	4	....	2	....	....	....	2,1	....	3	2	2	3	6	10	5	6	16	7	2	Barcelona.
Palma.....	17	12	2	2	2	....	....	2,2	1,0	4	1	2	1	3	14	....	6	1	5	21	4	Palma.
Valencia.....	28	1	2	2	3	....	....	4,2	5,7	1	....	....	1	1	13	14	1	....	30	1	....	Valencia.
Alicante.....	14	13	4	1	....	....	....	1,0	0,7	3	1	....	1	....	4	1	21	....	27	4	....	Alicante.
Murcia.....	11	17	3	3	3	....	....	0,5	2,5	....	2	2	1	8	8	9	1	15	10	6	....	Murcia.
Albacete.....	5	17	9	7	1	....	....	14,1	1,4	....	....	5	2	12	4	8	....	....	30	1	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	19	6	6	1	4	....	....	0,7	3,6	6	1	5	1	....	6	10	2	21	5	4	1	Ciudad-Real.
Madrid.....	11	16	4	9	8	....	....	13,6	1,1	3	13	2	3	3	5	1	1	20	8	2	1	Madrid.
Escorial.....	6	18	7	2	5	....	....	8,9	....	5	....	....	....	1	5	7	13	25	3	3	....	Escorial.
Badajoz.....	6	13	12	4	10	....	....	9,9	1,7	1	11	3	2	....	7	4	3	14	12	5	....	Badajoz.
Sevilla.....	22	4	5	1	....	....	....	15,8	0,9	9	3	10	1	4	4	....	....	18	10	3	....	Sevilla.
Granada.....	24	4	3	6	2	....	....	15,5	0,1	....	27	....	....	1	2	....	1	27	4	....	....	Granada.
Tarifa.....	25	2	4	5	....	....	....	20,3	3,3	....	....	14	1	....	2	10	4	....	15	10	6	Tarifa.
San Fernando.....	9	19	3	7	4	....	....	62,5	3,0	....	....	....	....	....	....	....	....	5	23	3	....	San Fernando.

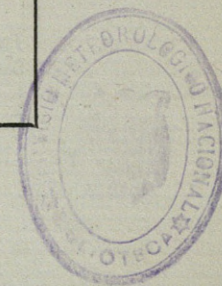
Febrero, 1875.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Primera década.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
	mm	mm	mm		mm		mm	8,0	12,7	18,1	2	-2,03	10	20,4	76	mm	
Bilbao.....	768,98	1,64	774,80	1	762,41	9	12,39	8,0	12,7	18,1	2	-2,03	10	20,4	76	6,4	Bilbao.
Oviedo.....	743,64	1,47	745,45	3	732,28	9	13,17	7,7	9,1	14,0	3	0,0	1	14,0	85	7,2	Oviedo.
Coruña.....	764,69	1,44	767,91	6	753,01	9	14,90	7,7	7,5	13,8	1	2,5	3	11,3	88	8,3	Coruña.
Santiago.....	741,73	1,42	745,07	6	730,42	9	14,65	8,4	9,3	16,0	1	1,1	9	14,9	79	6,8	Santiago.
Oporto.....	757,06	1,40	761,23	2	748,61	10	12,62	9,5	11,4	18,1	1	2,2	4	15,9	81	8,0	Oporto.
Coimbra.....	752,71	2,41	759,94	2	743,23	10	14,71	11,0	8,4	16,1	6	3,1	7	13,0	70	6,7	Coimbra.
Lisboa.....	757,15	1,92	761,32	2	748,60	10	12,72	10,3	6,6	15,9	7	4,6	4	11,3	75	7,5	Lisboa.
Salamanca.....	694,92	1,31	699,27	2	686,22	10	13,05	5,2	16,2	17,6	8	-6,6	10	24,2	73	5,4	Salamanca.
Valladolid.....	703,20	1,89	707,96	2	693,68	10	14,28	3,3	17,7	14,0	6	-8,0	3	26,0	78	5,5	Valladolid.
Búrgos.....	689,68	1,35	694,37	2	680,59	10	13,78	2,4	13,5	11,8	7	-5,8	3	17,6	77	4,6	Búrgos.
Soria.....	671,50	1,11	677,45	2	662,16	10	15,29	4,9	14,0	14,6	4	-5,2	2	19,8	76	5,3	Soria.
Zaragoza.....	738,35	1,68	744,76	2	730,44	10	14,32	6,6	17,3	16,8	7	-9,0	2	25,8	83	7,1	Zaragoza.
Huesca.....	721,53	1,40	727,34	2	712,52	9	14,82	3,9	17,5	15,6	4	-8,0	7	23,6	56	4,7	Huesca.
Barcelona.....	763,16	0,93	770,58	2	755,44	10	15,14	8,4	8,7	14,6	3	-0,8	10	15,4	64	6,0	Barcelona.
Palma.....	763,05	0,99	768,31	2	755,03	10	13,28	10,3	9,0	17,0	2	2,5	10	14,5	73	7,6	Palma.
Valencia.....	763,09	1,53	770,31	2	752,96	10	17,35	10,5	11,8	22,0	8	2,0	3	20,0	64	6,7	Valencia.
Alicante.....	762,17	2,52	770,11	2	751,70	10	18,41	11,4	15,0	25,0	8	-0,6	8	25,6	74	8,6	Alicante.
Murcia.....	760,78	2,63	768,60	2	749,38	10	19,22	11,5	15,6	22,6	4	1,0	3	21,6	66	7,5	Murcia.
Albacete.....	705,05	1,57	708,95	3	694,68	10	14,27	4,7	13,9	14,0	7	-5,0	2	19,0	86	6,1	Albacete.
Ciudad-Real.....	710,06	1,56	714,85	2	698,63	10	16,22	8,9	17,9	17,8	7	-5,2	3	23,0	74	6,5	Ciudad-Real.
Madrid.....	707,75	3,45	714,32	2	693,76	10	20,56	4,1	13,7	15,0	7	-3,9	2	18,9	70	4,2	Madrid.
Escorial.....	675,70	1,57	680,59	2	663,54	10	17,05	5,5	8,3	12,4	8	-1,8	2	14,2	62	...	Escorial.
Badajoz.....	750,57	0,55	755,50	2	738,90	10	16,60	7,7	15,7	17,2	8	0,0	7	17,2	80	7,6	Badajoz.
Sevilla.....	762,36	1,28	767,00	2	752,3	10	14,7	17,4	12,7	23,0	8	2,0	4	21,0	76	8,5	Sevilla.
Granada.....	705,23	1,14	710,10	3	696,40	10	13,70	7,9	7,2	13,0	5	1,1	8	11,9	71	5,7	Granada.
Tarifa.....	763,25	1,02	765,90	3	755,20	10	10,70	17,0	11,0	27,1	8	8,2	2	18,9	80	9,6	Tarifa.
San Fernando.....	763,2	2,8	768,0	2	753,0	10	15,0	11,7	9,5	18,8	3	4,6	2	14,2	82	8,4	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.		
	Días despejados.	Días nublados.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.					
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.		Días de viento fuerte.	
Bilbao.....	6	3	1	1	....	....	....	5,0	2,2	....	....	....	7	1	....	....	2	....	10	....	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	4	3	3	3	....	....	....	14,5	1,3	....	1	....	....	....	9	....	....	2	8	....	....	....	Oviedo.
Coruña.....	7	1	2	1	3	....	....	....	....	....	....	3	....	....	2	....	5	2	6	2	....	....	Coruña.
Santiago.....	4	5	1	2	4	....	....	35,4	0,7	1	2	....	....	....	3	4	....	5	3	2	....	....	Santiago.
Oporto.....	4	1	5	1	....	....	....	14,0	....	1	....	1	2	1	5	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	7	1	2	2	1	....	....	10,8	2,6	....	....	....	....	....	....	....	....	9	1	....	....	Coimbra.	
Lisboa.....	3	7	....	3	3	....	....	2,7	1,9	4	3	1	....	....	1	1	....	1	8	1	....	....	Lisboa.
Salamanca.....	6	4	....	1	....	1	....	3,8	0,7	1	....	5	....	....	....	....	4	8	1	1	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	2	7	1	1	....	....	....	5,8	....	....	5	....	....	....	2	....	3	....	9	....	1	....	Valladolid.
Búrgos.....	4	6	....	....	1	....	....	....	2,7	3	2	1	2	....	....	2	....	7	2	1	....	....	Búrgos.
Soria.....	5	5	....	....	1	....	....	....	2,7	4	4	....	....	....	2	....	....	2	5	3	....	....	Soria.
Zaragoza.....	9	....	1	....	....	....	....	....	2,1	....	....	....	....	....	....	....	10	4	4	2	....	....	Zaragoza.
Huesca.....	9	1	....	....	....	....	....	....	3,1	1	2	....	3	....	....	....	4	2	5	3	....	....	Huesca.
Barcelona.....	5	3	2	2	....	1	....	12,2	2,3	3	1	1	1	1	....	2	1	2	5	3	....	....	Barcelona.
Palma.....	6	2	2	1	....	....	....	5,2	1,4	2	6	....	....	1	1	....	....	....	....	9	1	....	Palma.
Valencia.....	8	1	1	2	....	....	....	32,0	5,4	2	1	....	....	....	3	4	....	....	10	....	....	....	Valencia.
Alicante.....	4	5	1	1	....	....	....	73,5	1,0	3	1	1	2	....	....	1	2	....	10	....	....	....	Alicante.
Murcia.....	6	3	1	1	....	....	....	4,7	3,2	....	3	....	....	1	3	1	2	2	5	3	....	....	Murcia.
Albacete.....	6	3	1	1	....	....	....	0,6	1,3	1	....	1	1	....	4	3	....	....	10	....	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	9	....	1	1	....	....	1	0,6	2,2	....	2	....	3	....	....	1	4	4	5	1	....	....	Ciudad-Real.
Madrid.....	8	2	....	1	1	....	....	11,3	1,3	1	5	....	1	2	1	....	....	7	2	1	....	....	Madrid.
Escorial.....	5	4	1	....	....	1	....	3,7	....	....	1	....	....	....	....	1	8	5	5	....	....	....	Escorial.
Badajoz.....	4	3	3	2	....	....	....	0,7	1,6	1	5	....	....	....	....	1	3	1	6	2	1	....	Badajoz.
Sevilla.....	10	....	....	....	....	....	....	....	3,3	....	4	2	2	....	2	....	....	7	1	2	....	....	Sevilla.
Granada.....	9	....	1	2	....	....	....	9,9	0,2	....	4	3	....	....	3	....	....	10	....	....	....	....	Granada.
Tarifa.....	8	....	2	1	....	....	....	5,3	3,3	....	....	4	....	....	....	6	....	....	6	1	3	....	Tarifa.
San Fernando.....	2	8	....	1	2	....	....	3,0	3,3	....	....	....	....	....	....	....	....	2	7	1	....	....	San Fernando.



Febrero, 1875.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Segunda década.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Bilbao.....	mm 766,76	mm 0,78	mm 770,41	11	mm 763,29	20	mm 7,12	7,5	8,4	17,6	15	-1,06	20	19,2	80	6,6	Bilbao.
Oviedo..	743,07	0,55	746,34	17	736,45	20	9,89	6,9	7,6	15,0	13	-1,0	11	16,0	89	7,2	Oviedo.
Coruña.....	764,01	1,03	767,66	13	758,29	20	9,37	7,4	6,4	12,6	15	1,0	11	11,6	90	8,2	Coruña.
Santiago.....	740,97	0,88	745,48	12	734,09	20	11,39	8,0	7,8	15,5	16	-1,0	11	16,5	79	6,7	Santiago.
Oporto.....	755,58	1,17	762,25	12	747,48	20	14,77	10,0	10,2	18,1	17	2,2	19	15,9	77	7,8	Oporto.
Coimbra.....	751,34	1,91	758,06	12	744,08	20	13,98	10,4	6,9	15,6	17	1,8	19	13,8	70	6,6	Coimbra.
Lisboa.....	755,59	1,81	762,36	12	748,61	20	13,75	10,3	4,9	15,4	17	4,0	11	11,4	75	7,3	Lisboa.
Salamanca.....	693,45	0,78	697,90	13	686,42	20	11,48	6,0	14,8	18,6	13	-6,0	18	24,6	77	5,8	Salamanca.
Valladolid.....	701,97	1,29	706,59	12	694,46	20	12,13	2,7	12,9	10,0	17	-8,0	11	18,0	94	6,0	Valladolid.
Búrgos.....	688,40	0,89	692,44	13	681,86	20	10,58	3,0	8,6	13,5	16	-5,0	20	18,5	84	5,0	Búrgos.
Soria.....	669,94	0,01	675,06	12	663,62	20	11,44	3,7	11,2	18,4	14	-7,3	11	25,7	79	5,6	Soria.
Zaragoza.....	735,31	1,53	741,08	12	730,44	20	10,64	6,3	16,6	18,8	15	-8,0	12	26,8	82	7,0	Zaragoza.
Huesca.....	718,86	1,26	723,80	12	713,56	18	10,24	4,2	12,2	18,9	14	-11,0	20	29,9	52	4,4	Huesca.
Barcelona.....	760,93	1,05	766,50	12	755,08	19	11,42	7,8	9,3	15,8	14	0,2	19	15,6	60	5,5	Barcelona.
Palma.....	761,13	0,54	767,14	12	754,32	19	12,82	10,0	10,4	18,5	13	2,0	20	16,5	77	7,9	Palma.
Valencia.....	761,13	1,37	761,18	12	756,55	19	10,63	10,1	11,6	22,0	13	-0,5	11	22,5	64	7,0	Valencia.
Alicante.....	761,34	1,53	767,19	12	755,53	18	11,66	11,0	15,2	25,4	13	0,0	12	25,4	77	8,6	Alicante.
Murcia.....	759,13	2,25	765,69	12	752,90	18	12,79	11,2	15,7	23,0	13	-1,0	20	24,0	69	8,1	Murcia.
Albacete.....	703,47	1,52	708,25	12	697,73	19	10,52	3,0	11,0	17,0	16	-6,5	11	23,5	86	7,2	Albacete.
Ciudad-Real.....	708,91	0,99	713,44	13	703,97	18	9,47	8,1	16,0	20,6	14	-4,4	11	25,0	75	6,7	Ciudad-Real
Madrid.....	706,40	2,15	711,72	12	700,39	20	11,33	5,1	12,6	17,5	14	-5,0	11	22,5	70	4,7	Madrid.
Escorial.....	674,04	0,09	678,17	12	668,65	20	9,52	6,0	9,0	15,2	13	-3,3	19	18,5	68	....	Escorial.
Badajoz.....	749,20	0,91	755,10	12	742,00	20	13,10	8,0	14,0	17,0	14	0,5	20	16,5	82	8,0	Badajoz.
Sevilla.....	761,92	1,10	768,0	12	756,0	20	12,0	11,5	13,7	23,0	14	0,0	13	23,0	83	8,0	Sevilla.
Granada.....	704,81	2,09	711,02	12	697,73	18	13,29	6,5	9,2	15,0	13	-0,1	12	15,1	73	5,8	Granada.
Tarifa.....	762,07	1,49	766,32	13	756,11	18	10,21	17,7	11,5	27,2	11	10,7	13	16,5	78	9,6	Tarifa.
San Fernando.....	762,5	3,8	769,7	12	754,7	20	15,0	11,1	8,4	16,8	17	3,2	11	13,6	82	8,2	San Fernando.

Febrero, 1875.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Segunda década.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.													LOCALIDADES.
	Días despejados.	Días nublados.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.					
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.		
Bilbao.....	2	1	7	4	...	...	...	2,5	1,9	...	...	1	1	...	2	...	6	...	10	...	...	Bilbao.
Oviedo.....	...	2	8	3	...	...	...	13,6	0,8	...	4	...	...	4	...	2	...	3	7	...	...	Oviedo.
Coruña.....	4	3	3	...	2	...	...	...	...	...	7	...	...	1	1	...	1	3	4	...	3	Coruña.
Santiago.....	3	6	1	3	2	...	...	6,7	0,9	...	6	...	...	4	...	...	3	4	4	3	...	Santiago.
Oporto.....	...	2	8	1	...	...	...	14,2	...	...	1	3	...	...	4	2	...	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	3	1	6	6	2	...	...	4,2	3,5	...	...	...	...	...	...	...	...	8	2	...	...	Coimbra.
Lisboa.....	1	5	4	5	1	...	...	26,9	1,6	3	1	...	...	3	...	...	3	1	7	2	...	Lisboa.
Salamanca.....	4	3	3	1	4	7	...	4,5	0,7	1	1	3	2	...	...	1	2	2	8	...	...	Salamanca.
Valladolid.....	...	4	6	...	4	2	...	1,3	...	...	8	...	...	...	...	...	2	...	8	...	2	Valladolid.
Búrgos.....	...	8	2	3	3	2	...	3,8	2,3	1	5	...	...	2	1	...	1	3	5	2	...	Búrgos.
Soria.....	2	8	...	...	...	...	...	...	2,0	5	...	...	...	...	1	1	3	2	6	2	...	Soria.
Zaragoza.....	7	1	2	...	...	...	...	...	2,4	...	...	...	...	...	...	10	2	4	2	2	2	Zaragoza.
Huesca.....	5	5	...	...	...	...	...	...	3,8	4	1	...	...	...	...	1	4	2	4	4	...	Huesca.
Barcelona.....	7	2	1	1	...	...	1	0,1	2,4	1	...	1	...	1	3	3	1	1	3	6	...	Barcelona.
Palma.....	4	6	...	1	...	...	...	3,6	1,5	2	2	...	...	1	4	1	...	...	1	9	...	Palma.
Valencia.....	5	5	...	1	1	...	...	2,8	6,2	...	...	...	...	...	2	8	...	...	9	1	...	Valencia.
Alicante.....	5	5	...	1	...	...	...	2,0	1,0	1	...	1	...	...	1	...	7	...	10	...	...	Alicante.
Murcia.....	3	6	1	...	1	...	...	...	3,5	...	1	...	...	5	2	...	2	4	4	1	1	Murcia.
Albacete.....	2	7	1	...	...	...	...	...	1,6	...	...	...	...	...	3	5	2	...	9	1	...	Albacete.
Ciudad-Real.....	5	4	1	1	...	1	...	0,3	2,3	1	1	...	...	...	3	5	3	3	2	3	2	Ciudad-Real.
Madrid.....	6	3	1	1	...	1	...	0,4	1,8	...	5	2	...	...	2	...	1	7	...	1	2	Madrid.
Escorial.....	2	7	1	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	1	...	7	8	1	1	...	Escorial.
Badajoz.....	3	3	4	3	2	...	...	12,3	1,6	2	2	1	...	...	...	3	2	1	5	2	2	Badajoz.
Sevilla.....	5	1	4	1	1	...	...	17,4	1,6	...	5	...	...	...	5	...	...	6	...	4	...	Sevilla.
Granada.....	8	1	1	1	...	...	...	13,2	0,5	3	4	...	...	...	...	...	3	2	8	...	...	Granada.
Tarifa.....	7	1	2	2	...	...	...	5,7	3,0	...	1	1	...	...	1	5	2	...	7	2	1	Tarifa.
San Fernando.....	3	5	2	4	...	...	...	22,3	2,6	...	...	...	...	...	...	...	...	1	9	...	...	San Fernando.

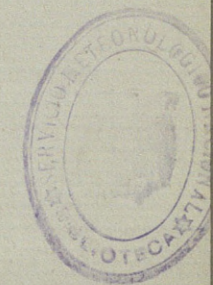
Febrero, 1875.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Tercera década.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Bilbao.....	754,18	0,87	760,41	21	748,09	26	12,32	8,9	11,0	18,5	26	-1,03	21	19,08	68	6,7	Bilbao.
Oviedo.....	729,98	0,53	736,00	21	724,72	26	11,28	5,6	7,6	12,0	23	-2,0	21	14,0	85	5,8	Oviedo.
Coruña.....	752,27	0,89	757,92	21	746,76	26	11,16	6,2	6,3	9,2	21	0,5	26	8,7	86	6,3	Coruña.
Santiago.....	728,25	0,83	733,41	21	724,49	26	8,92	4,7	7,4	9,2	27	-1,0	22	10,2	85	5,7	Santiago.
Oporto.....	744,17	1,19	748,20	21	740,43	25	7,77	8,4	11,2	15,2	22	0,2	23	15,0	85	6,9	Oporto.
Coimbra.....	740,86	2,25	744,74	27	732,85	25	11,89	7,7	5,7	11,9	25	2,1	23	9,8	81	6,4	Coimbra.
Lisboa.....	746,19	2,09	750,30	27	740,28	25	10,02	9,5	4,8	13,5	25	5,5	23	8,0	71	6,5	Lisboa.
Salamanca.....	682,79	1,23	685,75	21	679,34	26	6,41	3,7	9,3	12,6	24	-4,0	22	16,6	84	5,3	Salamanca.
Valladolid.....	690,42	1,35	693,68	21	686,64	26	7,04	2,6	9,1	10,0	26	-4,0	22	14,0	98	5,7	Valladolid.
Búrgos.....	677,28	0,92	680,24	21	673,19	26	7,05	2,1	6,0	7,2	26	-2,5	21	9,7	89	4,7	Búrgos.
Soria.....	660,36	0,59	662,49	22	657,37	26	5,12	2,1	6,8	8,5	26	-4,2	24	12,7	79	4,5	Soria.
Zaragoza.....	728,27	1,28	731,73	21	724,54	26	7,19	7,0	15,3	18,4	26	-2,2	21	20,6	81	7,8	Zaragoza.
Huesca.....	711,31	0,60	714,68	21	709,09	24	5,59	3,1	11,1	11,4	25	-4,5	24	15,9	53	3,9	Huesca.
Barcelona.....	752,84	1,50	757,58	21	749,24	24	8,34	8,4	7,4	14,6	28	3,8	21	10,8	70	6,4	Barcelona.
Palma.....	754,18	0,93	756,87	21	750,35	24	6,52	11,0	8,3	18,5	13	2,0	20	16,5	82	8,7	Palma.
Valencia.....	752,87	1,24	756,08	21	749,47	24	6,61	10,5	9,9	20,0	26	3,0	24	17,0	59	6,3	Valencia.
Alicante.....	753,75	1,12	755,89	25	750,18	24	5,71	10,5	11,1	20,6	27	1,6	25	19,0	82	8,6	Alicante.
Murcia.....	751,32	1,80	754,13	22	747,96	24	6,17	11,3	14,5	22,7	22	-0,1	25	22,8	71	8,0	Murcia.
Albacete.....	695,88	0,86	697,88	27	693,47	26	4,41	4,5	7,1	13,0	27	-1,5	24	14,5	87	6,4	Albacete.
Ciudad-Real.....	700,52	1,10	703,91	27	697,92	26	5,99	5,9	8,9	11,0	25	-3,2	24	14,2	85	6,3	Ciudad-Real.
Madrid.....	697,04	2,36	700,46	27	694,45	24	6,01	3,4	7,5	9,3	28	-2,8	24	12,1	85	4,9	Madrid.
Escorial.....	665,22	1,18	666,91	21	662,79	24	4,12	1,6	6,6	7,5	28	-5,0	23	12,5	84	...	Escorial.
Badajoz.....	739,42	0,94	744,30	27	731,00	26	13,30	6,7	11,5	13,6	27	1,1	27	12,5	85	7,7	Badajoz.
Sevilla.....	753,51	0,92	757,7	27	750,0	24	7,7	10,8	12,2	22,0	25	2,0	22	20,0	82	8,7	Sevilla.
Granada.....	697,64	1,57	701,66	27	693,47	24	8,19	7,1	6,0	11,5	25	2,2	22	9,3	78	6,5	Granada.
Tarifa.....	756,08	1,41	759,65	27	751,34	24	8,31	16,2	10,8	23,8	26	10,0	22	13,8	83	8,8	Tarifa.
San Fernando.....	755,0	4,3	759,9	27	749,1	24	10,8	11,6	6,5	17,2	26	5,7	24	11,5	80	8,3	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.													LOCALIDADES.
	Días despejados.	Días nublados.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.					
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.		
Bilbao.....	...	7	1	4	...	2	...	mm 20,5	mm 3,5	1	1	2	2	1	1	...	8	Bilbao.	
Oviedo.....	...	4	4	2	...	...	...	7,4	1,1	...	2	...	...	3	1	2	1	7	...	...	Oviedo.
Coruña.....	1	4	3	6	1	...	...	...	...	1	3	...	...	3	...	1	...	2	3	3	Coruña.
Santiago.....	1	1	6	6	1	...	...	57,1	0,4	...	2	...	1	4	...	1	1	5	2	...	Santiago.
Oporto.....	...	2	6	6	...	...	...	123,4	...	...	1	...	1	1	5	...	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	...	3	5	8	...	...	...	55,3	1,9	...	...	...	...	...	...	...	...	7	1	...	Coimbra.
Lisboa.....	...	7	1	8	1	...	1	49,2	1,7	1	...	...	...	2	3	2	...	4	3	1	Lisboa.
Salamanca.....	...	...	8	4	2	3	...	20,2	0,1	3	...	...	...	3	2	...	3	3	2	...	Salamanca.
Valladolid.....	...	2	6	3	1	3	...	11,7	...	...	2	...	...	5	1	...	...	5	1	2	Valladolid.
Búrgos.....	...	4	4	3	...	6	...	39,7	0,8	...	...	2	...	5	1	...	1	1	4	2	Búrgos.
Soria.....	...	2	6	2	...	4	...	40,6	0,9	1	1	1	...	5	...	...	2	3	2	1	Soria.
Zaragoza.....	2	1	5	2	...	...	...	7,2	1,5	...	...	...	...	...	...	8	3	4	1	...	Zaragoza.
Huesca.....	...	5	3	4	...	1	...	35,4	1,3	1	1	...	3	...	2	...	1	2	6	...	Huesca.		
Barcelona.....	2	2	4	4	1	...	...	63,2	2,0	2	1	...	...	...	3	2	1	2	4	1	Barcelona.
Palma.....	...	5	3	3	...	...	1	30,8	1,5	...	1	...	1	1	3	2	...	1	5	2	Palma.
Valencia.....	6	1	1	2	...	...	...	7,4	7,1	...	...	...	...	6	2	...	1	5	2	...	Valencia.
Alicante.....	...	5	3	1	...	...	...	9,9	0,9	...	2	...	...	1	3	2	...	8	...	...	Alicante.
Murcia.....	2	4	2	1	1	...	...	1,2	3,3	...	...	1	1	4	...	1	1	4	2	1	Murcia.
Albacete.....	...	3	5	3	...	...	...	26,0	3,1	...	...	...	...	1	7	...	...	7	...	1	Albacete.
Ciudad-Real.....	...	3	5	4	...	...	1	3,3	1,1	...	...	...	...	1	3	4	...	1	1	3	Ciudad-Real.
Madrid.....	...	4	4	8	...	2	...	36,2	2,1	...	...	1	...	1	4	2	...	3	...	3	Madrid.
Escorial.....	...	4	4	2	...	2	...	15,8	...	...	...	...	...	5	1	2	7	...	1	...	Escorial.
Badajoz.....	...	4	4	5	2	18,9	2,0	1	...	3	2	1	1	1	1	4	3	Badajoz.	
Sevilla.....	...	4	4	3	...	...	...	23,1	1,0	...	...	...	...	7	1	...	3	...	4	1	Sevilla.
Granada.....	...	2	6	5	...	...	...	12,6	0,5	...	...	1	...	6	1	...	4	4	...	...	Granada.
Tarifa.....	1	3	4	7	...	...	1	93,2	1,3	...	...	...	...	6	1	1	...	4	4	...	Tarifa.
San Fernando.....	...	3	5	6	...	...	...	43,9	2,9	...	...	...	...	...	...	...	1	7	...	...	San Fernando.



LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Bilbao.....	763,96	1,11	774,80	1	748,09	26	26,71	8,1	10,7	18,05	26	-2,03	10	20,8	75	6,6	Bilbao.
Oviedo.....	738,89	0,85	747,45	3	724,72	26	22,73	6,7	8,1	15,0	13	-2,0	21	17,0	86	6,8	Oviedo.
Coruña.....	760,32	1,12	767,91	6	746,76	26	21,13	7,1	6,7	13,8	1	0,5	26	13,3	88	7,6	Coruña.
Santiago.....	737,61	1,06	745,48	12	724,49	26	20,99	7,2	8,2	16,0	1	-1,0	22	17,0	80	6,4	Santiago.
Oporto.....	752,27	1,26	762,25	12	740,43	25	21,82	9,3	10,9	18,1	1	0,2	23	17,9	81	7,5	Oporto.
Coimbra.....	748,83	2,28	758,06	12	732,85	25	25,21	9,9	7,1	16,1	6	1,8	19	14,3	73	6,6	Coimbra.
Lisboa.....	753,46	1,93	762,36	12	740,28	25	22,08	10,1	5,5	15,9	7	4,0	11	11,9	74	7,1	Lisboa.
Salamanca.....	690,39	1,11	699,27	2	679,34	26	19,93	5,0	13,4	18,6	13	-6,6	10	25,2	78	5,5	Salamanca.
Valladolid.....	699,11	1,53	707,96	2	686,64	26	21,32	2,9	13,5	14,0	6	-8,0	11	22,0	89	5,7	Valladolid.
Búrgos.....	685,12	1,05	694,37	2	673,19	26	21,18	2,5	9,0	13,5	16	-5,8	3	19,3	83	4,7	Búrgos.
Soria.....	667,76	0,89	677,45	2	657,37	26	20,08	3,7	10,9	18,4	14	-7,3	11	25,7	78	5,2	Soria.
Zaragoza.....	733,97	1,49	744,76	2	724,54	26	20,22	6,6	16,4	18,8	15	-9,0	2	27,8	83	7,3	Zaragoza.
Huesca.....	717,23	1,09	727,34	2	709,09	24	18,25	3,7	15,6	18,9	14	-11,0	20	29,9	52	4,3	Huesca.
Barcelona.....	759,42	1,14	770,58	2	749,24	24	21,34	8,2	8,5	15,8	14	-0,8	10	16,6	64	6,0	Barcelona.
Palma.....	759,45	0,81	768,31	2	750,35	24	17,96	10,4	10,2	18,5	13	2,0	20	16,5	78	8,1	Palma.
Valencia.....	759,03	1,38	770,31	2	749,47	24	20,84	10,3	11,1	22,0	13	-0,5	11	22,5	62	6,7	Valencia.
Alicante.....	759,09	1,72	770,11	2	750,18	24	19,93	11,0	13,8	25,4	13	-0,6	8	26,0	78	8,6	Alicante.
Murcia.....	757,08	2,23	768,60	2	747,96	24	20,64	11,3	15,3	23,0	13	-1,0	20	24,0	69	7,9	Murcia.
Albacete.....	701,47	1,32	708,95	3	693,47	24	15,48	4,1	3,7	17,0	16	-6,5	11	23,5	86	6,5	Albacete.
Ciudad-Real.....	706,49	1,21	714,85	2	703,91	27	10,94	7,6	14,2	20,6	14	-5,2	3	25,8	77	6,4	Ciudad-Real.
Madrid.....	704,21	2,67	714,32	2	693,76	10	20,56	4,3	11,5	17,5	14	-5,0	11	22,5	74	4,6	Madrid.
Escorial.....	671,15	1,11	680,59	2	662,79	24	17,80	4,2	7,6	15,2	3	-5,0	23	20,2	71	...	Escorial.
Badajoz.....	746,40	0,80	755,50	2	731,00	26	24,50	7,5	13,7	17,2	8	0,0	7	17,2	82	7,8	Badajoz.
Sevilla.....	759,26	1,10	768,0	12	750,0	24	18,0	13,2	12,3	23,0	8	0,0	13	23,0	80	7,4	Sevilla.
Granada.....	702,56	1,60	711,02	12	693,47	24	17,55	7,1	7,4	15,0	13	-0,1	12	15,1	74	6,0	Granada.
Tarifa.....	760,47	1,31	766,32	13	751,34	24	14,98	16,9	11,1	27,2	11	8,2	2	19,0	80	9,3	Tarifa.
San Fernando.....	760,6	3,0	769,7	12	749,1	24	20,6	11,5	8,2	18,1	3	3,2	11	15,6	81	8,3	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.													LOCALIDADES.
	Días despejados.	Días nublados.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.					
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.		
Bilbao.....	8	11	9	9	....	2	....	mm 27,9	mm 2,5	....	....	2	9	3	4	1	9	....	28	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	4	9	15	8	....	....	....	35,1	1,1	....	7	....	....	....	16	1	4	0	22	....	....	Oviedo.
Coruña.....	12	8	8	7	6	....	....	....	....	1	13	....	....	1	6	....	7	5	12	5	6	Coruña.
Santiago.....	8	12	8	11	7	....	....	99,2	0,7	1	10	....	....	1	11	4	1	9	12	7	....	Santiago.
Oporto.....	4	5	19	8	....	....	....	151,6	....	1	2	4	3	2	14	2	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	10	5	13	16	3	....	....	70,3	2,7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	24	4	....	Coimbra.
Lisboa.....	4	19	5	16	5	....	1	78,8	1,7	8	4	1	....	3	3	4	5	2	19	6	1	Lisboa.
Salamanca.....	10	7	11	6	6	11	....	28,5	0,5	5	1	8	2	....	3	3	6	13	12	3	....	Salamanca.
Valladolid.....	2	13	13	4	5	5	....	18,8	....	....	15	....	....	....	7	1	5	....	22	1	5	Valladolid.
Búrgos.....	4	18	6	6	4	8	....	43,5	1,9	4	7	3	2	2	6	3	1	11	8	7	2	Búrgos.
Soria.....	7	15	6	2	1	4	....	40,6	1,9	10	5	1	....	....	8	1	3	6	14	7	1	Soria.
Zaragoza.....	18	2	8	2	....	....	....	7,2	2,0	....	....	....	....	....	....	....	28	9	12	5	2	Zaragoza.
Huesca.....	14	11	3	4	....	1	....	35,4	2,7	6	4	....	6	....	2	1	9	6	15	7	....	Huesca.
Barcelona.....	14	7	7	7	1	1	1	75,5	2,2	6	2	2	1	2	3	8	4	4	10	13	1	Barcelona.	
Palma.....	10	13	5	5	....	....	1	39,6	1,5	4	9	....	1	2	8	4	....	....	2	23	3	Palma.
Valencia.....	19	7	2	5	1	....	....	42,2	6,2	2	1	....	....	....	11	14	....	1	24	3	....	Valencia.
Alicante.....	9	15	4	3	....	....	....	85,5	1,0	4	3	2	2	....	2	4	11	....	28	....	....	Alicante.
Murcia.....	11	13	4	2	2	....	....	5,9	3,3	....	4	1	1	10	5	2	5	7	13	6	2	Murcia.
Albacete.....	8	13	7	4	....	....	....	26,6	1,8	1	....	1	1	1	14	8	2	....	26	1	1	Albacete.
Ciudad-Real.....	14	7	7	6	....	1	2	4,2	5,6	1	3	....	3	1	3	8	9	8	8	7	5	Ciudad-Real.
Madrid.....	14	9	5	10	1	4	....	47,9	1,7	1	10	3	1	3	7	2	1	17	2	5	4	Madrid.
Escorial.....	7	15	6	2	....	3	....	19,5	....	1	1	1	....	....	6	2	17	20	6	2	....	Escorial.
Badajoz.....	7	10	11	10	2	....	2	31,9	1,7	3	7	2	....	3	2	5	6	3	12	8	6	Badajoz.
Sevilla.....	15	5	8	4	1	....	....	41,1	1,9	....	9	2	2	....	14	1	....	16	1	10	1	Sevilla.
Granada.....	17	3	8	8	....	....	....	35,8	0,4	3	8	4	....	....	9	1	3	16	12	....	....	Granada.
Tarifa.....	16	4	8	10	....	....	1	104,2	2,5	....	1	5	....	....	7	12	3	....	17	7	4	Tarifa.
San Fernando.....	5	16	7	11	2	....	....	69,2	2,9	....	....	....	....	....	....	....	....	4	23	1	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Bilbao.....	mm 764,72	mm 1,06	mm 774,43	8	mm 757,03	1	mm 17,40	14,0	11,4	29,8	10	2,03	1	27,05	68	mm 9,8	Bilbao.
Oviedo.....	737,74	1,32	747,00	7	730,89	5	16,11	11,5	10,4	26,0	10	1,0	3	25,0	78	8,7	Oviedo.
Coruña.....	758,79	2,11	768,59	7	749,48	5	19,11	9,1	7,6	18,2	8	0,5	3	17,7	91	9,8	Coruña.
Santiago.....	736,09	1,29	747,08	7	727,45	5	19,63	11,0	7,3	24,1	10	1,7	3	22,4	83	8,8	Santiago.
Oporto.....	752,49	1,21	763,64	7	745,29	2	18,35	11,5	8,0	22,4	10	2,0	2	20,4	86	10,1	Oporto.
Coimbra.....	749,07	2,33	759,80	7	741,53	2	18,47	14,1	7,0	23,8	10	3,5	1	20,3	74	8,8	Coimbra.
Lisboa.....	754,08	2,28	764,28	7	746,73	2	17,55	13,0	5,2	21,6	10	6,0	3	15,6	81	9,5	Lisboa.
Salamanca.....	691,86	1,07	702,38	8	682,89	1	19,39	9,5	11,0	23,2	10	-2,0	3	25,2	80	8,4	Salamanca.
Valladolid.....	699,89	1,09	711,16	8	690,35	2	20,81	8,6	13,5	25,0	10	-3,0	2	28,0	86	8,5	Valladolid.
Búrgos.....	686,47	1,15	697,50	8	677,24	2	20,26	7,3	11,0	21,9	10	-3,7	2	25,6	79	6,8	Búrgos.
Soria.....	670,10	1,11	681,24	8	659,91	1	21,33	9,6	9,0	21,3	9	-2,2	3	23,5	79	6,9	Soria.
Zaragoza.....	735,90	1,58	746,51	6	724,84	1	21,67	10,0	19,9	25,6	9	-5,0	4	30,6	86	10,1	Zaragoza.
Huesca.....	719,37	0,98	729,37	8	708,70	2	20,67	8,2	15,8	24,4	9	-5,0	3	29,4	61	7,0	Huesca.
Barcelona.....	761,87	1,47	773,38	8	750,36	2	23,02	11,3	9,0	19,0	9	4,2	4	14,8	65	7,5	Barcelona.
Palma.....	761,93	0,73	772,48	8	750,12	1	22,36	13,1	10,5	25,2	7	4,0	4	21,2	80	10,0	Palma.
Valencia.....	761,63	1,19	772,30	8	749,85	1	22,45	13,6	11,3	28,0	7	3,5	2	24,5	66	8,9	Valencia.
Alicante.....	761,69	1,07	772,15	8	749,29	1	22,86	15,0	15,8	29,6	8	2,0	2	27,6	75	10,7	Alicante.
Murcia.....	760,09	1,92	770,58	8	748,33	2	22,25	14,3	16,1	28,3	7	1,9	4	26,4	67	9,8	Murcia.
Albacete.....	703,62	1,09	713,09	8	692,11	1	20,98	8,4	8,9	21,0	10	0,5	3	20,5	87	8,8	Albacete.
Ciudad-Real.....	708,41	1,23	717,99	8	697,31	1	20,68	10,8	12,5	27,8	7	-1,4	3	29,2	79	8,1	Ciudad-Real.
Madrid.....	706,23	3,43	717,16	7	694,21	1	22,95	9,1	9,9	24,0	10	-2,7	2	26,7	80	7,1	Madrid.
Escorial.....	672,85	2,20	684,16	8	663,24	1	20,92	7,5	7,2	18,0	9	-1,0	2	19,0	73	....	Escorial.
Badajoz.....	748,57	0,50	758,70	7	740,05	2	18,65	11,0	10,3	26,8	8	-1,9	2	28,7	78	9,5	Badajoz.
Sevilla.....	760,91	0,68	770,8	7	752,0	2	18,8	15,3	11,8	30,2	10	4,0	3	26,2	76	11,6	Sevilla.
Granada.....	706,50	1,23	715,78	7	695,31	1	20,47	10,4	9,2	24,0	10	1,6	1	22,4	81	8,4	Granada.
Tarifa.....	762,37	1,18	769,84	7	754,43	2	15,41	17,1	11,2	26,9	8	10,1	4	16,8	75	9,6	Tarifa.
San Fernando.....	761,9	4,1	770,8	7	751,6	1	19,2	15,0	6,7	26,1	10	7,7	3	18,4	80	10,1	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								ANEMÓMETRO.								LOCALIDADES.					
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.				FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.								
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.		N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.
Bilbao.....	....	3	7	2	....	....	....	8,1	3,4	1	1	....	7	1	....	....	....	9	1	....	Bilbao.	
Oviedo.....	3	2	5	3	....	....	....	10,4	2,6	....	....	....	3	....	2	5	....	4	5	1	....	Oviedo.
Coruña.....	....	10	....	5	2	....	....	4,9	....	2	....	....	1	6	....	1	....	2	4	1	3	Coruña.
Santiago.....	....	6	4	7	....	....	....	102,3	0,8	2	....	1	1	....	6	....	....	4	4	....	2	Santiago.
Oporto.....	....	1	9	7	....	....	....	49,2	....	....	1	3	....	1	4	1	....	....	7	3	....	Oporto.
Coimbra.....	....	4	6	7	2	....	....	54,6	3,3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	3	....	Coimbra.
Lisboa.....	....	5	5	7	1	....	....	48,1	1,8	1	....	2	1	1	3	....	1	....	8	2	....	Lisboa.
Salamanca.....	....	1	9	5	....	2	....	6,2	0,6	....	....	....	....	5	1	4	....	1	6	3	....	Salamanca.
Valladolid.....	....	5	5	2	....	....	....	8,6	6,3	....	....	....	....	6	1	3	....	....	6	3	1	Valladolid.
Búrgos.....	....	8	2	3	....	4	....	15,5	2,0	3	....	....	....	4	2	1	....	3	5	2	....	Búrgos.
Soria.....	....	7	3	4	....	2	....	22,4	2,0	....	....	....	....	1	6	3	....	2	8	....	....	Soria.
Zaragoza.....	7	2	1	3	....	....	....	1,2	2,7	....	1	....	2	....	....	....	7	8	2	....	....	Zaragoza.
Huesca.....	1	6	3	3	....	....	....	5,1	2,7	1	....	2	1	....	....	3	3	5	2	3	....	Huesca.
Barcelona.....	....	8	2	1	3	....	....	1,1	2,8	....	....	1	1	4	4	....	....	....	6	4	....	Barcelona.
Palma.....	4	5	1	2	1	....	1	2,3	1,6	1	....	....	....	1	4	1	3	....	3	6	1	Palma.
Valencia.....	5	3	2	....	1	....	....	....	6,6	1	....	....	....	4	4	1	....	1	8	1	....	Valencia.
Alicante.....	....	10	....	1	....	....	....	14,0	1,1	....	3	....	2	....	....	....	5	....	10	....	....	Alicante.
Murcia.....	....	3	7	1	....	....	....	0,2	4,0	....	3	....	1	2	....	....	4	4	2	4	....	Murcia.
Albacete.....	....	3	7	2	....	....	....	6,0	2,9	....	....	....	2	....	7	....	1	....	10	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	3	1	6	4	....	....	....	15,4	1,4	....	....	....	....	2	4	3	1	5	2	2	1	Ciudad-Real.
Madrid.....	....	7	3	6	1	....	2	9,1	1,5	1	2	1	....	....	2	2	2	3	5	1	1	Madrid.
Escorial.....	....	6	4	2	1	....	....	?	....	1	....	....	....	....	3	2	4	7	3	....	....	Escorial.
Badajoz.....	1	5	4	4	....	....	....	8,3	3,3	1	1	1	1	3	1	....	2	....	2	3	5	Badajoz.
Sevilla.....	3	3	4	2	....	....	....	10,8	1,5	....	1	3	....	....	5	....	1	2	4	4	....	Sevilla.
Granada.....	2	3	5	4	....	1	....	20,1	0,7	1	....	....	3	1	3	2	....	8	2	....	....	Granada.
Tarifa.....	7	1	2	4	....	....	?	99,1	2,7	....	....	4	....	....	1	2	3	....	2	6	2	Tarifa.
San Fernando.....	1	7	2	6	....	....	1	47,4	6,6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	4	....	San Fernando.

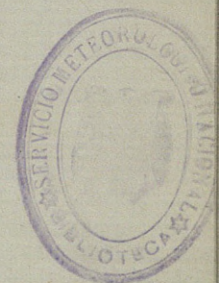
LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Bilbao.....	765,88	1,21	772,07	16	760,16	17	11,91	11,8	8,3	27,0	11	4,0	20	23,0	82	8,5	Bilbao.
Oviedo.....	741,65	1,19	748,21	16	735,28	11	12,93	8,7	7,3	18,0	11	1,0	20	17,0	88	7,7	Oviedo.
Coruña.....	763,71	1,66	769,17	16	755,77	11	13,40	7,5	7,1	14,0	11	1,1	16	12,9	86	8,1	Coruña.
Santiago.....	740,31	1,25	746,00	16	733,96	11	12,04	8,2	7,6	14,1	16	1,0	16	13,1	77	6,9	Santiago.
Oporto.....	755,17	1,58	760,52	16	750,56	12	9,96	11,5	11,2	21,0	11	2,3	14	18,7	75	8,3	Oporto.
Coimbra.....	750,74	2,66	755,75	16	746,21	20	9,54	11,7	7,6	16,7	20	4,1	14	12,6	69	7,0	Coimbra.
Lisboa.....	755,08	2,31	759,51	16	750,14	20	9,37	11,5	6,0	16,3	19	7,3	14	9,0	62	6,7	Lisboa.
Salamanca.....	691,99	1,60	697,77	16	686,72	13	11,05	7,1	13,0	20,8	11	-2,4	19	23,2	80	6,9	Salamanca.
Valladolid.....	700,43	1,61	706,82	16	694,81	13	12,01	6,1	12,0	14,0	11	-3,0	20	17,0	88	7,1	Valladolid.
Búrgos.....	686,86	1,47	692,75	16	680,05	13	12,70	5,3	8,0	12,8	15	-2,3	15	15,1	82	6,0	Búrgos.
Soria.....	695,25	1,12	674,79	16	663,23	13	11,56	5,2	7,3	15,4	16	-0,5	20	15,9	82	6,0	Soria.
Zaragoza.....	735,14	1,56	741,68	16	727,01	13	14,67	9,7	14,0	26,2	11	-0,4	20	26,6	87	9,2	Zaragoza.
Huesca.....	717,96	1,35	725,03	16	711,42	13	13,61	7,3	14,8	17,8	11	-4,9	20	22,7	63	6,1	Huesca.
Barcelona.....	760,46	1,63	768,14	16	754,18	13	13,96	11,8	8,6	18,6	12	6,0	20	12,6	74	8,6	Barcelona.
Palma.....	759,93	0,80	766,58	16	755,12	13	11,46	12,8	8,7	23,2	12	5,2	20	18,0	86	10,4	Palma.
Valencia.....	760,21	1,46	767,72	16	752,53	13	15,19	13,0	9,8	24,0	12	5,0	20	19,0	66	7,7	Valencia.
Alicante.....	759,37	2,20	765,74	16	751,85	13	13,89	15,3	15,4	29,6	14	5,0	17	24,6	79	10,9	Alicante.
Murcia.....	757,79	2,07	762,00	15	750,90	13	12,10	13,5	13,1	27,2	11	4,0	20	23,2	74	9,6	Murcia.
Albacete.....	702,53	2,06	706,78	17	694,93	13	11,85	8,5	9,3	21,0	11	-1,0	20	22,0	85	7,1	Albacete.
Ciudad-Real.....	707,36	1,17	710,69	16	702,73	13	7,96	8,9	12,1	17,0	12	1,0	20	16,0	79	8,1	Ciudad-Real
Madrid.....	705,03	3,59	710,88	16	698,12	13	12,76	7,3	10,1	16,0	11	-1,6	20	17,6	73	5,6	Madrid.
Escorial.....	672,65	0,91	677,71	16	666,49	13	11,22	6,2	7,8	12,8	11	-1,3	20	14,1	70	....	Escorial.
Badajoz.....	747,93	0,59	752,75	16	743,50	18	9,25	13,6	12,6	26,5	16	3,5	14	23,0	73	9,8	Badajoz.
Sevilla.....	759,96	1,12	763,4	17	754,0	18	9,4	15,2	14,4	31,4	11	5,0	14	26,4	76	9,8	Sevilla.
Granada.....	703,18	1,40	706,75	15	699,13	18	7,62	9,1	7,6	16,4	12	3,8	15	12,6	79	7,5	Granada.
Tarifa.....	760,50	1,05	764,65	14	755,68	18	8,97	15,8	10,2	26,9	12	9,0	18	17,9	75	9,7	Tarifa.
San Fernando.....	760,6	4,3	765,0	15	754,1	20	10,9	12,6	8,1	18,4	16	5,6	16	12,8	86	9,0	San Fernando.

Marzo, 1875.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Segunda década.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.														LOCALIDADES.
	Días despejados.	Días nublados.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.						
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.			
Bilbao.....	...	1	9	9	...	...	...	69,4	1,4	2	2	...	...	1	...	...	5	...	10	...	...	Bilbao.
Oviedo.....	...	2	8	5	...	...	...	52,5	1,6	...	5	...	...	...	...	4	1	2	4	3	1	Oviedo.
Coruña.....	3	6	1	3	2	...	...	5,3	...	1	2	3	...	...	2	...	2	...	4	2	4	Coruña.
Santiago.....	1	8	1	3	3	...	...	17,8	1,3	2	4	...	...	...	1	2	1	...	6	3	1	Santiago.
Oporto.....	1	1	8	3	...	...	...	44,6	...	...	2	1	1	1	...	2	3	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	1	5	4	3	...	...	...	6,8	5,5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	4	...	Coimbra.
Lisboa.....	2	6	2	2	...	...	...	3,3	3,0	3	2	...	...	1	1	3	...	...	4	6	...	Lisboa.
Salamanca.....	1	3	6	2	1	...	1	5,9	1,3	...	...	6	...	...	1	...	3	...	6	4	...	Salamanca.
Valladolid.....	...	6	4	4	...	...	...	16,1	7,1	...	6	...	...	...	1	2	...	...	5	3	2	Valladolid.
Búrgos.....	...	7	3	5	...	1	...	21,0	3,1	2	6	...	...	...	...	2	...	1	7	2	...	Búrgos.
Soria.....	...	7	3	2	1	3	...	47,7	1,3	5	1	...	...	...	2	2	...	...	6	4	...	Soria.
Zaragoza.....	8	...	2	4	...	...	...	4,5	3,2	...	1	...	...	...	...	9	3	3	3	2	2	Zaragoza.
Huesca.....	3	4	3	3	...	...	1	49,3	2,7	1	...	...	3	...	1	1	4	1	4	5	...	Huesca.
Barcelona.....	2	1	7	5	1	...	...	20,1	2,2	...	1	3	2	1	3	...	...	...	7	3	...	Barcelona.
Palma.....	2	5	3	4	...	...	...	42,9	1,6	4	3	...	...	...	2	1	...	...	3	4	3	Palma.
Valencia.....	6	...	4	4	...	...	...	18,6	6,8	2	...	1	...	...	2	4	1	2	5	3	...	Valencia.
Alicante.....	1	7	2	3	...	...	...	26,9	1,2	...	4	...	...	2	...	2	2	...	9	1	...	Alicante.
Murcia.....	2	4	4	3	...	...	...	5,8	3,8	...	1	2	2	1	...	2	2	1	2	7	...	Murcia.
Albacete.....	...	5	5	3	...	...	...	21,9	4,6	1	2	...	1	...	4	2	...	...	9	1	...	Albacete.
Ciudad-Real.....	1	4	5	4	...	...	...	28,8	2,2	1	...	3	1	...	...	4	1	1	4	3	2	Ciudad-Real.
Madrid.....	2	7	1	5	...	...	...	15,0	2,3	1	4	2	...	...	1	1	1	...	2	5	3	Madrid.
Escorial.....	1	4	5	3	...	...	...	?	...	...	2	...	...	...	1	...	7	5	5	...	...	Escorial.
Badajoz.....	3	5	2	1	...	...	1	2,7	3,7	2	1	2	...	...	1	3	1	...	1	4	5	Badajoz.
Sevilla.....	6	1	3	3	...	...	...	5,2	4,4	...	3	...	3	...	2	1	1	...	3	7	...	Sevilla.
Granada.....	1	3	6	6	...	...	1	7,3	0,7	...	2	1	1	1	2	...	3	4	6	...	...	Granada.
Tarifa.....	7	2	1	6	...	...	1	62,2	2,4	...	...	5	...	...	1	4	...	...	3	6	1	Tarifa.
San Fernando.....	2	6	2	7	...	...	1	39,2	3,9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	1	...	San Fernando.



LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.	
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.		Tension media.
Bilbao.....	770,53	1,00	775,55	29	763,33	21	12,22	10,0	10,9	23,0	26	0,3	25	22,7	73	7,3	Bilbao.
Oviedo.....	745,78	1,23	750,33	29	738,23	21	12,10	7,2	9,1	14,0	30	0,0	25	14,0	77	7,0	Oviedo.
Coruña.....	765,92	1,06	770,51	25	759,68	21	10,83	8,1	9,1	14,5	26	0,8	26	13,7	80	7,7	Coruña.
Santiago.....	742,08	1,13	747,24	25	735,34	21	11,90	9,7	13,2	21,2	26	0,0	23	21,2	50	5,4	Santiago.
Oporto.....	755,84	1,22	761,52	25	748,69	21	12,83	13,5	11,9	22,4	26	4,4	23	18,0	57	8,5	Oporto.
Coimbra.....	750,94	2,27	757,09	25	743,93	21	13,16	14,7	11,6	21,2	26	3,9	23	17,3	41	5,0	Coimbra.
Lisboa.....	754,44	2,01	760,31	25	747,55	21	12,76	12,9	8,8	20,4	29	6,5	23	13,9	40	4,8	Lisboa.
Salamanca.....	694,57	1,28	699,33	25	686,62	21	12,71	5,7	15,6	19,4	27	-5,0	22	24,4	68	5,1	Salamanca.
Valladolid.....	703,44	1,37	708,85	25	695,91	21	12,94	6,0	14,7	20,0	26	-5,0	23	25,0	77	6,4	Valladolid.
Búrgos.....	690,53	0,47	694,43	25	682,92	21	11,51	4,3	10,2	15,7	26	-4,0	26	19,7	78	5,5	Búrgos.
Soria.....	672,12	0,94	677,51	25	664,77	21	12,74	5,5	12,0	18,8	26	-2,4	22	21,2	81	6,1	Soria.
Zaragoza.....	738,53	1,60	744,05	25	731,55	22	12,50	8,9	16,7	20,0	26	-3,4	26	23,4	81	7,8	Zaragoza.
Huesca.....	720,82	1,34	726,64	25	712,05	21	14,59	6,3	18,1	20,6	28	-7,5	23	28,1	65	6,5	Huesca.
Barcelona.....	763,43	1,59	769,92	26	754,68	21	15,24	10,6	7,6	15,6	25	4,8	22	10,8	68	7,1	Barcelona.
Palma.....	763,73	0,86	771,18	25	755,70	21	15,48	10,6	9,3	19,5	28	3,6	23	15,9	80	8,3	Palma.
Valencia.....	763,29	1,15	770,69	25	754,17	21	16,52	11,2	9,9	22,0	28	4,5	25	17,5	66	7,7	Valencia.
Alicante.....	762,16	1,58	769,80	25	751,95	21	17,85	11,7	13,1	21,0	28	2,4	25	18,6	81	9,8	Alicante.
Murcia.....	760,15	1,37	767,93	25	751,03	21	16,90	12,1	12,3	21,1	29	4,2	25	16,9	79	9,6	Murcia.
Albacete.....	704,24	1,27	709,74	25	696,18	21	13,56	6,9	11,7	16,0	29	-1,5	25	17,5	86	7,4	Albacete.
Ciudad-Real.....	708,59	0,97	714,35	25	701,64	21	12,71	9,5	13,0	20,6	31	-2,2	22	22,8	70	7,6	Ciudad-Real.
Madrid.....	707,42	2,84	713,76	25	698,96	21	14,80	7,2	14,2	18,2	28	-2,0	24	20,2	48	3,4	Madrid.
Escorial.....	674,45	1,63	680,38	25	667,92	21	12,46	6,3	11,6	16,5	28	-2,6	24	19,1	46	....	Escorial.
Badajoz.....	748,32	0,48	753,10	25	742,00	21	11,10	14,4	17,3	26,8	23	2,2	23	24,6	60	9,3	Badajoz.
Sevilla.....	759,66	0,64	764,6	25	753,5	21	11,1	15,2	15,7	25,0	23	0,0	23	25,0	69	10,0	Sevilla.
Granada.....	703,13	2,07	709,48	25	693,98	21	15,50	9,9	9,2	17,8	29	3,0	21	14,8	80	7,7	Granada.
Tarifa.....	760,52	1,22	764,73	29	755,65	27	9,08	15,5	10,0	27,0	30	8,0	27	19,0	77	10,2	Tarifa.
San Fernando.....	760,0	3,2	764,7	29	752,9	21	11,8	13,6	7,7	19,8	30	7,4	21	12,4	74	9,3	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.														LOCALIDADES.
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.						
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.			
Bilbao.....	1	7	3	2	...	...	...	mm 5,2	mm 2,7	1	5	2	2	...	...	...	I	I	10	...	...	Bilbao.
Oviedo.....	4	5	2	...	...	...	...	...	2,2	...	11	...	...	...	...	...	...	...	6	5	...	Oviedo.
Coruña.....	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	7	...	...	...	...	...	...	...	2	9	Coruña.
Santiago.....	11	...	...	...	...	...	...	...	2,6	...	7	4	...	...	...	...	...	...	2	9	...	Santiago.
Oporto.....	4	4	3	...	...	...	...	...	...	...	2	6	2	...	...	...	I	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	8	2	1	...	...	...	...	...	10,0	...	...	...	...	...	...	...	...	I	6	4	...	Coimbra.
Lisboa.....	5	5	1	...	...	...	...	...	5,0	2	9	...	...	...	...	...	...	...	10	1	...	Lisboa.
Salamanca.....	10	1	...	...	...	...	...	...	2,1	...	...	11	...	...	...	...	...	...	4	7	...	Salamanca.
Valladolid.....	5	5	1	...	...	...	...	...	14,7	...	9	2	...	...	...	...	...	...	1	5	5	Valladolid.
Búrgos.....	5	6	...	...	...	...	...	...	4,9	...	11	...	...	...	...	...	...	...	3	8	...	Búrgos.
Soria.....	6	5	...	...	...	...	...	...	1,7	9	1	...	...	...	...	...	I	...	4	3	4	Soria.
Zaragoza.....	11	...	...	...	...	...	...	...	3,9	...	...	...	...	...	...	...	11	1	2	3	5	Zaragoza.
Huesca.....	10	1	...	...	...	...	...	...	4,7	3	...	...	3	...	...	1	4	1	9	1	...	Huesca.
Barcelona.....	6	3	2	2	...	...	...	1,5	3,1	...	1	1	3	3	3	...	...	5	5	1	...	Barcelona.
Palma.....	2	4	5	5	...	...	...	11,6	1,6	3	6	...	...	...	2	...	...	...	2	9	...	Palma.
Valencia.....	8	1	2	2	...	...	I	3,6	7,0	2	...	...	...	1	...	6	2	...	11	...	...	Valencia.
Alicante.....	2	8	1	2	...	...	...	10,9	1,1	2	7	1	...	...	...	...	I	...	9	2	...	Alicante.
Murcia.....	2	4	5	4	1	...	...	64,1	3,5	...	2	3	5	...	I	...	...	1	6	4	...	Murcia.
Albacete.....	2	4	5	1	...	...	...	1,3	3,2	2	2	3	...	...	I	...	3	...	10	1	...	Albacete.
Ciudad-Real.....	8	1	2	2	...	...	...	11,7	3,3	2	2	4	I	...	...	...	I	I	5	3	2	Ciudad-Real.
Madrid.....	9	1	1	...	...	...	...	...	4,2	...	...	6	9	2	...	...	...	...	1	4	6	Madrid.
Escorial.....	5	6	...	...	...	...	...	...	...	3	5	...	...	...	1	...	2	7	4	...	...	Escorial.
Badajoz.....	7	4	...	...	...	...	...	...	4,2	1	4	4	...	...	...	...	I	...	1	...	10	Badajoz.
Sevilla.....	7	2	2	1	...	...	...	7,0	4,9	...	8	...	I	...	I	...	1	3	...	4	4	Sevilla.
Granada.....	6	2	3	4	...	...	...	6,6	1,4	...	4	...	2	...	2	...	3	7	3	1	...	Granada.
Tarifa.....	4	4	3	4	...	...	...	26,3	3,2	...	...	8	...	...	...	3	...	...	3	4	4	Tarifa.
San Fernando.....	...	9	2	3	...	...	...	...	6,2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	4	1	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
	mm	mm	mm		mm		mm									mm	
Bilbao.....	767,15	1,09	775,55	29	757,03	1	18,52	11,9	10,2	29,8	10	0,83	25	29,5	74	8,5	Bilbao.
Oviedo.....	741,72	1,25	750,33	25	730,89	5	19,44	9,1	8,9	26,0	10	0,0	25	26,0	80	7,7	Oviedo.
Coruña.....	762,80	1,59	770,51	25	749,48	5	21,03	8,2	8,0	18,2	8	0,5	3	17,7	86	8,5	Coruña.
Santiago.....	739,58	1,22	747,24	25	727,45	5	19,79	9,6	9,5	24,1	10	0,0	23	24,1	69	6,9	Santiago.
Oporto.....	754,50	1,37	763,64	7	745,29	2	18,35	12,1	10,4	22,4	26	2,0	2	20,4	72	8,7	Oporto.
Coimbra.....	750,27	2,41	759,80	7	741,33	2	18,47	13,5	8,8	23,8	10	3,5	1	20,3	61	6,9	Coimbra.
Lisboa.....	754,53	2,20	764,28	7	746,73	2	17,55	12,5	6,7	21,6	10	6,0	3	15,6	60	6,9	Lisboa.
Salamanca.....	692,80	1,32	702,28	8	682,89	1	19,39	7,4	13,2	23,2	10	-5,0	22	28,2	76	7,1	Salamanca.
Valladolid.....	701,68	1,32	711,16	8	690,35	2	20,81	6,9	13,4	25,0	10	-5,0	23	30,0	85	7,3	Valladolid.
Búrgos.....	687,95	1,03	697,50	8	677,24	2	20,26	5,6	9,7	21,0	10	-4,0	26	25,9	80	6,1	Búrgos.
Soria.....	670,54	1,05	681,24	8	659,91	1	21,33	5,8	9,5	21,3	9	-2,4	22	23,7	81	6,3	Soria.
Zaragoza.....	736,52	1,58	746,51	6	724,84	1	21,67	9,5	16,8	26,2	11	-5,0	4	31,2	85	9,0	Zaragoza.
Huesca.....	719,38	1,22	729,37	8	708,70	2	20,67	7,3	16,2	24,4	9	-7,5	23	31,9	63	6,6	Huesca.
Barcelona.....	761,96	1,56	773,38	8	750,36	2	23,02	11,2	6,4	19,0	9	4,2	4	14,8	69	7,7	Barcelona.
Palma.....	761,86	0,80	772,48	8	750,12	1	22,36	12,2	9,5	25,2	7	3,6	23	21,6	82	9,6	Palma.
Valencia.....	761,71	1,26	772,30	8	749,85	1	22,45	12,6	10,4	28,0	7	3,5	2	24,5	66	8,1	Valencia.
Alicante.....	761,07	1,62	772,15	8	749,29	1	22,86	14,0	14,8	29,6	8	2,0	2	27,6	78	10,5	Alicante.
Murcia.....	759,34	1,79	770,58	8	748,33	2	22,25	17,9	13,3	28,3	7	1,9	4	26,4	74	9,7	Murcia.
Albacete.....	703,13	1,47	713,09	8	692,11	1	20,98	7,9	10,0	21,0	10	-1,5	25	22,5	86	7,8	Albacete.
Ciudad-Real.....	708,12	1,12	717,99	8	697,31	1	20,68	9,7	12,5	27,8	8	-2,2	22	29,9	78	8,1	Ciudad-Real.
Madrid.....	706,26	3,27	717,16	7	694,21	1	22,95	7,9	11,5	24,0	10	-2,7	3	26,7	67	5,3	Madrid.
Escorial.....	673,32	1,58	684,16	8	663,24	1	20,92	6,6	8,9	18,0	9	-2,6	24	20,0	66	...	Escorial.
Badajoz.....	748,27	0,52	758,70	7	740,05	2	18,65	13,0	13,4	26,8	8	-1,9	2	28,7	70	9,6	Badajoz.
Sevilla.....	760,18	0,81	770,8	7	752,0	2	18,8	15,3	14,0	31,4	11	0,0	23	31,4	73	10,3	Sevilla.
Granada.....	704,27	1,56	715,78	7	693,98	21	21,80	9,8	8,6	24,0	10	1,6	1	22,4	79	7,8	Granada.
Tarifa.....	761,17	1,15	769,84	7	754,43	2	15,41	16,1	10,5	27,0	30	8,0	27	19,0	76	9,8	Tarifa.
San Fernando.....	760,8	3,9	770,8	7	751,6	1	19,2	13,8	7,5	26,1	10	5,6	16	20,5	79	9,5	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.														LOCALIDADES.
	Días despejados.	Días nublados.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.						
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.			
Bilbao.....	1	11	10	13	....	....	....	mm 82,6	mm 2,5	4	8	2	9	2	....	....	6	1	29	1	....	Bilbao.
Oviedo.....	7	9	15	8	....	....	....	62,9	2,1	....	16	....	3	....	2	9	1	6	15	9	1	Oviedo.
Coruña.....	14	16	1	8	4	....	....	10,1	....	3	6	10	....	1	8	....	3	2	8	5	16	Coruña.
Santiago.....	12	14	5	10	3	....	....	120,1	1,6	4	11	5	1	....	7	2	1	4	12	12	3	Santiago.
Oporto.....	5	6	20	10	....	....	....	93,8	....	....	5	10	3	1	5	3	4	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	9	11	11	10	2	....	....	61,4	6,4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	19	11	....	Coimbra.
Lisboa.....	7	16	8	9	1	....	....	51,4	3,3	6	11	2	1	1	4	2	4	....	16	15	....	Lisboa.
Salamanca.....	11	5	15	7	1	2	1	12,1	1,3	....	....	17	....	....	6	1	7	1	16	14	....	Salamanca.
Valladolid.....	5	16	10	6	....	....	....	24,0	9,5	....	15	2	....	....	7	2	5	....	12	11	8	Valladolid.
Búrgos.....	5	21	5	8	....	5	....	36,5	3,3	5	17	....	....	4	2	3	....	4	15	12	....	Búrgos.
Soria.....	6	19	6	6	1	3	....	70,2	1,6	14	2	....	....	1	8	5	1	2	18	7	4	Soria.
Zaragoza.....	26	2	3	7	....	....	....	5,7	3,1	....	2	....	2	....	....	....	27	12	7	5	7	Zaragoza.
Huesca.....	14	11	6	6	....	....	1	54,4	3,3	5	....	2	7	....	1	5	11	7	15	9	....	Huesca.
Barcelona.....	8	12	11	8	4	....	....	29,7	2,7	....	2	5	6	8	10	....	....	5	18	8	....	Barcelona.
Palma.....	8	14	9	11	....	....	....	56,8	1,6	8	9	....	....	1	8	2	3	....	8	19	4	Palma.
Valencia.....	10	4	8	6	1	....	1	22,2	6,8	5	....	1	....	1	6	14	4	3	24	4	....	Valencia.
Alicante.....	3	25	3	6	....	....	....	51,8	1,1	2	14	1	....	4	....	2	8	....	28	3	....	Alicante.
Murcia.....	4	11	16	8	1	....	....	70,1	3,8	....	6	5	8	3	1	2	6	6	10	15	....	Murcia.
Albacete.....	2	12	17	6	....	....	....	30,2	3,6	3	4	3	3	....	12	2	4	....	29	2	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	12	6	13	10	....	....	....	56,0	2,3	3	2	7	2	2	4	7	4	7	11	8	5	Ciudad-Real.
Madrid.....	11	15	5	11	1	....	3	24,1	2,7	2	12	6	2	....	3	3	3	3	8	10	10	Madrid.
Escorial.....	6	16	9	5	1	....	....	?	....	4	7	....	....	....	5	2	13	19	12	....	....	Escorial.
Badajoz.....	11	14	6	5	....	....	1	11,0	3,7	4	6	7	1	3	2	3	4	....	4	7	20	Badajoz.
Sevilla.....	16	6	9	6	....	....	....	23,0	3,6	....	12	3	4	....	8	1	3	5	7	15	4	Sevilla.
Granada.....	9	8	14	14	....	1	1	33,9	0,9	1	6	1	6	2	7	2	6	19	11	1	....	Granada.
Tarifa.....	18	7	6	14	....	....	2	178,6	2,8	....	....	17	....	....	2	9	3	....	8	16	7	Tarifa.
San Fernando.....	3	22	6	16	....	....	2	86,6	5,6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	21	9	1	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Bilbao.....	mm 763,32	mm 0,69	mm 771,77	1	mm 758,20	1	mm 13,57	11,3	11,7	22,5	4	2,8	4	19,7	79	mm 8,7	Bilbao.
Oviedo.....	739,81	0,97	747,85	2	733,88	5	13,97	7,8	7,5	15,0	4	2,0	9	13,0	81	7,6	Oviedo.
Coruña.....	761,61	1,15	767,91	2	755,81	5	12,10	8,6	7,1	14,0	3	3,5	9	10,5	84	8,7	Coruña.
Santiago.....	738,28	1,15	744,37	2	732,91	5	11,46	9,7	9,6	20,1	3	3,1	3	17,0	69	7,0	Santiago.
Oporto.....	753,57	1,59	757,25	1	749,32	5	7,93	12,3	9,7	21,3	2	5,4	5	15,9	69	8,0	Oporto.
Coimbra.....	749,28	1,95	752,96	2	745,74	5	7,22	13,1	8,5	20,7	3	5,5	9	15,2	62	6,8	Coimbra.
Lisboa.....	753,92	1,78	756,70	7	750,42	4	6,28	12,8	6,6	19,5	3	9,0	9	10,5	55	6,3	Lisboa.
Salamanca.....	690,60	1,30	696,31	2	685,99	5	10,32	8,5	15,6	25,0	3	-0,6	2	25,6	71	7,3	Salamanca.
Valladolid.....	698,65	1,63	705,90	2	693,25	5	12,65	8,6	15,1	20,0	4	-2,0	4	22,0	71	7,1	Valladolid.
Búrgos.....	684,96	1,16	692,08	2	680,17	5	11,91	6,4	12,0	17,9	4	-3,1	9	21,0	65	5,4	Búrgos.
Soria.....	667,81	1,34	674,94	1	663,26	5	11,68	7,9	13,4	24,4	4	-1,3	1	25,7	78	7,0	Soria.
Zaragoza.....	734,03	1,51	741,26	1	727,29	6	13,97	11,1	18,5	24,0	5	-2,2	2	26,2	84	9,6	Zaragoza.
Huesca.....	717,19	1,80	723,92	2	710,92	6	13,00	7,7	16,5	20,6	5	-4,0	9	24,6	66	7,0	Huesca.
Barcelona.....	759,50	1,02	766,77	1	752,80	6	13,97	12,9	6,5	17,6	1	8,8	8	8,8	68	8,2	Barcelona.
Palma.....	759,17	0,76	766,59	1	754,45	6	12,14	13,2	9,9	20,0	5	4,0	1	16,0	81	10,7	Palma.
Valencia.....	759,32	1,46	766,56	1	753,35	6	13,21	12,5	10,5	22,5	7	5,0	10	17,5	63	8,3	Valencia.
Alicante.....	759,03	1,07	766,00	1	754,08	6	11,92	13,5	13,1	24,8	7	2,4	10	22,4	73	9,5	Alicante.
Murcia.....	756,76	2,09	763,48	1	751,98	5	11,50	13,5	13,7	24,4	7	2,1	10	22,3	71	9,6	Murcia.
Albacete.....	701,47	1,34	706,48	2	695,18	6	11,30	7,0	10,9	16,5	6	-2,4	2	18,9	88	8,0	Albacete.
Ciudad-Real.....	706,29	0,85	709,93	1	702,68	6	7,25	9,9	15,3	20,8	4	1,2	1	19,6	70	8,0	Ciudad-Real.
Madrid.....	703,62	2,61	709,96	1	698,45	5	11,51	9,4	12,8	19,6	4	1,7	4	17,9	52	4,4	Madrid.
Escorial.....	671,61	0,87	676,64	1	667,24	6	9,40	7,5	9,6	15,0	5	1,0	9	14,0	54	....	Escorial.
Badajoz.....	747,04	0,54	749,40	2	744,05	5	5,35	15,4	15,1	25,1	3	7,2	2	17,9	64	9,5	Badajoz.
Sevilla.....	758,26	0,98	761,4	8	756,0	5	5,4	16,2	15,4	26,0	1	6,4	5	19,6	60	8,8	Sevilla.
Granada.....	701,63	1,44	705,31	7	699,34	9	5,97	10,9	8,6	16,5	8	4,6	4	11,9	70	7,5	Granada.
Tarifa.....	759,64	0,88	763,27	7	757,36	3	5,91	17,4	11,4	28,9	7	9,5	1	18,4	79	10,5	Tarifa.
San Fernando.....	759,4	2,3	763,8	7	756,3	5	7,5	14,1	7,6	19,7	2	8,2	4	11,5	79	9,4	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.														LOCALIDADES.
	Días despejados.	Días nublados.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.						
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.			
Bilbao.....	1	3	6	6	....	....	1	54,7	2,5	....	....	....	2	....	....	1	7	2	8	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	3	....	7	6	....	....	....	65,8	2,0	....	4	....	....	....	....	....	6	....	5	4	1	Oviedo.
Coruña.....	4	5	1	1	....	....	....	2,5	....	....	5	....	....	....	2	....	3	....	3	4	3	Coruña.
Santiago.....	4	5	1	6	....	....	....	35,3	1,7	2	1	2	....	....	....	3	2	2	5	3	....	Santiago.
Oporto.....	3	2	5	4	....	....	....	11,6	....	....	3	....	....	....	2	2	3	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	4	4	2	5	1	....	....	9,5	6,8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	5	....	Coimbra.
Lisboa.....	2	8	....	4	....	....	....	0,6	4,1	3	3	....	....	....	....	1	3	....	6	4	....	Lisboa.
Salamanca.....	4	3	3	....	....	....	1	1,4	2,5	....	....	3	1	....	....	1	5	1	2	7	....	Salamanca.
Valladolid.....	1	6	3	2	....	....	....	13,0	....	1	3	1	....	....	1	1	3	1	1	6	2	Valladolid.
Búrgos.....	2	6	2	3	....	1	....	26,5	4,5	2	2	2	....	....	1	3	....	1	5	4	....	Búrgos.
Soria.....	3	4	3	2	....	2	....	6,3	1,8	2	2	1	....	....	1	4	....	1	4	5	....	Soria.
Zaragoza.....	5	1	4	2	....	....	....	2,3	3,8	....	....	....	1	....	....	....	9	7	2	1	....	Zaragoza.
Huesca.....	4	6	....	3	....	....	1	7,4	3,7	....	1	....	2	....	4	1	2	3	4	3	....	Huesca.
Barcelona.....	5	2	3	1	....	....	1	17,1	3,2	....	2	3	1	1	1	2	....	....	4	6	....	Barcelona.
Palma.....	3	4	3	3	....	....	....	17,1	2,2	1	3	....	1	1	3	....	1	....	1	7	2	Palma.
Valencia.....	8	....	2	....	....	....	....	....	8,9	2	3	1	....	....	1	3	....	....	8	2	....	Valencia.
Alicante.....	2	7	1	1	....	....	....	3,6	1,8	1	4	....	1	....	2	....	2	1	5	4	....	Alicante.
Murcia.....	2	3	5	2	....	....	1	5,3	4,9	....	3	2	....	2	....	....	3	....	4	5	1	Murcia.
Albacete.....	....	6	4	2	....	....	....	7,6	4,1	....	3	2	....	....	4	1	....	....	8	1	1	Albacete.
Ciudad-Real.....	2	7	1	1	....	....	....	0,1	3,7	....	....	....	4	....	....	5	1	1	....	3	6	Ciudad-Real.
Madrid.....	3	6	1	....	....	....	....	8,5	4,3	1	2	1	....	....	2	1	3	1	1	4	4	Madrid.
Escorial.....	2	6	2	1	....	1	....	5,5	....	....	4	....	....	....	1	1	4	6	....	4	....	Escorial.
Badajoz.....	3	7	....	....	....	....	....	....	4,1	....	1	3	....	....	1	2	3	....	1	3	6	Badajoz.
Sevilla.....	10	....	....	....	....	....	....	....	4,4	....	5	....	....	....	3	....	2	....	5	1	4	Sevilla.
Granada.....	1	4	5	3	....	....	....	1,7	2,0	....	3	....	....	....	3	4	....	1	6	3	....	Granada.
Tarifa.....	5	4	1	2	....	....	....	26,3	3,1	....	....	2	3	....	....	2	3	....	2	5	3	Tarifa.
San Fernando.....	2	6	2	2	....	....	....	....	5,4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	1	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
	mm	mm	mm		mm		mm									mm	
Bilbao.....	764,43	1,12	770,17	15	759,43	17	10,74	15,2	13,8	28,7	17	2,8	16	25,9	69	10,0	Bilbao.
Oviedo ..	740,27	0,86	745,86	15	735,76	17	10,10	12,5	10,8	24,0	19	4,0	11	20,0	74	9,8	Oviedo.
Coruña.....	761,72	0,76	765,96	15	757,13	18	8,83	10,3	8,7	16,0	15	3,5	12	12,5	88	10,3	Coruña.
Santiago.....	738,37	0,78	743,20	15	734,24	18	8,96	13,1	11,8	22,9	17	3,0	12	19,9	70	8,9	Santiago.
Oporto.....	753,50	1,06	758,12	15	748,99	17	9,13	13,9	8,9	20,3	19	4,1	11	16,2	77	10,7	Oporto.
Coimbra.....	749,46	2,08	754,79	14	744,80	17	9,99	15,8	9,9	23,0	19	5,5	11	17,5	69	9,5	Coimbra.
Lisboa.....	754,05	1,65	758,31	14	749,34	17	8,97	14,2	6,6	21,2	16	8,4	12	12,8	71	9,2	Lisboa.
Salamanca.....	692,25	1,23	696,08	15	686,71	17	9,37	13,1	14,4	25,4	16	0,0	11	25,4	71	9,6	Salamanca.
Valladolid.....	700,43	0,76	704,65	15	696,57	17	8,08	11,5	17,0	27,0	17	-1,0	16	28,0	69	8,3	Valladolid.
Búrgos.....	687,24	0,96	691,44	15	683,67	11	7,77	9,4	13,2	22,5	16	-0,8	15	23,2	62	6,3	Búrgos.
Soria.....	670,33	0,75	673,41	15	665,48	11	7,93	10,8	12,4	27,2	16	1,8	11	25,4	75	8,7	Soria.
Zaragoza.....	735,48	1,58	739,25	15	730,00	11	9,25	12,6	18,2	25,0	16	1,0	17	24,0	82	10,6	Zaragoza.
Huesca.....	719,82	0,78	723,68	20	714,79	12	8,89	9,1	18,0	22,2	16	-3,6	11	25,8	67	8,3	Huesca.
Barcelona.....	762,70	0,96	767,34	20	755,86	12	11,48	14,6	6,9	19,6	14	10,0	12	9,6	68	9,1	Barcelona.
Palma.....	762,14	1,00	766,12	20	756,63	13	9,49	14,4	10,8	22,2	19	8,0	17	14,2	73	10,5	Palma.
Valencia.....	761,82	0,88	766,09	20	757,34	12	8,75	14,5	9,3	24,0	13	7,0	21	17,0	70	9,9	Valencia.
Alicante.....	761,46	1,20	765,59	20	757,64	13	7,95	16,5	15,5	29,4	16	5,0	17	24,4	78	11,1	Alicante.
Murcia.....	759,40	1,50	763,62	20	755,07	12	8,55	15,6	13,7	26,6	14	5,0	12	21,6	77	11,7	Murcia.
Albacete.....	703,30	0,86	705,80	20	699,24	11	6,56	10,8	10,1	23,0	16	1,0	12	22,0	84	9,8	Albacete.
Ciudad-Real.....	707,96	0,51	710,71	15	704,77	11	5,94	13,4	17,9	26,4	15	1,0	13	25,4	69	10,3	Ciudad-Real
Madrid.....	706,10	2,38	709,20	15	702,19	11	7,01	12,0	14,5	25,8	16	1,1	12	24,7	60	6,0	Madrid.
Escorial.....	673,78	0,37	676,71	15	669,69	11	7,02	10,1	8,5	20,1	16	0,8	11	19,3	56	....	Escorial.
Badajoz.....	747,60	0,56	751,00	15	744,00	18	7,00	17,5	13,9	32,0	15	7,0	11	25,0	64	11,0	Badajoz.
Sevilla.....	760,12	0,72	763,0	15	757,4	17	5,6	18,5	17,4	32,0	17	6,2	12	25,8	64	11,5	Sevilla.
Granada.....	704,09	1,46	707,26	15	701,29	18	5,97	14,0	10,9	24,0	15	5,0	13	19,0	65	8,8	Granada.
Tarifa.....	761,40	0,76	763,91	14	758,47	17	5,44	18,4	12,2	28,8	17	11,5	12	17,3	77	11,7	Tarifa.
San Fernando.....	760,9	2,4	764,9	14	756,5	17	8,4	15,8	7,5	23,9	16	8,8	13	15,1	79	10,5	San Fernando.

