





RESÚMEN

DE LAS

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS

C. Puente

EFECTUADAS EN LA PENÍNSULA

desde el día 1.º de Diciembre de 1873 al 30 de Noviembre de 1874.

MADRID

IMPRESA DE MIGUEL GINESTA

calle de Campomanes, núm. 8

—
1877

INSTITUTO

DE

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACION DE LA SIERRA

VALLE

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 refiriese 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.—Del de Badajoz, por enfermedad, sin duda, ó ausencia motivada del profesor encargado de su direccion, no hemos recibido oportunamente ni un solo pliego de las observaciones en él verificadas, durante el año á que el presente resúmen corresponde.

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; pero, en el verano de 1873, enfermó de tanta gravedad el profesor encargado de su direccion, D. José Fernandez Britto, que las observaciones se interrumpieron tambien y no han vuelto, por desgracia, á continuarse.

Resulta que si á estos se agregan los nacionales de San Fernando y Madrid, ascienden en totalidad á 29 los Establecimientos

de esta especie, distribuidos por la Península Ibérica é islas adyacentes, cuyos trabajos, resumidos y ordenados como mejor nos ha parecido, comprende el presente volumen, á excepcion de los de Badajoz y Laguna de Tenerife.

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, penosas y difíciles, si han de hacerse con regular aproximacion 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 volumen 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 nú-

mero, ó que su explicacion será con el tiempo conocida, y remoción, 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 aún 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 indincan 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 orden, 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, dis-

tribuidos 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 día, 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 creído 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. Miéntas 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 mientras 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 hubiéramos 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 extensión, 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 exposicou que nos habíamos propuesto realizar.

El primero de estos cuadros contiene las diferencias entre la presión 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 refe-

rencia, 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, prévio 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.

Los Profesores encargados durante el año 1874 de efectuar las observaciones, y á quienes se debe cuanto de apreciable y bueno contenga este libro, fueron los siguientes:

<i>Bilbao</i>	D. Manuel Naveran, Catedrático de Física del Instituto.
<i>Oviedo</i>	D. José Ceruelo, id. id.
<i>Coruña</i>	D. Pedro Gárate, id. id.
<i>Santiago</i>	D. Ramon Gil Villanueva, id. de la Universidad.
<i>Oporto</i>	D. Antonio d'Oliveira Monteiro, Director.
<i>Coimbra</i>	D. Antonio Jacinto de Souza, id.
<i>Lisboa</i>	D. Joaquin H. Fradesso da Silveira, id.
<i>Salamanca</i>	D. Gabriel Aparicio, Catedrático de Física del Instituto.
<i>Valladolid</i>	D. Dionisio Barreda, id. de la Universidad.
<i>Búrgos</i>	D. Domingo Martin y Perez, id. del Instituto.

- Soria* D. Benito Calahorra, Catedrático de Física del Instituto.
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. Basilio Marquez, id. del Instituto.
Murcia D. Olayo Diaz, id. id.
Albacete D. Pedro Tomás Guillen, id. id.
Ciudad-Real D. Ricardo de Urrútia, id. id.
Escorial D. Cárlos Castel.
Sevilla D. Fernando Santos de Castro, id. de la Universidad.
Jaen D. José María Folache.
Granada D. Manuel Fernandez de Figares, Catedrático de la Universidad.
Tarifa D. Jacobo Sanchez Peralta.
San Fernando. D. Cecilio Pujazon, Director del Observatorio.

Madrid 31 de Diciembre de 1875.

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	35
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	28
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

CONTENIDO

Capítulo	Título	Página
I	INTRODUCCIÓN	1
II	CLASIFICACIÓN DE LOS CLIMAS	10
III	CLIMAS DE LAS ZONAS TROPICALES	25
IV	CLIMAS DE LAS ZONAS SUBTROPICALES	45
V	CLIMAS DE LAS ZONAS TEMPERADAS	65
VI	CLIMAS DE LAS ZONAS FRÍAS	85
VII	CLIMAS DE LAS ZONAS POLÁRICAS	105
VIII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE TRANSICIÓN	125
IX	CLIMAS DE LAS ZONAS DE ALTA MONTAÑA	145
X	CLIMAS DE LAS ZONAS DE BAJA MONTAÑA	165
XI	CLIMAS DE LAS ZONAS DE VALLES	185
XII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE COSTAS	205
XIII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE SIERRAS	225
XIV	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LLAGUNAS	245
XV	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	265
XVI	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	285
XVII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	305
XVIII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	325
XIX	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	345
XX	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	365
XXI	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	385
XXII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	405
XXIII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	425
XXIV	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	445
XXV	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	465
XXVI	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	485
XXVII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	505
XXVIII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	525
XXIX	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	545
XXX	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	565
XXXI	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	585
XXXII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	605
XXXIII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	625
XXXIV	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	645
XXXV	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	665
XXXVI	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	685
XXXVII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	705
XXXVIII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	725
XXXIX	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	745
XL	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	765
XLI	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	785
XLII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	805
XLIII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	825
XLIV	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	845
XLV	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	865
XLVI	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	885
XLVII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	905
XLVIII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	925
XLIX	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	945
L	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	965
LXI	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	985
LXII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1005
LXIII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1025
LXIV	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1045
LXV	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1065
LXVI	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1085
LXVII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1105
LXVIII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1125
LXIX	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1145
LXX	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1165
LXXI	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1185
LXXII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1205
LXXIII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1225
LXXIV	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1245
LXXV	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1265
LXXVI	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1285
LXXVII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1305
LXXVIII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1325
LXXIX	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1345
LXXX	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1365
LXXXI	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1385
LXXXII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1405
LXXXIII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1425
LXXXIV	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1445
LXXXV	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1465
LXXXVI	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1485
LXXXVII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1505
LXXXVIII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1525
LXXXIX	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1545
LXXXX	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1565
LXXXXI	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1585
LXXXXII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1605
LXXXXIII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1625
LXXXXIV	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1645
LXXXXV	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1665
LXXXXVI	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1685
LXXXXVII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1705
LXXXXVIII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1725
LXXXXIX	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1745
LXXXXX	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1765
LXXXXXI	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1785
LXXXXXII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1805
LXXXXXIII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1825
LXXXXXIV	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1845
LXXXXXV	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1865
LXXXXXVI	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1885
LXXXXXVII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1905
LXXXXXVIII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1925
LXXXXXIX	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1945
LXXXXXX	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1965
LXXXXXXI	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	1985
LXXXXXXII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	2005
LXXXXXXIII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	2025
LXXXXXXIV	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	2045
LXXXXXXV	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	2065
LXXXXXXVI	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	2085
LXXXXXXVII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	2105
LXXXXXXVIII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	2125
LXXXXXXIX	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	2145
LXXXXXXX	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	2165
LXXXXXXXI	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	2185
LXXXXXXXII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	2205
LXXXXXXXIII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	2225
LXXXXXXXIV	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	2245
LXXXXXXXV	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	2265
LXXXXXXXVI	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	2285
LXXXXXXXVII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	2305
LXXXXXXXVIII	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	2325
LXXXXXXXIX	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	2345
LXXXXXXX	CLIMAS DE LAS ZONAS DE LAGUNAS	2365

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Diciembre, 1873.

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.....	773,87	1,24	777,67	1	771,34	5	6,33	6,6	8,9	12,3	5	-0,1	5	12,4	83	6,8	Bilbao.
Oviedo.....	750,62	0,82	755,08	1	748,09	5	6,99	5,8	11,2	13,0	3	-1,0	10	14,0	78	6,0	Oviedo.
Coruña.....	769,26	0,57	772,14	1	767,46	9	4,68	9,0	2,9	12,0	2	6,0	9	6,0	89	7,9	Coruña.
Santiago.....	748,06	1,08	752,42	1	745,77	8	6,65	7,8	10,4	15,7	2	1,1	7	14,6	67	5,7	Santiago.
Oporto.....	762,76	1,57	766,00	1	760,69	7	5,31	10,1	10,7	17,0	4	1,3	7	15,7	64	6,8	Oporto.
Coimbra.....	758,28	1,39	761,23	1	756,08	7	5,15	11,0	8,3	15,8	1	3,2	10	12,6	52	5,3	Coimbra.
Lisboa.....	762,16	1,56	764,49	1	759,92	2	4,57	10,3	7,8	17,5	1	4,1	6	13,4	54	5,3	Lisboa.
Salamanca.....	700,97	0,90	705,22	1	698,61	7	6,61	3,8	19,0	19,6	5	-7,0	3	26,5	77	4,9	Salamanca.
Valladolid.....	709,55	1,58	713,10	1	706,82	8	6,28	1,9	15,5	11,0	5	-9,0	5	20,0	72	5,1	Valladolid.
Búrgos.....	695,94	0,42	698,87	1	693,99	7	4,88	2,1	12,2	10,6	6	-7,3	5	17,9	72	4,4	Búrgos.
Soria.....	677,61	0,98	679,88	4	674,66	7	5,22	7,3	16,3	19,6	5	-4,0	10	23,6	81	5,8	Soria.
Zaragoza.....	743,82	1,36	746,94	5	739,45	7	7,49	5,3	13,8	14,8	1	2,0	9	12,8	87	6,2	Zaragoza.
Huesca.....	726,63	1,08	729,76	9	722,64	7	7,12	5,0	11,8	13,9	2	-5,5	3	19,4	69	4,6	Huesca.
Barcelona.....	769,36	1,28	773,78	9	763,98	6	9,80	10,1	7,5	16,4	1	3,8	10	12,6	70	7,0	Barcelona.
Palma.....	767,89	0,84	771,93	9	764,57	1	7,36	12,6	7,1	18,2	6	6,5	10	11,7	69	7,9	Palma.
Valencia.....	769,21	1,41	772,58	9	764,22	7	8,36	11,1	11,3	19,0	6	3,5	6	15,5	64	7,2	Valencia.
Alicante.....	767,43	0,97	770,95	9	763,53	7	7,42	12,7	14,8	22,0	5	2,6	3	19,4	72	9,0	Alicante.
Murcia.....	766,74	1,98	769,87	9	762,48	7	7,39	11,6	13,2	19,9	7	1,1	2	18,8	61	6,1	Murcia.
Albacete.....	709,55	1,37	711,67	9	705,67	7	6,00	4,8	13,4	15,5	1	-3,6	8	19,1	84	6,2	Albacete.
Ciudad-Real.....	715,39	1,06	717,51	10	712,94	7	4,57	10,0	19,8	18,8	7	-4,6	9	23,4	78	6,4	Ciudad-Real
Madrid.....	713,83	1,90	716,45	9	710,11	7	6,34	4,8	13,6	15,2	6	-3,0	7	18,2	60	3,7	Madrid.
Escorial.....	682,17	0,71	684,02	1	679,17	7	4,85	7,7	11,1	15,8	7	-0,6	10	16,4	46	....	Escorial.
Sevilla.....	768,30	1,06	769,9	5	765,8	2	4,1	14,4	16,8	25,0	1	0,6	7	24,4	67	8,2	Sevilla.
Jaen.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
Granada.....	710,92	1,84	713,69	9	707,51	7	6,18	6,6	8,2	14,2	1	0,8	8	13,4	74	6,3	Granada.
Tarifa.....	768,29	0,48	770,00	9	766,58	7	3,42	14,7	10,4	24,3	1	8,0	9	16,3	76	10,1	Tarifa.
San Fernando.....	767,3	1,8	769,1	8	764,5	2	4,6	12,9	10,5	20,0	1	-5,8	7	14,2	78	8,7	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.	Evaporacion 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	3	....	....	I	....	....	....	2,2	I	....	I	4	I	....	....	3	....	10	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	8	2	....	....	....	....	....	....	0,8	....	....	....	5	3	I	I	....	....	10	....	....	Oviedo.
Coruña.....	8	I	I	....	....	....	....	....	....	....	9	....	....	....	I	....	....	....	10	....	....	Coruña.
Santiago.....	9	I	....	....	I	....	....	....	I,0	....	10	....	....	....	....	....	....	5	5	....	....	Santiago.
Oporto.....	9	I	....	....	....	....	....	....	....	....	2	I	7	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	10	....	....	....	....	....	....	....	5,0	....	....	....	....	....	....	....	....	I	7	2	....	Coimbra.
Lisboa.....	10	....	....	....	....	....	....	....	3,5	7	3	....	....	....	....	....	....	....	7	3	....	Lisboa.
Salamanca.....	9	I	....	....	2	....	....	....	0,3	....	2	2	6	....	....	....	....	4	6	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	8	2	....	....	....	....	....	....	....	I	9	....	....	....	....	....	....	7	2	I	....	Valladolid.
Búrgos.....	7	2	I	....	....	....	....	....	I,6	....	10	....	....	....	....	....	....	5	5	....	....	Búrgos.
Soria.....	8	2	....	....	....	....	....	....	2,0	6	4	....	....	....	....	....	....	7	I	I	I	Soria.
Zaragoza.....	10	....	....	....	2	....	....	....	I,8	....	....	....	....	....	....	....	10	5	I	I	3	Zaragoza.
Huesca.....	9	I	....	....	I	....	....	....	2,8	....	....	....	....	9	....	I	....	8	2	....	....	Huesca.
Barcelona.....	7	3	....	....	....	....	....	....	0,9	3	I	I	....	....	....	4	I	3	6	I	....	Barcelona.
Palma.....	3	7	....	2	....	....	....	....	I,2	4	4	....	....	....	....	2	....	....	2	6	2	Palma.
Valencia.....	8	....	2	I	....	....	....	....	2,0	2	....	....	....	....	....	8	....	I	9	....	....	Valencia.
Alicante.....	2	8	....	....	....	....	....	....	0,9	I	3	I	....	....	....	5	....	....	10	....	....	Alicante.
Murcia.....	2	6	2	....	....	....	....	....	2,5	....	....	3	....	....	2	5	....	4	5	I	....	Murcia.
Albacete.....	7	....	3	....	....	....	....	....	I,6	....	....	....	2	....	....	8	10	....	....	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	10	....	....	....	....	....	....	....	I,8	9	I	....	....	....	....	....	....	8	2	....	....	Ciudad-Real.
Madrid.....	9	I	....	....	....	....	....	....	I,2	2	3	3	....	I	....	....	I	5	3	2	....	Madrid.
Escorial.....	8	2	....	....	....	....	....	....	....	I	2	....	4	....	....	....	3	8	2	....	....	Escorial.
Sevilla.....	10	....	....	....	....	....	....	....	I,1	5	5	....	....	....	....	....	....	....	....	10	....	Sevilla.
Jaen.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
Granada.....	10	....	....	....	....	....	....	....	0,1	....	10	....	....	....	....	....	....	10	....	....	....	Granada.
Tarifa.....	9	I	....	....	....	....	....	....	2,3	....	....	9	....	....	I	....	....	....	6	4	....	Tarifa.
San Fernando.....	8	2	....	....	I	....	....	....	4,7	....	....	....	....	....	....	....	....	I	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.....	771,32	1,27	774,66	16	762,17	19	12,49										Bilbao.
Oviedo ..	748,59	0,76	750,97	17	744,22	19	6,75	7,1	8,8	13,9	17	-0,2	15	14,1	90	7,2	Oviedo.
Coruña ..	768,15	0,43	770,14	17	764,42	19	5,72	6,5	11,3	15,0	19	-2,0	14	17,0	80	6,3	Coruña.
Santiago.....	746,77	0,77	749,63	16	742,32	19	7,31	7,6	3,9	10,8	20	4,0	14	6,8	92	7,5	Santiago.
Oporto.....	762,06	1,51	765,11	15	758,05	19	7,06	7,4	9,0	14,2	16	0,1	14	14,1	77	6,2	Oporto.
Coimbra.....	757,85	1,34	760,58	15	754,29	19	6,20	7,6	10,6	14,2	17	0,0	14	14,2	76	7,7	Coimbra.
Lisboa.....	762,13	1,53	764,84	17	758,78	19	6,06	8,9	8,7	13,2	20	0,8	15	12,4	67	5,6	Lisboa.
Salamanca.....	699,28	1,08	702,01	17	694,09	18	7,92	8,2	7,6	13,6	15	3,5	14	10,1	68	5,9	Salamanca.
Valladolid.....	708,52	1,27	711,40	17	703,56	19	7,84	4,0	18,3	18,0	19	-10,0	11	28,0	77	4,0	Valladolid.
Búrgos.....	694,05	0,32	696,51	17	690,53	19	5,98	0,0	15,6	10,0	17	-10,0	25	20,0	82	4,8	Búrgos.
Soria.....	676,47	1,04	678,84	17	672,15	19	6,69	2,2	13,0	12,3	18	-7,8	15	20,1	77	4,8	Soria.
Zaragoza.....	743,98	1,36	746,67	15	740,06	19	6,61	6,3	19,5	24,4	18	-4,3	20	28,7	75	5,5	Zaragoza.
Huesca.....	725,39	1,29	727,33	18	718,88	19	8,45	1,7	10,0	11,0	15	3,0	18	8,0	95	4,8	Huesca.
Barcelona.....	768,30	0,83	770,88	15	764,02	19	6,86	-0,6	7,8	10,0	11	-6,4	14	16,4	60	2,8	Barcelona.
Palma.....	768,54	0,57	771,35	15	765,00	20	6,35	8,4	8,8	14,6	19	1,4	15	13,2	75	6,9	Palma.
Valencia.....	768,13	1,15	771,06	16	764,77	19	6,29	10,6	7,5	17,0	20	3,5	15	13,5	81	7,7	Valencia.
Alicante.....	767,00	1,07	770,19	15	762,49	19	7,70	9,7	13,7	18,5	17	1,5	15	17,0	68	7,2	Alicante.
Murcia.....	765,73	2,21	769,50	16	760,66	19	8,84	9,9	18,2	20,6	20	-1,0	19	21,6	79	8,4	Murcia.
Albacete.....	708,71	0,99	710,80	17	705,06	19	5,74	9,4	17,7	21,2	19	-1,7	15	22,9	60	5,6	Albacete.
Ciudad-Real.....	714,79	0,93	716,32	15	711,65	19	4,67	3,6	14,3	13,0	20	-5,5	12	18,5	83	5,9	Ciudad-Real.
Madrid.....	712,84	1,70	715,72	16	708,62	19	7,10	10,8	21,7	17,4	14	-7,0	17	24,4	81	5,8	Madrid.
Escorial.....	680,97	0,50	683,19	17	677,76	19	5,43	2,8	14,3	13,4	18	-4,3	16	17,7	67	3,6	Escorial.
Sevilla.....	768,04	0,94	769,8	13	765,0	19	4,8	7,1	10,4	14,2	18	-1,0	20	15,2	47	....	Sevilla.
Jaen.....	....	....	....	....	....	....	....	9,8	18,4	20,2	18	-1,0	17	21,2	71	6,8	Jaen.
Granada.....	711,15	2,05	713,92	17	706,74	20	7,18	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Granada.
Tarifa.....	768,29	0,91	769,85	17	764,49	20	5,36	5,1	9,6	10,0	16	-1,5	20	11,5	75	5,1	Tarifa.
San Fernando.....	767,7	1,8	770,1	15	763,9	20	6,2	13,7	10,7	20,5	11	6,8	17	14,7	72	8,8	San Fernando.
								10,7	11,6	18,6	14-17	2,6	17	16,0	75	7,1	