Abril, 1875.

OBSERVACIONES

METEOROLÓGICAS.

Segunda década.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.	
	Días despejados.	Días nublados.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.		Días de viento fuerte.
Bilbao.....	3	5	2	3	....	....	....	24,9	4,2	....	1	1	5	....	....	....	3	....	10	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	3	5	2	2	....	....	1	12,3	2,5	1	5	....	....	1	....	....	3	1	9	....	....	Oviedo.
Coruña.....	5	4	1	5	1	....	....	2,6	....	1	6	....	....	1	1	1	....	3	7	....	....	Coruña.
Santiago.....	1	6	3	4	....	....	2	16,8	1,9	3	....	....	....	1	4	2	....	2	7	1	....	Santiago.
Oporto.....	....	5	5	3	....	....	....	26,6	....	....	....	....	....	1	5	3	1	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	1	2	7	5	....	....	....	5,8	4,6	....	....	....	....	....	....	....	....	9	1	....	....	Coimbra.
Lisboa.....	....	7	3	5	....	....	....	28,4	3,0	....	....	....	....	3	2	1	4	....	9	1	....	Lisboa.
Salamanca.....	3	5	2	4	....	1	1	3,3	2,5	....	2	....	2	....	2	....	4	3	6	1	....	Salamanca.
Valladolid.....	1	6	3	1	....	....	....	2,0	....	2	3	....	....	1	3	....	1	....	8	2	....	Valladolid.
Búrgos.....	3	5	2	3	....	1	....	16,0	5,0	3	3	1	....	1	2	....	....	4	6	....	....	Búrgos.
Soria.....	3	3	4	1	....	....	....	7,1	2,3	3	1	3	2	....	1	....	....	6	3	1	....	Soria.
Zaragoza.....	5	2	3	1	....	....	....	2,0	3,5	....	....	....	5	....	....	....	5	4	4	1	1	Zaragoza.
Huesca.....	6	3	1	1	....	....	....	5,8	3,7	2	....	1	4	....	....	....	3	2	5	3	....	Huesca.
Barcelona.....	4	4	2	2	....	....	....	1,0	3,8	....	....	4	1	2	2	1	....	....	7	3	....	Barcelona.
Palma.....	3	4	3	....	....	....	....	....	3,2	....	1	3	1	1	4	....	....	....	....	8	2	Palma.
Valencia.....	6	1	3	2	....	....	....	10,4	7,3	1	2	3	....	1	....	1	2	1	9	....	....	Valencia.
Alicante.....	3	6	1	1	....	....	1	20,1	1,5	1	3	2	....	1	....	1	2	....	10	....	....	Alicante.
Murcia.....	3	1	6	3	....	....	2	5,7	4,4	....	3	4	1	....	....	....	2	1	3	6	....	Murcia.
Albacete.....	3	5	2	1	....	....	....	1,9	4,6	....	....	4	2	....	1	3	....	....	7	3	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	2	4	4	1	....	....	....	0,4	3,7	1	....	....	....	2	....	3	4	4	2	3	1	Ciudad-Real.
Madrid.....	4	4	2	5	....	....	....	5,7	3,4	....	4	....	3	....	1	1	1	3	6	1	....	Madrid.
Escorial.....	2	4	4	2	....	1	....	6,0	....	3	....	1	....	1	2	....	3	7	1	2	....	Escorial.
Badajoz.....	....	5	5	1	....	....	....	20,6	3,1	....	1	2	2	....	1	3	1	....	4	5	1	Badajoz.
Sevilla.....	4	5	1	1	....	....	....	1,2	3,5	....	....	....	....	....	9	....	1	1	2	7	....	Sevilla.
Granada.....	4	4	2	2	....	....	....	4,3	2,4	....	....	....	....	....	3	4	3	1	9	....	....	Granada.
Tarifa.....	5	3	2	....	....	....	....	....	4,2	....	....	5	....	....	....	5	....	....	3	3	4	Tarifa.
San Fernando.....	1	7	2	1	1	....	....	....	6,7	....	....	....	....	....	....	....	....	1	5	4	....	San Fernando.



Abril, 1875.

OBSERVACIONES

METEOROLÓGICAS.

Tercera década.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.	
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.		Tension media.
Bilbao.....	mm 765,11	mm 1,36	mm 769,60	25	mm 757,63	23	mm 11,97	16,3	12,6	29,6	29	5,5	26	24,1	74	mm 11,5	Bilbao.
Oviedo.....	741,42	0,94	745,74	25	734,28	23	11,46	12,1	12,4	24,0	29	3,0	27	21,0	85	10,3	Oviedo.
Coruña.....	763,80	1,01	767,10	25	755,25	23	11,85	11,9	7,1	16,6	28	5,0	26	11,6	86	11,0	Coruña.
Santiago.....	739,99	0,62	744,32	25	733,77	23	10,55	13,3	9,3	22,7	29	6,1	25	16,6	80	9,9	Santiago.
Oporto.....	755,80	0,67	759,97	25	751,48	23	8,51	14,2	7,8	20,3	28	8,2	25	12,1	83	11,5	Oporto.
Coimbra.....	751,76	1,50	755,93	25	747,36	23	8,57	15,6	6,8	21,5	26	8,9	25	12,6	72	9,5	Coimbra.
Lisboa.....	756,51	1,56	760,57	25	752,24	21	8,33	15,2	6,2	21,0	29	11,2	24	9,8	69	9,4	Lisboa.
Salamanca.....	693,30	1,15	697,23	25	688,24	23	8,99	14,4	16,2	31,0	29	4,2	24	26,8	74	10,5	Salamanca.
Valladolid.....	700,99	1,49	705,44	25	695,14	23	10,30	14,4	16,2	30,0	29	0,0	25	30,0	61	8,3	Valladolid.
Búrgos.....	688,03	1,13	691,57	25	682,12	23	9,45	11,0	12,4	23,0	30	1,2	26	21,8	65	7,4	Búrgos.
Soria.....	670,84	1,20	674,37	28	664,95	23	9,42	11,9	10,9	24,1	29	4,5	26	19,6	75	9,0	Soria.
Zaragoza.....	735,72	1,63	739,81	28	730,84	22	8,97	14,2	19,2	29,0	30	2,2	26	26,8	85	12,4	Zaragoza.
Huesca.....	719,56	1,18	723,61	29	714,01	24	9,60	12,0	17,6	26,4	30	-4,3	26	30,7	73	11,2	Huesca.
Barcelona.....	761,73	0,82	765,60	28	756,70	24	8,90	16,3	7,1	23,2	29	10,8	22	12,4	73	10,8	Barcelona.
Palma.....	761,83	0,37	766,25	29	756,07	22	10,18	15,8	9,9	23,5	25	8,0	27	15,5	80	12,3	Palma.
Valencia.....	761,03	1,15	765,52	28	755,90	22	9,62	16,8	10,2	26,0	22	11,0	24	15,0	66	10,9	Valencia.
Alicante.....	761,04	1,68	765,31	29	756,35	23	8,96	17,4	15,4	29,8	28	5,0	30	24,8	77	12,3	Alicante.
Murcia.....	758,93	1,93	763,37	29	753,16	23	10,21	18,3	15,0	31,4	27	6,8	30	24,6	67	12,2	Murcia.
Albacete.....	703,41	1,22	706,62	29	698,83	24	7,79	12,6	10,4	23,5	28	5,2	26	18,3	85	11,5	Albacete.
Ciudad-Real.....	708,91	0,57	711,85	26	705,47	23	6,38	15,0	14,1	26,6	28	5,2	23	21,4	73	11,6	Ciudad-Real.
Madrid.....	706,38	2,60	710,07	25	701,48	23	8,59	14,1	13,7	27,5	29	4,5	25	23,0	64	7,4	Madrid.
Escorial.....	674,52	0,72	677,37	29	669,74	23	7,63	12,3	9,6	21,6	29	4,4	24	16,2	60	....	Escorial.
Badajoz.....	749,22	0,41	752,25	25	745,80	23	6,45	17,9	12,4	26,2	27	9,0	24	17,2	68	12,1	Badajoz.
Sevilla.....	761,09	1,86	765,0	25	757,0	23	8,0	20,4	17,0	33,0	28	9,0	25	24,0	68	12,6	Sevilla.
Granada.....	704,64	1,05	707,90	26	700,00	23	7,93	14,6	8,5	22,0	29	8,5	23	13,5	76	10,6	Granada.
Tarifa.....	762,47	0,67	765,06	25	758,83	23	6,23	19,0	12,5	26,8	30	11,7	21	15,1	79	13,0	Tarifa.
San Fernando.....	762,2	2,5	766,8	25	758,0	23	8,8	16,5	8,0	24,2	29	10,8	27	13,4	76	10,5	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								ANEMÓMETRO.													LOCALIDADES.
	Días despejados.	Días nublados.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.							FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.					
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.	
Bilbao.....	1	4	5	6	...	...	1	34,9	2,6	...	1	1	2	...	...	6	...	10	...	...	Bilbao.
Oviedo.....	...	3	7	6	...	...	...	33,3	2,1	1	6	...	...	...	...	3	...	9	1	...	Oviedo.
Coruña.....	3	6	1	4	...	...	...	3,0	...	...	4	...	...	4	1	1	...	7	3	...	Coruña.
Santiago.....	...	6	4	5	1	...	1	33,7	1,3	2	...	...	...	...	3	3	2	2	8	...	Santiago.
Oporto.....	...	2	8	6	...	...	...	11,3	...	1	...	...	...	...	3	4	2	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	...	5	5	3	1	...	...	35,9	3,9	...	...	...	...	...	...	...	...	8	2	...	Coimbra.
Lisboa.....	...	9	1	2	...	...	...	0,9	4,0	1	...	...	...	...	2	...	7	...	10	...	Lisboa.
Salamanca.....	2	4	4	4	...	...	1	5,1	2,7	...	...	1	...	1	...	8	4	6	...	...	Salamanca.
Valladolid.....	...	8	2	2	2,8	...	1	3	1	3	...	2	...	7	3	...	Valladolid.
Búrgos.....	2	7	1	6	1	...	...	11,4	5,7	3	3	1	1	2	...	...	...	5	5	...	Búrgos.
Soria.....	2	4	4	4	...	...	...	42,4	2,3	3	3	1	...	...	1	1	1	6	4	...	Soria.
Zaragoza.....	4	2	4	3	...	...	...	12,8	3,7	...	...	...	5	...	...	5	5	2	3	...	Zaragoza.
Huesca.....	5	3	2	3	...	...	1	26,8	3,8	...	1	...	6	...	...	1	2	2	7	1	Huesca.
Barcelona.....	4	3	3	2	42,4	3,7	...	2	...	2	1	4	...	1	2	4	4	...	Barcelona.
Palma.....	4	4	2	3	9,8	3,4	...	1	4	3	...	2	...	1	9	...	Palma.
Valencia.....	5	1	4	5	...	...	1	11,0	7,8	2	1	3	...	1	1	2	...	1	9	...	Valencia.
Alicante.....	2	7	1	2	...	...	...	12,0	1,5	...	2	2	2	...	2	...	2	...	10	...	Alicante.
Murcia.....	1	6	3	3	1	...	2	1,9	6,6	...	2	2	2	1	3	...	6	4	...	Murcia.
Albacete.....	3	3	4	3	19,1	5,3	3	...	2	5	8	2	...	Albacete.
Ciudad-Real.....	1	4	5	3	1,5	3,9	1	2	6	1	2	4	2	2	Ciudad-Real.
Madrid.....	3	5	2	5	1	10,0	4,4	...	1	2	2	...	1	1	3	...	6	4	...	Madrid.
Escorial.....	...	6	4	4	12,1	...	1	2	1	1	5	7	2	1	...	Escorial.
Badajoz.....	2	6	2	2	23,6	5,0	1	3	4	2	1	2	6	1	Badajoz.
Sevilla.....	3	7	...	3	21,1	3,3	1	6	...	3	2	3	5	...	Sevilla.
Granada.....	4	1	5	5	47,8	1,9	...	4	1	2	3	1	9	Granada.
Tarifa.....	7	3	...	1	1	11,4	4,0	3	7	6	2	2	Tarifa.
San Fernando.....	2	8	...	1	1	19,3	6,2	8	2	...	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Bilbao.....	764,29	1,06	771,77	1	757,63	23	14,14	14,2	12,7	29,6	29	2,8	16	26,8	74	10,1	Bilbao.
Oviedo.....	740,50	0,92	747,87	2	733,88	5	13,99	10,8	10,2	24,0	29	2,0	9	22,0	80	9,2	Oviedo.
Coruña.....	762,37	0,97	767,91	2	755,25	23	12,66	10,3	7,6	16,6	28	3,5	9	13,1	86	9,9	Coruña.
Santiago.....	738,88	0,85	744,37	2	732,91	5	11,46	12,0	10,2	22,9	17	3,0	12	19,9	73	8,6	Santiago.
Oporto.....	754,29	1,11	759,97	25	748,99	17	10,98	13,4	8,8	21,3	2	4,1	5	17,2	76	10,1	Oporto.
Coimbra.....	750,16	1,84	755,93	25	744,80	17	11,13	14,8	8,4	23,0	19	5,5	9-11	17,5	86	8,6	Coimbra.
Lisboa.....	754,83	1,67	760,57	25	749,34	17	11,23	14,1	6,5	21,2	16	8,4	12	12,8	65	8,3	Lisboa.
Salamanca.....	692,66	1,23	697,23	25	685,99	5	11,24	12,0	15,4	31,0	29	-0,6	2	31,6	72	9,6	Salamanca.
Valladolid.....	700,02	1,29	705,90	2	693,25	5	12,65	11,5	16,1	30,0	29	-2,0	4	32,0	67	7,7	Valladolid.
Búrgos.....	686,74	1,08	692,08	2	680,17	5	11,91	8,9	12,5	23,0	30	-3,1	9	26,1	64	6,3	Búrgos.
Soria.....	669,66	1,12	674,94	1	663,26	5	11,68	10,2	12,2	27,2	16	-1,3	1	28,5	76	8,2	Soria.
Zaragoza.....	735,07	1,57	741,26	1	727,29	6	13,97	12,6	18,6	29,0	30	-2,2	2	31,2	83	10,9	Zaragoza.
Huesca.....	718,86	1,25	723,92	2	710,92	6	13,00	9,6	17,4	26,4	30	-4,3	26	30,7	69	8,6	Huesca.
Barcelona.....	761,31	0,93	767,34	20	752,80	6	14,54	14,6	6,8	23,2	29	8,8	8	14,4	70	9,4	Barcelona.
Palma.....	761,15	0,71	766,59	1	754,45	6	12,14	14,5	10,2	23,5	25	4,0	1	19,5	79	11,3	Palma.
Valencia.....	760,72	1,16	766,56	1	753,35	6	13,21	14,6	10,0	26,0	22	5,0	10	21,0	66	9,7	Valencia.
Alicante.....	760,51	1,32	766,00	1	754,08	6	11,92	15,8	14,7	29,8	28	2,4	10	27,4	76	11,0	Alicante.
Murcia.....	758,36	1,84	763,62	20	751,98	5	11,64	15,8	14,1	31,4	27	2,1	10	29,3	72	11,2	Murcia.
Albacete.....	702,73	1,14	706,62	29	695,18	6	11,44	10,1	10,1	23,5	28	-2,4	2	25,9	86	9,8	Albacete.
Ciudad-Real.....	707,72	0,63	711,85	26	702,68	6	9,17	12,7	15,7	26,6	28	1,0	13	25,5	70	9,8	Ciudad-Real.
Madrid.....	765,36	2,53	710,07	25	698,45	5	11,62	11,8	13,7	27,5	29	1,1	12	26,4	59	5,9	Madrid.
Escorial.....	673,30	0,65	677,37	29	667,24	6	10,13	9,9	9,3	21,6	29	0,8	11	20,8	57	...	Escorial.
Badajoz.....	747,95	0,51	752,25	25	744,00	18	8,25	16,9	13,8	32,0	15	7,0	11	25,0	65	10,9	Badajoz.
Sevilla.....	759,83	1,17	765,0	25	757,0	23	8,0	18,4	16,6	33,0	28	6,2	12	26,8	64	11,0	Sevilla.
Granada.....	703,55	1,31	707,90	26	699,36	9	8,56	13,1	9,3	24,0	15	4,6	4	19,4	70	8,9	Granada.
Tarifa.....	761,17	0,74	765,06	25	757,36	3	7,70	18,3	12,0	28,9	7	9,5	1	18,4	78	11,7	Tarifa.
San Fernando.....	760,8	2,4	766,8	25	756,3	5	10,5	15,5	7,7	24,2	29	8,2	4	16,0	78	10,1	San Fernando.

Abril, 1875.

OBSERVACIONES

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Días despejados.	Días nublados.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Millímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao.....	5	12	13	15	....	....	2	114,5	3,2
Oviedo.....	6	8	16	14	....	....	1	111,4	2,2
Coruña.....	12	15	3	14	1	....	....	8,1	....
Santiago.....	5	17	8	15	1	....	3	85,9	1,6
Oporto.....	3	9	18	13	....	....	....	49,5	....
Coimbra.....	5	11	14	13	2	....	....	51,2	5,1
Lisboa.....	2	24	4	11	....	....	....	20,9	3,7
Salamanca.....	9	12	9	9	....	1	2	9,8	2,6
Valladolid.....	2	20	8	5	....	....	....	7,9	....
Búrgos.....	7	18	5	12	1	2	....	53,9	5,1
Soria.....	8	11	11	7	....	2	....	55,8	2,1
Zaragoza.....	14	5	11	6	....	....	....	17,1	3,4
Huesca.....	15	12	3	7	....	2	....	40,1	3,7
Barcelona.....	13	9	8	5	....	....	1	60,5	3,6
Palma.....	10	12	8	6	....	....	....	26,9	2,9
Valencia.....	19	2	9	7	....	....	1	21,4	8,0
Alicante.....	7	20	3	4	....	....	1	35,7	1,6
Murcia.....	6	10	14	8	1	....	5	12,9	5,3
Albacete.....	6	14	10	6	....	....	....	28,6	4,7
Ciudad-Real.....	5	15	10	5	....	....	....	2,0	3,8
Madrid.....	10	15	5	13	....	....	1	24,2	4,0
Escorial.....	4	16	10	3	....	2	4	23,6	....
Badajoz.....	5	18	7	3	....	....	....	44,2	4,2
Sevilla.....	17	12	1	4	....	....	....	22,3	3,7
Granada.....	9	9	12	10	....	....	....	53,8	2,1
Tarifa.....	17	10	3	3	1	....	....	37,6	3,8
San Fernando.....	5	21	4	4	2	....	....	19,3	6,1

Abril, 1875.

METEOROLÓGICAS.

LOCALIDADES.	ANEMÓMETRO.												
	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.	
Bilbao.....	....	2	2	9	....	....	1	16	2	28	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	2	15	....	....	1	....	....	12	1	23	5	1	Oviedo.
Coruña.....	1	15	....	....	1	7	2	4	3	17	7	3	Coruña.
Santiago.....	7	1	2	....	1	7	8	4	6	20	4	....	Santiago.
Oporto.....	1	3	....	....	1	10	9	6	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	22	8	....	Coimbra.
Lisboa.....	4	3	....	....	3	4	2	14	....	25	5	....	Lisboa.
Salamanca.....	....	2	4	3	....	3	1	17	8	14	8	....	Salamanca.
Valladolid.....	4	9	2	....	1	7	1	6	1	16	11	2	Valladolid.
Búrgos.....	8	8	4	1	3	3	3	....	10	16	4	....	Búrgos.
Soria.....	8	6	5	2	....	3	5	1	13	11	6	....	Soria.
Zaragoza.....	....	....	....	11	....	....	....	19	16	8	5	1	Zaragoza.
Huesca.....	2	2	1	12	....	4	2	7	7	16	7	....	Huesca.
Barcelona.....	....	4	7	4	4	7	3	1	2	15	13	....	Barcelona.
Palma.....	1	5	3	2	6	10	....	3	....	2	24	4	Palma.
Valencia.....	5	6	7	....	2	2	6	2	2	26	2	....	Valencia.
Alicante.....	2	9	4	3	1	4	1	6	1	25	4	....	Alicante.
Murcia.....	....	8	8	3	3	....	....	8	1	13	15	1	Murcia.
Albacete.....	....	3	6	5	....	7	9	....	....	23	6	1	Albacete.
Ciudad-Real.....	1	....	....	4	3	2	14	6	7	6	8	9	Ciudad-Real.
Madrid.....	1	7	3	5	....	4	3	7	4	13	9	4	Madrid.
Escorial.....	4	6	1	....	1	4	2	12	20	3	7	....	Escorial.
Badajoz.....	....	2	5	2	1	5	9	6	1	7	14	8	Badajoz.
Sevilla.....	....	5	1	....	....	18	....	6	3	10	13	4	Sevilla.
Granada.....	....	7	....	....	....	7	10	6	3	24	3	....	Granada.
Tarifa.....	....	....	10	3	....	....	14	3	....	11	10	9	Tarifa.
San Fernando.....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	22	7	....	San Fernando.

Mayo, 1875.

OBSERVACIONES

METEOROLÓGICAS.

Primera década.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Bilbao.....	mm 765,84	mm 1,02	mm 771,57	10	mm 762,70	5	mm 8,87	17,°3	13°,1	32°,0	8	8,°8	5	23,°2	75	mm 15,3	Bilbao.
Oviedo.....	741,90	0,88	747,36	10	738,38	5	8,98	13,5	9,4	20,0	5	6,0	10	14,0	81	11,2	Oviedo.
Coruña.....	763,70	0,69	769,71	10	761,24	5	8,47	12,8	7,2	18,9	8	5,8	4	13,1	89	11,6	Coruña.
Santiago.....	740,70	0,45	746,51	10	738,17	5	8,34	13,3	8,1	19,7	3	5,5	4	14,2	78	10,1	Santiago.
Oporto.....	756,17	0,86	759,52	10	754,60	8	4,92	15,6	8,4	21,4	10	8,2	10	13,2	76	11,5	Oporto.
Coimbra.....	751,78	1,40	753,90	1	750,23	8	3,67	17,7	9,9	24,2	8	8,8	10	15,4	62	9,4	Coimbra.
Lisboa.....	756,20	1,25	758,34	1	754,32	8	4,02	16,7	7,8	23,5	8	11,3	4	12,2	59	9,1	Lisboa.
Salamanca.....	693,59	1,02	695,70	10	690,91	1	4,79	17,0	16,9	29,2	8	6,0	3	23,2	64	12,2	Salamanca.
Valladolid.....	701,72	1,18	704,82	10	699,34	5	5,48	15,5	18,4	30,0	8	4,0	4	26,0	51	8,0	Valladolid.
Búrgos.....	688,77	1,08	692,87	10	686,24	5	6,63	13,9	14,4	27,6	8	3,6	4	24,0	55	8,1	Búrgos.
Soria.....	671,94	0,71	673,89	10	670,14	5	3,75	15,6	11,8	25,2	8	7,5	10	17,7	72	11,3	Soria.
Zaragoza.....	735,98	1,83	738,29	8	732,92	6	5,37	18,9	20,5	32,8	1	7,0	3	25,8	83	16,5	Zaragoza.
Huesca.....	720,77	1,33	722,98	4	718,54	9	4,44	16,7	18,2	28,1	9	4,4	1	23,7	75	14,8	Huesca.
Barcelona.....	762,80	1,30	765,40	8	760,78	6	4,62	18,5	8,6	24,0	8	12,0	1	12,0	70	12,6	Barcelona.
Palma.....	762,53	0,74	764,04	4	761,01	10	3,03	18,1	11,8	29,0	10	9,0	1	20,0	74	14,5	Palma.
Valencia.....	761,38	1,11	764,30	8	759,31	5	4,99	19,1	7,0	24,5	7	12,0	1	12,5	78	14,3	Valencia.
Alicante.....	761,00	1,28	764,47	6	756,68	10	7,79	18,0	21,2	29,8	2	5,0	6	24,8	78	14,6	Alicante.
Murcia.....	758,94	0,67	761,94	8	756,21	6	5,73	20,9	16,2	31,8	3	10,1	1	21,7	61	13,4	Murcia.
Albacete.....	705,18	0,71	706,14	1	704,07	8	2,07	18,1	13,6	27,0	10	8,5	1	18,5	85	17,0	Albacete.
Ciudad-Real.....	709,10	0,62	710,89	1	707,73	9	3,16	18,6	17,1	34,4	8	7,8	1	26,6	68	15,1	Ciudad-Real.
Madrid.....	706,69	1,87	709,93	10	704,58	5	5,35	18,0	15,3	32,9	8	8,5	6	24,4	59	10,4	Madrid.
Escorial.....	675,26	0,45	676,73	8	673,66	5	3,07	16,6	10,3	26,5	8	9,8	1	16,7	57	....	Escorial.
Badajoz.....	748,54	0,46	750,75	1	747,00	8	3,75	20,4	12,7	30,0	9	11,7	6	18,3	64	13,8	Badajoz.
Sevilla.....	760,55	1,82	763,4	1	758,0	8	5,4	24,5	20,6	39,0	9	12,0	5	27,0	53	13,8	Sevilla.
Granada.....	704,63	1,33	706,50	1	702,76	9	3,74	18,4	10,1	26,8	8	11,5	1	15,3	65	12,1	Granada.
Tarifa.....	762,61	0,86	764,80	5	759,88	8	4,92	19,4	13,1	29,4	7	11,6	10	17,8	74	15,2	Tarifa.
San Fernando.....	760,8	1,0	763,9	1	758,1	8	5,8	19,1	10,2	28,9	8	12,7	2	16,2	73	11,7	San Fernando.

Mayo, 1875.

OBSERVACIONES

METEOROLÓGICAS.

Primera década.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.													LOCALIDADES.	
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.						
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.			
Bilbao.....	2	4	4	4	....	....	....	mm 36,2	mm 2,2	....	2	....	5	....	....	....	3	....	10	....	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	....	7	3	2	....	....	....	3,5	2,6	....	7	....	....	....	....	....	3	....	10	....	....	....	Oviedo.
Coruña.....	2	8	....	2	4	....	....	0,2	....	....	1	....	....	....	6	....	3	....	7	2	1	....	Coruña.
Santiago.....	....	7	3	5	5	....	....	15,5	1,4	....	1	1	....	....	7	1	....	2	5	3	....	Santiago.	
Oporto.....	1	1	8	1	....	....	....	2,0	....	....	2	....	....	....	4	1	3	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	3	3	4	3	2	....	....	4,4	5,6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	....	Coimbra.
Lisboa.....	2	8	....	1	....	....	1	0,8	5,9	....	5	....	....	....	....	1	4	....	7	2	1	....	Lisboa.
Salamanca.....	4	4	2	....	....	....	....	....	3,6	....	....	....	....	1	....	....	8	3	6	1	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	....	9	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	3	4	....	7	2	1	....	Valladolid.
Búrgos.....	....	9	1	1	....	....	1	4,0	8,4	....	....	1	....	3	3	3	....	2	7	1	....	....	Búrgos.
Soria.....	....	8	2	3	....	....	....	17,8	3,2	....	3	1	....	....	2	2	2	....	3	5	2	....	Soria.
Zaragoza.....	7	1	2	3	....	....	....	14,4	4,8	....	....	....	5	....	....	....	5	8	1	1	....	....	Zaragoza.
Huesca.....	5	4	1	2	....	....	1	7,1	5,1	....	....	....	1	2	....	1	1	5	6	4	....	....	Huesca.
Barcelona.....	2	5	2	1	....	....	....	2,1	4,4	....	....	....	6	1	3	....	....	....	2	5	3	....	Barcelona.
Palma.....	6	4	....	....	....	....	....	....	3,8	....	....	1	....	....	4	5	....	....	5	4	1	....	Palma.
Valencia.....	7	2	1	1	....	....	....	4,6	6,8	....	....	7	3	....	....	....	....	2	8	....	....	....	Valencia.
Alicante.....	3	6	1	1	....	....	....	19,1	1,7	....	....	1	2	6	1	....	....	....	10	....	....	....	Alicante.
Murcia.....	1	5	4	2	1	....	....	19,9	6,9	....	....	4	1	3	1	....	....	1	3	6	1	....	Murcia.
Albacete.....	9	1	5,7	1	2	4	2	1	10	Albacete.
Ciudad-Real.....	4	3	3	2	....	....	....	1,3	5,5	....	1	....	....	....	1	5	3	1	5	2	2	....	Ciudad-Real.
Madrid.....	3	6	1	3	1	10,4	5,9	1	2	5	2	1	7	1	1	Madrid.
Escorial.....	2	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	7	9	1	....	....	Escorial.
Badajoz.....	1	9	....	....	....	....	....	....	6,5	....	....	....	....	....	....	7	3	....	4	5	1	....	Badajoz.
Sevilla.....	10	....	....	1	....	....	....	1,2	4,8	....	....	....	2	....	....	7	....	1	7	....	3	....	Sevilla.
Granada.....	7	1	2	2	....	....	....	4,6	3,3	....	....	....	....	4	....	3	3	....	2	8	....	....	Granada.
Tarifa.....	9	1	4,1	4	6	7	2	1	Tarifa.
San Fernando.....	3	7	....	....	....	....	....	....	6,9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	1	....	....	San Fernando.

Mayo, 1875.

OBSERVACIONES

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao.....	765,81	1,31	773,09	11	763,07	19	10,02
Oviedo ..	741,87	0,98	748,24	11	739,00	20	9,24
Coruña ..	763,26	0,90	768,77	11	761,04	20	7,73
Santiago.....	739,83	0,88	744,04	11	736,37	20	7,67
Oporto	754,41	1,16	756,81	11	751,08	20	5,73
Coimbra.....	749,65	1,83	752,28	15	745,64	20	6,64
Lisboa.....	753,71	1,33	756,70	15	750,63	20	6,07
Salamanca.....	693,50	0,86	696,56	11	689,70	20	6,86
Valladolid.....	701,49	1,70	705,61	11	697,53	20	8,08
Búrgos.....	689,21	1,35	693,76	11	685,51	19	8,25
Soria.....	672,84	1,11	676,64	11	668,48	19	8,16
Zaragoza	736,60	1,76	741,61	11	731,65	19	9,96
Huesca	721,70	1,16	726,38	11	717,52	18	8,86
Barcelona.....	763,61	0,70	766,92	11	759,60	19	7,32
Palma.....	763,54	0,44	766,12	16	759,06	19	7,06
Valencia.....	762,50	1,09	766,40	11	757,16	19	9,24
Alicante	761,79	1,18	765,06	15	755,90	19	9,16
Murcia.....	759,83	1,39	763,34	12	753,11	19	10,23
Albacete.....	705,38	0,78	708,04	12	702,35	19	5,69
Ciudad-Real.....	708,59	0,80	710,74	11	704,97	20	5,77
Madrid	706,85	2,36	710,76	12	702,29	19	8,47
Escorial.....	675,80	1,00	679,09	12	672,43	19	6,66
Badajoz.....	746,95	0,51	749,90	15	744,30	20	5,60
Sevilla.....	759,94	1,82	762,4	15	755,6	20	6,8
Granada.....	704,18	1,55	707,47	15	700,70	19	6,77
Tarifa.....	760,93	0,86	763,84	15	758,54	20	5,30
San Fernando.....	758,5	2,7	762,4	15	755,0	12	7,4

METEOROLÓGICAS.

Segunda década.

LOCALIDADES.	TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
	°	°	°		°		°		mm	
Bilbao.....	20,0	13,4	33,6	14	10,5	12	23,1	75	15,2	Bilbao.
Oviedo ..	15,0	13,1	27,0	14	6,0	11	21,0	76	12,8	Oviedo.
Coruña ..	16,1	8,8	23,5	13	7,0	11	16,5	82	14,4	Coruña.
Santiago.....	18,3	12,0	32,8	13	7,0	20	25,8	60	11,2	Santiago.
Oporto	20,0	10,9	32,2	13	8,4	11	23,8	73	14,3	Oporto.
Coimbra.....	21,7	12,4	35,5	13	10,0	19	25,5	53	9,9	Coimbra.
Lisboa.....	18,4	9,3	26,7	13	13,1	15	13,6	60	10,2	Lisboa.
Salamanca.....	20,5	8,3	36,2	16	7,2	19	29,0	55	13,5	Salamanca.
Valladolid.....	20,0	20,7	36,0	14	4,0	20	32,0	46	10,7	Valladolid.
Búrgos.....	17,2	16,8	35,0	15	4,8	11	30,2	51	9,6	Búrgos.
Soria.....	18,4	13,1	28,3	14	6,3	11	22,0	77	15,2	Soria.
Zaragoza	20,5	22,4	35,4	17	7,2	11	28,2	83	19,6	Zaragoza.
Huesca	19,0	19,0	31,1	16	5,0	20	26,1	74	16,3	Huesca.
Barcelona.....	20,0	8,4	25,0	13	15,0	13	10,0	64	12,9	Barcelona.
Palma.....	20,6	11,9	30,6	13	13,6	14	17,0	73	16,0	Palma.
Valencia.....	20,3	8,1	25,5	13	12,0	15	13,5	70	14,5	Valencia.
Alicante	20,4	18,0	30,8	19	7,0	11	23,8	79	17,4	Alicante.
Murcia.....	20,6	15,1	31,0	18	11,4	16	19,6	66	14,0	Murcia.
Albacete.....	18,4	12,6	30,0	17	9,5	12	20,5	86	18,3	Albacete.
Ciudad-Real.....	21,6	19,1	34,0	16	11,2	12	22,8	67	17,6	Ciudad-Real.
Madrid	21,3	16,8	33,5	11	9,3	11	24,2	47	8,4	Madrid.
Escorial.....	19,2	12,3	29,1	16	8,4	11	20,7	42	....	Escorial.
Badajoz.....	23,1	12,7	32,0	17	12,0	20	20,0	59	15,0	Badajoz.
Sevilla.....	26,4	19,8	40,0	18	15,0	16	25,0	52	14,0	Sevilla.
Granada.....	19,9	10,5	28,0	18	12,0	11	16,0	65	13,4	Granada.
Tarifa.....	18,2	11,8	28,6	19	9,8	20	18,8	60	13,1	Tarifa.
San Fernando.....	20,8	10,7	31,1	17	13,7	11	17,4	62	11,1	San Fernando.

Mayo, 1875.

OBSERVACIONES

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Días despejados.	Días nublados.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Millímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao.....	6	3	1	3	3	...	...	0,8	2,7
Oviedo.....	3	5	2	1	...	...	1	0,5	3,2
Coruña.....	10	...	...	...	...	...	...	...	...
Santiago.....	3	5	2	1	3	...	...	1,9	3,2
Oporto.....	2	3	5	...	...	...	...	...	...
Coimbra.....	5	4	1	1	...	...	...	1,0	9,6
Lisboa.....	5	5	...	2	...	...	...	1,2	6,1
Salamanca.....	4	6	...	...	...	...	...	...	4,5
Valladolid.....	...	9	1	...	...	...	1	3,0	...
Búrgos.....	2	7	1	1	...	...	...	1,5	8,7
Soria.....	6	3	1	1	...	...	...	1,3	3,8
Zaragoza.....	8	1	1	...	...	...	...	...	5,0
Huesca.....	9	1	...	1	...	...	...	12,8	5,6
Barcelona.....	8	2	...	...	...	...	...	...	5,7
Palma.....	10	...	...	...	...	...	...	...	5,3
Valencia.....	8	2	...	...	...	...	...	...	9,1
Alicante.....	5	5	...	...	...	...	...	...	1,8
Murcia.....	5	4	1	1	...	...	...	0,1	7,3
Albacete.....	2	6	2	1	...	...	...	12,6	8,2
Ciudad-Real.....	7	2	1	...	...	...	...	7,0	6,0
Madrid.....	7	3	...	2	...	...	1	2,3	7,8
Escorial.....	7	1	2	...	...	...	1	7,7	...
Badajoz.....	6	3	1	2	...	...	1	51,6	7,7
Sevilla.....	8	...	2	2	...	...	...	4,1	5,4
Granada.....	8	1	1	2	...	...	...	8,8	4,3
Tarifa.....	7	2	1	2	...	...	...	1,8	5,0
San Fernando.....	3	5	2	...	2	...	...	...	16,0

METEOROLÓGICAS.

Segunda década.

LOCALIDADES.	ANEMÓMETRO.												
	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.	
Bilbao.....	1	2	1	6	...	10	...	...		Bilbao.
Oviedo.....	1	7	1	...	...	1	...	...	...	8	2	...	Oviedo.
Coruña.....	...	6	...	...	...	1	...	3	...	3	5	2	Coruña.
Santiago.....	2	4	...	...	...	1	2	1	6	3	1	...	Santiago.
Oporto.....	2	1	1	...	...	2	3	1	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	5	...	Coimbra.
Lisboa.....	5	1	...	...	1	1	1	1	...	6	4	...	Lisboa.
Salamanca.....	1	...	1	3	...	...	1	4	4	4	2	...	Salamanca.
Valladolid.....	...	2	2	...	...	4	...	2	...	7	2	1	Valladolid.
Búrgos.....	1	3	2	...	...	2	2	...	3	6	1	...	Búrgos.
Soria.....	...	5	1	1	...	2	...	1	7	3	...	...	Soria.
Zaragoza.....	...	...	...	...	...	...	...	10	8	2	...	...	Zaragoza.
Huesca.....	...	...	...	7	...	...	...	3	8	2	...	...	Huesca.
Barcelona.....	...	...	2	3	4	1	...	...	3	5	2	...	Barcelona.
Palma.....	...	4	...	...	3	3	...	...	...	4	5	1	Palma.
Valencia.....	2	5	3	...	...	...	...	...	9	1	...	...	Valencia.
Alicante.....	...	2	3	3	2	...	...	...	...	10	...	...	Alicante.
Murcia.....	...	4	5	1	...	...	...	...	1	7	2	...	Murcia.
Albacete.....	...	...	4	6	...	...	...	...	...	9	...	1	Albacete.
Ciudad-Real.....	...	1	3	3	...	...	3	...	5	1	3	1	Ciudad-Real.
Madrid.....	...	1	2	3	2	...	2	...	1	7	2	1	Madrid.
Escorial.....	...	4	1	...	...	1	1	3	8	1	1	...	Escorial.
Badajoz.....	...	3	2	...	...	...	3	2	1	3	3	3	Badajoz.
Sevilla.....	...	4	...	1	1	3	...	1	3	...	7	...	Sevilla.
Granada.....	1	2	...	2	...	4	1	...	1	8	1	...	Granada.
Tarifa.....	...	...	9	...	...	...	1	...	...	1	2	7	Tarifa.
San Fernando.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	3	3	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
	mm	mm	mm		mm		mm									mm	
Bilbao.....	763,89	1,28	773,56	24	755,01	30	18,55	18,3	13,6	29,2	25	7,7	28	21,5	74	14,0	Bilbao.
Oviedo.....	739,50	1,15	748,00	24	730,30	30	17,70	13,8	10,8	23,0	25	6,0	31	17,0	77	11,1	Oviedo.
Coruña.....	761,19	1,62	768,88	23	755,09	29	13,30	13,2	6,8	22,5	25	7,0	31	14,6	84	12,5	Coruña.
Santiago.....	737,20	1,17	746,59	23	730,50	30	16,09	16,1	11,2	29,2	25	6,6	23	22,6	63	9,8	Santiago.
Oporto.....	751,60	1,19	759,66	23	745,41	29	14,25	19,9	12,0	31,3	26	10,3	31	21,0	70	13,1	Oporto.
Coimbra.....	747,23	2,17	754,67	23	741,51	28	13,16	21,2	10,9	34,6	25	10,0	23	24,6	54	9,6	Coimbra.
Lisboa.....	751,69	1,91	758,21	23	746,50	28	11,71	19,4	8,9	31,1	26	12,8	30	18,3	55	9,8	Lisboa.
Salamanca.....	690,54	0,99	697,89	24	682,36	29	15,53	17,5	15,8	30,6	25	5,8	29	24,8	67	12,7	Salamanca.
Valladolid.....	698,62	1,67	706,85	24	689,18	29	17,67	17,6	18,1	30,0	21	3,0	21	27,0	58	10,0	Valladolid.
Búrgos.....	686,51	1,19	695,34	24	676,91	29	18,43	14,5	14,0	24,8	25	5,0	28	19,8	60	8,7	Búrgos.
Soria.....	669,82	0,92	677,55	24	661,14	29	16,41	15,8	9,8	26,2	22	5,6	31	20,6	73	11,5	Soria.
Zaragoza.....	733,52	1,67	742,15	24	723,96	30	18,19	20,0	20,2	34,2	25	6,0	31	28,2	85	18,7	Zaragoza.
Huesca.....	718,42	1,14	726,73	24	710,04	29	16,69	17,8	18,5	29,4	22	6,0	31	23,4	80	16,6	Huesca.
Barcelona.....	760,01	1,02	767,02	24	751,42	29	15,60	20,9	8,3	28,6	24	15,0	21	13,6	71	14,7	Barcelona.
Palma.....	760,24	0,86	766,51	24	753,25	29	13,26	22,2	10,4	30,1	24	15,2	21	14,9	76	18,0	Palma.
Valencia.....	759,20	0,91	766,92	24	752,27	29	14,65	21,4	9,5	28,5	26	15,0	31	13,5	62	14,1	Valencia.
Alicante.....	757,30	1,09	764,50	24	750,45	30	14,05	22,8	16,1	36,0	27	13,0	31	23,0	76	19,0	Alicante.
Murcia.....	756,14	1,41	762,95	24	748,89	29	14,06	21,8	12,6	30,7	23	13,0	31	17,7	62	14,1	Murcia.
Albacete.....	701,01	1,20	708,80	25	693,36	29	15,44	17,6	10,9	26,0	24	9,5	31	16,5	84	16,9	Albacete.
Ciudad-Real.....	706,33	1,23	713,02	24	699,18	29	13,84	19,5	14,3	31,2	22	7,8	30	23,4	70	15,8	Ciudad-Real.
Madrid.....	704,29	2,64	711,84	23	695,29	29	16,55	17,7	13,6	31,4	23	8,9	31	22,5	68	9,8	Madrid.
Escorial.....	672,70	0,92	680,06	24	664,28	29	15,78	15,9	8,5	25,4	23	6,2	31	19,2	57	...	Escorial.
Badajoz.....	744,80	0,64	750,40	23	739,00	29	11,40	22,5	10,8	31,0	27	13,0	31	18,0	59	13,1	Badajoz.
Sevilla.....	757,86	1,78	763,8	24	753,0	28	10,8	25,2	16,4	39,0	27	12,0	31	27,0	63	14,7	Sevilla.
Granada.....	702,65	1,24	707,57	24	698,70	29	8,87	18,3	6,9	24,8	25	10,8	31	14,0	78	13,0	Granada.
Tarifa.....	759,24	1,02	763,45	23	755,63	29	7,82	19,3	12,1	28,6	21	10,8	28	17,8	72	14,8	Tarifa.
San Fernando.....	757,4	3,0	762,5	23	752,1	28	10,4	20,4	8,0	29,6	23	14,0	31	15,6	73	13,0	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.				
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.							
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.		Días de viento fuerte.			
Bilbao.....	3	4	4	4	....	....	....	16,3	2,6	....	3	1	2	1	....	1	3	....	11	....	....	....	Bilbao.	
Oviedo.....	1	4	6	3	....	....	1	22,8	3,8	....	7	....	....	....	1	....	3	....	9	2	....	....	Oviedo.	
Coruña.....	6	4	1	2	2	....	....	7,4	....	2	4	3	....	....	1	....	1	....	1	9	1	....	....	Coruña.
Santiago.....	6	4	1	4	1	....	....	54,4	3,2	4	5	....	....	....	1	1	....	2	4	5	....	....	Santiago.	
Oporto.....	2	6	3	1	....	....	....	3,8	....	....	2	1	3	....	2	....	3	....	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	3	5	3	7	....	....	....	5,5	9,2	3	3	....	....	....	....	....	....	....	6	5	....	....	....	Coimbra.
Lisboa.....	2	9	....	4	....	....	....	29,3	6,8	....	3	....	....	....	1	1	3	....	8	3	....	....	....	Lisboa.
Salamanca.....	2	6	3	4	....	....	....	3,5	5,1	....	....	1	5	....	....	3	2	....	10	1	....	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	....	6	5	2	....	....	....	2,3	....	....	4	....	1	1	5	....	....	....	4	7	....	....	....	Valladolid.
Búrgos.....	2	9	....	3	....	....	1	17,5	7,6	....	8	....	....	2	1	....	....	....	5	6	....	....	....	Búrgos.
Soria.....	1	7	3	4	....	....	....	40,0	3,3	....	3	3	1	3	1	....	....	4	7	....	....	....	....	Soria.
Zaragoza.....	2	2	7	5	....	....	....	21,0	5,0	....	1	....	2	....	....	....	8	4	6	1	....	....	....	Zaragoza.
Huesca.....	2	6	3	5	....	....	4	35,5	4,4	....	....	1	5	....	....	1	4	3	8	....	....	....	....	Huesca.
Barcelona.....	....	8	3	2	....	....	....	10,6	4,3	....	....	6	2	3	....	....	....	2	7	2	....	....	....	Barcelona.
Palma.....	8	2	1	2	....	....	....	21,7	5,6	....	2	1	....	6	2	....	....	....	1	7	3	....	....	Palma.
Valencia.....	10	1	....	1	....	....	....	18,0	9,4	1	2	3	1	....	....	3	1	1	10	....	....	....	....	Valencia.
Alicante.....	....	10	1	1	....	....	1	19,6	2,1	....	6	1	1	1	1	....	1	....	8	3	....	....	....	Alicante.
Murcia.....	....	6	5	2	....	....	2	16,6	6,9	....	7	2	....	2	....	....	....	....	7	4	....	....	....	Murcia.
Albacete.....	....	6	5	5	....	....	4	68,5	9,5	....	1	1	4	1	3	....	1	....	10	1	....	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	1	1	2	3	4	2	4	4	1	Ciudad-Real.
Madrid.....	9	2	9	7	21,1	5,6	2	2	4	1	2	2	6	2	1	Madrid.
Escorial.....	1	2	8	5	....	....	2	14,4	....	....	6	....	2	....	1	....	2	11	....	....	....	....	....	Escorial.
Badajoz.....	4	6	1	5	6	38,7	7,0	2	2	2	5	3	5	3	Badajoz.
Sevilla.....	5	4	2	4	14,3	4,8	2	4	5	3	1	6	1	Sevilla.
Granada.....	1	1	9	8	27,1	2,4	1	1	1	1	5	1	1	4	5	2	Granada.
Tarifa.....	7	3	1	3	1	1	14,8	4,2	5	1	5	6	3	2	Tarifa.
San Fernando.....	2	5	4	4	1	50,6	10,7	8	3	San Fernando.

Mayo, 1875.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Mayo, 1875.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Bilbao.....	mm 765,14	mm 1,21	mm 773,56	24	mm 755,01	30	mm 18,55	18,5	13,4	33,6	14	7,7	28	25,9	76	mm 14,1	Bilbao.
Oviedo.....	741,09	1,00	748,24	11	730,30	30	17,94	14,1	11,1	27,0	14	6,0	31	21,0	78	11,7	Oviedo.
Coruña.....	762,71	1,07	769,71	10	755,09	29	14,62	14,0	7,6	23,5	13	5,8	4	17,7	85	12,8	Coruña.
Santiago.....	739,18	0,84	746,59	23	730,50	30	16,09	15,9	10,5	32,8	13	5,5	4	17,3	66	10,4	Santiago.
Oporto.....	754,06	1,07	759,66	23	745,41	29	14,25	18,5	10,1	32,2	13	8,2	10	24,0	73	12,9	Oporto.
Coimbra.....	749,48	1,82	754,67	23	741,51	28	13,16	20,2	11,0	35,5	13	8,8	10	26,7	56	9,6	Coimbra.
Lisboa.....	753,80	1,51	758,34	1	746,50	28	11,84	18,2	8,7	31,1	26	11,3	4	19,8	58	9,7	Lisboa.
Salamanca.....	692,54	0,96	697,89	24	682,36	29	15,53	18,3	17,0	36,2	16	5,8	29	30,4	62	13,6	Salamanca.
Valladolid.....	700,53	1,52	706,85	24	689,18	29	17,67	17,6	19,0	36,0	14	3,0	21	33,0	52	9,6	Valladolid.
Búrgos.....	688,16	1,21	695,34	24	676,91	29	18,43	15,2	15,1	35,0	15	3,6	4	31,4	55	8,8	Búrgos.
Soria.....	671,48	0,92	677,55	24	661,14	29	16,41	16,6	11,5	28,3	14	5,6	31	22,7	74	12,7	Soria.
Zaragoza.....	735,36	1,75	742,15	24	723,96	30	18,19	19,8	21,7	35,4	17	6,0	31	29,4	84	18,5	Zaragoza.
Huesca.....	720,30	1,21	726,73	24	710,04	29	16,69	17,3	18,6	31,1	16	4,4	1	26,7	77	15,9	Huesca.
Barcelona.....	762,07	1,01	767,02	24	751,42	29	15,60	19,8	8,4	28,6	24	12,0	1	16,6	68	13,5	Barcelona.
Palma.....	762,10	0,69	766,51	24	753,25	29	13,26	20,3	11,4	30,6	13	9,0	1	21,6	75	16,2	Palma.
Valencia.....	761,03	1,03	766,92	24	752,27	29	14,65	20,3	8,2	28,5	26	12,0	1	13,5	70	14,3	Valencia.
Alicante.....	760,03	1,15	765,06	15	750,45	30	14,61	20,4	18,4	36,0	27	5,0	6	31,0	78	17,0	Alicante.
Murcia.....	758,30	1,49	763,34	12	748,89	29	14,45	21,1	14,6	31,8	3	10,1	1	21,8	62	13,7	Murcia.
Albacete.....	703,86	0,90	708,80	25	693,36	29	15,44	18,0	12,4	30,0	17	8,5	1	21,5	85	17,4	Albacete.
Ciudad-Real.....	708,00	0,88	713,02	24	699,18	29	13,84	19,9	16,8	34,4	8	7,8	1	26,6	70	15,9	Ciudad-Real.
Madrid.....	705,89	2,30	711,84	23	695,29	29	16,55	19,0	15,2	33,5	15	8,5	6	25,0	57	8,7	Madrid.
Escorial.....	674,58	0,79	680,06	24	664,28	29	15,78	17,2	10,3	29,1	16	6,2	31	22,9	51	....	Escorial.
Badajoz.....	746,76	0,54	750,75	1	730,00	29	11,75	22,0	12,1	32,0	17	11,7	6	20,3	61	14,0	Badajoz.
Sevilla.....	759,15	1,80	763,8	24	753,0	29	10,8	25,3	18,7	40,0	18	12,0	5	28,0	56	14,5	Sevilla.
Granada.....	703,82	1,37	707,57	24	698,70	29	8,87	18,8	9,2	28,0	18	10,8	31	17,2	69	12,8	Granada.
Tarifa.....	760,92	0,91	764,80	5	755,63	29	9,17	18,9	12,3	28,6	19	9,8	20	18,8	72	14,4	Tarifa.
San Fernando.....	758,9	2,5	763,9	1	752,1	28	11,8	20,1	9,6	31,1	17	12,7	2	18,4	69	12,0	San Fernando.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.													LOCALIDADES.	
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.						
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.			
Bilbao.....	11	11	9	11	3	...	...	mm 53,2	mm 2,5	...	5	2	9	1	...	2	12	...	31	...	...	...	Bilbao.
Oviedo.....	4	16	11	6	...	...	2	26,8	3,2	1	21	1	...	...	2	...	6	...	27	4	...	...	Oviedo.
Coruña.....	18	12	1	4	6	...	...	7,6	...	2	11	3	...	...	8	...	7	3	13	13	2	...	Coruña.
Santiago.....	9	16	6	10	9	...	...	71,8	2,6	7	10	...	...	...	9	4	1	10	12	9	...	...	Santiago.
Oporto.....	5	10	16	2	...	...	...	5,8	...	4	3	2	3	...	8	4	7	...	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	11	12	8	11	2	...	...	10,9	8,2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19	12	...	...	Coimbra.
Lisboa.....	9	22	...	7	...	...	1	31,3	6,3	13	4	...	...	1	2	3	8	...	21	9	1	...	Lisboa.
Salamanca.....	10	16	5	4	...	...	...	3,5	4,4	1	...	2	9	...	...	5	14	7	20	4	...	...	Salamanca.
Valladolid.....	...	24	7	2	...	...	1	5,3	...	...	7	2	1	2	10	3	6	...	18	11	2	...	Valladolid.
Búrgos.....	4	25	2	5	...	...	2	23,0	8,2	1	12	2	...	5	6	5	...	5	18	8	...	...	Búrgos.
Soria.....	7	18	6	8	...	...	...	59,7	3,5	3	9	4	2	5	5	2	1	14	15	2	...	...	Soria.
Zaragoza.....	17	4	10	8	...	...	...	35,4	4,9	...	1	...	7	...	...	...	23	20	9	2	...	...	Zaragoza.
Huesca.....	16	11	4	8	...	...	5	55,4	5,1	...	...	2	14	...	1	2	12	17	14	...	...	...	Huesca.
Barcelona.....	10	16	5	3	...	...	...	12,8	4,8	...	...	14	6	10	1	...	...	7	17	7	...	...	Barcelona.
Palma.....	24	6	1	2	21,7	4,9	...	7	1	...	13	10	10	16	5	Palma.
Valencia.....	25	5	1	2	...	...	...	22,6	8,4	3	14	9	1	...	...	3	1	4	27	...	...	...	Valencia.
Alicante.....	8	21	2	2	1	38,6	1,9	...	9	6	10	4	1	...	1	...	28	3	Alicante.
Murcia.....	6	15	10	5	1	...	2	36,6	7,1	...	15	8	4	3	1	4	20	7	Murcia.
Albacete.....	2	21	8	6	4	81,1	7,8	1	1	5	12	1	7	2	2	...	29	1	1	Albacete.
Ciudad-Real.....	11	9	11	9	13,2	5,5	1	2	4	3	2	4	12	3	8	10	9	4	Ciudad-Real.
Madrid.....	10	18	3	14	9	33,8	6,2	...	4	4	7	2	3	9	2	4	20	5	2	Madrid.
Escorial.....	10	11	10	5	3	22,1	10	1	2	...	3	3	12	28	2	1	Escorial.
Badajoz.....	11	18	2	7	7	90,3	7,1	...	5	4	2	15	5	1	10	13	7	Badajoz.
Sevilla.....	23	4	4	7	19,7	5,0	...	4	4	5	1	15	...	2	13	1	16	1	Sevilla.
Granada.....	16	3	12	12	40,5	3,3	2	3	1	6	1	12	5	1	7	21	3	Granada.
Tarifa.....	23	6	2	5	1	...	1	16,7	4,4	18	1	12	14	7	10	Tarifa.
San Fernando.....	8	17	6	4	2	...	1	50,6	11,2	21	7	3	San Fernando.

Junio, 1875.

OBSERVACIONES

METEOROLÓGICAS.

Primera década.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.	
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.		Tension media.
Bilbao.....	mm 767,04	mm 0,94	mm 771,94	7	mm 761,21	I	mm 10,73	18,0	14,1	33,0	8	8,4	6	24,6	75	14,0	Bilbao.
Oviedo.....	743,06	1,06	747,64	7	736,18	I	11,46	15,6	11,5	28,0	8	6,0	10	22,0	77	12,6	Oviedo.
Coruña.....	764,83	0,99	767,73	7	757,80	I	9,93	14,4	6,4	24,6	8	9,0	10	15,6	89	13,4	Coruña.
Santiago.....	741,70	0,86	745,27	7	734,35	I	10,92	17,4	12,4	33,5	8	8,9	5	24,6	70	11,9	Santiago.
Oporto.....	756,50	0,75	759,79	7	749,32	I	10,47	19,8	11,5	32,3	7	11,1	4	21,2	75	14,3	Oporto.
Coimbra.....	752,29	1,75	755,12	7	745,22	I	9,90	20,2	11,3	35,7	7	11,6	10	24,1	62	10,4	Coimbra.
Lisboa.....	756,46	1,63	759,26	8	750,01	I	9,25	19,1	8,4	31,6	7	13,0	I	18,6	56	9,6	Lisboa.
Salamanca.....	694,67	1,21	700,18	7	689,49	I	10,69	19,3	17,2	37,6	8	8,6	9	29,0	60	12,8	Salamanca.
Valladolid.....	702,52	1,47	708,80	7	697,89	I	10,91	17,9	20,6	35,0	8	5,0	4	30,0	58	12,3	Valladolid.
Búrgos.....	690,21	0,96	695,54	7	685,12	I	10,42	15,0	16,5	31,3	8	4,3	I	27,0	53	8,8	Búrgos.
Soria.....	672,84	0,83	677,84	7	667,72	I	10,12	16,6	12,2	28,8	9	6,0	I	22,8	66	11,7	Soria.
Zaragoza.....	735,38	1,80	741,48	7	731,30	I	10,18	20,3	20,8	37,2	8	8,0	I	29,2	84	19,4	Zaragoza.
Huesca.....	720,32	0,94	726,21	7	716,49	I	9,72	17,8	18,0	33,9	8	5,4	3	28,5	78	16,5	Huesca.
Barcelona.....	761,77	0,46	767,64	8	758,90	3	8,74	21,7	8,3	29,6	8	14,8	I	14,8	71	15,4	Barcelona.
Palma.....	762,46	0,54	768,12	8	759,12	I	9,00	20,9	10,1	30,1	7	14,0	3	16,1	81	17,6	Palma.
Valencia.....	761,42	0,93	767,32	8	757,36	I	9,96	22,2	10,0	30,0	8	15,0	2	15,0	62	14,2	Valencia.
Alicante.....	760,56	0,95	766,63	8	756,70	I	9,93	22,5	17,6	36,0	10	12,2	3	23,8	75	20,1	Alicante.
Murcia.....	759,13	1,45	765,93	7	754,81	I	10,22	22,3	15,9	36,4	10	13,1	I	23,3	52	12,5	Murcia.
Albacete.....	702,68	0,90	707,31	8	699,00	I	8,31	17,7	11,1	29,5	10	9,4	2	20,1	88	18,0	Albacete.
Ciudad-Real.....	709,41	1,02	713,99	8	704,83	I	9,16	20,5	18,2	36,2	8	8,2	3	28,0	67	16,3	Ciudad-Real.
Madrid.....	707,68	2,45	713,98	7	702,79	I	11,19	20,2	16,6	35,8	8	9,0	4	26,8	49	7,9	Madrid.
Escorial.....	676,23	0,36	681,50	7	671,62	I	9,88	17,9	11,6	29,5	8	7,8	I	21,7	42	....	Escorial.
Badajoz.....	748,96	0,72	752,00	8	744,00	I	8,00	22,7	9,0	36,0	9	13,8	2	22,2	58	13,7	Badajoz.
Sevilla.....	761,53	1,50	765,8	8	758,0	I	7,8	25,3	18,3	40,0	8	13,0	3	27,0	54	14,7	Sevilla.
Granada.....	705,76	0,93	709,62	7	700,73	I	8,89	18,9	9,4	27,8	9	11,0	3	16,8	77	15,0	Granada.
Tarifa.....	763,13	0,83	765,56	8	759,40	I	6,16	21,0	11,2	29,6	6	13,6	2	16,0	70	15,3	Tarifa.
San Fernando.....	761,8	2,7	764,8	7	756,8	I	8,0	20,9	9,5	32,2	9	13,1	I	19,1	67	12,0	San Fernando.

Junio, 1875.

OBSERVACIONES

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								Eraporación medida en milímetros.
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	
Bilbao.....	4	1	5	4	...	...	2	74,6	2,4
Oviedo.....	1	6	3	3	...	...	...	8,3	2,8
Coruña.....	3	2	5	1	6	...	...	1,6	...
Santiago.....	3	7	...	3	2	...	2	10,1	2,7
Oporto.....	3	4	3	2	...	...	...	6,6	...
Coimbra.....	3	6	1	1	1	...	...	39,0	7,1
Lisboa.....	4	5	1	2	...	...	...	11,5	7,3
Salamanca.....	6	2	2	2	...	...	...	3,6	5,3
Valladolid.....	3	5	2	1	...	...	2	4,6	...
Búrgos.....	5	5	...	3	...	...	1	9,2	8,0
Soria.....	1	7	2	3	...	...	1	12,7	3,0
Zaragoza.....	7	2	1	2	...	...	...	12,8	4,4
Huesca.....	7	1	2	2	...	...	1	10,6	6,0
Barcelona.....	5	2	3	3	...	...	1	27,5	5,5
Palma.....	4	5	1	3	...	...	...	15,9	3,4
Valencia.....	8	1	1	2	...	...	...	5,0	10,4
Alicante.....	4	6	...	...	...	...	...	...	2,0
Murcia.....	5	2	3	2	...	...	1	3,4	9,1
Albacete.....	6	3	1	3	...	...	...	6,6	9,8
Ciudad-Real.....	6	1	3	3	...	...	...	1,1	6,0
Madrid.....	6	4	...	2	...	...	2	6,1	7,7
Escorial.....	5	4	1	1	...	...	...	3,8	...
Badajoz.....	5	1	4	2	...	...	...	14,5	8,2
Sevilla.....	7	2	1	...	...	...	...	6,0	5,4
Granada.....	6	2	2	3	...	...	...	5,6	4,9
Tarifa.....	10	...	...	1	...	...	...	15,1	4,7
San Fernando.....	7	4	...	2	...	...	...	8,1	10,8

METEOROLÓGICAS.

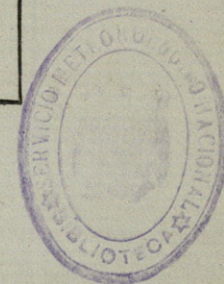
Primera década.

LOCALIDADES.	ANEMÓMETRO.												
	DIRECCION DEL VIENTO.							FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.					
	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.	
Bilbao.	...	...	2	5	...	...	...	3	...	10	...	...	Bilbao.
Oviedo.	2	7	...	1	...	...	...	...	...	10	...	...	Oviedo.
Coruña.	1	2	...	...	...	...	2	5	...	10	...	...	Coruña.
Santiago.	2	5	...	...	...	2	1	...	4	6	...	...	Santiago.
Oporto.	1	1	...	...	...	...	4	4	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	2	...	Coimbra.
Lisboa.	8	...	...	...	...	...	1	1	...	9	1	...	Lisboa.
Salamanca.	...	2	2	1	...	2	1	2	3	7	...	...	Salamanca.
Valladolid.	1	5	...	...	...	4	...	...	...	6	4	...	Valladolid.
Búrgos.	1	6	...	...	1	1	...	1	3	7	...	...	Búrgos.
Soria.	3	2	...	2	1	...	1	1	4	4	2	...	Soria.
Zaragoza.	...	...	...	1	...	...	...	9	5	3	...	2	Zaragoza.
Huesca.	...	2	1	1	...	...	4	2	4	5	1	...	Huesca.
Barcelona.	...	...	1	2	2	5	...	...	4	4	2	...	Barcelona.
Palma.	...	...	...	2	3	2	...	3	...	4	6	...	Palma.
Valencia.	...	1	1	...	1	3	4	...	3	7	...	...	Valencia.
Alicante.	...	...	...	4	3	1	...	2	1	9	...	...	Alicante.
Murcia.	...	3	1	1	2	...	...	3	1	5	4	...	Murcia.
Albacete.	...	...	...	3	...	3	2	2	...	8	2	...	Albacete.
Ciudad-Real.	2	1	...	...	1	2	3	1	2	4	4	...	Ciudad-Real.
Madrid.	1	4	2	...	...	1	1	1	2	5	3	...	Madrid.
Escorial.	3	1	...	1	2	1	...	2	10	...	...	...	Escorial.
Badajoz.	...	1	1	...	2	1	3	3	2	3	5	...	Badajoz.
Sevilla.	...	1	1	1	...	7	...	...	1	1	7	1	Sevilla.
Granada.	1	...	...	2	2	1	3	1	1	9	...	...	Granada.
Tarifa.	...	...	4	...	...	...	6	...	...	6	4	...	Tarifa.
San Fernando.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	2	...	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Bilbao.....	767,01	0,98	771,94	19	761,47	16	10,47	17,3	11,5	28,0	13	7,7	13	20,3	80	13,0	Bilbao.
Oviedo.....	743,07	0,92	748,24	19	737,68	16	10,56	13,7	9,7	23,0	14	6,0	18	17,0	73	10,0	Oviedo.
Coruña.....	765,36	1,12	770,11	19	760,58	16	9,53	13,1	7,9	19,6	14	7,0	13	12,6	84	11,9	Coruña.
Santiago.....	742,03	0,64	746,65	19	735,90	16	10,75	14,1	9,8	22,4	20	4,7	13	17,7	68	9,3	Santiago.
Oporto.....	756,68	0,95	759,48	19	752,08	16	7,40	16,8	10,5	25,4	11	9,0	17	16,4	72	12,1	Oporto.
Coimbra.....	752,10	1,41	754,47	19	748,15	16	6,02	19,0	10,2	29,5	20	9,0	17	20,6	53	8,4	Coimbra.
Lisboa.....	756,37	1,33	759,17	11	753,90	16	5,27	17,9	8,9	28,8	20	12,1	17	16,7	47	7,7	Lisboa.
Salamanca.....	694,26	1,19	698,23	19	690,12	16	8,11	17,2	16,6	31,6	13	6,0	16	25,6	60	12,8	Salamanca.
Valladolid.....	702,10	1,45	707,19	19	696,75	16	10,44	17,0	18,6	31,0	12	5,0	17	26,0	55	10,6	Valladolid.
Búrgos.....	689,29	1,07	693,85	19	683,92	16	9,93	14,4	15,8	27,2	13	3,2	19	24,0	53	7,7	Búrgos.
Soria.....	671,99	1,32	676,48	19	666,08	16	10,40	15,7	11,5	26,6	14	5,2	19	21,4	66	10,9	Soria.
Zaragoza.....	735,75	1,54	739,10	12	734,05	14	5,05	21,2	20,5	36,0	14	9,4	12	26,6	83	19,6	Zaragoza.
Huesca.....	719,96	1,33	724,80	20	713,42	16	11,38	16,9	17,5	28,9	14	3,0	20	25,9	78	16,4	Huesca.
Barcelona.....	761,78	1,38	765,30	12	755,74	16	9,56	21,4	7,8	27,6	14	15,4	20	12,2	73	15,2	Barcelona.
Palma.....	763,40	1,12	768,21	19	758,96	17	9,25	22,8	10,6	30,6	12	16,1	19	14,5	82	19,0	Palma.
Valencia.....	760,74	1,13	765,10	19	754,70	16	10,40	23,0	10,1	35,0	15	16,0	19	10,0	62	14,9	Valencia.
Alicante.....	759,65	2,31	765,98	19	751,42	16	14,56	23,4	19,4	38,4	15	12,0	17	26,4	74	21,9	Alicante.
Murcia.....	758,16	1,51	762,92	19	751,81	16	11,11	24,2	15,6	37,1	15	12,9	19	24,2	56	14,3	Murcia.
Albacete.....	702,24	0,85	704,92	20	697,61	17	7,31	20,3	14,3	33,0	12	10,0	19	23,0	86	21,5	Albacete.
Ciudad-Real.....	709,13	1,76	714,53	20	705,38	16	9,15	21,7	17,8	34,2	12	11,0	17	23,2	54	14,5	Ciudad-Real
Madrid.....	706,45	2,38	711,02	20	701,09	16	9,03	20,9	17,5	33,1	12	9,4	19	23,7	40	6,9	Madrid.
Escorial.....	675,33	0,61	678,98	20	670,64	16	8,34	17,7	13,4	28,1	12	7,0	18	21,1	41	...	Escorial.
Badajoz.....	748,04	0,87	750,00	19	744,70	16	5,90	24,2	13,6	35,3	13	12,0	17	23,3	54	14,2	Badajoz.
Sevilla.....	761,29	1,60	764,2	19	758,00	16	6,2	26,4	20,2	40,0	15	14,0	19	26,0	48	14,0	Sevilla.
Granada.....	705,24	1,13	708,58	19	701,82	16	6,76	20,8	10,9	29,4	12	12,3	19	17,1	56	12,1	Granada.
Tarifa.....	762,91	0,90	764,90	18	760,32	16	4,58	21,6	10,3	30,4	12	14,0	17	16,4	68	14,9	Tarifa.
San Fernando.....	761,0	2,4	763,9	18	758,0	16	5,9	20,9	9,7	33,9	13	13,7	19	20,2	64	11,6	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.													LOCALIDADES.
	Días despejados.	Días nublados.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.					
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.		
Bilbao.....	2	4	4	6	...	...	...	mm 36,8	mm 1,6	...	...	2	4	...	...	...	4	...	10	...	...	Bilbao.
Oviedo.....	1	4	5	4	...	...	...	18,0	2,6	2	2	...	...	...	1	...	5	...	10	...	...	Oviedo.
Coruña.....	1	5	4	1	2	...	...	...	...	...	4	...	...	...	3	3	...	...	10	...	...	Coruña.
Santiago.....	2	6	2	2	2	...	...	16,7	2,1	4	2	...	...	...	3	...	1	...	7	3	...	Santiago.
Oporto.....	2	4	4	3	...	...	...	9,4	...	...	1	...	...	...	1	3	5	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	5	5	...	3	2	...	...	2,1	7,2	...	...	...	...	...	...	...	...	5	5	...	...	Coimbra.
Lisboa.....	6	4	...	...	...	...	...	...	8,7	7	...	...	...	...	...	...	3	...	3	7	...	Lisboa.
Salamanca.....	8	...	2	...	...	...	...	...	6,0	...	2	3	1	...	...	4	1	8	1	...	...	Salamanca.
Valladolid.....	...	10	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...	3	1	1	6	3	1	...	Valladolid.
Búrgos.....	3	7	...	1	...	...	...	6,0	7,7	1	6	...	...	...	1	1	1	8	1	...	...	Búrgos.
Soria.....	1	9	...	...	...	...	...	...	2,9	3	3	...	...	...	2	2	...	4	4	...	...	Soria.
Zaragoza.....	10	...	...	1	...	...	...	3,3	4,7	...	...	...	...	...	...	10	3	3	3	1	...	Zaragoza.
Huesca.....	7	2	1	1	...	...	...	5,1	6,4	...	...	2	1	...	1	3	3	2	8	...	...	Huesca.
Barcelona.....	4	4	2	3	...	...	...	31,7	5,5	...	...	4	4	1	1	...	...	2	5	3	...	Barcelona.
Palma.....	4	6	...	3	...	...	...	8,5	4,9	...	2	...	...	4	4	...	...	...	9	1	...	Palma.
Valencia.....	7	2	1	...	...	...	...	...	11,3	1	4	1	1	1	...	2	...	5	5	...	...	Valencia.
Alicante.....	2	8	...	...	...	...	...	...	2,4	...	...	1	7	1	1	...	...	10	...	...	...	Alicante.
Murcia.....	2	7	1	1	...	...	...	1,5	10,1	...	4	1	3	2	...	...	...	1	6	3	...	Murcia.
Albacete.....	3	7	...	...	...	...	...	...	9,9	...	1	...	3	...	5	...	1	8	2	...	...	Albacete.
Ciudad-Real.....	7	2	1	...	...	...	...	...	7,8	...	2	...	...	...	...	7	1	1	4	3	2	Ciudad-Real.
Madrid.....	5	5	...	...	...	...	...	...	9,4	1	4	...	...	...	1	2	2	2	3	5	...	Madrid.
Escorial.....	5	5	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	1	6	10	...	...	...	Escorial.
Badajoz.....	7	3	...	...	...	...	...	...	9,3	...	1	...	...	...	1	6	2	...	3	5	2	Badajoz.
Sevilla.....	10	...	...	...	...	...	...	...	6,3	...	...	...	...	...	7	...	3	5	2	3	...	Sevilla.
Granada.....	7	1	2	1	...	...	...	10,7	5,8	...	...	1	...	4	3	2	...	3	7	...	...	Granada.
Tarifa.....	10	...	...	...	...	...	...	...	5,7	...	...	4	...	...	...	6	...	...	4	6	...	Tarifa.
San Fernando.....	6	3	...	1	...	...	...	...	9,1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	2	...	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Bilbao.....	mm 767,82	mm 0,94	mm 772,89	24	mm 761,34	30	mm 11,55	18,°1	10,°2	30,°5	30	10,°3	22	20,°2	83	mm 14,2	Bilbao.
Oviedo.....	744,45	1,16	750,48	23	738,73	30	11,75	15, 2	7, 3	22, 0	29	8, 0	22	14, 0	73	10,5	Oviedo.
Coruña.....	766,52	1,28	772,00	23	760,28	30	11,72	14, 7	8, 0	21, 8	29	7, 5	21	14, 3	88	14,2	Coruña.
Santiago.....	742,79	0,66	748,42	23	737,58	30	10,84	16, 2	10, 9	27, 4	25	8, 5	27	18, 9	71	11,2	Santiago.
Oporto.....	757,09	0,80	761,83	23	752,74	25	9,09	19, 2	11, 8	30, 4	25	9, 3	22	21, 1	73	13,8	Oporto.
Coimbra.....	752,52	1,87	757,40	22	747,71	25	9,69	21, 1	11, 7	34, 6	25	9, 5	22	25, 1	52	9,3	Coimbra.
Lisboa.....	756,56	1,72	760,78	23	752,04	25	8,74	19, 5	8, 7	30, 5	24	12, 0	22	18, 5	50	9,0	Lisboa.
Salamanca.....	694,64	1,69	700,11	23	689,35	26	10,76	19, 8	17, 4	34, 0	29	5, 0	21	29, 0	62	14,0	Salamanca.
Valladolid.....	703,02	1,89	708,31	23	698,08	30	10,23	17, 8	20, 4	33, 0	30	2, 0	23	31, 0	57	11,2	Valladolid.
Búrgos.....	690,30	1,33	696,02	23	684,70	30	11,32	14, 4	12, 8	31, 0	30	5, 1	23	25, 9	60	8,8	Búrgos.
Soria.....	672,98	1,06	676,73	23	668,84	21	7,89	16, 0	12, 7	29, 5	27	4, 4	22	25, 1	66	10,4	Soria.
Zaragoza.....	735,09	1,53	740,29	27	729,57	30	10,72	20, 0	18, 5	33, 6	28	7, 4	22	26, 2	85	18,5	Zaragoza.
Huesca.....	719,97	1,73	724,26	24	716,26	21	8,00	15, 6	17, 9	30, 0	26	1, 3	23	28, 7	76	14,7	Huesca.
Barcelona.....	761,62	1,48	765,50	24	757,88	21	7,62	19, 8	7, 7	25, 8	30	14, 4	22	11, 4	72	13,8	Barcelona.
Palma.....	763,50	0,90	766,43	24	759,63	22	6,80	21, 5	10, 5	28, 5	30	14, 2	23	14, 3	83	18,0	Palma.
Valencia.....	761,25	1,52	765,75	24	754,74	21	11,01	21, 2	9, 3	28, 5	27	13, 0	23	15, 5	65	14,5	Valencia.
Alicante.....	760,69	1,19	763,74	24	755,61	28	8,13	22, 1	18, 5	33, 6	25	10, 0	24	23, 6	86	23,6	Alicante.
Murcia.....	758,67	1,87	763,80	24	751,59	21	12,21	23, 1	15, 3	38, 0	28	12, 5	24	25, 5	50	12,5	Murcia.
Albacete.....	704,04	0,85	707,28	24	701,29	21	5,99	18, 5	13, 2	31, 5	30	7, 5	22	24, 0	85	19,5	Albacete.
Ciudad-Real.....	709,41	1,11	714,03	24	703,94	21	10,09	22, 3	19, 0	35, 0	25	9, 0	22	26, 0	54	15,1	Ciudad-Real.
Madrid.....	707,22	2,84	712,71	23	702,02	21	10,69	21, 3	17, 7	36, 0	30	7, 5	23	28, 5	40	7,0	Madrid.
Escorial.....	676,08	0,63	680,24	24	670,64	21	9,60	19, 0	12, 2	30, 5	29	5, 8	22	24, 7	36	...	Escorial.
Badajoz.....	748,63	0,81	753,10	23	745,90	21	7,20	25, 3	11, 1	34, 0	30	17, 2	21	16, 8	46	12,7	Badajoz.
Sevilla.....	761,74	1,16	766,6	23	758,0	21	8,6	27, 1	20, 7	41, 0	30	15, 0	24	26, 0	41	13,0	Sevilla.
Granada.....	705,13	1,27	708,67	24	700,51	21	8,16	21, 1	11, 4	30, 0	29	12, 3	23	17, 7	53	12,1	Granada.
Tarifa.....	763,23	1,30	766,55	27	760,62	21	5,93	22, 9	11, 4	32, 6	29	16, 0	21	16, 6	68	16,1	Tarifa.
San Fernando.....	761,0	2,6	764,7	23	756,9	25	7,8	21, 2	10, 0	30, 4	23	13, 4	23	17, 0	61	11,2	San Fernando.



LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.		
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.					
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.		Días de viento fuerte.	
Bilbao.....	...	5	5	5	...	...	1	mm 36,2	mm 1,7	...	1	...	4	...	...	...	5	...	10	...	...	...	Bilbao.
Oviedo.....	...	4	6	4	...	...	1	20,9	2,9	...	6	1	...	...	1	1	1	...	9	1	...	...	Oviedo.
Coruña.....	5	3	2	...	5	...	...	...	...	1	6	...	...	...	1	...	2	...	4	6	...	...	Coruña.
Santiago.....	...	9	1	3	...	...	...	13,7	2,3	1	5	...	...	...	...	1	3	4	1	5	...	...	Santiago.
Oporto.....	3	4	3	1	...	...	...	2,2	...	...	...	...	...	1	3	6	...	...	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	5	3	2	1	...	...	...	0,6	9,2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	3	1	...	Coimbra.
Lisboa.....	7	3	...	...	...	...	1	...	9,3	9	1	...	...	...	...	...	...	...	2	7	1	...	Lisboa.
Salamanca.....	6	4	...	1	...	...	...	...	6,1	...	2	...	4	...	...	...	4	...	9	1	...	...	Salamanca.
Valladolid.....	2	8	...	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...	...	1	...	2	...	6	3	1	...	Valladolid.
Búrgos.....	...	10	...	2	...	...	1	5,0	7,5	2	5	1	...	...	1	1	...	1	7	2	...	...	Búrgos.
Soria.....	2	6	2	1	...	...	...	23,4	2,9	9	...	...	...	...	...	...	1	3	3	3	1	...	Soria.
Zaragoza.....	7	2	1	3	...	...	...	15,2	5,0	...	...	...	...	...	...	10	2	2	5	2	1	...	Zaragoza.
Huesca.....	6	3	1	1	...	...	1	12,4	6,4	1	1	...	1	...	...	...	7	3	5	2	...	...	Huesca.
Barcelona.....	1	6	3	3	...	...	1	60,3	5,5	...	1	2	...	4	3	...	...	2	6	2	...	...	Barcelona.
Palma.....	8	1	1	1	...	...	...	36,4	4,6	...	1	...	1	...	8	...	...	...	...	10	...	...	Palma.
Valencia.....	8	...	2	1	...	...	1	9,6	9,8	...	4	...	1	...	1	3	1	5	5	...	...	...	Valencia.
Alicante.....	4	6	...	...	...	...	...	...	1,9	...	1	...	8	1	...	...	...	...	9	1	...	...	Alicante.
Murcia.....	4	6	...	1	...	...	3	10,1	10,0	...	4	...	2	2	...	...	2	1	3	5	1	...	Murcia.
Albacete.....	4	6	...	...	...	...	...	...	8,3	...	1	...	5	...	2	2	...	...	8	1	1	...	Albacete.
Ciudad-Real.....	8	2	...	...	...	...	...	...	7,9	1	...	1	1	1	...	4	2	...	4	3	3	...	Ciudad-Real.
Madrid.....	7	2	1	2	...	...	...	2,5	10,1	3	3	...	2	...	1	...	1	3	4	2	1	...	Madrid.
Escorial.....	5	4	1	1	...	...	...	8,6	...	1	2	...	...	...	...	...	7	8	1	...	...	1	Escorial.
Badajoz.....	8	2	...	...	...	...	...	...	10,5	1	...	2	1	...	2	3	1	...	4	3	3	...	Badajoz.
Sevilla.....	10	...	...	...	...	...	...	...	6,5	...	3	1	...	1	5	...	...	1	...	5	4	...	Sevilla.
Granada.....	10	...	...	...	...	...	...	...	6,4	1	...	...	...	1	2	2	4	1	9	...	...	...	Granada.
Tarifa.....	8	2	...	...	...	...	...	...	6,4	...	...	3	...	...	...	7	...	...	8	...	2	...	Tarifa.
San Fernando.....	6	4	...	...	1	...	...	...	10,1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	3	2	...	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
	mm	mm	mm		mm		mm								mm		
Bilbao.....	767,10	0,95	772,89	24	761,21	1	11,68	18,°1	11,°9	33,°0	8	7,7	13	25,°3	79	13,7	
Oviedo.....	743,53	1,04	750,48	23	736,18	1	14,30	14,8	9,5	28,0	8	6,0	18	22,0	74	11,0	
Coruña.....	765,57	1,13	772,00	23	757,80	1	14,20	14,1	7,4	24,6	8	7,0	13	17,6	88	13,1	
Santiago.....	742,18	0,72	748,42	23	734,35	1	14,07	15,9	11,0	33,5	8	4,7	13	28,8	70	10,8	
Oporto.....	756,75	0,83	761,83	23	749,32	1	12,51	18,6	11,3	32,3	7	9,0	17	23,3	73	13,4	
Coimbra.....	752,30	1,68	757,40	22	745,22	1	12,18	20,1	11,1	35,7	7	9,0	17	26,7	56	9,4	
Lisboa.....	756,46	1,56	760,78	23	750,01	1	10,77	18,8	8,7	31,6	7	12,0	22	19,6	51	8,8	
Salamanca.....	694,52	1,36	700,18	7	689,35	26	10,83	18,8	17,1	37,6	8	5,0	21	32,6	60	12,9	
Valladolid.....	702,55	1,61	708,80	7	696,75	16	12,05	17,6	19,2	35,0	8	2,0	23	33,0	57	11,3	
Búrgos.....	689,93	1,12	696,02	23	683,92	16	12,10	14,6	15,0	31,3	8	3,2	19	28,1	55	8,4	
Soria.....	672,57	1,07	677,84	7	666,08	16	11,76	16,1	12,1	29,5	27	4,4	22	25,1	65	10,9	
Zaragoza.....	735,40	1,63	741,48	7	729,57	30	11,91	20,5	19,9	37,2	8	7,4	22	29,8	84	19,1	
Huesca.....	720,08	1,33	726,21	7	713,42	16	12,79	16,8	17,8	33,9	8	1,3	23	32,6	77	15,9	
Barcelona.....	761,72	1,11	767,64	8	755,74	16	11,90	21,0	7,9	29,6	6	11,4	22	18,2	72	14,8	
Palma.....	763,12	0,92	768,21	19	759,12	1	9,09	21,6	10,5	30,6	12	14,0	3	16,6	82	18,2	
Valencia.....	761,13	1,19	767,32	8	754,70	16	12,62	22,1	9,8	35,0	15	13,0	23	22,0	63	14,5	
Alicante.....	760,30	1,48	766,63	8	751,42	16	15,21	22,6	18,5	38,4	15	10,0	24	28,4	79	21,8	
Murcia.....	758,65	1,61	765,03	7	751,59	21	13,44	23,2	15,6	38,0	28	12,5	24	25,5	53	13,1	
Albacete.....	702,99	0,87	707,31	8	697,61	17	9,70	18,8	12,9	33,0	12	7,5	22	25,5	86	19,6	
Ciudad-Real.....	709,31	1,29	714,53	20	703,94	21	10,59	21,5	18,3	36,2	8	8,2	3	28,0	56	15,2	
Madrid.....	707,11	2,56	713,98	7	701,09	16	12,89	20,8	17,3	36,0	30	7,5	23	28,5	43	7,3	
Escorial.....	675,88	0,53	681,50	7	670,64	16	10,86	18,2	12,4	30,5	29	5,8	2	24,7	40	....
Badajoz.....	748,54	0,80	753,10	23	744,00	1	9,10	24,1	11,2	36,0	9	12,2	17	24,0	53	13,5	
Sevilla.....	761,52	1,44	766,6	23	758,0	1	8,6	26,3	17,3	41,0	30	13,0	3	28,0	47	13,8	
Granada.....	705,37	1,11	709,62	7	700,51	21	9,11	20,2	10,5	30,0	29	11,0	3	19,0	62	13,0	
Tarifa.....	763,09	1,01	766,55	27	759,40	1	7,15	21,8	11,0	32,6	29	13,6	2	19,0	69	15,4	
San Fernando.....	761,3	2,6	764,8	7	756,8	1	8,0	21,0	9,7	33,9	13	13,1	1	20,8	64	11,6	

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.													LOCALIDADES.
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.					
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.		
Bilbao.....	6	10	14	15	....	....	3	mm 147,6	mm 1,9	....	1	4	13	....	....	....	12	....	30	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	2	14	14	11	....	....	1	56,2	2,8	4	15	1	1	....	2	1	6	....	29	1	....	Oviedo.
Coruña.....	9	10	11	2	13	....	....	1,6	....	2	12	....	....	....	4	5	7	....	24	6	....	Coruña.
Santiago.....	5	22	3	8	4	....	2	40,5	2,4	7	12	....	....	....	5	2	4	8	14	8	....	Santiago.
Oporto.....	8	12	10	6	....	....	....	18,2	....	1	2	....	....	....	2	10	15	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	13	14	3	5	3	....	1	41,7	7,8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	19	10	1	Coimbra.
Lisboa.....	17	12	1	2	....	....	1	11,6	8,5	24	1	....	....	....	....	1	4	....	11	18	1	Lisboa.
Salamanca.....	20	6	4	3	....	....	....	3,6	5,8	....	6	5	6	....	2	1	10	4	24	2	....	Salamanca.
Valladolid.....	5	23	2	1	....	....	2	4,6	....	1	17	....	....	....	8	1	3	....	18	10	2	Valladolid.
Búrgos.....	8	22	....	6	....	....	1	20,2	7,7	4	17	1	....	1	3	2	2	5	22	3	....	Búrgos.
Soria.....	4	22	4	4	....	....	1	36,0	2,9	15	5	....	2	1	2	3	2	9	11	9	1	Soria.
Zaragoza.....	24	4	2	6	....	....	....	31,3	3,5	....	....	....	1	....	....	....	29	10	11	5	4	Zaragoza.
Huesca.....	20	6	4	4	....	....	3	28,1	6,3	1	3	3	3	....	1	7	12	9	18	3	....	Huesca.
Barcelona.....	10	12	8	9	1	....	3	128,6	5,5	....	1	7	6	7	9	....	....	8	15	7	....	Barcelona.
Palma.....	16	12	2	7	....	....	1	60,7	4,4	....	3	....	3	7	14	....	3	....	4	25	1	Palma.
Valencia.....	23	3	4	3	....	....	1	14,6	10,5	1	9	2	2	2	4	9	1	13	17	....	....	Valencia.
Alicante.....	10	20	....	....	....	....	....	....	2,1	....	1	1	19	5	2	....	2	1	28	1	....	Alicante.
Murcia.....	11	15	4	4	....	....	6	14,9	9,7	....	11	2	6	6	....	....	5	3	14	12	1	Murcia.
Albacete.....	13	16	1	3	....	....	....	6,6	0,2	....	2	....	11	....	10	4	3	....	24	5	1	Albacete.
Ciudad-Real.....	21	5	4	3	....	....	....	1,1	7,2	3	3	1	1	2	2	14	4	3	12	10	5	Ciudad-Real.
Madrid.....	18	11	1	4	....	....	5	8,6	9,1	5	11	2	2	....	3	3	4	7	12	10	1	Madrid.
Escorial.....	15	13	2	2	....	....	....	12,4	....	5	4	....	1	2	2	1	15	28	1	....	1	Escorial.
Badajoz.....	20	6	4	2	....	....	1	....	9,3	1	2	3	1	2	4	12	6	2	10	13	5	Badajoz.
Sevilla.....	27	2	1	....	....	....	....	6,0	6,0	....	4	2	1	1	19	....	3	7	3	15	5	Sevilla.
Granada.....	23	3	4	4	....	....	1	16,3	5,7	2	....	1	2	7	6	7	5	5	25	....	....	Granada.
Tarifa.....	28	2	....	1	....	....	....	15,1	5,6	....	....	11	....	....	....	19	....	....	18	10	2	Tarifa.
San Fernando.....	10	11	....	3	1	....	....	8,1	10,0	....	....	....	....	....	....	....	....	....	21	7	2	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao.....	767,23	0,77	770,37	5	760,96	1	9,41
Oviedo.....	743,69	1,16	747,48	4	737,85	1	9,63
Coruña.....	766,23	1,29	770,29	4	759,24	1	11,05
Santiago.....	742,85	0,96	746,97	4	735,95	1	11,02
Oporto.....	757,14	0,94	700,96	9	752,89	1	8,07
Coimbra.....	752,47	1,75	756,67	8	749,46	1	7,21
Lisboa.....	756,56	1,29	760,56	8	753,77	10	6,79
Salamanca.....	694,52	1,72	697,09	4	688,73	2	8,36
Valladolid.....	702,60	1,90	706,44	9	692,23	1	14,21
Búrgos.....	690,23	1,06	693,23	9	685,72	1	7,51
Soria.....	673,03	0,92	676,47	9	668,60	1	7,87
Zaragoza.....	735,48	1,00	738,92	10	731,31	1	7,61
Huesca.....	720,65	0,89	723,27	6	716,42	1	6,85
Barcelona.....	761,85	0,60	764,22	6	758,09	2	6,13
Palma.....	763,13	0,65	765,52	7	760,35	1	5,17
Valencia.....	761,25	0,78	763,52	9	757,23	2	6,20
Alicante.....	760,19	0,83	763,42	9	755,28	3	8,14
Murcia.....	758,57	1,70	761,69	9	754,37	1	7,32
Albacete.....	703,25	0,93	705,78	9	700,54	1	5,24
Ciudad-Real.....	709,59	1,13	712,85	9	707,42	1	5,43
Madrid.....	707,50	2,30	711,34	9	703,73	2	7,61
Escorial.....	676,16	0,48	679,26	9	672,93	2	6,33
Badajoz.....	747,76	1,47	751,25	8	745,90	1	5,35
Sevilla.....	761,82	1,60	766,0	8	760,0	1	6,00
Granada.....	705,03	1,34	708,02	9	702,52	4	5,50
Tarifa.....	762,81	1,10	765,27	8	759,61	10	5,66
San Fernando.....	761,0	2,7	765,1	8	756,6	10	8,5

LOCALIDADES.	TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.	
	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.		Tension media.
									mm	
Bilbao.....	19,9 ¹	9,1	27,0	7	12,0	4	15,0	85	14,8	Bilbao.
Oviedo.....	15,8	6,9	23,0	9	10,0	4	13,0	73	10,6	Oviedo.
Coruña.....	14,8	6,7	21,0	10	9,0	3	12,0	91	14,8	Coruña.
Santiago.....	15,7	7,0	23,0	7	9,9	3	13,1	79	10,7	Santiago.
Oporto.....	18,1	9,9	27,0	7	11,0	5	16,0	75	13,6	Oporto.
Coimbra.....	20,0	10,3	28,3	5	11,4	5	16,9	61	10,6	Coimbra.
Lisboa.....	18,8	7,6	26,0	6	13,8	4	12,2	55	9,4	Lisboa.
Salamanca.....	18,2	15,7	30,8	6	7,2	4	23,6	74	14,6	Salamanca.
Valladolid.....	17,4	16,8	31,0	7	6,0	6	25,0	63	11,0	Valladolid.
Búrgos.....	14,4	12,1	25,0	10	6,8	1	18,8	66	9,5	Búrgos.
Soria.....	15,8	9,6	27,6	10	6,3	4	21,3	70	10,7	Soria.
Zaragoza.....	21,5	19,1	37,4	1	9,4	5	28,0	86	20,0	Zaragoza.
Huesca.....	18,1	15,7	31,7	7	6,5	4	25,2	75	16,3	Huesca.
Barcelona.....	21,8	7,1	28,0	7	16,0	3	12,0	71	15,1	Barcelona.
Palma.....	23,3	9,1	30,0	1	15,4	5	14,6	85	19,9	Palma.
Valencia.....	22,6	9,1	33,0	8	14,0	5	19,0	59	13,9	Valencia.
Alicante.....	20,7	18,7	34,6	9	3,0	3	31,6	74	17,3	Alicante.
Murcia.....	24,1	14,5	36,5	8	12,4	5	24,1	56	14,0	Murcia.
Albacete.....	19,9	11,1	31,5	1	11,4	4	20,1	84	19,2	Albacete.
Ciudad-Real.....	21,5	17,1	36,8	10	9,2	5	27,6	65	15,5	Ciudad-Real.
Madrid.....	20,0	13,9	37,1	10	8,9	4	28,2	52	8,5	Madrid.
Escorial.....	17,3	11,1	30,2	10	6,8	4	23,4	48	....	Escorial.
Badajoz.....	26,0	7,9	34,1	10	16,0	8	18,1	56	14,2	Badajoz.
Sevilla.....	26,8	18,9	40,0	10	15,0	6	25,0	49	14,5	Sevilla.
Granada.....	21,0	10,3	30,3	10	12,3	10	18,0	61	12,8	Granada.
Tarifa.....	20,0	13,7	30,3	9	11,0	6	19,3	68	15,6	Tarifa.
San Fernando.....	21,8	8,4	33,8	10	16,8	4	17,0	67	12,6	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.													LOCALIDADES.
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.					
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.		
Bilbao.....	...	3	7	9	...	...	...	mm 67,5	mm 1,4	...	1	...	2	...	...	7	...	10	...	...	Bilbao.	
Oviedo.....	...	4	6	6	...	...	...	66,7	2,8	1	3	...	...	...	2	2	2	...	8	2	...	Oviedo.
Coruña.....	...	6	4	1	3	...	...	0,1	...	3	4	...	...	3	...	...	...	6	2	2	...	Coruña.
Santiago.....	...	4	6	8	5	...	...	13,3	1,4	2	3	...	...	...	2	2	1	2	4	4	...	Santiago.
Oporto.....	...	5	5	2	...	...	...	28,0	...	2	1	...	...	1	1	1	4	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	3	4	3	3	2	...	...	16,2	7,3	...	...	...	...	...	...	...	...	4	6	...	...	Coimbra.
Lisboa.....	3	7	...	2	...	...	1	0,8	8,4	7	...	...	...	...	1	2	...	4	5	1	...	Lisboa.
Salamanca.....	1	8	1	1	...	...	1	0,7	4,1	1	1	2	...	...	1	2	3	...	7	3	...	Salamanca.
Valladolid.....	...	6	4	2	1,8	4	3	...	3	...	3	2	5	...	Valladolid.
Búrgos.....	...	10	...	5	...	...	1	24,2	6,0	3	4	...	...	...	2	1	...	1	8	1	...	Búrgos.
Soria.....	2	7	1	5	...	...	1	20,1	2,6	2	2	...	...	1	2	1	2	4	4	2	...	Soria.
Zaragoza.....	5	1	4	3	...	...	...	17,2	4,7	...	...	...	...	...	...	10	5	1	3	1	...	Zaragoza.
Huesca.....	4	6	...	2	...	...	...	1,7	6,7	1	2	...	...	...	1	...	6	1	7	2	...	Huesca.
Barcelona.....	3	5	2	3	...	...	1	42,1	4,7	...	...	4	1	4	...	1	...	2	8	...	...	Barcelona.
Palma.....	6	3	1	2	...	...	1	45,6	4,0	...	4	...	1	1	5	...	...	...	...	10	...	Palma.
Valencia.....	7	2	1	1	...	...	...	9,2	10,2	1	1	1	1	...	3	1	2	4	6	...	...	Valencia.
Alicante.....	2	8	...	2	...	...	...	95,8	1,8	...	2	2	2	2	1	...	1	...	10	...	...	Alicante.
Murcia.....	3	4	3	3	...	...	4	61,8	8,1	...	5	...	4	...	1	...	...	4	5	...	1	Murcia.
Albacete.....	3	5	2	2	...	...	...	34,6	10,5	...	1	1	1	...	4	1	2	...	10	...	...	Albacete.
Ciudad-Real.....	4	6	...	...	...	...	1	1,0	6,7	2	...	2	...	3	...	2	1	2	4	2	2	Ciudad-Real.
Madrid.....	2	8	...	5	...	...	3	6,0	8,8	1	3	...	1	...	1	3	1	1	2	6	1	Madrid.
Escorial.....	1	6	3	1	...	...	2	1,4	...	2	1	...	...	...	1	...	6	6	2	2	...	Escorial.
Badajoz.....	3	6	1	...	...	...	...	...	10,8	1	...	...	1	1	...	4	3	2	3	4	1	Badajoz.
Sevilla.....	10	...	...	...	...	...	...	...	6,4	...	2	...	2	2	1	1	2	5	1	3	1	Sevilla.
Granada.....	8	1	1	1	...	...	...	2,8	5,6	...	...	...	...	...	2	3	5	...	10	...	...	Granada.
Tarifa.....	10	...	...	...	...	...	...	...	6,1	...	...	5	...	...	...	5	...	...	7	1	2	Tarifa.
San Fernando.....	4	6	...	1	...	...	...	0,1	7,6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	7	1	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao.....	mm 764,79	mm 0,87	mm 771,75	12	mm 757,65	18	mm 14,10
Oviedo ..	741,69	1,30	748,00	12	736,27	18	11,73
Coruña ..	763,94	1,57	768,79	12	756,44	18	12,35
Santiago.....	740,20	0,88	744,90	12	733,19	18	11,71
Oporto	755,01	0,73	757,25	12	750,27	18	6,98
Coimbra.....	750,81	1,32	754,17	20	746,65	18	7,52
Lisboa.....	755,23	1,40	758,09	14	751,68	17	6,41
Salamanca.....	692,58	1,12	696,87	12	687,16	18	9,71
Valladolid.....	700,44	1,48	705,47	12	694,92	18	10,55
Búrgos.....	687,81	1,32	693,46	12	682,10	18	11,36
Soria.....	670,77	0,84	675,01	12	666,11	18	8,90
Zaragoza.....	736,03	1,67	739,96	11	730,64	15	9,32
Huesca.....	718,56	1,45	723,66	12	714,77	18	8,89
Barcelona.....	759,88	1,37	766,16	13	755,40	17	10,76
Palma.....	761,32	0,68	767,05	13	756,87	15	10,18
Valencia.....	759,40	1,26	765,48	13	754,50	15	10,98
Alicante.....	760,47	1,02	763,44	18	755,12	16	8,32
Murcia.....	756,67	1,44	762,97	13	752,40	18	10,57
Albacete.....	701,94	0,72	704,44	12	698,13	18	6,31
Ciudad-Real.....	708,35	1,65	711,44	13	704,71	18	6,73
Madrid.....	704,93	2,19	709,41	13	700,44	18	8,97
Escorial.....	674,13	0,63	677,97	13	670,26	18	6,71
Badajoz.....	746,51	1,01	749,70	13	742,90	17	6,80
Sevilla.....	760,15	1,28	762,6	20	750,4	17	6,2
Granada.....	703,75	0,89	707,50	13	700,09	16	7,41
Tarifa.....	761,52	1,30	765,20	14	759,24	11	5,96
San Fernando.....	759,8	2,6	763,0	20	755,8	17	7,2

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
18,4	9,1	27,7	18	12,2	12	15,5	82	mm 14,0	Bilbao.
15,7	7,0	20,0	18	8,8	12	11,2	77	11,1	Oviedo.
14,8	7,7	20,3	14	9,5	14	10,8	87	13,6	Coruña.
16,1	9,9	24,2	20	8,5	13	15,7	70	10,7	Santiago.
18,2	10,5	28,2	13	11,2	16	17,0	78	13,9	Oporto.
19,7	10,4	28,7	12	11,5	17	17,2	60	10,0	Coimbra.
18,5	8,4	27,1	13	14,0	17	13,1	58	9,8	Lisboa.
20,3	19,2	36,0	14	8,0	15	28,0	63	14,9	Salamanca.
19,3	18,6	35,0	13	7,0	13	28,0	63	12,0	Valladolid.
16,2	15,6	30,0	14	6,4	13	23,6	55	9,4	Búrgos.
19,3	14,6	31,3	14	9,7	12	21,6	60	11,9	Soria.
23,2	18,3	34,6	14	10,0	16	24,6	84	21,3	Zaragoza.
19,0	17,0	34,4	11	7,0	13	27,4	69	15,6	Huesca.
22,2	6,1	26,4	20	16,8	17	9,6	70	15,1	Barcelona.
23,9	10,0	31,5	11	18,0	18	13,5	76	19,1	Palma.
24,3	9,9	36,0	19	17,5	17	18,5	63	16,1	Valencia.
23,0	17,1	36,8	12	13,0	16	23,8	80	19,9	Alicante.
25,4	14,9	36,6	19	16,1	14	20,5	51	14,1	Murcia.
22,6	13,6	32,3	11	11,4	17	20,9	87	21,8	Albacete.
25,8	19,5	39,4	13	13,0	20	26,4	56	17,7	Ciudad-Real.
23,8	17,6	37,1	11	12,1	17	25,0	38	7,8	Madrid.
20,1	11,6	32,0	11	10,0	16	22,0	37	....	Escorial.
24,8	13,0	36,0	13	14,0	19	22,0	52	14,7	Badajoz.
29,0	21,0	44,4	13	16,0	19	28,4	49	16,0	Sevilla.
23,4	11,2	32,3	13	15,3	17	17,0	52	12,7	Granada.
20,4	10,8	28,6	17	13,0	15	15,6	65	14,7	Tarifa.
22,1	8,8	33,1	12	15,0	17	18,1	69	13,4	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.											LOCALIDADES.		
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.							FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.						
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.		Días de viento fuerte.	
Bilbao.....	1	5	4	4	....	....	....	11,7	2,0	....	5	....	....	....	1	4	....	9	1	....	Bilbao.	
Oviedo.....	....	5	5	4	....	....	....	11,3	2,8	....	3	....	1	1	1	3	1	2	7	1	....	Oviedo.
Coruña.....	4	5	1	3	4	....	....	....	0,5	....	3	....	....	3	....	4	1	4	4	3	2	Coruña.
Santiago.....	3	5	2	2	2	....	....	6,8	2,0	....	1	3	....	....	2	2	2	....	8	2	....	Santiago.
Oporto.....	3	5	2	3	....	....	....	11,8	....	....	1	....	....	1	3	5	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	5	2	3	2	1	....	....	4,3	6,3	....	....	....	....	....	....	....	....	5	5	....	....	Coimbra.
Lisboa.....	2	7	1	1	....	....	1	0,4	7,5	7	....	....	....	....	....	1	2	....	5	4	1	Lisboa.
Salamanca.....	8	2	....	....	....	....	....	....	6,4	....	1	....	1	....	....	....	8	....	7	3	....	Salamanca.
Valladolid.....	3	6	1	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	1	6	....	4	4	2	....	Valladolid.
Búrgos.....	4	6	....	....	....	....	....	....	8,3	....	5	....	....	....	2	2	1	3	6	1	....	Búrgos.
Soria.....	5	5	....	....	....	....	....	....	2,9	....	....	4	....	1	2	2	1	4	5	1	....	Soria.
Zaragoza.....	9	1	....	....	....	....	....	....	6,3	....	....	....	1	....	....	....	9	1	8	1	....	Zaragoza.
Huesca.....	6	4	1	1	....	....	1	4,6	7,4	....	....	....	1	....	2	2	5	3	5	2	....	Huesca.
Barcelona.....	3	6	1	2	....	....	1	27,5	5,6	....	....	....	....	6	4	....	....	6	4	....	....	Barcelona.
Palma.....	8	2	....	1	....	....	....	2,0	4,8	....	....	2	....	2	6	....	....	2	8	....	....	Palma.
Valencia.....	9	1	....	....	....	....	....	....	11,3	....	3	2	....	....	2	2	1	6	4	....	....	Valencia.
Alicante.....	3	7	2,3	2	4	3	1	1	10	Alicante.
Murcia.....	3	6	1	10,0	6	1	3	1	8	1	Murcia.
Albacete.....	6	3	1	1	....	....	1	6,3	10,0	....	....	1	4	....	4	1	....	10	....	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	10	8,7	1	2	7	2	1	3	4	Ciudad-Real.
Madrid.....	7	3	11,3	1	2	3	3	1	2	2	5	1	Madrid.
Escorial.....	7	3	1	2	1	2	4	8	2	Escorial.
Badajoz.....	8	1	1	13,1	1	6	3	1	8	1	Badajoz.
Sevilla.....	10	7,0	4	3	3	5	1	4	Sevilla.
Granada.....	6	4	6,7	1	1	3	5	2	8	Granada.
Tarifa.....	9	1	6,3	4	6	5	3	2	Tarifa.
San Fernando.....	6	4	7,1	4	6	San Fernando.

Julio, 1875.

OBSERVACIONES

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilación media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilación extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao.....	766,04	1,17	771,08	29	760,84	23	10,24
Oviedo.....	742,08	0,76	747,88	29	736,91	24	10,97
Coruña.....	762,97	1,50	767,82	29	759,04	23	8,78
Santiago.....	740,30	1,03	746,72	29	736,33	31	10,39
Oporto.....	754,85	1,12	760,24	29	749,29	23	10,95
Coimbra.....	750,59	2,13	756,26	29	745,21	31	11,05
Lisboa.....	754,91	1,86	759,10	29	750,19	31	8,91
Salamanca... ..	693,98	0,86	698,32	29	689,10	23	9,22
Valladolid.....	701,72	1,27	708,54	29	697,25	23	11,29
Búrgos.....	689,22	1,20	693,29	29	684,10	23	9,19
Soria.....	672,86	1,31	677,24	29	667,40	23	9,84
Zaragoza... ..	735,77	1,72	740,32	26	730,97	23	9,35
Huesca.....	720,84	0,92	724,76	26	716,44	22	8,32
Barcelona.....	762,25	1,14	766,30	26	757,22	23	9,08
Palma.....	763,76	1,11	768,10	30	759,12	22	8,98
Valencia.....	761,15	1,24	765,83	26	755,58	22	10,25
Alicante.....	760,32	1,05	765,72	29	754,46	23	11,26
Murcia.....	758,61	1,89	763,20	29	752,40	23	10,80
Albacete.....	704,12	1,09	706,97	29	701,00	23	5,97
Ciudad-Real.....	710,94	1,27	713,12	29	706,24	23	6,88
Madrid.....	706,68	2,51	711,26	29	701,62	31	9,64
Escorial.....	675,59	0,92	679,43	29	671,07	23	8,36
Badajoz.....	746,75	1,99	751,00	29	742,50	23	8,50
Sevilla.....	761,04	1,80	764,6	28	757,0	31	7,6
Granada.....	705,09	1,57	709,37	29	700,53	31	8,84
Tarifa.....	762,21	0,89	764,05	29	760,35	31	3,70
San Fernando.....	761,0	2,4	764,0	21	755,2	31	8,8

METEOROLÓGICAS.

Tercera década.

LOCALIDADES.	TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.	
	Temperatura media.	Oscilación media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilación extrema.	Humedad relativa media.	Tensión media.
	°	°	°		°		°		mm
Bilbao.....	20,8	11,4	34,5	27	11,0	26	23,5	82	16,8
Oviedo.....	16,9	6,3	26,0	27	10,0	23	16,0	78	12,1
Coruña.....	15,3	8,3	22,0	27	10,0	26	12,0	89	14,6
Santiago.....	18,2	11,9	27,9	27	9,5	23	18,4	70	12,4
Oporto.....	18,6	9,2	30,0	30	12,2	24	17,8	84	13,9
Coimbra.....	20,7	9,7	28,8	30	14,0	26-30	14,8	68	12,0
Lisboa.....	19,7	8,6	29,0	26	13,9	25	15,1	64	11,5
Salamanca... ..	22,3	15,4	36,2	31	11,2	22	25,0	69	16,8
Valladolid.....	21,2	17,9	36,0	29	10,0	26	26,0	50	11,2
Búrgos.....	18,0	14,8	31,6	27	6,9	24	24,7	59	11,4
Soria.....	20,2	11,8	31,6	29	11,7	23	19,9	66	13,9
Zaragoza... ..	22,7	20,0	36,6	27	9,0	26	27,6	87	22,5
Huesca.....	21,2	16,4	33,9	28	9,0	23	24,9	70	16,7
Barcelona.....	23,7	6,7	28,8	31	18,6	23	10,2	68	16,3
Palma.....	25,5	10,2	33,0	23	19,0	21	14,0	79	20,5
Valencia.....	24,6	8,8	31,5	25	18,5	28	13,0	65	17,7
Alicante.....	23,6	17,4	36,0	21	14,0	27	22,0	89	20,0
Murcia.....	26,4	15,3	37,5	23	17,6	21	19,9	51	15,5
Albacete.....	24,4	15,1	36,0	29	15,5	27	20,5	86	25,3
Ciudad-Real.....	26,8	19,0	40,6	31	14,0	21	26,6	62	20,5
Madrid.....	24,5	16,7	39,6	30	14,2	22	25,4	50	10,4
Escorial.....	21,2	11,8	32,8	30	12,2	23	20,6	52	....
Badajoz.....	25,3	12,6	38,0	31	17,3	23	20,7	55	16,2
Sevilla.....	29,1	19,9	45,0	30	10,0	23	29,0	52	17,1
Granada.....	23,3	12,4	32,5	31	11,6	22	20,9	54	14,0
Tarifa.....	23,0	10,9	29,8	23	14,3	22	15,5	64	14,9
San Fernando.....	22,7	9,4	32,4	31	16,0	26	16,4	71	14,3

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.													LOCALIDADES.
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.					
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.		
Bilbao.....	2	5	4	3	...	...	...	31,9	2,4	...	2	1	2	...	...	6	...	11	...	...	Bilbao.
Oviedo.....	...	4	7	4	...	...	1	9,6	1,9	...	7	2	...	...	1	...	1	2	9	...	Oviedo.
Coruña.....	10	1	...	...	...	...	...	...	...	...	8	...	...	...	3	...	5	3	2	1	Coruña.
Santiago.....	5	6	...	1	...	...	...	0,6	...	...	4	2	...	...	1	3	1	1	7	3	Santiago.
Oporto.....	5	2	4	3	...	...	...	2,8	...	...	1	1	...	...	...	6	3	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	6	1	4	4	1	...	...	15,9	5,7	...	...	...	...	...	...	...	...	10	1	...	Coimbra.
Lisboa.....	6	5	...	3	...	...	...	9,4	7,3	...	7	...	...	...	2	1	1	...	4	7	Lisboa.
Salamanca.....	6	2	3	3	...	...	...	27,3	6,2	...	...	1	1	...	...	3	...	7	4	...	Salamanca.
Valladolid.....	1	8	2	2	...	...	...	9,9	...	...	...	5	...	...	2	2	1	1	4	5	Valladolid.
Búrgos.....	1	9	1	3	...	...	...	18,5	7,9	...	...	6	...	...	2	3	...	1	8	2	Búrgos.
Soria.....	3	6	2	3	...	...	2	37,1	3,4	...	...	4	2	...	2	1	2	...	6	5	Soria.
Zaragoza.....	7	2	2	3	...	...	...	26,6	6,6	...	...	...	...	3	...	...	8	5	6	...	Zaragoza.
Huesca.....	6	4	...	2	...	...	1	15,2	6,0	...	...	...	...	3	...	1	1	6	5	...	Huesca.
Barcelona.....	6	3	2	2	...	...	...	6,6	6,3	...	...	...	1	4	5	1	...	2	9	...	Barcelona.
Palma.....	11	...	...	...	...	...	...	...	5,8	...	...	2	1	1	2	5	...	...	1	10	Palma.
Valencia.....	11	...	...	...	...	...	...	...	11,3	...	...	2	2	3	...	...	1	1	2	8	Valencia.
Alicante.....	4	7	...	...	...	...	...	...	2,6	...	...	1	2	...	6	1	...	...	11	...	Alicante.
Murcia.....	9	2	...	...	...	...	...	...	11,2	...	...	4	2	5	...	...	...	3	5	3	Murcia.
Albacete.....	8	3	...	...	...	...	...	...	10,6	...	...	...	3	3	1	4	...	...	11	...	Albacete.
Ciudad-Real.....	9	2	...	...	...	...	...	...	9,5	...	...	...	...	...	1	1	8	1	5	2	Ciudad-Real.
Madrid.....	6	4	1	2	...	...	3	15,0	9,3	...	...	2	1	2	2	2	2	...	3	3	Madrid.
Escorial.....	3	6	2	2	...	...	...	2,6	...	...	...	5	...	...	...	1	2	3	11	...	Escorial.
Badajoz.....	8	1	2	2	...	...	2	2,4	13,5	...	...	...	1	1	...	3	...	7	3	3	Badajoz.
Sevilla.....	11	...	...	...	...	...	...	...	6,0	...	...	...	...	1	...	8	...	2	8	1	Sevilla.
Granada.....	11	...	...	...	...	...	...	...	6,8	...	...	...	...	3	1	3	4	3	5	3	Granada.
Tarifa.....	10	1	...	...	...	...	...	...	7,6	...	...	...	6	...	...	5	...	...	5	1	Tarifa.
San Fernando.....	8	1	2	1	...	...	...	0,1	8,2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	5	San Fernando.

OBSERVACIONES

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilación media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilación extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao.....	766,02	0,94	771,75	12	757,65	18	14,10
Oviedo.....	742,48	1,07	748,00	12	736,27	18	11,73
Coruña.....	764,38	1,45	770,29	4	756,44	18	13,85
Santiago.....	741,09	0,96	746,97	4	733,19	18	13,78
Oporto.....	755,66	0,94	760,96	9	749,29	23	11,67
Coimbra.....	751,27	1,75	756,67	8	745,21	31	11,46
Lisboa.....	755,55	1,53	760,56	8	750,19	31	10,37
Salamanca.....	693,69	1,23	698,32	29	687,16	18	11,16
Valladolid.....	701,51	1,54	708,54	29	692,23	1	16,31
Búrgos.....	688,75	1,19	693,46	12	682,10	18	11,36
Soria.....	672,24	1,03	677,24	29	666,11	18	11,13
Zaragoza.....	735,76	1,76	740,32	26	730,64	15	9,68
Huesca.....	720,02	1,09	724,76	26	714,77	18	9,99
Barcelona.....	761,36	1,04	766,30	26	755,40	17	10,90
Palma.....	762,73	0,71	768,10	30	756,87	15	11,13
Valencia.....	760,60	1,09	765,83	26	754,50	15	11,33
Alicante.....	760,32	1,05	765,72	29	754,46	23	11,26
Murcia.....	757,95	1,68	763,20	29	752,40	23	10,80
Albacete.....	703,10	0,92	706,97	29	698,13	18	8,84
Ciudad-Real.....	709,36	1,35	713,12	29	704,71	18	8,41
Madrid.....	706,39	2,34	711,34	9	700,44	18	10,90
Escorial.....	675,29	0,67	679,43	29	670,26	18	9,17
Badajoz.....	747,00	1,49	751,25	8	742,50	23	8,75
Sevilla.....	761,00	1,56	766,0	8	756,4	17	9,6
Granada.....	704,62	1,26	709,37	29	700,09	16	9,28
Tarifa.....	762,14	1,10	765,27	8	759,24	11	6,03
San Fernando.....	760,6	2,5	765,1	8	755,2	31	9,9

METEOROLÓGICAS.

LOCALIDADES.	TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.	
	Temperatura media.	Oscilación media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilación extrema.	Humedad relativa media.	Tensión media.
									mm
Bilbao.....	19,95	9,9	34,95	27	11,90	26	23,95	83	15,3
Oviedo.....	16,1	6,7	26,0	27	8,8	12	17,2	76	11,3
Coruña.....	15,0	7,6	22,0	27	9,0	3	13,0	88	14,4
Santiago.....	16,7	9,7	27,9	27	8,5	13	19,4	73	11,4
Oporto.....	18,3	9,9	30,0	30	11,0	5	19,0	79	13,8
Coimbra.....	20,2	10,1	28,8	30	11,4	5	17,4	63	10,9
Lisboa.....	19,0	8,2	29,0	26	13,8	4	15,2	59	10,3
Salamanca.....	20,3	16,7	36,2	31	7,2	4	29,0	68	15,5
Valladolid.....	19,3	17,8	36,0	29	6,0	6	30,0	59	11,9
Búrgos.....	16,2	14,2	31,6	27	6,4	13	25,2	60	10,1
Soria.....	18,4	12,0	31,6	29	6,3	4	25,3	65	12,2
Zaragoza.....	22,4	19,1	37,4	1	9,0	26	28,4	85	21,4
Huesca.....	19,4	16,4	34,4	11	6,5	4	27,9	71	16,2
Barcelona.....	22,6	6,6	28,8	31	16,0	3	12,8	70	15,6
Palma.....	24,2	9,8	33,0	23	15,4	5	17,6	80	19,8
Valencia.....	23,8	9,3	36,0	19	14,0	5	12,0	63	15,9
Alicante.....	22,4	17,7	36,8	12	3,0	3	33,8	77	19,0
Murcia.....	25,3	14,9	37,5	23	12,4	5	25,1	53	14,5
Albacete.....	22,3	13,3	36,0	29	11,4	4	24,6	86	22,1
Ciudad-Real.....	24,7	18,5	40,6	31	9,2	5	31,4	61	19,5
Madrid.....	22,8	16,7	39,6	30	8,9	4	30,7	47	9,0
Escorial.....	19,6	11,5	32,8	30	6,8	4	26,0	46	...
Badajoz.....	25,4	11,2	38,0	31	14,0	19	24,0	55	15,3
Sevilla.....	28,3	20,0	45,0	30	15,0	6	30,0	50	15,9
Granada.....	22,5	11,3	32,5	31	11,6	22	20,9	56	13,2
Tarifa.....	21,1	11,8	30,3	9	11,0	6	19,3	65	15,0
San Fernando.....	22,2	8,9	33,8	10	15,0	17	18,8	69	13,5

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.													LOCALIDADES.
	Días despejados.	Días nublados.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.					
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.		
Bilbao.....	3	13	15	16	....	....	....	mm 111,1	mm 1,9	....	8	1	4	....	....	1	17	....	30	1	....	Bilbao.
Oviedo.....	....	13	18	14	....	....	2	87,6	2,5	1	13	2	1	1	4	5	4	4	24	3	....	Oviedo.
Coruña.....	14	12	5	4	7	....	....	0,6	....	3	15	....	....	....	9	....	4	6	13	7	5	Coruña.
Santiago.....	8	15	8	11	7	....	....	20,7	2,1	7	8	....	....	....	5	7	4	3	19	9	....	Santiago.
Oporto.....	8	12	11	8	....	....	....	67,8	....	3	3	....	....	1	8	4	12	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	14	7	10	9	4	....	....	36,4	6,4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	19	12	....	Coimbra.
Lisboa.....	11	19	1	6	....	....	2	10,6	7,7	21	....	....	....	....	2	3	5	....	13	16	2	Lisboa.
Salamanca.....	15	12	4	4	....	....	1	28,1	5,6	2	2	4	....	....	4	2	17	7	18	6	....	Salamanca.
Valladolid.....	4	20	7	4	....	....	....	11,7	....	....	12	....	....	2	5	2	10	1	11	11	8	Valladolid.
Búrgos.....	5	25	1	8	....	....	1	42,7	7,4	3	15	....	....	....	6	6	1	5	22	4	....	Búrgos.
Soria.....	10	18	3	8	....	....	3	57,1	3,0	2	10	2	....	4	5	5	3	14	14	3	....	Soria.
Zaragoza.....	21	4	6	6	....	....	....	43,8	5,8	....	....	....	4	....	....	....	27	11	15	4	1	Zaragoza.
Huesca.....	16	14	1	5	....	....	1	21,5	6,7	1	2	....	4	....	4	3	17	10	17	4	....	Huesca.
Barcelona.....	12	14	5	7	....	....	2	76,2	5,6	....	....	5	5	15	5	1	....	4	23	4	....	Barcelona.
Palma.....	25	5	1	3	....	....	1	47,6	4,9	....	6	3	2	4	16	....	....	....	3	28	....	Palma.
Valencia.....	27	3	1	1	....	....	....	9,2	10,9	3	6	6	1	....	6	4	5	18	13	....	....	Valencia.
Alicante.....	9	22	....	2	....	....	....	95,8	2,2	1	4	4	12	6	1	1	2	....	31	....	....	Alicante.
Murcia.....	15	12	4	3	....	....	4	61,7	9,8	....	9	8	10	3	1	....	....	8	18	4	1	Murcia.
Albacete.....	17	11	3	3	....	....	1	41,0	10,4	....	1	5	8	1	12	2	2	....	31	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	23	8	....	....	....	....	1	1,0	8,3	2	....	3	....	4	3	17	2	9	7	5	10	Ciudad-Real.
Madrid.....	15	15	1	7	....	....	6	21,0	9,8	2	5	1	3	4	6	8	2	6	7	14	4	Madrid.
Escorial.....	11	15	5	3	....	....	2	16,6	....	2	7	....	....	2	3	4	13	25	4	2	....	Escorial.
Badajoz.....	19	8	4	2	....	....	2	2,4	12,5	1	....	1	1	1	4	10	13	5	7	15	4	Badajoz.
Sevilla.....	31	....	....	....	....	....	....	....	6,5	....	2	....	7	5	9	1	7	18	3	8	2	Sevilla.
Granada.....	25	5	1	1	....	....	....	2,8	6,4	....	....	....	....	4	4	9	14	5	23	3	....	Granada.
Tarifa.....	29	2	....	....	....	....	....	....	6,7	....	....	15	....	....	....	16	....	....	17	5	9	Tarifa.
San Fernando.....	18	11	2	2	....	....	....	0,2	7,6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11	18	2	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilación media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilación extrema.	Temperatura media.	Oscilación media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilación extrema.	Humedad relativa media.	Tensión media.	
Bilbao.....	mm 763,79	mm 0,79	mm 766,61	5	mm 761,05	7	mm 5,56	21,95	13,6	32,5	2	11,0	7	21,95	81	mm 17,6	Bilbao.
Oviedo.....	742,68	1,09	750,81	9	737,97	1	12,84	16,5	8,4	25,0	10	7,0	6	18,0	78	13,1	Oviedo.
Coruña.....	760,61	1,32	765,11	4	757,66	9	7,45	16,3	9,2	24,4	10	9,0	8	15,4	87	14,9	Coruña.
Santiago.....	738,49	0,83	742,95	4	734,52	1	8,43	18,5	11,4	29,1	6	10,0	4	19,1	65	11,8	Santiago.
Oporto.....	753,38	0,96	756,95	3	749,55	1	7,40	19,8	8,7	27,4	5	13,1	9	14,3	77	14,3	Oporto.
Coimbra.....	749,41	1,57	752,78	3	745,64	1	7,14	22,5	12,2	31,3	5	13,4	2	17,9	60	11,9	Coimbra.
Lisboa.....	734,00	1,24	757,45	3	750,66	1	6,79	20,1	8,2	27,3	5	15,4	4	11,9	62	11,3	Lisboa.
Salamanca.....	692,64	0,87	694,69	4	689,13	1	5,56	22,6	17,2	37,2	1	9,8	4	27,4	59	16,0	Salamanca.
Valladolid.....	700,56	1,30	703,23	4	696,43	1	6,80	21,3	19,5	35,0	6	6,0	5	29,0	45	10,7	Valladolid.
Búrgos.....	688,08	0,87	690,17	4	685,85	8	4,32	18,9	16,4	32,2	2	5,0	6	27,2	49	10,5	Búrgos.
Soria.....	671,49	1,05	673,34	10	669,50	1	3,84	20,8	13,6	35,3	10	7,0	6	28,3	61	13,4	Soria.
Zaragoza.....	734,95	1,76	737,75	7	732,72	3	5,03	24,0	19,6	40,6	10	9,4	6	31,2	83	22,1	Zaragoza.
Huesca.....	711,30	1,08	720,88	7	716,97	5	3,91	20,9	16,0	36,1	10	5,0	6	31,1	61	15,7	Huesca.
Barcelona.....	760,11	0,71	762,40	7	757,12	4	5,28	23,7	7,0	29,2	2	18,4	6	10,8	70	16,9	Barcelona.
Palma.....	762,57	0,31	764,51	7	760,87	5	3,64	25,9	11,0	33,8	8	17,5	7	16,3	77	21,5	Palma.
Valencia.....	759,58	0,99	761,98	8	756,95	3	5,03	24,7	10,5	37,5	3	18,0	5	19,5	61	16,4	Valencia.
Alicante.....	762,26	1,39	765,52	4	759,46	10	6,06	24,4	17,7	36,6	4	12,0	1	24,6	80	20,2	Alicante.
Murcia.....	756,64	2,00	758,82	7	753,65	4	5,17	27,0	16,4	39,1	3	16,9	7	22,2	51	15,9	Murcia.
Albacete.....	702,86	1,24	704,13	2	700,96	1	3,17	24,3	16,1	37,0	10	10,5	6	26,5	86	26,4	Albacete.
Ciudad-Real.....	708,12	1,69	710,46	3	704,48	1	5,98	25,7	19,4	39,8	10	12,2	6	27,6	55	17,9	Ciudad-Real.
Madrid.....	705,74	1,81	707,68	10	702,31	1	5,37	24,5	18,3	38,8	1	10,4	5	28,4	36	7,8	Madrid.
Escorial.....	674,57	0,46	675,87	10	672,76	1	3,11	24,8	12,4	31,6	10	10,0	5	21,6	33	....	Escorial.
Badajoz.....	745,83	1,36	749,40	3	743,40	1	6,00	26,2	13,7	37,5	9	18,0	4	19,5	59	15,8	Badajoz.
Sevilla.....	759,88	0,94	762,4	3	756,0	1	6,4	28,4	21,0	43,0	10	16,0	7	27,0	52	16,9	Sevilla.
Granada.....	704,16	1,61	706,54	3	701,03	1	5,51	24,8	11,8	32,9	10	17,8	5	15,1	63	18,1	Granada.
Tarifa.....	761,37	1,15	763,60	4	758,53	1	5,17	25,5	10,0	32,8	4	17,8	3	15,0	64	15,0	Tarifa.
San Fernando.....	739,5	2,3	763,1	3	755,8	1	7,3	21,8	6,7	26,5	8	17,0	7	9,5	78	15,0	San Fernando.



Agosto, 1875.

OBSERVACIONES

METEOROLÓGICAS.

Primera década.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Días despejados.	Días nublados.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.
Bilbao.....	4	3	3	4	....	....	I	mm 27,3	mm 3,1
Oviedo.....	1	8	I	2	....	....	I	2,3	2,9
Coruña.....	6	3	I	I	2	....	....	0,6	....
Santiago.....	4	3	3	4	I	....	I	11,9	2,6
Oporto.....	2	I	7	....	....	....	....	....	....
Coimbra.....	3	6	I	2	....	....	....	1,3	7,4
Lisboa.....	4	5	I	I	I	....	....	0,2	6,7
Salamanca.....	8	2	....	....	....	....	....	....	6,6
Valladolid.....	3	7	....	....	....	....	....	....	....
Búrgos.....	3	7	....	....	....	....	....	....	9,8
Soria.....	5	5	....	....	....	....	....	....	4,1
Zaragoza.....	10	....	....	I	....	....	....	8,9	7,9
Huesca.....	9	I	....	I	....	....	I	7,1	8,8
Barcelona.....	9	I	....	I	....	....	I	1,1	7,3
Palma.....	9	I	....	....	....	....	....	....	6,1
Valencia.....	10	....	....	....	....	....	....	....	12,2
Alicante.....	3	7	....	....	....	....	....	....	2,2
Murcia.....	6	4	....	....	....	....	....	....	11,2
Albacete.....	4	6	....	....	....	....	....	....	10,9
Ciudad-Real.....	9	I	....	....	....	....	....	....	8,9
Madrid.....	9	I	....	....	....	....	I	....	11,1
Escorial.....	5	5	....	....	....	....	....	....	....
Badajoz.....	8	....	2	....	....	....	....	....	11,2
Sevilla.....	10	....	....	....	....	....	....	....	6,4
Granada.....	7	3	....	....	....	....	....	....	6,0
Tarifa.....	8	I	I	....	....	....	....	....	7,0
San Fernando.....	6	4	....	....	....	....	....	....	4,0

LOCALIDADES.	ANEMÓMETRO.												
	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.	
Bilbao.....	....	3	I	I	....	....	....	5	4	6	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	I	2	I	....	....	4	2	....	....	10	....	....	Oviedo.
Coruña.....	....	7	....	....	....	3	....	....	3	2	4	I	Coruña.
Santiago.....	....	4	I	....	2	3	....	....	2	5	3	....	Santiago.
Oporto.....	....	....	....	....	....	5	3	2	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	10	....	....	Coimbra.
Lisboa.....	3	....	....	....	....	I	2	4	....	9	I	....	Lisboa.
Salamanca.....	....	I	....	I	....	I	3	4	I	6	3	....	Salamanca.
Valladolid.....	3	....	....	....	I	2	3	I	....	3	5	2	Valladolid.
Búrgos.....	2	4	....	....	I	3	....	....	I	6	3	....	Búrgos.
Soria.....	2	I	I	I	....	3	....	2	8	2	....	....	Soria.
Zaragoza.....	....	....	....	3	....	....	....	7	3	3	4	....	Zaragoza.
Huesca.....	....	....	....	4	I	I	....	4	4	3	3	....	Huesca.
Barcelona.....	....	....	3	4	2	....	I	....	2	4	4	....	Barcelona.
Palma.....	2	....	2	....	2	4	....	....	....	I	9	....	Palma.
Valencia.....	....	3	....	I	....	....	3	3	6	4	....	....	Valencia.
Alicante.....	I	I	3	3	....	....	2	....	....	10	....	....	Alicante.
Murcia.....	....	2	4	I	3	....	....	....	2	5	3	....	Murcia.
Albacete.....	I	....	....	7	....	I	....	I	....	6	4	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	....	....	I	....	....	I	8	....	2	2	3	3	Ciudad-Real.
Madrid.....	....	2	3	I	I	2	I	....	I	3	6	....	Madrid.
Escorial.....	I	....	....	2	I	2	I	3	10	....	....	....	Escorial.
Badajoz.....	....	....	I	....	I	....	7	I	3	6	I	....	Badajoz.
Sevilla.....	....	....	....	....	....	10	....	....	5	I	4	....	Sevilla.
Granada.....	4	....	....	I	....	2	2	I	I	9	....	....	Granada.
Tarifa.....	....	....	5	....	....	....	5	....	....	6	4	....	Tarifa.
San Fernando.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	San Fernando.

Agosto, 1875.

OBSERVACIONES

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao.....	766,24	0,90	768,92	20	762,56	11	6,36
Oviedo.....	744,56	0,25	746,09	18	741,67	11	4,42
Coruña.....	763,09	0,85	764,55	20	760,17	12	4,38
Santiago.....	741,55	0,47	743,71	13	739,10	11	4,61
Oporto.....	756,09	0,76	759,68	13	754,30	19	5,38
Coimbra.....	752,05	1,59	754,39	13	749,78	14	4,61
Lisboa.....	756,06	1,22	758,19	13	753,92	14	4,27
Salamanca.....	695,84	1,32	698,81	16	693,00	19	5,81
Valladolid.....	703,72	1,48	706,51	17	700,81	11	5,70
Búrgos.....	691,42	1,34	694,00	17	688,37	11	5,63
Soria.....	675,47	0,92	678,20	16	671,89	12	6,31
Zaragoza.....	737,30	1,68	740,09	16	732,80	12	7,29
Huesca.....	722,72	1,38	725,49	17	718,72	12	6,77
Barcelona.....	764,62	0,70	767,02	18	760,94	12	6,08
Palma.....	765,60	0,95	769,21	17	763,21	12	6,00
Valencia.....	763,96	0,72	766,83	17	759,73	12	7,10
Alicante.....	762,69	0,84	765,28	17	760,14	20	5,14
Murcia.....	760,88	1,44	763,52	17	756,00	12	7,52
Albacete.....	705,59	1,02	708,20	17	702,41	12	5,79
Ciudad-Real.....	711,11	1,17	713,98	17	708,96	11	5,02
Madrid.....	709,21	2,49	712,88	17	704,07	19	8,81
Escorial.....	678,24	0,93	681,02	17	674,90	12	6,12
Badajoz.....	748,50	1,38	750,50	17	746,00	18	4,50
Sevilla.....	761,31	1,56	765,8	20	760,1	12	5,7
Granada.....	706,87	1,43	708,80	16	703,63	13	5,17
Tarifa.....	763,12	0,54	765,01	17	761,93	11	3,08
San Fernando.....	761,2	2,4	764,0	20	758,3	15	5,7

METEOROLÓGICAS.

Segunda década.

LOCALIDADES.	TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.	
	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.		Tension media.
									mm	
Bilbao.....	24,2	14,2	37,7	17	13,0	14	24,7	70	18,6	Bilbao.
Oviedo.....	18,7	8,8	28,0	15	10,0	13	18,0	76	15,1	Oviedo.
Coruña.....	17,6	7,5	26,5	11	11,0	14	15,5	89	16,6	Coruña.
Santiago.....	20,9	12,3	34,1	15	12,2	14	21,9	65	13,6	Santiago.
Oporto.....	22,1	13,9	33,0	14	11,3	15	21,7	79	12,1	Oporto.
Coimbra.....	23,9	13,0	34,3	14	13,8	13	20,5	58	12,5	Coimbra.
Lisboa.....	23,1	10,4	32,7	14	16,5	13	16,2	49	10,8	Lisboa.
Salamanca.....	28,2	18,1	42,0	15	12,0	12	30,0	57	19,2	Salamanca.
Valladolid.....	24,8	19,0	37,0	15	12,0	14	25,0	38	11,3	Valladolid.
Búrgos.....	22,7	17,6	35,4	16	9,9	11	25,5	47	12,2	Búrgos.
Soria.....	25,3	15,8	36,0	11	14,5	13	21,5	59	16,3	Soria.
Zaragoza.....	26,5	23,7	42,4	11	12,8	20	29,6	82	27,4	Zaragoza.
Huesca.....	25,3	17,9	36,7	11	9,0	14	27,7	59	18,1	Huesca.
Barcelona.....	25,3	7,2	30,0	18	19,6	13	20,4	71	18,5	Barcelona.
Palma.....	27,8	12,3	35,4	12	20,5	20	14,9	67	21,4	Palma.
Valencia.....	25,3	10,0	31,0	15	19,0	16	12,0	66	18,9	Valencia.
Alicante.....	24,6	16,7	36,0	11	15,0	17	21,0	76	20,7	Alicante.
Murcia.....	26,6	14,5	36,6	12	17,6	16	19,0	56	17,4	Murcia.
Albacete.....	25,8	17,5	39,2	12	15,5	20	23,7	83	26,3	Albacete.
Ciudad-Real.....	26,3	20,2	39,0	20	15,6	13	23,4	59	21,5	Ciudad-Real.
Madrid.....	27,2	18,0	38,3	20	16,1	13	22,2	35	9,0	Madrid.
Escorial.....	23,9	13,9	33,2	11	17,0	19	16,2	32	....	Escorial.
Badajoz.....	29,8	16,3	40,5	15	16,0	13	24,5	56	21,0	Badajoz.
Sevilla.....	31,5	20,9	44,8	16	18,0	14	26,8	47	19,3	Sevilla.
Granada.....	25,2	10,6	32,7	11	18,8	19	13,9	61	16,3	Granada.
Tarifa.....	25,1	8,8	32,8	13	18,7	12	14,1	61	16,4	Tarifa.
San Fernando.....	25,5	8,5	33,5	19	19,5	13	14,0	63	14,9	San Fernando.

OBSERVACIONES

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								Evolución media en milímetros.
	Días despejados.	Días nublados.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	
Bilbao.....	4	5	1	2	...	...	...	3,4	3,7
Oviedo.....	4	3	3	2	...	...	2	10,3	2,8
Coruña.....	7	1	2	...	4	...	...	...	...
Santiago.....	3	4	3	2	2	2	...	2,3	3,3
Oporto.....	5	1	4	1	...	...	...	4,4	...
Coimbra.....	6	4	...	1	4	...	...	1,5	8,1
Lisboa.....	8	2	...	...	...	...	...	...	9,5
Salamanca.....	8	2	...	...	...	...	...	...	7,1
Valladolid.....	4	6	...	1	...	...	1	4,3	...
Búrgos.....	5	5	...	...	...	...	...	...	11,4
Soria.....	8	2	...	...	...	...	...	...	4,4
Zaragoza.....	9	1	...	2	...	...	...	5,8	8,7
Huesca.....	9	1	...	1	...	...	1	1,1	9,9
Barcelona.....	8	2	...	1	...	...	...	0,8	8,2
Palma.....	8	2	...	1	...	...	...	1,0	6,2
Valencia.....	10	...	...	1	...	...	1	8,0	10,4
Alicante.....	1	9	...	...	...	...	...	...	2,2
Murcia.....	8	...	2	1	...	...	1	2,1	10,1
Albacete.....	8	2	...	1	...	...	1	1,3	12,3
Ciudad-Real.....	8	1	1	...	...	...	...	...	8,5
Madrid.....	8	2	...	...	...	...	...	...	11,0
Escorial.....	6	4	...	...	...	...	...	...	...
Badajoz.....	8	2	...	...	...	...	...	...	13,2
Sevilla.....	9	1	...	...	...	...	...	...	6,8
Granada.....	8	2	...	...	...	...	2	...	4,7
Tarifa.....	9	1	...	...	...	...	...	...	9,9
San Fernando.....	9	1	...	...	...	...	...	...	11,2

METEOROLÓGICAS.

LOCALIDADES.	ANEMÓMETRO.												
	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.
	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.	
Bilbao.	...	4	2	1	...	...	1	2	8	2	...	...	Bilbao.
Oviedo.	...	4	2	...	1	2	1	...	...	8	2	...	Oviedo.
Coruña.	1	4	...	...	...	3	...	2	4	3	3	...	Coruña.
Santiago.	...	5	...	...	...	5	...	...	1	9	...	...	Santiago.
Oporto.	...	1	...	...	1	4	...	4	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	1	...	Coimbra.
Lisboa.	8	...	...	...	...	...	1	1	1	9	...	...	Lisboa.
Salamanca.	...	3	...	...	...	3	...	4	5	5	...	...	Salamanca.
Valladolid.	1	...	...	3	...	5	1	...	1	5	3	1	Valladolid.
Búrgos.	...	3	...	3	2	1	1	...	1	7	2	...	Búrgos.
Soria.	3	...	3	2	1	1	...	...	7	3	...	...	Soria.
Zaragoza.	...	...	...	6	...	...	...	4	2	8	...	...	Zaragoza.
Huesca.	...	...	1	8	1	...	...	...	6	4	...	...	Huesca.
Barcelona.	...	...	2	6	1	1	...	...	6	4	...	...	Barcelona.
Palma.	...	...	2	2	2	3	1	...	...	3	7	...	Palma.
Valencia.	...	5	2	...	...	1	...	2	6	4	...	...	Valencia.
Alicante.	1	2	...	2	2	1	1	1	...	10	...	...	Alicante.
Murcia.	1	3	4	2	...	...	...	...	3	5	2	...	Murcia.
Albacete.	...	...	3	5	...	1	...	1	2	8	...	...	Albacete.
Ciudad-Real.	1	1	...	2	2	3	1	...	7	2	...	...	Ciudad-Real.
Madrid.	...	1	2	3	1	1	2	...	4	3	3	...	Madrid.
Escorial.	1	4	3	...	...	1	...	1	9	1	...	...	Escorial.
Badajoz.	1	...	1	...	...	...	6	2	5	5	...	...	Badajoz.
Sevilla.	...	...	...	2	...	6	2	...	4	2	3	1	Sevilla.
Granada.	...	...	1	...	4	...	4	1	3	7	...	...	Granada.
Tarifa.	...	...	9	...	...	...	1	...	...	3	4	3	Tarifa.
San Fernando.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	3	4	San Fernando.

Agosto, 1875.

OBSERVACIONES

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao.....	767,19	0,82	771,59	22	762,36	23	9,23
Oviedo.....	745,17	0,58	749,08	21	740,75	24	8,33
Coruña.....	763,71	0,61	767,09	21	760,36	24	6,73
Santiago.....	741,93	0,81	746,13	22	738,66	24	7,47
Oporto.....	756,56	0,67	760,08	22	753,66	24	6,42
Coimbra.....	752,36	1,48	756,85	21	749,11	24	7,74
Lisboa.....	756,52	1,28	760,10	21	753,82	24	6,28
Salamanca.....	695,50	1,44	699,75	22	691,63	24	8,12
Valladolid.....	703,41	1,70	707,98	22	699,77	24	8,21
Búrgos.....	690,82	1,55	694,96	22	686,77	24	8,19
Soria.....	674,44	1,41	678,06	21	670,46	24	7,60
Zaragoza.....	736,69	1,84	739,88	27	731,45	24	8,43
Huesca.....	723,97	1,35	725,74	31	717,26	24	8,48
Barcelona.....	763,56	1,16	767,02	21	760,06	29	6,96
Palma.....	764,96	0,72	768,52	31	759,48	29	9,04
Valencia.....	762,89	1,77	767,23	31	758,45	24	8,78
Alicante.....	762,10	1,43	764,59	21	758,38	29	6,21
Murcia.....	759,92	1,79	766,09	21	755,32	29	10,77
Albacete.....	705,19	1,48	708,51	27	702,56	25	5,95
Ciudad-Real.....	710,41	1,79	714,04	21	707,70	29	6,34
Madrid.....	708,38	2,57	712,45	21	703,87	24	8,58
Escorial.....	677,86	0,10	680,92	21	673,48	24	7,44
Badajoz.....	747,98	1,93	751,90	22	745,00	29	6,90
Sevilla.....	762,28	1,16	764,2	21	759,4	30	6,8
Granada.....	707,30	2,18	711,80	21	702,96	24	8,84
Tarifa.....	764,40	0,91	766,97	31	761,94	24	5,03
San Fernando.....	761,6	2,6	765,3	21	758,8	26	6,5

METEOROLÓGICAS.

Tercera década.

LOCALIDADES.	TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.	
	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.
									mm
Bilbao.....	21°5	10,7	32,5	26	12,3	31	20,2	85	17,4
Oviedo.....	17,7	7,1	24,0	23	10,0	30	14,0	80	14,0
Coruña.....	17,3	6,7	22,8	22	11,1	31	11,7	92	16,0
Santiago.....	19,9	12,0	29,9	27	10,3	30	19,6	71	13,1
Oporto.....	22,1	12,1	30,2	31	15,0	26	15,2	80	13,8
Coimbra.....	22,7	10,0	32,5	31	15,0	23	17,5	61	11,9
Lisboa.....	22,0	9,3	33,1	22	16,0	26	17,1	54	11,3
Salamanca.....	23,8	19,3	39,0	21	10,6	29	28,4	61	17,6
Valladolid.....	22,7	17,8	35,0	21	9,0	31	26,0	57	14,3
Búrgos.....	21,1	17,8	33,5	27	7,5	31	26,0	56	12,4
Soria.....	22,4	14,0	33,6	22	8,4	31	25,2	59	14,1
Zaragoza.....	24,9	21,5	38,6	24	11,6	30	27,0	82	24,6
Huesca.....	22,5	17,1	35,6	21	7,0	31	28,6	70	15,6
Barcelona.....	25,5	6,8	31,8	28	18,4	30	13,4	71	18,7
Palma.....	26,2	10,2	33,5	25	19,0	31	14,5	81	23,2
Valencia.....	26,0	8,8	32,5	28	20,0	31	12,5	71	20,4
Alicante.....	25,7	17,9	37,0	28	15,4	22	21,6	75	21,3
Murcia.....	28,0	16,0	39,2	28	17,1	21	22,1	56	18,0
Albacete.....	25,3	16,2	36,5	23	16,0	23	20,5	85	28,0
Ciudad-Real.....	26,6	18,5	40,2	21	14,4	29	25,8	63	20,7
Madrid.....	25,1	17,7	38,4	21	15,1	30	23,3	41	9,1
Escorial.....	23,8	12,3	34,0	21	12,8	30	21,2	36	...
Badajoz.....	29,0	15,3	40,0	23	17,0	25	23,0	59	21,5
Sevilla.....	30,4	21,4	46,0	23	18,8	24	27,2	54	20,6
Granada.....	25,5	11,0	34,0	23	17,7	29	16,3	56	15,0
Tarifa.....	27,0	9,0	34,1	30	19,6	31	14,5	64	16,6
San Fernando.....	24,2	8,2	36,6	26	18,3	29	18,3	72	17,4

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								ANEMÓMETRO.														LOCALIDADES.
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.					
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.		
Bilbao.....	2	3	6	3	...	...	...	37,6	2,2	1	6	3	...	...	...	...	1	...	11	...	...	Bilbao.
Oviedo.....	...	7	4	2	...	...	...	3,2	2,1	...	7	1	1	...	1	...	1	1	10	...	...	Oviedo.
Coruña.....	8	1	2	...	6	...	...	...	...	2	7	...	...	...	1	...	1	...	8	3	...	Coruña.
Santiago.....	5	3	3	3	4	...	...	4,9	2,6	!	4	...	...	...	4	2	...	..	10	1	...	Santiago.
Oporto.....	3	1	7	1	...	...	...	1,2	...	...	1	...	...	...	3	3	4	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	3	6	2	...	1	...	...	...	7,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11	...	...	Coimbra.
Lisboa.....	4	7	...	1	...	...	...	0,1	8,4	7	...	...	...	...	...	1	3	...	10	1	...	Lisboa.
Salamanca.....	4	7	...	...	...	...	...	...	6,9	...	..	1	1	...	...	1	8	3	8	...	...	Salamanca.
Valladolid.....	1	9	1	3	...	...	...	2,9	...	...	2	...	...	...	3	1	5	...	3	5	3	Valladolid.
Búrgos.....	3	8	...	2	...	...	...	10,2	8,9	2	7	1	...	...	1	...	...	2	7	2	...	Búrgos.
Soria.....	4	7	...	2	...	...	...	5,0	3,7	5	...	2	...	1	3	...	...	8	2	1	...	Soria.
Zaragoza.....	3	3	5	2	...	...	...	7,6	9,2	...	...	...	4	...	...	...	7	1	9	1	...	Zaragoza.
Huesca.....	7	4	...	3	...	...	...	31,0	7,5	...	1	...	4	1	...	1	4	7	4	...	...	Huesca.
Barcelona.....	5	6	...	1	...	...	...	13,3	6,3	...	...	3	2	5	1	...	...	3	8	...	...	Barcelona.
Palma.....	9	1	1	...	...	...	...	...	4,8	1	...	...	...	7	3	...	...	...	1	9	1	Palma.
Valencia.....	5	4	2	...	...	...	...	...	8,9	3	4	...	...	...	...	1	3	2	9	...	...	Valencia.
Alicante.....	3	8	...	1	...	...	...	5,1	2,1	...	...	4	6	1	...	...	...	...	11	...	...	Alicante.
Murcia.....	4	7	...	...	...	...	...	...	9,1	...	1	5	3	2	...	...	...	6	4	1	...	Murcia.
Albacete.....	4	5	2	...	...	...	...	...	12,6	...	...	1	8	...	2	...	...	...	10	1	...	Albacete.
Ciudad-Real.....	8	2	1	1	...	...	...	1,9	7,7	...	...	2	...	...	1	8	...	5	4	2	...	Ciudad-Real.
Madrid.....	3	8	...	1	...	...	...	2,6	9,3	1	4	...	2	1	1	1	1	2	5	4	...	Madrid.
Escorial.....	1	10	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1	...	...	2	3	2	11	...	...	...	Escorial.
Badajoz.....	6	5	...	...	...	...	...	...	12,7	...	...	1	1	...	...	9	...	4	6	1	...	Badajoz.
Sevilla.....	11	...	...	...	...	...	...	...	6,0	...	...	...	...	2	9	...	...	7	1	3	...	Sevilla.
Granada.....	8	...	3	1	...	...	...	2,8	3,1	...	1	1	2	3	...	4	...	4	5	2	...	Granada.
Tarifa.....	11	...	...	...	2	...	...	...	7,9	...	...	7	...	...	...	4	...	...	8	3	...	Tarifa.
San Fernando.....	4	7	...	...	1	...	...	...	7,2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	2	...	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Bilbao.....	765,79	0,83	771,59	22	761,05	7	10,54	22,4	12,8	37,9	17	11,0	7	26,7	82	17,8	Bilbao.
Oviedo.....	744,14	0,64	750,81	9	737,97	1	12,84	17,6	8,1	28,0	15	7,0	6	21,0	78	14,0	Oviedo.
Coruña.....	762,47	0,92	767,09	21	757,66	9	9,43	17,1	8,1	26,5	11	9,0	8	17,5	89	15,8	Coruña.
Santiago.....	740,69	0,71	746,13	22	734,52	1	11,61	19,8	11,9	34,1	15	10,0	4	24,1	66	12,9	Santiago.
Oporto.....	753,34	0,76	760,08	22	749,55	1	10,53	21,3	11,4	33,0	14	11,3	15	21,7	78	13,4	Oporto.
Coimbra.....	751,31	1,54	756,85	21	745,64	1	11,21	23,0	12,0	34,3	14	13,4	2	20,9	60	11,1	Coimbra.
Lisboa.....	755,56	1,25	760,10	21	750,66	1	9,44	21,7	9,3	33,1	22	15,4	4	17,7	55	11,2	Lisboa.
Salamanca.....	694,67	1,21	699,75	22	689,13	1	10,62	24,8	18,2	42,0	15	9,8	4	32,2	58	17,7	Salamanca.
Valladolid.....	702,59	1,50	707,98	22	696,43	1	11,55	22,7	18,7	37,0	15	6,0	5	31,0	47	12,1	Valladolid.
Búrgos.....	690,11	1,25	694,96	22	685,85	8	9,11	20,9	17,3	35,4	16	5,0	6	30,4	51	11,7	Búrgos.
Soria.....	673,86	1,13	678,20	16	669,50	1	8,70	22,8	14,5	36,0	11	7,0	6	29,0	59	14,6	Soria.
Zaragoza.....	736,31	1,76	740,09	16	731,45	24	8,64	25,1	21,6	42,4	11	9,4	6	33,0	82	24,7	Zaragoza.
Huesca.....	722,00	1,27	725,74	31	716,97	5	8,77	22,9	17,0	36,7	11	5,0	6	31,7	60	16,5	Huesca.
Barcelona.....	762,79	0,87	767,02	21	757,12	4	9,90	24,8	7,0	31,0	28	18,4	6	12,6	71	18,1	Barcelona.
Palma.....	764,36	0,69	769,21	17	759,48	29	9,73	26,6	11,1	35,4	12	17,5	7	17,9	75	22,0	Palma.
Valencia.....	762,14	1,16	767,23	31	756,95	3	10,28	25,3	9,8	37,5	3	18,0	5	19,5	66	18,5	Valencia.
Alicante.....	762,35	1,22	765,52	4	758,38	29	7,14	24,9	17,4	37,0	28	12,0	1	25,0	77	20,7	Alicante.
Murcia.....	759,15	1,74	766,09	21	753,65	4	12,44	27,2	15,6	39,2	28	16,9	7	22,3	54	17,1	Murcia.
Albacete.....	704,55	1,25	708,51	27	700,96	1	7,55	25,1	16,6	39,2	12	10,5	6	28,7	85	26,9	Albacete.
Ciudad-Real.....	709,88	1,55	714,04	21	704,48	1	9,56	26,2	19,3	40,2	21	12,2	6	28,0	59	20,0	Ciudad-Real.
Madrid.....	707,80	2,30	712,88	17	702,31	1	10,57	25,6	18,0	38,8	1	10,4	5	28,4	38	8,6	Madrid.
Escorial.....	676,89	0,50	681,02	17	672,76	1	8,26	23,2	12,8	34,0	21	10,0	5	24,0	34	....	Escorial.
Badajoz.....	747,44	1,56	751,90	22	743,40	1	8,50	28,3	15,1	40,5	15	16,0	13	24,5	56	19,5	Badajoz.
Sevilla.....	761,16	1,22	766,2	21	756,0	1	10,2	30,1	21,1	46,0	23	16,0	7	30,0	51	18,5	Sevilla.
Granada.....	766,11	1,74	711,80	21	701,03	1	10,77	25,1	11,1	34,0	23	17,7	29	16,3	60	16,5	Granada.
Tarifa.....	762,96	0,87	766,97	31	758,53	1	8,44	25,8	9,0	34,1	30	17,8	3	16,3	63	16,0	Tarifa.
San Fernando.....	760,8	2,4	765,3	21	755,8	1	9,5	23,8	7,8	36,6	26	17,0	7	19,6	71	15,2	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.													LOCALIDADES.
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.							FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.						
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.		
Bilbao.....	10	11	10	9	....	....	1	68,3	2,9	1	13	6	2	....	....	1	8	12	19	....	....	Bilbao.	
Oviedo.....	5	18	8	6	....	....	3	15,8	2,6	3	13	4	1	1	7	3	1	1	28	2	....	....	Oviedo.
Coruña.....	21	5	5	1	12	....	....	0,6	....	3	18	....	....	....	7	....	3	7	13	10	1	....	Coruña.
Santiago.....	12	10	9	9	7	2	1	19,1	2,8	1	13	1	....	2	12	2	....	3	24	4	....	....	Santiago.
Oporto.....	10	3	18	2	....	....	....	5,6	....	1	1	....	....	1	12	6	10	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	12	16	3	3	5	....	....	2,8	7,6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	30	1	....	....	Coimbra.
Lisboa.....	16	14	1	2	1	....	....	0,3	8,2	18	....	....	....	....	1	4	8	....	28	3	....	....	Lisboa.
Salamanca.....	20	11	....	....	....	....	2	....	6,9	....	4	1	2	....	4	4	16	9	19	3	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	8	22	1	4	....	....	3	6,6	....	4	2	....	3	1	10	5	6	1	11	13	6	....	Valladolid.
Búrgos.....	11	20	....	2	....	....	1	10,2	10,0	4	14	1	3	3	5	1	....	4	20	7	....	....	Búrgos.
Soria.....	17	14	....	2	....	....	1	5,0	4,1	10	1	6	3	2	7	....	2	23	7	1	....	....	Soria.
Zaragoza.....	22	4	5	5	....	....	....	22,3	8,6	....	....	....	13	....	....	....	18	6	20	5	....	....	Zaragoza.
Huesca.....	25	6	....	5	....	....	5	39,2	8,8	....	1	1	16	3	1	1	8	17	11	3	....	....	Huesca.
Barcelona.....	22	9	....	3	....	....	1	15,1	7,2	....	....	8	12	8	2	1	....	11	16	4	....	....	Barcelona.
Palma.....	26	4	1	1	....	....	1	1,0	5,7	3	....	4	2	11	10	1	....	....	5	25	1	....	Palma.
Valencia.....	25	4	2	1	....	....	1	8,0	10,5	3	12	2	1	....	1	4	8	14	17	....	....	....	Valencia.
Alicante.....	7	24	....	1	....	....	....	5,1	2,1	2	3	7	11	3	1	3	1	....	31	....	....	....	Alicante.
Murcia.....	18	11	2	1	....	....	4	2,1	10,1	1	6	13	6	5	....	....	....	11	14	6	....	....	Murcia.
Albacete.....	16	13	2	1	....	....	2	1,3	11,9	1	....	4	20	....	4	....	2	2	24	5	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	25	4	2	1	....	....	2	1,9	8,3	1	1	3	2	2	5	17	....	14	8	5	4	....	Ciudad-Real.
Madrid.....	20	11	....	1	....	....	6	2,6	10,6	1	7	5	6	3	4	4	1	7	11	13	....	....	Madrid.
Escorial.....	12	19	....	....	....	....	....	....	....	3	6	4	2	1	5	4	6	30	1	....	....	....	Escorial.
Badajoz.....	22	7	2	....	....	....	....	....	12,4	1	....	3	1	1	....	22	3	12	17	2	....	....	Badajoz.
Sevilla.....	30	1	....	....	....	....	....	....	6,4	....	....	....	2	2	25	2	....	16	4	10	1	....	Sevilla.
Granada.....	23	5	3	1	....	....	4	2,8	4,6	4	1	2	3	7	2	10	2	8	21	2	....	....	Granada.
Tarifa.....	28	2	1	....	2	....	....	....	8,3	....	....	21	....	....	....	10	....	....	17	11	3	....	Tarifa.
San Fernando.....	19	12	....	....	1	....	....	....	7,4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	20	7	4	....	San Fernando.