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.....	...	7	3	2	4	3,9	1,8	8	1	...	1	10	Bilbao.
Oviedo.....	5	4	1	...	...	...	...	...	1,1	...	...	3	4	3	...	...	...	10	...	...	Oviedo.
Coruña.....	6	1	3	...	...	...	...	...	...	...	7	...	1	1	...	1	...	10	...	...	Coruña.
Santiago.....	6	1	3	1	1	...	...	0,3	0,6	...	7	...	...	3	...	...	5	5	...	...	Santiago.
Oporto.....	7	2	1	...	...	...	...	...	...	...	3	7	...	...	...	...	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	6	4	...	1	...	...	...	0,1	2,7	...	...	...	...	...	...	...	10	...	...	...	Coimbra.
Lisboa.....	4	6	...	...	...	...	...	...	2,0	6	1	...	...	2	1	...	1	9	...	...	Lisboa.
Salamanca.....	9	...	1	...	1	...	...	...	0,2	2	...	1	6	...	...	1	6	4	...	...	Salamanca.
Valladolid.....	3	...	7	...	8	...	...	...	...	...	8	...	...	...	1	1	4	5	...	1	Valladolid.
Búrgos.....	7	2	1	...	1	...	...	...	1,2	...	7	1	...	...	2	...	5	5	...	...	Búrgos.
Soria.....	5	5	...	...	...	...	...	...	2,1	2	6	...	...	1	...	1	9	1	...	...	Soria.
Zaragoza.....	3	1	6	...	9	...	...	...	1,0	...	...	6	...	...	...	4	10	...	...	...	Zaragoza.
Huesca.....	1	3	6	...	10	...	...	...	0,4	...	...	...	...	10	...	...	10	...	...	...	Huesca.
Barcelona.....	5	3	2	0,8	1	2	1	1	4	1	4	5	1	...	Barcelona.
Palma.....	7	3	...	...	...	...	...	...	0,7	1	...	...	2	1	...	6	...	6	4	...	Palma.
Valencia.....	10	...	...	...	...	...	...	...	3,9	...	...	...	...	...	10	...	...	10	...	...	Valencia.
Alicante.....	7	3	...	...	...	...	...	...	0,8	3	1	...	...	...	...	6	...	10	...	...	Alicante.
Murcia.....	8	2	...	...	...	...	...	...	2,1	...	...	...	...	10	...	...	5	5	...	...	Murcia.
Albacete.....	8	2	...	...	...	...	...	...	1,1	...	...	6	...	4	...	...	10	...	...	...	Albacete.
Ciudad-Real.....	10	...	...	...	...	...	...	...	1,6	8	...	...	...	...	2	9	...	1	...	...	Ciudad-Real.
Madrid.....	9	1	...	...	...	...	...	...	0,6	1	7	2	...	...	...	8	1	1	...	...	Madrid.
Escorial.....	5	5	...	...	...	...	...	...	...	1	2	2	...	...	4	1	6	3	1	...	Escorial.
Sevilla.....	10	...	...	...	...	...	...	...	0,7	...	10	...	...	...	...	...	1	5	4	...	Sevilla.
Jaen.....	Jaen.
Granada.....	6	4	...	...	1	...	...	...	0,1	...	10	...	...	...	...	...	10	...	...	...	Granada.
Tarifa.....	9	1	...	...	...	...	...	...	2,2	...	...	7	...	...	2	1	1	5	3	1	Tarifa.
San Fernando.....	6	4	...	...	1	...	...	...	3,7	...	...	...	...	...	...	...	5	5	...	...	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.....	767,04	1,37	773,14	23	758,15	29	14,99	7,2	8,3	14,0	21	1,0	24	13,0	84	6,8	Bilbao.
Oviedo.....	743,60	1,03	749,69	24	736,97	29	12,72	6,9	10,6	15,0	27	-2,0	25	17,0	81	6,5	Oviedo.
Coruña.....	762,66	0,88	768,45	24	754,74	29	13,71	8,9	4,9	11,6	30	3,0	24	8,6	91	7,5	Coruña.
Santiago.....	741,38	1,39	748,51	23	731,45	29	17,06	7,9	8,0	13,8	30	0,5	22	13,3	73	6,0	Santiago.
Oporto.....	756,58	1,32	762,55	22	748,18	29	14,37	8,9	10,1	15,3	28	2,1	23	13,2	75	8,1	Oporto.
Coimbra.....	752,40	2,06	758,36	23	743,20	29	15,16	9,9	5,9	14,9	30	2,5	22	12,4	66	6,1	Coimbra.
Lisboa.....	756,30	2,33	761,84	23	747,18	29	14,66	8,9	6,3	14,3	30	3,1	22	11,2	76	6,8	Lisboa.
Salamanca.....	695,22	1,00	699,52	23	689,84	29	9,68	2,6	12,0	19,6	30	-8,0	24	27,6	86	5,5	Salamanca.
Valladolid.....	704,30	1,50	708,70	24	696,03	29	12,67	1,9	11,4	13,5	31	-8,5	25	22,0	79	5,0	Valladolid.
Búrgos.....	690,33	0,91	694,26	24	683,19	29	11,07	2,7	11,6	12,2	30	-5,4	25	17,6	76	4,8	Búrgos.
Soria.....	673,46	1,50	677,71	23	667,11	29	10,60	3,3	14,5	18,5	23	-9,1	27	27,6	80	5,2	Soria.
Zaragoza.....	740,63	3,02	745,50	24	736,58	29	8,92	1,8	8,2	10,6	21	1,0	31	9,6	94	4,8	Zaragoza.
Huesca.....	722,21	1,46	727,14	26	716,10	28	11,04	1,2	6,0	5,4	30	-6,0	26	11,4	61	3,5	Huesca.
Barcelona.....	766,19	1,08	770,58	26	760,16	28	10,42	9,2	7,8	14,4	31	2,8	24	11,6	75	7,2	Barcelona.
Palma.....	766,44	0,85	770,01	26	761,18	29	8,88	11,2	8,9	17,5	26	5,5	24	12,0	80	8,7	Palma.
Valencia.....	765,88	1,45	769,68	24	759,77	28	9,91	10,2	11,3	20,0	28	1,5	24	18,5	72	7,6	Valencia.
Alicante.....	764,33	1,19	767,65	26	757,87	29	9,72	11,1	14,2	20,0	31	2,0	24	18,0	86	9,5	Alicante.
Murcia.....	763,19	1,93	767,08	24	756,29	29	10,72	9,7	11,4	17,3	26	0,0	22	17,3	81	8,0	Murcia.
Albacete.....	705,82	1,06	708,68	26	701,49	29	7,10	3,9	11,7	11,5	27	-6,5	23	18,0	86	6,1	Albacete.
Ciudad-Real.....	710,93	0,70	714,28	24	704,79	29	9,40	9,3	17,0	18,2	30	-7,0	24	25,2	83	6,5	Ciudad-Real.
Madrid.....	709,22	2,31	713,67	23	702,01	29	11,66	4,6	10,3	11,6	21	-3,2	25	14,8	77	4,9	Madrid.
Escorial.....	677,66	0,87	681,06	23	671,64	29	9,42	4,8	7,8	17,6	26	-1,2	25	18,8	75	....	Escorial.
Sevilla.....	763,32	1,03	766,6	23	756,6	30	10,0	11,9	13,5	21,6	27	0,6	21	21,0	83	9,2	Sevilla.
Jaen.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
Granada.....	707,30	1,64	711,58	26	702,00	29	9,58	6,4	7,8	12,6	27	0,0	24	12,6	78	6,3	Granada.
Tarifa.....	764,05	1,33	768,06	26	758,01	29	10,02	12,7	10,3	23,2	21	4,6	29	18,6	74	8,8	Tarifa.
San Fernando.....	762,8	3,0	767,1	26	754,4	30	12,7	12,8	8,3	18,7	27	5,8	21-24	12,9	83	9,1	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.....	1	7	3	2	1	...	...	24,1	1,8	...	...	5	5	...	...	...	1	...	11	...	...	Bilbao.
Oviedo.....	4	4	3	2	...	...	...	15,0	0,9	...	...	...	...	2	3	4	2	...	11	...	...	Oviedo.
Coruña.....	8	2	1	...	...	...	...	...	...	...	7	...	1	1	1	...	1	...	10	1	...	Coruña.
Santiago.....	6	3	2	4	2	...	...	15,6	1,2	...	5	1	1	3	...	...	1	2	6	3	...	Santiago.
Oporto.....	4	4	3	2	...	...	...	7,2	...	...	...	2	7	1	1	...	...	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	3	7	1	3	1	...	1	2,0	3,9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	5	...	Coimbra.
Lisboa.....	3	5	3	6	...	...	...	40,8	2,8	7	2	1	...	1	...	...	...	...	9	2	...	Lisboa.
Salamanca.....	1	4	6	1	5	...	...	2,1	0,2	...	...	1	6	2	2	...	...	2	9	...	...	Salamanca.
Valladolid.....	3	3	5	...	4	...	...	0,5	...	...	6	...	2	...	3	...	...	...	11	...	...	Valladolid.
Búrgos.....	3	7	1	1	1	...	...	6,9	1,2	...	7	...	...	4	...	...	...	1	10	...	...	Búrgos.
Soria.....	4	4	3	1	3	...	...	1,3	1,6	...	...	7	2	1	1	...	...	7	4	...	...	Soria.
Zaragoza.....	4	3	4	2	10	...	...	0,9	0,7	...	...	...	10	...	...	...	1	11	...	...	...	Zaragoza.
Huesca.....	...	2	9	1	6	...	...	4,6	0,6	...	...	...	2	1	8	...	...	11	...	...	...	Huesca.
Barcelona.....	4	5	2	2	...	...	...	8,5	0,8	3	...	...	...	2	1	1	4	4	7	...	...	Barcelona.
Palma.....	5	5	1	1	1	...	...	0,2	0,7	2	5	1	1	...	2	...	...	1	3	7	...	Palma.
Valencia.....	7	2	2	3	...	...	...	4,8	2,9	1	...	...	...	1	8	1	2	2	9	...	...	Valencia.
Alicante.....	...	10	1	2	...	...	...	11,7	0,6	2	2	2	1	...	...	4	...	11	...	...	...	Alicante.
Murcia.....	2	4	5	3	6	...	1	75,6	1,0	...	...	2	...	2	5	2	...	10	1	...	...	Murcia.
Albacete.....	3	2	6	1	...	...	...	1,0	1,2	...	...	1	4	...	5	1	...	11	...	...	...	Albacete.
Ciudad-Real.....	7	1	3	3	...	...	...	0,5	1,5	3	...	1	1	...	...	...	6	11	...	...	...	Ciudad-Real.
Madrid.....	5	3	3	5	...	...	...	5,8	0,8	...	7	3	1	...	...	...	...	5	6	1	...	Madrid.
Escorial.....	4	3	2	2	...	...	...	20,0	...	...	2	...	2	...	...	7	...	9	2	...	...	Escorial.
Sevilla.....	7	3	1	4	...	...	...	12,0	0,7	...	7	2	1	...	1	...	...	3	3	4	1	Sevilla.
Jaen.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Jaen.
Granada.....	4	2	5	3	...	...	...	21,1	0,1	2	1	5	...	2	1	...	...	9	2	...	...	Granada.
Tarifa.....	3	4	4	5	...	...	...	55,3	1,4	...	...	6	2	...	3	...	...	...	3	5	3	Tarifa.
San Fernando.....	2	6	3	5	...	...	...	78,2	3,2	...	...	...	...	...	...	...	...	2	6	3	...	San Fernando.

Diciembre, 1873.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Diciembre, 1873.

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.....	770,62	1,30	777,67	1	758,15	29	19,52	7,0	8,7	14,0	21	-1,2	24	15,2	86	6,9	Bilbao.
Oviedo.....	747,60	0,87	755,08	1	736,97	29	18,11	6,4	11,0	15,0	27	-2,0	25	17,0	79	6,3	Oviedo.
Coruña.....	766,69	0,62	772,14	1	754,74	29	17,70	8,5	3,9	12,0	2	3,0	24	9,0	90	7,6	Coruña.
Santiago.....	745,27	1,09	752,42	1	731,45	29	20,97	7,7	9,1	15,7	2	0,1	14	15,6	73	6,0	Santiago.
Oporto.....	760,46	1,14	766,00	1	748,18	29	17,82	8,8	10,1	17,0	4	0,0	14	17,0	71	7,5	Oporto.
Coimbra.....	756,05	1,61	761,23	1	743,20	29	18,03	9,9	7,6	15,8	1	0,8	15	15,0	62	5,7	Coimbra.
Lisboa.....	760,07	1,82	764,84	17	747,18	29	17,66	9,1	7,2	17,5	1	3,1	2	14,4	66	6,0	Lisboa.
Salamanca.....	698,49	0,99	705,22	1	689,84	29	15,38	3,5	16,4	19,6	30	-10,0	11	29,6	80	5,1	Salamanca.
Valladolid.....	707,35	1,46	713,10	1	696,03	29	17,07	1,2	14,0	13,5	31	-10,0	17	23,5	78	5,0	Valladolid.
Búrgos.....	693,44	0,55	698,87	1	683,19	29	15,68	2,3	12,3	12,3	18	-7,8	15	22,1	75	4,7	Búrgos.
Soria.....	675,77	1,18	679,88	4	667,11	29	12,77	5,6	16,7	24,4	18	-9,1	27	33,5	78	5,5	Soria.
Zaragoza.....	742,81	1,88	746,94	5	736,58	29	10,36	2,2	10,3	14,8	1	1,0	31	13,8	92	5,1	Zaragoza.
Huesca.....	724,17	1,28	729,76	9	716,10	28	13,66	1,8	8,5	-13,9	2	-6,4	14	20,3	63	3,7	Huesca.
Barcelona.....	767,89	1,03	773,78	9	760,16	28	13,62	9,2	8,0	16,4	1	1,4	15	15,0	74	7,0	Barcelona.
Palma.....	767,62	0,76	771,93	9	761,18	29	10,75	11,5	8,8	18,2	6	3,5	15	14,7	77	8,0	Palma.
Valencia.....	767,74	1,33	772,58	9	759,77	28	12,81	10,5	12,1	20,0	28	1,5	15	18,5	68	7,4	Valencia.
Alicante.....	766,26	1,08	770,95	9	757,87	29	13,08	11,2	15,7	22,0	15	-1,0	19	23,0	79	9,0	Alicante.
Murcia.....	765,22	2,04	769,87	9	756,29	29	13,58	10,2	14,1	21,2	19	-1,7	15	22,9	68	6,6	Murcia.
Albacete.....	708,03	1,14	711,67	9	701,49	29	10,18	4,1	13,1	15,5	1	-6,5	23	22,0	84	6,1	Albacete.
Ciudad-Real.....	713,70	0,89	717,51	10	704,79	29	12,72	10,0	19,5	18,8	7	-7,0	24	25,8	80	6,2	Ciudad-Real.
Madrid.....	711,87	1,98	716,45	9	702,01	29	14,44	4,1	12,3	15,2	6	-4,3	10	19,5	68	4,1	Madrid.
Escorial.....	680,27	0,69	684,02	1	671,64	29	12,38	6,6	9,8	17,6	26	-1,2	25	18,8	55	....	Escorial.
Sevilla.....	765,55	1,62	769,9	5	756,6	30	13,3	12,0	16,2	25,0	1	-1,0	17	26,0	73	8,1	Sevilla.
Jaen.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
Granada.....	799,79	1,84	713,92	17	702,00	29	11,92	6,0	8,5	14,2	1	-1,5	20	15,7	76	5,9	Granada.
Tarifa.....	766,87	0,90	770,00	9	758,01	29	11,99	13,7	10,5	24,3	1	4,6	29	19,7	74	9,2	Tarifa.
San Fernando.....	765,9	2,2	770,1	15	754,4	30	15,7	12,2	10,1	20,0	1	2,6	16	17,4	79	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	17	6	4	6	....	....	28,0	1,0	1	....	6	17	2	....	1	4	....	31	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	17	10	4	2	....	....	....	15,0	0,9	....	....	....	8	9	7	5	2	....	31	....	....	Oviedo.
Coruña.....	22	4	5	....	....	....	....	....	....	....	23	....	1	2	3	....	2	....	30	1	....	Coruña.
Santiago.....	21	5	5	4	....	....	....	15,8	0,9	....	22	1	1	3	3	....	1	12	16	3	....	Santiago.
Oporto.....	20	7	4	2	....	....	....	7,2	....	....	2	6	21	1	1	....	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	19	11	1	4	1	....	1	2,1	3,9	....	....	....	....	....	....	....	....	1	23	7	....	Coimbra.
Lisboa.....	17	11	3	6	....	....	....	40,8	2,7	20	6	1	....	1	2	1	....	1	25	5	....	Lisboa.
Salamanca.....	19	5	7	1	8	....	....	2,1	0,2	2	2	4	18	2	2	....	1	12	19	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	14	5	12	....	12	....	....	0,5	....	1	23	....	2	....	3	1	1	11	18	....	2	Valladolid.
Búrgos.....	17	11	3	1	2	....	....	6,9	1,3	....	24	1	....	4	....	2	....	11	20	....	....	Búrgos.
Soria.....	16	11	3	1	3	....	....	1,3	1,9	8	10	7	2	1	2	....	1	23	6	1	1	Soria.
Zaragoza.....	17	4	10	2	21	....	....	0,9	1,1	....	....	....	16	....	....	....	15	26	1	1	3	Zaragoza.
Huesca.....	10	6	15	1	17	....	....	4,6	1,3	....	....	....	2	1	27	....	1	29	2	....	....	Huesca.
Barcelona.....	16	11	4	2	....	....	....	8,5	0,9	7	3	2	....	2	2	9	6	11	18	2	....	Barcelona.
Palma.....	15	15	1	3	1	....	....	1,2	0,8	7	9	1	1	2	3	....	8	1	11	17	2	Palma.
Valencia.....	25	2	4	4	....	....	....	6,8	4,1	3	....	....	....	....	1	26	1	3	28	....	....	Valencia.
Alicante.....	9	21	1	2	....	....	....	11,7	0,8	6	6	3	1	....	....	....	15	....	31	....	....	Alicante.
Murcia.....	12	12	7	3	6	....	1	75,6	1,8	....	....	5	....	2	17	7	....	19	11	1	....	Murcia.
Albacete.....	18	4	9	1	....	....	....	1,0	1,3	....	....	1	12	....	9	1	8	31	....	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	27	1	3	3	....	....	....	0,5	1,7	20	1	1	1	....	....	....	8	28	2	1	....	Ciudad-Real.
Madrid.....	23	5	3	5	....	....	....	5,8	0,9	3	17	8	1	1	....	....	1	18	10	3	....	Madrid.
Escorial.....	17	10	2	2	....	....	....	20,0	....	2	6	2	6	....	....	11	4	23	7	1	....	Escorial.
Sevilla.....	27	3	1	4	....	....	....	12,0	0,8	5	22	2	1	....	1	....	....	4	8	18	1	Sevilla.
Jaen.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
Granada.....	20	6	5	3	1	....	....	21,1	0,1	2	21	5	....	2	1	....	....	29	2	....	....	Granada.
Tarifa.....	21	6	4	5	....	....	....	55,3	1,9	....	....	22	2	....	3	3	1	1	14	12	4	Tarifa.
San Fernando.....	16	12	3	5	2	....	....	78,2	4,0	....	....	....	....	....	....	....	....	8	20	3	....	San Fernando.