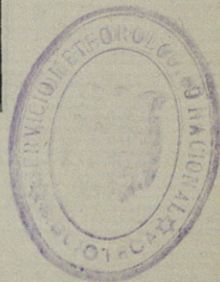
Setiembre, 1875.

OBSERVACIONES

METEOROLÓGICAS.

Primera década.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.	
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.		Tension media.
Bilbao.....	mm 767,23	mm 1,36	mm 771,77	1	mm 762,66	7	mm 9,11	20,9	14,6	35,6	7	11,0	10	24,6	80	mm 16,1	Bilbao.
Oviedo.....	744,61	0,96	748,90	1	741,13	9	7,77	18,3	10,5	33,0	7	9,0	10	24,0	79	14,5	Oviedo.
Coruña.....	763,11	0,62	765,62	1	760,79	7	4,83	17,5	9,9	25,2	7	11,0	10	14,2	86	14,4	Coruña.
Santiago.....	741,19	0,95	743,79	1	739,26	5	4,53	19,9	12,9	33,5	6	10,0	10	23,5	61	11,9	Santiago.
Oporto.....	755,54	1,08	757,43	8	753,22	4	4,21	23,3	14,1	32,3	4	12,3	10	20,0	72	15,6	Oporto.
Coimbra.....	751,27	1,41	754,13	8	749,13	6	5,00	23,8	12,8	36,7	6	12,0	10	24,7	55	11,6	Coimbra.
Lisboa.....	755,63	1,49	757,96	8	753,40	6	4,56	22,5	8,5	33,3	6	15,0	10	18,3	49	10,5	Lisboa.
Salamanca.....	695,08	1,48	697,78	1	691,64	10	6,14	23,2	20,4	39,0	6	7,6	10	31,4	62	16,8	Salamanca.
Valladolid.....	703,15	1,72	706,61	1	699,76	10	6,85	21,8	19,6	37,0	7	8,0	10	29,0	79	19,9	Valladolid.
Búrgos.....	690,77	1,24	694,07	1	686,65	10	7,42	19,0	17,9	34,5	7	6,7	10	27,8	61	12,2	Búrgos.
Soria.....	673,88	1,54	677,09	1	668,25	10	8,84	21,3	14,4	33,6	7	9,8	10	23,8	58	13,5	Soria.
Zaragoza.....	737,48	1,79	740,90	1	732,14	10	8,76	22,3	21,8	36,8	4	8,4	4	28,4	85	21,0	Zaragoza.
Huesca.....	722,01	1,62	724,84	1	716,54	10	8,30	22,1	16,3	38,8	8	7,0	10	31,8	57	14,3	Huesca.
Barcelona.....	762,45	0,78	766,46	1	757,98	10	8,48	24,1	6,9	28,8	7	17,8	10	11,0	72	17,7	Barcelona.
Palma.....	766,55	0,54	768,53	1	760,02	10	8,51	25,3	9,7	33,8	9	18,0	4	15,8	77	21,0	Palma.
Valencia.....	762,90	0,98	766,33	1	757,40	10	8,93	25,0	8,3	31,5	9	18,5	10	13,0	79	19,1	Valencia.
Alicante.....	762,19	1,36	765,79	1	756,04	10	9,75	25,4	16,4	35,0	4	15,4	6	19,6	76	23,7	Alicante.
Murcia.....	759,80	2,21	763,93	1	751,85	10	12,08	26,1	15,4	36,0	8	17,2	10	18,8	61	17,5	Murcia.
Albacete.....	704,89	1,19	707,51	1	700,77	10	6,74	23,9	15,0	34,0	8	13,8	2	20,2	85	23,4	Albacete.
Ciudad-Real.....	710,21	1,28	713,40	1	706,21	10	7,19	25,8	18,7	38,4	7	11,8	10	26,0	66	20,4	Ciudad-Real.
Madrid.....	707,92	2,32	711,59	1	703,43	10	8,16	24,0	17,7	37,5	6	11,5	10	26,0	43	9,0	Madrid.
Escorial.....	677,06	0,97	680,09	1	672,55	10	7,54	22,7	12,4	31,4	7	11,0	10	20,4	35	...	Escorial.
Badajoz.....	748,02	1,89	750,60	1	745,10	10	5,50	28,7	16,1	42,1	5	18,9	9	23,2	55	18,2	Badajoz.
Sevilla.....	762,21	1,60	765,2	7	759,6	10	5,6	30,5	21,1	45,6	7	16,0	10	29,6	56	20,2	Sevilla.
Granada.....	706,54	1,49	710,09	1	702,41	10	7,68	23,5	9,6	30,6	7	16,4	10	14,2	66	15,5	Granada.
Tarifa.....	763,91	0,86	766,00	1	761,17	10	4,83	23,7	6,7	29,6	1	17,8	9	11,8	63	16,4	Tarifa.
San Fernando.....	761,1	2,1	764,0	7	758,6	11	5,4	24,2	7,8	23,5	7	17,0	10	16,5	64	14,2	San Fernando.



LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.													LOCALIDADES.
	Días despejados.	Días nublados.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.					
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.		
Bilbao.....	5	3	2	3	...	...	...	mm 12,5	mm 2,0	...	...	3	5	...	...	2	2	8	...	...	Bilbao.
Oviedo.....	3	4	3	3	...	...	...	30,9	3,5	...	...	8	...	1	1	...	...	8	2	...	Oviedo.
Coruña.....	6	3	1	1	3	...	...	1,1	...	...	...	6	...	2	...	2	3	6	1	...	Coruña.
Santiago.....	6	3	1	3	1	...	...	13,8	2,8	2	3	...	...	4	...	1	2	7	1	...	Santiago.
Oporto.....	5	2	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	2	5	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	7	2	1	1	3	...	...	0,5	8,9	...	...	...	...	...	...	...	...	7	3	...	Coimbra.
Lisboa.....	5	5	...	...	...	...	...	...	8,4	4	...	...	...	2	...	4	...	8	2	...	Lisboa.
Salamanca.....	7	3	...	...	...	...	...	...	5,4	...	4	...	2	...	...	4	5	5	...	...	Salamanca.
Valladolid.....	1	9	...	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...	1	2	...	...	7	2	1	Valladolid.
Búrgos.....	4	6	...	1	...	...	...	...	8,4	2	6	...	...	1	1	...	1	5	4	...	Búrgos.
Soria.....	6	4	...	1	...	...	...	1,5	3,8	5	4	...	...	1	...	...	9	1	...	...	Soria.
Zaragoza.....	5	3	2	2	...	...	...	6,2	6,9	...	...	...	2	...	...	8	3	5	2	...	Zaragoza.
Huesca.....	7	2	1	2	...	...	1	0,6	7,0	...	...	3	3	...	1	3	7	3	...	...	Huesca.
Barcelona.....	3	6	1	2	...	...	2	86,3	5,2	...	1	2	3	3	1	...	2	5	3	...	Barcelona.
Palma.....	7	2	1	2	...	...	1	3,2	5,0	1	1	...	...	...	9	...	...	...	10	...	Palma.
Valencia.....	8	1	1	1	...	...	2	3,0	9,2	1	2	4	...	...	2	1	3	7	...	...	Valencia.
Alicante.....	3	7	...	1	...	...	1	36,3	1,6	...	...	2	5	3	...	...	...	10	...	...	Alicante.
Murcia.....	3	7	...	...	...	...	6	...	8,0	...	2	2	5	1	...	...	3	5	2	...	Murcia.
Albacete.....	6	2	2	...	...	...	...	...	10,7	...	...	...	8	...	2	...	...	10	...	...	Albacete.
Ciudad-Real.....	6	3	1	...	...	...	...	...	6,1	1	...	2	2	...	1	4	6	1	1	2	Ciudad-Real.
Madrid.....	4	6	...	...	...	...	2	...	8,8	...	6	3	1	...	...	...	4	3	3	...	Madrid.
Escorial.....	...	9	1	1	...	...	1	7,8	...	...	2	...	...	1	1	6	10	...	...	...	Escorial.
Badajoz.....	6	2	2	...	...	...	...	...	7,6	2	...	...	2	...	2	4	3	6	1	...	Badajoz.
Sevilla.....	9	1	...	...	...	...	...	...	5,8	...	...	...	...	9	...	1	6	3	1	...	Sevilla.
Granada.....	5	1	4	1	...	...	1	8,3	2,4	...	2	...	1	...	2	4	4	5	1	...	Granada.
Tarifa.....	8	2	...	...	...	...	...	...	8,7	...	...	7	...	...	3	...	...	4	3	3	Tarifa.
San Fernando.....	2	8	...	2	...	...	...	...	11,7	...	...	...	...	...	...	...	...	4	3	3	San Fernando.

Setiembre, 1875.

OBSERVACIONES

METEOROLÓGICAS.

Segunda década.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Bilbao.....	mm 763,35	mm 0,76	mm 766,18	20	mm 760,92	18	mm 5,26	19,0	11,5	28,0	20	9,7	11	18,3	83	mm 15,2	Bilbao.
Oviedo.....	740,25	0,81	742,75	11	737,06	18	5,69	15,9	8,0	23,0	19	10,0	13	13,0	80	12,0	Oviedo.
Coruña.....	760,37	0,77	762,71	12	758,75	20	3,96	14,7	8,2	20,2	11	9,5	19	10,7	92	14,1	Coruña.
Santiago.....	738,47	0,83	740,65	11	735,04	18	5,61	16,0	8,9	22,5	17	8,2	11	14,3	80	11,8	Santiago.
Oporto.....	754,33	0,77	757,35	12	750,55	17	6,80	20,8	13,9	20,2	11	11,3	12	17,9	83	13,7	Oporto.
Coimbra.....	750,00	1,55	752,48	13	746,58	18	5,90	19,5	8,9	26,4	20	11,5	12	14,9	69	11,5	Coimbra.
Lisboa.....	754,67	1,40	757,45	13	751,27	17	6,18	18,7	6,6	24,1	16	14,5	12	9,6	67	11,3	Lisboa.
Salamanca.....	692,88	1,15	695,16	20	690,12	18	5,04	17,8	15,9	30,0	20	6,8	11	23,2	73	12,7	Salamanca.
Valladolid.....	701,07	1,02	703,68	20	698,56	18	5,12	16,8	15,3	35,0	18	4,0	11	31,0	84	14,6	Valladolid.
Búrgos.....	688,11	0,99	690,72	20	685,11	18	5,61	14,5	11,8	23,4	18	5,8	20	17,6	75	10,7	Búrgos.
Soria.....	671,64	0,82	673,87	19	669,67	11	4,20	15,0	9,2	24,6	16	7,2	11	17,4	73	10,8	Soria.
Zaragoza.....	734,88	1,70	738,84	20	731,71	18	7,13	20,2	18,9	32,6	19	4,4	11	28,2	90	18,7	Zaragoza.
Huesca.....	720,59	0,98	722,91	20	718,17	12	4,74	16,7	15,0	27,8	15	2,0	11	25,8	64	11,6	Huesca.
Barcelona.....	762,17	0,79	764,48	17	759,26	11	5,22	21,8	6,6	27,0	17	15,8	11	11,2	78	16,4	Barcelona.
Palma.....	763,25	0,46	765,16	16	760,12	11	5,04	24,0	10,5	35,0	16	16,5	12	18,5	83	20,4	Palma.
Valencia.....	761,13	0,95	763,64	20	758,74	11	4,90	22,1	9,3	31,0	14	12,5	12	18,5	71	15,7	Valencia.
Alicante.....	760,04	1,04	762,62	20	755,81	11	6,81	22,8	14,8	32,2	20	12,6	11	19,6	73	19,4	Alicante.
Murcia.....	757,98	1,69	760,99	20	752,97	11	8,02	23,7	13,5	32,4	20	13,4	12	19,0	68	16,6	Murcia.
Albacete.....	703,73	1,00	704,98	20	700,84	11	4,14	18,3	11,6	28,0	11	4,3	12	23,7	85	16,2	Albacete.
Ciudad-Real.....	707,76	1,15	710,67	20	705,59	11	5,08	20,3	17,2	33,2	16	6,6	12	26,6	73	15,3	Ciudad-Real.
Madrid.....	706,58	1,70	709,14	20	703,68	11	5,46	17,4	14,4	30,2	16	6,9	12	23,3	62	8,9	Madrid.
Escorial.....	674,85	0,61	677,52	20	672,61	11	4,91	15,6	10,8	24,0	10	5,8	11	18,2	57	....	Escorial.
Badajoz.....	746,56	2,08	749,40	14	743,10	18	6,30	23,8	15,8	36,0	19	13,1	19	22,9	56	14,7	Badajoz.
Sevilla.....	760,72	1,66	763,0	14	758,0	11	5,0	23,9	17,2	36,0	16	13,0	13	23,0	68	16,1	Sevilla.
Granada.....	704,74	1,47	707,57	20	700,66	11	6,91	19,7	10,3	27,0	20	11,6	12	15,4	63	12,0	Granada.
Tarifa.....	762,07	0,47	764,48	13	760,23	12	4,25	24,9	7,2	31,4	16	16,6	11	14,8	63	15,0	Tarifa.
San Fernando.....	760,4	1,9	762,7	13	757,7	18	5,0	19,8	8,5	24,8	12	12,9	12	11,9	75	12,9	San Fernando.

Setiembre, 1875.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

Segunda década.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.		
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.					
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.		Días de viento fuerte.	
Bilbao.....	3	2	5	4	....	....	....	72,8	2,2	....	....	5	4	....	....	....	1	2	5	3	....	Bilbao.
Oviedo.....	....	5	5	6	....	....	....	70,3	2,4	....	1	1	....	....	6	1	1	....	6	4	....	Oviedo.
Coruña.....	1	8	1	2	2	....	....	0,7	....	....	2	....	....	1	6	....	1	....	9	....	1	Coruña.
Santiago.....	....	8	2	4	1	....	....	26,1	1,5	....	2	....	....	....	7	....	1	5	5	....	....	Santiago.
Oporto.....	....	4	6	6	....	....	....	37,8	....	....	1	....	....	....	7	1	1	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	1	4	5	5	....	....	....	8,8	4,9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	3	....	Coimbra.
Lisboa.....	1	9	....	2	....	....	....	16,0	5,1	....	3	....	....	....	2	2	3	....	8	2	....	Lisboa.
Salamanca.....	....	8	2	5	....	....	....	7,3	2,4	....	....	1	....	....	1	2	6	3	7	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	....	4	6	4	....	....	....	12,7	....	....	....	1	....	1	3	....	5	....	5	5	....	Valladolid.
Búrgos.....	1	9	....	4	....	....	....	50,0	3,5	....	1	....	....	3	5	1	....	5	2	3	....	Búrgos.
Soria.....	7	3	6	63,0	3,0	2	1	1	2	4	2	7	1	Soria.
Zaragoza.....	3	1	6	4	19,7	4,1	8	2	3	6	1	Zaragoza.
Huesca.....	4	4	2	5	....	....	....	64,6	3,7	....	....	....	1	6	1	1	....	1	5	5	....	Huesca.
Barcelona.....	2	4	4	3	2	2	245,2	3,8	4	3	3	5	4	1	Barcelona.
Palma.....	5	3	2	3	58,8	2,9	1	1	1	7	9	1	Palma.
Valencia.....	6	1	3	....	....	....	3	82,0	6,1	....	4	....	1	....	1	3	1	....	10	....	....	Valencia.
Alicante.....	5	4	1	1	....	....	1	19,1	1,5	....	1	2	2	4	1	....	....	....	10	....	....	Alicante.
Murcia.....	1	5	4	2	2	3,8	6,1	5	3	2	3	6	1	Murcia.
Albacete.....	2	4	4	4	1	....	3	53,7	10,3	....	....	2	3	1	....	2	....	....	10	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	6	3	1	1	1	1,0	4,0	1	1	1	3	4	5	1	3	1	Ciudad-Real.
Madrid.....	9	1	3	3	21,2	5,0	2	2	4	2	4	4	2	Madrid.
Escorial.....	8	2	2	8,0	2	3	1	4	10	Escorial.
Badajoz.....	2	5	3	6,8	1	1	5	3	4	5	1	Badajoz.
Sevilla.....	8	1	1	1	4,4	3,1	8	2	4	1	5	Sevilla.
Granada.....	6	3	1	2	1	2,4	1,6	1	2	1	2	1	3	6	4	Granada.
Tarifa.....	8	1	1	5,0	8	10	Tarifa.
San Fernando.....	4	6	1	1	0,1	4,6	9	1	San Fernando.

Setiembre, 1875.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Tercera década.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.	
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.		Tension media.
Bilbao.....	mm 766,55	mm 1,03	mm 771,52	28	mm 761,64	21	mm 9,88	22,4	12,8	36,7	24	9,5	28	27,2	76	mm 16,2	Bilbao.
Oviedo.....	742,23	1,08	747,30	27	737,50	21	9,80	18,9	12,7	43,0	23	10,0	28	33,0	61	11,1	Oviedo.
Coruña.....	752,44	0,80	767,18	28	756,45	21	10,73	17,1	7,9	25,7	23	8,9	28	16,8	85	14,8	Coruña.
Santiago.....	741,08	0,69	745,72	29	735,59	21	10,13	17,8	8,5	28,5	23	8,6	28	19,9	76	12,8	Santiago.
Oporto.....	755,64	0,92	758,61	25	752,17	21	6,44	21,6	10,8	30,1	30	13,0	27	17,1	72	15,6	Oporto.
Coimbra.....	751,35	1,74	754,07	28	747,89	22	6,18	23,7	12,9	34,8	23	12,0	29	22,8	53	11,0	Coimbra.
Lisboa.....	755,50	1,51	758,42	25	752,86	23	5,56	21,5	9,0	30,2	23	15,6	30	14,6	57	11,6	Lisboa.
Salamanca.....	696,08	1,22	699,16	28	694,01	21	5,15	21,5	17,9	34,6	26	9,0	28	25,6	67	17,1	Salamanca.
Valladolid.....	704,19	1,62	706,98	28	701,64	24	5,34	20,0	18,8	35,0	23	7,0	29	28,0	77	18,1	Valladolid.
Búrgos.....	691,53	0,97	694,13	28	689,02	21	5,11	17,8	15,5	32,0	24	5,4	28	26,6	72	14,1	Búrgos.
Soria.....	674,88	1,57	677,18	28	672,46	21	4,72	20,4	14,3	32,7	23	9,8	28	22,9	64	13,0	Soria.
Zaragoza.....	737,88	1,66	740,01	22	735,73	27	4,28	22,6	19,2	35,4	25	9,4	29	26,0	86	21,2	Zaragoza.
Huesca.....	722,38	0,98	725,09	28	720,08	30	5,01	20,4	16,3	33,3	24	5,9	28	27,4	64	14,0	Huesca.
Barcelona.....	763,36	1,36	767,52	28	761,38	21	6,14	23,3	6,7	29,4	24	18,4	28	11,0	78	18,8	Barcelona.
Palma.....	765,22	0,64	768,11	28	763,21	30	4,90	25,6	10,2	36,0	25	18,5	30	17,5	83	22,5	Palma.
Valencia.....	762,65	1,37	766,58	28	759,92	21	6,66	25,1	10,7	32,0	25	18,0	30	14,0	71	18,9	Valencia.
Alicante.....	761,89	1,09	765,39	28	759,85	29	5,54	24,0	15,9	35,6	25	13,8	30	21,8	74	21,2	Alicante.
Murcia.....	760,20	1,95	763,93	28	758,02	29	5,91	26,7	17,6	39,0	23	16,3	23	22,7	57	16,6	Murcia.
Albacete.....	705,41	1,23	707,86	28	703,51	30	4,31	22,5	15,5	32,1	26	10,5	30	21,6	85	21,3	Albacete.
Ciudad-Real.....	710,92	1,16	713,18	28	709,26	24	3,92	23,7	20,7	38,2	24	13,0	22	25,2	58	16,0	Ciudad-Real.
Madrid.....	709,28	1,83	711,68	28	707,60	21	4,08	22,3	16,2	36,1	24	13,2	30	22,9	48	9,1	Madrid.
Escorial.....	677,74	0,67	679,59	28	675,52	22	4,07	21,8	11,7	31,0	24	12,2	30	18,8	33	....	Escorial.
Badajoz.....	748,07	2,19	750,90	28	745,30	22	5,60	27,5	18,6	38,7	25	14,0	22	24,7	46	14,9	Badajoz.
Sevilla.....	762,46	1,68	765,2	28	760,2	24	5,0	28,5	22,2	43,0	27	15,0	21	28,0	55	19,1	Sevilla.
Granada.....	708,64	1,97	709,95	23	705,64	25	4,31	22,7	12,8	30,4	26	14,5	28	15,9	62	13,9	Granada.
Tarifa.....	763,66	0,31	765,22	29	762,96	22	2,26	24,9	7,3	31,5	16	17,4	27	14,1	59	14,6	Tarifa.
San Fernando.....	761,7	1,9	764,5	29	759,9	27	4,6	23,7	9,3	33,7	24	16,6	21	17,1	65	13,7	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.													LOCALIDADES.
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.					
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.		
Bilbao.....	4	2	4	3	....	....	....	14,5	2,0	1	....	2	6	....	....	....	1	3	....	7	....	Bilbao.
Oviedo.....	2	7	1	1	....	....	....	0,4	3,1	....	4	....	3	1	1	1	....	....	6	3	1	Oviedo.
Coruña.....	5	3	2	....	....	....	....	....	....	....	4	....	....	4	2	....	....	....	7	1	2	Coruña.
Santiago.....	3	5	2	3	....	....	....	27,9	1,9	1	3	....	1	1	4	....	....	1	6	3	....	Santiago.
Oporto.....	2	3	5	1	....	....	....	2,4	....	1	1	....	1	2	2	1	2	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	4	5	1	....	2	....	1	....	8,4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	3	....	Coimbra.
Lisboa.....	4	6	....	....	....	....	....	....	5,9	5	....	....	....	2	2	1	....	....	10	....	....	Lisboa.
Salamanca.....	9	1	....	....	....	....	....	....	4,0	....	3	1	1	....	2	3	....	3	7	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	1	9	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	5	1	1	1	7	2	....	Valladolid.
Búrgos.....	5	5	....	1	....	....	....	5,9	....	....	4	....	....	1	3	2	....	3	6	1	....	Búrgos.
Soria.....	4	6	....	2	....	....	1	2,3	4,0	2	1	....	....	2	4	1	....	6	3	1	....	Soria.
Zaragoza.....	7	2	1	....	....	....	....	....	4,5	....	....	....	....	....	....	....	10	....	6	3	1	Zaragoza.
Huesca.....	8	2	....	2	....	....	....	....	5,1	....	....	....	3	....	1	1	5	6	3	1	....	Huesca.
Barcelona.....	3	5	2	1	5	....	....	0,4	3,3	....	2	....	2	5	1	....	....	6	4	....	....	Barcelona.
Palma.....	8	2	....	....	1	....	....	....	2,6	2	1	....	....	....	6	....	1	....	....	10	....	Palma.
Valencia.....	9	1	....	....	....	....	....	....	8,7	2	2	1	....	....	....	4	1	1	9	....	....	Valencia.
Alicante.....	6	4	....	....	....	....	....	....	1,7	....	....	1	5	3	1	....	....	....	10	....	....	Alicante.
Murcia.....	4	6	....	....	....	....	4	....	7,5	....	2	3	4	....	1	....	....	5	5	....	....	Murcia.
Albacete.....	....	9	1	1	....	....	1	18,9	9,2	1	1	1	3	....	3	....	1	....	9	1	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	7	3	....	....	....	....	1	....	3,8	1	....	1	1	....	1	3	3	9	1	....	....	Ciudad-Real.
Madrid.....	8	2	....	2	....	....	4	1,4	5,8	....	2	1	1	2	3	1	....	5	5	....	....	Madrid.
Escorial.....	4	5	1	1	....	....	1	1,7	....	....	....	....	4	3	....	3	10	....	....	....	....	Escorial.
Badajoz.....	4	5	1	....	....	....	....	....	7,7	....	2	3	....	1	....	3	1	7	3	....	....	Badajoz.
Sevilla.....	10	....	....	....	....	....	....	....	5,0	....	....	....	....	1	9	....	....	7	3	....	....	Sevilla.
Granada.....	8	1	1	1	....	....	....	2,6	1,3	....	....	....	3	....	5	....	2	6	4	....	....	Granada.
Tarifa.....	9	1	....	....	....	....	....	....	7,6	....	....	8	....	....	....	2	....	....	4	5	1	Tarifa.
San Fernando.....	4	6	....	....	....	....	....	....	7,1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Bilbao.....	mm 765,71	mm 1,04	mm 771,77	1	mm 760,92	18	mm 10,85	20,7	13,0	36,7	24	9,5	28	27,2	80	mm 15,8	Bilbao.
Oviedo.....	742,36	0,05	748,90	1	737,06	18	11,84	17,7	10,4	43,0	23	9,0	10	34,0	73	12,6	Oviedo.
Coruña.....	758,64	0,73	767,18	28	756,41	21	10,77	16,4	8,7	25,7	23	8,9	28	16,8	87	14,4	Coruña.
Santiago.....	740,25	0,82	745,72	29	735,04	18	10,68	17,9	10,1	33,5	6	8,2	11	27,3	72	12,2	Santiago.
Oporto.....	755,17	0,02	758,61	25	750,55	17	8,06	21,9	12,9	32,3	4	11,3	12	21,0	75	15,0	Oporto.
Coimbra.....	750,88	1,57	754,13	8	746,58	18	7,55	22,3	11,5	36,7	6	11,5	12	25,2	59	11,4	Coimbra.
Lisboa.....	757,27	1,46	758,42	25	751,27	17	7,15	20,9	8,0	33,3	6	14,5	12	18,8	58	11,1	Lisboa.
Salamanca.....	694,68	1,28	699,16	28	690,12	18	9,04	20,8	18,1	39,0	6	6,8	11	32,2	67	15,6	Salamanca.
Valladolid.....	702,80	1,45	706,98	28	698,56	18	8,42	19,5	17,9	37,0	7	4,0	11	33,0	80	17,5	Valladolid.
Búrgos.....	690,14	1,07	694,13	28	685,11	18	9,02	17,1	15,1	34,5	7	5,4	28	29,1	69	12,3	Búrgos.
Soria.....	673,47	1,31	677,18	28	668,25	10	8,93	18,9	12,6	32,7	23	7,2	11	26,5	65	12,4	Soria.
Zaragoza.....	736,74	1,71	740,90	1	731,71	18	9,19	21,7	19,9	36,8	4	4,4	11	32,4	87	20,3	Zaragoza.
Huesca.....	721,66	1,19	725,09	28	716,54	10	8,55	19,7	15,9	38,8	8	2,0	11	36,8	63	13,3	Huesca.
Barcelona.....	763,00	0,08	767,52	28	757,98	10	9,54	23,3	6,7	29,4	24	15,8	11	13,6	76	17,6	Barcelona.
Palma.....	764,67	0,54	768,53	1	760,02	10	8,51	25,0	10,1	36,0	25	16,5	12	19,5	81	21,3	Palma.
Valencia.....	762,23	1,10	766,58	28	757,40	10	9,18	24,1	9,4	32,0	25	12,5	12	19,5	71	17,9	Valencia.
Alicante.....	761,37	1,16	765,79	1	755,81	11	9,98	24,0	15,7	35,6	25	12,6	11	23,0	74	21,4	Alicante.
Murcia.....	759,33	1,95	763,93	1	751,85	10	12,08	25,5	15,5	39,0	23	13,4	12	25,6	62	16,9	Murcia.
Albacete.....	703,68	1,14	707,86	28	700,77	10	7,09	21,6	14,0	34,0	8	4,3	12	29,7	85	20,3	Albacete.
Ciudad-Real.....	709,63	1,19	713,40	1	706,21	10	7,19	23,2	18,8	38,4	7	6,6	12	31,8	65	17,1	Ciudad-Real.
Madrid.....	707,93	1,95	711,68	28	703,43	10	8,25	21,2	16,1	37,5	6	6,9	12	30,6	51	9,0	Madrid.
Escorial.....	676,55	0,75	680,09	1	672,55	10	7,54	20,0	11,7	31,4	7	5,8	11	25,6	41	....	Escorial.
Badajoz.....	747,55	2,05	750,90	28	743,10	18	7,80	26,7	16,8	42,1	5	13,1	19	29,0	53	15,9	Badajoz.
Sevilla.....	761,80	1,48	765,2	28	758,0	11	7,2	27,6	20,2	45,6	7	13,0	13	32,6	59	18,5	Sevilla.
Granada.....	706,44	1,64	710,09	1	700,66	11	9,43	21,9	10,9	30,6	7	11,6	12	19,0	63	13,8	Granada.
Tarifa.....	763,22	0,55	766,00	1	760,23	12	5,77	24,5	7,1	31,5	16	16,6	11	14,9	61	15,3	Tarifa.
San Fernando.....	761,1	2,0	764,5	29	757,7	18	6,8	22,6	8,5	33,7	24	12,9	12	20,8	68	13,6	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.														LOCALIDADES.
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.						
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.			
Bilbao.....	12	7	11	10	....	....	....	mm 99,8	mm 2,4	1	....	10	15	....	....	....	4	7	13	10	....	Bilbao.
Oviedo.....	5	16	9	10	....	....	....	101,6	3,0	....	13	1	3	1	8	3	1	....	20	9	1	Oviedo.
Coruña.....	12	14	4	3	5	....	....	1,8	....	....	12	....	....	5	10	....	3	3	22	2	3	Coruña.
Santiago.....	9	16	5	10	2	....	....	67,8	2,1	5	6	....	1	1	15	....	2	8	18	4	....	Santiago.
Oporto.....	7	9	14	7	....	....	....	40,2	....	2	1	....	1	2	12	4	8	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	12	11	7	6	5	....	1	9,3	7,4	....	....	....	....	....	....	....	....	21	9	....	....	Coimbra.
Lisboa.....	10	20	2	16,0	6,4	12	2	6	3	7	26	4	Lisboa.	
Salamanca.....	16	12	2	5	....	....	....	7,3	3,9	....	8	1	3	....	3	5	10	11	19	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	2	22	6	4	....	....	....	12,7	....	....	11	....	1	....	9	3	6	1	19	9	1	Valladolid.
Búrgos.....	10	20	....	6	....	....	....	50,0	5,9	3	10	....	....	4	9	4	....	9	13	8	....	Búrgos.
Soria.....	10	17	3	9	....	....	2	66,8	3,6	7	7	1	1	4	9	1	....	17	11	2	....	Soria.
Zaragoza.....	15	6	9	6	....	....	....	25,9	5,1	....	....	....	10	....	....	....	20	6	17	6	1	Zaragoza.
Huesca.....	19	8	3	9	....	....	1	65,2	5,3	....	....	4	12	1	2	2	9	18	11	1	....	Huesca.
Barcelona.....	8	15	7	6	7	....	4	331,5	4,1	....	7	5	8	8	5	....	....	13	13	4	....	Barcelona.
Palma.....	20	7	3	5	1	....	3	62,0	3,5	3	2	1	1	....	22	....	1	....	....	29	1	Palma.
Valencia.....	23	3	4	1	....	....	5	85,0	8,0	7	4	6	....	....	1	9	3	4	26	....	....	Valencia.
Alicante.....	14	15	1	2	....	....	2	55,4	1,6	1	2	5	14	7	1	....	....	....	30	....	....	Alicante.
Murcia.....	8	18	4	2	....	....	12	3,8	7,2	....	9	8	11	1	1	....	....	11	16	3	....	Murcia.
Albacete.....	8	15	7	5	1	....	4	72,6	10,1	1	3	4	12	....	7	....	3	....	29	1	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	19	9	2	1	....	....	2	1,0	4,7	3	....	4	4	....	5	11	3	20	3	4	3	Ciudad-Real.
Madrid.....	12	17	1	5	....	....	9	22,6	6,5	....	10	4	2	4	7	3	....	13	12	5	....	Madrid.
Escorial.....	4	22	4	4	....	....	2	17,5	....	....	2	....	2	5	6	2	13	30	....	....	....	Escorial.
Badajoz.....	12	12	6	....	....	....	....	....	7,4	2	2	3	2	2	3	12	4	14	14	2	....	Badajoz.
Sevilla.....	27	2	1	1	....	....	....	4,4	4,6	....	....	....	....	1	26	....	3	17	7	6	....	Sevilla.
Granada.....	19	5	6	4	....	....	2	13,3	1,7	....	3	2	5	2	8	7	3	16	13	1	....	Granada.
Tarifa.....	25	4	1	....	....	....	....	....	7,1	....	....	17	....	....	....	13	....	....	18	8	4	Tarifa.
San Fernando.....	10	20	....	3	....	....	1	0,1	7,7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	21	6	3	San Fernando.

Octubre, 1875.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Primera década.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Bilbao.....	mm 769,32	mm 1,23	mm 776,38	6	mm 762,79	8	mm 13,59	16,8	10,9	27,0	8	8,0	8	19,0	85	mm 13,0	Bilbao.
Oviedo.....	745,42	1,00	752,23	6	739,93	8	12,30	15,0	6,4	20,0	4	9,0	10	11,0	74	10,2	Oviedo.
Coruña.....	765,55	0,84	770,87	6	761,98	8	8,89	14,4	8,7	22,8	4	7,1	10	15,7	90	12,9	Coruña.
Santiago.....	743,55	1,01	749,29	6	739,49	8	9,80	15,3	10,6	23,5	4	6,2	10	17,3	73	10,5	Santiago.
Oporto.....	757,83	1,09	761,22	6	755,18	8	6,94	19,0	13,4	29,2	6	7,3	9	21,9	70	13,2	Oporto.
Coimbra.....	753,37	1,86	757,08	6	750,52	8	6,56	20,0	12,0	31,0	6	7,1	10	23,9	56	9,5	Coimbra.
Lisboa.....	757,39	1,47	760,64	6	754,93	8	5,71	19,5	8,7	25,9	6	11,6	10	14,3	52	9,6	Lisboa.
Salamanca.....	696,83	1,43	702,30	6	692,90	9	9,40	18,3	17,9	34,6	1	4,0	9	30,6	75	14,5	Salamanca.
Valladolid.....	704,83	1,57	710,55	6	700,77	9	9,78	17,0	18,4	30,0	1	0,0	10	30,0	81	14,3	Valladolid.
Búrgos.....	692,30	1,00	698,03	6	688,33	9	9,70	13,9	14,0	25,8	5	4,0	8	21,8	79	11,5	Búrgos.
Soria.....	674,80	1,18	679,96	6	669,98	9	9,98	16,6	14,4	33,3	5	3,3	10	30,0	71	12,2	Soria.
Zaragoza.....	734,67	1,75	739,07	3	730,23	8	8,84	15,9	22,2	29,6	1	3,2	8	26,4	85	15,5	Zaragoza.
Huesca.....	722,99	1,22	727,95	6	718,15	10	9,80	15,9	15,8	27,8	5	2,5	10	25,3	59	9,8	Huesca.
Barcelona.....	764,77	0,82	769,10	7	758,50	9	10,60	20,9	6,3	25,6	3	13,4	10	12,2	75	14,8	Barcelona.
Palma.....	765,30	0,34	768,52	6	760,10	10	8,42	22,9	9,3	29,0	1	16,5	10	12,5	80	18,2	Palma.
Valencia.....	764,13	1,34	769,50	6	759,36	9	10,14	22,1	8,5	29,5	2	15,0	10	14,5	73	16,3	Valencia.
Alicante.....	762,16	1,36	766,76	7	756,75	9	10,01	22,0	16,8	32,8	4	11,0	3	21,8	75	18,5	Alicante.
Murcia.....	761,13	2,21	766,62	6	754,56	9	12,06	23,7	14,1	35,4	1	15,1	10	20,3	65	15,5	Murcia.
Albacete.....	705,62	1,16	709,82	6	701,79	10	8,03	19,5	12,5	29,0	3	8,5	10	20,5	84	17,2	Albacete.
Ciudad-Real.....	711,22	1,20	715,01	5	706,90	9	8,11	21,5	17,5	33,0	1	7,0	10	26,0	59	12,7	Ciudad-Real.
Madrid.....	709,48	2,26	714,70	6	704,79	9	9,91	18,4	14,8	31,0	1	4,9	10	26,1	53	8,1	Madrid.
Escorial.....	677,77	1,05	682,51	6	672,74	9	9,77	17,7	10,3	27,0	1	5,2	10	21,8	40	....	Escorial.
Badajoz.....	749,35	1,94	753,60	6	746,10	3	7,50	24,3	16,0	37,0	3	11,7	10	25,3	43	11,3	Badajoz.
Sevilla.....	763,04	1,88	768,0	6	758,2	9	9,8	26,3	20,4	39,0	6	12,0	10	27,0	60	16,9	Sevilla.
Granada.....	708,35	1,88	712,77	6	703,79	10	8,98	20,2	9,1	27,7	2	10,0	10	17,7	70	13,5	Granada.
Tarifa.....	764,24	0,69	767,03	7	761,50	10	5,53	21,4	10,3	29,4	9	11,7	10	17,7	64	15,1	Tarifa.
San Fernando.....	762,6	2,1	766,8	6	759,5	10	7,3	21,8	7,9	30,6	6	13,7	10	16,9	70	13,4	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								ANEMÓMETRO.														LOCALIDADES.	
	Días despejados.	Días nublados.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.						
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.			
Bilbao.....	1	5	4	4	...	...	...	mm 11,0	1,1	...	4	...	3	...	...	...	3	...	10	...	...	...	Bilbao.
Oviedo.....	1	6	3	3	...	...	...	8,8	1,4	...	3	1	2	...	1	1	1	...	6	3	1	...	Oviedo.
Coruña.....	7	3	...	...	3	...	...	...	...	...	7	...	...	...	1	...	2	...	3	5	2	...	Coruña.
Santiago.....	5	5	...	3	1	...	...	9,8	1,5	...	6	...	...	...	1	1	1	...	9	1	...	...	Santiago.
Oporto.....	3	6	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	2	4	2	...	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	4	6	...	...	3	...	...	...	7,5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	1	...	...	Coimbra.
Lisboa.....	2	8	...	1	...	...	...	0,1	6,2	...	6	...	...	...	2	2	...	...	7	3	...	...	Lisboa.
Salamanca.....	7	3	...	1	...	...	1	3,0	2,6	...	4	...	4	...	...	2	2	6	4	...	...	...	Salamanca.
Valladolid.....	1	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	7	1	2	...	Valladolid.
Búrgos.....	...	9	1	1	...	...	...	3,0	3,9	2	7	...	...	...	...	1	...	6	3	1	...	...	Búrgos.
Soria.....	5	4	1	1	...	...	...	7,6	3,4	7	2	...	1	...	...	...	...	8	2	...	...	...	Soria.
Zaragoza.....	6	3	1	...	...	...	...	...	3,6	...	...	...	2	...	...	8	5	5	2	3	...	...	Zaragoza.
Huesca.....	7	2	1	2	...	...	1	27,8	4,6	...	...	1	2	1	...	4	2	4	6	...	...	...	Huesca.
Barcelona.....	2	4	4	4	...	...	2	70,6	2,8	...	1	3	3	1	1	1	...	3	6	1	...	...	Barcelona.
Palma.....	3	5	2	5	...	...	2	36,0	1,6	2	7	1	...	...	...	...	...	...	5	5	...	...	Palma.
Valencia.....	6	3	1	3	...	...	2	39,0	5,1	3	1	...	...	...	2	4	...	1	9	...	...	...	Valencia.
Alicante.....	4	6	...	3	3	102,6	1,4	...	2	3	1	4	10	Alicante.
Murcia.....	1	8	1	3	2	25,6	5,6	...	1	6	3	4	6	Murcia.
Albacete.....	7	1	2	1	0,9	6,3	4	2	...	3	1	...	10	Albacete.
Ciudad-Real.....	9	1	...	1	1	0,6	3,8	2	2	4	2	6	3	3	1	Ciudad-Real.
Madrid.....	6	3	1	2	2	11,7	4,8	2	4	1	2	1	7	1	1	2	Madrid.
Escorial.....	4	5	1	1	9	9	9	1	Escorial.
Badajoz.....	4	6	...	1	10,1	1	1	1	...	1	1	3	2	5	3	2	Badajoz.
Sevilla.....	10	3,8	1	3	...	4	...	2	4	3	3	Sevilla.
Granada.....	6	3	1	1	7,1	0,5	...	1	3	2	4	6	2	2	Granada.
Tarifa.....	7	3	4,9	6	4	5	4	1	Tarifa.
San Fernando.....	5	5	...	1	3,7	6,3	3	6	1	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Bilbao.....	mm 756,00	mm 1,28	mm 760,27	11	mm 749,44	13	mm 10,83	14,96	8,6	24,7	18	7,3	15	17,4	83	mm 11,0	Bilbao.
Oviedo.....	731,66	1,31	737,00	11	727,07	13	9,93	15,0	6,4	20,0	12	7,0	20	13,0	72	8,5	Oviedo.
Coruña.....	753,88	0,73	759,14	11	748,04	19	11,10	11,9	6,6	16,1	13	6,5	14	9,6	88	11,2	Coruña.
Santiago.....	731,81	0,75	737,36	11	726,38	19	10,98	12,0	4,8	16,9	11	6,0	15	10,9	87	9,7	Santiago.
Oporto.....	748,54	1,12	755,41	12	741,98	19	13,43	13,9	7,4	22,0	11	7,0	15	15,0	88	11,1	Oporto.
Coimbra.....	745,17	1,55	752,27	12	738,86	19	13,41	15,4	5,6	19,6	17	8,0	15	11,6	80	10,5	Coimbra.
Lisboa.....	750,51	1,44	757,48	12	744,76	19	12,72	16,2	5,2	20,5	13	12,0	19	8,5	73	10,5	Lisboa.
Salamanca.....	687,50	1,22	692,48	11	684,75	13	7,73	12,3	11,3	21,6	17	1,0	14	20,6	87	11,4	Salamanca.
Valladolid.....	694,22	1,30	700,26	11	688,86	14	11,40	12,3	12,6	21,0	11	0,0	15	21,0	89	10,7	Valladolid.
Búrgos.....	680,62	1,24	686,61	11	674,69	13	11,92	10,2	10,7	17,6	20	0,2	16	17,4	83	8,7	Búrgos.
Soria.....	664,26	1,13	669,04	11	657,80	14	11,24	9,6	6,3	16,0	17	3,6	16	12,4	81	7,8	Soria.
Zaragoza.....	734,46	1,41	740,24	18	728,38	13	11,86	11,8	16,4	24,8	11	2,0	14	22,8	81	8,8	Zaragoza.
Huesca.....	712,02	1,49	718,50	11	702,02	13	16,48	10,2	11,6	22,6	18	-2,3	16	24,9	67	7,7	Huesca.
Barcelona.....	752,34	2,55	759,25	11	740,10	14	19,15	16,7	6,9	23,0	19	10,2	14	12,8	71	10,7	Barcelona.
Palma.....	754,94	1,14	761,36	11	743,56	14	17,80	16,6	8,2	26,5	19	11,9	15	14,6	75	13,2	Palma.
Valencia.....	754,24	1,62	760,82	11	745,48	14	15,34	18,5	10,4	27,0	17	10,0	14	17,0	55	10,1	Valencia.
Alicante.....	753,95	1,54	760,11	11	744,86	14	15,25	18,3	14,7	28,0	19	8,4	16	19,6	65	12,2	Alicante.
Murcia.....	753,03	2,24	758,76	11	743,73	14	15,03	18,3	14,1	29,4	13	8,7	16	20,7	58	10,1	Murcia.
Albacete.....	696,86	0,98	703,62	11	690,46	14	13,16	12,1	9,9	22,0	19	2,0	16	20,0	82	10,1	Albacete.
Ciudad-Real.....	704,05	1,10	709,84	11	697,49	14	12,35	13,6	10,3	22,0	11	3,6	16	18,4	73	9,5	Ciudad-Real.
Madrid.....	700,46	3,08	706,75	11	693,37	14	13,38	12,0	9,8	21,4	17	4,3	11	17,1	72	7,5	Madrid.
Escorial.....	668,46	1,07	673,79	11	662,12	14	11,67	9,8	8,1	17,4	11	2,0	15	15,4	68	....	Escorial.
Badajoz.....	743,61	2,38	748,40	11	737,60	19	10,50	16,9	7,3	23,4	11	9,0	15	14,4	71	11,4	Badajoz.
Sevilla.....	757,13	1,20	761,6	11	754,0	19	7,6	19,7	13,4	30,0	12	10,4	11	19,6	71	12,0	Sevilla.
Granada.....	702,28	0,97	706,61	11	695,68	14	10,93	13,2	6,9	20,5	18	5,6	16	14,9	77	9,4	Granada.
Tarifa.....	759,85	0,74	763,71	13	755,33	14	8,38	17,0	9,0	24,0	18	10,0	20	14,0	82	13,8	Tarifa.
San Fernando.....	757,7	3,0	763,0	13	753,1	14	9,9	16,8	6,2	21,7	17	9,2	11	12,5	77	11,0	San Fernando.

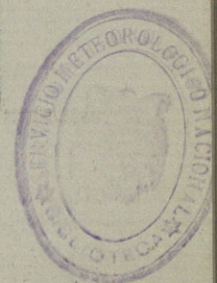
Octubre, 1875.

OBSERVACIONES

METEOROLÓGICAS.

Segunda década.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.													LOCALIDADES.
	Días despejados.	Días nublados.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.					
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.		
Bilbao.....	....	1	9	8	....	....	....	mm 105,6	mm 0,9	....	....	....	....	4	....	3	....	3	....	7	3	....	Bilbao.
Oviedo.....	2	....	8	8	....	....	....	90,9	1,6	....	....	....	....	....	....	8	2	....	....	7	2	1	Oviedo.
Coruña.....	....	5	5	8	8	....	....	4,7	....	....	....	....	....	....	....	7	2	1	....	5	2	3	Coruña.
Santiago.....	....	2	8	10	1	....	....	104,5	0,6	....	....	....	....	....	....	3	3	2	2	1	7	2	....
Oporto.....	....	....	10	9	....	....	....	138,4	....	....	....	....	....	....	....	1	6	2	1	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	....	4	6	10	3	....	....	57,5	2,3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	5	....	Coimbra.
Lisboa.....	....	7	3	8	....	....	....	34,7	3,0	....	....	....	....	....	....	1	4	2	3	....	7	3	....
Salamanca.....	1	4	5	5	....	....	....	11,6	1,7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	8	....	Salamanca.
Valladolid.....	....	6	4	4	....	....	....	17,2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	3	5	Valladolid.
Búrgos.....	....	9	1	8	....	....	....	22,4	1,3	....	....	....	....	....	....	1	6	2	....	1	5	3	Búrgos.
Soria.....	....	....	10	8	....	....	....	50,9	2,1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	4	Soria.
Zaragoza.....	2	3	5	2	....	....	....	3,5	3,0	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	9	....	Zaragoza.
Huesca.....	1	7	2	5	....	....	....	26,3	3,0	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	4	4	Huesca.
Barcelona.....	3	5	2	1	....	....	....	1,5	3,9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Barcelona.
Palma.....	1	9	....	4	....	....	....	51,7	2,2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Palma.
Valencia.....	7	3	....	2	....	....	....	9,4	11,1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Valencia.
Alicante.....	5	4	1	....	....	....	....	....	2,0	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Alicante.
Murcia.....	1	7	2	2	....	....	....	9,1	6,2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Murcia.
Albacete.....	1	4	5	3	....	....	....	11,5	3,9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	3	2	5	3	....	....	....	1,9	2,5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Ciudad-Real.
Madrid.....	1	6	3	5	....	....	....	11,2	3,6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Madrid.
Escorial.....	....	6	4	2	1	....	....	10,4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Escorial.
Badajoz.....	1	3	6	5	....	....	....	45,4	5,3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Badajoz.
Sevilla.....	6	....	4	3	1	....	....	12,1	2,4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Sevilla.
Granada.....	4	1	5	5	....	....	....	70,7	0,3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Granada.
Tarifa.....	4	1	5	6	....	....	....	170,3	1,7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Tarifa.
San Fernando.....	1	5	4	6	....	....	....	75,0	5,2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	San Fernando.



LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilación media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilación extrema.	Temperatura media.	Oscilación media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilación extrema.	Humedad relativa media.	Tensión media.	
Bilbao.....	mm 762,24	mm 0,72	mm 766,27	28	mm 757,80	21	mm 8,47	15,8	7,6	23,5	26	7,5	25	16,0	86	mm 12,1	Bilbao.
Oviedo.....	738,04	1,31	741,96	28	732,01	21	9,95	14,6	7,4	20,0	21	9,0	21	11,0	70	9,3	Oviedo.
Coruña.....	758,53	1,83	761,09	28	752,33	21	11,76	13,9	6,3	18,8	25	8,9	21	9,9	94	13,0	Coruña.
Santiago.....	737,60	1,34	742,70	28	729,91	23	12,79	14,2	4,8	17,6	25	9,5	28	8,1	94	11,9	Santiago.
Oporto.....	754,25	0,91	759,26	28	748,29	23	10,97	15,1	5,4	19,4	25	10,3	21	9,1	91	12,0	Oporto.
Coimbra.....	750,91	1,45	755,65	28	745,02	21	10,63	16,8	5,3	21,0	25-30	10,7	29	10,3	86	12,4	Coimbra.
Lisboa.....	755,81	1,44	760,42	28	749,50	21	10,92	17,1	4,6	20,5	24	13,0	21	7,5	82	12,5	Lisboa.
Salamanca.....	692,99	1,02	697,09	28	687,08	21	10,01	13,4	9,6	24,0	25	5,8	27	17,2	88	11,1	Salamanca.
Valladolid.....	700,53	0,95	704,66	28	693,46	23	11,20	12,5	11,3	20,0	21	6,0	31	14,0	90	11,7	Valladolid.
Búrgos.....	686,96	0,77	690,94	28	679,55	23	11,39	11,3	9,5	18,1	26	3,8	25	14,3	85	9,5	Búrgos.
Soria.....	669,26	0,68	673,21	25	661,78	23	11,43	10,8	7,3	17,3	25	5,3	28	12,0	79	9,0	Soria.
Zaragoza.....	738,66	1,31	741,89	28	735,54	24	6,35	12,1	17,0	22,2	24	2,0	28	20,2	80	9,3	Zaragoza.
Huesca.....	716,66	1,30	720,08	25	709,06	23	11,02	10,4	12,9	20,6	26	0,4	25	20,2	69	8,0	Huesca.
Barcelona.....	758,03	1,47	761,70	25	751,02	23	10,68	17,1	7,0	22,0	21	11,6	28	10,4	72	11,1	Barcelona.
Palma.....	759,55	0,50	761,95	28	755,47	23	6,48	19,1	9,0	25,5	27	11,0	26	14,5	78	13,5	Palma.
Valencia.....	758,74	1,51	762,84	28	753,47	23	9,37	19,9	10,5	29,5	26	12,5	22	17,0	55	11,0	Valencia.
Alicante.....	758,56	1,28	762,16	28	754,54	21	7,62	19,9	14,5	31,4	30	10,4	22	21,0	65	13,4	Alicante.
Murcia.....	757,77	1,87	760,95	29	753,26	21	7,69	19,7	13,1	30,2	26	10,8	22	19,4	59	11,4	Murcia.
Albacete.....	702,94	0,88	705,89	29	698,20	21	7,69	14,0	8,5	22,0	23	5,0	29	17,0	85	11,9	Albacete.
Ciudad-Real.....	708,36	0,89	711,11	29	703,03	21	8,08	10,6	10,9	26,0	28	5,4	29	20,6	81	11,6	Ciudad-Real.
Madrid.....	705,99	2,04	709,45	28	700,10	21	9,35	13,2	9,1	21,7	25	7,4	22	14,3	78	8,8	Madrid.
Escorial.....	673,06	0,35	675,92	28	668,45	21	7,47	11,5	6,5	18,3	29	5,2	22	13,1	74	...	Escorial.
Badajoz.....	757,01	2,03	752,33	28	742,75	21	9,58	16,8	5,5	21,0	26	10,2	29	10,8	69	10,7	Badajoz.
Sevilla.....	762,10	0,54	766,0	28	756,1	21	9,9	20,1	12,8	30,0	27	11,0	29	19,0	74	13,4	Sevilla.
Granada.....	706,56	1,10	709,01	25	700,38	21	8,63	14,2	6,1	20,0	26	8,6	29	11,4	87	11,4	Granada.
Tarifa.....	763,91	0,57	765,77	28	758,62	21	7,15	15,9	8,7	21,4	24	10,0	21	11,4	86	13,9	Tarifa.
San Fernando.....	762,3	2,0	765,3	27	755,2	21	10,1	17,5	5,7	21,7	29	11,5	30	10,2	88	13,1	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.	
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.		Días de viento fuerte.
Bilbao.....	....	2	9	7	....	....	....	mm 53,7	mm 0,7	....	1	3	2	....	2	....	3	....	10	1	....	Bilbao.
Oviedo.....	....	6	5	5	....	....	....	29,2	1,5	....	3	....	....	....	2	5	1	....	6	5	....	Oviedo.
Coruña.....	....	5	6	9	3	....	....	4,1	....	....	....	....	....	11	....	....	....	....	8	3	....	Coruña.
Santiago.....	....	4	7	11	4	....	....	185,5	0,3	....	....	....	1	9	1	....	....	4	6	1	....	Santiago.
Oporto.....	....	....	10	9	....	....	....	117,6	....	....	....	....	....	9	2	....	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	....	4	7	9	6	....	....	46,3	2,1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	7	2	....	Coimbra.
Lisboa.....	....	9	2	6	2	....	....	22,2	2,3	....	....	....	....	6	2	3	....	....	10	1	....	Lisboa.
Salamanca.....	....	5	6	5	1	....	....	6,7	0,9	1	....	....	....	2	3	5	2	8	1	....	Salamanca.	
Valladolid.....	....	6	5	3	....	....	....	11,9	6,5	....	....	....	....	5	5	1	....	7	3	1	Valladolid.	
Búrgos.....	....	7	4	5	1	....	....	17,8	1,3	....	....	....	....	6	4	1	4	3	3	1	Búrgos.	
Soria.....	1	4	6	3	1	....	....	21,1	2,6	....	....	1	4	6	....	....	3	5	2	1	Soria.	
Zaragoza.....	7	3	1	....	....	....	....	....	2,6	....	....	....	....	5	....	....	6	2	9	....	....	Zaragoza.
Huesca.....	8	1	2	3	....	....	....	36,6	2,9	....	....	....	....	1	1	9	5	....	....	6	....	Huesca.
Barcelona.....	4	4	3	1	....	....	....	15,1	3,0	....	....	2	1	....	....	6	2	4	5	2	....	Barcelona.
Palma.....	2	8	1	1	....	....	1	75,3	1,8	....	....	....	1	3	1	6	....	....	3	7	1	Palma.
Valencia.....	9	....	2	1	....	....	....	3,0	9,3	....	....	....	....	3	8	....	....	....	11	....	....	Valencia.
Alicante.....	6	3	2	1	....	....	....	3,1	2,0	....	....	1	1	2	1	6	1	10	....	....	....	Alicante.
Murcia.....	2	7	2	2	....	....	....	1,1	5,8	1	....	....	1	....	3	1	5	3	5	3	....	Murcia.
Albacete.....	....	6	5	1	2	....	....	9,8	3,8	....	....	....	....	6	5	....	....	7	4	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	3	4	4	2	....	....	....	0,7	2,1	....	....	....	....	....	10	1	1	4	4	4	2	Ciudad-Real.
Madrid.....	1	8	2	6	....	....	....	18,1	2,2	....	....	....	....	4	4	3	2	3	5	5	1	Madrid.
Escorial.....	....	7	4	3	1	....	....	11,0	....	....	....	....	....	2	3	6	6	6	2	3	....	Escorial.
Badajoz.....	2	5	4	3	....	....	....	39,5	3,6	....	....	....	2	2	6	1	5	2	1	1	3	Badajoz.
Sevilla.....	6	4	1	1	1	....	....	14,3	1,4	1	1	....	....	....	6	3	4	....	....	7	....	Sevilla.
Granada.....	7	1	3	4	....	....	....	16,0	0,2	1	....	....	3	1	2	....	4	10	1	....	....	Granada.
Tarifa.....	6	2	3	2	....	....	....	8,0	2,3	....	....	....	....	2	5	4	....	7	3	1	....	Tarifa.
San Fernando.....	2	8	1	4	....	....	....	24,2	2,4	....	....	....	....	....	....	....	....	9	2	....	....	San Fernando.

Octubre, 1875.

OBSERVACIONES

METEOROLÓGICAS.

Octubre, 1875.

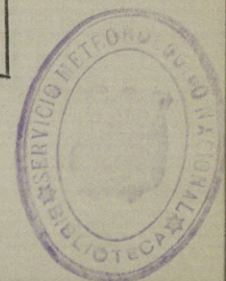
LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
	mm	mm	mm		mm		mm									mm	
Bilbao.....	762,51	1,07	776,38	6	749,44	13	26,94	15,7	9,0	27,0	8	7,3	15	10,7	85	12,7	Bilbao.
Oviedo.....	738,37	1,21	752,23	6	727,97	13	25,16	14,2	7,4	20,0	12	7,0	20	13,0	72	9,3	Oviedo.
Coruña.....	759,32	1,13	770,87	6	748,04	19	22,83	13,4	8,2	22,8	4	6,5	14	16,3	91	12,4	Coruña.
Santiago.....	737,66	1,04	749,29	6	726,38	19	22,91	13,9	6,7	23,5	4	6,0	15	17,5	84	10,5	Santiago.
Oporto.....	753,54	1,04	761,22	6	741,98	19	19,24	16,0	8,6	29,2	6	7,0	15	22,2	83	12,5	Oporto.
Coimbra.....	749,85	1,62	757,08	6	738,86	19	18,22	17,4	7,6	31,0	6	7,1	10	23,9	75	10,9	Coimbra.
Lisboa.....	754,61	1,45	760,64	6	744,76	19	15,88	17,6	6,1	25,9	6	11,6	10	14,3	69	10,9	Lisboa.
Salamanca.....	692,44	1,22	702,30	6	684,75	13	17,55	14,7	12,9	34,6	1	1,0	14	33,6	83	12,4	Salamanca.
Valladolid.....	699,88	1,26	710,55	6	688,86	14	21,69	13,8	14,0	30,0	1	0,0	15	30,0	87	12,0	Valladolid.
Búrgos.....	686,63	1,00	698,03	6	674,69	13	23,34	11,8	11,4	25,8	5	0,2	16	25,6	82	9,9	Búrgos.
Soria.....	669,44	0,99	679,96	6	657,80	14	22,16	12,3	9,2	33,3	5	3,3	10	30,0	78	9,0	Soria.
Zaragoza.....	735,93	1,49	741,89	28	728,38	13	13,51	13,2	18,5	29,6	1	2,0	14	27,6	82	11,2	Zaragoza.
Huesca.....	717,22	1,34	727,95	6	702,02	13	25,93	12,2	13,4	27,8	5	-2,3	16	30,1	65	8,5	Huesca.
Barcelona.....	758,37	1,61	769,10	7	740,10	14	29,00	18,2	6,7	25,6	3	10,2	14	15,4	72	12,2	Barcelona.
Palma.....	759,93	0,66	768,52	6	743,56	14	24,96	10,5	8,8	29,0	1	11,0	26	18,0	77	15,0	Palma.
Valencia.....	759,03	1,49	769,50	6	745,48	14	24,02	20,1	9,8	29,5	2	10,0	14	19,5	61	12,5	Valencia.
Alicante.....	758,22	1,39	766,76	7	744,86	14	21,90	20,1	15,4	32,8	4	8,4	16	24,4	68	14,6	Alicante.
Murcia.....	757,31	2,11	766,62	6	743,73	14	22,89	20,6	13,8	35,4	1	8,7	16	26,7	61	12,3	Murcia.
Albacete.....	701,81	1,01	709,82	6	690,46	14	19,36	15,2	10,3	29,0	3	2,0	16	27,0	84	11,4	Albacete.
Ciudad-Real.....	708,77	1,03	715,01	5	697,49	14	17,52	15,2	12,9	33,0	1	3,6	16	29,4	70	11,2	Ciudad-Real.
Madrid.....	705,33	2,45	714,70	6	693,37	14	21,33	14,5	11,2	31,0	1	4,3	11	26,7	68	8,2	Madrid.
Escorial.....	673,25	0,62	682,51	6	662,12	14	20,39	13,1	8,3	27,0	1	2,0	15	25,0	59	....	Escorial.
Badajoz.....	749,99	2,12	753,60	6	737,90	19	15,70	19,3	9,6	37,0	3	9,0	15	28,0	61	11,1	Badajoz.
Sevilla.....	760,75	1,21	768,00	6	754,0	19	14,0	22,0	15,5	39,0	6	10,4	11	28,6	68	14,1	Sevilla.
Granada.....	705,73	1,31	712,77	6	695,68	14	17,09	15,8	7,3	27,7	2	5,6	16	22,1	78	11,4	Granada.
Tarifa.....	762,67	0,67	767,03	7	755,33	14	11,70	18,1	9,3	29,4	9	10,0	20	19,4	77	14,3	Tarifa.
San Fernando.....	760,9	2,3	766,8	6	753,1	14	13,7	18,7	6,6	30,6	6	9,2	11	21,4	79	12,5	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.													LOCALIDADES.
	Días despejados.	Días nublados.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.					
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.		
Bilbao.....	1	8	22	19	....	....	....	170,3	0,9	....	5	3	9	....	5	....	9	....	27	4	....	Bilbao.
Oviedo.....	3	12	16	16	....	....	....	128,9	1,5	1	6	1	2	....	11	8	2	....	19	10	2	Oviedo.
Coruña.....	7	13	11	17	14	....	....	8,9	....	....	7	....	....	....	19	2	3	....	16	10	5	Coruña.
Santiago.....	5	11	15	24	6	....	....	299,7	0,8	1	6	....	....	4	13	4	3	5	22	4	....	Santiago.
Oporto.....	3	6	21	18	....	....	....	256,0	....	....	....	1	1	1	17	8	3	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	4	14	13	19	12	....	....	103,8	3,9	....	....	....	....	....	....	....	....	2	21	8	....	Coimbra.
Lisboa.....	2	24	5	15	2	....	....	57,0	3,8	6	....	....	....	1	10	6	8	....	24	7	....	Lisboa.
Salamanca.....	8	12	11	11	1	....	1	21,3	1,7	3	4	....	4	....	6	3	11	8	14	9	....	Salamanca.
Valladolid.....	1	21	9	7	....	....	....	29,2	9,2	....	7	....	....	....	12	5	7	....	16	7	8	Valladolid.
Búrgos.....	..	25	6	14	1	....	....	43,2	2,2	3	7	....	....	1	12	7	1	11	11	7	2	Búrgos.
Soria.....	6	8	17	12	5	....	....	79,6	2,7	7	2	....	1	4	10	7	....	12	9	6	4	Soria.
Zaragoza.....	15	9	7	2	....	....	....	3,5	3,0	....	....	....	10	....	....	....	21	8	20	3	....	Zaragoza.
Huesca.....	16	10	5	10	....	....	....	90,8	3,5	1	....	1	3	1	1	8	16	11	10	10	....	Huesca.
Barcelona.....	9	13	9	6	....	....	2	87,1	3,2	....	2	5	4	2	5	11	2	8	15	6	2	Barcelona.
Palma.....	6	22	3	10	....	....	3	163,0	1,8	2	7	1	....	3	6	3	9	....	10	18	3	Palma.
Valencia.....	22	6	3	6	....	....	2	52,0	8,5	3	1	....	....	....	6	16	5	1	27	3	....	Valencia.
Alicante.....	15	13	3	4	....	....	3	105,7	1,8	....	2	3	2	6	5	3	10	1	30	....	....	Alicante.
Murcia.....	4	22	5	7	....	....	3	35,8	5,8	1	1	6	5	1	4	4	9	10	15	6	....	Murcia.
Albacete.....	8	11	12	5	2	....	....	22,2	4,7	....	....	....	4	3	10	13	1	....	22	7	2	Albacete.
Ciudad-Real.....	15	7	9	6	....	....	1	3,1	8,4	2	2	....	....	....	3	19	5	9	9	7	6	Ciudad-Real.
Madrid.....	8	17	6	13	....	....	2	41,0	3,5	2	5	1	2	1	8	5	7	11	6	10	4	Madrid.
Escorial.....	4	18	9	5	2	....	....	21,4	....	....	1	....	....	1	5	6	18	21	3	6	1	Escorial.
Badajoz.....	7	14	10	9	....	....	....	84,9	6,3	1	1	1	....	3	8	14	3	13	9	6	3	Badajoz.
Sevilla.....	22	4	5	4	2	....	....	26,4	2,5	3	2	1	3	....	4	10	8	10	3	16	2	Sevilla.
Granada.....	17	5	9	10	....	....	....	93,8	0,3	2	1	....	3	1	8	3	13	20	9	2	....	Granada.
Tarifa.....	17	6	8	8	....	....	1	178,3	2,9	....	....	6	1	....	4	10	10	....	20	7	4	Tarifa.
San Fernando.....	8	18	5	11	....	....	1	102,9	4,6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	16	13	2	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
	mm	mm	mm		mm		mm									mm	
Bilbao.....	763,47	1,71	769,88	4	755,00	10	14,88	16,6	7,3	24,0	10	10,0	3	14,0	87	13,3	Bilbao.
Oviedo.....	738,11	3,13	745,89	5	727,44	10	18,45	14,8	6,8	25,0	10	7,0	6	18,0	64	8,9	Oviedo.
Coruña.....	760,28	2,15	767,63	5	747,46	10	20,17	14,7	5,9	18,5	10	10,0	7	8,5	93	13,7	Coruña.
Santiago.....	739,18	1,59	747,62	5	728,73	10	18,89	14,5	4,4	19,0	3	8,0	7	11,0	91	11,5	Santiago.
Oporto.....	756,03	1,37	762,69	4	748,95	10	13,74	14,9	7,0	20,2	5	9,0	8	11,2	91	12,9	Oporto.
Coimbra.....	752,42	1,69	758,30	4	747,51	10	10,79	16,3	5,8	20,2	10	10,9	1	9,3	84	11,5	Coimbra.
Lisboa.....	757,20	1,52	762,31	4	752,50	2	9,81	16,6	4,6	20,1	4	12,6	2	7,5	79	11,5	Lisboa.
Salamanca.....	694,60	0,90	699,61	4	690,38	10	9,23	13,6	12,2	27,0	2	4,8	1	22,2	87	11,1	Salamanca.
Valladolid.....	702,01	1,41	707,65	4	696,80	10	10,85	11,7	13,3	21,0	2	2,0	9	19,0	84	9,8	Valladolid.
Búrgos.....	688,28	1,62	693,75	4	682,84	10	10,91	10,6	9,9	19,0	2	3,2	7	15,8	85	9,2	Búrgos.
Soria.....	671,24	0,97	675,59	4	668,06	10	7,53	11,0	7,3	21,5	2	5,4	7	16,1	83	8,6	Soria.
Zaragoza.....	735,86	1,40	739,38	9	733,41	7	5,97	8,9	13,4	19,0	1	1,0	7	18,0	83	7,5	Zaragoza.
Huesca.....	717,86	0,75	719,92	10	715,01	8	4,91	12,1	12,8	21,7	2	3,0	5	18,7	63	8,3	Huesca.
Barcelona.....	759,61	1,06	763,63	4	755,34	8	8,29	17,2	7,2	22,8	2	12,0	9	10,8	71	11,2	Barcelona.
Palma.....	761,16	0,56	764,52	4	758,10	8	6,42	18,5	8,0	25,0	2	12,0	6	13,0	76	12,8	Palma.
Valencia.....	760,28	1,39	764,54	4	757,85	8	6,69	19,7	11,3	28,5	1	11,5	6	17,0	56	10,6	Valencia.
Alicante.....	759,83	1,14	763,38	4	757,18	10	6,20	18,8	17,1	30,6	1	7,2	9	23,4	68	14,1	Alicante.
Murcia.....	759,22	1,87	763,14	4	756,44	2	6,70	19,1	15,9	30,5	2	9,1	3	21,4	56	10,2	Murcia.
Albacete.....	705,06	0,80	707,23	4	703,80	8	3,43	13,9	10,0	21,5	3	6,0	1	15,5	86	10,3	Albacete.
Ciudad-Real.....	710,41	0,76	713,33	4	707,55	2	5,78	14,7	13,7	25,2	2	5,4	2	19,8	78	10,5	Ciudad-Real.
Madrid.....	707,43	1,89	712,23	4	705,03	2	7,20	12,8	11,7	22,3	2	6,1	1	16,2	75	8,2	Madrid.
Escorial.....	674,56	0,34	678,19	4	672,22	10	5,97	12,4	9,3	19,0	3	5,6	7	13,4	63	...	Escorial.
Badajoz.....	749,37	1,61	754,10	4	746,00	2	8,10	16,1	9,3	23,2	2	7,4	6	15,8	71	11,4	Badajoz.
Sevilla.....	763,11	0,90	767,0	4	760,2	2	6,8	19,5	16,0	30,0	7	9,0	8	21,0	76	12,7	Sevilla.
Granada.....	707,75	1,32	709,98	5	703,87	2	6,11	13,1	8,7	20,0	2	7,5	10	12,5	82	10,1	Granada.
Tarifa.....	764,20	0,68	766,58	4	760,37	1	6,21	16,5	5,1	20,9	5	12,8	3	8,1	82	13,4	Tarifa.
San Fernando.....	763,2	2,0	767,0	4	758,7	2	8,3	16,2	7,3	24,4	4	12,1	2	12,3	85	11,6	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								ANEMÓMETRO.														LOCALIDADES.
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.					
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.		
Bilbao.....	....	....	10	6	....	....	....	83,5	1,1	....	2	1	3	....	2	....	2	....	8	2	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	....	9	1	5	....	....	....	20,5	2,7	....	....	....	1	1	5	2	1	1	8	1	....	....	Oviedo.
Coruña.....	....	4	6	4	5	....	2	1,3	....	....	....	....	....	9	....	1	2	4	2	2	....	....	Coruña.
Santiago.....	....	4	6	9	3	....	1	142,6	0,4	....	....	....	....	7	1	2	2	4	2	2	....	....	Santiago.
Oporto.....	....	3	7	8	....	....	....	71,6	....	....	....	....	....	2	6	1	1	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	....	5	5	8	4	....	....	19,6	2,2	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	....	....	Coimbra.
Lisboa.....	1	5	4	3	1	....	....	3,3	2,2	4	....	....	....	....	2	1	3	....	6	4	....	....	Lisboa.
Salamanca.....	3	5	2	1	1	....	....	1,2	0,8	2	1	....	....	....	2	5	2	2	5	3	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	..	6	4	3	3	....	....	3,8	6,7	....	1	....	....	....	2	5	2	....	6	4	....	....	Valladolid.
Búrgos.....	....	6	4	7	2	....	....	14,7	1,6	1	....	....	....	....	4	5	....	6	3	....	1	....	Búrgos.
Soria.....	1	3	6	3	1	....	....	7,4	2,2	....	....	....	....	1	6	2	1	1	6	3	....	....	Soria.
Zaragoza.....	4	4	2	....	....	....	....	....	1,8	....	....	....	....	3	....	....	7	6	4	....	....	....	Zaragoza.
Huesca.....	3	7	....	2	....	....	....	....	4,2	....	....	....	....	1	....	2	7	....	3	7	....	....	Huesca.
Barcelona.....	2	4	4	1	....	....	....	38,1	3,5	....	....	1	....	4	....	4	1	1	7	2	....	....	Barcelona.
Palma.....	3	7	....	1	....	....	....	0,4	1,7	1	1	....	....	....	4	2	2	....	1	5	4	....	Palma.
Valencia.....	10	....	....	4	....	....	....	0,2	9,5	....	....	....	....	....	2	8	....	1	9	....	....	....	Valencia.
Alicante.....	4	6	....	....	....	....	....	....	1,4	....	1	1	2	2	2	....	2	....	1	9	....	....	Alicante.
Murcia.....	4	6	....	....	....	....	....	....	5,6	....	....	....	....	7	1	2	5	4	4	1	....	....	Murcia.
Albacete.....	8	2	....	....	....	....	....	....	2,3	....	....	....	....	....	5	4	1	....	10	....	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	3	7	....	....	....	....	....	....	2,1	1	....	....	....	....	6	3	3	3	2	4	1	....	Ciudad-Real.
Madrid.....	2	7	1	....	....	....	....	....	2,2	2	1	....	....	....	3	2	2	2	4	3	1	....	Madrid.
Escorial.....	1	8	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	7	9	....	....	1	....	....	Escorial.
Badajoz.....	2	5	3	4	....	....	....	5,7	4,7	1	2	....	....	1	2	2	2	1	6	2	1	....	Badajoz.
Sevilla.....	8	2	....	....	2	....	....	....	1,7	....	1	....	....	2	2	....	5	6	2	2	....	....	Sevilla.
Granada.....	8	....	2	....	....	....	....	....	0,2	2	3	....	....	....	....	2	3	9	1	....	....	....	Granada.
Tarifa.....	7	3	....	....	....	....	....	....	2,5	....	....	2	....	....	6	2	1	1	5	4	....	....	Tarifa.
San Fernando.....	3	6	1	1	2	....	....	....	2,9	....	....	....	....	....	....	....	....	1	9	....	....	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Bilbao.....	mm 768,39	mm 1,71	mm 775,34	18	mm 761,85	11	mm 13,49	15,9 ¹	10,0 ⁰	24,0 ⁰	11	4,0 ⁰	19	20,0 ⁰	85	mm 11,5	Bilbao.
Oviedo.....	744,66	1,58	750,72	18	737,53	13	13,19	13,3	9,7	21,0	13	6,0	20	15,0	65	7,5	Oviedo.
Coruña.....	763,97	1,07	769,68	17	756,72	13	12,96	12,7	6,8	17,7	13	6,9	19	10,8	92	11,7	Coruña.
Santiago.....	742,41	1,17	748,71	17	735,04	13	13,67	13,1	8,9	21,3	18	5,2	17	16,1	78	9,2	Santiago.
Oporto.....	757,49	1,35	762,86	17	752,21	13	10,65	15,7	9,4	22,0	14	8,1	20	13,9	80	12,2	Oporto.
Coimbra.....	753,30	1,80	758,39	17	748,05	20	10,34	17,0	7,6	22,9	15	10,0	14	12,9	67	9,6	Coimbra.
Lisboa.....	757,47	1,83	761,90	17	751,73	20	10,17	16,3	6,7	21,4	17	10,1	20	11,3	66	9,6	Lisboa.
Salamanca.....	697,22	1,40	702,30	18	693,33	20	8,97	12,1	18,1	28,6	16	-1,4	19	30,0	81	10,0	Salamanca.
Valladolid.....	705,24	1,48	710,66	17	700,02	13	10,64	9,7	16,5	20,0	13	-3,0	20	23,0	75	7,9	Valladolid.
Búrgos.....	692,04	1,28	697,63	18	687,17	13	10,46	9,2	13,6	19,6	13	-2,0	19	21,6	84	8,7	Búrgos.
Soria.....	674,78	1,02	679,49	18	669,42	11	10,07	11,5	12,1	21,5	17	3,3	15	18,2	78	8,2	Soria.
Zaragoza.....	736,02	1,61	740,54	17	729,34	12	11,20	7,8	12,4	16,2	12	-2,2	20	18,4	87	7,3	Zaragoza.
Huesca.....	722,14	1,10	727,10	17	715,71	20	11,39	10,1	15,5	20,6	13	-1,5	19	22,1	58	6,9	Huesca.
Barcelona.....	763,97	1,82	769,84	17	755,24	20	14,60	15,9	7,3	22,2	11	10,4	20	11,8	72	10,4	Barcelona.
Palma.....	764,62	0,89	769,64	18	756,66	20	12,98	17,0	9,8	23,5	11	10,8	20	12,7	82	12,0	Palma.
Valencia.....	764,24	1,48	770,32	18	756,22	20	14,10	17,0	11,8	25,0	12	9,0	17	16,0	69	11,0	Valencia.
Alicante.....	763,60	1,44	769,40	17	755,21	19	14,19	15,3	17,9	30,0	12	2,8	20	27,2	76	12,7	Alicante.
Murcia.....	762,21	2,19	768,45	18	754,08	20	14,37	17,1	18,2	29,7	11	6,0	16	23,7	64	10,0	Murcia.
Albacete.....	706,68	1,65	710,90	18	700,90	20	10,00	11,7	14,0	21,0	15	1,5	20	19,5	84	10,3	Albacete.
Ciudad-Real.....	712,27	1,31	715,84	18	707,20	20	8,64	13,2	17,6	24,2	16	-1,2	20	25,4	76	10,5	Ciudad-Real.
Madrid.....	710,31	2,54	715,42	17	703,71	20	11,71	11,0	14,9	20,9	16	1,9	20	19,0	84	8,5	Madrid.
Escorial.....	677,34	0,86	682,09	18	672,40	20	9,69	13,1	9,0	20,0	16	5,0	12	15,0	47	....	Escorial.
Badajoz.....	750,68	2,21	755,60	17	745,50	20	10,10	14,5	8,9	21,0	14	6,0	20	15,0	69	9,9	Badajoz.
Sevilla.....	764,27	1,16	770,6	18	760,1	14	10,5	19,1	17,9	36,0	14	6,6	20	29,4	74	12,5	Sevilla.
Granada.....	708,56	1,36	712,20	17	700,40	11	11,80	12,8	9,3	20,3	13	5,3	20	15,0	77	9,4	Granada.
Tarifa.....	765,12	0,84	767,71	17	760,06	20	7,65	17,2	5,8	22,4	11	13,0	14	9,4	79	12,5	Tarifa.
San Fernando.....	763,8	2,4	767,6	17	757,1	20	10,5	16,4	7,7	23,7	16	8,6	20	15,1	79	10,9	San Fernando.



LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.													LOCALIDADES.			
	Días despejados.	Días nublados.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.								
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.					
Bilbao.....	....	8	2	2	....	....	....	mm	mm	....	....	2	5	....	2	1	....	....	9	1	....	Bilbao.
Oviedo.....	1	8	1	1	....	....	....	9,0	0,7	....	....	1	....	5	....	4	....	....	8	1	1	Oviedo
Coruña.....	5	5	....	....	....	....	....	3,2	1,7	....	....	4	....	....	....	5	....	1	6	3	1	Coruña.
Santiago.....	4	5	1	2	1	....	....	46,6	1,2	....	....	4	....	....	1	2	3	....	4	4	2	Santiago.
Oporto.....	3	2	5	2	....	....	....	16,2	....	....	....	....	3	3	....	3	1	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	6	2	2	2	....	....	....	24,4	5,1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	8	1	....	Coimbra.
Lisboa.....	4	5	1	2	11,0	2,4	3	4	1	1	1	5	5	Lisboa.			
Salamanca.....	7	3	....	....	1	....	....	....	0,9	....	....	....	1	....	4	....	3	....	6	4	....	Salamanca.
Valladolid.....	9	1	2	5,5	5	3	2	9	1	Valladolid.			
Búrgos.....	2	8	....	....	3	....	....	....	1,7	....	....	....	1	1	....	....	8	....	7	3	....	Búrgos.
Soria.....	8	2	1	2,9	3	1	5	1	5	4	1	Soria.			
Zaragoza.....	5	4	1	1	....	....	....	2,4	1,5	....	....	....	....	....	5	....	....	5	3	5	2	Zaragoza.
Huesca.....	8	2	....	1	....	....	....	3,1	3,3	....	....	....	....	....	5	5	....	4	4	3	3	Huesca.
Barcelona.....	7	3	2	2,7	1	1	3	4	1	3	5	2	Barcelona.		
Palma.....	7	2	1	1,1	4	3	1	2	4	5	1	Palma.		
Valencia.....	8	2	6,4	6	4	4	5	1	Valencia.		
Alicante.....	5	4	1	1	1,7	1	6	1	1	1	2	8	Alicante.	
Murcia.....	8	2	1	3,9	2	2	5	1	5	4	1	Murcia.	
Albacete.....	6	4	1	1,9	1	9	9	1	Albacete.	
Ciudad-Real.....	10	1,8	1	6	3	8	1	1	Ciudad-Real.	
Madrid.....	9	1	1	2,3	1,7	3	2	1	3	1	8	2	Madrid.	
Escorial.....	6	4	1	9	10	Escorial.	
Badajoz.....	3	6	1	2	2	5,8	4,4	8	1	1	1	6	3	Badajoz.	
Sevilla.....	8	1	1	1,3	2	4	1	2	1	4	4	1	1	Sevilla.
Granada.....	8	2	0,2	4	6	10	Granada.
Tarifa.....	5	5	1	3,1	7	3	2	5	3	Tarifa.
San Fernando.....	7	2	1	3,0	6	4	San Fernando.

Noviembre, 1875.

OBSERVACIONES

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao.....	761,90	1,10	766,83	23	753,69	29	13,14
Oviedo.....	738,06	1,02	742,75	22	728,15	29	14,60
Coruña.....	757,18	1,32	763,19	23	745,70	29	17,49
Santiago.....	734,66	1,24	740,68	22	725,06	29	15,62
Oporto.....	749,03	1,57	754,90	23	740,72	29	14,18
Coimbra.....	744,68	2,39	750,38	23	737,43	29	12,95
Lisboa.....	748,57	2,29	753,50	23	742,66	29	10,84
Salamanca.....	688,11	1,58	694,82	21	679,94	29	14,88
Valladolid.....	696,22	1,39	701,37	23	687,25	29	14,12
Búrgos.....	682,55	1,28	687,43	23	673,91	29	13,52
Soria.....	665,20	0,98	669,58	23	657,21	29	12,37
Zaragoza.....	733,13	1,63	739,02	21	725,91	30	13,11
Huesca.....	713,50	1,25	718,62	23	706,74	29	11,88
Barcelona.....	756,00	1,12	760,56	23	748,12	29	12,44
Palma.....	755,86	1,21	760,62	23	747,03	29	13,59
Valencia.....	755,82	1,48	761,13	23	745,26	29	15,87
Alicante.....	754,27	1,25	760,39	23	745,17	29	15,22
Murcia.....	753,52	1,04	759,12	23	744,46	29	14,66
Albacete.....	697,49	0,86	701,50	23	689,96	29	11,54
Ciudad-Real.....	702,92	1,07	706,85	23	695,35	29	11,50
Madrid.....	700,74	2,48	706,18	23	691,84	29	14,34
Escorial.....	668,08	1,02	672,05	22	660,03	29	12,02
Badajoz.....	741,99	2,02	746,60	23	733,60	30	13,00
Sevilla.....	754,34	1,02	757,9	21	749,6	29	8,3
Granada.....	699,23	1,02	703,73	28	693,42	29	10,31
Tarifa.....	756,12	1,16	760,65	28	751,15	29	9,50
San Fernando.....	755,0	3,6	760,7	27	750,1	29	10,6

METEOROLÓGICAS.

Tercera década.

LOCALIDADES.	TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
	°	°	°		°		°		mm	
Bilbao.....	5,1	5,4	11,3	23	1,3	27	10,0	89	6,0	Bilbao.
Oviedo.....	5,8	6,7	11,0	23	0,0	30	11,0	65	4,8	Oviedo.
Coruña.....	6,6	7,2	11,5	21	0,8	27	10,7	90	7,8	Coruña.
Santiago.....	6,3	8,2	12,0	29	-0,9	25	12,9	74	5,5	Santiago.
Oporto.....	9,1	10,8	18,3	21	0,4	25	17,9	73	7,0	Oporto.
Coimbra.....	10,2	6,2	14,8	21	0,8	25	14,0	58	5,4	Coimbra.
Lisboa.....	9,8	5,9	16,0	21	3,2	25	12,8	57	5,6	Lisboa.
Salamanca.....	2,4	13,2	11,8	21	-7,0	26	18,8	84	5,2	Salamanca.
Valladolid.....	1,8	12,6	11,0	28	-8,0	28	19,0	85	5,2	Valladolid.
Búrgos.....	1,1	8,6	8,4	28	-7,2	27	15,6	78	4,2	Búrgos.
Soria.....	2,1	8,6	10,7	24	-4,8	26	15,5	85	5,0	Soria.
Zaragoza.....	7,7	11,2	15,2	25	-2,2	29	17,4	88	7,0	Zaragoza.
Huesca.....	0,9	13,9	11,1	22	-9,4	26	20,5	42	2,9	Huesca.
Barcelona.....	8,8	6,9	15,4	21	3,4	26	12,0	73	6,5	Barcelona.
Palma.....	9,4	6,4	15,5	23	3,2	26	12,3	84	8,0	Palma.
Valencia.....	9,5	9,7	17,0	21	2,0	26	15,0	65	6,5	Valencia.
Alicante.....	9,8	17,0	22,0	21	-2,4	26	24,4	76	8,8	Alicante.
Murcia.....	9,5	11,4	19,9	21	0,6	28	19,3	69	6,6	Murcia.
Albacete.....	3,0	5,1	17,0	21	-7,0	26	24,0	79	5,2	Albacete.
Ciudad-Real.....	7,7	11,8	16,2	21	-6,6	26	22,8	80	6,3	Ciudad-Real.
Madrid.....	2,8	10,9	11,0	21	-4,4	28	15,4	76	4,3	Madrid.
Escorial.....	2,3	8,1	9,0	21	-3,2	25	12,2	61	...	Escorial.
Badajoz.....	8,7	6,5	15,0	21	1,0	24	14,0	67	6,7	Badajoz.
Sevilla.....	12,4	11,9	27,6	21	2,0	26	25,6	82	9,1	Sevilla.
Granada.....	8,3	5,2	14,0	21	2,7	26	11,3	89	7,7	Granada.
Tarifa.....	14,3	8,7	23,7	22	8,2	24	15,5	79	10,1	Tarifa.
San Fernando.....	12,0	6,2	19,2	21	5,5	25	13,7	86	9,1	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								Evaporación media en milímetros.
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	
Bilbao.....	1	4	5	8	....	....	....	55,3	0,5
Oviedo.....	....	7	3	5	....	....	....	24,9	1,6
Coruña.....	5	5	....	2	....	....	....	0,2	....
Santiago.....	6	2	2	2	....	....	....	17,7	0,8
Oporto.....	4	3	3	2	....	....	....	41,6	....
Coimbra.....	6	1	3	3	....	....	....	23,8	4,8
Lisboa.....	4	4	2	4	....	....	....	22,5	2,4
Salamanca.....	6	1	3	1	1	2	....	3,0	0,5
Valladolid.....	....	6	4	2	2	....	....	4,3	....
Búrgos.....	....	8	2	1	....	1	....	6,0	0,9
Soria.....	....	8	2	1	1	....	....	1,5	1,8
Zaragoza.....	2	6	2	2	....	....	....	16,9	1,2
Huesca.....	7	1	2	1	....	....	....	3,1	2,5
Barcelona.....	5	....	5	1	....	....	....	17,9	2,3
Palma.....	....	5	5	5	....	....	....	53,8	0,9
Valencia.....	6	3	1	4	....	....	....	41,2	4,1
Alicante.....	3	5	2	....	....	....	....	....	0,5
Murcia.....	3	4	3	2	....	....	....	12,6	2,9
Albacete.....	2	3	5	4	....	1	....	26,0	2,7
Ciudad-Real.....	5	1	4	1	....	....	....	1,1	1,8
Madrid.....	6	4	....	3	1	1	....	25,7	2,0
Escorial.....	5	4	1	1	....	....	....	5,4	....
Badajoz.....	5	2	3	4	....	....	....	6,5	3,0
Sevilla.....	1	6	3	3	....	....	....	18,2	0,7
Granada.....	1	....	9	7	....	....	....	29,1	0,1
Tarifa.....	1	3	6	6	....	....	2	98,7	1,3
San Fernando.....	1	4	5	7	1	....	....	112,6	1,9

LOCALIDADES.	ANEMÓMETRO.												
	DIRECCION DEL VIENTO.						FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.						
	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.		Días de viento.	Días de viento fuerte.
Bilbao.	....	1	1	8	....	....	....	....	....	10	....	....	Bilbao.
Oviedo.	....	3	....	1	1	2	1	2	....	10	....	....	Oviedo.
Coruña.	....	10	....	....	....	....	....	....	....	4	6	....	Coruña.
Santiago.	....	7	....	1	2	....	....	....	3	6	1	....	Santiago.
Oporto.	1	1	3	4	....	1	....	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	3	....	Coimbra.
Lisboa.	4	4	....	....	....	....	2	....	....	4	6	....	Lisboa.
Salamanca.	....	1	4	4	....	....	1	3	6	1	....	....	Salamanca.
Valladolid.	....	8	....	2	....	....	....	....	....	7	3	....	Valladolid.
Búrgos.	6	....	2	....	....	....	2	10	....	....	....	....	Búrgos.
Soria.	7	....	....	....	1	1	....	1	3	5	2	....	Soria.
Zaragoza.	....	....	....	9	....	....	....	1	4	5	1	....	Zaragoza.
Huesca.	2	2	....	....	....	....	1	5	6	3	1	....	Huesca.
Barcelona.	3	1	1	....	....	....	2	3	6	4	....	....	Barcelona.
Palma.	5	3	....	....	....	....	....	2	....	6	4	....	Palma.
Valencia.	....	....	....	....	....	....	8	2	2	8	....	....	Valencia.
Alicante.	....	3	....	....	1	1	....	5	....	8	2	....	Alicante.
Murcia.	....	....	....	....	1	6	....	3	8	1	1	....	Murcia.
Albacete.	....	....	1	....	1	4	1	3	....	10	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.	1	1	6	....	....	....	2	....	....	7	2	1	Ciudad-Real.
Madrid.	1	6	2	....	....	....	....	1	5	2	3	....	Madrid.
Escorial.	4	3	....	....	....	....	....	3	9	1	....	....	Escorial.
Badajoz.	1	4	3	....	....	1	1	....	1	4	1	4	Badajoz.
Sevilla.	....	6	....	2	1	1	....	....	4	2	1	3	Sevilla.
Granada.	....	....	1	4	....	5	....	....	9	1	....	....	Granada.
Tarifa.	....	....	4	1	1	....	2	2	2	6	1	1	Tarifa.
San Fernando.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	5	....	San Fernando.

Noviembre, 1875.

OBSERVACIONES

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao.....	764,59	1,51	775,34	18	753,69	29	21,65
Oviedo.....	740,27	1,91	750,72	18	727,44	10	23,28
Coruña.....	761,43	1,51	769,68	17	745,70	29	23,98
Santiago.....	738,75	1,33	748,71	17	725,06	29	23,65
Oporto.....	754,18	1,42	762,86	4	740,72	29	22,14
Coimbra.....	750,14	1,96	758,39	17	737,43	29	20,96
Lisboa.....	754,41	1,88	762,31	4	742,66	29	19,65
Salamanca.....	693,31	1,29	702,30	18	679,94	29	22,36
Valladolid.....	701,16	1,43	710,66	17	687,25	29	23,41
Búrgos.....	687,62	1,39	697,63	18	673,91	29	23,72
Soria.....	670,41	0,99	679,49	18	657,21	29	22,28
Zaragoza.....	735,00	1,55	740,54	17	725,91	30	14,63
Huesca.....	717,83	1,03	727,10	17	706,74	29	20,36
Barcelona.....	759,86	1,33	769,84	17	748,12	29	21,72
Palma.....	760,54	0,89	769,64	18	747,03	29	22,61
Valencia.....	760,11	1,45	770,32	18	745,26	29	25,06
Alicante.....	759,23	1,27	769,40	17	745,17	29	24,23
Murcia.....	758,32	1,70	768,45	18	744,46	29	23,99
Albacete.....	703,08	1,10	710,90	18	689,96	29	20,94
Ciudad-Real.....	708,53	1,04	715,84	18	695,35	29	20,49
Madrid.....	706,16	2,30	715,42	17	691,84	29	23,58
Escorial.....	673,33	0,74	682,09	18	660,03	29	22,06
Badajoz.....	747,34	1,95	755,60	17	733,60	30	22,00
Sevilla.....	760,57	1,03	770,6	18	749,6	29	21,0
Granada.....	705,18	1,23	712,20	17	693,42	29	18,78
Tarifa.....	761,81	0,89	767,71	17	751,15	29	16,56
San Fernando.....	760,6	2,7	767,6	17	750,1	29	17,5

Noviembre, 1875.

METEOROLÓGICAS.

LOCALIDADES.	TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.	
	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.		Tension media.
								mm		
Bilbao.	12,2	7,6	24,0	10	1,3	27	22,7	87	10,3	Bilbao.
Oviedo.	11,3	7,7	25,0	10	0,0	30	25,0	64	7,1	Oviedo.
Coruña.	11,3	6,6	18,5	10	0,8	27	17,7	92	11,0	Coruña.
Santiago.	11,3	7,2	21,3	18	-0,9	25	22,2	81	8,5	Santiago.
Oporto.	13,2	9,1	22,0	14	0,4	25	21,6	81	10,7	Oporto.
Coimbra.	14,5	6,6	22,9	15	0,8	25	22,1	70	8,8	Coimbra.
Lisboa.	14,2	5,7	21,4	17	3,2	25	18,2	67	8,9	Lisboa.
Salamanca.	9,4	14,5	28,6	16	-7,0	26	35,6	84	8,8	Salamanca.
Valladolid.	7,7	14,0	21,0	2	-8,0	28	29,0	81	7,8	Valladolid.
Búrgos.	7,0	10,7	19,6	13	-7,2	27	26,8	82	7,3	Búrgos.
Soria.	8,2	9,3	21,5	2	-4,8	26	26,3	82	7,2	Soria.
Zaragoza.	8,1	12,3	19,0	1	-2,2	29	21,2	85	7,3	Zaragoza.
Huesca.	7,7	14,1	21,7	2	-9,4	26	31,1	54	6,0	Huesca.
Barcelona.	14,0	17,6	22,8	2	3,4	26	19,4	72	9,4	Barcelona.
Palma.	14,0	8,1	25,0	2	3,2	26	21,8	80	11,0	Palma.
Valencia.	15,4	11,0	28,5	1	2,0	26	26,5	63	9,3	Valencia.
Alicante.	14,6	17,3	30,6	1	-2,4	26	33,0	73	11,9	Alicante.
Murcia.	15,2	15,2	30,5	2	0,6	28	29,9	63	9,0	Murcia.
Albacete.	9,5	10,0	21,5	3	-7,0	26	28,5	83	8,6	Albacete.
Ciudad-Real.	11,8	14,3	25,2	2	-6,6	26	31,8	78	9,0	Ciudad-Real.
Madrid.	8,9	12,5	22,3	2	-4,4	28	26,7	78	7,0	Madrid.
Escorial.	9,4	8,8	20,0	16	-3,2	25	23,2	57	....	Escorial.
Badajoz.	13,1	8,2	23,0	2	1,0	24	22,0	69	9,3	Badajoz.
Sevilla.	17,0	15,2	30,0	14	2,0	26	34,0	87	11,4	Sevilla.
Granada.	11,4	7,7	20,3	13	2,7	26	17,6	82	9,0	Granada.
Tarifa.	16,0	6,5	23,7	22	8,2	24	15,5	80	12,0	Tarifa.
San Fernando.	14,9	7,1	24,4	4	5,5	25	18,9	81	10,5	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.													LOCALIDADES.
	Días despejados.	Días nublados.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.					
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.		
Bilbao.....	1	12	17	16	....	....	....	147,8	0,8	....	3	4	16	....	4	1	2	....	27	3	....	Bilbao.
Oviedo.....	1	24	5	11	....	....	....	48,6	2,0	....	4	....	7	2	11	3	3	1	26	2	1	Oviedo.
Coruña.....	10	14	6	6	5	....	2	1,5	....	....	14	....	....	14	....	2	2	14	11	3	....	Coruña.
Santiago.....	10	11	9	13	4	....	1	206,9	0,8	....	11	....	1	3	9	4	2	9	14	5	2	Santiago.
Oporto.....	7	8	15	12	....	....	....	129,4	....	1	1	6	7	2	10	2	1	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	12	8	10	13	4	....	....	67,8	4,1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	23	6	....	Coimbra.
Lisboa.....	9	14	7	9	1	....	....	36,8	2,3	11	8	....	....	1	3	4	3	1	18	11	....	Lisboa.
Salamanca.....	16	9	5	2	3	2	....	4,2	0,7	2	3	4	8	....	3	2	8	11	15	4	....	Salamanca.
Valladolid.....	..	21	9	5	7	....	....	8,1	6,0	....	14	....	2	....	5	7	2	....	22	7	1	Valladolid.
Búrgos.....	2	22	6	8	5	1	....	20,7	1,4	8	1	2	....	....	12	7	....	23	6	....	Búrgos.	
Soria.....	9	11	10	4	3	....	....	8,8	2,3	10	....	....	3	12	3	2	9	15	15	6	....	Soria.
Zaragoza.....	11	14	5	3	....	....	....	19,3	1,5	....	....	....	17	....	....	....	13	13	14	3	....	Zaragoza.
Huesca.....	18	10	2	4	....	....	....	6,2	3,3	2	2	....	....	1	....	8	17	10	9	11	....	Huesca.
Barcelona.....	14	7	9	2	2	....	....	56,1	2,8	3	2	2	....	5	3	10	5	10	16	4	....	Barcelona.
Palma.....	10	14	6	6	....	....	....	54,2	1,2	10	4	....	....	....	7	3	6	....	11	14	5	Palma.
Valencia.....	24	5	1	5	....	....	....	41,4	6,6	....	....	....	....	....	2	22	6	7	22	1	....	Valencia.
Alicante.....	12	15	3	....	1	....	....	....	1,3	1	4	1	8	4	3	1	8	2	17	11	....	Alicante.
Murcia.....	15	12	3	2	1	....	....	12,6	4,1	....	2	2	....	1	18	1	6	18	9	3	....	Murcia.
Albacete.....	16	9	5	4	1	1	....	26,0	2,3	....	....	1	....	2	18	5	4	....	29	....	1	Albacete.
Ciudad-Real.....	18	8	4	1	....	....	....	1,1	1,9	3	1	6	....	....	....	14	6	11	10	7	2	Ciudad-Real.
Madrid.....	17	12	1	4	1	1	....	28,0	1,9	6	9	2	....	....	4	5	4	15	6	8	1	Madrid.
Escorial.....	12	16	2	1	....	....	....	5,4	....	4	4	....	....	....	1	2	19	28	1	1	....	Escorial.
Badajoz.....	10	13	7	10	2	....	....	18,0	4,0	2	14	3	....	2	4	3	2	3	16	6	5	Badajoz.
Sevilla.....	17	9	4	3	2	....	....	18,2	1,2	....	9	4	3	5	3	....	6	14	8	4	4	Sevilla.
Granada.....	17	....	13	7	....	....	....	29,1	0,2	2	7	7	4	....	5	2	3	28	2	....	....	Granada.
Tarifa.....	13	11	6	6	1	....	2	98,7	2,3	....	....	13	1	1	....	11	4	3	13	10	4	Tarifa.
San Fernando.....	11	12	7	8	3	....	....	112,6	2,6	....	....	....	....	....	....	....	....	1	20	9	....	San Fernando.

Invierno.

OBSERVACIONES

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao.....	765,07	mm 1,32	774,80	Feb. 1	748,09	Feb. 26	26,71
Oviedo.....	741,16	1,28	752,32	En. 30	724,72	Feb. 26	27,60
Coruña.....	762,53	1,09	773,42	En. 30	745,68	Dic. 1	27,74
Santiago.....	740,38	1,12	751,25	En. 17	724,16	Dic. 1	27,09
Oporto.....	....	....	....	....	....	....	....
Coimbra.....	752,25	2,15	764,77	En. 16	732,85	Feb. 25	31,92
Lisboa.....	756,81	2,02	769,56	En. 17	739,37	Dic. 1	30,19
Salamanca.....	693,43	0,90	704,48	En. 19	678,35	Dic. 1	26,13
Valladolid.....	701,86	1,38	713,51	En. 19	686,13	Dic. 1	27,38
Búrgos.....	687,86	1,09	699,21	En. 19	673,19	Feb. 26	26,02
Soria.....	670,33	1,06	681,47	En. 19	657,37	Feb. 26	24,10
Zaragoza.....	736,33	1,63	748,24	En. 29	723,73	Dic. 17	24,51
Huesca.....	719,15	1,07	730,25	En. 29	706,16	Dic. 17	24,09
Barcelona.....	757,97	1,28	774,34	En. 29	748,28	Dic. 17	26,06
Palma.....	761,44	0,93	773,42	En. 29	747,84	Dic. 17	25,58
Valencia.....	761,48	1,31	771,41	Dic. 8	747,87	Dic. 17	23,54
Alicante.....	760,83	2,19	771,80	En. 30	747,61	Dic. 17	24,19
Murcia.....	760,09	1,95	771,96	En. 17	747,96	Feb. 24	24,00
Albacete.....	703,42	1,06	713,36	En. 17	691,16	Dic. 17	22,20
Ciudad-Real.....	709,36	0,96	720,06	En. 17	694,37	Dic. 1	25,69
Madrid.....	706,93	2,71	718,59	En. 17	692,07	Dic. 1	26,52
Escorial.....	674,13	0,93	684,84	En. 19	661,03	Dic. 1	23,81
Badajoz.....	749,36	1,37	763,00	En. 17	731,00	Feb. 26	32,00
Sevilla.....	762,35	1,02	774,7	En. 17	747,0	Dic. 1	27,7
Granada.....	705,47	1,34	717,08	En. 17	693,05	Dic. 1	24,03
Tarifa.....	763,60	1,17	775,52	En. 26	748,36	Dic. 1	27,16
San Fernando.....	763,27	3,5	774,9	En. 16	746,90	Dic. 1	28,0

Invierno.

METEOROLÓGICAS.

LOCALIDADES.	TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO		
	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.
Bilbao.....	9,5	9,2	21,0	En. 15	-2,3	Feb. 10	23,3	82	7,3
Oviedo.....	7,9	7,9	18,0	En. 15	-2,0	Feb. 21	20,0	83	7,2
Coruña.....	7,8	6,4	14,8	En. 15	0,5	Feb. 26	14,3	89	8,3
Santiago.....	7,9	6,2	16,1	En. 31	-1,0	Feb. 22	17,1	85	7,1
Oporto.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Coimbra.....	10,0	6,0	16,2	En. 14	0,0	Dic. 18	16,2	76	7,0
Lisboa.....	10,1	4,9	16,5	En. 14	2,4	Dic. 19	14,1	77	7,4
Salamanca.....	5,3	11,8	20,2	En. 20	-6,6	Feb. 10	26,8	85	6,4
Valladolid.....	4,4	11,2	17,0	En. 14	-8,0	Feb. 11	25,0	88	6,0
Búrgos.....	3,4	7,9	13,7	En. 27	-5,8	Feb. 3	19,5	82	4,9
Soria.....	3,5	6,7	20,1	En. 27	-7,3	Feb. 11	27,4	81	5,2
Zaragoza.....	6,1	15,0	19,0	En. 24	-9,0	Feb. 2	28,0	86	7,0
Huesca.....	4,6	11,8	18,9	Feb. 14	-5,0	Dic. 19	23,9	56	4,3
Barcelona.....	8,9	8,1	19,0	En. 26	-0,8	Feb. 10	19,8	69	6,5
Palma.....	11,1	8,4	20,1	En. 26	2,0	Feb. 20	18,1	80	8,6
Valencia.....	10,8	10,5	24,0	En. 18	-0,5	Feb. 11	24,5	65	7,1
Alicante.....	11,8	14,1	25,6	En. 18	-1,0	Dic. 20	26,6	77	8,9
Murcia.....	11,1	14,3	24,1	En. 18	-1,0	Feb. 20	25,1	68	7,6
Albacete.....	4,3	6,3	17,0	Feb. 16	-9,0	Dic. 29	26,0	85	6,1
Ciudad-Real.....	7,6	12,9	20,6	Feb. 14	-5,2	Feb. 3	25,8	82	6,6
Madrid.....	4,6	9,4	17,5	Feb. 14	-5,0	Feb. 11	22,7	78	4,9
Escorial.....	4,3	6,5	16,0	En. 31	-5,0	Feb. 23	21,0	72	....
Badajoz.....	9,4	14,5	18,0	Dic. 8	-5,0	Dic. 7	23,0	83	7,8
Sevilla.....	11,9	12,9	24,0	En. 27	-1,0	Dic. 30	25,0	80	7,5
Granada.....	6,3	6,9	15,8	En. 26	-2,0	Dic. 30	17,8	82	6,4
Tarifa.....	15,8	10,3	27,2	Feb. 11	7,5	Dic. 16	19,7	81	9,2
San Fernando.....	11,2	8,2	21,1	En. 15	0,0	Dic. 19	21,1	83	8,2

Invierno.

OBSERVACIONES

METEOROLÓGICAS.

Invierno.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.													LOCALIDADES.
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.					
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.		
Bilbao.....	19	25	46	44	1	2	4	541,2	1,8	2	5	7	35	6	6	5	24	...	86	4	...	Bilbao.	
Oviedo.....	13	31	46	33	1	1	6	366,2	1,7	1	11	1	3	10	30	16	18	11	56	22	1	Oviedo.	
Coruña.....	22	51	17	21	17	...	...	...	...	0	25	...	1	9	31	5	13	6	32	22	30	Coruña.
Santiago.....	15	34	41	49	20	3	2	455,6	0,7	7	24	2	1	6	37	7	6	22	40	20	2	Santiago.	
Oporto.....	Oporto.
Coimbra.....	20	31	30	40	17	...	6	201,2	2,1	...	...	...	...	...	...	...	...	3	64	20	3	Coimbra.
Lisboa.....	17	48	25	46	13	...	2	225,7	1,5	35	13	1	1	12	5	7	16	9	58	21	2	Lisboa.	
Salamanca.....	21	25	44	15	19	16	...	41,6	0,4	9	8	12	9	2	15	14	21	30	45	15	...	Salamanca.	
Valladolid.....	4	39	47	10	20	9	...	51,6	...	...	38	...	3	4	18	8	19	...	59	17	14	Valladolid.
Búrgos.....	7	53	30	28	9	14	...	129,5	1,2	14	26	7	4	6	13	14	6	31	32	24	3	Búrgos.	
Soria.....	18	32	40	11	10	13	4	115,6	1,5	23	5	1	2	2	35	16	6	22	32	23	13	Soria.	
Zaragoza.....	45	26	19	12	11	...	...	19,4	1,7	...	2	...	10	...	...	...	78	43	35	10	2	Zaragoza.
Huesca.....	34	32	24	20	13	3	...	102,8	1,9	12	4	1	14	...	2	5	52	31	28	31	...	Huesca.	
Barcelona.....	45	24	21	15	3	1	1	83,8	1,9	12	15	4	3	6	9	23	22	15	45	27	3	Barcelona.	
Palma.....	35	35	20	24	3	1	1	129,9	1,2	15	13	2	2	6	26	12	14	2	11	60	17	Palma.	
Valencia.....	69	11	10	12	4	...	...	84,2	6,3	3	1	...	1	1	38	44	2	2	77	11	...	Valencia.
Alicante.....	31	47	12	7	...	...	...	116,5	0,9	8	6	2	3	...	8	9	54	3	80	7	...	Alicante.
Murcia.....	36	40	14	13	5	...	...	20,8	2,8	...	7	3	2	20	20	12	26	27	34	23	6	Murcia.
Albacete.....	21	38	31	16	1	5	...	55,2	1,4	2	1	6	3	14	20	26	18	...	77	4	9	Albacete.	
Ciudad-Real.....	43	20	27	12	4	5	2	9,6	4,4	14	8	5	4	1	11	32	15	35	21	20	14	Ciudad-Real.	
Madrid.....	35	42	13	29	11	5	...	92,4	1,4	8	30	6	6	8	19	6	7	46	16	10	18	Madrid.	
Escorial.....	17	43	30	9	7	9	...	69,8	...	9	2	1	...	1	13	19	45	60	12	18	...	Escorial.	
Badajoz.....	20	37	33	22	16	...	3	146,4	1,4	13	20	5	2	3	13	18	16	21	32	24	13	Badajoz.	
Sevilla.....	59	12	19	9	1	...	...	108,0	1,2	11	19	13	6	5	24	1	11	46	16	25	3	Sevilla.
Granada.....	50	13	27	27	4	1	...	108,8	0,2	8	43	6	...	2	13	7	11	61	25	4	...	Granada.	
Tarifa.....	54	15	21	25	...	...	8	237,4	2,6	1	2	23	1	...	12	22	29	1	44	29	16	Tarifa.
San Fernando.....	23	50	17	30	8	...	...	270,7	2,9	...	...	...	...	...	...	...	...	15	65	10	...	San Fernando.

Primavera.

OBSERVACIONES

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao.....	765,53	1,12	775,55	Mzo. 29	755,01	May. 30	20,54
Oviedo.....	741,10	1,06	750,33	Mzo. 25	730,30	May. 30	20,03
Coruña.....	762,63	1,21	770,51	Mzo. 25	749,48	Mzo. 5	21,03
Santiago.....	739,21	0,97	747,24	Mzo. 25	727,45	Mzo. 5	19,79
Oporto.....	754,28	1,18	763,64	Mzo. 7	745,29	Mzo. 2	18,35
Coimbra.....	749,97	2,02	759,80	Mzo. 7	741,33	Mzo. 2	18,47
Lisboa.....	754,39	1,79	764,28	Mzo. 7	746,50	May. 28	17,78
Salamanca.....	692,43	1,17	702,28	Mzo. 8	682,36	May. 29	19,92
Valladolid.....	700,78	1,38	711,16	Mzo. 8	689,18	May. 29	21,98
Búrgos.....	687,62	1,11	697,50	Mzo. 8	676,91	May. 29	20,59
Soria.....	670,56	1,03	681,24	Mzo. 8	659,91	Mzo. 1	21,33
Zaragoza.....	735,65	1,63	746,51	Mzo. 5	723,96	May. 30	22,55
Huesca.....	719,51	1,23	729,37	Mzo. 8	708,70	Mzo. 2	20,67
Barcelona.....	761,78	1,17	773,38	Mzo. 8	750,36	Mzo. 2	23,02
Palma.....	761,70	0,73	772,48	Mzo. 8	750,12	Mzo. 1	22,36
Valencia.....	761,15	1,15	772,30	Mzo. 8	749,85	Mzo. 1	22,45
Alicante.....	760,54	1,36	772,15	Mzo. 8	749,29	Mzo. 1	22,86
Murcia.....	758,67	1,71	770,58	Mzo. 8	748,33	Mzo. 2	22,25
Albacete.....	703,24	1,00	713,09	Mzo. 8	692,11	Mzo. 1	20,89
Ciudad-Real.....	707,95	0,88	717,99	Mzo. 8	697,31	Mzo. 1	20,68
Madrid.....	705,83	2,70	717,16	Mzo. 7	694,21	Mzo. 1	22,95
Escorial.....	673,73	1,01	684,16	Mzo. 8	663,24	Mzo. 1	20,92
Badajoz.....	747,66	0,52	758,70	Mzo. 7	739,00	May. 29	19,70
Sevilla.....	759,72	1,26	770,8	Mzo. 7	752,0	Mzo. 2	18,8
Granada.....	703,88	1,41	715,78	Mzo. 7	693,98	Mzo. 21	21,80
Tarifa.....	761,09	0,93	769,84	Mzo. 7	754,43	Mzo. 2	15,41
San Fernando.....	760,17	2,9	770,8	Mzo. 7	751,6	Mzo. 1	19,2

Primavera.

METEOROLÓGICAS.

LOCALIDADES.	TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.		
	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.
Bilbao.....	14,9	12,1	33,6	May. 14	0,3	Mzo. 25	33,3	75	10,9
Oviedo.....	11,3	10,1	27,0	May. 14	0,0	Mzo. 25	27,0	79	9,5
Coruña.....	10,8	7,7	23,5	May. 13	0,5	Mzo. 3	23,0	86	7,8
Santiago.....	12,5	10,1	32,8	May. 13	0,0	Mzo. 23	32,8	69	8,6
Oporto.....	14,7	9,8	32,2	May. 13	2,0	Mzo. 2	30,2	74	10,6
Coimbra.....	16,2	9,4	35,5	May. 13	3,5	Mzo. 1	32,0	68	8,4
Lisboa.....	14,9	7,3	31,1	May. 26	6,0	Mzo. 3	25,1	61	8,3
Salamanca.....	12,6	15,2	36,2	May. 16	-5,0	Mzo. 22	41,2	70	10,1
Valladolid.....	12,0	16,2	36,0	May. 14	-5,0	Mzo. 23	41,0	68	8,2
Búrgos.....	9,9	12,4	35,0	May. 15	-4,0	Mzo. 26	39,0	66	7,1
Soria.....	10,9	11,1	28,3	May. 14	-2,4	Mzo. 22	30,7	77	9,1
Zaragoza.....	14,0	19,0	35,4	May. 17	-5,0	Mzo. 4	40,4	84	12,8
Huesca.....	11,4	17,4	31,1	May. 16	-7,5	Mzo. 23	38,6	70	10,4
Barcelona.....	15,2	7,2	28,6	May. 24	4,2	Mzo. 4	24,4	69	10,2
Palma.....	15,7	10,4	30,6	May. 13	3,6	Mzo. 23	27,0	79	12,4
Valencia.....	15,8	9,5	28,5	May. 26	3,5	Mzo. 2	25,0	67	10,7
Alicante.....	16,7	16,0	36,0	May. 27	2,0	Mzo. 2	34,0	77	12,8
Murcia.....	18,3	14,0	31,8	May. 3	1,9	Mzo. 4	29,9	69	11,5
Albacete.....	12,9	12,7	30,0	May. 17	-1,5	Mzo. 25	31,5	80	11,7
Ciudad-Real.....	13,8	15,0	34,4	May. 8	-2,2	Mzo. 22	36,6	73	11,5
Madrid.....	12,9	13,5	33,5	May. 15	-2,7	Mzo. 3	36,2	61	6,6
Escorial.....	11,2	9,5	29,1	May. 16	-2,6	Mzo. 24	31,7	58	....
Badajoz.....	17,3	13,1	32,0	May. 17	-1,9	Mzo. 2	33,9	65	11,5
Sevilla.....	19,7	10,4	40,0	May. 18	0,0	Mzo. 23	40,0	64	11,9
Granada.....	13,9	9,0	28,0	May. 18	1,6	Mzo. 1	26,4	73	9,8
Tarifa.....	17,8	11,6	28,9	Abr. 7	8,0	Mzo. 27	20,9	75	12,0
San Fernando.....	16,5	8,3	31,1	May. 17	5,6	Mzo. 16	25,5	75	10,5

Primavera.

OBSERVACIONES

METEOROLÓGICAS.

Primavera.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.														LOCALIDADES.
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.						
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.			
Bilbao.....	17	34	41	39	3	...	2	mm 250,3	2,7	4	15	6	27	3	...	3	34	3	88	1	...	Bilbao.		
Oviedo.....	17	33	42	28	...	...	3	301,1	2,5	3	52	1	3	1	4	9	19	7	65	18	2	Oviedo.
Coruña.....	44	43	5	26	11	...	...	...	...	6	32	13	...	2	23	2	14	8	38	25	21	Coruña.
Santiago.....	26	47	19	35	13	...	3	277,8	1,9	18	22	7	1	1	23	14	6	20	44	25	3	Santiago.		
Oporto.....	13	25	54	25	...	...	...	149,1	...	5	11	12	6	2	23	16	17	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	25	34	33	34	6	...	...	123,5	6,6	...	...	...	...	...	...	...	...	1	60	31	...	Coimbra.
Lisboa.....	18	62	12	27	1	...	1	112,6	4,4	23	18	2	1	5	10	7	26	...	62	29	1	Lisboa.		
Salamanca.....	30	33	29	20	1	3	3	25,4	2,8	1	2	23	12	...	9	7	38	16	50	26	...	Salamanca.		
Valladolid.....	7	60	25	13	...	...	1	37,2	...	4	31	6	1	3	24	6	17	1	46	33	12	Valladolid.
Búrgos.....	16	64	12	25	1	7	2	113,4	5,5	14	37	6	1	12	11	11	...	19	49	24	...	Búrgos.		
Soria.....	21	48	23	21	1	5	...	185,7	2,4	25	17	9	4	6	16	12	3	29	44	15	4	Soria.		
Zaragoza.....	57	11	24	21	...	...	...	58,2	3,8	...	3	...	20	...	...	...	69	48	24	12	8	Zaragoza.
Huesca.....	45	34	13	21	...	...	8	149,0	4,0	7	2	5	33	...	6	9	30	35	41	16	...	Huesca.
Barcelona.....	31	37	24	16	4	...	1	103,0	3,7	...	6	26	16	22	18	3	1	14	50	28	...	Barcelona.		
Palma.....	42	32	18	19	...	...	...	105,4	3,1	9	21	4	2	20	28	2	6	...	20	59	13	Palma.
Valencia.....	63	11	18	15	1	...	2	66,2	7,7	13	20	17	1	3	8	23	7	9	77	6	...	Valencia.		
Alicante.....	18	66	8	12	...	...	2	126,1	1,5	4	32	11	13	9	5	3	15	1	81	10	...	Alicante.
Murcia.....	16	36	40	21	3	...	7	119,6	5,4	...	29	21	15	9	1	2	15	11	43	37	1	Murcia.		
Albacete.....	10	47	35	18	...	...	4	139,9	5,4	4	8	14	20	1	26	13	6	...	81	9	2	Albacete.
Ciudad-Real.....	28	30	34	24	...	...	...	71,2	3,9	5	4	11	9	7	10	33	13	22	27	25	18	Ciudad-Real.
Madrid.....	31	48	13	38	1	...	13	82,1	3,6	3	23	13	14	2	10	15	12	11	41	24	16	Madrid.		
Escorial.....	20	43	29	13	1	2	7	45,7	...	8	23	2	2	1	12	7	37	67	17	8	...	Escorial.		
Badajoz.....	27	50	15	15	...	...	8	145,5	3,0	4	13	16	3	4	9	27	15	2	21	34	35	Badajoz.
Sevilla.....	56	22	14	17	...	...	...	65,0	4,1	...	21	8	9	1	41	1	11	21	18	44	9	Sevilla.
Granada.....	34	20	38	36	...	1	1	128,2	2,1	3	16	2	12	3	26	17	13	29	56	7	...	Granada.		
Tarifa.....	58	23	11	22	2	...	3	232,9	3,7	...	...	45	3	...	3	35	6	...	33	33	26	Tarifa.
San Fernando.....	16	60	16	24	4	...	3	156,5	7,6	...	...	...	...	...	...	...	...	1	64	23	4	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilación media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilación extrema.	Temperatura media.	Oscilación media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilación extrema.	Humedad relativa media.	Tensión media.	
Bilbao.....	mm 766,33	mm 0,91	mm 772,89	Jun. 24	mm 757,65	Jul. 18	mm 15,24	20,0	11,05	37,05	Ag. 17	7,7	Jun. 13	20,8	81	mm 15,6	Bilbao.
Oviedo.....	743,38	0,92	750,81	Ag. 9	736,18	Jun. 1	14,63	16,2	8,1	28,0	Ag. 15	6,0	Jun. 18	22,0	76	12,1	Oviedo.
Coruña.....	764,14	1,17	772,00	Jun. 23	756,44	Jul. 18	15,56	15,4	7,7	26,5	Ag. 11	7,0	Jun. 13	19,5	88	14,4	Coruña.
Santiago.....	741,32	0,80	748,42	Jun. 23	733,19	Jul. 18	15,23	17,5	10,5	34,1	Ag. 15	4,7	Jun. 13	29,4	73	11,7	Santiago.
Oporto.....	757,92	0,84	761,83	Jun. 23	749,29	Jul. 23	12,54	19,4	10,9	33,0	Ag. 14	9,0	Jun. 17	24,0	77	13,5	Oporto.
Coimbra.....	751,63	1,66	757,40	Jun. 22	745,21	Jul. 31	12,19	21,1	11,1	35,7	Jun. 7	9,0	Jun. 17	26,7	60	10,5	Coimbra.
Lisboa.....	755,86	1,45	760,78	Jun. 23	750,01	Jun. 1	10,77	19,8	8,7	33,1	Ag. 22	12,0	Jun. 22	21,1	55	10,1	Lisboa.
Salamanca.....	694,29	1,27	700,18	Jun. 7	687,16	Jul. 18	13,02	21,3	17,3	42,0	Ag. 15	5,0	Jun. 21	37,0	62	15,4	Salamanca.
Valladolid.....	702,22	1,55	708,80	Jun. 7	692,23	Jul. 1	16,57	20,0	18,6	37,0	Ag. 15	2,0	Jun. 23	35,0	54	11,8	Valladolid.
Búrgos.....	689,66	1,18	696,02	Jun. 23	682,10	Jul. 18	13,92	17,2	15,5	35,4	Ag. 16	3,2	Jun. 19	38,6	55	10,1	Búrgos.
Soria.....	672,89	1,08	678,20	Ag. 16	666,08	Jun. 16	12,12	19,1	12,9	36,0	Ag. 11	4,4	Jun. 22	31,6	63	12,6	Soria.
Zaragoza.....	735,82	1,72	741,48	Jun. 7	729,57	Jun. 30	11,91	22,7	20,2	42,4	Ag. 11	7,4	Jun. 22	35,0	84	21,7	Zaragoza.
Huesca.....	720,70	1,23	726,21	Jun. 7	713,42	Jun. 16	12,79	19,7	17,1	36,7	Ag. 11	1,3	Jun. 23	38,0	69	16,2	Huesca.
Barcelona.....	761,96	1,01	767,64	Jun. 8	755,40	Jul. 17	12,24	22,8	7,2	31,0	Ag. 28	11,4	Jun. 22	19,6	71	16,2	Barcelona.
Palma.....	763,40	0,77	769,21	Ag. 17	756,87	Jul. 15	12,34	24,1	10,5	35,4	Ag. 12	14,0	Jun. 3	21,4	79	20,0	Palma.
Valencia.....	761,29	1,15	767,32	Jun. 8	754,50	Jul. 15	12,82	23,7	9,6	37,5	Ag. 3	13,0	Jun. 23	24,5	64	16,3	Valencia.
Alicante.....	760,98	1,25	766,63	Jun. 8	751,42	Jun. 16	15,21	23,3	17,9	38,4	Jun. 15	3,0	Jul. 3	35,4	78	20,5	Alicante.
Murcia.....	758,58	1,68	766,09	Ag. 21	751,59	Jun. 21	14,50	25,2	15,4	39,2	Ag. 28	12,4	Jul. 5	26,8	53	14,9	Murcia.
Albacete.....	703,55	1,01	708,51	Ag. 27	697,61	Jun. 17	10,90	22,1	14,3	39,2	Ag. 12	7,5	Jun. 22	31,7	86	23,9	Albacete.
Ciudad-Real.....	709,52	1,40	714,53	Jun. 20	703,94	Jun. 21	10,59	24,1	18,7	40,6	Jul. 31	8,2	Jun. 3	32,4	59	18,2	Ciudad-Real.
Madrid.....	707,10	2,30	713,98	Jun. 7	700,44	Jul. 18	13,54	23,1	17,3	39,6	Jul. 30	7,5	Jun. 23	32,1	43	8,3	Madrid.
Escorial.....	676,02	0,57	681,50	Jun. 7	670,26	Jul. 18	11,24	20,3	12,2	34,0	Ag. 21	5,8	Jun. 2	28,2	40	...	Escorial.
Badajoz.....	747,66	1,28	753,10	Jun. 23	742,50	Jul. 23	10,60	25,9	12,5	40,5	Ag. 15	12,0	Jun. 17	28,5	55	16,1	Badajoz.
Sevilla.....	761,23	1,41	766,6	Jun. 23	756,0	Ag. 1	10,6	28,2	19,5	46,0	Ag. 23	13,0	Jun. 3	33,0	49	16,1	Sevilla.
Granada.....	705,37	1,37	711,80	Ag. 21	700,09	Jul. 16	11,71	22,6	11,0	34,0	Ag. 23	11,0	Jun. 3	23,0	59	14,2	Granada.
Tarifa.....	762,73	0,99	766,97	Ag. 31	758,53	Ag. 1	8,44	22,9	10,5	34,1	Ag. 30	11,0	Jul. 6	23,1	66	15,5	Tarifa.
San Fernando.....	760,90	2,5	765,3	Ag. 21	755,2	Jul. 31	10,1	22,3	8,8	36,6	Ag. 26	13,1	Jun. 1	23,5	68	13,4	San Fernando.

Verano.

OBSERVACIONES

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Millímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao.....	19	34	39	40	....	....	4	327,0	2,2
Oviedo.....	7	45	40	31	....	....	6	159,6	2,6
Coruña.....	44	27	21	7	32	....	....	....	....
Santiago.....	25	47	20	28	18	2	3	80,3	2,4
Oporto.....	26	27	30	16	....	....	....	91,6	....
Coimbra.....	39	37	16	17	12	....	1	80,9	7,3
Lisboa.....	44	45	3	10	1	....	3	22,5	8,1
Salamanca.....	55	29	8	7	....	....	3	31,7	6,1
Valladolid.....	17	65	10	9	....	....	5	22,9	....
Búrgos.....	24	67	1	16	....	....	3	73,1	8,4
Soria.....	31	54	7	14	....	....	5	98,1	3,3
Zaragoza.....	67	12	13	17	....	....	....	107,4	6,0
Huesca.....	61	26	5	14	....	....	9	88,8	7,3
Barcelona.....	44	35	13	19	1	....	6	219,9	6,1
Palma.....	67	21	4	11	....	....	3	109,3	5,0
Valencia.....	75	10	7	5	....	....	2	31,8	10,6
Alicante.....	26	66	....	3	....	....	....	100,9	2,1
Murcia.....	44	38	10	8	....	....	14	78,7	9,9
Albacete.....	46	40	6	7	....	....	3	48,9	10,5
Ciudad-Real.....	69	17	6	4	....	....	3	4,0	7,9
Madrid.....	53	37	2	12	....	....	17	32,2	9,8
Escorial.....	38	47	7	5	....	....	2	29,0	....
Badajoz.....	61	21	10	4	....	....	3	2,4	11,4
Sevilla.....	88	3	1	2	....	....	....	6,0	6,3
Granada.....	71	13	8	6	....	....	5	21,9	5,6
Tarifa.....	85	6	1	1	2	....	....	15,1	6,9
San Fernando.....	56	34	2	5	2	....	....	8,3	8,3

Verano.

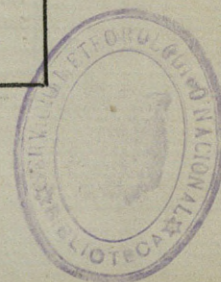
METEOROLÓGICAS.

LOCALIDADES.	ANEMÓMETRO.													
	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.					
	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.		
Bilbao.....	1	22	11	19	....	....	2	37	12	79	1	....	Bilbao.	
Oviedo.....	6	41	7	3	2	13	9	11	5	81	6	....	Oviedo.	
Coruña.....	8	45	....	....	....	20	5	14	13	50	23	6	Coruña.	
Santiago.....	15	33	1	....	2	22	11	8	14	57	21	....	Santiago.	
Oporto.....	5	6	....	....	2	22	20	27	....	....	....	....	Oporto.	
Coimbra.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	68	23	1	Coimbra.	
Lisboa.....	63	1	....	....	....	3	8	17	....	52	37	3	Lisboa.	
Salamanca.....	2	12	10	8	....	10	7	43	20	61	11	....	Salamanca.	
Valladolid.....	5	31	....	3	3	23	8	19	2	40	34	16	Valladolid.	
Búrgos.....	11	46	2	3	4	14	9	3	14	64	14	....	Búrgos.	
Soria.....	27	16	8	5	7	14	8	7	46	32	13	1	Soria.	
Zaragoza.....	....	....	....	18	....	....	....	74	27	46	14	5	Zaragoza.	
Huesca.....	2	6	4	23	3	6	11	37	36	46	10	....	Huesca.	
Barcelona.....	....	1	20	23	30	16	2	....	23	54	15	....	Barcelona.	
Palma.....	3	9	7	7	22	49	1	3	....	12	78	2	Palma.	
Valencia.....	7	27	10	4	2	11	17	14	45	47	....	....	Valencia.	
Alicante.....	3	8	12	42	14	4	4	5	1	90	1	....	Alicante.	
Murcia.....	1	26	23	22	14	1	....	5	22	46	22	2	Murcia.	
Albacete.....	1	3	9	39	1	26	6	7	2	79	10	1	Albacete.	
Ciudad-Real.....	6	4	7	3	8	10	48	6	26	27	20	19	Ciudad-Real.	
Madrid.....	8	23	8	11	7	13	15	7	20	30	37	5	Madrid.	
Escorial.....	10	17	4	3	5	10	9	34	83	6	2	1	Escorial.	
Badajoz.....	3	2	7	3	4	8	44	22	19	34	30	9	Badajoz.	
Sevilla.....	....	6	2	10	8	53	3	10	41	10	33	8	Sevilla.	
Granada.....	6	1	3	5	18	12	26	21	18	69	5	....	Granada.	
Tarifa.....	....	....	47	....	....	....	45	....	....	52	26	14	Tarifa.	
San Fernando.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	52	32	8	San Fernando.	

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.	
	Altura media.	Oscilación media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilación extrema.	Temperatura media.	Oscilación media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilación extrema.	Humedad relativa media.		Tensión media.
	mm	mm	mm		mm		mm									mm	
Bilbao.....	764,27	1,21	776,38	Oct. 6	749,44	Oct. 13	26,94	16,2	9,9	36,7	Set. 24	1,3	Nov. 27	35,4	84	12,9	Bilbao.
Oviedo.....	740,33	1,36	752,23	Oct. 6	727,07	Oct. 13	25,16	14,4	8,5	33,0	Set. 23	0,0	Nov. 30	33,0	70	9,7	Oviedo.
Coruña.....	759,80	1,12	770,87	Oct. 6	745,70	Nov. 29	25,17	13,7	7,8	25,7	Set. 23	0,8	Nov. 27	24,9	90	12,6	Coruña.
Santiago.....	738,89	1,06	749,29	Oct. 6	725,06	Nov. 29	24,23	14,4	8,0	33,5	Set. 6	-0,9	Nov. 25	34,4	79	10,4	Santiago.
Oporto.....	754,30	1,13	762,86	Nov. 4	740,72	Nov. 29	22,14	17,0	10,2	32,3	Set. 4	0,4	Nov. 25	31,9	80	12,7	Oporto.
Coimbra.....	750,29	1,72	758,39	Nov. 17	737,43	Nov. 29	20,96	18,7	8,6	36,7	Set. 6	0,8	Nov. 25	35,9	68	10,4	Coimbra.
Lisboa.....	755,43	1,60	762,31	Nov. 4	742,66	Nov. 29	19,65	17,6	6,6	33,3	Set. 6	3,2	Nov. 25	30,1	65	10,3	Lisboa.
Salamanca.....	693,48	1,26	702,30	Nov. 18	679,94	Nov. 29	22,36	15,0	15,2	39,0	Set. 6	-7,0	Nov. 26	45,0	78	12,3	Salamanca.
Valladolid.....	701,28	1,38	710,55	Oct. 6	687,25	Nov. 29	23,30	13,7	15,3	37,0	Set. 7	-8,0	Nov. 28	43,0	83	12,4	Valladolid.
Búrgos.....	688,13	1,15	698,03	Oct. 6	673,91	Nov. 29	24,12	12,0	12,4	34,5	Set. 7	-7,2	Nov. 27	41,7	78	9,8	Búrgos.
Soria.....	671,11	1,10	679,96	Oct. 6	657,21	Nov. 29	22,75	13,1	10,4	33,3	Oct. 5	-4,8	Nov. 26	38,1	75	9,5	Soria.
Zaragoza.....	735,89	1,58	741,89	Oct. 28	725,91	Dic. 30	15,98	14,3	16,9	36,8	Set. 4	-2,2	Nov. 29	39,0	85	12,9	Zaragoza.
Huesca.....	718,90	1,19	727,95	Oct. 6	702,02	Oct. 13	25,93	13,2	14,5	38,8	Set. 8	-9,4	Nov. 26	48,2	61	9,3	Huesca.
Barcelona.....	760,41	1,31	769,84	Nov. 17	740,10	Oct. 14	29,74	18,5	10,3	29,4	Set. 24	3,4	Nov. 26	26,0	73	13,1	Barcelona.
Palma.....	761,71	0,70	769,64	Nov. 18	743,56	Oct. 14	26,08	19,5	9,0	36,0	Set. 25	3,2	Nov. 26	32,8	79	15,8	Palma.
Valencia.....	760,46	1,35	770,32	Nov. 18	745,26	Nov. 29	25,06	19,9	10,1	32,0	Set. 25	2,0	Nov. 26	30,0	65	13,2	Valencia.
Alicante.....	759,61	1,27	769,40	Nov. 17	744,86	Oct. 14	24,54	19,6	16,1	35,6	Set. 25	-2,4	Nov. 26	38,0	72	16,0	Alicante.
Murcia.....	758,32	1,92	768,45	Nov. 18	743,73	Oct. 14	24,72	20,4	14,8	39,0	Set. 23	0,6	Nov. 28	38,4	62	12,7	Murcia.
Albacete.....	702,86	1,08	710,90	Nov. 18	689,96	Nov. 29	20,94	15,4	11,4	34,0	Set. 8	-7,0	Nov. 26	41,0	84	13,4	Albacete.
Ciudad-Real.....	708,98	1,09	715,84	Nov. 18	695,35	Nov. 29	20,49	16,7	15,3	38,4	Set. 7	-6,6	Nov. 26	45,0	71	12,4	Ciudad-Real.
Madrid.....	706,47	2,23	715,42	Nov. 17	691,84	Nov. 29	23,58	14,9	13,3	37,5	Set. 6	-4,4	Nov. 28	41,9	66	8,1	Madrid.
Escorial.....	674,38	0,70	682,51	Oct. 6	660,03	Nov. 29	22,48	14,2	9,6	31,4	Set. 7	-3,2	Nov. 25	34,6	52	...	Escorial.
Badajoz.....	748,29	2,04	755,60	Nov. 17	733,60	Nov. 30	22,00	19,7	11,5	42,1	Set. 5	1,0	Nov. 24	41,1	61	12,1	Badajoz.
Sevilla.....	761,04	1,24	770,6	Nov. 18	749,6	Nov. 29	21,0	22,2	17,0	45,6	Set. 7	2,0	Nov. 26	43,6	65	14,7	Sevilla.
Granada.....	705,78	1,39	712,77	Oct. 6	693,42	Nov. 29	19,35	16,7	8,6	30,6	Set. 7	2,7	Nov. 26	27,9	74	11,4	Granada.
Tarifa.....	762,57	0,71	767,71	Nov. 17	751,15	Nov. 29	16,56	19,5	7,6	31,5	Set. 16	8,2	Nov. 24	23,3	63	13,9	Tarifa.
San Fernando.....	760,87	2,3	767,6	Nov. 17	750,1	Nov. 29	17,5	18,7	7,4	33,7	Set. 24	5,5	Nov. 25	28,2	76	12,2	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Días despejados.	Días nublados.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao.....	14	27	50	45	....	....	....	417,9	1,3
Oviedo.....	9	52	30	37	....	....	....	279,1	2,2
Coruña.....	29	41	21	26	24	....	2	....	....
Santiago.....	24	38	29	47	12	....	1	574,4	1,2
Oporto.....	17	23	50	37	....	....	....	425,6	....
Coimbra.....	28	33	30	28	21	....	1	180,9	5,1
Lisboa.....	21	58	12	26	3	....	....	109,8	4,2
Salamanca.....	40	33	18	18	4	2	1	32,8	2,0
Valladolid.....	3	64	24	16	7	....	....	50,0	....
Búrgos.....	12	67	12	28	6	1	....	113,9	3,2
Soria.....	25	36	30	25	8	....	2	154,2	2,9
Zaragoza.....	41	29	21	11	....	....	....	48,7	3,2
Huesca.....	53	28	10	23	....	....	3	162,2	4,0
Barcelona.....	31	35	25	14	9	....	6	474,7	3,4
Palma.....	36	43	12	21	1	....	6	279,2	2,2
Valencia.....	69	14	8	12	....	....	7	178,4	7,7
Alicante.....	41	43	7	6	1	....	5	161,1	1,6
Murcia.....	27	52	12	11	1	....	15	52,2	5,7
Albacete.....	32	35	24	14	4	1	4	120,8	5,7
Ciudad-Real.....	52	24	15	8	....	....	3	5,2	5,0
Madrid.....	37	46	8	22	1	1	11	91,6	4,0
Escorial.....	20	56	15	10	2	....	2	44,3	....
Badajoz.....	29	39	23	19	2	....	....	102,9	5,9
Sevilla.....	66	15	10	8	4	....	....	49,0	2,8
Granada.....	53	10	28	21	....	....	2	136,2	0,7
Tarifa.....	55	20	16	16	1	....	2	192,5	3,2
San Fernando.....	29	50	12	22	3	....	2	215,6	4,7

LOCALIDADES.	ANEMÓMETRO.												
	DIRECCION DEL VIENTO.						FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.		
	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.		Días de viento.	Días de viento fuerte.
Bilbao.	1	8	17	40	9	1	15	7	67		17	....	Bilbao.
Oviedo	1	23	2	12	3	30	14	6	1	65	21	4	Oviedo
Coruña.	....	33	....	....	5	43	2	8	5	52	23	11	Coruña.
Santiago.	6	23	....	2	8	37	8	7	22	54	13	2	Santiago.
Oporto.	3	2	7	9	5	39	14	12	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.	....	....	....	....	....	....	....	....	3	65	23	....	Coimbra.
Lisboa.	29	8	....	....	4	19	3	18	1	68	22	....	Lisboa.
Salamanca.	5	15	5	15	....	12	10	29	30	48	13	....	Salamanca.
Valladolid.	....	32	....	3	....	26	15	15	1	57	23	10	Valladolid.
Búrgos.	14	18	2	....	5	33	18	1	43	30	15	3	Búrgos.
Soria.	24	9	1	2	11	31	11	2	38	35	14	4	Soria.
Zaragoza.	....	....	....	37	....	....	....	54	27	51	12	1	Zaragoza.
Huesca.	3	2	5	15	3	3	18	42	39	30	22	....	Huesca.
Barcelona.	3	11	12	9	15	13	21	7	31	44	14	2	Barcelona.
Palma.	15	13	2	1	3	35	6	16	....	21	51	9	Palma.
Valencia.	10	5	6	....	....	9	47	14	12	75	4	....	Valencia.
Alicante.	2	8	9	24	17	9	4	18	3	77	11	....	Alicante.
Murcia.	1	12	16	16	3	23	5	15	39	40	12	....	Murcia.
Albacete.	1	3	5	16	5	35	18	8	....	80	8	3	Albacete.
Ciudad-Real.	8	3	10	4	....	8	44	14	40	22	18	11	Ciudad-Real.
Madrid.	8	24	7	4	5	19	13	11	39	24	23	5	Madrid.
Escorial.	4	7	....	2	6	12	10	50	79	4	7	1	Escorial.
Badajoz.	5	17	7	2	7	15	29	9	30	39	14	8	Badajoz.
Sevilla.	3	11	5	6	6	33	10	17	41	18	26	6	Sevilla.
Granada.	4	11	9	12	3	21	12	19	64	24	3	....	Granada.
Tarifa.	2	1	30	4	2	8	27	17	23	40	20	8	Tarifa.
San Fernando.	....	....	....	....	....	....	....	....	1	57	28	5	San Fernando.



Año.

OBSERVACIONES

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
	mm	mm	mm		mm		mm
Bilbao.....	765,30	1,14	776,38	Oct. 6	748,09	Feb. 26	28,29
Oviedo.....	742,24	1,16	752,32	En. 30	724,72	Feb. 26	27,60
Coruña.....	762,28	1,15	723,42	En. 30	745,68	Dic. 1	27,74
Santiago.....	739,95	0,99	751,25	En. 17	724,16	Dic. 1	27,09
Oporto.....	....	....	....	....	....	....	....
Coimbra.....	751,03	1,89	764,77	En. 16	732,85	Feb. 25	31,92
Lisboa.....	755,62	1,72	769,56	En. 17	739,37	Dic. 1	30,19
Salamanca.....	663,41	1,15	704,48	En. 19	678,35	Dic. 1	26,13
Valladolid.....	701,54	1,42	713,51	En. 19	686,13	Dic. 1	27,38
Búrgos.....	688,32	1,13	699,21	En. 19	673,19	Feb. 26	26,02
Soria.....	671,22	1,07	681,47	En. 19	657,21	Nov. 29	24,26
Zaragoza.....	735,92	1,64	748,24	En. 29	723,73	Dic. 17	24,51
Huesca.....	719,57	1,18	730,25	En. 19	702,02	Oct. 13	28,23
Barcelona.....	760,53	1,19	774,34	En. 29	740,10	Oct. 14	34,24
Palma.....	762,06	0,78	773,42	En. 29	743,56	Oct. 14	29,86
Valencia.....	761,10	1,24	772,30	Mzo. 8	745,26	Nov. 29	27,04
Alicante.....	760,49	1,52	772,15	Mzo. 8	744,86	Oct. 14	27,29
Murcia.....	758,92	1,82	771,96	En. 17	743,73	Oct. 14	28,23
Albacete.....	703,27	1,04	713,36	En. 17	689,96	Nov. 29	23,40
Crudad-Real.....	708,95	1,08	720,06	En. 17	694,37	Dic. 1	25,69
Madrid.....	706,59	2,49	718,59	En. 17	692,07	Dic. 1	26,52
Escorial.....	674,56	0,80	684,84	En. 19	660,03	Nov. 29	24,81
Badajoz.....	748,24	1,30	763,00	En. 17	731,00	Feb. 26	32,00
Sevilla.....	761,09	1,23	774,7	En. 17	747,0	Dic. 1	27,7
Granada.....	705,13	1,38	717,08	En. 17	693,05	Dic. 1	24,03
Tarifa.....	762,50	0,95	775,52	En. 26	748,36	Dic. 1	27,16
San Fernando.....	761,30	2,8	774,9	En. 16	740,9	Dic. 1	28,0

Año.

METEOROLÓGICAS.

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
								mm	
15,2	10,6	37,5	Ag. 17	-2,3	Feb. 10	39,8	81	11,5	Bilbao.
12,5	8,7	33,0	Set. 23	-2,0	Feb. 21	35,0	72	9,6	Oviedo.
11,9	7,4	26,5	Ag. 11	0,5	Mzo. 3	26,0	88	10,8	Coruña.
13,1	8,7	34,1	Ag. 15	-1,0	Feb. 22	35,1	77	9,5	Santiago.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
16,5	8,8	36,7	Set. 6	0,0	Dic. 18	36,7	68	9,1	Coimbra.
15,6	6,9	33,3	Set. 6	2,4	Dic. 19	30,9	65	9,0	Lisboa.
13,6	14,9	42,0	Ag. 15	-7,0	Nov. 26	49,0	74	11,1	Salamanca.
12,5	15,3	37,0	Set. 7	-8,0	Feb. 11	43,0	68	9,6	Valladolid.
10,6	12,1	35,4	Ag. 16	-7,2	Nov. 27	42,6	70	8,0	Búrgos.
11,7	10,0	36,0	Ag. 11	-7,3	Feb. 11	43,3	74	9,1	Soria.
14,3	17,8	42,4	Ag. 11	-9,0	Feb. 2	51,4	85	13,6	Zaragoza.
12,2	15,2	38,8	Set. 8	-9,4	Nov. 26	48,2	64	10,1	Huesca.
16,4	8,5	31,0	Ag. 28	-0,8	Feb. 10	31,8	71	11,5	Barcelona.
17,6	9,6	36,0	Set. 25	2,0	Feb. 20	34,0	79	14,2	Palma.
17,6	9,9	37,5	Ag. 3	-0,5	Feb. 11	38,0	65	11,8	Valencia.
17,8	16,0	38,4	Jun. 15	-2,4	Nov. 26	40,8	76	14,6	Alicante.
18,8	14,6	39,2	Ag. 28	-1,0	Feb. 26	40,2	64	11,7	Murcia.
13,7	11,2	39,2	Ag. 12	-9,0	Dic. 29	48,2	84	13,8	Albacete.
15,6	15,5	40,6	Jul. 31	-6,6	Nov. 26	47,2	71	12,2	Ciudad-Real.
13,8	13,4	39,6	Jul. 30	-5,0	Feb. 11	44,6	62	7,0	Madrid.
12,5	9,5	34,0	Ag. 21	-5,0	Feb. 23	39,0	56	....	Escorial.
18,1	12,9	42,1	Set. 5	-5,0	Dic. 7	47,1	66	11,9	Badajoz.
20,5	17,0	46,0	Ag. 23	-1,0	Dic. 30	47,0	65	12,6	Sevilla.
14,9	8,9	34,0	Ag. 23	-2,0	Dic. 30	36,0	72	10,5	Granada.
19,0	10,0	34,1	Ag. 30	7,5	Dic. 16	26,6	71	12,7	Tarifa.
17,2	8,2	36,6	Ag. 26	0,0	Dic. 19	36,6	76	11,1	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.													LOCALIDADES.
	Días despejados.	Días nublados.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.					
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.		
Bilbao.....	69	120	176	168	4	2	14	1536,4	2,0	8	50	41	121	9	15	11	110	22	320	23	....	Bilbao.
Oviedo.....	46	161	158	129	1	1	15	1106,0	2,2	11	127	11	21	16	77	48	54	24	267	67	7	Oviedo.	
Coruña.....	139	162	64	80	84	....	2	....	....	20	135	13	1	16	117	14	49	32	172	93	68	Coruña.
Santiago.....	90	166	109	159	63	5	9	1388,1	1,6	46	102	10	4	17	119	40	27	78	195	85	7	Santiago.	
Oporto.....	Oporto.
Coimbra.....	112	135	118	120	56	....	8	586,5	5,3	....	....	....	....	....	....	....	....	7	257	97	4	Coimbra.
Lisboa.....	100	213	52	109	18	....	6	470,6	4,6	150	40	3	2	21	37	35	77	10	240	109	6	Lisboa.
Salamanca.....	146	120	99	60	24	21	7	131,5	2,8	17	37	50	44	2	46	38	131	96	204	65	....	Salamanca.
Valladolid.....	31	228	106	48	27	9	6	161,7	....	9	132	6	10	10	91	37	70	4	202	107	52	Valladolid.
Búrgos.....	59	251	55	97	16	22	5	429,9	4,6	53	127	17	8	27	71	52	10	107	175	77	6	Búrgos.	
Soria.....	95	170	100	71	19	18	11	553,6	2,5	99	47	19	13	26	96	47	18	135	143	65	22	Soria.	
Zaragoza.....	210	78	77	61	11	....	....	233,7	3,7	....	5	....	85	....	....	....	275	145	156	48	16	Zaragoza.
Huesca.....	193	120	52	78	13	3	20	503,7	4,3	24	14	15	85	6	17	43	101	137	149	79	....	Huesca.
Barcelona.....	151	131	83	64	17	1	14	881,4	3,8	15	29	62	51	73	56	49	30	83	193	84	5	Barcelona.	
Palma.....	180	131	54	75	4	1	10	623,8	2,9	42	56	15	12	51	129	21	39	2	64	258	41	Palma.	
Valencia.....	276	46	43	44	5	....	11	360,6	8,1	33	53	33	6	6	66	131	37	68	276	21	....	Valencia.
Alicante.....	116	222	27	28	1	....	7	504,6	1,5	17	54	34	82	40	26	10	92	8	328	29	....	Alicante.
Murcia.....	123	166	76	53	9	....	36	271,3	6,0	2	74	63	55	46	45	19	61	99	163	94	9	Murcia.
Albacete.....	109	160	96	55	5	6	11	364,8	5,8	8	15	34	78	21	107	63	39	2	317	31	15	Albacete.	
Ciudad-Real.....	192	91	82	48	4	5	8	90,0	5,3	33	19	33	20	16	39	157	48	123	97	83	62	Ciudad-Real.	
Madrid.....	156	173	36	101	13	6	41	298,3	4,7	27	100	34	35	22	61	49	37	116	111	94	44	Madrid.	
Escorial.....	95	189	81	37	10	11	11	188,8	....	31	49	7	7	13	47	45	166	289	39	35	2	Escorial.
Badajoz.....	137	147	81	60	18	....	14	397,2	5,9	25	52	35	10	18	45	118	62	72	126	102	65	Badajoz.
Sevilla.....	209	52	44	34	5	....	....	228,0	3,6	14	57	28	31	20	151	15	49	149	62	128	26	Sevilla.
Granada.....	208	56	101	90	4	2	8	395,1	2,2	21	71	20	29	26	72	62	64	172	174	19	....	Granada.
Tarifa.....	252	64	49	64	5	....	13	677,9	4,1	3	3	145	8	2	23	129	52	24	169	108	64	Tarifa.
San Fernando.....	124	194	47	81	17	....	5	651,1	5,9	....	....	....	....	....	....	....	....	17	238	93	17	San Fernando.

RESÚMEN POR ESTACIONES.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.						TÉRMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.				
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.		Tension media.
Diciembre..	765,46	1,31	773,07	28	753,66	1	20,31	8,1	6,6	16,8	1	0,3	29	16,5	83	6,9	Diciembre.
Enero.	765,79	1,54	774,51	30	757,03	10	17,48	12,2	10,2	21,0	15	2,3	30	18,7	88	8,4	Enero.
Febrero...	763,96	1,11	774,80	1	748,09	26	26,71	8,1	10,7	18,5	26	-2,3	10	20,8	75	6,6	Febrero.
Marzo.	767,15	1,09	775,55	29	757,03	1	18,52	11,9	10,2	29,8	10	0,3	25	29,5	74	8,5	Marzo.
Abril.....	764,29	1,06	771,77	1	757,03	23	14,14	14,2	12,7	29,6	29	2,8	16	26,8	74	10,1	Abril.
Mayo.....	765,14	1,21	773,56	24	755,01	30	18,55	18,5	13,4	33,6	14	7,7	28	25,9	76	14,1	Mayo.
Junio.....	767,19	0,95	772,80	24	761,21	1	11,68	18,1	11,9	33,0	8	7,7	13	25,3	79	13,7	Junio.
Julio.....	766,02	0,94	771,75	12	757,65	18	14,10	19,5	9,9	34,5	27	11,0	26	23,5	83	15,3	Julio.
Agosto....	765,79	0,83	771,59	22	761,05	7	10,54	22,4	12,8	37,7	17	11,0	7	26,7	82	17,8	Agosto.
Setiembre..	765,71	1,04	771,77	1	760,92	18	10,85	20,7	13,0	36,7	24	9,5	28	27,2	80	15,8	Setiembre.
Octubre...	762,51	1,07	776,38	6	749,44	13	26,94	15,7	9,0	27,0	8	7,3	15	19,7	85	12,7	Octubre.
Noviembre.	764,59	1,51	775,34	18	753,69	29	21,65	12,2	7,6	24,0	10	1,3	27	22,7	87	10,3	Noviembre.
Invierno...	765,07	1,32	774,80	Feb. 1	748,09	Feb. 26	26,71	9,5	9,2	21,0	En. 15	-2,3	Feb. 10	23,3	82	7,3	Invierno.
Primavera.	765,53	1,12	775,55	Mzo. 29	755,01	May. 30	20,54	14,9	12,1	33,6	May. 14	0,3	Mzo. 25	33,3	75	10,9	Primavera.
Verano....	766,33	0,91	772,89	Jun. 24	757,65	Jul. 18	15,24	20,0	11,5	37,5	Ag. 17	7,7	Jun. 13	29,8	81	15,6	Verano.
Otoño.....	764,27	1,21	776,38	Oct. 6	749,44	Oct. 13	26,94	16,2	9,9	36,7	Set. 24	1,3	Nov. 27	35,4	84	12,9	Otoño.
Año.....	765,30	1,14	776,38	Oct. 6	748,09	Feb. 26	28,29	15,2	10,6	37,5	Ag. 17	-2,3	Feb. 10	39,8	81	11,6	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

1875.

Bilbao.