Enero, 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.	
Bilbao.....	767,57	1,37	772,23	6	760,91	10	11,32	8,2	8,1	16,0	10	0,1	7	15,9	79	6,8	Bilbao.
Oviedo.....	743,54	0,98	749,69	2	736,85	9	12,84	8,5	7,2	15,0	9	0,0	2	15,0	77	6,7	Oviedo.
Coruña.....	763,06	1,13	769,70	1	754,13	9	15,57	10,1	3,1	14,7	10	5,9	2	8,8	94	9,1	Coruña.
Santiago.....	742,14	1,21	748,98	2	732,70	9	16,28	9,0	6,2	17,2	10	1,0	2	16,2	80	7,1	Santiago.
Oporto.....	758,01	1,17	764,35	2	747,47	9	16,88	9,7	8,6	17,2	9	2,2	3	15,0	78	7,6	Oporto.
Coimbra.....	753,77	1,60	760,24	2	744,36	9	15,88	10,9	6,3	15,5	9	2,2	3	13,3	70	6,7	Coimbra.
Lisboa.....	758,09	1,67	763,28	6	748,16	9	15,12	10,2	5,2	14,6	8	5,5	3	9,1	75	7,3	Lisboa.
Salamanca.....	696,50	1,16	700,97	2	689,92	9	11,05	4,8	12,5	19,4	10	-5,6	2	25,0	85	6,2	Salamanca.
Valladolid.....	705,03	1,38	708,35	6	699,82	9	8,53	3,6	10,9	13,0	10	-7,0	7	20,0	82	5,2	Valladolid.
Búrgos.....	691,10	0,53	694,87	2	687,01	8	7,86	2,8	8,4	11,5	9	-4,6	5	16,1	73	4,5	Búrgos.
Soria.....	674,49	0,87	678,97	2	671,11	9	7,86	2,6	10,1	10,0	6	-6,2	7	16,2	79	4,8	Soria.
Zaragoza.....	740,37	1,23	745,55	2	737,73	5	7,82	6,9	7,0	16,4	9	-5,6	7	22,0	88	5,7	Zaragoza.
Huesca.....	723,29	1,25	726,92	2	720,78	9	6,14	4,0	9,0	10,0	4	-3,0	8	13,0	75	5,1	Huesca.
Barcelona.....	767,17	1,30	770,98	2	764,48	4	6,50	9,2	6,3	14,4	10	2,6	7	17,0	79	7,3	Barcelona.
Palma.....	767,62	1,03	770,25	2	764,36	10	5,29	10,5	7,9	18,0	10	3,0	8	15,0	82	8,6	Palma.
Valencia.....	766,65	1,22	770,81	2	763,74	10	7,07	9,4	9,7	17,0	4	2,0	9	15,0	73	7,4	Valencia.
Alicante.....	764,92	1,11	767,62	7	761,35	10	6,27	11,3	12,9	19,8	10	1,2	7	18,6	81	9,1	Alicante.
Murcia.....	763,96	1,58	767,57	2	760,36	10	7,21	9,9	11,1	17,9	10	0,8	7	17,1	79	7,9	Murcia.
Albacete.....	706,99	0,88	710,68	2	704,77	1	5,91	4,3	8,1	11,0	1	-4,2	7	15,2	86	6,0	Albacete.
Ciudad-Real.....	712,10	1,02	715,67	3	707,22	9	8,47	7,0	11,7	14,8	6	-3,6	9	18,4	88	6,3	Ciudad-Real.
Madrid.....	710,55	2,43	715,87	2	706,00	9	9,87	4,3	9,1	12,3	10	-3,8	7	16,1	78	4,8	Madrid.
Escorial.....	678,84	0,87	683,16	2	674,87	9	8,29	4,4	7,0	10,2	10	-2,4	7	12,6	73	...	Escorial.
Sevilla.....	764,97	1,22	769,8	6	758,6	10	11,2	11,2	12,8	21,4	1	1,6	6	19,8	64	8,5	Sevilla.
Jaen.....	716,06	0,79	719,03	6	710,24	9	8,79	8,5	7,7	13,1	2	1,7	2	11,4	72	7,0	Jaen.
Granada.....	707,97	1,64	712,21	6	703,02	9	9,19	6,0	7,0	11,0	2	1,3	5	9,7	91	5,9	Granada.
Tarifa.....	765,15	1,22	769,08	6	758,60	10	10,48	12,6	10,3	20,0	7	5,8	9	14,2	76	8,6	Tarifa.
San Fernando.....	764,3	2,6	769,4	6	755,8	10	13,6	11,6	7,9	17,8	10	4,6	6	13,2	85	8,6	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.....	1	3	6	4	....	....	....	9,4	1,9	1	....	1	5	....	....	....	3	....	10	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	2	5	3	4	....	....	....	22,7	2,1	....	....	....	....	4	5	....	1	2	5	2	1	Oviedo.
Coruña.....	2	4	4	5	....	....	....	3,1	....	....	3	....	....	3	4	....	....	....	4	5	1	Coruña.
Santiago.....	1	4	5	5	3	....	....	49,2	1,3	2	....	1	1	1	3	....	2	3	4	3	....	Santiago.
Oporto.....	1	2	7	4	....	....	....	8,0	....	1	1	1	4	2	1	....	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	1	4	5	3	2	....	....	6,5	3,1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	....	3	Coimbra.
Lisboa.....	2	2	6	3	3	....	....	3,3	9,0	4	....	1	2	1	....	1	1	3	5	2	....	Lisboa.
Salamanca.....	....	4	6	1	3	....	....	1,4	0,4	....	....	2	2	1	....	....	5	2	8	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	....	3	7	1	2	....	....	....	....	....	6	....	1	....	1	2	....	3	5	2	....	Valladolid.
Búrgos.....	....	5	5	1	....	1	....	3,2	0,7	1	2	1	1	3	1	1	....	1	9	....	....	Búrgos.
Soria.....	1	2	7	....	1	1	....	2,5	1,0	3	....	1	....	1	2	1	2	6	3	1	....	Soria.
Zaragoza.....	6	3	1	1	5	....	....	1,8	1,1	....	1	....	4	....	....	....	5	8	2	....	....	Zaragoza.
Huesca.....	4	4	2	2	2	....	....	1,0	1,5	....	....	1	4	....	1	....	4	6	2	2	....	Huesca.
Barcelona.....	....	6	4	2	....	....	....	3,6	0,7	....	1	2	....	....	1	2	4	3	7	....	....	Barcelona.
Palma.....	1	8	1	3	....	....	....	5,1	1,9	4	2	....	1	....	....	....	2	1	5	4	....	Palma.
Valencia.....	5	1	4	1	....	....	....	3,6	3,5	2	....	....	....	....	2	6	....	2	8	....	....	Valencia.
Alicante.....	....	9	1	1	....	....	....	1,5	0,7	5	....	....	1	....	2	1	1	....	10	....	....	Alicante.
Murcia.....	3	1	6	3	....	....	....	7,5	1,4	....	1	2	....	3	2	1	1	5	4	1	....	Murcia.
Albacete.....	....	2	8	1	1	....	....	12,6	2,9	....	3	1	....	....	2	....	4	....	10	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	2	4	4	1	2	....	....	2,0	0,9	6	1	2	....	....	....	....	1	7	3	....	....	Ciudad-Real.
Madrid.....	1	8	1	2	....	....	....	0,2	0,7	2	4	2	2	....	....	....	....	6	3	....	1	Madrid.
Escorial.....	....	7	3	....	....	....	....	....	....	....	3	2	....	....	2	....	3	3	4	3	....	Escorial.
Sevilla.....	8	1	1	1	2	....	....	5,0	0,6	....	10	....	....	....	....	....	....	5	2	2	1	Sevilla.
Jaen.....	....	9	1	1	2	1	....	8,7	1,9	2	1	2	2	2	1	....	....	2	5	2	1	Jaen.
Granada.....	4	3	3	....	2	....	....	....	0,1	2	6	1	1	....	....	....	....	9	1	....	....	Granada.
Tarifa.....	3	5	2	3	....	....	....	29,3	1,9	2	....	4	1	....	2	....	1	....	4	2	4	Tarifa.
San Fernando.....	1	6	3	3	2	....	....	5,6	3,6	....	....	....	....	....	....	....	....	3	4	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.	
Bilbao.....	764,73	1,60	768,22	13	755,33	16	12,89	8,7	9,1	17,0	19	1,0	12	16,0	82	7,4	Bilbao.
Oviedo.....	742,11	0,90	744,58	14	734,23	16	10,35	8,9	9,8	17,0	19	1,0	14	16,0	79	7,1	Oviedo.
Coruña.....	761,64	0,79	764,15	13	752,58	16	11,57	9,5	4,2	13,9	19	5,0	12	8,9	92	8,5	Coruña.
Santiago.....	740,64	1,27	743,94	19	737,48	15	6,46	8,9	7,0	15,0	11	2,0	17	13,0	82	7,3	Santiago.
Oporto.....	756,49	0,63	761,09	19	749,03	16	12,06	10,2	9,1	17,0	12	3,0	17	14,0	81	8,5	Oporto.
Coimbra.....	752,50	2,01	757,32	19	744,74	16	12,58	11,5	6,1	15,6	12	5,3	17	10,3	74	7,6	Coimbra.
Lisboa.....	756,73	1,99	762,14	19	749,74	16	12,40	11,4	4,3	15,4	18	7,8	15	7,6	81	8,5	Lisboa.
Salamanca.....	694,63	0,72	697,70	19	688,40	16	9,30	4,5	12,0	17,0	12	-6,0	14	23,0	87	6,3	Salamanca.
Valladolid.....	702,98	1,42	706,61	20	694,65	16	11,96	2,4	10,5	11,0	19	-7,0	17	18,0	87	5,4	Valladolid.
Búrgos.....	689,25	0,38	691,82	20	683,79	16	8,03	3,3	8,6	9,4	19	-6,1	15	15,5	73	4,7	Búrgos.
Soria.....	671,96	1,24	675,21	14	664,72	16	10,49	4,2	11,4	17,4	12	-6,3	14	23,7	78	5,2	Soria.
Zaragoza.....	738,98	1,60	745,27	14	733,92	17	11,35	6,7	7,6	18,6	19	-5,4	14	24,0	92	6,2	Zaragoza.
Huesca.....	721,03	0,85	725,62	14	710,18	17	9,44	7,6	9,6	18,9	19	-2,3	15	21,2	67	5,5	Huesca.
Barcelona.....	763,75	1,09	768,18	14	758,50	16	9,68	10,3	6,3	15,0	11	4,6	18	10,4	81	8,1	Barcelona.
Palma.....	763,96	0,92	768,61	14	757,12	17	11,49	11,6	8,6	18,0	20	5,0	14	13,0	85	9,7	Palma.
Valencia.....	763,58	1,36	767,81	14	756,83	17	10,98	12,1	9,0	22,0	19	4,0	18	18,0	76	8,8	Valencia.
Alicante.....	761,87	0,90	765,87	20	755,28	17	10,59	12,4	12,4	22,2	19	3,0	18	19,2	86	10,0	Alicante.
Murcia.....	760,89	1,88	764,68	20	755,41	16	9,27	11,8	10,2	21,1	20	4,1	16	17,0	77	8,7	Murcia.
Albacete.....	705,68	1,12	708,42	19	701,48	16	6,94	6,3	8,0	13,4	12	-1,0	13	14,4	87	6,5	Albacete.
Ciudad-Real.....	709,52	0,81	713,49	20	703,51	16	10,38	10,3	15,8	19,2	14	-2,4	14	21,6	88	7,8	Ciudad-Real.
Madrid.....	708,11	2,41	711,96	19	700,59	16	11,37	5,8	8,7	13,0	13	-2,2	18	15,2	83	5,7	Madrid.
Escorial.....	676,76	1,07	679,92	20	670,39	16	7,53	5,7	6,3	13,6	19	0,0	17	13,6	79	....	Escorial.
Sevilla.....	763,51	0,62	769,6	17	756,4	16	13,2	13,2	9,3	20,6	20	2,6	18	18,0	84	10,0	Sevilla.
Jaen.....	714,24	1,15	718,99	19	708,82	16	10,17	9,3	6,3	16,2	11	1,7	18	14,5	75	6,8	Jaen.
Granada.....	706,17	0,78	710,66	19	700,61	15	10,5	7,8	6,4	15,0	20	1,3	18	13,7	90	6,7	Granada.
Tarifa.....	763,49	1,21	768,31	19	758,05	16	10,26	11,3	10,4	18,6	20	4,6	18	14,0	77	8,4	Tarifa.
San Fernando.....	762,8	3,1	769,0	18	756,4	11	12,6	12,7	5,8	17,6	13	3,5	18	14,1	86	9,5	San Fernando.

Enero, 1874.

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	4	3	3	...	...	...	29,3	1,9	...	...	...	8	...	...	...	2	...	8	2	...	Bilbao.
Oviedo.....	4	4	2	1	...	...	...	6,5	1,5	...	...	...	5	1	4	...	...	...	8	2	...	Oviedo.
Coruña.....	4	2	4	4	2	...	...	2,6	...	...	4	...	...	...	4	1	1	...	5	5	...	Coruña.
Santiago.....	3	2	5	5	3	...	...	39,0	0,6	...	4	...	...	...	4	...	2	2	7	1	...	Santiago.
Oporto.....	4	1	5	4	...	...	...	31,4	...	...	1	1	3	1	3	1	...	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	3	3	4	3	3	...	...	16,0	3,3	...	...	...	...	...	...	...	...	1	8	1	...	Coimbra.
Lisboa.....	1	5	4	5	...	...	...	23,7	9,8	3	2	...	...	1	...	1	3	2	6	2	...	Lisboa.
Salamanca.....	4	...	6	2	4	...	...	4,5	0,3	1	...	...	5	...	2	2	...	...	10	...	...	Salamanca.
Valladolid.....	...	1	9	1	3	...	...	3,8	...	...	3	...	2	...	4	...	1	2	5	2	1	Valladolid.
Búrgos.....	2	5	3	1	3	1	...	9,2	0,8	...	3	3	...	4	...	...	...	1	9	...	...	Búrgos.
Soria.....	1	3	6	1	5	1	...	1,5	1,3	1	...	5	1	...	3	...	...	6	3	1	...	Soria.
Zaragoza.....	7	1	2	2	6	...	...	4,4	1,0	...	1	...	2	...	...	7	7	...	...	3	...	Zaragoza.
Huesca.....	5	5	...	2	3	...	...	3,7	1,9	...	...	...	1	...	1	2	6	6	3	1	...	Huesca.
Barcelona.....	1	4	5	4	...	...	...	16,8	0,7	1	3	...	...	1	2	...	3	4	5	1	...	Barcelona.
Palma.....	4	4	2	3	...	...	...	22,5	0,6	...	2	1	...	1	3	...	3	1	5	4	...	Palma.
Valencia.....	5	2	3	4	...	...	...	9,2	2,8	3	...	...	...	...	1	5	1	3	7	...	...	Valencia.
Alicante.....	3	5	2	2	...	...	...	15,5	0,7	5	2	...	...	...	...	...	3	...	10	...	...	Alicante.
Murcia.....	4	2	4	3	...	...	...	11,1	2,1	...	1	2	...	3	1	...	3	2	5	3	...	Murcia.
Albacete.....	1	1	8	1	1	...	...	13,2	2,4	...	...	2	4	...	1	1	2	...	10	...	...	Albacete.
Ciudad-Real.....	5	2	3	1	1	...	...	2,2	1,2	2	...	2	...	3	...	3	...	5	3	2	...	Ciudad-Real.
Madrid.....	3	3	4	5	...	...	...	15,1	1,1	2	4	3	...	1	...	...	...	7	3	...	...	Madrid.
Escorial.....	1	7	2	1	1	...	...	7,6	...	...	2	6	...	1	1	...	...	5	2	3	...	Escorial.
Sevilla.....	6	...	4	3	...	...	...	14,8	0,6	3	5	1	...	...	...	...	1	5	...	4	1	Sevilla.
Jaen.....	2	4	4	1	1	1	...	22,8	1,9	1	2	1	...	1	1	1	3	1	6	2	1	Jaen.	
Granada.....	2	1	7	3	1	...	...	5,3	0,1	...	5	...	...	1	1	2	1	9	1	...	...	Granada.
Tarifa.....	4	3	3	3	...	...	...	29,6	1,8	...	...	4	1	...	3	1	1	...	2	5	3	Tarifa.
San Fernando.....	1	4	5	5	...	...	...	51,8	3,1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	6	2	...	San Fernando.

Enero, 1874.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Tercera década.