Resumen por meses, estaciones y año.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.										ANEMÓMETRO.																				
	Días despejados.		Días nublados.		Días cubiertos.		Días de lluvia.		Días de niebla.		Días de nieve.		Días de tempestad.		Milímetros de lluvia.		Evaporación en milímetros.		Direccion del viento.						Fuerza aproximada del viento.						
	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de fuerte.	
Diciembre..	...	5	26	28	1	...	4	0,8	495,0	0,8	...	4	4	...	4	18,3	2,0	2	5	1	8	1	1	3	10	...	31	...	...	...	Diciembre.
Enero.....	11	9	11	7	...	...	...	2,0	18,3	2,0	...	...	...	...	...	18,3	2,0	...	4	4	18	2	1	1	5	...	27	4	...	...	Enero.
Febrero....	8	11	9	9	...	2	...	2,5	27,9	2,5	...	...	...	...	...	27,9	2,5	...	...	2	9	3	4	1	9	...	28	...	...	...	Febrero.
Marzo.....	1	11	19	13	...	...	...	2,5	82,6	2,5	...	...	...	...	...	82,6	2,5	4	8	2	9	2	...	...	6	1	29	1	...	...	Marzo.
Abril.....	5	12	13	15	...	...	2	3,2	114,5	3,2	...	2	...	...	...	114,5	3,2	...	2	2	9	...	...	...	16	2	28	...	...	...	Abril.
Mayo.....	11	11	9	11	3	...	...	2,5	53,2	2,5	...	...	...	...	...	53,2	2,5	...	5	2	9	1	...	2	12	...	31	...	...	...	Mayo.
Junio.....	6	10	14	15	...	...	3	1,9	147,6	1,9	...	3	...	...	...	147,6	1,9	...	1	4	13	...	...	...	12	...	30	...	...	...	Junio.
Julio.....	3	13	15	16	...	...	...	1,9	111,1	1,9	...	...	...	...	...	111,1	1,9	...	8	1	4	...	...	1	17	...	30	1	...	...	Julio.
Agosto....	10	11	10	9	...	...	1	2,9	68,3	2,9	...	1	...	...	...	68,3	2,9	1	13	6	2	...	...	1	8	12	19	...	...	...	Agosto.
Setiembre..	12	7	11	10	...	...	...	2,4	99,8	2,4	...	...	...	...	...	99,8	2,4	1	...	10	15	...	...	...	4	7	13	10	...	...	Setiembre.
Octubre....	1	8	22	19	...	...	...	0,9	170,3	0,9	...	...	...	...	...	170,3	0,9	...	5	3	9	...	5	...	9	...	27	4	...	...	Octubre.
Noviembre.	1	12	17	16	...	...	...	0,8	147,8	0,8	...	...	...	...	...	147,8	0,8	...	3	4	16	...	4	1	2	...	27	3	...	...	Noviembre.
Diciembre..	19	25	45	44	1	2	4	1,8	541,2	1,8	...	4	...	...	...	541,2	1,8	2	5	7	35	6	6	5	24	...	86	4	...	...	Invierno.
Primavera.	17	34	41	39	3	...	2	2,7	250,3	2,7	...	2	...	...	...	250,3	2,7	4	15	6	27	3	...	3	34	...	88	1	...	...	Primavera.
Verano....	19	34	39	40	...	...	4	2,2	327,0	2,2	...	4	...	...	...	327,0	2,2	1	22	11	19	...	...	2	37	12	79	1	...	...	Verano.
Otoño.....	14	27	50	45	...	...	...	1,3	417,9	1,3	...	...	...	...	...	417,9	1,3	1	8	17	40	...	...	1	15	7	67	17	...	...	Otoño.
Año.....	69	120	176	168	4	2	10	2,0	1536,4	2,0	...	...	...	...	...	1536,4	2,0	8	50	41	121	9	15	11	110	22	320	23	...	...	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1875.

Oviedo.

	BARÓMETRO.						TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.				
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura maxima.	Fecha correspon-diente.	Altura minima.	Fecha correspon-diente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura maxima.	Fecha correspon-diente.	Temperatura minima.	Fecha correspon-diente.	Oscilacion extrema.		Humedad relativa media.	Tension media.
Diciembre..	740,57	1,58	750,33	7	726,25	1	24,08	6,5	6,3	16,0	11	-2,0	27	18,0	86	6,6	Diciembre.
Enero	744,03	1,42	752,32	30	732,52	10	19,80	10,4	9,2	18,0	15	2,0	31	16,0	78	8,1	Enero.
Febrero....	738,89	0,85	747,45	3	724,72	26	22,73	6,7	8,1	15,0	13	-2,0	21	17,0	86	6,8	Febrero.
Marzo	741,72	1,25	750,33	25	730,89	5	19,44	9,1	8,9	26,0	10	0,0	25	26,0	80	7,7	Marzo.
Abril	740,50	0,92	747,87	2	733,88	5	13,99	10,8	10,2	24,0	29	2,0	9	22,0	80	9,2	Abril.
Mayo	741,09	1,00	748,24	11	730,30	30	17,94	14,1	11,1	27,0	14	6,0	31	21,0	78	11,7	Mayo.
Junio.....	743,53	1,04	750,48	23	736,18	1	14,30	14,8	9,5	28,0	8	6,0	18	22,0	74	11,0	Junio.
Julio	742,48	1,07	748,00	12	736,27	18	11,73	16,1	6,7	26,0	27	8,8	12	17,2	76	11,3	Julio.
Agosto....	744,14	0,64	750,81	9	737,97	1	12,84	17,6	8,1	28,0	15	7,0	6	21,0	78	14,0	Agosto.
Setiembre..	742,36	0,95	748,90	1	737,66	18	11,84	17,7	10,4	33,0	23	9,0	10	24,0	73	12,6	Setiembre.
Octubre....	738,37	1,21	752,23	6	727,07	13	25,16	14,2	7,4	20,0	12	7,0	20	13,0	72	9,3	Octubre.
Noviembre.	740,27	1,91	750,72	18	727,44	10	23,28	11,3	7,7	25,0	10	0,0	30	25,0	64	7,1	Noviembre.
Invierno ...	741,16	1,28	752,32	En. 30	724,72	Feb. 26	27,60	7,9	7,9	18,0	En. 15	-2,0	Feb. 21	20,0	83	7,2	Invierno.
Primavera..	741,10	1,06	750,33	Mzo. 25	730,30	May. 30	20,03	11,3	10,1	27,0	May. 14	0,0	Mzo. 25	27,0	79	9,5	Primavera.
Verano.....	743,38	0,92	750,81	Ag. 9	736,18	Jun. 1	14,63	16,2	8,1	28,0	Ag. 15	6,0	Jun. 18	22,0	76	12,1	Verano.
Otoño.....	740,33	1,36	752,23	Oct. 6	727,07	Oct. 13	25,16	14,4	8,5	33,0	Set. 23	0,0	Nov. 30	33,0	70	9,7	Otoño.
Año	742,24	1,16	752,32	En. 30	724,72	Feb. 26	27,60	12,5	8,7	33,0	Set. 23	-2,0	Feb. 21	35,0	72	9,6	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Coruña.

Resumen por meses, estaciones y año.

1875.

	BARÓMETRO.						TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.				
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura maxima.	Fecha correspondiente.	Altura minima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Temperatura maxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura minima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.		Tension media.	
Diciembre.	762,21	1,22	770,60	29	745,68	1	24,02	7,1	6,4	13,9	12	1,1	3	12,8	90	8,2	Diciembre.
Enero.	765,06	0,94	773,42	30	752,19	11	21,23	9,2	6,1	14,8	15	3,4	29	11,4	89	9,2	Enero.
Febrero.	760,32	1,12	767,91	6	746,76	26	21,15	7,1	6,7	13,8	1	0,5	26	13,3	88	7,6	Febrero.
Marzo.	762,80	1,59	770,51	25	749,48	5	21,03	8,2	8,0	18,2	8	0,5	3	17,7	86	8,5	Marzo.
Abril.	762,37	0,97	767,91	2	755,25	23	12,66	10,3	7,6	16,6	28	3,5	9	13,1	86	9,9	Abril.
Mayo.	762,71	1,07	769,71	10	755,09	29	14,02	14,0	7,6	23,5	13	5,8	4	17,9	85	12,8	Mayo.
Junio.	765,57	1,13	772,00	23	757,80	1	14,20	14,1	7,4	24,6	8	7,0	13	17,6	88	13,1	Junio.
Julio.	764,38	1,45	770,29	4	756,44	18	13,85	15,0	7,6	22,0	27	9,0	3	13,0	88	14,4	Julio.
Agosto.	762,47	0,92	767,09	21	757,66	9	9,43	17,1	8,1	26,5	11	9,0	8	17,5	89	15,8	Agosto.
Setiembre.	758,64	0,73	767,18	28	756,41	21	10,77	16,4	8,7	25,7	23	8,9	28	16,8	87	14,4	Setiembre.
Octubre.	759,32	1,13	770,87	6	748,04	19	22,83	13,4	8,2	22,8	4	6,5	14	16,3	91	12,4	Octubre.
Noviembre.	761,43	1,51	769,68	17	745,70	29	23,98	11,3	6,6	18,5	10	0,8	27	17,7	92	11,0	Noviembre.
Invierno.	762,53	1,09	773,42	En. 30	745,68	Dic. 1	27,74	7,8	6,4	14,8	En. 15	0,5	Feb. 26	14,3	89	8,3	Invierno.
Primavera.	762,63	1,21	770,51	Mzo. 25	749,48	Mzo. 5	21,03	10,8	7,7	23,5	May. 13	0,5	Mar. 3	23,0	86	7,8	Primavera.
Verano.	764,14	1,17	772,00	Jun. 23	756,44	Jul. 18	15,56	15,4	7,7	26,5	Ag. 11	7,0	Jun. 13	19,5	88	14,4	Verano.
Otoño.	759,80	1,12	770,87	Oct. 6	745,70	Nov. 29	25,17	13,7	7,8	25,7	Set. 23	0,8	Nov. 27	24,9	90	12,6	Otoño.
Año.	762,28	1,15	773,42	En. 30	745,68	Dic. 1	27,74	11,9	7,4	26,5	Ag. 11	0,5	Mzo. 3	26,0	88	10,8	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1875.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.										ANEMÓMETRO.											
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Millímetros de lluvia.	Evaporacion en milímetros.	Direccion del viento.					Fuera aproximada del viento.							
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de fuerte.	
Diciembre..	4	19	8	14	8	...	...	...	...	5	10	...	...	1	6	5	4	...	11	6	14	Diciembre.
Enero....	6	24	1	...	3	...	...	...	...	...	...	...	1	7	19	...	2	1	9	11	10	Enero.
Febrero...	12	8	8	7	6	...	...	...	...	1	13	...	...	1	6	...	7	5	12	5	6	Febrero.
Marzo....	14	16	1	8	4	...	...	...	...	3	6	10	...	1	8	...	3	2	8	5	16	Marzo.
Abril.....	12	15	3	14	1	...	...	...	...	1	15	...	...	1	7	2	4	3	17	7	3	Abril.
Mayo.....	18	12	1	4	6	...	...	...	...	2	11	3	...	...	8	...	7	3	13	13	2	Mayo.
Junio.....	9	10	11	2	13	...	...	...	...	2	12	...	...	...	4	5	7	...	24	6	...	Junio.
Julio.....	14	12	5	4	7	...	...	...	...	3	15	...	...	...	9	...	4	6	13	7	5	Julio.
Agosto....	21	5	5	1	12	...	...	...	...	3	18	...	...	...	7	...	3	7	13	10	1	Agosto.
Setiembre..	12	14	4	3	5	...	...	...	...	12	12	...	...	5	10	...	3	3	22	2	3	Setiembre.
Octubre...	7	13	11	17	14	...	...	...	...	...	7	...	...	...	19	2	3	...	16	10	5	Octubre.
Noviembre.	10	14	6	6	5	...	2	...	...	...	14	...	...	...	14	...	2	2	14	11	3	Noviembre.
Invierno. .	22	51	17	21	17	...	...	...	...	6	25	...	1	9	31	5	13	6	32	22	30	Invierno.
Primavera.	44	43	5	26	11	...	...	...	...	6	32	13	...	2	23	2	14	8	38	25	21	Primavera.
Verano....	44	27	21	7	32	...	...	...	...	8	45	...	...	...	20	5	14	13	50	23	6	Verano.
Otoño.....	29	41	21	26	24	...	2	...	...	...	33	...	...	5	43	2	8	5	52	23	11	Otoño.
Año.....	139	162	64	80	84	...	2	...	...	20	135	13	1	16	117	14	49	32	172	93	68	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1875.

	BARÓMETRO.						TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.				
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura maxima.	Fecha correspondiente.	Altura minima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura maxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura minima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.		Humedad relativa media.	Tension.
Diciembre..	740,26	1,14	749,45	7	724,16	1	25,29	6,9	5,3	12,5	10	-0,3	29	12,8	88	6,7	Diciembre.
Enero.....	743,28	1,17	751,25	17	730,05	11	21,20	9,7	5,0	16,1	31	2,5	30	13,6	87	8,1	Enero.
Febrero....	737,61	1,06	745,48	12	724,49	26	20,99	7,2	8,2	16,0	1	-1,0	22	17,0	80	6,4	Febrero.
Marzo.....	730,58	1,22	747,24	25	727,45	5	19,79	9,6	9,5	24,1	10	0,0	23	24,1	69	6,9	Marzo.
Abril.....	738,88	0,85	744,37	2	732,91	5	11,46	12,0	10,2	22,9	17	3,0	12	19,9	73	8,5	Abril.
Mayo.....	739,18	0,84	746,59	23	730,50	30	16,09	15,9	10,5	32,8	13	5,5	4	17,3	66	10,4	Mayo.
Junio.....	742,18	0,72	748,42	23	734,35	1	14,07	15,9	11,0	33,5	8	4,7	13	28,8	70	10,8	Junio.
Julio.....	741,09	0,96	746,97	4	733,19	18	13,78	16,7	9,7	27,9	27	8,5	13	19,4	73	11,4	Julio.
Agosto....	740,69	0,71	746,13	22	734,52	1	11,61	19,8	11,9	34,1	15	10,0	4	24,1	65	12,9	Agosto.
Setiembre..	740,25	0,82	745,72	29	735,04	18	10,68	17,9	10,1	33,5	6	8,2	11	27,3	72	12,2	Setiembre.
Octubre...	737,66	1,04	749,29	6	726,38	19	22,91	13,9	6,7	23,5	4	6,0	15	17,5	84	10,5	Octubre.
Noviembre.	738,75	1,33	748,71	17	725,06	29	23,65	11,3	7,2	21,3	18	-0,9	25	22,2	81	8,5	Noviembre.
Diciembre..	740,38	1,12	751,25	En. 17	724,16	Dic. 1	27,09	7,9	6,2	16,1	En. 31	-1,0	Feb. 22	17,1	85	7,1	Noviembre.
Primavera.	739,21	0,971	747,24	Mzo. 25	727,45	Mzo. 5	19,79	12,5	10,1	32,8	May. 13	0,0	Mar. 23	32,8	69	8,6	Primavera.
Verano....	741,32	0,80	748,42	Jun. 23	733,19	Jul. 18	15,23	17,5	10,5	34,1	Ag. 15	4,7	Jun. 13	29,4	73	11,7	Verano.
Otoño.....	738,89	1,06	749,29	Oct. 6	725,06	Nov. 29	24,23	14,4	8,0	33,5	Set. 6	-0,9	Nov. 25	34,4	79	10,4	Otoño.
Año.....	739,95	0,99	751,25	En. 17	724,16	Dic. 1	27,09	13,1	8,7	34,1	Ag. 15	-1,0	Feb. 22	35,1	77	9,5	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.
Resumen por meses, estaciones y año.

Santiago.

1875.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.										ANEMÓMETRO.																	
	Días despejados.		Días nubosos.		Días cubiertos.		Días de lluvia.		Días de niebla.		Días de nieve.		Días de tempestad.		Milímetros de lluvia.		Evaporación en milímetros.		Direccion del viento.									
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.	Fuerza aproximada del viento.	Días de viento.	Días de viento fuerte.				
Diciembre..	2	11	18	22	8	3	1	190,2	0,6	5	12	1	6	2	5	6	17	6	2	...	6	17	6	2		
Enero.....	5	11	15	16	5	...	1	166,2	0,7	1	2	2	1	4	20	1	...	7	11	13	...	7	11	13	...			
Febrero....	8	12	8	11	7	...	...	99,2	0,7	1	10	...	...	1	11	4	1	9	12	7	...	9	12	7	...
Marzo.....	12	14	5	10	3	120,1	1,6	4	11	5	1	...	7	2	1	4	12	12	3	...	12	12	12	3		
Abril.....	5	17	8	15	1	...	3	85,9	1,6	7	1	2	...	1	7	8	4	6	20	4	...	6	20	4	...			
Mayo.....	9	16	6	10	9	...	...	71,8	2,6	7	10	...	...	...	9	4	1	10	12	9	...	10	12	9	...
Junio.....	5	22	3	8	4	...	2	40,5	2,4	7	12	...	...	...	5	2	4	8	14	8	...	8	14	8	...
Julio.....	8	15	8	11	7	...	...	20,7	2,1	7	8	...	...	...	5	7	4	3	19	9	...	3	19	9	...
Agosto....	12	10	9	9	7	2	1	19,1	2,8	1	13	1	...	2	12	2	...	3	24	4	...	3	24	4	...			
Setiembre..	9	16	5	10	2	...	...	67,8	2,1	5	6	...	1	1	15	...	2	8	18	4	...	8	18	4	...	
Octubre....	5	11	15	24	6	...	...	299,7	0,8	1	6	...	...	4	13	4	3	5	22	4	...	5	22	4	...
Noviembre.	10	11	9	13	4	...	1	206,9	0,8	...	11	...	1	3	9	4	2	9	14	5	2	...	14	5	2			
Invierno...	15	34	41	49	20	3	2	455,6	0,7	7	24	2	1	6	37	7	6	22	40	26	2	...	40	26	2			
Primavera..	26	47	19	35	13	...	3	277,8	1,9	18	22	7	1	1	23	14	6	20	44	25	3	...	44	25	3			
Verano....	25	47	20	28	18	2	3	80,3	2,4	15	33	1	...	2	22	11	8	14	57	21	...	14	57	21	...			
Otoño.....	24	38	29	47	12	...	1	574,4	1,2	6	23	...	2	8	37	8	7	22	54	13	2	...	54	13	2			
Año.....	90	166	109	159	63	5	9	1388,1	1,6	46	102	10	4	17	119	40	27	78	195	85	7	...	195	85	7			

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.
Resumen por meses, estaciones y año.

Oporto.

	BAROMETRO.						TERMOMETRO.						PSICROMETRO			Año.	
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura maxima.	Fecha correspondiente.	Altura minima.	Fecha correspondiente.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura maxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura minima.	Fecha correspondiente.	Temperatura maxima.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa.		Tension media.
Diciembre.	Diciembre.
Enero.....	750,71	1,54	768,79	17	746,34	9	10,3	7,6	18,3	31	3,3	1	15,0	86	9,1	Enero.	
Febrero....	752,27	1,26	762,25	12	740,43	25	9,3	10,9	18,1	1	0,2	23	17,9	81	7,5	Febrero.	
Marzo.....	754,50	1,37	763,64	7	745,29	2	12,1	10,4	22,4	26	2,0	2	20,4	72	8,7	Marzo.	
Abril.....	754,29	1,11	750,97	25	748,09	17	13,4	8,8	21,3	2	4,1	5	17,2	76	10,1	Abril.	
Mayo.....	754,06	1,07	750,66	23	745,41	29	14,25	18,5	10,1	32,2	8,2	10	24,0	73	12,9	Mayo.	
Junio.....	756,75	0,83	761,83	23	749,32	1	12,51	18,6	11,3	32,3	9,0	17	23,3	73	13,4	Junio.	
Julio.....	755,66	0,94	760,66	9	749,29	23	11,67	18,3	9,9	30,0	3,0	5	19,0	79	13,8	Julio.	
Agosto....	755,34	0,76	760,68	22	749,55	1	10,53	21,3	11,4	33,0	14	15	21,7	78	13,4	Agosto.	
Setiembre..	755,17	0,92	758,61	25	750,55	17	8,06	21,9	12,9	32,3	4	12	21,0	75	15,0	Setiembre.	
Octubre...	753,54	1,04	761,22	6	741,98	19	19,24	16,0	8,6	29,2	6	15	22,2	83	12,5	Octubre.	
Noviembre.	754,18	1,42	762,86	4	740,72	29	22,14	13,2	9,1	22,0	14	25	21,6	81	10,7	Noviembre.	
Invierno...	Invierno.
Primavera.	754,28	1,18	763,64	Mzo. 7	745,29	Mzo. 2	18,35	14,7	9,8	32,2	May. 13	2,0	30,2	74	10,6	Primavera.	
Verano....	755,02	0,84	761,83	Jun. 23	749,29	Jul. 23	12,54	19,4	10,9	33,0	Ag. 14	9,0	24,0	77	13,5	Verano.	
Otoño.....	754,30	1,13	762,86	Nov. 4	740,72	Nov. 29	22,14	17,0	10,2	32,3	Set. 4	0,4	31,9	80	12,7	Otoño.	
Año.....	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.						TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.			
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura maxima.	Fecha correspondiente.	Altura minima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura maxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura minima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.
Diciembre...	751,78	2,19	761,38	8	734,88	1	26,50	8,8	5,5	13,6	9	0,0	18	15,6	77	6,6
Enero.....	756,15	1,97	764,77	16	741,80	9	22,97	11,4	5,5	16,2	14	3,6	19	12,5	79	7,9
Febrero....	748,83	2,28	738,06	12	732,85	25	25,21	9,9	7,1	16,1	6	1,8	19	14,3	73	6,6
Marzo.....	750,27	2,41	759,80	7	741,33	2	18,47	13,5	8,8	23,8	10	3,5	1	20,3	61	6,9
Abril.....	750,16	1,84	755,93	25	744,80	17	11,13	14,8	8,4	23,0	19	5,5	9-11	17,5	86	8,6
Mayo.....	749,48	1,82	734,97	23	741,51	28	13,16	20,2	11,0	35,5	13	8,8	10	26,7	56	9,6
Junio.....	722,30	1,68	757,40	22	745,22	1	12,18	20,1	11,1	35,7	7	9,0	17	26,7	56	9,4
Julio.....	751,27	1,75	756,67	8	745,21	31	11,46	20,2	10,1	28,8	30	11,4	5	17,4	63	10,9
Agosto....	751,31	1,54	756,85	21	745,64	1	11,21	23,0	12,0	34,3	14	13,4	2	20,9	60	11,1
Setiembre..	750,88	1,57	754,13	8	746,58	18	7,55	22,3	11,5	36,7	6	11,5	12	25,2	59	11,4
Octubre...	749,85	1,62	757,08	6	738,86	19	18,22	17,4	7,6	31,0	6	7,1	10	23,9	75	10,9
Noviembre.	750,14	1,96	758,39	17	737,43	29	20,96	14,5	6,6	22,9	15	0,8	25	22,1	70	8,8
Invierno ...	752,25	2,15	764,77	En. 16	732,85	Feb. 25	31,92	10,0	6,0	16,2	En. 14	0,0	Dic. 18	16,2	76	7,0
Primavera.	749,97	2,02	759,80	Mzo. 7	741,33	Mzo. 2	18,47	16,2	9,4	35,5	May. 13	3,5	Mzo. 1	32,0	68	8,4
Verano.....	751,63	1,66	757,40	Jun. 22	745,21	Jul. 31	12,19	21,1	11,1	35,7	Jun. 7	9,0	Jun. 17	26,7	60	10,5
Otoño.....	750,29	1,72	758,39	Nov. 17	737,43	Nov. 29	20,96	18,7	8,6	36,7	Set. 6	0,8	Nov. 25	35,9	68	10,4
Año.....	751,03	1,89	764,77	En. 16	732,85	Feb. 25	31,92	16,5	8,8	36,7	Set. 6	0,0	Dic. 18	36,7	68	9,1

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

Coimbra.

1875.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.										ANEMÓMETRO.													
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Millímetros de lluvia.	Evaporación en milímetros media	Dirección del viento.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Fuera aproximada del viento.					
	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días de calma.										Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.			
Diciembre..	7	12	12	13	7	...	3	92,7	1,7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	21	9	...	Diciembre.
Enero.....	3	14	14	11	7	...	3	38,2	1,9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	19	7	3	Enero.
Febrero....	10	5	13	16	3	...	...	70,3	2,7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24	4	...	Febrero.
Marzo.....	9	11	11	10	2	...	...	61,4	6,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	19	11	...	Marzo.
Abril.....	5	11	14	13	2	...	...	51,2	5,1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22	8	...	Abril.
Mayo.....	11	12	8	11	2	...	...	10,9	8,2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19	12	...	Mayo.
Junio.....	13	14	3	5	3	...	1	41,7	7,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19	10	1	Junio.
Julio.....	14	7	10	9	4	...	...	36,4	6,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19	12	...	Julio.
Agosto....	12	16	3	3	5	...	...	2,8	7,6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30	1	...	Agosto.
Setiembre..	12	11	7	6	5	...	1	9,3	7,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21	9	...	Setiembre.
Octubre....	4	14	13	19	12	...	...	103,8	3,9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	21	8	...	Octubre.
Noviembre.	12	8	10	13	4	...	...	67,8	4,1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	23	6	...	Noviembre.
Invierno...	20	31	30	40	17	...	6	201,2	2,1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	64	20	3	Invierno.
Primavera.	25	34	33	34	6	...	...	123,5	6,6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	60	31	...	Primavera.
Verano....	39	37	16	17	12	...	1	80,9	7,3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	68	23	1	Verano.
Otoño.....	28	33	30	38	21	...	1	180,9	5,1	3	65	23	...	Otoño.
Año.....	112	135	118	129	56	...	8	586,5	5,3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	257	97	4	Año.

1875.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

Lisboa.

	BARÓMETRO.						TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.		Año.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura maxima.	Fecha correspondiente.	Altura minima.	Fecha correspondiente.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura maxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura minima.	Fecha correspondiente.	Temperatura maxima.	Oscilacion extrema.		Humedad relativa media.	Tension media.
Diciembre..	756,24	2,22	765,91	8	739,37	1	26,54	9,5	44	15,4	11	2,4	13,0	19	73	6,8	Diciembre.
Enero.....	760,75	1,92	769,56	17	746,77	9	22,79	10,7	48	16,5	14	3,2	13,3	19	84	8,4	Enero.
Febrero....	753,46	1,93	762,36	12	749,28	25	22,08	10,1	5,5	15,9	7	4,0	11,9	11	74	7,1	Febrero.
Marzo.....	754,53	2,20	764,28	7	746,73	2	17,55	12,5	6,7	21,6	10	6,0	15,6	3	60	6,9	Marzo.
Abril.....	754,83	1,67	760,57	25	749,34	17	11,23	14,1	6,5	21,2	16	8,4	12,8	12	65	8,3	Abril.
Mayo.....	753,80	1,51	758,34	1	746,56	28	11,84	18,2	8,7	31,1	26	11,3	19,8	4	58	9,7	Mayo.
Junio.....	756,46	1,56	760,78	23	750,01	1	10,77	18,8	8,7	31,6	7	12,0	19,6	22	51	8,8	Junio.
Julio.....	755,55	1,53	760,56	8	750,19	31	10,37	19,0	8,2	29,0	26	13,8	15,2	4	59	10,3	Julio.
Agosto....	755,56	1,25	760,10	21	750,66	1	9,44	21,7	9,3	33,1	22	15,4	17,7	4	55	11,2	Agosto.
Setiembre..	757,27	1,46	758,42	25	751,27	17	7,15	20,9	8,0	33,3	6	14,5	18,8	12	58	11,1	Setiembre.
Octubre....	754,61	1,45	760,64	6	744,76	19	15,88	17,6	6,1	25,9	6	11,6	14,3	10	69	10,9	Octubre.
Noviembre..	754,41	1,88	762,31	4	742,66	29	19,65	14,2	5,7	21,4	17	3,2	18,2	25	67	8,9	Noviembre.
Invierno...	756,81	2,02	769,56	En. 17	739,37	Dic. 1	30,19	10,1	4,9	16,5	En. 14	2,4	14,1	19	77	7,4	Invierno.
Primavera..	754,39	1,79	764,28	Mzo. 7	746,50	May. 28	17,78	14,9	7,3	31,1	May. 26	6,0	25,1	3	61	8,3	Primavera.
Verano.....	755,86	1,45	760,78	Jun. 23	750,01	Jun. 1	10,77	19,8	8,7	33,1	Ag. 22	12,0	21,1	22	55	10,1	Verano.
Otoño.....	755,43	1,56	762,31	Nov. 4	742,66	Nov. 29	19,65	17,6	6,6	33,3	Set. 6	3,2	30,1	25	65	10,3	Otoño.
Año.....	755,62	1,72	769,56	Mzo. 17	739,37	Dic. 1	30,19	15,6	6,9	33,3	Set. 6	2,4	30,9	19	65	9,0	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

Lisboa.

1875.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.										ANEMOMETRO.																				
	Días despejados.		Días nubosos.		Días cubiertos.		Días de lluvia.		Días de nieve.		Días de tempestad.		Milímetros de lluvia.		Kvaporaçion media en milímetros.		Direccion del viento.						Fuerza aproximada del viento.								
	Días	despejados.	Días	nubosos.	Días	cubiertos.	Días	de lluvia.	Días	de nieve.	Días	de tempestad.	Días	de lluvia.	Días	de nieve.	Días	de tempestad.	Días	N.	N. E.	E. S. E.	S.	S. O.	O.	N. O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de fuerte.	
Diciembre...	7	16	8	16	1	...	1	84,5	1,7	17	5	...	1	1	...	7	4	16	10	1	...	1	...	3	4	7	4	16	10	1	Diciembre.
Enero.....	6	13	12	14	7	...	...	62,4	1,0	10	4	...	1	8	1	3	3	23	5	...	1	3	4	5	...	3	23	5	...	Enero.	
Febrero....	4	19	5	16	5	...	...	78,8	1,7	8	4	1	...	3	3	4	2	19	6	1	...	3	4	5	...	2	19	6	1	Febrero.	
Marzo.....	7	16	8	9	1	...	...	51,4	3,3	6	11	2	1	1	4	2	4	16	15	...	...	1	4	2	4	...	16	15	...	...	Marzo.
Abril.....	2	24	4	11	...	...	...	29,9	3,7	4	3	...	...	3	4	2	14	...	25	5	...	3	4	2	14	...	25	5	...	...	Abril.
Mayo.....	9	22	...	7	...	...	...	31,3	6,3	13	4	...	...	1	2	3	8	...	21	9	...	1	2	3	8	...	21	9	...	...	Mayo.
Junio.....	17	12	1	2	...	...	...	11,6	8,5	24	1	...	...	...	...	...	...	...	11	18	1	...	...	1	4	...	11	18	1	...	Junio.
Julio.....	11	19	1	6	...	...	...	10,6	7,7	21	...	...	...	...	...	...	...	...	13	16	2	...	2	3	5	...	13	16	2	...	Julio.
Agosto....	16	14	1	2	1	...	...	0,3	8,2	18	...	...	...	...	...	...	...	...	28	3	...	...	1	4	8	...	28	3	...	...	Agosto.
Setiembre..	10	20	...	2	...	...	...	16,0	6,4	12	...	...	...	...	...	...	...	...	26	4	...	2	6	3	7	...	26	4	...	...	Setiembre.
Octubre....	2	24	5	15	2	...	...	57,0	3,8	6	8	...	...	...	...	...	...	...	24	7	...	1	10	6	8	...	24	7	...	...	Octubre.
Noviembre..	9	14	7	9	1	...	...	36,8	2,3	11	8	...	...	1	3	4	3	...	18	11	...	...	3	4	3	...	18	11	...	...	Noviembre.
Diciembre..	17	48	25	46	13	...	...	225,7	1,5	35	13	1	1	12	5	7	16	9	58	21	...	5	7	16	9	...	58	21	2	...	Invierno.
Primavera..	18	62	12	27	1	...	...	112,6	4,4	23	18	2	1	5	10	7	26	...	62	29	...	10	7	26	...	62	29	1	...	Primavera.	
Verano....	44	45	3	10	1	...	...	22,5	8,1	63	1	...	...	...	...	...	...	...	52	37	...	...	3	8	17	...	52	37	3	...	Verano.
Otoño.....	21	58	12	26	3	...	...	109,8	4,2	29	8	...	...	...	...	...	...	...	68	22	...	4	19	13	18	...	68	22	...	...	Otoño.
Año.....	100	213	52	109	18	...	...	470,6	4,6	150	40	3	2	21	37	35	77	10	240	109	...	21	37	35	77	10	240	109	6	...	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	691,94	0,83	701,36	8	678,35	1	23,01	3,6	9,5	13,0	11	-5,8	28	18,8	92	6,3	Diciembre.
Enero.....	697,95	0,76	704,48	19	686,20	10	18,58	7,3	12,6	20,2	20	-3,6	31	23,8	86	7,4	Enero.
Febrero....	690,39	1,11	699,27	2	679,34	26	19,93	5,0	13,4	18,6	13	-6,6	10	25,2	78	5,5	Febrero.
Marzo.....	692,80	1,32	702,28	8	682,89	1	19,39	7,4	13,2	23,2	10	-5,0	22	28,2	76	7,1	Marzo.
Abril.....	692,06	1,23	697,23	25	685,99	5	11,24	12,0	15,4	31,0	29	-0,6	2	31,6	72	9,6	Abril.
Mayo.....	692,54	0,95	697,89	24	682,36	29	15,53	18,3	17,0	36,2	16	5,8	29	30,4	62	13,6	Mayo.
Junio.....	694,52	1,36	700,18	7	689,35	26	10,83	18,8	17,1	37,6	8	5,0	21	32,6	60	12,9	Junio.
Julio.....	693,69	1,23	698,32	29	687,16	18	11,16	20,3	16,7	36,2	31	7,2	4	29,0	68	15,5	Julio.
Agosto....	694,67	1,21	699,75	22	689,13	1	10,62	24,8	18,2	42,0	15	9,8	4	32,2	58	17,7	Agosto.
Setiembre..	694,68	1,28	699,16	28	690,12	18	9,04	20,8	18,1	39,0	6	6,8	11	32,2	67	15,6	Setiembre.
Octubre....	692,44	1,22	702,30	6	684,75	13	17,55	14,7	12,9	34,6	1	1,0	14	33,6	83	12,4	Octubre.
Noviembre..	693,31	1,29	702,30	18	679,94	29	23,36	9,4	14,5	28,6	16	-7,0	26	35,6	84	8,8	Noviembre.
Invierno...	693,43	0,90	704,48	En. 19	678,35	Dic. 1	26,13	5,3	11,8	20,2	En. 20	-6,6	Feb. 10	26,8	85	6,4	Invierno.
Primavera..	692,43	1,17	702,28	Mzo. 8	682,36	May. 29	19,92	12,6	15,2	36,2	May. 16	-5,0	Mzo. 22	41,2	70	10,1	Primavera.
Verano....	694,29	1,27	700,18	Jun. 7	687,16	Jul. 18	13,02	21,3	17,3	42,0	Ag. 15	5,0	Jun. 21	37,0	62	15,4	Verano.
Otoño.....	693,48	1,26	702,30	Nov. 18	679,94	Nov. 29	22,36	15,0	13,2	39,0	Set. 6	-7,0	Nov. 26	45,0	78	12,3	Otoño.
Año.....	693,41	1,15	704,48	En. 19	678,35	Dic. 1	26,13	13,6	14,9	42,0	Ag. 15	-7,0	Nov. 26	49,0	74	11,1	Año.

Salamanca.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1875.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.										ANEMÓMETRO.																						
	Días despejados.		Días nubosos.		Días cubiertos.		Días de lluvia.		Días de niebla.		Días de nieve.		Días de tempestad.		Milímetros de lluvia.		Evaporacion en milímetros media		Direccion del viento.														
	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.		
Diciembre..	3	6	22	5	6	5	...	11,3	0,2	4	3	4	3	...	2	4	11	6	4	11	3	4	...	2	4	4	11	6	14	11	Diciembre.
Enero.....	8	12	11	4	7	1,8	0,5	10	7	4	11	7	4	4	...	2	7	4	4	11	19	1	Enero.	
Febrero....	16	7	11	6	6	11	...	28,5	0,5	5	1	8	2	...	3	3	6	13	3	6	1	...	3	3	6	13	12	3	...	...	Febrero.
Marzo.....	11	5	15	7	1	2	1	12,1	1,3	...	2	17	...	...	6	1	7	1	7	1	7	...	...	6	1	16	14	...	...	...	Marzo.
Abril.....	9	12	9	9	...	1	2	9,8	2,6	...	...	4	3	...	3	1	17	8	14	8	14	...	...	...	5	14	8	...	...	...	Abril.
Mayo.....	10	16	5	4	...	...	...	3,5	4,4	1	2	9	...	...	...	5	14	7	20	4	...	...	...	...	...	20	4	...	...	...	Mayo.
Junio.....	20	6	4	3	...	...	...	3,6	5,8	6	5	6	6	...	2	1	10	4	24	2	10	4	...	2	1	7	18	6	...	...	Junio.
Julio.....	15	12	4	4	28,1	5,6	2	2	4	4	2	17	7	18	7	18	4	2	17	7	18	6	Julio.	
Agosto....	20	11	...	...	...	...	...	...	6,9	...	...	...	...	...	4	4	16	9	19	3	...	...	...	...	...	16	9	...	...	...	Agosto.
Setiembre..	16	12	...	5	...	...	...	7,3	3,9	...	8	1	3	...	3	5	10	11	19	...	...	...	...	...	...	11	19	...	...	...	Setiembre.
Octubre....	8	12	11	11	1	...	...	21,3	1,7	3	4	...	...	...	6	3	11	8	14	9	...	...	...	...	...	8	14	9	...	...	Octubre.
Noviembre..	16	9	5	2	3	2	...	4,2	0,5	2	2	4	8	...	3	2	8	11	15	4	...	...	...	...	...	11	15	4	...	...	Noviembre.
Invierno ...	21	25	44	15	19	16	...	41,6	0,4	9	8	12	9	2	15	14	21	30	45	15	...	...	...	...	...	30	45	15	...	...	Invierno.
Primavera.	30	33	29	20	1	3	3	25,4	2,8	1	2	23	12	...	9	7	38	16	50	26	...	...	...	...	...	16	50	26	...	...	Primavera.
Verano....	55	29	8	7	...	...	...	31,7	6,1	2	12	16	8	...	10	7	43	20	61	11	...	...	...	...	...	20	61	11	...	...	Verano.
Otoño.....	40	33	18	18	4	2	1	32,8	2,0	5	15	5	15	...	12	10	29	30	48	13	...	...	...	...	...	30	48	13	...	...	Otoño.
Año.....	146	120	99	60	24	21	7	131,5	2,8	17	37	50	44	2	46	38	131	96	204	65	...	...	...	...	...	96	204	65	...	...	Año.



OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.						TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.		Año.	
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.		Humedad relativa media.
Diciembre..	699,74	1,30	710,08	7	686,13	1	23,95	3,6	9,4	13,0	11	-7,0	29	20,0	87	5,7
Enero.....	706,72	1,31	713,51	19	695,63	10	17,88	5,7	10,7	17,0	14	-5,0	20	22,0	87	6,6
Febrero....	699,11	1,53	707,96	2	686,64	26	21,32	2,9	13,5	14,0	6	-8,0	11	22,0	89	5,7
Marzo.....	701,68	1,32	711,16	8	690,35	2	20,81	6,9	13,4	25,0	10	-5,0	23	30,0	85	7,3
Abril.....	700,02	1,29	705,60	2	693,25	5	12,65	11,5	16,1	30,0	29	-2,0	4	32,0	67	7,7
Mayo.....	700,53	1,52	706,85	24	689,18	29	17,67	17,6	19,0	36,0	14	3,0	21	33,0	52	9,6
Junio.....	702,55	1,61	708,80	7	696,75	16	12,05	17,6	19,2	35,0	8	2,0	23	33,0	57	11,3
Julio.....	701,51	1,54	708,54	29	692,23	1	16,31	19,3	17,8	36,0	29	6,0	6	30,0	59	11,9
Agosto....	702,59	1,50	707,98	22	696,43	1	11,55	22,7	18,7	37,0	15	6,0	5	31,0	47	12,1
Setiembre..	702,80	1,45	706,98	28	698,56	18	8,42	19,5	17,9	37,0	7	4,0	11	33,0	80	17,5
Octubre...	699,88	1,26	710,55	6	688,86	14	21,69	13,8	14,0	30,0	1	0,0	15	30,0	87	12,0
Noviembre.	701,16	1,43	710,66	17	687,25	29	23,41	7,7	14,0	21,0	2	-8,0	28	29,0	81	7,8
Noviembre...	701,86	1,38	713,51	En. 19	686,13	Dic. 1	27,38	4,4	11,2	17,0	En. 14	-8,0	Feb. 11	25,0	88	6,0
Primavera.	700,78	1,38	711,16	Mzo. 8	689,18	May. 29	21,98	12,0	16,2	36,0	May. 14	-5,0	Mzo. 23	41,0	68	8,2
Verano....	702,22	1,55	708,80	Jun. 7	692,23	Jul. 1	16,57	20,0	18,6	37,0	Ag. 15	2,0	Jun. 23	35,0	54	11,8
Otoño.....	701,28	1,38	710,55	Oct. 6	687,25	Nov. 29	23,30	13,7	15,3	37,0	Set. 7	-8,0	Nov. 28	43,0	83	12,4
Año.....	701,54	1,42	713,51	En. 19	686,13	Dic. 1	27,38	12,5	15,3	37,0	Set. 7	-8,0	Feb. 11	43,0	68	9,6

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

Valladolid.

1875.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.											ANEMOMETRO.																
	Días despejados.		Días nubosos.		Días cubiertos.		Días de lluvia.		Días de niebla.		Días de tempestad.		Milímetros de lluvia.		Evaporación en milímetros.		Direccion del viento.						Fuerza aproximada del viento.					
	Días	despejados.	Días	nubosos.	Días	cubiertos.	Días	de lluvia.	Días	de niebla.	Días	de tempestad.	Milímetros	de lluvia.	Evaporación	en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de fuerte.
Diciembre..	1	16	3	4	3	4	...	26,7	...	...	...	...	...	...	...	12	...	3	...	...	2	3	11	...	15	9	7	Diciembre.
Enero.....	1	10	3	...	3	...	...	6,1	...	...	...	...	...	...	...	11	...	...	...	4	9	4	3	...	22	7	2	Enero.
Febrero...	2	13	4	5	5	...	...	18,8	...	...	...	...	...	...	...	15	...	...	...	...	7	1	5	...	22	1	5	Febrero.
Marzo.....	5	16	6	...	...	...	...	24,0	...	...	...	...	...	...	...	15	2	...	...	...	7	2	5	...	12	11	8	Marzo.
Abril.....	2	20	5	...	5	...	...	7,9	...	...	...	...	...	...	...	9	2	...	...	1	7	1	6	...	16	11	2	Abril.
Mayo.....	...	24	7	...	...	...	...	5,3	...	...	...	...	...	...	...	7	2	1	...	2	10	3	6	...	18	11	2	Mayo.
Junio.....	5	23	2	...	...	...	...	4,6	...	...	...	...	...	...	...	17	...	...	...	...	8	1	3	...	18	10	2	Junio.
Julio.....	4	20	7	...	...	...	...	11,7	...	...	...	...	...	...	...	12	...	...	...	2	5	2	10	...	11	11	8	Julio.
Agosto....	8	22	1	...	...	...	...	6,6	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...	3	1	10	5	...	11	13	6	Agosto.
Setiembre..	2	22	6	...	...	...	...	12,7	...	...	...	...	...	...	...	11	...	...	...	...	3	6	1	...	16	9	1	Setiembre.
Octubre....	1	21	9	...	...	...	...	20,2	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...	...	...	12	5	7	...	16	7	8	Octubre.
Noviembre..	...	21	9	...	...	...	...	8,1	...	...	...	...	...	...	...	14	...	...	...	...	5	7	2	...	22	7	1	Noviembre.
Invierno. .	4	39	47	10	20	9	...	51,6	...	...	...	...	...	...	...	38	...	...	...	3	4	18	8	...	59	17	14	Invierno.
Primavera.	7	60	25	13	...	...	...	37,2	...	...	...	...	...	...	...	31	6	...	...	1	3	24	6	...	46	33	12	Primavera.
Verano....	17	65	10	9	...	...	...	22,9	...	...	...	...	...	...	...	5	31	...	...	3	3	23	8	...	40	34	16	Verano.
Otoño.....	3	64	24	16	7	...	...	50,0	...	...	...	...	...	...	...	32	...	...	...	...	26	15	15	...	57	23	10	Otoño.
Año.....	31	228	106	48	27	9	6	161,7	...	...	...	...	...	...	...	9	132	6	10	10	91	37	70	4	202	107	52	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1875.

	BARÓMETRO.						TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.			
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura maxima.	Fecha correspondiente.	Altura minima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion media.	Temperatura media.	Oscilacion maxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura minima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre..	685,60	1,24	696,16	7	674,40	1	21,76	6,5	11,7	11	-4,2	16	15,9	82	46	Diciembre.
Enero	692,87	0,98	699,21	19	682,26	10	16,95	5,4	8,2	27	-2,6	27	16,3	80	5,6	Enero.
Febrero....	685,12	1,05	694,37	2	673,19	26	21,18	2,5	9,0	16	-5,8	3	19,3	83	4,7	Febrero.
Marzo	687,95	1,03	697,50	8	677,24	2	20,26	5,6	9,7	10	-4,0	26	25,9	80	6,1	Marzo.
Abril	686,74	1,08	692,08	2	680,17	5	11,91	8,9	12,5	30	-3,1	9	26,1	64	6,3	Abril.
Mayo	688,16	1,21	695,34	24	676,91	29	18,43	15,2	15,1	15	3,6	4	31,4	55	8,8	Mayo.
Junio	689,93	1,12	696,02	23	683,92	16	12,10	14,6	15,0	8	3,2	19	28,1	55	8,4	Junio.
Julio	688,75	1,10	693,46	12	682,10	18	11,36	16,2	14,2	27	6,4	13	25,2	60	10,1	Julio.
Agosto....	690,11	1,25	694,96	22	685,85	8	9,11	20,9	17,3	16	5,0	6	30,4	51	11,7	Agosto.
Setiembre..	690,14	1,07	694,13	28	685,11	18	9,02	17,1	15,1	7	5,4	28	29,1	69	12,3	Setiembre.
Octubre....	686,63	1,00	698,03	6	674,69	13	23,34	11,8	11,4	5	0,2	16	25,6	82	9,9	Octubre.
Noviembre..	687,62	1,39	697,63	18	673,91	29	23,72	7,0	10,7	13	-7,2	27	26,8	82	7,3	Noviembre.
Invierno ...	687,86	1,09	699,21	En. 19	673,19	Feb. 26	26,02	3,4	7,9	27	-5,8	En. 27	19,5	82	4,9	Invierno.
Primavera..	687,62	1,11	697,50	Mzo. 8	676,91	May. 29	20,59	9,9	12,4	15	-4,0	Mzo. 26	39,0	66	7,1	Primavera.
Verano....	689,66	1,18	696,02	Jun. 23	682,10	Jul. 18	13,92	17,2	15,5	Ag. 16	3,2	Jun. 19	38,6	55	10,1	Verano.
Otoño.....	688,13	1,15	698,03	Oct. 6	673,91	Nov. 29	24,12	12,0	12,4	7	-7,2	Nov. 27	41,7	78	9,8	Otoño.
Año	688,32	1,13	696,21	En. 19	673,19	Feb. 26	26,02	10,6	12,1	16	-7,2	Nov. 27	42,6	70	8,0	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1875.

Soria.

	BARÓMETRO.						TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.		Año.	
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.		Humedad relativa media.
Diciembre..	667,45	1,14	678,97	8	657,51	17	21,46	6,3	8,0	23	-5,3	28	13,3	85	47	Diciembre.
Enero.....	675,78	1,16	681,47	19	667,57	10	13,90	5,7	20,1	27	-4,1	8	24,2	81	5,8	Enero.
Febrero....	667,76	0,89	677,45	2	657,37	26	20,08	3,7	10,9	14	-7,3	11	25,7	78	5,2	Febrero.
Marzo.....	670,54	1,05	681,24	8	650,91	1	21,33	5,8	21,3	9	-2,4	22	23,7	81	6,3	Marzo.
Abril.....	669,66	1,12	674,94	1	663,26	5	11,68	10,2	27,2	16	-1,3	1	28,5	76	8,2	Abril.
Mayo.....	671,48	0,92	677,55	24	661,14	29	16,41	16,6	11,5	28,3	14	5,6	22,7	74	12,7	Mayo.
Junio.....	672,57	1,07	677,84	7	666,08	16	11,76	16,1	29,5	27	4,4	22	25,1	65	10,9	Junio.
Julio.....	672,24	1,03	677,24	29	666,11	18	11,13	18,4	31,6	29	6,3	4	25,3	65	12,2	Julio.
Agosto....	673,86	1,13	678,20	16	660,50	1	8,70	22,8	14,5	36,0	11	7,6	29,0	59	14,6	Agosto.
Setiembre..	673,47	1,31	677,18	28	668,25	10	8,93	18,9	32,7	23	7,2	11	26,5	65	12,4	Setiembre.
Octubre...	669,44	0,99	679,96	6	657,80	14	22,16	12,3	9,2	33,3	5	3,3	30,0	78	9,0	Octubre.
Noviembre.	670,41	0,99	679,49	18	657,21	29	22,28	8,2	9,3	21,5	2	-4,8	26,3	82	7,2	Noviembre.
Invierno...	670,33	1,06	681,47	En. 19	657,37	Feb. 26	24,10	3,5	6,7	20,1	En. 27	-7,3	Feb. 11	81	5,2	Invierno.
Primavera.	670,56	1,03	681,24	Mzo. 8	650,91	Mzo. 1	21,33	10,9	11,1	28,3	May. 14	-2,4	Mzo. 22	30,7	7,7	Primavera.
Verano....	672,89	1,08	678,20	Ag. 16	666,08	Jun. 16	12,12	19,1	12,9	36,0	Ag. 11	4,4	Jun. 22	31,6	6,3	Verano.
Otoño.....	671,11	1,10	679,96	Oct. 6	657,21	Nov. 29	22,75	13,1	10,4	33,3	Oct. 5	-4,8	Nov. 26	38,1	7,5	Otoño.
Año.....	671,22	1,07	681,47	En. 19	657,21	Nov. 29	24,26	11,7	10,0	36,0	Ag. 11	-7,3	Feb. 11	74	9,1	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.
Resúmen por meses, estaciones y año.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.										ANEMÓMETRO.																			
	Días despejados.		Días nubosos.		Días cubiertos.		Días de lluvia.		Días de niebla.		Días de nieve.		Días de tempestad.		Milímetros de lluvia.		Evaporacion en milímetros.		Direccion del viento.											
	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	N.	N. E.	E.	S. E.	S.	S. O.	O.	N. O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de fuerte.
Diciembre...	3	6	22	2	...	12	...	49,9	0,9	8	10	10	3	...	2	10	9	2	10	10	9	Diciembre.
Enero.....	8	11	12	7	8	...	...	25,1	1,7	5	...	...	17	5	...	14	...	6	3	...	...	...	...	...	14	8	6	3	Enero.
Febrero....	7	15	6	2	2	1	4	40,6	1,9	10	5	...	8	1	3	6	...	7	1	...	...	...	...	...	6	14	7	1	Febrero.
Marzo.....	6	19	6	6	1	3	...	70,2	1,6	14	2	...	1	8	5	2	...	7	4	...	...	...	...	...	2	18	7	4	Marzo.
Abril.....	8	11	11	7	...	2	...	55,8	2,1	8	6	5	2	...	3	5	1	...	6	...	...	...	...	...	13	11	6	...	Abril.
Mayo.....	7	18	6	8	...	...	...	59,7	3,5	3	9	4	2	5	2	1	14	...	2	...	...	...	...	...	14	15	2	...	Mayo.
Junio.....	4	22	4	4	...	...	...	36,0	2,9	15	5	...	2	1	2	3	9	...	1	...	...	...	...	...	9	11	9	1	Junio.
Julio.....	10	18	3	8	...	...	...	57,1	3,0	2	10	2	...	4	5	3	14	...	3	...	...	...	...	...	14	14	3	...	Julio.
Agosto....	17	14	...	2	...	...	...	5,0	4,1	10	1	6	3	2	7	...	23	...	1	...	...	...	...	...	23	7	1	...	Agosto.
Setiembre..	10	17	3	9	...	...	...	66,8	3,6	7	7	1	1	4	9	1	17	...	2	...	...	...	...	...	17	11	2	...	Setiembre.
Octubre....	6	8	17	12	5	...	...	79,6	2,7	7	2	...	1	4	10	7	12	...	6	...	...	...	...	...	12	9	6	4	Octubre.
Noviembre..	9	11	10	4	3	...	...	8,8	2,3	10	...	...	...	3	12	3	9	...	6	...	...	...	...	...	9	15	6	...	Noviembre.
Invierno...	18	32	40	11	10	13	4	115,6	1,5	23	5	1	2	2	35	16	22	...	32	...	...	...	...	...	22	32	23	13	Invierno.
Primavera.	21	48	23	21	1	5	...	185,7	2,4	25	17	9	4	6	16	12	29	...	44	...	...	...	...	...	29	44	15	4	Primavera.
Verano....	31	54	7	14	...	...	...	98,1	3,3	27	16	8	5	7	14	8	46	...	32	...	...	...	...	...	46	32	13	1	Verano.
Otoño.....	25	36	30	25	8	...	...	154,2	2,9	24	9	1	2	11	31	11	38	...	35	...	...	...	...	...	38	35	14	4	Otoño.
Año.....	95	170	100	71	19	18	11	553,6	2,5	99	47	19	13	26	96	47	135	...	143	135	143	65	22	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

Zaragoza.

1875.

	BARÓMETRO.							TERMOMETRO.							PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura maxima.	Fecha correspon- diente.	Altura minima.	Fecha correspon- diente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura maxima.	Fecha correspon- diente.	Temperatura minima.	Fecha correspon- diente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre.	733,24	1,88	746,18	8	723,73	17	22,45	5,6	14,4	18,2	23	-7,0	18	25,2	86	6,6	Diciembre.
Enero.....	741,78	1,51	748,24	29	734,98	10	13,26	6,1	14,2	19,0	24	-5,4	6	24,6	89	7,1	Enero.
Febrero....	733,97	1,49	744,76	2	724,54	26	20,22	6,6	16,4	18,8	15	-9,0	2	27,8	83	7,3	Febrero.
Marzo.....	736,52	1,58	746,51	6	724,84	1	21,67	9,5	16,8	26,2	11	-5,0	4	31,2	85	9,0	Marzo.
Abril.....	735,97	1,57	741,26	1	727,29	6	13,97	12,6	18,6	29,0	30	-2,2	2	31,2	83	10,9	Abril.
Mayo.....	735,36	1,75	742,15	24	723,96	30	18,19	19,8	21,7	35,4	17	6,0	31	29,4	84	18,5	Mayo.
Junio.....	735,40	1,63	741,48	7	729,57	30	11,91	20,5	19,9	37,2	8	7,4	22	29,8	84	19,1	Junio.
Julio.....	735,76	1,76	740,32	26	736,64	15	9,68	22,4	19,1	37,4	1	9,0	26	28,4	85	21,4	Julio.
Agosto....	736,31	1,76	740,09	16	731,45	24	8,64	25,1	21,6	42,4	11	9,4	6	33,0	82	24,7	Agosto.
Setiembre..	736,74	1,71	740,90	1	731,71	18	9,19	21,7	19,9	36,8	4	4,4	11	32,4	87	20,3	Setiembre.
Octubre...	735,93	1,49	741,89	28	728,38	13	13,51	13,2	18,5	29,6	1	2,0	14	27,6	82	11,2	Octubre.
Noviembre.	735,00	1,55	740,54	17	725,91	30	14,63	8,1	12,3	19,0	1	-2,2	29	21,2	85	7,3	Noviembre.
Invierno...	736,33	1,63	748,24	En. 29	723,73	Dic. 17	24,51	6,1	15,0	19,0	En. 24	-9,0	Feb. 2	28,0	86	7,0	Invierno.
Primavera.	735,65	1,63	746,51	Mzo. 5	723,96	May. 30	22,55	14,0	19,0	35,4	May. 17	-5,0	Mar. 4	40,4	84	12,8	Primavera.
Verano....	735,82	1,72	741,48	Jun. 7	729,57	Jun. 30	11,91	22,7	20,2	42,4	Ag. 11	7,4	Jun. 22	35,0	84	21,7	Verano.
Otoño.....	735,89	1,58	741,89	Oct. 28	725,91	Dic. 30	15,98	14,3	16,9	36,8	Set. 4	-2,2	Nov. 29	39,0	85	12,9	Otoño.
Año.....	735,92	1,64	748,24	En. 29	723,73	Dic. 17	24,51	14,3	17,8	42,4	Ag. 11	-9,0	Feb. 2	51,4	85	13,6	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.
Resumen por meses, estaciones y año.

Zaragoza.

1875.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.										ANEMÓMETRO.																			
	Días despejados.		Días nubosos.		Días cubiertos.		Días de lluvia.		Días de niebla.		Días de nieve.		Días de tempestad.		Milímetros de lluvia.		Evaporación en milímetros media.		Direccion del viento.					Fuerza aproximada del viento.						
	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de Viento.	Días de Viento fuerte.
Diciembre...	6	17	8	8	...	...	...	10,7	1,5	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	28	9	19	3	...	Diciembre.
Enero.....	21	7	3	2	11	...	...	1,5	1,7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	...	...	...	...	22	25	4	2	...	Enero.
Febrero...	18	2	8	2	...	...	...	7,2	2,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28	9	12	5	2	Febrero.
Marzo.....	26	2	3	7	...	...	...	5,7	3,1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	2	...	...	...	...	27	12	7	5	7	Marzo.
Abril.....	14	5	11	6	...	...	...	17,1	3,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11	...	...	...	...	19	16	8	5	1	Abril.
Mayo.....	17	4	10	8	...	...	...	35,4	4,9	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	7	...	...	...	...	23	20	9	2	...	Mayo.
Junio.....	24	4	2	6	...	...	...	31,3	3,5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	29	10	11	5	4	Junio.
Julio.....	21	4	6	6	...	...	...	43,8	5,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	27	11	15	4	1	Julio.
Agosto...	22	4	5	5	...	...	...	22,3	8,6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13	...	...	...	...	18	6	20	5	...	Agosto.
Setiembre...	15	6	9	6	...	...	...	25,9	5,1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	...	...	...	...	20	6	17	6	1	Setiembre.
Octubre...	15	9	7	2	...	...	...	3,5	3,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	...	...	...	...	21	8	20	3	...	Octubre.
Noviembre...	11	14	5	3	...	...	...	19,3	1,5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17	...	...	...	...	13	14	3	...	...	Noviembre.
Invierno...	45	26	19	12	11	...	...	19,4	1,7	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	10	...	...	...	...	78	43	35	10	2	Invierno.
Primavera...	57	11	24	21	...	...	...	58,2	3,8	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	20	...	...	...	...	69	48	24	12	8	Primavera.
Verano...	67	12	13	17	...	...	...	107,4	6,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18	...	...	...	...	74	27	46	14	5	Verano.
Otoño.....	41	29	21	11	...	...	...	48,7	3,2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37	...	...	...	...	51	27	51	12	1	Otoño.
Año.....	210	78	77	61	11	...	...	233,7	3,7	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	85	...	...	...	...	275	145	156	48	16	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1875.

Huesca.

	BARÓMETRO.						TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.				
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura maxima.	Fecha correspondiente.	Altura minima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura maxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura minima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.		Tension media.
Diciembre..	715,55	1,15	727,98	8	706,16	17	21,82	3,7	8,7	13,9	11	-5,0	19	18,9	56	3,7	Diciembre.
Enero	724,67	0,66	730,25	29	719,56	10	10,69	6,5	11,0	18,9	26	-4,0	9	22,9	59	4,9	Enero.
Febrero....	717,23	1,09	727,34	2	709,09	24	18,25	3,7	15,6	18,9	14	-11,0	20	29,9	52	4,3	Febrero.
Marzo.....	719,38	1,22	729,37	8	708,70	2	20,67	7,3	16,2	24,4	9	-7,5	23	31,9	63	6,6	Marzo.
Abril.....	718,86	1,25	723,92	2	710,92	6	13,00	9,6	17,4	26,4	30	-4,3	26	30,7	69	8,6	Abril.
Mayo.....	720,30	1,21	726,73	24	710,04	29	16,69	17,3	18,6	31,1	16	4,4	1	26,7	77	15,9	Mayo.
Junio.....	720,08	1,33	726,21	7	713,42	16	12,79	16,8	17,8	33,9	8	1,3	23	32,6	77	15,9	Junio.
Julio.....	720,02	1,09	724,76	26	714,77	18	9,99	19,4	16,4	34,4	11	6,5	4	27,9	71	16,2	Julio.
Agosto....	722,00	1,27	725,74	31	716,97	5	8,77	22,9	17,0	36,7	11	5,0	6	31,7	60	16,5	Agosto.
Setiembre..	721,66	1,19	725,09	28	716,54	10	8,55	19,7	15,9	38,8	8	2,0	11	36,8	63	13,3	Setiembre.
Octubre...	717,22	1,34	727,95	6	702,02	13	25,93	12,2	13,4	27,8	5	-2,3	16	30,1	65	8,5	Octubre.
Noviembre.	717,83	1,03	727,10	17	706,74	29	20,36	7,7	14,1	21,7	2	-9,4	26	31,1	54	6,0	Noviembre.
Invierno...	719,15	1,07	730,25	En. 29	706,16	Dic. 17	24,09	4,6	11,8	18,9	Feb. 14	-11,0	Feb. 20	29,9	56	4,3	Invierno.
Primavera.	719,51	1,23	729,37	Mzo. 8	708,70	Mzo. 2	20,67	11,4	17,4	31,1	May. 16	-7,5	Mar. 23	38,6	70	10,4	Primavera.
Verano....	720,70	1,23	726,21	Jun. 7	713,42	Jun. 16	12,79	19,7	17,1	36,7	Ag. 11	1,5	Jun. 23	38,0	69	16,2	Verano.
Otoño.....	718,90	1,19	727,95	Oct. 6	702,02	Oct. 13	25,93	13,2	14,5	38,8	Set. 8	-9,4	Nov. 26	48,2	61	9,3	Otoño.
Año.....	719,57	1,18	730,25	En. 19	702,02	Oct. 13	28,23	12,2	15,2	38,8	Set. 8	-11,0	Feb. 20	49,8	64	10,1	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1875.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.										ANEMÓMETRO.											
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Millímetros de lluvia.	Evaporación en milímetros media	N.	N. E.	E.	S. E.	Direccion del viento.				N. O.	Fuera aproximada del viento.			
	Días de nieve.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Millímetros de lluvia.	Evaporación en milímetros media	S. S. O.	O.					Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.					
Días de nieve.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Millímetros de lluvia.	Evaporación en milímetros media	S. S. O.	O.	Días de calma.					Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.						
Diciembre..	10	8	13	10	4	2	...	62,1	1,5	2	...	1	2	...	...	3	23	8	5	18	...	Diciembre.
Enero.....	10	13	8	6	9	...	...	5,3	1,5	4	...	...	6	...	...	1	20	17	8	6	...	Enero.
Febrero....	14	11	3	4	...	1	...	35,4	2,7	6	...	...	6	...	2	1	9	6	15	7	...	Febrero.
Marzo.....	14	11	5	6	...	...	1	54,4	3,3	5	...	2	7	...	1	5	11	7	15	9	...	Marzo.
Abril.....	15	12	3	7	...	...	2	40,1	3,7	2	...	1	12	...	4	2	7	7	16	7	...	Abril
Mayo.....	16	11	4	8	...	...	5	55,4	5,1	..	...	2	14	...	1	2	12	17	14	...	...	Mayo.
Junio.....	20	6	4	4	...	...	3	28,1	6,3	1	...	3	3	...	1	7	12	9	18	3	...	Junio.
Julio.....	16	14	1	5	...	...	1	21,5	6,7	1	...	2	4	...	4	3	17	10	17	4	...	Julio.
Agosto....	25	6	...	5	...	...	5	39,2	8,8	...	...	1	16	...	3	1	8	17	11	3	...	Agosto.
Setiembre..	19	8	3	9	...	...	1	65,2	5,3	...	...	4	12	...	1	2	9	18	11	1	...	Setiembre.
Octubre...	16	10	5	10	...	...	2	90,8	3,5	1	...	1	3	...	1	1	16	11	10	10	...	Octubre.
Noviembre.	18	10	2	4	...	...	...	6,2	3,3	2	...	2	...	...	1	...	8	17	10	9	...	Noviembre.
Invierno...	34	32	24	20	13	3	...	102,8	1,9	12	...	4	1	...	2	5	52	31	28	31	...	Invierno.
Primavera.	45	34	13	21	...	...	8	149,9	4,0	7	...	5	33	...	6	9	30	31	45	16	...	Primavera.
Verano....	61	26	5	14	...	...	9	88,8	7,3	2	...	6	4	...	3	6	11	37	36	46	...	Verano.
Otoño.....	53	28	10	23	...	...	3	162,2	4,0	3	...	5	15	...	3	3	18	42	39	30	...	Otoño.
Año.....	193	120	52	78	13	3	20	503,7	4,3	24	14	15	85	6	17	43	161	137	149	79	...	Año.

1875.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

Barcelona.

	BARÓMETRO.										TERMÓMETRO.										PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura maxima.	Fecha correspondiente.	Altura minima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Temperatura maxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura minima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion diurna.	Temperatura media.	Temperatura maxima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion diurna.	Humedad relativa media.	Tension media.				
Diciembre..	757,23	1,45	771,60	8	748,28	17	23,32	8,1	7,0	16,4	2	1,6	18	14,8	73	6,4				Diciembre.			
Enero.....	767,26	1,25	774,34	29	759,86	22	14,48	10,4	8,8	19,0	26	3,8	31	15,2	70	7,2				Enero.			
Febrero....	750,42	1,14	770,58	2	749,24	24	21,34	8,2	8,5	15,8	14	-0,8	10	16,6	64	6,0				Febrero.			
Marzo.....	761,06	1,56	773,38	8	750,36	2	23,02	11,2	6,4	19,0	9	4,2	4	14,8	69	7,7				Marzo.			
Abril.....	761,31	0,93	767,34	20	752,80	6	14,54	14,6	6,8	23,2	29	8,8	8	14,4	70	9,4				Abril.			
Mayo.....	762,97	1,01	767,02	24	751,42	29	15,66	19,8	8,4	28,6	24	12,0	1	16,6	68	13,5				Mayo.			
Junio.....	761,72	1,11	767,64	8	755,74	16	11,00	21,0	7,9	29,6	6	11,4	22	18,2	72	14,8				Junio.			
Julio.....	761,36	1,04	766,30	26	755,40	17	10,90	22,6	6,6	28,8	31	16,0	3	12,8	70	15,6				Julio.			
Agosto....	762,79	0,87	767,02	21	757,12	4	9,90	24,8	7,0	31,0	28	18,4	6	12,6	71	18,1				Agosto.			
Setiembre..	763,00	0,98	767,52	28	757,98	10	9,54	23,3	6,7	29,4	24	15,8	11	13,6	76	17,6				Setiembre.			
Octubre...	758,37	1,61	769,10	7	740,10	14	29,00	18,2	6,7	25,6	3	10,2	14	15,4	72	12,2				Octubre.			
Noviembre.	759,86	1,33	769,84	17	748,12	29	21,72	14,0	17,6	22,8	2	3,4	26	19,4	72	9,4				Noviembre.			
Invierno...	757,97	1,28	774,34	En. 29	748,28	Dic. 17	26,06	8,9	8,1	19,0	En. 26	-0,8	Feb. 10	19,8	69	6,5				Invierno.			
Primavera..	761,78	1,17	773,38	Mzo. 8	750,36	Mzo. 2	23,02	15,2	7,2	28,6	May. 24	4,2	Mzo. 4	24,4	69	10,2				Primavera.			
Verano....	761,96	1,01	767,64	Jun. 8	755,40	Jul. 17	12,24	22,8	7,2	31,0	Ag. 28	11,4	Jun. 22	19,6	71	16,2				Verano.			
Otoño.....	760,41	1,31	769,84	Nov. 17	740,10	Oct. 14	29,74	18,5	10,3	29,4	Set. 24	3,4	Nov. 26	26,0	73	13,1				Otoño.			
Año.....	760,53	1,19	774,34	En. 29	740,10	Oct. 14	34,24	16,4	8,5	31,0	Ag. 28	-0,8	Feb. 10	31,8	71	11,5				Año.			

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.										ANEMÓMETRO.												
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación en milímetros.	Direccion del viento.						Fuera aproximada del viento.							
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.		
Diciembre..	12	9	10	8	...	...	6,3	1,5	6	...	...	...	...	1	...	5	13	5	19	7	...	...
Enero....	19	8	4	...	...	...	...	2,1	...	2	...	...	...	3	6	10	5	6	16	7	2	...	...
Febrero...	14	7	7	7	1	1	75,5	2,2	6	2	2	1	2	2	3	8	4	4	10	13	1	...	...
Marzo.....	8	12	11	8	4	...	29,7	2,7	...	2	5	6	8	10	...	...	...	5	18	8	...	...	...
Abril.....	13	9	8	5	...	...	60,5	3,6	...	4	7	4	4	7	3	1	...	2	15	13	...	...	...
Mayo.....	10	16	5	3	...	...	12,8	4,8	...	...	14	6	10	1	...	...	...	7	17	7	...	...	...
Junio.....	10	12	8	9	1	...	128,6	5,5	...	1	7	6	7	9	...	...	...	8	15	7	...	...	...
Julio.....	12	14	5	7	...	...	76,2	5,6	...	...	5	5	15	5	1	...	...	4	23	4	...	...	...
Agosto....	22	9	...	3	...	...	15,1	7,2	...	...	8	12	8	2	1	...	...	11	16	4	...	...	...
Setiembre..	8	15	7	6	7	...	331,5	4,1	...	7	5	5	8	5	...	...	...	13	13	4	...	...	...
Octubre....	9	13	9	6	...	...	87,1	3,2	...	2	5	4	2	5	11	2	...	8	15	6	...	...	...
Noviembre.	14	7	9	2	...	...	56,1	2,8	3	2	2	...	...	5	3	10	5	10	16	4	...	...	...
Invierno...	45	24	21	15	3	1	83,8	1,9	12	11	4	3	6	9	23	22	...	15	45	27	3	...	...
Primavera.	31	37	24	16	4	...	103,0	3,7	...	6	26	16	22	18	3	...	...	14	50	28	...	...	...
Verano....	44	35	13	19	1	...	219,9	6,1	...	...	1	20	23	30	16	2	...	23	54	15	...	...	...
Otoño....	31	35	25	14	9	...	47,47	3,4	3	11	12	9	15	13	21	7	...	31	44	14	2	...	...
Año.....	151	131	85	64	17	1	881,4	3,8	15	29	62	51	73	56	49	30	...	83	193	84	5	...	...

1875.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

Palma.

	BARÓMETRO.						TERMÓMETRO.						PSICROMETRO.			
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.
Diciembre..	757,33	1,13	771,45	8	747,84	17	23,61	11,9	6,0	20,0	1	4,0	15	16,0	81	8,5
Enero	767,54	0,85	773,42	29	761,82	10	11,60	11,9	9,1	20,1	26	5,0	8	15,1	82	9,3
Febrero....	759,45	0,81	768,31	2	750,35	24	17,96	10,4	10,2	18,5	13	2,0	20	16,5	78	8,1
Marzo	761,86	0,80	772,48	8	750,12	1	23,36	12,2	9,5	25,2	7	3,6	23	21,6	82	9,6
Abril.	761,15	0,71	766,59	1	754,45	6	12,14	14,5	10,2	23,5	25	4,0	1	19,5	79	11,3
Mayo.....	762,10	0,69	766,51	24	753,25	29	13,26	20,3	11,4	30,6	13	9,0	1	21,6	75	16,2
Junio.....	763,12	0,92	768,21	19	759,12	1	9,09	21,6	10,5	30,6	12	14,0	3	16,6	82	18,2
Julio.....	762,73	0,71	768,10	30	756,87	15	11,13	24,2	9,8	33,0	23	15,4	5	17,6	80	19,8
Agosto....	764,36	0,69	769,21	17	759,48	29	9,73	26,6	11,1	35,4	12	17,5	7	17,9	75	22,0
Setiembre..	764,67	0,54	768,53	1	760,02	10	8,51	25,0	10,1	36,0	25	16,5	12	19,5	81	21,3
Octubre....	759,93	0,66	768,52	6	743,56	14	24,96	19,5	8,8	29,0	1	11,0	26	18,0	77	15,0
Noviembre.	760,54	0,89	769,64	18	747,03	29	22,61	14,0	8,1	25,0	2	3,2	26	21,8	80	11,9
Invierno....	761,44	0,93	773,42	En. 29	747,84	Dic. 17	25,58	11,1	8,4	20,1	En. 26	2,0	Feb. 20	18,1	80	8,6
Primavera..	761,70	0,73	772,48	Mzo. 8	750,12	Mzo. 1	22,36	15,7	10,4	30,6	May. 13	3,6	Mzo. 23	27,0	79	12,4
Verano....	763,40	0,77	769,21	Ag. 17	756,87	Jul. 15	12,34	24,1	10,5	35,4	Ag. 12	14,0	Jun. 3	21,4	79	20,0
Otoño.....	761,71	0,70	769,64	Nov. 18	743,56	Oc. 14	26,08	19,5	9,0	36,0	Set. 25	3,2	Nov. 26	32,8	79	15,8
Año.....	762,06	0,78	773,42	En. 29	743,56	Oc. 14	29,86	17,6	9,6	36,0	Set. 25	2,0	Feb. 20	34,0	79	14,2

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Palma.

Resumen por meses, estaciones y año.

1875.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.										ANEMÓMETRO.																			
	Días despejados.		Días nublados.		Días cubiertos.		Días de lluvia.		Días de niebla.		Días de nieve.		Días de tempestad.		Millímetros de lluvia.		Evaporación en milímetros.		Direccion del viento.						Fuera aproximada del viento.					
	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.
Diciembre..	8	10	13	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	3	...	...	1	4	8	8	1	4	10	10	Diciembre.
Enero.....	17	12	2	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	1	2	1	3	14	...	6	1	5	21	4	Enero.
Febrero....	10	13	5	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	9	...	1	2	8	4	...	...	2	23	3	Febrero.
Marzo.....	8	14	9	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	9	...	...	1	8	2	3	...	8	19	4	Marzo.
Abril.....	10	12	8	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	5	3	2	6	10	...	3	...	2	24	4	Abril.
Mayo.....	24	6	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	1	...	13	10	...	...	...	10	16	5	Mayo.
Junio.....	16	12	2	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	3	3	7	14	...	3	...	4	25	1	Junio.
Julio.....	25	5	1	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	3	2	4	16	...	...	...	3	28	...	Julio.
Agosto....	26	4	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	4	2	11	1	...	...	5	25	1	Agosto.
Setiembre..	20	7	3	5	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1	1	...	22	...	1	...	...	29	1	Setiembre.
Octubre...	6	22	3	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	7	1	...	3	6	3	...	10	18	3	Octubre.
Noviembre.	10	14	6	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	4	...	...	7	3	6	...	11	14	5	Noviembre.
Invierno...	35	35	20	24	3	1	1	129,9	1,2	15	13	2	2	6	26	12	14	2	2	2	6	26	12	14	2	11	60	17	Invierno.	
Primavera.	42	32	18	19	...	...	...	105,4	3,1	9	21	4	2	20	28	2	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20	59	13	Primavera.
Verano....	67	21	4	11	...	...	...	109,3	5,0	3	9	7	7	22	40	1	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12	78	2	Verano.
Otoño.....	36	43	12	21	1	...	...	279,2	2,2	15	13	2	1	3	35	6	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21	61	9	Otoño.
Año.....	180	131	54	75	4	1	10	623,8	2,9	42	56	15	12	51	129	21	39	2	2	64	258	41	Año.							

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

Valencia.

1875.

	BARÓMETRO.						TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.				
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura maxima.	Fecha correspondiente.	Altura minima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura maxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura minima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.		Humedad relativa media.	Tension media.
Diciembre..	757,92	1,29	771,41	8	747,87	17	23,54	10,0	8,1	21,5	1	2,0	29	19,5	65	68	Diciembre.
Enero.....	767,48	1,27	773,95	29	762,37	10	11,58	12,1	12,3	24,0	18	2,5	9	21,5	68	7,9	Enero.
Febrero...	759,03	1,38	770,31	2	749,47	24	20,84	10,3	11,1	22,0	13	-0,5	11	22,5	62	6,7	Febrero.
Marzo.....	761,71	1,26	772,30	8	749,85	1	22,45	12,6	10,4	28,0	7	3,5	2	24,5	66	8,1	Marzo.
Abril.....	760,72	1,16	766,56	1	753,35	6	13,21	14,6	10,0	26,0	22	5,0	10	21,0	66	9,7	Abril.
Mayo.....	761,03	1,03	766,92	24	752,27	29	14,65	20,3	8,2	28,5	26	12,0	1	13,5	70	14,3	Mayo.
Junio.....	761,13	1,19	767,32	8	754,70	16	12,62	22,1	9,8	35,0	15	13,0	23	22,0	63	14,5	Junio.
Julio.....	760,60	1,09	765,83	26	754,50	15	11,33	23,8	9,3	36,0	19	14,0	5	12,0	63	15,9	Julio.
Agosto....	762,14	1,16	767,23	31	756,95	3	10,28	25,3	9,8	37,5	3	18,0	5	19,5	66	18,5	Agosto.
Setiembre..	762,23	1,10	766,58	28	757,40	10	9,18	24,1	9,4	32,0	25	12,5	12	19,5	71	17,9	Setiembre.
Octubre...	759,03	1,49	769,50	6	745,48	14	24,02	20,1	9,8	29,5	2	10,0	14	19,5	61	12,5	Octubre.
Noviembre.	760,11	1,45	770,32	18	745,26	29	25,06	15,4	11,0	28,5	1	2,0	26	26,5	63	9,3	Noviembre.
Invierno...	761,48	1,31	771,41	Dic. 8	747,87	Dic. 17	23,54	10,8	10,5	24,0	En. 18	-0,5	Feb. 11	24,5	65	7,1	Invierno.
Primavera.	761,15	1,15	772,30	Mzo. 8	749,85	Mzo. 1	22,45	15,8	9,5	28,5	May. 26	3,5	Mzo. 2	25,0	67	10,7	Primavera.
Verano....	761,29	1,15	767,32	Jun. 8	754,50	Jul. 15	12,82	23,7	9,6	37,5	Ag. 3	13,0	Jun. 23	24,5	64	16,3	Verano.
Otoño.....	760,46	1,35	770,32	Nov. 18	745,26	Nov. 29	25,06	19,6	10,1	32,0	Set. 25	2,0	Nov. 26	30,0	65	13,2	Otoño.
Año.....	761,10	1,24	772,30	Mzo. 8	745,26	Nov. 29	27,04	17,6	9,9	37,5	Ag. 3	-0,5	Feb. 11	38,0	65	11,8	Año.