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.....	772,93	1,05	777,49	27	767,26	21	10,23	7,8	8,9	17,9	22	-0,2	27	18,1	86	7,1	Bilbao.
Oviedo.....	750,08	0,91	753,81	27	744,22	21	9,50	6,7	8,4	14,0	22	-1,0	27	15,0	80	6,1	Oviedo.
Coruña.....	768,54	0,81	772,12	24	764,44	29	7,68	8,3	3,7	11,5	21	5,0	23	6,5	83	8,0	Coruña.
Santiago.....	747,00	1,35	751,01	27	741,43	29	9,58	7,7	9,9	17,1	29	1,0	22	16,1	70	5,7	Santiago.
Oporto.....	760,99	0,84	765,31	22	755,67	30	9,64	10,6	11,5	18,1	30	2,4	22	15,7	69	8,3	Oporto.
Coimbra.....	756,30	1,85	760,76	23	751,51	31	9,25	11,2	7,1	15,7	30	4,9	28	10,8	60	5,9	Coimbra.
Lisboa.....	759,65	1,77	764,12	23	754,87	31	9,25	10,8	7,1	16,5	23	5,5	29	11,0	61	6,2	Lisboa.
Salamanca.....	698,71	1,19	702,76	23	694,10	31	8,66	4,5	15,6	16,8	21	-5,0	31	21,8	84	6,3	Salamanca.
Valladolid.....	707,50	1,89	711,89	27	703,62	31	8,27	4,6	11,5	13,5	30	-5,0	27	18,5	72	5,2	Valladolid.
Búrgos.....	694,71	0,67	698,37	23	691,40	29	6,97	3,2	7,6	9,8	29	-5,0	27	14,8	70	4,3	Búrgos.
Soria.....	676,58	1,02	680,22	27	673,30	30	6,92	4,8	9,8	14,2	30	-4,3	27	18,5	82	5,8	Soria.
Zaragoza.....	742,52	1,16	747,15	27	739,02	31	8,13	7,7	11,5	19,4	31	-4,0	27	23,4	86	6,6	Zaragoza.
Huesca.....	725,58	1,48	729,29	23	720,71	28	8,58	5,8	10,7	15,0	22	-4,0	27	19,0	66	4,9	Huesca.
Barcelona.....	768,32	1,25	773,16	23	761,18	28	11,98	10,3	7,0	14,6	22	5,4	31	9,2	74	7,6	Barcelona.
Palma.....	769,00	1,50	773,25	23	763,12	28	10,13	11,6	9,0	18,2	22	3,5	28	14,7	82	9,1	Palma.
Valencia.....	768,20	1,35	772,28	23	763,12	31	9,16	11,0	9,4	18,5	28	3,0	28	15,5	76	8,5	Valencia.
Alicante.....	766,51	1,27	770,80	23	761,99	28	8,81	11,7	13,1	20,8	21	1,0	28	19,8	82	9,6	Alicante.
Murcia.....	755,96	2,46	769,95	23	759,44	26	10,51	11,6	11,3	19,7	21	2,3	29	17,4	78	8,6	Murcia.
Albacete.....	707,89	1,18	712,32	23	706,39	29	5,63	5,7	9,6	13,0	22	-4,0	31	17,0	85	6,6	Albacete.
Ciudad-Real.....	713,59	0,85	716,79	24	703,51	26	3,28	9,9	17,5	20,4	23	-3,2	28	23,6	83	7,4	Ciudad-Real.
Madrid.....	712,02	2,38	716,64	23	706,91	31	9,73	6,5	10,3	14,6	28	0,4	25	14,2	67	4,8	Madrid.
Escorial.....	680,49	0,96	684,04	23	676,51	31	7,53	5,9	10,1	14,4	28	-2,2	26	16,6	63	...	Escorial.
Sevilla.....	765,41	0,62	769,4	24	761,0	31	8,4	14,2	13,9	23,0	30	3,4	29	19,6	71	9,9	Sevilla.
Jaen.....	717,11	1,49	722,04	23	713,48	31	8,56	10,3	8,0	16,1	29	3,3	31	12,8	69	6,9	Jaen.
Granada.....	708,44	1,48	713,34	23	704,40	30	8,94	7,9	7,5	13,0	22	2,3	31	10,7	89	6,7	Granada.
Tarifa.....	765,40	0,85	770,53	23	761,38	31	9,15	11,6	10,0	19,1	26	5,0	22	14,1	75	8,4	Tarifa.
San Fernando.....	764,7	2,6	769,9	23	760,3	31	9,6	13,5	7,6	19,9	28	6,6	29	13,3	82	9,4	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.....	...	7	4	4	...	...	...	23,6	1,4	1	...	...	3	...	1	...	6	...	11	...	...	Bilbao.
Oviedo.....	1	9	1	2	...	...	...	1,3	0,9	1	3	...	...	...	5	2	...	1	9	1	...	Oviedo.
Coruña.....	9	1	1	1	...	...	...	1,5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Coruña.
Santiago.....	8	3	...	1	...	...	...	1,6	1,7	...	8	1	...	...	...	2	2	5	4	...	...	Santiago.
Oporto.....	...	4	7	...	...	...	...	...	...	...	1	5	4	...	1	...	...	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	9	2	...	1	1	...	1	1,3	5,1	...	...	...	...	...	...	...	...	8	3	...	...	Coimbra.
Lisboa.....	6	5	...	1	...	...	...	1,9	9,1	10	1	...	...	...	...	...	...	7	4	...	...	Lisboa.
Salamanca.....	7	2	2	...	3	...	...	...	0,8	...	2	5	2	...	1	1	...	9	2	...	...	Salamanca.
Valladolid.....	4	6	1	...	...	...	...	...	...	...	10	...	...	...	1	...	...	3	2	6	...	Valladolid.
Búrgos.....	1	6	4	...	2	1	...	1,4	1,1	...	9	...	...	2	...	...	2	9	...	...	...	Búrgos.
Soria.....	6	1	4	...	2	...	...	...	1,1	6	...	2	...	...	3	...	4	2	5	...	...	Soria.
Zaragoza.....	8	...	3	...	...	...	...	...	1,7	...	2	...	...	...	...	9	4	3	3	1	...	Zaragoza.
Huesca.....	7	3	1	...	1	...	...	...	1,4	...	...	...	3	...	...	8	6	4	1	...	...	Huesca.
Barcelona.....	3	7	1	...	...	...	...	...	0,8	1	2	...	...	...	2	2	4	5	6	...	...	Barcelona.
Palma.....	5	4	2	2	...	...	...	2,9	1,0	1	1	...	1	2	1	...	6	5	6	...	...	Palma.
Valencia.....	7	3	1	2	...	...	...	1,2	3,7	3	...	1	...	...	...	6	1	2	9	...	...	Valencia.
Alicante.....	2	8	1	1	...	...	...	1,8	0,6	2	4	1	2	...	1	...	11	...	...	...	...	Alicante.
Murcia.....	3	2	6	2	3	...	...	4,2	1,6	...	2	6	...	1	1	...	1	2	6	3	...	Murcia.
Albacete.....	2	5	4	...	...	...	...	...	2,5	...	2	3	3	1	...	...	2	11	...	...	...	Albacete.
Ciudad-Real.....	6	3	2	...	1	...	...	...	1,5	3	...	4	2	...	...	2	5	3	3	...	...	Ciudad-Real.
Madrid.....	5	6	...	1	...	...	...	...	1,6	1	6	2	1	...	...	1	4	3	3	1	...	Madrid.
Escorial.....	6	5	...	...	...	...	...	...	...	...	7	1	2	...	1	...	6	4	1	...	...	Escorial.
Sevilla.....	11	...	...	...	...	...	...	...	1,4	5	6	...	...	...	...	...	2	2	2	5	...	Sevilla.
Jaen.....	7	3	1	...	...	...	...	...	3,3	...	...	2	5	4	...	...	...	2	6	3	...	Jaen.
Granada.....	7	...	4	1	1	...	...	3,3	0,5	...	5	1	...	5	...	...	9	1	1	...	...	Granada.
Tarifa.....	1	7	3	1	...	...	...	2,9	2,2	...	...	9	2	...	...	...	...	2	5	4	...	Tarifa.
San Fernando.....	2	6	3	1	...	...	...	5,1	5,3	...	...	...	...	...	...	...	1	7	3	...	...	San Fernando.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