1875.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.
Resumen por meses, estaciones y año.

Valenciá.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.										ANEMÓMETRO.																						
	Días despejados.		Días nubosos.		Días cubiertos.		Días de lluvia.		Días de niebla.		Días de nieve.		Días de tempestad.		Millímetros de lluvia.		Evaporacion en milímetros media		Direccion del viento.														
	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de fuerza aproximada del viento.	Dias de viento fuerte.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Dias de viento.	Dias de viento fuerte.			
Diciembre..	22	3	6	5	37,8	6,9	14	16	1	1	23	7	Diciembre.
Enero.....	28	1	2	2	3	4,2	5,7	13	14	1	1	30	1	Enero.	
Febrero....	19	7	2	5	1	...	...	42,2	6,2	...	...	...	...	...	11	14	...	...	24	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Febrero.
Marzo.....	19	4	8	6	1	...	...	22,2	6,8	1	...	...	...	...	6	14	4	3	24	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Marzo.
Abril.....	19	2	9	7	...	...	...	21,4	8,0	1	...	...	...	...	2	6	2	2	26	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Abril.
Mayo.....	25	5	1	2	...	...	...	22,6	8,4	...	...	...	...	...	...	3	1	4	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Mayo.
Junio.....	23	3	4	3	...	...	...	14,6	10,5	1	...	...	...	...	4	9	1	13	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Junio.
Julio.....	27	3	1	1	...	...	...	9,2	10,9	...	...	...	...	...	6	4	5	18	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Julio.
Agosto....	25	4	2	1	...	...	...	8,0	10,5	1	...	...	...	...	1	4	8	14	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Agosto.
Setiembre..	23	3	4	1	...	...	...	85,0	8,0	5	...	...	...	...	1	9	3	4	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Setiembre.
Octubre....	22	6	3	6	...	...	...	52,0	8,5	2	...	...	...	...	6	16	5	1	27	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Octubre.
Noviembre.	24	5	1	5	...	...	...	41,4	6,6	...	...	...	...	...	2	22	6	7	22	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Noviembre.	
Invierno ...	69	11	10	12	4	...	...	84,2	6,3	...	...	...	...	...	1	38	44	2	77	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Invierno.
Primavera.	63	11	18	15	1	...	...	66,2	7,7	2	...	...	...	...	3	8	23	7	77	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Primavera.	
Verano....	75	10	7	5	...	...	...	31,8	10,6	2	...	...	...	...	2	11	17	14	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Verano.
Otoño.....	69	14	8	12	...	...	...	178,4	7,7	7	...	...	...	...	...	9	47	14	75	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Otoño.
Año.....	276	46	43	44	5	...	...	360,6	8,1	11	...	...	...	...	66	131	37	68	276	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

	BARÓMETRO.						TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.				
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura maxima.	Fecha correspondiente.	Altura minima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura maxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura minima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.		Humedad relativa media.	Tension media.
Diciembre..	757,02	2,35	770,49	8	747,61	17	22,88	11,1	12,2	24,6	5	-1,0	20	25,6	76	8,7	Diciembre.
Enero.	766,39	2,49	771,80	30	756,45	10	15,35	13,2	16,2	25,6	18	1,4	8	24,2	76	9,4	Enero.
Febrero...	750,09	1,72	770,11	2	750,18	24	19,03	11,0	13,8	25,4	13	-0,6	8	26,0	78	8,6	Febrero.
Marzo.....	761,07	1,02	772,15	8	749,29	1	22,86	14,0	14,8	29,6	8	2,0	2	27,6	78	10,5	Marzo.
Abril.....	760,51	1,32	766,00	1	754,08	6	11,92	15,8	14,7	29,8	28	2,4	10	27,4	76	11,0	Abril.
Mayo.....	760,03	1,15	765,06	15	750,45	30	14,61	20,4	18,4	36,0	27	5,0	6	31,0	78	17,0	Mayo.
Junio.....	760,30	1,48	766,63	8	751,42	16	15,21	22,6	18,5	38,4	15	10,0	24	28,4	79	21,8	Junio.
Julio.....	760,32	1,05	765,72	29	754,46	23	11,26	22,4	17,7	36,8	12	3,0	3	33,8	77	19,0	Julio.
Agosto....	762,35	1,22	765,52	4	758,38	29	7,14	24,9	17,4	37,0	28	12,0	1	25,0	77	20,7	Agosto.
Setiembre..	761,37	1,16	765,79	1	755,81	11	9,98	24,0	15,7	35,6	25	12,6	11	23,0	74	21,4	Setiembre.
Octubre...	758,22	1,39	766,76	7	744,86	14	21,90	20,1	15,4	32,8	4	8,4	16	24,4	68	14,6	Octubre.
Noviembre.	759,23	1,27	769,40	17	745,17	29	24,23	14,6	17,3	30,6	1	-2,4	26	33,0	73	11,9	Noviembre.
Invierno...	760,83	2,19	771,80	En. 30	747,61	Dic. 17	24,10	11,8	14,1	25,6	En. 18	-1,0	Dic. 20	26,6	77	8,9	Invierno.
Primavera.	760,54	1,36	772,15	Mzo. 8	749,29	Mzo. 1	22,86	16,7	16,0	35,0	May. 27	2,0	Mzo. 2	34,0	77	12,8	Primavera.
Verano....	760,98	1,25	766,63	Jun. 8	751,42	Jun. 16	15,21	23,3	17,9	38,4	Jun. 15	3,0	Jul. 3	35,4	78	20,5	Verano.
Otoño.....	759,61	1,27	769,40	Nov. 17	744,86	Oct. 14	24,54	19,6	16,1	35,6	Set. 25	-2,4	Nov. 26	38,0	72	16,0	Otoño.
Año.....	760,49	1,52	772,15	Mzo. 8	744,86	Oct. 14	27,29	17,8	16,0	38,4	Jun. 15	-2,4	Nov. 26	40,8	76	14,6	Año.

Alicante.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1875.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.										ANEMOMETRO.																				
	Días despejados.		Días nubosos.		Días cubiertos.		Días de lluvia.		Días de niebla.		Días de nieve.		Días de tempestad.		Milímetros de lluvia.		Evaporacion en milímetros.		Direccion del viento.						Fuerza aproximada del viento.						
	Días	despejados.	Días	nubosos.	Días	cubiertos.	Días	de lluvia.	Días	de niebla.	Días	de nieve.	Días	de tempestad.	Milímetros	de lluvia.	Evaporacion	en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.	
Diciembre..	8	19	4	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30,0	1,0	1	2	...	...	...	...	...	2	4	22	3	25	3	...	Diciembre.	
Enero....	14	13	4	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,0	0,7	3	1	...	1	...	...	...	4	1	21	...	27	4	...	Enero.	
Febrero...	9	15	4	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	85,5	1,0	4	3	2	2	...	...	...	2	4	11	...	28	...	...	Febrero.	
Marzo.....	3	25	3	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51,8	1,1	2	14	1	...	...	...	4	...	2	8	...	28	3	...	Marzo.	
Abril.....	7	20	3	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35,7	1,6	2	9	4	3	1	4	1	4	1	6	...	1	25	4	...	Abril.
Mayo.....	8	21	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	38,6	1,9	...	9	6	10	4	1	...	...	...	3	...	28	3	...	Mayo.	
Junio.....	10	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2,1	...	1	1	19	5	2	...	...	...	1	...	1	28	1	...	Junio.
Julio.....	9	22	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	95,8	2,2	1	4	4	12	6	1	1	2	...	...	...	31	...	...	...	Julio.
Agosto....	7	24	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5,1	2,1	2	3	7	11	3	1	3	1	...	...	...	31	...	...	...	Agosto.
Setiembre..	14	15	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55,4	1,6	1	2	5	14	7	1	...	...	...	...	...	30	...	...	...	Setiembre.
Octubre...	15	13	3	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	105,7	1,8	...	2	3	2	6	5	3	10	...	...	...	1	30	...	...	Octubre.
Noviembre.	12	15	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,3	1	4	1	8	4	3	1	8	...	...	...	2	17	11	...	Noviembre.
Invierno...	31	47	12	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	116,5	0,9	8	6	2	3	...	...	8	9	54	...	...	3	80	7	...	Invierno.
Primavera.	18	66	8	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	126,1	1,5	4	32	11	13	9	5	3	15	...	...	...	1	81	10	...	Primavera.
Verano....	26	66	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100,9	2,1	3	8	12	42	14	4	4	5	...	...	...	1	90	1	...	Verano.
Otoño.....	41	43	7	6	1	...	...	...	...	...	...	...	...	161,1	1,6	2	8	9	24	17	9	4	18	...	...	...	3	77	11	...	Otoño.
Año.....	116	222	27	28	1	...	...	...	...	...	...	...	...	504,6	1,5	17	54	34	82	40	26	16	92	...	...	8	328	29	...	Año.	

1875.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

Murcia.

	BARÓMETRO.					TERMÓMETRO.					PSICRÓMETRO.					
	Altura media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilación extrema.	Temperatura media.	Oscilación media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.		Oscilación extrema.	Humedad relativa media.	Tensión
Diciembre...	756,83	1,70	770,66	8	747,98	1	10,1	12,0	23,1	11	-0,9	29	24,0	67	6,8	Diciembre.
Enero.....	766,36	1,91	771,96	17	758,94	10	12,0	15,6	24,1	18	-1,0	1	25,1	69	8,0	Enero.
Febrero....	757,08	2,23	768,60	2	747,96	24	11,3	15,3	23,0	13	-1,0	20	24,0	69	7,9	Febrero.
Marzo.....	759,34	1,79	770,58	8	748,33	3	17,9	13,3	28,3	7	1,9	4	26,4	74	9,7	Marzo.
Abril.....	758,36	1,84	763,62	20	751,98	5	11,64	15,8	14,1	31,4	27	10	29,3	72	11,2	Abril.
Mayo.....	758,30	1,49	763,34	12	748,89	29	14,45	21,1	14,6	31,8	3	10,1	21,8	62	13,7	Mayo.
Junio.....	758,65	1,61	765,03	7	751,59	21	13,44	23,2	15,6	38,0	28	24	25,5	53	13,1	Junio.
Julio.....	757,95	1,68	763,20	29	752,40	23	16,86	25,3	14,9	37,5	23	5	25,1	53	14,5	Julio.
Agosto....	759,15	1,74	766,09	21	753,65	4	13,44	27,2	15,6	39,2	28	7	22,3	54	17,1	Agosto.
Setiembre..	759,33	1,95	763,93	1	751,85	10	12,08	25,5	15,5	39,0	23	12	25,6	62	16,9	Setiembre.
Octubre...	757,31	2,11	766,62	6	743,73	14	22,89	20,6	13,8	35,4	1	16	26,7	61	12,3	Octubre.
Noviembre.	758,32	1,70	768,45	18	744,46	29	23,99	15,2	15,2	30,5	2	28	29,9	63	9,0	Noviembre.
Invierno...	760,09	1,95	771,96	En. 17	747,96	Feb. 24	24,00	11,1	14,3	24,1	En. 18	18	Feb. 20	68	7,6	Invierno.
Primavera.	758,67	1,71	770,58	Mzo. 8	748,33	Mzo. 2	22,25	18,3	14,0	31,8	May. 3	3	Mzo. 4	69	11,5	Primavera.
Verano....	758,58	1,68	766,09	Ag. 21	751,59	Jun. 21	14,50	25,2	15,4	39,2	Ag. 28	28	Jul. 5	53	14,9	Verano.
Otoño.....	758,32	1,92	768,45	Nov. 18	743,73	Oct. 14	24,72	20,4	14,8	39,6	Set. 23	23	Nov. 28	62	12,7	Otoño.
Año.....	758,92	1,82	771,96	En. 17	743,73	Oct. 14	28,23	18,8	14,6	39,2	Ag. 28	28	Feb. 20	64	11,7	Año.

Murcia.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1875.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.										ANEMÓMETRO.																			
	Días despejados.		Días nubosos.		Días cubiertos.		Días de lluvia.		Días de niebla.		Días de nieve.		Días de tempestad.		Milímetros de lluvia.		Evaporación en milímetros.		Direccion del viento.											
	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	Días	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.				
Diciembre..	14	10	7	8	144	2,7	...	1	2	7	1	20	5	11	4	4	Diciembre.
Enero.....	11	17	3	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	0,5	2,5	...	2	2	2	1	8	8	9	1	15	10	6	...	Enero.
Febrero...	11	13	4	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	5,9	3,3	...	4	1	1	1	10	5	2	5	7	13	6	2	Febrero.
Marzo.....	4	11	16	8	1	...	...	...	...	...	...	...	...	70,1	3,8	...	6	5	8	3	1	2	6	1	6	10	15	...	Marzo.
Abril.....	6	10	14	8	1	...	...	...	...	...	...	...	...	12,9	5,3	5	8	8	3	3	...	...	...	8	1	13	15	1	Abril.
Mayo.....	6	15	10	5	1	...	...	...	...	...	...	...	...	36,6	7,1	2	15	8	4	3	...	...	...	1	4	20	7	...	Mayo.
Junio.....	11	15	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14,9	9,7	6	11	2	6	6	...	...	...	5	3	14	12	1	Junio.
Julio.....	15	12	4	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61,7	9,8	4	9	8	10	3	1	...	...	...	...	18	4	1	Julio.
Agosto....	18	11	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2,1	10,1	4	1	6	13	6	5	...	...	...	...	11	14	6	Agosto.
Setiembre..	8	18	4	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3,8	7,2	12	9	8	11	1	1	...	...	...	...	11	16	3	Setiembre.
Octubre...	4	22	5	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35,8	5,8	3	1	6	5	1	4	4	4	9	10	15	6	...	Octubre.
Noviembre.	15	12	3	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	12,6	4,1	...	2	2	...	...	1	18	1	6	18	9	3	...	Noviembre.
Invierno...	36	49	14	13	5	...	...	...	...	...	...	...	...	20,8	2,8	...	7	3	2	20	20	12	26	27	34	23	6	...	Invierno.
Primavera.	16	36	40	21	3	...	...	...	...	...	...	...	...	119,6	5,4	7	29	21	15	9	1	2	15	1	11	43	37	1	Primavera.
Verano....	44	38	10	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	78,7	9,9	14	26	23	22	14	1	...	...	...	22	46	22	2	Verano.
Otoño.....	27	52	12	11	1	...	...	...	...	...	...	...	...	5,7	5,7	15	1	12	16	3	23	5	5	15	39	40	12	...	Otoño.
Año.....	123	166	76	53	9	...	...	...	...	...	...	...	...	271,3	6,0	36	74	63	55	46	45	45	19	61	99	163	94	9	Año.

1875.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

Albacete.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Diciembre.	701,15	0,84	711,70	8	691,16	17	20,24	3,0	5,2	14,5	12	-9,0	29	23,5	84	5,2	Diciembre.
Enero	707,63	1,02	713,36	17	700,36	10	13,00	5,7	10,1	16,5	28	-5,2	1	21,7	85	6,6	Enero.
Febrero	701,47	1,32	708,95	3	693,47	24	15,48	4,1	3,7	17,0	16	-6,5	11	23,5	86	6,5	Febrero.
Marzo	703,13	1,47	713,00	8	692,11	1	20,98	7,9	10,0	21,0	10	-1,5	25	22,5	86	7,8	Marzo.
Abril	702,73	0,65	711,85	26	702,68	6	9,17	12,7	15,7	26,6	28	1,0	13	25,5	70	9,8	Abril.
Mayo	703,86	0,97	708,80	25	693,36	29	15,44	18,0	12,4	30,0	17	8,5	1	21,5	85	17,4	Mayo.
Junio	702,99	0,87	707,31	8	697,61	17	9,70	18,8	12,9	33,0	12	7,5	22	25,5	86	19,6	Junio.
Julio	703,10	0,92	706,97	29	698,13	18	8,84	22,3	13,3	36,0	29	11,4	4	24,6	86	22,1	Julio.
Agosto	704,55	1,25	708,51	27	700,96	1	7,55	25,1	16,6	39,2	12	10,5	6	28,7	85	26,9	Agosto.
Setiembre	703,68	1,14	707,86	28	700,77	10	7,69	21,6	14,0	34,0	8	4,3	12	29,7	85	20,3	Setiembre.
Octubre	701,81	1,01	709,82	6	690,46	14	19,36	15,2	10,3	29,0	3	2,0	16	27,0	84	11,4	Octubre.
Noviembre	703,08	1,10	710,90	18	689,96	29	20,94	9,5	10,0	21,5	3	-7,0	26	28,5	83	8,6	Noviembre.
Inviermo	703,42	1,06	713,36	En. 17	691,16	Dic. 17	22,20	4,3	6,3	17,0	Feb. 16	-9,0	Dic. 20	26,0	85	6,1	Noviembre.
Primavera	703,24	1,00	713,09	Mzo. 8	692,11	Mzo. 1	20,89	12,9	12,7	30,0	May. 17	-1,5	Mzo. 25	31,5	80	11,7	Primavera.
Verano	703,55	1,01	708,51	Ag. 27	697,61	Jun. 17	10,90	22,1	14,3	39,2	Ag. 12	7,5	Jun. 22	31,7	86	23,9	Verano.
Otoño	702,86	1,08	710,90	Nov. 18	689,96	Nov. 29	20,94	15,4	11,4	34,0	Set. 8	-7,0	Nov. 26	27,0	84	13,4	Otoño.
Año	703,27	1,04	713,36	En. 17	689,96	Nov. 29	23,40	13,7	11,2	39,2	Ag. 12	-9,0	Dic. 29	48,2	84	13,8	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

Albacete.

1875.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.										ANEMÓMETRO.											
	Días despañados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Millímetros de lluvia.	Evaporacon en milímetros.	Direccion del viento.					Fuera aproximada del viento.							
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de viento.	Días de brisa.	Días de calma.	Días de viento.	Días de fuerte.
Diciembre..	8	8	15	5	...	5	...	14,5	1,1	1	1	...	...	1	2	10	16	2	21	...	2	8
Enero.....	5	17	9	7	1	...	...	14,1	1,4	...	5	2	12	4	8	...	...	30	...	...	1	...
Febrero....	8	13	7	4	...	...	...	26,6	1,8	1	1	1	14	8	2	...	...	26	...	...	1	1
Marzo.....	2	12	17	6	...	...	...	30,2	3,6	3	4	3	3	...	12	2	4	29	...	...	2	...
Abril.....	6	14	10	6	...	...	...	28,6	4,7	...	3	6	5	...	7	9	...	23	...	...	6	1
Mayo.....	2	21	8	6	...	...	4	81,1	7,8	1	1	5	12	1	7	2	2	29	...	...	1	1
Junio.....	13	16	1	3	...	...	...	6,6	9,2	...	2	...	11	...	10	4	3	...	24	...	5	1
Julio.....	17	11	3	3	...	...	1	41,0	10,4	...	1	5	8	1	12	2	2	...	31	...	...	...
Agosto....	16	13	2	1	...	...	2	1,3	11,9	1	...	4	20	...	4	...	...	24	...	2	5	...
Setiembre..	8	15	7	5	1	...	4	72,6	10,1	1	3	4	12	...	7	...	3	29	...	...	1	...
Octubre....	8	11	12	5	2	...	...	22,2	4,7	...	...	...	4	3	10	13	1	22	...	...	7	2
Noviembre..	16	9	5	4	1	1	...	26,0	2,3	...	...	1	...	2	18	5	4	29	...	...	...	1
Invierno. .	21	38	31	16	1	5	...	55,2	1,4	2	1	6	3	14	20	26	18	77	...	...	4	9
Primavera..	10	47	35	18	...	...	4	139,9	5,4	4	8	14	20	1	26	13	6	81	...	...	9	2
Verano. . .	46	40	6	7	...	...	3	48,9	10,5	1	3	9	39	1	26	6	7	79	...	...	10	1
Otoño.....	32	35	24	14	4	1	4	120,8	5,7	1	3	5	16	5	35	18	8	80	...	...	8	3
Año.....	109	160	96	55	5	6	11	364,8	5,8	8	15	34	78	21	107	63	39	317	...	...	31	15

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

Ciudad-Real.

	BARÓMETRO.						TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura maxima.	Fecha correspondiente.	Altura minima.	Fecha correspondiente.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura maxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura minima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.
Diciembre.	707,17	0,61	717,01	8	694,37	1	7,5	11,7	17,8	8	-4,8	31	22,6	85	6,3
Enero.	714,43	0,76	720,06	17	706,23	10	7,8	12,8	19,2	28	-4,4	1	23,6	85	7,2
Febrero.	706,49	1,21	714,85	2	703,91	27	7,6	14,2	20,6	14	-5,2	3	25,8	77	6,4
Marzo.	708,12	1,12	717,99	8	697,31	1	9,7	12,5	27,8	8	-2,2	22	29,9	78	8,7
Abril.	707,72	0,63	711,85	26	702,68	6	9,17	15,7	26,6	28	1,0	13	25,5	70	9,8
Mayo.	708,00	0,88	713,02	24	699,18	29	13,84	19,9	34,4	8	7,8	1	26,6	70	15,9
Junio.	709,31	1,29	714,53	20	702,94	21	10,59	21,5	36,2	8	8,2	3	28,0	56	15,2
Julio.	709,36	1,35	713,12	29	704,71	18	8,41	24,7	40,6	31	9,2	5	31,4	61	19,5
Agosto.	709,88	1,35	714,04	21	704,48	1	9,56	26,2	40,2	21	12,2	6	28,0	59	20,0
Setiembre.	709,63	1,19	713,40	1	706,21	10	7,19	23,2	38,4	7	6,6	12	31,8	65	17,1
Octubre.	708,77	1,03	715,01	5	697,49	14	17,52	15,2	33,0	1	3,6	16	29,4	70	11,2
Noviembre.	708,53	1,04	715,84	18	695,35	29	20,49	11,8	25,2	2	-6,6	26	31,8	78	9,0
Invierno.	709,36	0,95	720,06	En. 17	694,37	Dic. 1	25,69	7,6	20,6	Feb. 14	-5,2	Feb. 3	25,8	82	6,6
Primavera.	707,95	0,88	717,99	Mzo. 8	697,31	Mzo. 1	20,68	13,8	34,4	May. 8	-2,2	Mar. 22	36,6	73	11,5
Verano.	709,52	1,40	714,53	Jun. 20	703,94	Jun. 21	10,59	24,1	40,6	Jul. 31	8,2	Jun. 3	32,4	59	18,2
Otoño.	708,08	1,09	715,84	Nov. 18	695,35	Nov. 29	20,49	16,7	38,4	Set. 7	-6,6	Nov. 26	45,0	71	12,4
Año.	708,95	1,08	720,06	En. 17	694,37	Dic. 1	25,69	15,6	40,6	Jul. 31	-6,6	Nov. 26	47,2	71	12,2

1875.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

Madrid.

	BARÓMETRO.						TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.				
	Altura media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilación extrema.	Temperatura media.	Oscilación media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilación extrema.	Humedad relativa media.		Tensión.	
Diciembre..	704,32	3,12	716,03	7	6,207	1	23,66	3,8	7,4	14,0	11	5,0	30	19,0	75	4,5	Diciembre.
Enero.....	712,27	2,35	718,59	17	7,0299	10	15,66	5,6	9,4	15,9	28	4,6	1	20,5	84	5,7	Enero.
Febrero....	704,21	2,67	714,32	2	6,376	10	20,56	4,3	11,5	17,5	14	5,0	11	22,5	74	4,6	Febrero.
Marzo.....	706,27	3,27	717,16	7	6,0421	1	22,65	7,9	11,5	24,0	10	2,7	3	26,7	67	5,3	Marzo.
Abril.....	705,36	2,53	710,07	25	6,9845	5	11,62	11,8	13,7	27,5	29	1,1	12	26,4	59	5,9	Abril.
Mayo.....	705,89	2,30	711,84	23	6,9529	29	16,55	19,0	15,2	33,5	15	8,5	6	25,0	57	8,7	Mayo.
Junio.....	707,11	2,56	713,98	7	7,0109	16	12,89	20,8	17,3	36,0	30	7,5	23	28,5	43	7,3	Junio.
Julio.....	706,39	2,34	711,34	9	7,0044	18	19,90	22,8	16,7	39,6	30	8,9	4	30,7	47	9,0	Julio.
Agosto....	707,80	2,30	712,88	17	7,0231	1	10,57	25,6	18,0	38,8	1	10,4	5	28,4	38	8,6	Agosto.
Setiembre..	707,93	1,95	711,68	28	7,0343	10	8,25	21,2	16,1	37,5	6	6,9	12	30,6	51	9,0	Setiembre.
Octubre..	705,33	2,45	714,70	6	6,9337	14	21,33	14,5	11,2	31,0	1	4,3	11	26,7	68	8,2	Octubre.
Noviembre.	706,16	2,30	715,42	17	6,9184	29	23,38	8,9	12,5	22,3	2	4,4	28	26,7	78	7,9	Noviembre.
Invierno...	706,93	2,71	718,59	En. 17	6,9207	Dic. 1	26,52	4,6	9,4	17,5	Feb. 14	5,0	Feb. 11	22,5	78	4,9	Invierno.
Primavera.	705,83	2,70	717,16	Mzo. 7	6,9421	Mzo. 1	22,65	12,0	13,5	33,5	May. 15	2,7	Mzo. 3	36,2	61	6,6	Primavera.
Verano....	707,10	2,30	713,98	Jun. 7	7,0044	Jul. 18	13,54	23,1	17,3	39,6	Jul. 30	7,5	Jun. 23	32,1	43	8,3	Verano.
Otoño.....	706,47	2,23	715,42	Nov. 17	6,9184	Nov. 29	23,58	14,9	13,3	37,5	Set. 6	4,4	Nov. 28	41,9	66	8,1	Otoño.
Año.....	706,59	2,49	718,59	En. 17	6,9207	Dic. 1	26,52	13,8	13,4	39,6	Jul. 30	5,0	Feb. 11	44,6	62	7,0	Año.

Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.
Resumen por meses, estaciones y año.

1875.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.										ANEMÓMETRO.																			
	Días despejados.		Días nublados.		Días cubiertos.		Días de lluvia.		Días de niebla.		Días de nieve.		Días de tempestad.		Millímetros de lluvia.		Evaporación en milímetros.		Direccion del viento.					Fuerza aproximada del viento.						
	Días	despejados.	Días	nublados.	Días	cubiertos.	Días	de lluvia.	Días	de niebla.	Días	de nieve.	Días	de tempestad.	Millímetros	de lluvia.	Evaporación	en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.
Diciembre..	10	17	4	10	2	1	...	36,9	1,5	4	7	1	2	2	7	3	5	9	6	3	13	3	5	13	13	9	6	3	13	Diciembre.
Enero.....	11	16	4	9	8	...	...	13,6	1,1	3	13	2	3	3	5	1	1	20	8	2	1	2	1	1	1	20	8	2	1	Enero.
Febrero....	14	9	5	10	1	4	...	47,9	1,7	1	10	3	1	3	7	2	1	17	2	5	4	2	1	1	17	2	5	4	Febrero.	
Marzo.....	11	15	5	11	1	...	3	24,1	2,7	5	12	6	2	...	3	3	3	3	8	10	10	10	10	10	10	3	8	10	10	Marzo.
Abril.....	10	15	5	13	...	...	1	24,2	4,0	1	7	3	5	...	4	3	7	4	13	9	4	3	7	4	4	13	9	4	4	Abril.
Mayo.....	10	18	3	14	...	...	9	33,8	6,2	...	...	...	7	2	3	9	2	4	20	5	2	3	9	2	4	20	5	2	4	Mayo.
Junio.....	18	11	1	4	...	...	5	8,6	9,1	5	11	2	2	...	3	3	4	7	12	10	1	3	4	1	7	12	10	1	1	Junio.
Julio.....	15	15	1	7	...	...	6	21,0	9,8	2	5	1	3	4	6	8	2	6	7	14	4	...	...	...	6	7	14	4	4	Julio.
Agosto....	20	11	...	1	...	...	6	2,6	10,6	1	7	5	6	3	4	4	1	7	11	13	...	...	...	...	7	11	13	...	...	Agosto.
Setiembre..	12	17	1	5	...	...	9	22,6	6,5	...	...	...	4	2	7	3	...	13	12	5	...	...	...	...	13	12	5	...	...	Setiembre.
Octubre....	8	17	6	13	...	...	2	41,0	3,5	...	...	...	2	1	8	5	7	11	6	10	4	5	7	11	6	10	4	4	4	Octubre.
Noviembre..	17	12	1	4	1	1	...	28,0	1,9	6	9	2	...	...	4	5	4	15	5	8	1	...	...	...	15	5	8	1	1	Noviembre.
Invierno ...	35	42	13	29	11	5	...	92,4	1,4	8	30	6	6	8	19	6	7	46	16	10	18	6	7	46	16	10	18	10	18	Invierno.
Primavera.	31	48	13	38	1	...	13	82,1	3,6	3	23	13	14	2	10	15	12	11	41	24	16	15	12	11	41	24	16	16	16	Primavera.
Verano....	53	37	2	12	...	...	17	32,2	9,8	8	23	8	11	7	13	15	7	20	30	37	5	7	15	7	20	30	37	5	5	Verano.
Otoño.....	37	46	8	22	1	1	11	91,6	4,0	8	24	7	4	5	19	13	11	39	24	23	5	19	13	11	39	24	23	5	5	Otoño.
Año.....	156	173	36	101	13	6	41	298,3	4,7	27	100	34	35	22	61	49	37	116	111	94	44	49	37	44	116	111	94	44	44	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1875.

	BARÓMETRO.						TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.			
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura maxima.	Fecha correspondiente.	Altura minima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura maxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura minima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.		Humedad relativa media.
Diciembre..	672,03	0,62	682,72	8	661,03	1	21,69	2,3	5,2	11,2	11	-3,8	18	15,0	77	...
Enero.....	679,22	1,05	684,84	19	671,61	10	13,23	6,3	6,8	16,0	31	-2,2	1	18,2	69	...
Febrero....	671,15	1,11	680,59	2	662,79	24	17,80	4,2	7,6	15,2	3	-5,0	23	20,2	71	...
Marzo.....	673,32	1,58	684,16	8	663,24	1	20,92	6,6	8,9	18,0	9	-2,6	24	20,6	66	...
Abril.....	673,30	0,65	677,37	29	667,24	6	10,13	9,9	9,3	21,6	29	0,8	11	20,8	57	...
Mayo.....	674,58	0,79	680,06	24	664,28	29	15,78	17,2	10,3	29,1	16	6,2	31	22,9	51	...
Junio.....	675,88	0,53	681,50	7	670,64	16	10,86	18,2	12,4	30,5	29	5,8	2	24,7	40	...
Julio.....	675,29	0,67	679,43	29	670,26	18	9,17	19,6	11,5	32,8	30	6,8	4	26,0	46	...
Agosto....	676,89	0,50	681,02	17	672,76	1	8,26	23,2	12,8	34,0	21	10,0	5	24,0	34	...
Setiembre..	676,55	0,75	680,09	1	672,55	10	7,54	20,0	11,7	31,4	7	5,8	11	25,6	41	...
Octubre...	673,25	0,62	682,51	6	662,12	14	20,70	13,1	8,3	27,0	1	2,0	15	25,0	59	...
Noviembre.	673,33	0,74	682,09	18	660,03	29	22,06	9,4	8,8	20,0	16	-3,2	25	23,2	57	...
Invierno...	674,13	0,93	684,84	En. 19	661,03	Dic. 1	23,81	4,3	6,5	16,0	En. 31	-5,0	Feb. 23	21,0	72	...
Primavera.	673,73	1,01	684,16	Mzo. 8	663,24	Mzo. 1	20,92	11,2	9,5	29,1	May. 16	-2,6	Mzo. 24	31,7	58	...
Verano....	676,02	0,57	681,50	Jun. 7	670,26	Jul. 18	11,24	20,3	12,2	34,0	Ag. 21	5,8	Jun. 2	28,2	40	...
Otoño.....	674,38	0,70	682,51	Oct. 6	660,03	Nov. 29	22,48	14,2	9,6	31,4	Set. 7	-3,2	Nov. 25	34,6	52	...
Año.....	674,56	0,80	684,84	En. 19 ^a	660,03	Nov. 29	24,81	12,5	9,5	34,0	Ag. 21	-5,0	Feb. 23	30,0	56	...

Escorial.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1875.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.										ANEMÓMETRO.																			
	Días despejados.		Días nubosos.		Días cubiertos.		Días de lluvia.		Días de niebla.		Días de tempestad.		Milímetros de lluvia.		Evaporación en milímetros media.		Direccion del viento.						Fuera aproximada del viento.							
	Días	despejados.	Días	nubosos.	Días	cubiertos.	Días	de lluvia.	Días	de niebla.	Días	de tempestad.	Milímetros	de lluvia.	Evaporación	en milímetros	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.		
Diciembre..	4	10	17	5	2	6	...	41,4	...	...	...	...	...	...	...	3	1	...	...	...	2	10	15	15	3	13	...	...	Diciembre.
Enero.....	6	18	7	2	5	...	...	8,9	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	1	5	7	13	13	3	3	3	...	...	Enero.
Febrero...	7	15	6	2	...	3	...	19,5	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	6	2	17	20	6	2	2	...	...	Febrero.
Marzo.....	6	16	9	5	1	...	?	?	...	...	...	...	...	...	...	4	7	...	...	5	2	13	19	12	...	...	...	...	Marzo.
Abril.....	4	16	10	3	...	2	...	23,6	...	2	4	...	...	...	...	4	6	1	...	1	4	2	12	20	3	7	...	...	Abril.
Mayo.....	10	11	10	5	...	...	...	22,1	...	...	3	...	...	...	...	...	10	1	2	...	3	3	12	28	2	1	...	...	Mayo.
Junio.....	15	13	2	2	...	...	...	12,4	...	...	...	...	...	...	...	5	4	...	1	2	2	1	15	28	1	...	1	...	Junio.
Julio.....	11	15	5	3	...	...	...	16,6	...	2	...	...	...	...	...	2	7	...	...	3	4	13	25	4	2	...	...	...	Julio.
Agosto....	12	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	6	4	2	1	5	4	6	30	1	...	...	...	Agosto.
Setiembre..	4	22	4	4	...	...	...	17,5	...	2	...	...	...	...	...	...	2	...	2	5	6	2	13	30	...	...	...	...	Setiembre.
Octubre...	4	18	9	5	2	21,4	1	1	5	6	18	21	3	6	1	Octubre.
Noviembre..	12	16	2	1	...	...	...	5,4	...	...	...	...	...	...	...	4	4	...	...	...	1	2	19	28	1	1	...	...	Noviembre.
Invierno...	17	43	30	9	7	9	...	69,8	...	...	...	...	...	...	...	9	2	1	...	1	13	19	45	60	12	18	...	...	Invierno.
Primavera .	20	43	29	13	1	2	7	45,7	...	...	...	...	...	...	...	8	23	2	2	1	12	7	37	67	17	8	...	...	Primavera.
Verano.....	38	47	7	5	29,0	...	2	10	17	4	3	5	10	9	34	83	6	2	1	Verano.
Otoño.....	20	56	15	10	2	44,3	4	7	...	2	6	12	10	50	79	4	7	1	Otoño.
Año.....	95	189	81	37	10	11	11	188,8	31	49	7	7	13	47	45	166	289	39	35	2	Año.

1875.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

Badajoz.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura maxima.	Fecha correspondiente.	Altura minima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura maxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura minima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension	
Diciembre..	748,54	1,54	759,00	8	734,60	1	24,40	13,0	18,5	18,0	8	-5,0	7	23,0	83	7,9	Diciembre.
Enero.	753,13	1,76	763,00	17	758,90	7	24,10	7,7	11,3	16,9	25	0,0	27	16,9	84	7,6	Enero.
Febrero....	746,40	0,80	755,50	2	731,00	26	24,50	7,5	13,7	17,2	8	0,0	7	17,2	82	7,8	Febrero.
Marzo.....	748,27	0,52	758,70	7	740,05	2	18,65	13,0	13,4	26,8	8	-1,9	2	28,7	70	9,6	Marzo.
Abril.	747,95	0,51	752,25	25	744,00	18	8,25	16,9	13,8	32,0	15	7,0	11	25,0	65	10,9	Abril.
Mayo.	746,76	0,54	750,75	1	739,00	29	11,75	22,0	13,1	32,0	17	11,7	6	20,3	61	14,0	Mayo.
Junio.	748,54	0,80	753,10	23	744,00	1	9,10	24,1	11,2	36,0	9	12,0	17	24,0	53	13,5	Junio.
Julio.	747,00	1,49	751,25	8	742,50	23	8,75	25,4	11,2	38,0	31	14,0	19	24,0	55	15,3	Julio.
Agosto....	747,44	1,56	751,90	22	743,40	1	8,50	28,3	15,1	40,5	15	16,0	13	24,5	56	19,5	Agosto.
Setiembre..	747,55	2,05	750,90	28	743,10	18	7,80	26,7	16,8	42,1	5	13,1	19	29,0	53	15,9	Setiembre.
Octubre....	749,09	2,12	753,60	6	737,90	19	15,70	19,3	9,6	37,0	3	9,0	15	28,0	61	11,1	Octubre.
Noviembre.	747,34	1,95	755,60	17	753,60	30	22,00	13,1	8,2	23,0	2	1,0	24	22,0	69	9,3	Noviembre.
Invierno ...	749,36	1,37	763,00	En. 17	731,00	Feb. 26	32,00	9,4	14,5	18,0	Dic. 8	-5,0	7	23,0	83	7,8	Invierno.
Primavera..	747,66	0,52	758,70	Mzo. 7	739,00	May. 29	19,70	17,3	13,1	32,0	May. 7	-1,9	Mzo. 2	33,0	65	11,5	Primavera.
Verano.	747,66	1,28	753,10	Jun. 23	742,50	Jul. 23	10,60	25,9	12,5	46,5	Ag. 15	12,0	Jun. 17	28,5	55	16,1	Verano.
Otoño.	748,29	2,04	755,60	Nov. 17	733,60	Nov. 30	22,00	19,7	11,5	42,1	Set. 5	1,0	Nov. 24	41,1	61	12,1	Otoño.
Año.	748,24	1,30	763,00	En. 17	731,00	Feb. 26	32,00	18,1	12,9	42,1	Set. 5	-5,0	Dic. 7	47,1	66	11,9	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

1875.

Badajoz.

Resumen por meses, estaciones y año.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.										ANEMÓMETRO.																	
	Días despatados.		Días nubosos.		Días cubiertos.		Días de lluvia.		Días de niebla.		Días de nieve.		Días de tempestad.		Milímetros de lluvia.		Evaporación en milímetros.		Direccion del viento.						Fuerza aproximada del viento.			
	Días despatados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación en milímetros.	N. N.E.	E. S.E.	S. S.O.	O. N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de fuerte.	N. N.E.	E. S.E.	S. S.O.	O. N.O.	Dias de calma.	Dias de brisa.	Dias de viento.	Dias de fuerte.			
Diciembre..	7	14	10	8	4	...	1	104,6	0,9	2	...	4	9	4	8	7	9	3	...	4	9	4	8	11	7	Diciembre.		
Enero.....	6	13	12	4	10	...	...	9,9	1,7	1	...	...	...	...	...	...	1	11	3	...	7	4	5	...	...	Enero.	
Febrero....	7	10	11	10	2	...	2	31,9	1,7	3	...	2	5	2	...	...	3	7	2	...	7	4	8	...	...	Febrero.	
Marzo.....	11	14	6	5	...	1	1	11,0	3,7	4	...	...	...	...	...	...	...	6	7	1	3	4	4	7	20	Marzo.	
Abril.....	5	18	7	3	...	...	...	44,2	4,2	2	...	...	...	...	...	...	...	2	5	2	1	6	7	14	8	Abril.	
Mayo.....	11	18	2	7	...	7	7	90,3	7,1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	4	...	2	15	13	7	Mayo.	
Junio.....	20	6	4	2	...	1	?	9,3	9,3	1	...	2	4	12	6	2	1	2	5	1	2	4	10	13	5	Junio.		
Julio.....	19	8	4	2	...	2	2,4	12,5	12,5	1	...	4	10	13	5	7	1	...	1	1	4	10	13	15	4	Julio.		
Agosto....	22	7	2	...	...	...	...	12,4	12,4	1	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1	...	22	3	17	2	...	Agosto.
Setiembre..	12	12	6	...	...	...	...	7,4	7,4	2	...	...	...	...	...	...	...	2	3	2	2	3	12	4	2	...	Setiembre.
Octubre....	7	14	10	9	...	...	...	6,3	6,3	1	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	3	8	14	3	6	3	Octubre.
Noviembre..	10	13	7	10	2	...	...	18,0	4,0	2	...	...	...	...	...	...	...	14	3	...	2	4	3	2	3	5	Noviembre.
Invierno...	20	37	33	22	16	...	3	146,4	1,4	13	...	...	...	...	...	...	...	20	5	2	3	13	18	16	21	13	Invierno.
Primavera.	27	50	15	15	...	...	8	145,5	5,0	4	...	...	...	...	...	...	...	13	16	3	4	9	27	15	2	35	Primavera.
Verano....	61	21	10	4	...	...	3	24	11,4	3	...	...	...	...	...	...	...	2	7	3	4	8	44	22	19	9	Verano.
Otoño....	29	39	23	19	2	...	...	102,9	5,9	5	...	...	...	...	...	...	...	17	7	2	7	15	29	9	14	8	Otoño.
Año.....	137	147	81	60	18	...	14	397,2	5,9	25	...	...	...	...	...	...	...	52	35	10	18	45	118	62	72	65	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1875.

	BARÓMETRO.						TERMOMETRO.						PSICRÓMETRO		Año.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion media.	Temperatura media.	Oscilacion máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.		Tension media.	
Diciembre..	760,74	0,94	771,4	8	747,0	1	24,4	10,2	11,8	20,0	12	—1,0	30	21,0	81	7,1	Diciembre.
Enero.....	707,06	1,01	774,7	17	758,5	11	16,2	12,4	14,5	24,0	27	0,2	1	23,8	78	7,9	Enero.
Febrero...	759,26	1,10	768,0	12	750,0	24	18,0	13,2	12,3	23,0	8	0,0	13	23,0	80	7,4	Febrero.
Marzo.....	760,18	0,81	770,8	7	752,0	2	18,8	15,3	14,0	31,4	11	0,0	23	31,4	73	10,3	Marzo.
Abril.....	759,83	1,17	765,0	25	757,0	23	8,0	18,4	16,6	33,0	28	6,2	12	26,8	64	11,0	Abril.
Mayo.....	759,15	1,80	763,8	24	753,0	29	10,8	25,3	18,7	40,0	18	12,0	5	28,0	56	14,5	Mayo.
Junio.....	761,52	1,44	766,6	23	758,0	1	8,6	26,3	17,3	41,0	30	13,0	3	28,0	47	13,8	Junio.
Julio.....	761,00	1,56	766,0	8	756,4	17	9,6	28,3	20,0	43,0	30	15,0	6	30,0	50	15,0	Julio.
Agosto....	761,16	1,22	766,2	21	756,0	1	10,2	30,1	21,1	46,0	23	16,0	7	30,0	51	18,5	Agosto.
Setiembre..	761,86	1,48	765,2	28	758,0	11	7,2	27,6	20,2	45,6	7	13,0	13	32,6	59	18,5	Setiembre.
Octubre...	760,75	1,21	768,0	6	754,0	19	14,0	22,0	15,5	39,0	6	10,4	11	28,6	68	14,1	Octubre.
Noviembre.	760,57	1,03	770,6	18	749,6	29	21,0	17,0	15,2	36,0	14	2,0	26	34,0	87	11,4	Noviembre.
Invierno...	762,35	1,02	774,7	En. 17	747,0	Dic. 1	27,7	11,9	12,9	24,0	En. 27	—1,0	Dic. 30	25,0	80	7,5	Invierno.
Primavera.	759,72	1,26	770,8	Mzo. 7	752,0	Mzo. 2	18,8	19,7	16,4	40,0	May. 18	0,0	Mzo. 23	40,0	64	11,9	Primavera.
Verano....	761,23	1,41	766,6	Jun. 23	756,0	Ag. 1	10,6	28,2	19,5	46,0	Ag. 23	13,0	Jun. 3	33,0	49	16,1	Verano.
Otoño.....	761,04	1,24	770,6	Nov. 18	749,6	Nov. 29	21,0	22,2	17,0	45,6	Set. 7	2,0	Nov. 26	43,6	65	14,7	Otoño.
Año.....	761,09	1,23	774,7	En. 17	747,0	Dic. 1	27,7	20,5	17,0	46,0	Ag. 23	—1,0	Dic. 30	47,0	65	12,6	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

Sevilla.

1875.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.										ANEMÓMETRO.																					
	Días despejados.		Días nubosos.		Días cubiertos.		Días de lluvia.		Días de niebla.		Días de nieve.		Días de tempestad.		Milímetros de lluvia.		Evaporación en milímetros.		Direccion del viento.						Fuera aproximada del viento.							
	Días	despejados.	Días	nubosos.	Días	cubiertos.	Días	de lluvia.	Días	de niebla.	Días	de nieve.	Días	de tempestad.	Milímetros	de lluvia.	Evaporación	en milímetros.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.		
Diciembre..	22	3	6	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51,1	0,7	2	7	1	3	1	6	...	...	...	...	11	12	5	12	2	Diciembre.
Enero.....	22	4	5	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15,8	0,9	9	3	10	1	4	4	...	...	...	...	...	18	10	3	...	Enero.
Febrero....	15	5	8	4	1	...	...	...	...	...	...	...	...	41,1	1,9	...	9	2	2	...	14	1	...	...	...	16	1	10	1	Febrero.	
Marzo.....	16	6	9	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23,0	3,6	...	12	3	4	...	8	1	3	5	7	5	7	15	4	Marzo.	
Abril.....	17	12	1	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22,3	3,7	...	5	1	...	...	18	...	6	3	10	13	4	4	4	Abril.	
Mayo.....	23	4	4	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19,7	5,0	...	4	4	5	1	15	...	2	13	1	16	1	1	1	Mayo.	
Junio.....	27	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6,0	6,0	...	4	2	1	1	19	...	3	7	3	15	5	5	5	Junio.	
Julio.....	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6,5	6,5	...	2	...	7	5	9	1	7	18	3	8	2	2	2	Julio.	
Agosto....	30	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6,4	6,4	...	...	...	2	2	25	2	...	...	...	16	4	10	1	1	Agosto.
Setiembre..	27	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4,4	4,6	...	...	...	...	1	26	...	3	17	7	7	6	...	...	...	Setiembre.
Octubre....	22	4	5	4	2	26,4	2,5	3	2	1	3	...	4	10	8	10	3	16	2	3	16	2	2	Octubre.
Noviembre..	17	9	4	3	2	...	...	...	...	...	...	...	...	18,2	1,2	...	9	4	3	5	3	...	6	14	8	4	4	4	4	4	Noviembre.
Invierno...	59	12	19	9	1	...	...	...	...	...	...	...	...	108,0	1,2	11	19	13	6	5	24	1	11	46	16	25	3	3	3	3	Invierno.
Primavera.	56	22	14	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	65,0	4,1	...	21	8	9	1	41	1	11	21	18	44	9	9	9	9	Primavera.
Verano....	88	3	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6,0	6,3	...	6	2	10	8	53	3	10	41	10	33	8	8	8	8	Verano.
Otoño.....	66	15	10	8	4	...	...	...	...	...	...	...	...	49,0	2,8	3	11	5	6	6	33	10	17	41	18	26	6	6	6	6	Otoño.
Año.....	269	52	44	34	5	...	...	...	...	...	...	...	...	228,0	3,6	14	57	28	31	20	151	15	49	149	62	128	26	26	26	26	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

Granada.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilación extrema.	Temperatura media.	Oscilación media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilación extrema.	Humedad relativa media.	Tensión media.		
Diciembre..	703,36	1,06	714,18	8	693,05	1	21,13	4,6	4,9	15,7	1	-2,0	30	17,7	87	6,1	Diciembre.
Enero.....	710,48	1,35	717,08	17	703,43	10	13,65	7,1	8,4	15,8	26	-1,9	1	17,7	84	7,0	Enero.
Febrero....	702,56	1,60	711,02	12	693,47	24	17,55	7,1	7,4	15,0	13	-0,1	12	15,1	74	6,0	Febrero.
Marzo.....	704,27	1,56	715,78	7	693,98	21	21,80	9,8	8,6	24,0	10	1,6	1	22,4	79	7,8	Marzo.
Abril.....	703,55	1,31	707,90	26	699,34	9	8,56	13,1	9,3	24,0	15	4,6	4	19,4	70	8,9	Abril.
Mayo.....	703,82	1,37	707,57	24	698,70	29	8,87	18,8	9,2	28,0	18	10,8	31	17,2	69	12,8	Mayo.
Junio.....	705,37	1,11	709,62	7	700,51	21	9,11	20,2	10,5	30,0	29	11,0	3	19,0	62	13,0	Junio.
Julio.....	704,62	1,26	709,37	29	700,09	16	9,28	22,5	11,3	32,5	31	11,6	22	20,9	56	13,2	Julio.
Agosto....	706,11	1,74	711,80	21	701,03	1	10,77	25,1	11,1	34,0	23	17,7	29	16,3	60	16,5	Agosto.
Setiembre..	706,44	1,64	710,09	1	700,66	11	9,43	21,9	10,9	30,6	7	11,6	12	19,0	63	13,8	Setiembre.
Octubre...	705,73	1,31	712,77	6	695,68	14	17,09	15,8	7,3	27,7	2	5,6	16	22,1	78	11,4	Octubre.
Noviembre.	705,18	1,23	712,20	17	693,42	29	18,78	11,4	7,7	20,3	13	2,7	26	17,6	82	9,0	Noviembre.
Invierno...	705,47	1,34	717,08	En. 17	693,05	Dic. 1	24,03	6,3	6,9	15,8	En. 26	-2,0	Dic. 30	17,8	82	6,4	Invierno.
Primavera..	703,88	1,41	715,78	Mzo. 7	693,98	Mzo. 21	21,80	13,9	9,0	28,0	May. 18	1,6	Mzo. 1	26,4	73	9,8	Primavera.
Verano....	705,37	1,37	711,80	Ag. 21	700,09	Jul. 16	11,71	22,6	11,0	34,0	Ag. 23	11,0	Jun. 3	23,0	59	14,2	Verano.
Otoño.....	705,78	1,39	712,77	Oc. 6	693,42	Nov. 29	19,35	16,7	8,6	30,5	Set. 7	2,7	Nov. 26	27,9	74	11,4	Otoño.
Año.....	705,13	1,38	717,08	En. 17	693,05	Dic. 1	24,03	14,9	8,9	34,0	Ag. 23	-2,0	Dic. 30	36,0	72	10,5	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1875.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.											ANEMOMETRO.											
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Millímetros de lluvia.	Evaporacon en milímetros.	Direccion del viento.						Fuera aproximada del viento.							
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Millímetros de lluvia.	Evaporacon en milímetros.	N. N.E.	E. S.E.	S. S.O.	O. N.O.	Días de viento.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de fuerte.					
Diciembre..	9	6	16	13	2	1	...	57,5	0,2	5	8	2	...	1	2	6	7	18	9	4	...	Diciembre.	
Enero.....	24	4	3	6	2	...	...	15,5	0,1	...	27	...	...	1	2	...	1	27	4	...	...	Enero.
Febrero....	17	3	8	8	...	...	...	35,8	0,4	3	8	4	...	...	9	1	3	16	12	...	...	Febrero.
Marzo.....	9	8	14	14	...	1	1	33,9	0,9	1	6	1	6	2	7	2	6	19	11	1	1	...	Marzo.
Abril.....	9	9	12	10	53,8	2,1	...	7	7	10	6	3	24	3	3	...	Abril.
Mayo.....	16	3	12	12	40,5	3,3	2	3	1	6	1	12	5	1	7	21	3	3	...	Mayo.
Junio.....	23	3	4	4	...	...	...	16,3	5,7	2	...	1	2	7	6	7	5	5	25	...	...	Junio.
Julio.....	25	5	1	1	28	6,4	4	4	9	14	5	23	3	3	...	Julio.
Agosto....	23	5	3	1	...	...	4	28	4,6	4	1	2	3	7	2	10	2	8	21	2	...	Agosto.
Setiembre..	19	5	6	4	...	...	2	13,3	1,7	...	3	2	5	2	8	7	3	16	13	1	...	Setiembre.
Octubre....	17	5	9	10	...	...	...	93,8	0,3	2	1	...	3	1	8	3	13	20	9	2	...	Octubre.
Noviembre.	17	...	13	7	...	...	...	29,1	0,2	2	7	4	...	...	5	2	3	28	2	...	...	Noviembre.
Invierno...	50	13	27	27	4	1	...	108,8	0,2	8	43	6	...	2	13	7	11	61	25	4	...	Invierno.	
Primavera.	34	20	38	36	...	1	1	128,2	2,1	3	16	2	12	3	26	17	13	29	56	7	...	Primavera.	
Verano....	71	13	8	6	...	...	5	21,9	5,6	6	1	3	5	18	12	26	31	18	69	5	...	Verano.
Otoño.....	53	10	25	21	...	...	2	136,2	0,7	4	11	9	12	3	21	12	19	64	24	3	...	Otoño.
Año.....	208	56	101	90	4	2	8	305,1	2,2	21	71	20	29	26	72	62	64	172	174	19	...	Año.	

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1875.

296

	BARÓMETRO.						TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.				
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.		Humedad relativa.	Tension media.
Diciembre..	761,99	1,13	771,60	8	748,36	1	23,33	14,3	9,1	22,7	11	7,5	16	15,3	79	8,6	Diciembre.
Enero.....	768,34	1,08	775,52	26	760,61	9	14,01	16,3	10,6	27,0	18	8,2	9	18,8	83	9,7	Enero.
Febrero....	760,47	1,31	766,32	13	751,34	24	14,98	16,9	11,1	27,2	11	8,2	2	19,0	80	9,3	Febrero.
Marzo.....	761,17	1,15	769,84	7	754,43	2	15,41	16,1	10,5	27,0	30	8,0	27	19,0	76	9,8	Marzo.
Abril.....	761,17	0,74	765,06	25	757,36	3	7,70	18,3	12,0	28,9	7	9,5	1	18,4	78	11,7	Abril.
Mayo.....	760,92	0,91	764,80	5	753,63	29	9,17	18,9	12,3	28,6	19	9,8	20	18,8	72	14,4	Mayo.
Junio.....	763,09	1,01	766,55	27	759,40	1	7,15	21,8	11,0	32,6	29	13,6	2	19,0	69	15,4	Junio.
Julio.....	762,14	1,10	765,27	8	759,24	11	6,03	21,1	11,8	30,3	9	11,0	6	19,3	65	15,0	Julio.
Agosto....	762,96	0,87	766,97	31	758,53	1	8,44	25,8	9,0	34,1	30	17,8	3	16,3	63	16,0	Agosto.
Setiembre..	763,22	0,55	766,00	1	760,23	12	5,77	24,5	7,1	31,5	16	16,6	11	14,9	61	15,3	Setiembre.
Octubre...	762,67	0,67	767,03	7	755,33	14	11,70	18,1	9,3	29,4	9	10,0	20	16,4	77	14,3	Octubre.
Noviembre.	761,81	0,89	767,71	17	751,15	29	16,56	16,0	6,5	23,7	22	8,2	24	15,5	80	12,0	Noviembre.
Invierno...	763,60	1,17	775,52	En. 26	748,36	Dic. 1	27,16	15,8	10,3	27,2	Feb. 11	7,5	Dic. 16	19,7	81	9,2	Invierno.
Primavera.	761,09	0,93	769,84	Mzo. 7	754,43	Mzo. 2	15,41	17,8	11,6	28,9	Apr. 7	8,0	Mzo. 27	20,9	75	12,0	Primavera.
Verano....	762,73	0,99	766,97	Ag. 31	758,53	Ag. 1	8,44	22,9	10,6	34,1	Ag. 30	11,0	Jul. 6	23,1	66	15,5	Verano.
Otoño.....	762,57	0,71	767,71	Nov. 17	751,15	Nov. 29	16,56	19,5	7,6	31,5	Set. 16	8,2	Nov. 24	23,3	63	13,9	Otoño.
Año.....	762,50	0,95	775,52	En. 26	748,36	Dic. 1	27,16	19,0	10,0	34,1	Ag. 30	7,5	Dic. 16	26,6	71	12,7	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

Tarifa.

1875.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.											ANEMÓMETRO.										
	Días despatados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Millímetros de lluvia.	Vaporación en milímetros.	Direccion del viento.												
	Días despatados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Millímetros de lluvia.	Vaporación en milímetros.	N.	N. E.	E.	S. E.	S.	S. O.	O.	N. O.	Días de calma.	Días de brisa.	Viento.	Días de viento fuerte.	
Diciembre...	13	9	9	10	...	...	7	112,9	1,9	1	4	...	...	...	3	...	22	1	13	12	6	Diciembre.
Enero...	25	2	4	5	...	...	...	20,3	3,3	...	14	1	...	...	2	10	4	...	15	10	6	Enero.
Febrero...	16	4	8	10	...	...	1	104,2	2,5	...	5	...	...	...	7	12	3	...	17	7	4	Febrero.
Marzo...	18	7	6	14	...	...	2	178,6	2,8	...	17	...	...	...	2	9	3	...	8	16	7	Marzo.
Abril...	17	10	3	3	1	...	...	37,6	3,8	...	10	3	...	...	...	14	3	...	11	10	9	Abril.
Mayo...	23	6	2	5	1	...	1	16,7	4,4	...	18	...	...	...	1	12	...	...	14	7	10	Mayo.
Junio...	28	2	...	1	...	...	...	15,1	5,6	...	11	...	...	...	...	19	...	...	18	10	2	Junio.
Julio...	29	2	...	...	...	...	...	...	6,7	...	15	...	...	...	...	16	...	...	17	5	9	Julio.
Agosto...	28	2	1	...	2	...	...	...	8,3	...	21	...	...	...	...	10	...	...	17	11	3	Agosto.
Setiembre...	25	4	1	...	...	...	...	...	7,1	...	17	...	...	...	...	13	...	...	18	8	4	Setiembre.
Octubre...	17	5	9	10	...	...	...	93,8	0,3	2	...	3	1	8	3	13	20	9	20	9	2	Octubre.
Noviembre...	13	11	6	6	1	...	2	98,7	2,3	...	13	1	1	...	...	11	4	3	13	10	4	Noviembre.
Diciembre...	54	15	21	25	...	...	8	237,4	2,6	1	23	1	...	...	12	22	29	1	44	29	16	Noviembre.
Primavera...	58	23	11	22	2	...	3	232,9	3,7	...	45	3	...	...	3	35	6	...	33	33	26	Primavera.
Verano...	85	6	1	1	2	...	...	15,1	6,9	...	47	...	...	...	...	45	...	...	52	26	14	Verano.
Otoño...	55	20	16	16	1	...	...	192,5	3,2	2	1	30	4	2	8	27	17	23	40	20	8	Otoño.
Año...	252	64	49	64	5	...	13	677,9	4,1	3	3	145	8	2	23	129	52	24	169	108	64	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

San Fernando.

1875.

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.	
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.
Diciembre..	761,7	3,7	771,3	8	746,9	1	24,4	9,9	7,2	19,9	2	0,0	19	19,9	84	7,9
Enero.....	767,5	3,1	774,9	16	756,4	9	18,5	12,2	9,3	21,1	15	1,6	1	19,5	83	8,5
Febrero....	760,6	3,6	769,7	12	749,1	24	20,6	11,5	8,2	18,8	3	3,2	1	15,6	81	8,3
Marzo.....	760,8	3,9	770,8	7	751,6	1	19,2	13,8	7,5	26,1	10	5,6	16	20,5	79	9,5
Abril.....	760,8	2,4	766,8	25	756,3	5	10,5	15,5	7,7	24,2	29	8,2	4	16,0	78	10,1
Mayo.....	758,9	2,5	763,9	1	752,1	28	11,8	20,1	9,6	31,1	17	12,7	2	18,4	69	12,0
Junio.....	761,3	2,6	764,8	7	756,8	1	8,0	21,0	9,7	33,9	13	13,1	1	20,8	64	11,6
Julio.....	760,6	2,5	765,1	8	755,2	31	9,9	22,2	8,9	33,8	10	15,0	17	18,8	69	13,5
Agosto....	760,8	2,4	765,3	21	755,8	1	9,5	23,8	7,8	36,6	26	17,0	7	19,6	71	15,2
Setiembre..	761,1	2,0	764,5	29	757,7	18	6,8	22,6	8,5	33,7	24	12,9	12	20,8	68	13,6
Octubre...	760,9	2,3	766,8	6	753,1	14	13,7	18,7	6,6	30,6	6	9,2	11	21,4	79	12,5
Noviembre.	760,6	2,7	767,6	17	750,1	29	17,5	14,9	7,1	24,4	4	5,5	25	18,9	81	16,5
Invierno...	763,27	3,5	774,9	En. 16	746,9	Dic. 1	28,0	11,2	8,2	21,1	En. 15	0,0	Dic. 19	21,1	83	8,2
Primavera.	760,17	2,9	770,8	Mzo. 7	751,6	Mzo. 1	19,2	16,5	8,3	31,1	May. 17	5,6	Mzo. 16	25,5	75	10,5
Verano....	760,90	2,5	765,3	Ag. 21	755,2	Jul. 31	10,1	22,3	8,8	36,6	Ag. 26	13,1	Jun. 1	23,5	68	13,4
Otoño.....	760,87	2,3	767,6	Nov. 17	750,1	Nov. 29	17,5	18,7	7,4	33,7	Set. 24	5,5	Nov. 25	28,2	76	12,2
Año.....	761,30	2,8	774,9	En. 16	746,9	Dic. 1	28,0	17,2	8,2	36,6	Ag. 26	0,0	Dic. 19	36,6	76	11,1

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

San Fernando.

1875.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.											ANEMÓMETRO.																				
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Millímetros de lluvia.	Raporacion en milímetros	Direccion del viento.																						
	Días de viento fuerte.	Días de viento.	Días de calma.	Días de brisa.	Fuerza aproximada del viento.			Fuerza aproximada del viento.																								
	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	Invierno.	Primavera.	Verano.	Otoño.	Año.			
Diciembre..	9	15	7	12	2	...	...	139,0	2,8	...	...	...	6	19	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Enero.....	9	19	3	7	4	...	...	62,5	3,0	...	...	...	5	23	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Febrero....	5	16	7	11	2	...	...	69,2	2,9	...	...	...	4	23	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Marzo.....	3	22	6	16	...	...	2	86,6	5,6	...	...	...	...	21	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Abril.....	5	21	4	4	2	...	...	19,3	6,1	...	...	...	...	22	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mayo.....	8	17	6	4	2	...	1	50,6	11,2	...	...	...	...	21	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Junio.....	19	11	...	3	1	...	...	8,1	10,0	...	...	...	...	21	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Julio.....	18	11	2	2	...	...	...	0,2	7,6	...	...	...	...	11	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Agosto....	19	12	...	...	1	...	...	...	7,4	...	...	...	...	20	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setiembre..	10	20	...	3	...	...	1	0,1	7,7	...	...	...	...	21	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Octubre...	8	18	5	11	...	...	1	102,9	4,6	...	...	...	...	16	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Noviembre..	11	12	7	8	3	...	...	112,6	2,6	...	...	...	...	20	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Invierno...	23	50	17	30	8	...	...	270,7	2,9	...	...	...	...	65	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Primavera.	16	60	16	24	4	...	3	156,5	7,6	...	...	...	...	64	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Verano....	56	34	2	5	2	...	...	8,3	8,3	...	...	...	...	52	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Otoño.....	29	50	12	22	3	...	2	215,6	4,7	...	...	...	...	57	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Año.....	124	194	47	81	17	...	5	651,1	5,9	...	...	...	...	238	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

COMPARACION
DE LOS
PRINCIPALES RESULTADOS
COMPENDIDOS
EN LOS RESÚMENES ANTERIORES.

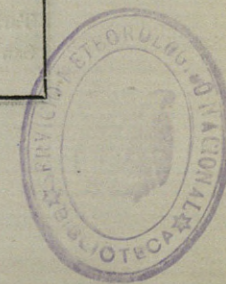
CUADRO

Variaciones de la presión

I.

atmosférica.

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
Bilbao.....	mm +0,16	mm +0,49	mm -1,34	mm +1,85	mm -1,01	mm -0,16	mm +1,89	mm +0,72	mm +0,49	mm +0,41	mm -2,79	mm -0,71	Bilbao.
Oviedo.....	-1,67	+1,79	-3,35	-0,52	-1,74	-1,15	+1,29	+0,24	-1,10	+0,12	-3,87	-1,97	Oviedo.
Coruña.....	-0,07	+2,78	-1,96	+0,52	+0,09	+0,41	+3,29	+2,10	+0,19	-3,64	-2,96	-0,85	Coruña.
Santiago.....	+0,31	+3,33	-2,34	-0,37	-1,07	-0,77	+2,23	+1,14	+0,74	+0,30	-2,29	-1,20	Santiago.
Oporto.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	+0,75	+5,12	-2,20	-0,76	-0,87	-1,55	+1,27	+0,24	+0,28	-0,15	-1,18	-0,89	Coimbra.
Lisboa.....	+0,61	+5,13	-2,16	-1,09	-0,79	-1,82	+0,84	-0,07	-0,06	+1,65	-1,01	-1,21	Lisboa.
Salamanca.....	-1,47	+4,54	-3,02	-0,61	-1,35	-0,87	+1,11	+0,28	+1,26	+1,27	-0,97	-0,10	Salamanca.
Valladolid.....	-1,80	+5,18	-2,43	+0,14	-1,52	-1,01	+1,01	-0,03	+1,05	+1,26	-1,66	-0,38	Valladolid.
Búrgos.....	-2,72	+4,55	-3,20	-0,37	-1,58	-0,16	+1,61	+0,43	+1,79	+1,82	-1,69	-0,70	Búrgos.
Soria.....	-3,77	+4,56	-3,46	-0,68	-1,56	+0,26	+1,35	+1,02	+2,64	+2,25	-1,78	-0,81	Soria.
Zaragoza.....	-2,68	+5,86	-1,95	+0,60	-0,85	-0,56	-0,52	-0,16	+0,39	+0,82	+0,01	-0,92	Zaragoza.
Huesca.....	-4,02	+5,10	-2,34	-0,19	-0,71	+0,73	+0,51	+0,45	+2,43	+2,09	-2,33	-1,74	Huesca.
Barcelona.....	-3,30	+6,73	-1,11	+1,43	+0,78	+1,54	+1,19	+0,83	+2,26	+2,47	-2,16	-1,65	Barcelona.
Palma.....	-4,73	+5,48	-2,61	-0,20	-0,91	+0,04	+1,06	+0,67	+2,30	+2,61	-2,13	-1,52	Palma.
Valencia.....	-3,18	+6,38	-2,07	+0,61	-0,38	-0,07	+0,03	-0,50	+1,04	+1,13	-2,07	-0,99	Valencia.
Alicante.....	-3,47	+5,90	-1,40	+0,58	+0,02	-0,46	-0,10	-0,17	+1,86	+0,88	-2,27	-1,26	Alicante.
Murcia.....	-0,09	+7,44	-1,84	+0,42	-0,56	-0,62	-0,27	-0,97	+0,25	+0,41	-1,61	-0,60	Murcia.
Albacete.....	-2,12	+4,36	-1,80	-0,14	-0,54	+0,59	-0,28	-0,17	+1,28	+0,41	-1,46	-0,19	Albacete.
Ciudad-Real.....	-1,79	+5,48	-2,46	-0,83	-1,23	-0,95	-0,36	+0,41	+0,93	+0,68	-0,18	-0,42	Ciudad-Real.
Madrid.....	-2,27	+5,68	-2,38	-0,32	-1,23	-0,70	+0,52	-0,20	+1,21	+1,34	-1,26	-0,43	Madrid.
Escorial.....	-2,53	+4,66	-3,41	-1,24	-1,26	+0,02	+1,32	+0,73	+2,33	+1,99	-1,31	-1,23	Escorial.
Badajoz.....	+0,30	+4,89	-1,84	+0,03	-0,29	-1,48	+0,30	-1,24	-0,80	-0,69	+1,75	-0,90	Badajoz.
Sevilla.....	-0,35	+5,97	-1,83	-0,91	-1,26	-1,94	+0,43	-0,09	+0,07	-0,71	-0,34	-0,52	Sevilla.
Granada.....	-1,77	+3,35	-2,57	-0,86	-1,58	-1,31	+0,24	-0,51	+0,98	+1,31	-0,60	+0,05	Granada.
Tarifa.....	-0,51	+5,84	-1,83	-1,33	-1,33	-1,58	+0,59	-0,36	+0,46	+0,72	+0,17	-0,69	Tarifa.
San Fernando.....	+0,4	+6,2	-0,7	-0,5	-0,5	-2,4	0,0	-0,7	-0,5	-0,2	-0,4	-0,7	San Fernando.



CUADRO II.
Oscilaciones mensuales extremas del barómetro.

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
Bilbao.....	mm 20,31	mm 17,48	mm 26,71	mm 18,52	mm 14,14	mm 18,55	mm 11,68	mm 14,10	mm 10,54	mm 10,85	mm 26,94	mm 21,65	Bilbao.
Oviedo.....	24,08	19,80	22,73	19,44	13,99	17,94	14,30	11,73	12,84	11,84	25,16	23,28	Oviedo.
Coruña.....	24,92	21,23	21,15	21,03	12,66	14,62	14,20	13,85	9,43	10,77	22,83	23,98	Coruña.
Santiago.....	25,29	21,20	20,99	19,79	11,46	16,09	14,07	13,78	11,61	10,68	22,91	23,65	Santiago.
Oporto.....	....	22,45	21,82	18,35	10,98	14,25	12,51	11,07	10,53	8,06	19,24	22,14	Oporto.
Coimbra.....	26,50	22,97	25,21	18,47	11,13	13,16	12,18	11,46	11,21	7,55	18,22	20,96	Coimbra.
Lisboa.....	26,54	22,79	22,08	17,55	11,23	11,84	10,77	10,37	9,44	7,15	15,88	19,65	Lisboa.
Salamanca.....	23,01	18,28	19,93	19,39	11,24	15,53	10,83	11,16	10,62	9,04	17,55	23,36	Salamanca.
Valladolid.....	23,95	17,88	21,32	20,81	12,65	17,67	12,05	16,31	11,55	8,42	21,69	23,41	Valladolid.
Búrgos.....	21,76	16,95	21,18	20,26	11,91	18,43	12,10	11,36	9,11	9,02	23,34	23,72	Búrgos.
Soria.....	21,46	13,90	20,08	21,33	11,98	16,41	11,76	11,13	8,70	8,93	22,16	22,28	Soria.
Zaragoza.....	22,45	13,26	20,22	21,67	13,97	18,19	11,91	9,68	8,64	9,19	13,51	14,63	Zaragoza.
Huesca.....	21,82	10,69	18,25	20,67	13,00	16,69	12,79	9,99	8,77	8,55	25,93	20,36	Huesca.
Barcelona.....	23,32	14,48	21,34	23,02	14,54	15,60	11,90	10,90	9,90	9,54	29,00	21,72	Barcelona.
Palma.....	23,61	11,60	17,96	23,36	12,14	13,26	9,09	11,13	9,73	8,51	24,96	22,61	Palma.
Valencia.....	23,54	11,58	20,84	22,45	13,21	14,65	12,62	11,33	10,28	9,18	24,02	25,06	Valencia.
Alicante.....	22,88	15,35	19,93	22,86	11,92	14,61	15,21	11,26	7,14	9,98	21,90	24,23	Alicante.
Murcia.....	22,68	13,02	20,64	22,25	11,64	14,45	13,44	10,80	12,44	12,08	22,89	23,99	Murcia.
Albacete.....	20,54	13,00	15,48	20,98	9,17	15,44	9,70	8,84	7,55	7,09	19,36	20,94	Albacete.
Ciudad-Real.....	22,64	13,83	10,94	20,68	9,17	13,84	10,59	8,21	9,56	7,19	17,52	20,49	Ciudad-Real.
Madrid.....	23,96	15,60	20,56	22,95	11,62	16,55	12,89	10,90	10,57	8,25	21,33	23,58	Madrid.
Escorial.....	21,69	13,23	17,80	20,92	10,13	15,78	10,86	9,17	8,26	7,54	20,39	22,06	Escorial.
Badajoz.....	24,40	24,10	24,50	18,65	8,25	11,75	9,10	8,75	8,50	7,80	15,70	22,00	Badajoz.
Sevilla.....	24,4	16,2	18,0	18,8	8,0	10,8	8,6	9,6	10,2	7,2	14,0	21,0	Sevilla.
Granada.....	21,13	13,65	17,55	21,80	8,56	8,87	9,11	9,28	10,77	9,43	17,09	18,78	Granada.
Tarifa.....	23,33	14,91	14,98	15,41	7,70	9,17	7,15	6,03	8,44	5,77	11,70	16,56	Tarifa.
San Fernando.....	24,4	18,5	20,6	19,2	10,5	11,8	8,0	9,9	9,5	6,8	13,7	17,5	San Fernando.

Temperaturas medias mensuales.

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
Bilbao.....	8,1	12,2	8,1	11,9	14,2	18,5	18,1	19,5	22,4	20,7	15,7	12,2	Bilbao.
Oviedo.....	6,5	10,4	6,7	9,1	10,8	14,1	14,8	16,1	17,6	17,7	14,2	11,3	Oviedo.
Coruña.....	7,1	9,2	7,1	8,2	10,3	14,0	14,1	15,0	17,1	16,4	13,4	11,3	Coruña.
Santiago.....	6,9	9,7	7,2	9,6	12,0	15,9	15,9	16,7	19,8	17,9	13,9	11,3	Santiago.
Oporto.....	....	10,3	9,3	12,1	13,4	18,5	18,6	18,3	21,3	21,9	16,0	13,2	Oporto.
Coimbra.....	8,8	11,4	9,9	13,5	14,8	20,2	20,1	20,2	23,0	22,3	17,4	14,5	Coimbra.
Lisboa.....	9,5	10,7	10,1	12,5	14,1	18,2	18,8	19,0	21,7	20,9	17,6	14,2	Lisboa.
Salamanca.....	3,6	7,3	5,0	7,4	12,0	18,3	18,8	20,3	24,8	20,8	14,7	9,4	Salamanca.
Valladolid.....	3,6	5,7	2,9	6,9	11,5	17,6	17,6	19,3	22,7	19,5	13,8	7,7	Valladolid.
Búrgos.....	2,4	5,4	2,5	5,6	8,9	15,2	14,6	16,2	20,9	17,1	11,8	7,0	Búrgos.
Soria.....	1,2	5,7	3,7	5,8	10,2	16,6	16,1	18,4	22,8	18,9	12,3	8,2	Soria.
Zaragoza.....	5,6	6,1	6,6	9,5	12,6	19,8	20,5	22,4	25,1	21,7	13,2	8,1	Zaragoza.
Huesca.....	3,7	6,5	3,7	7,3	9,6	17,3	16,8	19,4	22,9	19,7	12,2	7,7	Huesca.
Barcelona.....	8,1	10,4	8,2	11,2	14,6	19,8	21,0	22,6	24,8	23,3	18,2	23,4	Barcelona.
Palma.....	11,0	11,9	10,4	12,2	14,5	20,3	21,6	24,2	26,6	25,0	19,5	14,0	Palma.
Valencia.....	10,0	12,1	10,3	12,6	14,6	20,3	22,1	23,8	25,3	24,1	20,1	15,4	Valencia.
Alicante.....	11,1	13,2	11,0	14,0	15,8	20,4	22,6	22,4	24,9	24,0	20,1	14,6	Alicante.
Murcia.....	10,1	12,0	11,3	17,9	15,8	21,1	23,2	25,3	27,2	25,5	20,6	15,2	Murcia.
Albacete.....	3,0	5,7	4,1	7,9	12,7	18,0	18,8	22,3	25,1	21,6	15,2	9,5	Albacete.
Ciudad-Real.....	7,5	7,8	7,6	9,7	12,7	19,9	21,5	24,7	26,2	23,2	15,2	11,8	Ciudad-Real.
Madrid.....	3,8	5,6	4,3	7,9	11,8	19,0	20,8	22,8	25,6	21,2	14,5	8,9	Madrid.
Escorial.....	2,3	6,3	4,2	6,6	9,9	17,2	18,2	19,6	23,2	20,0	13,1	9,4	Escorial.
Badajoz.....	13,0	7,7	7,5	13,0	16,9	22,0	24,1	25,4	28,3	26,7	19,3	13,1	Badajoz.
Sevilla.....	10,2	12,4	13,2	15,3	18,4	25,3	26,3	28,3	30,1	27,6	22,0	17,0	Sevilla.
Granada.....	4,6	7,1	7,1	9,8	13,1	18,8	20,2	22,5	25,1	21,9	15,8	11,4	Granada.
Tarifa.....	14,3	16,3	16,9	16,1	18,3	18,9	21,8	21,1	25,8	24,5	18,1	16,0	Tarifa.
San Fernando.....	9,9	12,2	11,5	13,8	15,5	20,1	21,0	22,2	23,8	22,6	18,7	14,9	San Fernando.

CUADRO

Variaciones de las

IV.

temperaturas medias.