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.....	768,55	1,33	777,49	27	755,33	16	22,16	8,2	8,7	17,9	22	-0,2	27	18,1	73	7,1	Bilbao.
Oviedo.....	745,24	0,93	753,81	27	734,23	16	19,58	8,0	8,4	17,0	19	-1,0	27	18,0	78	6,7	Oviedo.
Coruña.....	764,41	0,91	772,12	24	752,58	16	19,54	9,3	3,6	14,7	10	5,0	23	9,7	90	8,5	Coruña.
Santiago.....	743,38	1,28	751,01	27	732,70	9	18,31	8,5	7,8	17,2	10	1,0	22	16,2	77	6,6	Santiago.
Oporto.....	758,49	0,85	765,31	22	747,47	9	17,84	10,1	9,4	18,1	30	2,2	3	15,9	76	8,1	Oporto.
Coimbra.....	754,25	1,82	760,76	23	744,36	9	16,40	11,1	6,5	15,7	30	2,2	3	13,5	68	6,7	Coimbra.
Lisboa.....	758,20	1,81	764,12	23	748,16	9	15,96	10,8	5,6	16,5	23	5,5	3-29	11,0	72	7,3	Lisboa.
Salamanca.....	696,61	1,02	702,76	23	688,40	16	14,36	4,6	13,4	19,4	10	-6,0	14	25,4	86	6,3	Salamanca.
Valladolid.....	705,30	1,59	711,89	27	694,65	16	17,24	3,6	10,7	13,5	30	-7,0	17	20,5	80	5,2	Valladolid.
Búrgos.....	691,69	0,66	698,37	23	683,79	16	14,58	3,1	8,2	11,5	9	-6,1	15	17,6	72	4,5	Búrgos.
Soria.....	674,41	1,04	680,22	27	664,72	16	15,50	3,9	10,4	17,4	12	-6,3	14	23,7	80	5,3	Soria.
Zaragoza.....	740,62	1,35	747,15	27	733,92	17	13,23	7,3	7,4	19,4	31	-5,6	7	25,0	90	6,3	Zaragoza.
Huesca.....	723,30	1,19	729,29	23	716,18	17	13,11	5,8	9,8	18,9	19	-4,0	27	22,9	69	5,2	Huesca.
Barcelona.....	766,48	1,22	773,16	23	758,50	16	14,66	9,9	6,5	15,0	11	2,6	7	12,4	78	7,6	Barcelona.
Palma.....	766,86	1,16	773,25	23	757,12	17	16,13	11,2	8,5	18,2	22	3,0	8	15,2	85	8,8	Palma.
Valencia.....	766,14	1,31	772,28	23	756,83	17	15,45	10,8	9,4	22,0	19	2,0	9	20,0	75	8,2	Valencia.
Alicante.....	764,43	1,09	770,80	23	755,28	17	15,52	11,8	12,8	22,2	19	1,0	28	21,2	83	9,6	Alicante.
Murcia.....	760,27	1,97	769,95	23	755,41	16	14,54	11,1	10,9	21,1	20	0,8	7	20,3	78	8,3	Murcia.
Albacete.....	706,85	1,06	712,32	23	701,48	16	10,84	5,4	8,6	13,4	12	-4,2	7	17,6	87	6,4	Albacete.
Ciudad-Real.....	712,07	0,89	716,79	24	703,51	16	13,28	9,0	15,0	20,4	23	-3,5	9	24,0	86	7,1	Ciudad-Real.
Madrid.....	710,29	2,41	716,64	23	700,59	16	16,05	5,6	9,4	14,6	28	-3,8	7	18,4	76	5,1	Madrid.
Escorial.....	678,68	0,97	684,04	23	670,39	16	13,65	5,3	7,8	14,4	28	-2,2	26	16,6	71	....	Escorial.
Sevilla.....	764,63	0,82	769,8	6	756,4	16	13,4	12,9	12,0	23,0	30	1,6	6	21,4	74	9,5	Sevilla.
Jaen.....	715,80	1,14	722,04	23	708,82	16	13,22	9,4	7,3	16,2	11	1,7	2-18	14,5	72	7,0	Jaen.
Granada.....	707,53	1,30	713,34	23	700,61	15	12,73	7,2	7,0	15,0	20	1,3	18	13,7	90	6,4	Granada.
Tarifa.....	764,68	1,09	770,53	23	758,05	16	12,48	11,8	10,2	20,0	7	4,6	18	15,4	76	8,4	Tarifa.
San Fernando.....	763,9	2,7	769,9	23	755,8	10	14,1	12,4	7,1	19,9	28	3,5	18	16,4	84	9,2	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.....	4	14	13	11	....	....	....	62,3	1,8	2	....	1	16	....	1	....	11	....	29	2	....	Bilbao.
Oviedo.....	7	18	6	7	....	....	....	30,5	1,5	1	3	....	5	5	14	2	1	3	22	5	1	Oviedo.
Coruña.....	9	1	1	1	....	....	....	1,5	....	1	8	....	....	....	1	....	1	....	1	8	2	Coruña.
Santiago.....	12	9	10	11	6	....	....	89,8	1,1	2	12	2	1	1	7	....	6	7	16	8	....	Santiago.
Oporto.....	5	7	19	8	....	....	....	39,4	....	1	3	7	11	3	5	1	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	13	9	9	7	6	....	4	23,8	3,9	....	....	....	....	....	....	....	....	1	23	4	3	Coimbra.
Lisboa.....	9	12	10	9	3	....	....	28,9	9,3	17	3	1	2	2	....	2	4	5	18	8	....	Lisboa.
Salamanca.....	11	6	14	3	10	....	....	5,9	0,5	1	2	7	9	1	3	3	5	2	27	2	....	Salamanca.
Valladolid.....	4	10	17	2	5	....	....	3,8	....	....	19	....	3	....	6	2	1	5	13	6	7	Valladolid.
Búrgos.....	3	16	12	2	5	3	....	15,7	0,9	1	14	4	1	9	1	1	....	4	27	....	....	Búrgos.
Soria.....	8	6	17	1	8	2	....	4,1	1,1	10	....	8	1	1	8	1	2	16	8	7	....	Soria.
Zaragoza.....	21	4	6	3	11	....	....	6,2	1,2	....	4	....	6	....	....	....	21	19	5	6	1	Zaragoza.
Huesca.....	16	12	3	4	6	....	....	4,7	1,6	....	....	1	8	....	2	2	18	18	9	4	....	Huesca.
Barcelona.....	4	17	10	6	....	....	....	20,3	0,7	2	6	2	....	1	5	4	11	12	18	1	....	Barcelona.
Palma.....	10	16	5	8	....	....	....	30,5	0,8	5	5	1	2	3	4	....	11	2	15	14	....	Palma.
Valencia.....	17	6	8	7	....	....	....	14,0	3,4	8	....	1	....	....	3	17	2	7	24	....	....	Valencia.
Alicante.....	5	22	4	4	....	....	....	18,8	0,7	12	6	1	3	....	3	1	5	....	31	....	....	Alicante.
Murcia.....	10	5	16	8	3	....	....	22,7	1,7	....	4	10	....	7	4	1	5	9	15	7	....	Murcia.
Albacete.....	3	8	20	2	2	....	....	25,8	2,7	....	5	6	7	1	3	1	8	....	31	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	13	9	9	2	4	....	....	4,3	1,2	11	1	8	2	3	....	5	1	17	9	5	....	Ciudad-Real.
Madrid.....	9	17	5	8	....	....	....	15,3	1,1	5	14	7	3	....	1	....	1	17	9	3	2	Madrid.
Escorial.....	7	19	5	1	1	....	....	7,6	....	....	12	9	2	1	4	....	3	14	10	7	....	Escorial.
Sevilla.....	25	1	5	4	2	....	....	19,8	0,9	8	21	1	....	....	....	....	1	12	4	8	7	Sevilla.
Jaen.....	9	16	6	2	3	2	....	31,5	2,4	3	3	5	7	7	2	1	3	3	13	10	5	Jaen.
Granada.....	13	4	14	4	4	....	....	8,6	0,2	2	16	2	1	6	1	2	1	27	3	1	....	Granada.
Tarifa.....	8	15	8	7	....	....	....	61,7	2,0	2	....	17	4	....	5	1	2	....	8	12	11	Tarifa.
San Fernando.....	4	16	11	9	2	....	....	62,5	3,9	....	....	....	....	....	....	....	....	6	17	8	....	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.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	746,92	0,62	748,33	7	743,22	10	5,11	7,6	10,6	18,0	1	-1,0	5	19,0	78	6,5	Oviedo.
Coruña.....	765,74	0,35	767,66	8	760,79	10	6,87	9,4	5,9	14,9	10	3,5	4	11,4	85	8,2	Coruña.
Santiago.....	744,35	0,93	746,87	7	739,77	10	7,10	9,4	10,5	16,9	7	0,2	3	16,7	73	6,8	Santiago.
Oporto.....	760,14	1,01	762,24	7	757,20	10	5,04	10,5	10,5	18,0	6	1,4	5	16,6	74	8,1	Oporto.
Coimbra.....	756,05	1,35	758,63	7	753,26	10	5,37	11,8	8,3	16,2	10	1,4	3	14,8	66	6,8	Coimbra.
Lisboa.....	760,44	1,38	763,23	7	757,99	2	5,24	11,1	6,2	16,1	10	3,4	5	12,7	78	8,1	Lisboa.
Salamanca.....	698,29	0,52	700,65	7	696,81	10	3,84	7,6	17,3	20,6	6	-7,0	3	27,6	80	7,0	Salamanca.
Valladolid.....	706,65	1,36	709,85	7	704,66	10	5,19	4,4	15,8	14,0	2	-8,0	3	22,0	73	5,7	Valladolid.
Búrgos.....	692,89	0,46	695,07	8	691,13	10	3,94	3,6	11,7	11,5	7	-5,2	5	16,7	75	5,0	Búrgos.
Soria.....	675,53	1,20	678,72	7	673,27	2	5,45	5,9	12,5	18,8	2	-2,3	5	21,1	78	6,0	Soria.
Zaragoza.....	742,33	1,34	746,54	6	738,21	10	8,33	8,5	12,6	19,2	10	-4,6	6	23,8	88	6,7	Zaragoza.
Huesca.....	724,49	1,48	729,56	6	720,01	10	9,55	6,8	11,6	15,0	10	-2,3	1	17,3	57	4,5	Huesca.
Barcelona.....	767,85	1,12	773,16	6	763,92	10	9,24	9,4	8,1	14,6	2	4,4	3	10,2	70	6,9	Barcelona.
Palma.....	768,39	1,20	772,88	6	763,28	10	9,60	14,5	11,9	20,8	10	3,6	4	17,2	73	8,2	Palma.
Valencia.....	767,69	1,31	772,10	7	762,88	10	9,22	11,7	12,1	22,0	9	3,0	4	19,0	69	7,9	Valencia.
Alicante.....	766,63	1,08	771,26	7	762,77	10	8,49	11,4	13,2	22,6	10	0,0	3	22,6	78	9,1	Alicante.
Murcia.....	764,78	2,04	770,31	7	761,51	3	8,80	12,5	12,2	21,3	10	1,7	2	19,6	69	7,8	Murcia.
Albacete.....	708,77	0,96	711,94	7	705,77	3	6,17	5,9	10,6	13,5	8	-2,0	1	15,5	86	8,3	Albacete.
Ciudad-Real.....	713,83	0,72	716,90	7	711,71	3	5,19	11,5	18,1	22,8	3	-3,2	2	26,0	80	7,1	Ciudad-Real.
Madrid.....	711,82	1,56	715,75	6	709,06	3	6,69	6,4	12,2	15,2	3	-2,5	3	17,7	71	5,2	Madrid.
Escorial.....	680,38	0,66	683,54	9	677,83	3	5,71	6,7	9,4	14,4	8	-0,8	5	15,2	62	....	Escorial.
Sevilla.....	767,91	0,68	771,6	7	765,0	2	6,6	13,5	15,1	24,0	7	3,0	4	21,0	85	10,8	Sevilla.
Jaen.....	718,52	0,90	721,40	7	716,34	2	5,06	9,6	9,5	16,5	10	3,7	2	12,8	69	6,6	Jaen.
Granada.....	710,45	1,29	714,04	7	704,60	1	9,44	7,1	8,2	13,5	8	1,0	4	12,5	89	6,4	Granada.
Tarifa.....	767,90	1,21	772,05	7	761,53	3	10,52	13,4	9,2	21,8	10	7,3	1	14,5	86	10,1	Tarifa.
San Fernando.....	767,4	1,9	771,5	7	763,3	1	8,2	12,5	8,7	18,2	10	6,2	3	12,0	85	9,2	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 en milímetros.	DIRECCION DEL VIENTO.								FUERZA APROXIMADA DEL VIENTO.						
										N.	NE	E.	SE	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.		Días de viento fuerte.		
Bilbao.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Bilbao.
Oviedo.....	5	3	2	4	...	...	...	23,1	1,4	...	5	...	4	...	1	...	...	3	7	...	...	...	...	Oviedo.
Coruña.....	8	1	1	1	...	...	...	0,7	...	...	8	...	...	...	2	...	...	...	9	1	...	...	...	Coruña.
Santiago.....	5	2	3	4	1	...	...	57,2	0,9	...	5	1	...	...	3	1	...	6	3	1	...	...	...	Santiago.
Oporto.....	5	2	3	2	...	...	...	34,8	...	...	1	1	4	1	3	...	...	...	...	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	5	2	3	2	2	...	...	11,3	4,1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	3	...	...	...	Coimbra.
Lisboa.....	1	6	3	4	2	...	...	27,1	2,0	2	...	...	3	...	3	...	2	3	6	1	...	...	...	Lisboa.
Salamanca.....	5	...	5	1	...	...	...	1,0	0,8	...	1	5	1	...	...	...	3	2	8	...	...	...	...	Salamanca.
Valladolid.....	4	3	3	3	1	...	...	8,7	...	...	7	...	...	...	1	2	...	...	8	2	...	...	...	Valladolid.
Búrgos.....	5	1	4	2	2	...	...	7,2	1,5	...	7	1	1	...	1	...	...	5	5	...	...	...	...	Búrgos.
Soria.....	4	4	2	2	1	...	...	1,3	1,2	5	...	1	1	...	1	2	...	4	5	1	...	...	...	Soria.
Zaragoza.....	7	3	...	...	1	...	...	...	2,2	...	1	...	...	...	...	9	5	3	2	...	...	...	...	Zaragoza.
Huesca.....	6	4	...	...	...	...	...	...	2,6	...	...	...	...	6	1	3	6	1	3	...	...	...	...	Huesca.
Barcelona.....	3	4	3	1	...	...	...	0,9	1,1	1	...	2	...	...	4	1	2	4	6	...	...	...	...	Barcelona.
Palma.....	7	3	...	1	...	...	...	0,1	1,4	1	2	1	1	1	...	4	...	3	7	...	...	...	...	Palma.
Valencia.....	8	1	1	2	...	...	...	11,2	4,5	1	...	...	...	...	1	5	3	...	10	...	...	...	...	Valencia.
Alicante.....	2	8	...	1	...	...	...	1,5	0,8	2	3	...	...	...	...	5	...	10	...	...	...	...	...	Alicante.
Murcia.....	2	8	...	2	1	...	...	5,4	2,7	...	1	2	...	...	3	1	3	3	4	3	...	...	...	Murcia.
Albacete.....	4	5	1	...	...	...	...	...	2,7	...	...	...	7	...	1	2	...	...	10	...	...	...	...	Albacete.
Ciudad-Real.....	5	1	4	1	...	...	...	1,9	1,7	2	...	1	2	...	...	4	1	2	5	2	1	...	...	Ciudad-Real.
Madrid.....	4	3	3	2	...	...	...	0,7	1,3	1	3	2	...	...	1	2	1	5	2	3	...	...	...	Madrid.
Escorial.....	4	3	3	2	...	...	...	8,2	...	1	...	4	...	1	...	2	2	4	4	2	...	...	...	Escorial.
Sevilla.....	6	1	3	1	...	...	...	0,8	0,8	...	1	5	...	1	3	...	...	3	2	6	...	...	...	Sevilla.
Jaen.....	4	3	3	3	1	...	...	4,1	2,6	3	1	1	1	...	...	2	2	2	7	1	...	...	...	Jaen.
Granada.....	5	1	4	3	...	...	...	5,0	0,2	...	3	...	1	3	...	2	1	8	2	...	...	...	...	Granada.
Tarifa.....	8	1	1	...	...	...	...	...	4,0	...	...	6	1	...	...	3	...	...	3	5	2	...	...	Tarifa.
San Fernando.....	5	4	1	3	1	...	...	16,5	3,5	...	...	...	...	...	...	...	...	3	5	2	...	...	...	San Fernando.

Febrero, 1874.