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
Bilbao.....	-7,1	-3,0	-7,1	-3,3	-1,0	+3,3	+2,9	+4,3	+7,2	+5,5	+0,5	-3,0	Bilbao.
Oviedo.....	-6,0	-2,1	-5,8	-3,4	-1,7	+1,6	+2,3	+3,6	+5,1	+5,2	+1,7	-1,2	Oviedo.
Coruña.....	-4,8	-2,7	-4,8	-3,7	-1,6	+2,1	+2,2	+3,1	+5,2	+4,5	+1,5	-0,6	Coruña.
Santiago.....	-6,2	-3,4	-5,9	-3,5	-1,1	+2,8	+2,8	+3,6	+6,7	+4,8	+0,8	-1,8	Santiago.
Oporto.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	-7,7	-5,1	-6,6	-3,0	-1,7	+3,7	+3,6	+3,7	+6,5	+5,8	+0,9	-2,0	Coimbra.
Lisboa.....	-6,1	-4,9	-5,5	-3,1	-1,5	+2,6	+3,2	+3,4	+6,1	+5,3	+2,0	-1,4	Lisboa.
Salamanca.....	-10,0	-6,3	-8,6	-6,2	-1,6	+4,7	+5,2	+6,7	+11,2	+7,2	+1,1	-4,2	Salamanca.
Valladolid.....	-8,9	-6,8	-9,6	-5,6	-1,0	+5,1	+5,1	+6,8	+10,2	+7,0	+1,3	-4,8	Valladolid.
Búrgos.....	-8,2	-5,2	-8,1	-5,0	-1,7	+4,6	+4,0	+5,6	+10,3	+6,5	+1,2	-3,6	Búrgos.
Soria.....	-10,5	-6,0	-8,0	-5,9	-1,5	+4,9	+4,4	+6,7	+11,1	+7,2	+0,6	-3,5	Soria.
Zaragoza.....	-8,7	-8,2	-7,7	-4,8	-1,7	+5,5	+6,2	+8,1	+10,8	+7,4	-1,1	-6,2	Zaragoza.
Huesca.....	-8,5	-5,7	-8,5	-4,9	-2,6	+5,1	+4,6	+7,2	+10,7	+7,5	0,0	-4,5	Huesca.
Barcelona.....	-8,3	-6,0	-8,2	-5,2	-1,8	+3,4	+4,6	+6,2	+8,4	+6,9	+1,8	-2,4	Barcelona.
Palma.....	-6,6	-5,5	-7,2	-5,4	-3,1	+2,7	+4,0	+6,6	+9,0	+7,4	+1,9	-3,5	Palma.
Valencia.....	-7,6	-5,5	-7,3	-5,0	0,0	+2,7	+4,5	+6,2	+7,7	+6,5	+2,5	-2,2	Valencia.
Alicante.....	-6,7	-4,6	-6,8	-3,8	-2,0	+2,6	+4,8	+4,6	+7,1	+6,2	+2,3	-3,2	Alicante.
Murcia.....	-8,7	-6,8	-7,5	-0,9	-3,0	+2,3	+4,4	+6,5	+8,4	+6,7	+1,8	-3,6	Murcia.
Albacete.....	-10,7	-8,0	-9,6	-5,8	-1,0	+4,3	+5,1	+8,6	+11,4	+7,9	+1,5	-4,2	Albacete.
Ciudad-Real.....	-8,1	-7,8	-8,0	-5,9	-2,9	+4,3	+5,9	+9,1	+10,6	+7,6	-0,4	-3,8	Ciudad-Real.
Madrid.....	-10,0	-8,2	-9,5	-5,9	-2,0	+5,2	+7,0	+9,0	+11,8	+7,4	+0,7	-4,9	Madrid.
Escorial.....	-10,2	-6,2	-8,3	-5,9	-2,6	+4,7	+5,7	+7,1	+10,7	+7,5	+0,6	-3,1	Escorial.
Badajoz.....	-5,1	-10,4	-10,6	-5,1	-1,2	+3,9	+6,0	+7,3	+10,2	+8,6	+1,2	-5,0	Badajoz.
Sevilla.....	-10,3	-8,1	-7,3	-5,2	-2,1	+4,8	+5,8	+7,8	+9,6	+7,1	+1,5	-3,5	Sevilla.
Granada.....	-10,3	-7,8	-7,8	-5,1	-1,8	+3,9	+5,3	+7,6	+10,2	+7,0	+0,9	-3,5	Granada.
Tarifa.....	-4,7	-2,7	-2,1	-2,9	-0,7	-0,1	+2,8	+2,1	+6,8	+5,5	-0,9	-3,0	Tarifa.
San Fernando.....	-7,3	-5,0	-5,7	-3,4	-1,7	+2,9	+3,8	+5,0	+6,6	+5,4	+1,5	-2,3	San Fernando.

CUADRO

Temperaturas máximas

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
Bilbao.....	16,8	21,0	18,5	29,8	29,6	33,6
Oviedo.....	16,0	18,0	15,0	26,0	24,0	27,0
Coruña.....	13,9	14,8	13,8	18,2	16,6	23,5
Santiago.....	12,5	16,1	16,0	24,1	22,9	32,8
Oporto.....	....	18,3	18,1	22,4	21,3	32,2
Coimbra.....	13,6	16,2	16,1	23,8	23,0	35,5
Lisboa.....	15,4	16,5	15,9	21,6	21,2	31,1
Salamanca.....	13,0	20,2	18,6	23,2	31,0	36,2
Valladolid.....	13,0	17,0	14,0	25,0	30,0	36,0
Búrgos.....	11,7	13,7	13,5	21,9	23,0	35,0
Soria.....	8,0	20,1	18,4	21,3	27,2	28,3
Zaragoza.....	18,2	19,0	18,8	26,2	29,0	35,4
Huesca.....	13,9	18,9	18,9	24,4	26,4	31,1
Barcelona.....	16,4	19,0	15,8	19,0	23,2	28,6
Palma.....	20,0	20,1	18,5	25,2	23,5	30,6
Valencia.....	21,5	24,0	22,0	28,0	26,0	28,5
Alicante.....	24,6	25,6	25,4	29,6	29,8	36,0
Murcia.....	23,1	24,1	23,0	28,3	31,4	31,8
Albacete.....	14,5	16,5	17,0	21,0	26,6	30,0
Ciudad-Real.....	17,8	19,2	20,6	27,8	26,6	34,4
Madrid.....	14,0	15,9	17,5	24,0	27,5	33,5
Escorial.....	11,2	16,0	15,2	18,0	21,6	29,1
Badajoz.....	18,0	16,9	17,2	26,8	32,0	32,0
Sevilla.....	20,0	24,0	23,0	31,4	33,0	40,0
Granada.....	15,7	15,8	15,0	24,0	24,0	28,0
Tarifa.....	22,7	27,0	27,2	27,0	28,9	28,6
San Fernando.....	19,9	21,1	18,8	26,1	24,2	31,1

V.

mensuales.

LOCALIDADES.	Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
Bilbao.....	33,0	34,5	37,7	36,7	27,0	24,0	Bilbao.
Oviedo.....	28,0	26,0	28,0	33,0	20,0	25,0	Oviedo.
Coruña.....	24,6	22,0	26,5	25,7	22,8	18,5	Coruña.
Santiago.....	33,5	27,9	34,1	33,5	23,5	21,3	Santiago.
Oporto.....	32,3	30,0	33,0	32,3	29,2	22,0	Oporto.
Coimbra.....	35,7	28,8	34,3	36,7	31,0	22,9	Coimbra.
Lisboa.....	34,6	29,0	33,1	33,3	25,9	21,4	Lisboa.
Salamanca.....	37,6	36,2	42,0	39,0	34,6	28,6	Salamanca.
Valladolid.....	35,0	36,0	37,0	37,0	30,0	21,0	Valladolid.
Búrgos.....	31,3	31,6	35,4	34,5	25,8	19,6	Búrgos.
Soria.....	29,5	31,6	36,0	32,7	33,3	21,5	Soria.
Zaragoza.....	37,2	37,4	42,4	36,8	29,6	19,0	Zaragoza.
Huesca.....	33,9	34,4	36,7	38,8	27,8	21,7	Huesca.
Barcelona.....	29,6	28,8	31,0	29,4	25,6	22,8	Barcelona.
Palma.....	30,6	33,0	35,4	36,0	29,0	25,0	Palma.
Valencia.....	35,0	36,0	37,5	32,0	29,5	28,5	Valencia.
Alicante.....	38,4	36,8	37,0	35,6	32,8	30,6	Alicante.
Murcia.....	38,0	37,5	39,2	39,0	35,4	30,5	Murcia.
Albacete.....	33,0	36,0	39,2	34,0	29,0	21,5	Albacete.
Ciudad-Real.....	36,2	40,6	40,2	38,4	33,0	25,2	Ciudad-Real.
Madrid.....	36,0	39,6	38,8	37,5	31,0	22,3	Madrid.
Escorial.....	30,5	32,8	34,0	31,4	27,0	20,0	Escorial.
Badajoz.....	36,0	38,0	40,5	42,1	37,0	23,0	Badajoz.
Sevilla.....	41,0	45,0	46,0	45,6	39,0	36,0	Sevilla.
Granada.....	30,0	32,5	34,0	30,6	27,7	20,3	Granada.
Tarifa.....	32,6	30,3	34,1	31,5	29,4	23,7	Tarifa.
San Fernando.....	33,9	33,8	36,6	33,7	30,6	24,4	San Fernando.

CUADRO

Temperaturas mínimas

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
Bilbao.....	0,3	2,3	-2,3	0,3	2,8	7,7
Oviedo.....	-2,0	2,0	-2,0	0,0	2,0	6,0
Coruña.....	1,1	3,4	0,5	0,5	3,5	5,8
Santiago.....	-0,3	2,5	-1,0	0,0	3,0	5,5
Oporto.....	....	3,3	0,2	2,0	4,1	8,2
Coimbra.....	0,0	3,6	1,8	3,5	5,5	8,8
Lisboa.....	2,4	3,2	4,0	6,0	8,4	11,3
Salamanca.....	-5,8	-3,6	-6,6	-5,0	-0,6	5,8
Valladolid.....	-7,0	-5,0	-8,0	-5,0	-2,0	3,0
Búrgos.....	-4,2	-2,6	-5,8	-4,0	-3,1	3,6
Soria.....	-5,3	-4,1	-7,3	-2,4	-1,3	5,6
Zaragoza.....	-7,0	-5,4	-9,0	-5,0	-2,2	6,0
Huesca.....	-5,0	-4,0	-11,0	-7,5	-4,3	4,4
Barcelona.....	1,6	3,8	-0,8	4,2	8,8	12,0
Palma.....	4,0	5,0	2,0	3,6	4,0	9,0
Valencia.....	2,0	2,5	-0,5	3,5	5,0	12,0
Alicante.....	-1,0	1,4	-0,6	2,0	2,4	5,0
Murcia.....	-0,9	-1,0	-1,0	1,9	2,1	10,1
Albacete.....	-9,0	-5,2	-6,5	-1,5	1,0	8,5
Ciudad-Real.....	-4,8	-4,4	-5,2	-2,2	1,0	7,8
Madrid.....	-5,0	-4,6	-5,0	-2,7	1,1	8,5
Escorial.....	-3,8	-2,2	-5,0	-2,6	0,8	6,2
Badajoz.....	-5,0	0,0	0,0	-1,9	7,0	11,7
Sevilla.....	-1,0	0,2	0,0	0,0	6,2	12,0
Granada.....	-2,0	-1,9	-0,1	1,6	4,6	10,8
Tarifa.....	7,5	8,2	8,2	8,0	9,5	9,8
San Fernando.....	0,0	1,6	3,2	5,6	8,2	12,7

VI.

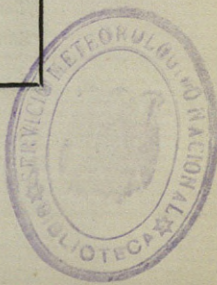
mensuales.

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
7,7	11,0	11,0	9,5	7,3	1,3	Bilbao.
6,0	8,8	7,0	9,0	7,0	0,0	Oviedo.
7,0	9,0	9,0	8,9	6,5	0,8	Coruña.
4,7	8,5	10,0	8,2	6,0	-0,9	Santiago.
9,0	11,0	11,3	11,3	7,0	0,4	Oporto.
9,0	11,4	13,4	11,5	7,1	0,8	Coimbra.
12,0	13,8	15,4	14,5	11,6	3,2	Lisboa.
5,0	7,2	9,8	6,8	1,0	-7,0	Salamanca.
2,0	6,0	6,0	4,0	0,0	-8,0	Valladolid.
3,2	6,4	5,0	5,4	0,2	-7,2	Búrgos.
4,4	6,3	7,0	7,2	3,3	-4,8	Soria.
7,4	9,0	9,4	4,4	2,0	-2,2	Zaragoza.
1,3	6,5	5,0	2,0	-2,3	-9,4	Huesca.
11,4	16,0	18,4	15,8	10,2	3,4	Barcelona.
14,0	15,4	17,5	16,5	11,0	3,2	Palma.
13,0	14,0	18,0	12,5	10,0	2,0	Valencia.
10,0	3,0	12,0	12,6	8,4	-2,4	Alicante.
12,5	12,4	16,9	13,4	8,7	0,6	Murcia.
7,5	11,4	10,5	4,3	2,0	-7,0	Albacete.
8,2	9,2	12,2	6,6	3,6	-6,6	Ciudad-Real.
7,5	8,9	10,4	6,9	4,3	-4,4	Madrid.
5,8	6,8	10,0	5,8	2,0	-3,2	Escorial.
12,0	14,0	16,0	13,1	9,0	1,0	Badajoz.
13,0	15,0	16,0	13,0	10,4	2,0	Sevilla.
11,0	11,6	17,7	11,6	5,6	2,7	Granada.
13,6	11,0	17,8	16,6	10,0	8,2	Tarifa.
13,1	15,0	17,0	12,9	9,2	5,5	San Fernando.

CUADRO
Oscilaciones termométricas

VII.
extremas.

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
Bilbao.....	16,5	18,7	20,8	29,5	26,8	25,9	25,3	23,5	26,7	27,2	19,7	22,7	Bilbao.
Oviedo.....	18,0	16,0	17,0	26,0	22,0	21,0	22,0	17,2	21,0	24,0	13,0	25,0	Oviedo.
Coruña.....	12,8	11,4	13,3	17,7	13,1	17,9	17,6	13,0	17,5	16,8	16,3	17,7	Coruña.
Santiago.....	12,8	13,6	17,0	24,1	19,9	17,3	28,8	19,4	24,1	27,3	17,5	22,2	Santiago.
Oporto.....	....	15,0	17,9	20,4	17,2	24,0	23,3	19,0	21,7	21,0	22,2	21,6	Oporto.
Coimbra.....	13,6	12,6	14,3	20,3	17,5	26,7	26,7	17,4	20,9	25,2	23,9	22,1	Coimbra.
Lisboa.....	13,0	13,3	11,9	15,6	12,8	19,8	19,6	15,2	17,7	18,8	14,3	18,2	Lisboa.
Salamanca.....	18,8	23,8	25,2	28,2	31,6	30,4	32,6	29,0	32,2	32,2	33,6	35,6	Salamanca.
Valladolid.....	20,0	22,0	22,0	30,0	32,0	33,0	33,0	30,0	31,0	33,0	30,0	29,0	Valladolid.
Búrgos.....	15,9	16,3	19,3	25,9	26,1	31,4	28,1	25,2	30,4	29,1	25,6	26,8	Búrgos.
Soria.....	13,3	24,2	25,7	23,7	28,5	22,7	25,1	25,3	29,0	26,5	30,0	26,3	Soria.
Zaragoza.....	25,2	24,6	27,8	31,2	31,2	29,4	29,8	28,4	33,0	32,4	27,6	21,2	Zaragoza.
Huesca.....	18,9	22,9	29,9	31,9	30,7	26,7	32,6	27,9	31,7	36,8	30,1	31,1	Huesca.
Barcelona.....	14,8	15,2	16,6	14,8	14,4	16,6	18,2	12,8	12,6	13,6	15,4	19,4	Barcelona.
Palma.....	16,0	15,1	16,5	21,6	19,5	21,6	16,6	17,6	17,9	19,5	18,0	21,8	Palma.
Valencia.....	19,5	21,5	22,5	24,5	21,0	13,5	22,0	12,0	19,5	19,5	19,5	26,5	Valencia.
Alicante.....	25,6	24,2	26,0	27,6	27,4	31,0	28,4	33,8	25,0	23,0	24,4	33,0	Alicante.
Murcia.....	24,0	25,1	24,0	26,4	29,3	21,8	25,5	25,1	22,3	25,6	26,7	29,9	Murcia.
Albacete.....	23,5	21,7	23,5	22,5	25,5	21,5	25,5	24,6	28,7	29,7	27,0	28,5	Albacete.
Ciudad-Real.....	22,6	23,6	25,8	29,9	25,5	26,6	28,0	31,4	28,0	31,8	29,4	31,8	Ciudad-Real.
Madrid.....	19,0	20,5	22,5	26,7	26,4	25,0	28,5	30,7	28,4	30,6	26,7	26,7	Madrid.
Escorial.....	15,0	18,2	20,2	20,6	20,8	22,9	24,7	26,0	24,0	25,6	25,0	23,2	Escorial.
Badajoz.....	23,0	16,9	17,2	28,7	25,0	20,3	24,0	24,0	24,5	29,0	28,0	22,0	Badajoz.
Sevilla.....	21,0	23,8	23,0	31,4	26,8	28,0	28,0	30,0	30,0	32,6	28,6	34,0	Sevilla.
Granada.....	17,7	17,7	15,1	22,4	19,4	17,2	19,0	20,9	16,3	19,0	22,1	17,6	Granada.
Tarifa.....	15,3	18,8	19,0	19,0	18,4	18,8	19,0	19,3	16,3	14,9	19,4	15,5	Tarifa.
San Fernando.....	19,9	19,5	15,6	20,5	16,0	18,4	20,8	18,8	19,6	20,8	21,4	18,9	San Fernando.



CUADRO
Humedad relativa

VIII.
media.

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
Bilbao.....	83	88	75	74	74	76	79	83	82	80	85	87	Bilbao.
Oviedo.....	86	78	86	80	80	78	74	76	78	73	72	64	Oviedo.
Coruña.....	90	89	88	86	86	85	88	88	89	87	91	92	Coruña.
Santiago.....	88	87	80	69	73	66	70	73	66	72	84	81	Santiago.
Oporto.....	....	86	81	72	76	73	73	79	80	75	83	81	Oporto.
Coimbra.....	77	79	73	61	86	56	56	63	60	59	75	70	Coimbra.
Lisboa.....	73	84	74	60	65	58	51	59	55	58	69	67	Lisboa.
Salamanca.....	92	86	78	76	72	62	60	68	58	67	83	84	Salamanca.
Valladolid.....	87	87	89	85	67	52	57	59	47	80	87	81	Valladolid.
Búrgos.....	82	80	83	80	64	55	55	60	51	69	82	82	Búrgos.
Soria.....	85	81	78	81	76	74	65	65	59	65	78	82	Soria.
Zaragoza.....	86	89	83	85	83	84	84	85	82	87	82	85	Zaragoza.
Huesca.....	56	59	52	63	69	77	77	71	60	63	65	54	Huesca.
Barcelona.....	73	70	64	69	70	68	72	70	71	76	72	72	Barcelona.
Palma.....	81	82	78	82	79	75	82	80	75	81	77	80	Palma.
Valencia.....	65	68	62	66	66	70	63	63	66	71	61	63	Valencia.
Alicante.....	76	76	78	78	76	78	79	77	77	74	68	73	Alicante.
Murcia.....	67	69	69	74	72	62	53	53	54	62	61	63	Murcia.
Albacete.....	84	85	86	86	70	85	86	86	85	85	84	83	Albacete.
Ciudad-Real.....	85	85	77	78	70	70	56	61	39	65	70	78	Ciudad-Real.
Madrid.....	75	84	74	67	59	57	43	47	38	51	68	78	Madrid.
Escorial.....	77	69	71	66	57	51	40	46	34	41	59	57	Escorial.
Badajoz.....	83	84	82	70	65	61	53	55	56	53	61	69	Badajoz.
Sevilla.....	81	78	80	73	64	56	47	50	51	59	68	87	Sevilla.
Granada.....	87	84	74	79	70	69	62	56	60	63	78	82	Granada.
Tarifa.....	79	83	80	76	78	72	69	65	63	61	77	80	Tarifa.
San Fernando.....	84	83	81	79	78	69	64	69	71	68	79	81	San Fernando.

CUADRO IX.

Tension media.

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
Bilbao.....	mm 6,9	mm 8,4	mm 6,6	mm 8,5	mm 10,1	mm 14,1	mm 13,7	mm 15,3	mm 17,8	mm 15,8	mm 12,7	mm 10,3	Bilbao.
Oviedo.....	6,6	8,1	6,8	7,7	9,2	11,7	11,0	11,3	14,0	12,6	9,3	7,1	Oviedo.
Coruña.....	8,2	9,2	7,6	8,5	9,9	12,8	13,1	14,4	15,8	14,4	12,4	11,0	Coruña.
Santiago.....	6,7	8,1	6,4	6,9	8,6	10,4	10,8	11,4	12,9	12,2	10,5	8,5	Santiago.
Oporto.....	....	9,1	7,5	8,7	10,1	12,9	13,4	13,8	13,4	15,0	12,5	10,7	Oporto.
Coimbra.....	6,6	7,9	6,6	6,9	8,6	9,6	9,4	10,9	11,1	11,4	10,9	8,8	Coimbra.
Lisboa.....	6,8	8,4	7,1	6,9	8,3	9,7	8,8	10,3	11,2	11,1	10,9	8,9	Lisboa.
Salamanca.....	6,3	7,4	5,5	7,1	9,6	13,6	12,9	15,5	17,7	15,6	12,4	8,8	Salamanca.
Valladolid.....	5,7	6,6	5,7	7,3	7,7	9,6	11,3	11,9	12,1	17,5	12,0	7,8	Valladolid.
Búrgos.....	4,6	5,6	4,7	6,1	6,3	8,8	8,4	10,1	11,7	12,3	9,9	7,3	Búrgos.
Soria.....	4,7	5,8	5,2	6,3	8,2	12,7	10,9	12,2	14,6	12,4	9,0	7,2	Soria.
Zaragoza.....	6,6	7,1	7,3	9,0	10,9	18,5	19,1	21,4	24,7	20,3	11,2	7,3	Zaragoza.
Huesca.....	3,7	4,9	4,3	6,6	8,6	15,9	15,9	16,2	16,5	13,3	8,5	6,0	Huesca.
Barcelona.....	6,4	7,2	6,0	7,7	9,4	13,5	14,8	15,6	18,1	17,6	12,2	9,4	Barcelona.
Palma.....	8,5	9,3	8,1	9,6	11,3	16,2	18,2	19,8	22,0	21,3	15,0	11,0	Palma.
Valencia.....	6,8	7,9	6,7	8,1	9,7	14,3	14,5	15,9	18,5	17,9	12,5	9,3	Valencia.
Alicante.....	8,7	9,4	8,6	10,5	11,0	17,0	21,8	19,0	20,7	21,4	14,6	11,9	Alicante.
Murcia.....	6,8	8,0	7,9	9,7	11,2	13,7	13,1	14,5	17,1	16,9	12,3	9,0	Murcia.
Albacete.....	5,2	6,6	6,5	7,8	9,8	17,4	19,6	22,1	26,9	20,3	11,4	8,6	Albacete.
Ciudad-Real.....	6,3	7,2	6,4	8,7	9,8	15,9	15,2	19,5	20,0	17,1	11,2	9,0	Ciudad-Real.
Madrid.....	4,5	5,7	4,6	5,3	5,9	8,7	7,3	9,0	8,6	9,0	8,2	7,0	Madrid.
Escorial.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Escorial.
Badajoz.....	7,9	7,6	7,8	9,6	10,9	14,0	13,5	15,3	19,5	15,9	11,1	9,3	Badajoz.
Sevilla.....	7,1	7,9	7,4	10,3	11,0	14,5	13,8	15,9	18,5	18,5	14,1	11,4	Sevilla.
Granada.....	6,1	7,0	6,0	7,8	8,9	12,8	13,0	13,2	16,5	13,8	11,4	9,0	Granada.
Tarifa.....	8,6	9,7	9,3	9,8	11,7	14,4	15,4	15,0	16,0	15,3	14,3	12,0	Tarifa.
San Fernando.....	7,9	8,5	8,3	9,5	10,1	12,0	11,6	13,5	15,2	13,6	12,5	10,5	San Fernando.

Lluvia mensual en milímetros.

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LÓCALIDADES.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Bilbao.....	495,0	18,3	27,9	82,6	114,5	53,2	147,6	111,1	68,3	99,8	170,3	147,8	Bilbao.
Oviedo.....	321,7	9,4	35,1	62,9	111,4	26,8	56,2	87,6	15,8	101,6	128,9	48,6	Oviedo.
Coruña.....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Coruña.
Santiago.....	190,2	166,2	99,2	120,1	85,9	71,8	40,5	20,7	19,1	67,8	299,7	206,9	Santiago.
Oporto.....	....	104,6	151,6	93,8	49,5	5,8	18,2	67,8	5,6	40,2	256,0	129,4	Oporto.
Coimbra.....	92,7	38,2	70,3	61,4	51,2	10,9	41,7	36,4	2,8	9,3	103,8	67,8	Coimbra.
Lisboa.....	84,5	62,4	78,8	51,4	29,9	31,3	11,6	10,6	0,3	16,0	57,0	36,8	Lisboa.
Salamanca.....	11,3	1,8	28,5	12,1	9,8	3,5	3,6	28,1	....	7,3	21,3	4,2	Salamanca.
Valladolid.....	26,7	6,1	18,8	24,0	7,9	5,3	4,6	11,7	6,6	12,7	29,2	8,1	Valladolid.
Búrgos.....	66,3	19,7	43,5	36,5	53,9	23,0	20,2	42,7	10,2	50,0	43,2	20,7	Búrgos.
Soria.....	49,9	25,1	40,6	70,2	55,8	59,7	36,0	57,1	5,0	66,8	79,6	8,8	Soria.
Zaragoza.....	10,7	1,5	7,2	5,7	17,1	35,4	31,3	43,8	22,3	25,9	3,5	19,3	Zaragoza.
Huesca.....	62,1	5,3	35,4	54,4	40,1	55,4	28,1	21,5	39,2	65,2	90,8	6,2	Huesca.
Barcelona.....	6,3	....	75,5	29,7	60,5	12,8	128,6	76,2	15,1	331,5	87,1	56,1	Barcelona.
Palma.....	88,1	2,2	39,6	56,8	26,9	21,7	60,7	47,6	1,0	62,0	163,0	54,2	Palma.
Valencia.....	37,8	4,2	42,2	22,2	21,4	22,6	14,6	9,2	8,0	85,0	52,0	41,4	Valencia.
Alicante.....	30,0	1,0	85,5	51,8	35,7	38,6	....	95,8	5,1	55,4	105,7	....	Alicante.
Murcia.....	14,4	0,5	5,9	70,1	12,9	36,6	14,9	61,7	2,1	3,8	35,8	12,6	Murcia.
Albacete.....	14,5	14,1	26,6	30,2	28,6	81,1	6,6	41,0	1,3	72,6	22,2	26,0	Albacete.
Ciudad-Real.....	4,7	0,7	4,2	56,0	2,0	13,2	1,1	1,0	1,9	1,0	3,1	1,1	Ciudad-Real.
Madrid.....	30,9	13,6	47,9	24,1	24,2	33,8	8,6	21,0	2,6	22,6	41,0	28,0	Madrid.
Escorial.....	41,4	8,9	19,5	....	23,6	22,1	12,4	16,6	....	17,5	21,4	5,4	Escorial.
Badajoz.....	104,6	9,9	31,9	11,0	44,2	90,3	....	2,4	....	....	84,9	18,0	Badajoz.
Sevilla.....	51,1	15,8	41,1	23,0	22,3	19,7	6,0	....	....	4,4	26,4	18,2	Sevilla.
Granada.....	57,5	15,5	35,8	33,9	53,8	40,5	16,3	2,8	2,8	13,3	93,8	29,1	Granada.
Tarifa.....	112,9	20,3	104,2	178,6	37,6	16,7	15,1	....	....	....	93,8	98,7	Tarifa.
San Fernando.....	139,0	62,5	69,2	86,6	19,3	50,6	8,1	0,2	....	0,1	102,9	112,6	San Fernando.

Días de lluvia.

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
Bilbao.....	28	7	9	13	15	11	15	16	9	10	19	16	Bilbao.
Oviedo.....	22	3	8	8	14	6	11	14	6	10	16	11	Oviedo.
Coruña.....	14	....	7	8	14	4	2	4	1	3	17	6	Coruña.
Santiago.....	22	16	11	10	15	10	8	11	9	10	24	13	Santiago.
Oporto.....	....	15	8	10	13	2	6	8	2	7	18	12	Oporto.
Coimbra.....	13	11	16	10	13	11	5	9	3	6	19	13	Coimbra.
Lisboa.....	16	14	16	9	11	7	2	6	2	2	15	9	Lisboa.
Salamanca.....	5	4	6	7	9	4	3	4	....	5	11	2	Salamanca.
Valladolid.....	3	3	4	6	5	2	1	4	4	4	7	5	Valladolid.
Búrgos.....	8	14	6	8	12	5	6	8	2	6	14	8	Búrgos.
Soria.....	2	7	2	6	7	8	4	8	2	9	12	4	Soria.
Zaragoza.....	8	2	2	7	6	8	6	6	5	6	2	3	Zaragoza.
Huesca.....	10	6	4	6	7	8	4	5	5	9	10	4	Huesca.
Barcelona.....	8	....	7	8	5	3	9	7	3	6	6	2	Barcelona.
Palma.....	17	2	5	11	6	2	7	3	1	5	10	6	Palma.
Valencia.....	5	2	5	6	7	2	3	1	1	1	6	5	Valencia.
Alicante.....	3	1	3	6	4	2	....	2	1	2	4	....	Alicante.
Murcia.....	8	3	2	8	8	5	4	3	1	2	7	2	Murcia.
Albacete.....	5	7	4	6	6	6	3	3	1	5	5	4	Albacete.
Ciudad-Real.....	5	1	6	10	5	9	3	....	1	1	6	1	Ciudad-Real.
Madrid.....	10	9	10	11	13	14	4	7	1	5	13	4	Madrid.
Escorial.....	5	2	2	5	3	5	2	3	....	4	5	1	Escorial.
Badajoz.....	8	4	10	5	3	7	2	2	....	....	9	10	Badajoz.
Sevilla.....	4	1	4	6	4	7	....	....	....	1	4	3	Sevilla.
Granada.....	13	6	8	14	10	12	4	1	1	4	10	7	Granada.
Tarifa.....	10	5	10	14	3	5	1	....	....	....	10	6	Tarifa.
San Fernando.....	12	7	11	16	4	4	3	2	....	3	11	8	San Fernando.

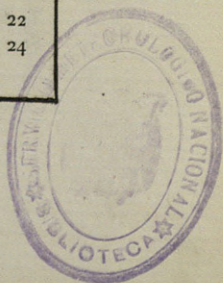
CUADRO XII.

Resultados finales.—Invierno.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.		TERMÓMETRO.		PLUVIÓMETRO.	
	Am	Oscilacion.	T _m	Oscilacion.	Lluvia.	Días.
	mm	mm			mm	
Bilbao.....	765,07	26,71	9,5	23,3	541,2	44
Oviedo.....	741,16	27,60	7,9	20,0	366,2	33
Coruña.....	762,53	27,74	7,8	14,3	....	21
Santiago.....	740,38	27,09	7,9	17,1	455,6	49
Oporto.....	....	....	....	....	....	....
Coimbra.....	752,25	31,92	10,0	16,2	201,2	40
Lisboa.....	756,81	30,19	10,1	14,1	225,7	46
Salamanca...	693,43	26,13	5,3	26,8	41,6	15
Valladolid...	701,86	27,38	4,4	25,0	51,6	10
Búrgos.....	687,86	26,02	3,4	19,5	129,5	28
Soria.....	670,33	24,10	3,5	27,4	115,6	11
Zaragoza.....	736,33	24,51	6,1	28,0	19,4	12
Huesca.....	719,15	24,09	4,6	23,9	102,8	20
Barcelona...	757,97	26,06	8,9	19,8	83,8	15
Palma.....	761,44	25,58	11,1	18,1	129,9	24
Valencia.....	761,48	23,54	10,8	24,5	84,2	12
Alicante.....	760,83	24,19	11,8	26,6	116,5	7
Murcia.....	760,09	24,00	11,1	25,1	20,8	13
Albacete.....	703,42	22,20	4,3	26,0	55,2	16
Ciudad-Real..	709,36	25,69	7,6	25,8	9,6	12
Madrid.....	706,93	26,52	4,6	22,7	92,4	29
Escorial.....	674,13	23,81	4,3	21,0	69,8	9
Badajoz.....	749,36	32,00	9,4	23,0	146,4	22
Sevilla.....	762,35	27,7	11,9	25,0	108,0	9
Granada.....	705,47	24,03	6,3	17,8	108,8	27
Tarifa.....	763,60	27,16	15,8	19,7	237,4	25
Aan Fernando	763,27	28,0	11,2	21,1	270,7	30

Resultados finales.—Primavera.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.		TERMÓMETRO.		PLUVIÓMETRO.	
	Am	Oscilacion.	T _m	Oscilacion.	Lluvia.	Días.
	mm	mm			mm	
Bilbao.....	765,53	20,54	14,°9	33,°3	250,3	39
Oviedo.....	741,13	20,03	11, 3	27, 0	301,1	28
Coruña.....	762,63	21,03	10, 8	23, 0	...	26
Santiago.....	739,21	19,79	12, 5	32, 8	277,8	35
Oporto.....	754,28	18,35	14, 7	30, 2	149,1	25
Coimbra.....	749,97	18,47	16, 2	32, 0	123,5	34
Lisboa.....	754,39	17,78	14, 9	25, 1	112,6	27
Salamanca..	692,43	19,92	12, 6	41, 2	25,4	20
Valladolid...	700,78	21,98	12, 0	41, 0	37,2	13
Búrgos.....	687,62	20,59	9, 9	39, 0	113,4	25
Soria.....	670,56	21,33	10, 9	30, 7	185,7	21
Zaragoza....	735,65	22,55	14, 0	40, 4	58,2	21
Huesca.....	719,51	20,67	11, 4	38, 6	149,9	21
Barcelona....	761,78	23,02	15, 2	24, 4	103,0	16
Palma.....	761,70	22,36	15, 7	27, 0	105,4	19
Valencia.....	761,15	22,45	15, 8	25, 0	66,2	15
Alicante.....	760,54	22,86	16, 7	34, 0	126,1	12
Murcia.....	758,67	22,25	18, 3	29, 9	119,6	21
Albacete.....	703,24	20,89	12, 9	31, 5	139,9	18
Ciudad-Real.	707,95	20,68	15, 8	36, 6	71,2	24
Madrid.....	705,83	22,95	12, 9	36, 2	82,1	38
Escorial.....	673,73	20,92	11, 2	31, 7	45,7	13
Badajoz.....	747,66	19,70	17, 3	33, 9	145,5	15
Sevilla.....	759,72	18,8	19, 7	40, 0	65,0	17
Granada.....	703,88	21,80	13, 9	26, 4	128,2	36
Tarifa.....	761,09	15,41	17, 8	20, 9	232,9	22
San Fernando	760,17	19,2	16, 5	25, 5	156,5	24



CUADRO XIV.

Resultados finales —Verano.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.		TERMÓMETRO.		PLUVIÓMETRO.	
	Am	Oscilacion.	Tm	Oscilacion.	Lluvia.	Dias.
	mm	mm			mm	
Bilbao.....	766,33	15,24	20,0	29 °8	327,0	40
Oviedo.....	743,38	14,63	16,2	22,0	159,6	31
Coruña.....	764,14	15,56	15,4	19,5	....	7
Santiago.....	741,32	15,23	17,5	29,4	80,3	28
Oporto.....	757,92	12,54	19,4	24,0	91,6	16
Coimbra.....	751,63	12,19	21,1	26,7	80,9	17
Lisboa.....	755,86	10,77	19,8	21,1	22,5	10
Salamanca...	694,29	13,02	21,3	37,0	31,7	7
Valladolid...	702,22	16,57	20,0	35,0	22,9	9
Búrgos.....	689,66	13,92	17,2	38,6	73,1	16
Soria.....	672,89	12,12	19,1	31,6	98,1	14
Zaragoza....	735,82	11,91	22,7	35,0	107,4	17
Huesca.....	720,70	12,79	19,7	38,0	88,8	14
Barcelona....	761,96	12,24	22,8	19,6	219,9	19
Palma.....	763,40	12,34	24,1	21,4	109,3	11
Valencia....	761,29	12,82	23,7	24,5	31,8	5
Alicante....	760,98	15,21	23,3	35,4	100,9	3
Murcia.....	758,58	14,50	25,2	26,8	78,7	8
Albacete....	703,55	10,90	22,1	31,7	48,9	7
Ciudad-Real..	709,52	10,59	24,1	32,4	4,0	4
Madrid.....	707,10	13,54	23,1	32,1	32,2	12
Escorial.....	676,02	11,24	20,3	28,2	29,0	5
Badajoz.....	747,56	10,60	25,9	28,5	2,4	4
Sevilla.....	761,23	10,6	28,2	33,0	6,0	2
Granada....	705,37	11,71	22,6	23,0	21,9	6
Tarifa.....	762,73	8,44	22,9	23,1	15,1	1
San Fernando	760,90	10,1	22,3	23,5	8,3	5

CUADRO XV.

Resultados finales.—Otoño.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.		TERMÓMETRO.		PLUVIÓMETRO.	
	Am	Oscilacion.	Tm	Oscilacion.	Lluvia.	Dias.
	mm	mm			mm	
Bilbao.....	764,27	26,94	16,2	35,4	417,9	45
Oviedo.....	740,33	25,16	14,4	33,0	279,1	37
Coruña.....	759,80	25,17	13,7	24,9	....	26
Santiago.....	738,89	24,23	14,4	34,4	574,4	47
Oporto.....	754,30	22,14	17,0	31,9	425,6	37
Coimbra.....	750,29	20,06	18,7	35,9	180,9	28
Lisboa.....	755,43	19,65	17,6	30,1	109,8	26
Salamanca...	693,48	22,36	15,0	45,0	32,8	18
Valladolid..	701,28	23,30	13,7	43,0	50,0	16
Búrgos.....	688,13	24,12	12,0	41,7	113,9	28
Soria.....	671,11	22,75	13,1	38,1	154,2	25
Zaragoza...	735,89	15,98	14,3	39,0	48,7	11
Huesca.....	718,90	25,63	13,2	48,2	162,2	13
Barcelona...	760,41	29,74	18,5	26,0	474,7	14
Palma.....	761,71	26,08	19,5	32,8	219,2	21
Valencia.....	760,46	25,06	19,9	30,0	178,4	12
Alicante....	759,61	24,54	19,6	38,0	161,1	6
Murcia.....	758,32	24,72	20,4	38,4	52,2	11
Albacete....	702,86	20,94	15,4	41,0	120,8	14
Ciudad-Real.	708,98	20,49	16,7	45,0	5,2	8
Madrid.....	706,47	23,58	14,9	41,9	91,6	22
Escorial....	674,38	22,48	14,2	34,6	44,3	10
Badajoz.....	748,29	22,00	19,7	41,1	102,9	19
Sevilla.....	761,04	21,0	22,2	43,6	49,0	8
Granada.....	705,78	19,95	16,7	27,9	136,2	21
Tarifa.....	762,57	16,56	19,5	23,3	192,5	16
San Fernando	760,87	17,5	18,7	28,2	215,6	22

Resultados finales. — Año.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.		TERMÓMETRO.		PLUVIÓMETRO.	
	A _m	Oscilacion.	T _m	Oscilacion.	Lluvia.	Días.
	mm	mm			mm	
Bilbao.....	765,30	28,29	15,2	39,8	1536,4	168
Oviedo.....	742,24	27,60	12,5	35,0	1106,0	129
Coruña.....	762,28	27,74	11,9	26,0	....	80
Santiago.....	739,95	27,09	13,1	35,1	1388,1	159
Oporto.....	....	....	....	....	....	....
Coimbra.....	751,03	31,92	16,5	36,7	586,5	129
Lisboa.....	755,62	30,19	15,6	30,9	470,6	109
Salamanca...	603,41	26,13	13,6	49,0	131,5	60
Valladolid..	701,54	27,38	12,5	43,0	161,7	48
Búrgos.....	688,32	26,02	10,6	42,6	429,9	97
Soria.....	671,22	24,26	11,7	43,3	553,6	71
Zaragoza...	735,92	24,51	14,3	51,4	233,7	61
Huesca.....	719,57	28,23	12,2	48,2	503,7	78
Barcelona....	760,53	34,24	16,4	31,8	881,4	64
Palma.....	762,06	29,86	17,6	34,0	623,8	75
Valencia.....	761,10	27,04	17,6	38,0	360,6	44
Alicante....	760,49	27,29	17,8	40,8	504,6	28
Murcia.....	758,92	28,23	18,8	40,2	271,3	53
Albacete.....	703,27	23,40	13,7	48,2	364,8	55
Ciudad-Real.	708,95	25,69	15,6	47,2	90,0	48
Madrid.....	706,59	26,52	13,8	44,6	298,3	101
Escorial.....	674,56	24,81	12,5	39,0	188,8	37
Badajoz.....	748,24	32,00	18,1	47,1	397,2	60
Sevilla.....	761,09	27,7	20,5	47,0	228,0	34
Granada.....	705,13	24,03	14,9	36,0	395,1	90
Tarifa.....	762,50	27,16	19,0	26,6	677,9	64
San Fernando	761,30	28,0	17,2	36,6	651,1	81

APÉNDICE.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Bilbao.....	mm 763,96	mm 1,27	mm 771,66	8	mm 757,19	1	mm 14,47	2,4	3,0	5,0	7	-1,7	7	6,7	89	mm 5,3	Bilbao.
Oviedo.....	740,25	0,89	747,04	8	752,45	2	14,59	2,7	4,5	8,0	1	-0,1	3	8,1	73	4,2	Oviedo.
Coruña.....	759,97	0,88	765,55	8	752,65	2	12,90	4,6	6,6	9,5	4	0,0	7	9,5	93	6,9	Coruña.
Santiago.....	738,30	0,68	744,17	8	730,22	1	13,95	3,7	7,9	8,6	4	-1,6	9	10,2	76	4,6	Santiago.
Oporto.....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	748,64	1,68	754,56	8	737,55	1	17,01	6,2	6,5	9,8	5	0,3	3	9,5	59	4,2	Coimbra.
Lisboa.....	752,43	2,09	758,43	8	738,36	1	20,07	6,5	5,2	12,4	5	1,2	10	11,2	67	5,1	Lisboa.
Salamanca.....	689,96	1,00	695,10	8	681,37	1	13,73	-0,6	10,3	6,6	7	-8,6	10	15,2	87	4,3	Salamanca.
Valladolid.....	697,86	0,62	703,80	8	690,68	1	13,12	-0,5	10,4	8,0	7	-10,0	7	18,0	87	4,6	Valladolid.
Búrgos.....	683,95	0,56	689,60	8	677,29	1	12,31	-1,3	8,8	5,4	5	-12,0	6	17,4	72	3,3	Búrgos.
Soria.....	665,66	0,55	670,43	10	658,69	2	11,74	-0,4	10,1	10,1	3	-9,4	10	19,5	79	3,7	Soria.
Zaragoza.....	735,38	1,32	742,20	6	725,64	2	16,56	2,3	12,9	9,6	1	-11,4	10	21,0	83	4,6	Zaragoza.
Huesca.....	713,08	1,27	720,45	9	706,93	5	13,52	-0,2	14,1	7,8	1	-13,4	10	21,2	36	2,1	Huesca.
Barcelona.....	755,45	0,64	763,98	9	747,98	5	16,00	5,9	7,4	10,6	6	1,2	10	9,4	66	4,9	Barcelona.
Palma.....	755,35	0,86	762,95	9	746,95	2	16,00	8,1	6,4	15,2	2	2,0	8	13,2	74	6,4	Palma.
Valencia.....	756,51	0,85	763,94	8	748,39	2	15,55	6,5	8,1	13,0	1	0,0	8	13,0	67	5,4	Valencia.
Alicante.....	754,96	1,28	762,65	8	746,16	2	16,49	6,5	11,9	15,0	1	-4,0	8	19,0	75	6,6	Alicante.
Murcia.....	754,70	1,44	762,23	8	746,17	2	16,06	6,8	9,7	14,3	1	-2,7	8	17,0	67	5,3	Murcia.
Albacete.....	697,76	0,65	703,60	8	693,26	1	10,34	1,2	6,2	8,0	1	-5,0	8	13,5	79	4,5	Albacete.
Ciudad-Real.....	704,30	1,11	709,22	9	695,38	2	13,84	1,1	9,3	9,2	9	-6,4	8	15,6	85	5,1	Ciudad-Real.
Madrid.....	702,21	2,40	708,22	8	693,69	1	14,55	0,5	8,6	7,0	8	-5,8	8	12,8	74	3,4	Madrid.
Escorial.....	669,17	0,18	674,13	8	662,28	2	11,85	-0,8	5,5	4,2	10	-6,0	9	10,2	75	3,5	Escorial.
Badajoz.....	744,98	1,55	751,10	8	734,60	1	16,50	5,9	3,0	9,0	1	2,5	8	6,5	82	6,5	Badajoz.
Sevilla.....	757,15	0,78	762,6	8	747,2	1	15,4	8,2	11,8	16,0	5	0,0	8	16,0	79	6,1	Sevilla.
Granada.....	700,88	0,69	706,24	8	693,27	2	12,97	2,9	5,2	7,5	1	-2,0	9	9,5	87	5,3	Granada.
Tarifa.....	758,01	0,69	762,03	8	751,38	2	10,65	9,8	9,0	17,0	7	3,2	8	13,8	72	7,3	Tarifa.
San Fernando.....	758,1	4,8	765,2	8	744,4	1	20,8	8,1	6,6	16,5	1	1,4	8	15,1	76	6,2	San Fernando.

Diciembre 1875.

OBSERVACIONES

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Días despejados.	Días nublados.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.
Bilbao.....	....	....	10	6	....	2	1	95,4	1,7
Oviedo.....	....	5	5	2	....	1	....	2,6	7,1
Coruña.....	2	8	....	3	....	....	....	2,5	....
Santiago.....	4	3	3	3	....	2	....	18,9	0,9
Oporto.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Coimbra.....	5	3	2	2	1	....	....	6,5	3,4
Lisboa.....	2	7	1	5	....	....	1	30,6	1,6
Salamanca.....	6	3	1	....	....	....	....	....	0,1
Valladolid.....	....	8	2	....	1	....	....	....	....
Búrgos.....	4	3	3	....	1	3	....	16,0	0,1
Soria.....	2	3	5	....	1	3	....	4,6	1,0
Zaragoza.....	8	2	....	....	....	....	....	....	1,2
Huesca.....	8	2	....	....	....	....	....	....	2,1
Barcelona.....	5	3	2	1	....	....	....	5,1	1,6
Palma.....	1	4	5	5	....	....	....	45,1	1,1
Valencia.....	6	1	3	3	....	....	....	11,2	4,6
Alicante.....	....	8	2	2	....	....	....	25,2	0,4
Murcia.....	1	6	3	2	1	....	....	12,5	3,2
Albacete.....	....	4	6	....	....	4	....	19,0	2,4
Ciudad-Real.....	5	2	3	....	....	2	....	1,3	1,2
Madrid.....	2	8	....	2	....	1	....	0,7	1,1
Escorial.....	5	5	....	3	....	....	....	2,4	....
Badajoz.....	8	....	2	1	....	....	....	11,0	1,9
Sevilla.....	7	1	2	3	....	....	....	40,3	0,7
Granada.....	4	1	5	2	....	1	....	17,4	0,1
Tarifa.....	4	3	3	4	....	....	1	41,4	2,7
San Fernando.....	2	5	3	2	....	....	1	30,5	2,5

METEOROLÓGICAS.

Primera década

LOCALIDADES.	ANEMÓMETRO.													
	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.	
	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.		
Bilbao.....	....	6	....	2	1	....	....	1	....	....	10	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	....	2	....	....	....	5	3	....	....	....	10	....	....	Oviedo.
Coruña.....	....	10	....	....	....	....	....	....	....	....	3	7	....	Coruña.
Santiago.....	1	8	....	....	....	....	....	1	1	1	8	1	....	Santiago.
Oporto.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	Coimbra.
Lisboa.....	3	6	....	....	....	....	....	1	....	....	8	1	1	Lisboa.
Salamanca.....	2	1	3	3	....	....	....	1	....	....	9	1	....	Salamanca.
Valladolid.....	2	7	....	....	....	....	....	1	....	....	8	....	2	Valladolid.
Búrgos.....	3	4	....	....	....	....	3	....	6	2	2	2	....	Búrgos.
Soria.....	4	1	....	....	....	2	....	3	3	4	3	....	....	Soria.
Zaragoza.....	....	....	....	....	....	....	....	10	2	5	2	2	2	Zaragoza.
Huesca.....	2	....	....	....	....	....	....	8	2	3	3	2	....	Huesca.
Barcelona.....	2	1	....	....	....	1	2	4	4	....	6	....	....	Barcelona.
Palma.....	....	3	....	....	....	....	7	....	3	6	1	....	1	Palma.
Valencia.....	2	....	....	....	....	....	7	1	....	9	1	....	....	Valencia.
Alicante.....	2	1	....	....	....	....	7	....	....	4	6	....	....	Alicante.
Murcia.....	....	....	1	....	....	....	4	5	1	3	4	2	....	Murcia.
Albacete.....	1	....	....	1	....	5	3	....	....	7	2	1	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	3	....	2	....	....	....	3	2	4	3	3	....	....	Ciudad-Real.
Madrid.....	4	4	....	....	....	....	1	1	1	4	3	2	....	Madrid.
Escorial.....	5	2	....	....	....	....	1	2	6	1	3	....	....	Escorial.
Badajoz.....	1	5	1	....	....	....	1	2	2	7	....	1	....	Badajoz.
Sevilla.....	....	5	....	....	....	1	....	4	6	4	....	....	....	Sevilla.
Granada.....	....	6	....	....	....	2	....	2	8	2	....	....	....	Granada.
Tarifa.....	3	....	2	....	....	1	....	4	1	4	3	2	....	Tarifa.
San Fernando.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	3	2	....	San Fernando.

Diciembre, 1875.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Segunda década.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Bilbao.....	mm 763,88	mm 1,45	mm 772,76	11	mm 761,18	18	mm 11,58	6,9	8,1	16,7	18	-3,0	12	19,7	80	6,5	Bilbao.
Oviedo.....	741,88	1,88	746,23	11	734,35	14	11,88	7,0	8,1	16,0	19	0,3	11	15,7	64	4,9	Oviedo.
Coruña.....	758,88	1,22	765,04	11	752,36	14	12,68	7,4	7,0	11,6	20	0,0	11	11,6	92	7,8	Coruña.
Santiago.....	737,51	1,12	743,22	11	731,03	18	12,19	7,0	7,7	12,8	17	-1,8	11	14,6	73	5,9	Santiago.
Oporto.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	748,83	2,06	756,27	20	742,03	....	....	9,8	4,7	13,8	17	2,6	11	11,2	61	5,7	Coimbra.
Lisboa.....	752,71	2,31	760,46	20	745,47	14	14,24	8,9	5,4	14,5	18	0,5	12	14,0	77	7,1	Lisboa.
Salamanca.....	692,28	0,94	696,66	20	688,05	14	8,61	3,4	10,4	12,8	20	-10,2	11	23,0	82	5,3	Salamanca.
Valladolid.....	701,30	1,08	705,84	12	697,70	14	8,14	2,4	12,6	13,0	16	-11,0	12	24,0	87	5,5	Valladolid.
Búrgos.....	687,70	0,84	691,35	20	684,49	14	6,86	2,1	9,8	11,0	14	-11,0	13	22,0	72	4,3	Búrgos.
Soria.....	671,15	1,10	674,14	12	668,93	18	5,21	2,7	10,6	14,5	12	-7,3	13	21,8	74	4,2	Soria.
Zaragoza.....	738,05	1,58	740,52	13	734,98	19	5,54	2,7	14,4	13,0	17	-12,4	14	25,4	95	5,7	Zaragoza.
Huesca.....	720,88	1,43	722,98	12	718,88	13	4,10	2,2	14,6	12,4	18	-13,6	11	26,0	49	3,6	Huesca.
Barcelona.....	764,20	0,49	766,68	20	761,69	19	4,99	9,3	8,0	16,0	20	0,8	11	15,2	74	7,0	Barcelona.
Palma.....	763,74	0,49	765,84	13	762,12	19	3,72	10,5	7,8	17,0	20	2,2	13	14,8	80	8,3	Palma.
Valencia.....	764,10	1,00	767,55	12	761,01	19	6,48	9,0	10,3	18,0	20	-2,0	13	20,0	74	7,3	Valencia.
Alicante.....	762,07	0,86	764,75	13	759,57	19	5,18	8,7	15,4	19,8	20	-4,0	13	23,8	86	8,9	Alicante.
Murcia.....	760,74	1,16	764,86	12	757,77	19	7,09	8,9	11,6	16,8	18	-3,4	13	20,2	80	7,4	Murcia.
Albacete.....	703,26	0,88	705,44	20	701,01	12	4,43	-0,2	7,6	9,0	20	-22,0	12	31,0	78	5,1	Albacete.
Ciudad-Real.....	708,39	0,75	712,67	12	705,88	15	6,79	6,7	10,0	11,6	19	-10,6	12	22,2	92	6,1	Ciudad-Real.
Madrid.....	707,03	1,97	712,74	20	704,76	19	7,98	3,5	7,2	10,2	20	-6,7	12	16,9	86	5,2	Madrid.
Escorial.....	674,14	0,42	677,10	20	672,57	17	4,53	2,3	6,5	9,2	20	-7,6	11	16,8	83	5,0	Escorial.
Badajoz.....	747,31	1,06	752,75	20	742,50	14	10,15	6,6	3,3	11,0	19	1,5	12	9,5	87	7,2	Badajoz.
Sevilla.....	759,23	0,44	764,0	12	755,0	14	9,0	10,6	9,1	19,0	17	-1,2	12	20,2	87	6,5	Sevilla.
Granada.....	705,73	1,50	709,24	12	702,23	14	7,01	6,0	6,8	12,5	16	-2,0	12	14,5	86	6,6	Granada.
Tarifa.....	760,72	0,87	763,91	20	756,73	15	7,18	13,0	5,2	17,5	20	8,0	11	9,5	80	9,9	Tarifa.
San Fernando.....	760,2	3,8	766,9	20	753,8	15	13,1	11,2	6,5	16,8	16	0,5	12	16,3	87	8,8	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.													LOCALIDADES.		
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.							
										N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.				
Bilbao.....	2	4	4	3	mm 12,8	mm 0,8	10	10	Bilbao.
Oviedo.....	5	3	2	1,8	1,8	2	4	3	1	9	2	1	...	Oviedo.
Coruña.....	4	5	1	2	...	...	...	1,1	...	...	...	2	3	2	3	...	...	...	...	7	1	2	...	Coruña.
Santiago.....	2	5	3	3	1	...	...	27,1	1,0	...	...	3	...	3	2	2	...	...	...	2	4	4	...	Santiago.
Oporto.....	Oporto.
Coimbra.....	1	3	6	5	1	...	3	8,8	5,1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	3	2	...	Coimbra.
Lisboa.....	1	5	4	5	...	...	1	47,4	1,3	...	...	3	3	1	2	...	...	1	...	...	7	3	...	Lisboa.
Salamanca.....	3	4	3	2	2	...	...	2,0	0,3	...	...	...	2	6	...	1	1	...	...	3	7	...	...	Salamanca.
Valladolid.....	2	2	6	2	2	...	...	5,8	...	...	...	4	...	6	...	...	...	...	2	7	1	...	...	Valladolid.
Búrgos.....	1	7	2	2	1	...	...	12,0	0,5	...	...	3	...	...	7	...	...	...	6	2	2	...	...	Búrgos.
Soria.....	3	1	6	1	5	...	...	1,5	1,4	...	...	3	1	4	...	2	...	...	5	5	...	...	...	Soria.
Zaragoza.....	6	1	3	1	3	...	...	1,8	0,8	...	...	...	...	5	...	...	...	5	9	1	...	...	...	Zaragoza.
Huesca.....	3	4	3	2	2	...	...	1,8	1,2	...	...	...	...	7	...	...	...	3	7	1	2	...	...	Huesca.
Barcelona.....	3	3	4	2	...	...	...	15,3	1,0	...	...	...	1	1	...	2	3	2	1	7	3	...	...	Barcelona.
Palma.....	4	3	3	3	1	...	...	2,0	0,6	...	...	2	1	...	5	...	...	2	...	6	4	...	...	Palma.
Valencia.....	6	2	2	1	...	...	...	0,2	4,2	...	...	1	...	2	...	...	1	4	2	1	9	...	...	Valencia.
Alicante.....	1	9	...	...	...	...	...	...	0,6	...	...	3	...	...	...	2	...	5	...	9	1	...	...	Alicante.
Murcia.....	4	1	5	1	2	...	...	5,4	1,5	...	...	2	2	...	3	3	...	...	6	4	...	...	...	Murcia.
Albacete.....	1	2	7	1	3	4	...	17,1	3,5	...	...	5	1	...	4	...	...	...	...	10	...	...	...	Albacete.
Ciudad-Real.....	3	...	7	3	1	...	...	1,9	0,4	...	...	...	...	1	5	4	...	...	9	1	...	...	...	Ciudad-Real.
Madrid.....	3	1	6	7	...	...	...	16,2	1,0	...	...	...	9	1	...	...	...	...	7	...	3	...	...	Madrid.
Escorial.....	3	2	5	2	2	...	...	12,0	...	...	...	2	8	...	...	...	...	...	10	...	...	...	...	Escorial.
Badajoz.....	2	3	5	3	...	...	...	24,6	1,8	...	...	2	2	6	...	...	...	...	4	3	2	1	...	Badajoz.
Sevilla.....	3	1	6	7	1	...	...	77,3	0,4	...	...	...	6	1	1	...	2	...	6	3	...	1	...	Sevilla.
Granada.....	4	1	5	3	...	...	...	10,3	0,2	...	...	...	7	1	1	1	...	...	9	1	...	...	...	Granada.
Tarifa.....	2	...	8	5	...	...	...	41,8	1,9	...	...	...	...	7	...	3	...	...	1	3	4	2	...	Tarifa.
San Fernando.....	1	4	5	5	1	...	1	119,0	1,5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	2	2	...	San Fernando.

Diciembre, 1875.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Tercera década.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO		LOCALIDADES.
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Bilbao.....	mm 773,71	mm 1,62	mm 778,75	25	mm 770,31	21	mm 8,44	7,9	8,3	19,0	23	-2,0	30	21,0	84	mm 7,0	Bilbao.
Oviedo.....	746,27	1,77	755,80	26	731,18	24	24,62	7,1	8,9	17,0	22	0,0	30	17,0	65	5,5	Oviedo.
Coruña.....	768,04	0,76	772,97	25	764,54	21	8,43	6,8	7,3	14,0	22	0,5	31	13,5	90	7,9	Coruña.
Santiago.....	747,01	0,81	752,01	25	742,98	31	10,03	7,4	8,2	13,4	21	-1,0	31	14,4	83	6,8	Santiago.
Oporto.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	758,01	1,46	761,69	25	754,04	27	7,65	9,7	7,5	15,7	21	0,4	31	15,3	66	6,0	Coimbra.
Lisboa.....	762,05	1,51	765,66	25	757,69	27	7,97	9,1	6,5	14,5	21	4,0	31	10,5	75	6,9	Lisboa.
Salamanca.....	699,87	0,47	703,08	25	697,02	31	6,06	2,5	12,9	13,0	31	-7,8	31	20,8	91	5,3	Salamanca.
Valladolid.....	708,63	1,13	711,73	25	704,91	31	6,82	1,0	8,9	12,0	21	-8,0	31	20,0	93	5,4	Valladolid.
Búrgos.....	684,71	0,98	698,65	25	690,74	31	7,91	3,3	9,4	11,0	21	-6,3	31	17,3	73	4,7	Búrgos.
Soria.....	677,16	0,86	680,25	25	673,68	27	6,57	5,4	13,6	20,4	21	-4,4	29	24,8	79	5,6	Soria.
Zaragoza.....	743,31	1,35	747,07	25	739,53	21	7,54	2,3	13,6	12,0	27	-9,0	31	21,0	90	5,7	Zaragoza.
Huesca.....	725,88	1,11	729,86	25	721,18	30	8,68	0,7	13,5	11,7	22	-10,0	31	21,7	39	2,4	Huesca.
Barcelona.....	769,55	1,16	772,62	25	764,89	30	7,73	9,8	7,8	16,2	21	3,4	30	12,8	71	6,3	Barcelona.
Palma.....	769,71	1,24	772,50	26	764,96	30	7,54	10,6	8,3	16,0	22	3,4	29	12,6	87	9,1	Palma.
Valencia.....	769,32	1,23	772,12	25	764,77	30	7,35	10,2	11,2	18,5	21	2,0	30	16,5	74	7,7	Valencia.
Alicante.....	768,03	1,30	771,69	22	763,56	30	8,13	9,0	16,9	19,8	20	-2,8	13	22,6	85	9,2	Alicante.
Murcia.....	766,79	1,62	770,76	22	761,78	30	8,98	9,6	13,0	18,4	21	0,1	31	18,3	78	7,5	Murcia.
Albacete.....	708,41	1,18	711,08	22	705,46	27	5,62	3,4	11,1	12,5	23	-5,0	31	17,5	84	5,7	Albacete.
Ciudad-Real.....	714,62	0,67	717,44	23	712,47	27	4,97	5,7	10,5	14,0	27	-5,0	31	19,0	90	6,4	Ciudad-Real.
Madrid.....	713,19	2,12	716,42	25	709,55	27	6,87	3,6	8,7	12,8	22	-6,2	31	19,0	82	4,9	Madrid.
Escorial.....	679,80	0,36	682,72	25	676,91	27	5,81	5,6	7,8	13,6	23	-0,8	29	14,4	58	4,6	Escorial.
Badajoz.....	755,31	0,95	758,50	25	751,00	27	7,50	7,0	3,4	10,2	22	3,0	31	7,2	86	7,3	Badajoz.
Sevilla.....	766,50	1,00	770,0	22	758,6	23	11,4	11,4	13,7	19,0	21	2,0	31	17,0	82	8,4	Sevilla.
Granada.....	711,62	1,89	715,09	22	707,01	27	8,08	5,5	7,6	11,0	23	-1,0	31	12,0	85	6,3	Granada.
Tarifa.....	766,82	0,74	768,92	22	763,40	27	5,52	12,8	5,6	16,8	23	6,5	30	10,3	78	9,6	Tarifa.
San Fernando.....	767,5	2,6	770,8	21	763,3	31	7,5	11,0	8,6	17,7	24	2,1	31	15,6	83	8,2	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Días despejados.	Días nublados.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.
Bilbao.....	5	1	5	2	...	...	...	mm 17,8	mm 1,0
Oviedo.....	7	2	2	1	...	...	...	9,8	7,9
Coruña.....	8	3	...	2	...	...	...	0,2	...
Santiago.....	8	1	2	1	1	...	...	23,4	0,6
Oporto.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra.....	7	3	1	...	1	...	...	0,1	3,7
Lisboa.....	7	4	...	...	1	...	...	...	1,3
Salamanca.....	4	2	5	1	5	...	...	0,6	0,3
Valladolid.....	...	4	7	...	6	...	...	...	...
Búrgos.....	4	4	3	...	3	...	...	...	0,3
Soria.....	8	2	1	...	2	...	...	...	1,9
Zaragoza.....	9	...	2	...	8	...	...	...	0,5
Huesca.....	2	5	4	...	9	...	...	...	0,6
Barcelona.....	8	3	...	...	...	...	...	...	1,1
Palma.....	8	2	1	1	1	...	...	0,2	0,5
Valencia.....	9	...	2	1	...	...	...	1,4	4,0
Alicante.....	4	6	1	1	...	...	...	6,4	0,6
Murcia.....	6	3	2	1	...	...	...	1,1	1,5
Albacete.....	3	2	6	...	7	...	...	...	2,1
Ciudad-Real.....	6	...	5	...	4	...	...	...	1,1
Madrid.....	7	4	...	1	...	...	...	0,2	0,6
Escorial.....	7	4	...	...	...	...	...	...	...
Badajoz.....	10	1	...	...	3	...	...	...	1,1
Sevilla.....	11	...	...	...	...	...	...	...	0,6
Granada.....	8	2	1	...	...	...	...	...	0,1
Tarifa.....	2	3	6	3	...	...	...	35,6	2,4
San Fernando.....	4	7	...	2	...	...	...	0,5	1,5

LOCALIDADES.	ANEMÓMETRO.												
	DIRECCION DEL VIENTO.							FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				LOCALIDADES.	
	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.		Días de viento fuerte.
Bilbao.	...	...	...	II	...	...	...	...	...	II	...	...	Bilbao.
Oviedo.	...	...	I	I	3	...	...	I	...	II	...	...	Oviedo.
Coruña.	...	9	...	...	...	2	...	...	...	9	I	...	Coruña.
Santiago.	1	8	...	...	2	...	...	...	6	5	...	...	Santiago.
Oporto.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.	3	8	...	...	...	...	...	...	...	10	I	...	Coimbra.
Lisboa.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	2	...	Lisboa.
Salamanca.	...	...	I	7	...	2	1	...	7	4	...	...	Salamanca.
Valladolid.	...	8	...	3	...	...	...	...	...	II	...	...	Valladolid.
Búrgos.	1	1	5	...	3	...	...	I	II	...	...	...	Búrgos.
Soria.	5	2	...	...	...	3	...	I	7	4	...	...	Soria.
Zaragoza.	...	...	...	I	...	...	...	10	10	I	...	...	Zaragoza.
Huesca.	...	...	...	II	...	...	...	...	10	I	...	...	Huesca.
Barcelona.	...	3	...	I	I	2	4	...	4	6	I	...	Barcelona.
Palma.	6	1	...	...	2	...	I	I	...	7	4	...	Palma.
Valencia.	...	...	...	...	...	...	10	I	I	10	...	...	Valencia.
Alicante.	2	2	4	...	...	3	...	...	...	10	I	...	Alicante.
Murcia.	...	1	...	...	2	7	I	...	5	6	...	...	Murcia.
Albacete.	...	1	4	5	...	...	I	...	...	II	...	...	Albacete.
Ciudad-Real.	...	...	7	...	4	...	...	...	9	I	I	...	Ciudad-Real.
Madrid.	2	5	2	2	...	...	...	...	9	I	I	...	Madrid.
Escorial.	...	II	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...	Escorial.
Badajoz.	...	9	I	...	...	...	1	...	7	4	...	...	Badajoz.
Sevilla.	...	10	I	...	...	...	...	...	3	7	I	...	Sevilla.
Granada.	...	4	7	...	...	...	...	...	II	...	...	...	Granada.
Tarifa.	...	...	II	...	...	...	...	...	...	4	6	...	Tarifa.
San Fernando.	...	...	...	...	...	...	...	...	I	9	I	...	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao.....	768,04	1,45	778,75	25	757,19	1	21,56
Oviedo.....	740,27	1,51	755,80	26	731,48	24	24,32
Coruña.....	762,29	0,95	772,97	25	752,36	14	20,61
Santiago.....	741,13	0,87	752,01	25	730,22	1	21,79
Oporto.....	....	....	....	....	....	....	....
Coimbra.....	752,03	1,73	761,69	25	737,55	1	24,14
Lisboa.....	755,93	1,96	765,7	25	738,36	1	27,30
Salamanca.....	694,04	0,80	703,08	25	681,37	1	21,71
Valladolid.....	702,79	0,95	711,73	25	690,68	1	21,05
Búrgos.....	688,79	0,79	698,65	25	677,29	1	21,36
Soria.....	671,51	0,84	680,25	25	658,69	2	21,56
Zaragoza.....	738,90	1,42	747,07	25	725,64	2	21,43
Huesca.....	719,95	1,27	729,86	25	706,93	5	22,93
Barcelona.....	763,25	0,78	772,62	25	747,98	5	24,64
Palma.....	762,93	0,86	772,50	26	746,95	2	25,55
Valencia.....	763,31	1,02	772,12	25	748,39	2	23,73
Alicante.....	761,68	1,14	771,69	22	746,16	2	25,53
Murcia.....	760,74	1,41	770,76	22	746,17	2	24,59
Albacete.....	703,14	0,90	711,08	22	693,26	1	17,82
Ciudad-Real.....	709,10	1,04	717,44	23	695,38	2	22,06
Madrid.....	707,66	2,16	716,42	25	693,67	1	22,75
Escorial.....	674,37	0,32	682,72	25	662,28	2	20,44
Badajoz.....	749,20	1,19	758,50	25	734,60	1	23,90
Sevilla.....	760,96	0,74	770,9	22	747,2	1	22,8
Granada.....	706,07	1,36	715,09	22	693,27	2	21,82
Tarifa.....	761,85	0,77	768,92	22	751,38	2	17,54
San Fernando.....	762,1	3,7	770,8	21	744,4	1	26,4

LOCALIDADES.	TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.	
	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.
Bilbao.....	5,8	6,5	19,0	23	-3,0	12	22,0	84	6,3
Oviedo.....	5,6	7,2	17,0	22	-0,1	3	17,1	65	4,9
Coruña.....	6,3	7,0	14,0	22	0,0	7	14,0	92	7,5
Santiago.....	6,1	7,9	13,4	21	-1,8	11	15,2	77	5,6
Oporto.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Coimbra.....	8,7	6,3	15,7	21	0,3	3	15,4	64	5,3
Lisboa.....	8,2	5,7	14,8	18-21	0,5	12	14,0	73	6,4
Salamanca.....	1,8	11,2	13,0	31	-10,2	11	23,2	87	5,0
Valladolid.....	0,9	10,5	13,0	16	-11,0	12	24,0	89	5,1
Búrgos.....	1,9	9,3	11,0	21	-12,0	6	23,0	73	4,1
Soria.....	2,6	11,5	20,4	21	-9,4	10	29,8	77	4,5
Zaragoza.....	2,4	13,6	13,0	17	-12,4	14	25,4	93	5,4
Huesca.....	0,2	14,1	12,4	18	-13,6	11	26,0	42	2,7
Barcelona.....	8,3	7,7	16,2	21	0,8	11	15,4	71	6,3
Palma.....	9,7	7,5	17,0	20	2,0	8	15,0	81	8,0
Valencia.....	8,5	9,9	18,5	21	-2,0	13	20,5	72	6,8
Alicante.....	8,0	14,7	19,8	20	-4,0	13	23,8	82	8,2
Murcia.....	8,4	11,4	18,4	21	-3,4	13	21,8	75	6,7
Albacete.....	1,6	8,3	12,5	23	-22,0	12	34,5	80	5,1
Ciudad-Real.....	5,8	9,9	14,0	27	-10,6	12	24,6	89	5,8
Madrid.....	2,6	8,2	12,8	22	-6,7	12	19,5	81	4,5
Escorial.....	2,4	6,6	13,6	23	-7,6	11	21,3	72	4,4
Badajoz.....	6,5	3,2	11,0	19	1,5	12	9,5	85	7,0
Sevilla.....	10,1	11,6	19,0	21	-1,2	12	20,2	83	7,0
Granada.....	4,8	6,5	12,5	16	-2,0	12	14,5	86	6,0
Tarifa.....	11,8	6,6	17,5	20	3,2	8	14,3	77	8,9
San Fernando.....	10,1	7,3	17,7	24	0,5	12	17,2	82	7,7

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.
								mm	mm
Bilbao.....	7	5	19	11	....	2	1	125,9	1,2
Oviedo.....	12	10	9	3	....	1	....	14,2	5,9
Coruña.....	14	16	1	7	....	....	....	3,8	....
Santiago.....	14	9	8	7	2	2	....	69,4	0,8
Oporto.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Coimbra.....	13	9	9	7	3	....	3	15,4	3,9
Lisboa.....	10	16	5	10	1	....	2	78,0	1,4
Salamanca.....	13	9	9	3	7	....	....	2,6	0,2
Valladolid.....	2	14	15	2	9	....	....	5,8	....
Búrgos.....	9	14	8	2	5	3	....	28,0	0,3
Soria.....	13	6	12	1	8	3	....	6,1	1,4
Zaragoza.....	23	3	5	1	11	....	....	1,8	0,8
Huesca.....	13	11	7	2	11	....	....	1,8	1,3
Barcelona.....	16	9	6	3	....	....	....	20,4	1,2
Palma.....	13	9	9	9	2	....	....	47,3	0,7
Valencia.....	21	3	7	5	....	....	....	12,8	4,3
Alicante.....	5	23	3	3	....	....	....	31,4	0,5
Murcia.....	11	10	10	4	3	....	....	18,9	2,1
Albacete.....	4	8	19	1	10	9	....	36,1	2,7
Ciudad-Real.....	14	2	15	3	5	2	....	3,2	2,3
Madrid.....	12	13	6	10	....	1	....	17,1	0,9
Escorial.....	15	11	5	5	2	....	....	14,4	....
Badajoz.....	20	4	7	4	3	....	....	35,6	1,6
Sevilla.....	21	2	8	10	1	....	....	117,6	0,4
Granada.....	16	4	11	5	....	1	....	27,7	0,1
Tarifa.....	8	6	17	12	....	....	1	118,9	2,3
San Fernando.....	7	16	8	9	1	....	2	150,0	1,8

LOCALIDADES.	ANEMÓMETRO.												
	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.				
	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.	
Bilbao.....	....	6	....	23	1	....	....	1	....	31	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	....	2	1	3	7	13	4	1	....	28	2	1	Oviedo.
Coruña.....	....	21	3	....	2	5	....	....	....	19	9	3	Coruña.
Santiago.....	2	19	....	3	4	2	....	1	9	17	5	....	Santiago.
Oporto.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	23	6	2	Coimbra.
Lisboa.....	9	17	1	2	....	....	1	1	....	24	5	2	Lisboa.
Salamanca.....	2	1	6	16	....	3	2	1	10	20	1	....	Salamanca.
Valladolid.....	2	19	....	9	....	....	....	1	2	26	1	2	Valladolid.
Búrgos.....	4	8	5	....	10	....	3	1	23	4	4	....	Búrgos.
Soria.....	12	4	4	....	2	5	....	4	15	13	3	....	Soria.
Zaragoza.....	....	....	....	6	....	....	....	25	21	7	2	2	Zaragoza.
Huesca.....	2	....	....	18	....	....	....	11	19	5	5	2	Huesca.
Barcelona.....	2	5	1	1	3	6	8	5	15	15	1	....	Barcelona.
Palma.....	8	5	....	5	2	....	1	10	....	16	14	1	Palma.
Valencia.....	3	....	2	....	....	1	21	4	2	28	1	....	Valencia.
Alicante.....	4	6	4	....	....	2	3	12	....	23	8	....	Alicante.
Murcia.....	....	3	3	....	5	10	5	5	12	13	4	2	Murcia.
Albacete.....	6	2	4	10	....	5	4	....	....	28	2	1	Albacete.
Ciudad-Real.....	3	....	10	5	8	....	3	2	22	5	4	....	Ciudad-Real.
Madrid.....	6	18	3	2	....	....	1	1	17	5	7	2	Madrid.
Escorial.....	7	21	....	....	....	....	1	2	27	1	3	....	Escorial.
Badajoz.....	3	16	8	....	....	....	1	3	13	14	2	2	Badajoz.
Sevilla.....	....	21	2	1	....	3	....	4	15	14	1	1	Sevilla.
Granada.....	....	17	8	1	1	2	....	2	28	3	....	....	Granada.
Tarifa.....	3	....	20	....	....	4	....	4	2	11	13	5	Tarifa.
San Fernando.....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	20	6	4	San Fernando.

ÍNDICE.

	PÁGINAS.
INTRODUCCION.....	III
<i>Coordenadas geográficas de los Observatorios meteorológicos.....</i>	XIII
<i>Observaciones meteorológicas.....</i>	I
MES DE DICIEMBRE DE 1874.	
<i>Observaciones barométricas, correspondientes á la primera década y á todos los Observatorios de la Península.....</i>	2
<i>Idem termométricas.....</i>	3
<i>Idem psicrométricas.....</i>	3
<i>Idem sobre el estado general de la atmósfera.....</i>	4
<i>Idem anemométricas.....</i>	5
<i>Observaciones correspondientes á la segunda década.....</i>	6
<i>Idem á la tercera.....</i>	10
<i>Idem al conjunto de las tres décadas ó al mes.....</i>	14
MES DE ENERO DE 1875.....	18
MES DE FEBRERO.....	34
MES DE MARZO.....	50
MES DE ABRIL.....	66
MES DE MAYO.....	82
MES DE JUNIO.....	98
MES DE JULIO.....	114
MES DE AGOSTO.....	130
MES DE SETIEMBRE.....	146
MES DE OCTUBRE.....	162
MES DE NOVIEMBRE.....	178
INVIERNO.....	194
PRIMAVERA.....	198
VERANO.....	202
OTOÑO.....	206
AÑO.....	210
<i>Resúmen por meses, estaciones y año, de las Observaciones meteorológicas efectuadas en :</i>	
Bilbao.....	216
Oviedo.....	218
Coruña.....	220
Santiago.....	222
Oporto.....	224
Coimbra.....	226
Lisboa.....	228

Salamanca.....	230
Valladolid.....	232
Búrgos.....	234
Soria.....	236
Zaragoza.....	238
Huesca.....	240
Barcelona.....	242
Palma de Mallorca.....	244
Valencia.....	246
Alicante.....	248
Murcia.....	250
Albacete.....	252
Ciudad-Real.....	254
Madrid.....	256
Escorial.....	258
Badajoz.....	260
Sevilla.....	262
Granada.....	264
Tarifa.....	266
San Fernando.....	268
<i>COMPARACION de los principales resultados comprendidos en los resúmenes anteriores.....</i>	271
<i>Diferencias entre la presión atmosférica MEDIA del año y las presiones MEDIAS de los meses.....</i>	272
<i>Oscilaciones mensuales extremas del barómetro.....</i>	274
<i>Temperaturas MEDIAS mensuales.....</i>	276
<i>Diferencias entre la temperatura MEDIA del año y las temperaturas MEDIAS de los meses.....</i>	278
<i>Temperaturas MÁXIMAS mensuales.....</i>	280
<i>Temperaturas MÍNIMAS mensuales.....</i>	282
<i>Oscilaciones termométricas extremas.....</i>	284
<i>Humedad relativa MEDIA mensual.....</i>	286
<i>Tensión MEDIA del vapor acuoso atmosférico.....</i>	288
<i>Lluvia mensual en milímetros.....</i>	290
<i>Días de lluvia en cada mes.....</i>	292
<i>Resultados finales correspondientes al:</i>	
INVIERNO.....	294
PRIMAVERA.....	295
VERANO.....	296
OTOÑO.....	297
AÑO de 1875.....	298
APÉNDICE.....	299