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.....	....	..	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	740,85	1,51	747,33	19	733,93	11	13,40	9,0	6,7	15,0	11	3,0	16	12,0	78	7,3	Oviedo.
Coruña.....	760,75	1,02	767,27	19	754,21	11	13,06	11,3	1,8	13,2	20	9,9	16	0,3	92	9,5	Coruña.
Santiago.....	740,25	1,25	746,78	19	733,20	11	13,58	9,4	5,0	12,9	20	5,0	15	7,9	90	8,0	Santiago.
Oporto.....	756,98	1,23	762,31	19	750,81	10	11,50	10,6	6,5	17,2	20	5,3	16	11,9	86	9,9	Oporto.
Coimbra.....	753,96	2,16	758,09	18	748,56	11	9,53	11,9	5,4	15,5	20	6,7	14	8,8	83	8,6	Coimbra.
Lisboa.....	759,00	2,12	764,23	18	753,80	15	10,43	12,4	3,8	15,7	19	9,0	16	6,7	80	8,8	Lisboa.
Salamanca.....	694,53	1,25	697,19	19	688,51	15	8,68	7,3	11,3	16,4	19	-1,2	12	17,6	85	7,0	Salamanca.
Valladolid.....	702,67	1,99	706,62	13	698,52	16	8,10	6,5	9,4	13,5	20	-1,0	13	14,5	76	6,1	Valladolid.
Búrgos.....	687,88	1,02	692,20	13	682,60	15	9,60	5,6	6,4	10,4	11	-0,2	19	10,6	80	5,7	Búrgos.
Soria.....	671,45	0,98	676,23	13	667,38	15	8,85	4,5	5,9	9,6	17	-1,3	14	10,9	87	5,8	Soria.
Zaragoza.....	737,82	1,47	744,12	13	731,93	16	12,19	8,5	9,3	15,0	16	0,8	20	14,2	90	7,9	Zaragoza.
Huesca.....	720,93	1,23	725,88	13	715,44	15	10,44	5,5	5,9	11,1	16	1,0	11	10,1	65	4,7	Huesca.
Barcelona.....	763,72	1,33	771,34	11	758,48	18	12,86	9,0	6,5	13,6	17	3,4	20	10,2	78	7,4	Barcelona.
Palma.....	764,25	0,75	770,01	11	760,07	16	9,94	11,9	7,1	18,6	16	5,0	20	13,6	80	9,0	Palma.
Valencia.....	764,62	1,44	770,39	11	759,21	16	11,18	12,0	7,2	18,5	18	7,0	13	11,5	73	7,7	Valencia.
Alicante.....	763,04	1,34	767,19	11	756,65	16	10,54	13,2	9,7	20,6	19	5,8	14	14,8	78	9,6	Alicante.
Murcia.....	761,93	2,10	766,03	13	756,40	16	9,63	12,8	10,6	20,1	19	3,7	17	16,4	68	8,0	Murcia.
Albacete.....	706,46	0,87	709,24	13	703,28	15	5,96	8,5	6,6	14,0	11	0,5	20	13,5	87	7,2	Albacete.
Ciudad-Real.....	711,03	1,14	713,97	13	708,22	15	5,75	10,5	13,4	21,6	19	-0,2	14	21,8	83	7,1	Ciudad-Real.
Madrid.....	708,01	2,68	712,74	13	702,63	15	10,11	7,3	8,6	14,8	10	0,6	14	14,2	75	5,6	Madrid.
Escorial.....	676,87	0,81	681,08	13	671,01	15	9,47	6,5	7,8	12,2	20	0,6	16	11,6	74	....	Escorial.
Sevilla.....	765,95	0,90	769,4	18	760,8	16	8,6	13,4	13,6	24,0	20	3,6	18	20,4	83	10,2	Sevilla.
Jaen.....	715,95	1,18	719,54	18	711,83	16	7,71	9,2	8,5	17,0	11	1,0	17	16,0	81	7,6	Jaen.
Granada.....	708,15	1,29	712,34	18	704,41	16	7,93	8,7	6,6	14,8	11	3,0	13	11,8	90	7,3	Granada.
Tarifa.....	766,84	0,93	771,96	18	761,41	16	9,65	15,6	10,5	25,8	12	8,7	16	17,1	83	9,7	Tarifa.
San Fernando.....	766,1	3,4	771,3	18	759,5	16	11,8	13,2	6,5	17,5	16	6,8	17	10,7	88	10,0	San Fernando.

Febrero, 1874.

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 medida 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.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.			
Oviedo.....	....	3	7	8	....	....	....	26,3	2,1	....	....	....	....	1	3	4	2	1	3	5	1	Oviedo.	
Coruña.....	....	3	7	7	....	....	....	5,7	....	....	....	....	....	....	4	4	2	....	1	7	2	Coruña.	
Santiago.....	....	3	7	10	1	....	1	114,7	0,6	2	....	....	....	2	1	5	....	2	6	1	1	Santiago.	
Oporto.....	....	2	8	8	....	....	....	107,4	....	....	....	....	....	....	1	4	2	3	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	....	5	5	7	....	....	1	30,4	2,5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	5	....	Coimbra.
Lisboa.....	....	5	5	9	....	....	....	50,8	2,4	2	....	....	....	1	3	1	3	....	6	4	....	....	Lisboa.
Salamanca.....	....	4	6	3	1	....	....	4,7	0,5	....	1	....	....	....	2	....	7	2	4	4	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	....	3	7	2	2	....	....	8,6	5,9	1	....	....	....	....	6	....	3	....	4	2	4	....	Valladolid.
Búrgos.....	....	....	10	9	....	....	....	16,1	1,4	2	....	....	....	1	4	3	....	1	6	3	....	....	Búrgos.
Soria.....	....	....	10	6	1	....	....	36,1	0,7	....	....	....	3	....	5	2	....	2	3	4	1	....	Soria.
Zaragoza.....	3	2	5	6	....	....	....	2,2	1,5	....	....	....	5	....	....	....	5	6	1	3	....	....	Zaragoza.
Huesca.....	1	2	7	6	....	....	....	56,2	1,4	....	....	1	3	....	....	1	5	1	3	6	....	....	Huesca.
Barcelona.....	2	2	6	7	....	....	....	42,7	1,4	....	3	2	....	1	....	1	3	1	5	3	1	....	Barcelona.
Palma.....	3	4	3	5	....	....	....	22,4	2,0	....	2	2	....	1	1	2	2	....	1	7	2	....	Palma.
Valencia.....	4	....	6	4	....	....	....	72,0	4,9	....	1	....	1	1	1	2	4	2	4	4	....	....	Valencia.
Alicante.....	....	8	2	3	....	....	....	40,9	0,9	....	1	1	1	....	2	....	5	....	10	....	....	....	Alicante.
Murcia.....	2	3	5	3	2	....	....	13,1	3,5	....	....	2	....	1	1	....	6	....	3	7	....	....	Murcia.
Albacete.....	1	3	6	4	....	....	....	23,3	4,5	....	....	....	2	....	3	3	2	....	7	3	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	2	2	6	3	....	....	....	1,6	1,5	....	....	....	....	....	2	6	2	1	4	3	2	....	Ciudad-Real.
Madrid.....	1	7	2	4	....	....	....	18,1	2,3	1	2	....	....	1	3	2	1	2	2	2	4	....	Madrid.
Escorial.....	....	7	3	3	....	....	....	20,3	....	....	....	....	....	1	3	5	1	2	3	4	1	....	Escorial.
Sevilla.....	5	1	4	4	....	....	....	17,1	1,0	2	....	....	....	....	8	....	....	4	1	5	....	....	Sevilla.
Jaen.....	1	6	3	4	2	....	1	37,0	2,4	....	1	....	2	1	....	2	4	1	5	2	2	....	Jaen.
Granada.....	3	....	7	4	....	....	....	21,7	0,5	3	1	....	....	....	....	6	....	3	6	1	....	....	Granada.
Tarifa.....	5	4	1	5	....	....	....	17,6	3,0	....	....	....	....	....	3	6	1	....	4	6	....	....	Tarifa.
San Fernando.....	2	5	3	5	....	....	....	39,1	2,0	....	....	....	....	....	....	....	....	....	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.....	....	..	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	737,08	1,99	744,98	28	723,90	26	21,08	8,5	8,1	18,0	26	1,0	24	17,0	77	7,1	Oviedo.
Coruña.....	756,48	0,82	763,19	28	740,39	26	22,80	11,3	1,8	12,5	22	5,5	24	7,0	88	7,8	Coruña.
Santiago.....	735,25	1,99	743,40	28	717,71	26	25,69	7,4	7,4	14,0	21	0,5	23	13,5	82	6,8	Santiago.
Oporto.....	751,51	2,23	761,12	28	734,53	26	26,59	9,4	9,9	16,0	21	2,1	28	13,9	79	6,3	Oporto.
Coimbra.....	748,14	3,07	757,55	28	732,41	26	25,14	10,2	6,4	16,5	24	2,7	28	13,8	76	7,0	Coimbra.
Lisboa.....	753,15	2,87	762,40	28	740,16	26	22,24	10,8	5,4	14,9	21	6,3	24	8,6	70	7,1	Lisboa.
Salamanca.....	690,14	1,74	697,05	28	679,16	26	17,92	6,2	11,1	16,0	28	-3,0	23	19,0	82	6,3	Salamanca.
Valladolid.....	698,03	1,97	705,22	28	687,59	26	17,63	6,0	11,8	15,0	26	-4,0	24	19,0	71	5,4	Valladolid.
Búrgos.....	684,41	7,74	689,85	28	674,42	26	15,43	4,0	9,4	11,3	26	-4,0	21	15,3	76	5,3	Búrgos.
Soria.....	667,69	1,49	672,37	28	660,91	27	11,46	4,6	9,2	12,2	24	-2,3	24	14,5	84	5,7	Soria.
Zaragoza.....	733,98	1,36	737,24	21	726,37	27	10,87	8,9	12,4	19,0	26	-2,6	22	21,6	86	7,6	Zaragoza.
Huesca.....	716,45	1,57	720,51	24	709,22	27	11,29	7,0	10,9	14,7	22	-3,0	21	17,7	54	4,8	Huesca.
Barcelona.....	759,32	1,22	763,62	24	752,40	27	11,22	10,2	8,0	15,4	26	3,8	21	11,6	76	7,9	Barcelona.
Palma.....	760,64	0,48	763,28	24	755,12	27	8,16	11,8	9,9	17,5	28	3,5	22	14,0	81	9,7	Palma.
Valencia.....	759,51	1,43	763,00	24	752,40	27	10,60	11,8	10,0	20,0	26	3,0	21	17,0	65	7,6	Valencia.
Alicante.....	758,30	0,86	760,87	24	751,29	27	9,58	11,4	13,5	22,0	22	1,0	22	21,0	81	9,8	Alicante.
Murcia.....	757,38	2,05	760,74	28	751,30	27	9,44	11,1	13,0	22,3	22	2,0	22	20,3	65	7,4	Murcia.
Albacete.....	702,51	1,04	705,61	28	695,50	27	10,11	6,9	9,5	14,5	23	-3,0	21	17,5	87	7,0	Albacete.
Ciudad-Real.....	706,22	1,24	711,92	28	700,08	27	11,84	10,5	16,8	21,8	25	-1,0	24	22,8	82	7,4	Ciudad-Real.
Madrid.....	703,49	3,53	710,64	28	693,64	26	17,00	6,3	11,1	15,9	22	-0,2	28	16,1	70	4,9	Madrid.
Escorial.....	672,34	0,86	678,09	28	665,95	27	12,14	5,5	9,4	14,4	22	-1,0	24	15,4	68	....	Escorial.
Sevilla.....	760,45	1,45	768,4	28	755,0	27	13,4	13,1	14,7	23,0	22	3,4	28	19,6	84	10,7	Sevilla.
Jaen.....	711,03	1,22	716,42	28	706,48	26	9,94	9,4	11,3	18,7	26	0,4	28	18,3	81	8,2	Jaen.
Granada.....	702,42	1,10	708,08	28	698,43	27	9,65	9,1	8,9	16,5	26	2,5	28	14,0	81	7,2	Granada.
Tarifa.....	761,17	1,45	768,44	28	756,20	27	12,24	15,5	9,6	23,3	27	9,2	25	14,1	85	10,2	Tarifa.
San Fernando.....	760,3	4,4	769,1	28	753,9	27	15,2	12,3	8,3	18,8	24	5,6	24	13,2	84	9,0	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.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	1	3	4	5	....	....	....	13,3	2,2	1	....	....	2	....	1	1	3	1	5	1	1	Oviedo.
Coruña.....	2	4	2	1	....	....	....	5,5	....	1	2	....	....	....	4	....	1	....	5	2	1	Coruña.
Santiago.....	1	3	4	6	....	....	....	144,2	0,9	1	1	....	....	1	4	1	....	....	5	1	2	Santiago.
Oporto.....	2	2	4	4	....	....	....	51,6	....	....	....	....	....	....	4	1	3	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	1	4	3	5	....	....	1	31,4	3,1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	2	1	Coimbra.
Lisboa.....	2	4	2	4	....	....	1	23,2	2,9	3	....	....	....	....	3	1	1	....	4	3	1	Lisboa.
Salamanca.....	....	3	5	1	1	1	....	7,3	0,7	....	1	1	1	....	2	1	2	2	3	2	1	Salamanca.
Valladolid.....	....	4	4	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	3	....	3	....	....	4	4	Valladolid.
Búrgos.....	1	3	4	6	....	2	....	22,8	2,3	2	1	....	....	2	2	1	....	3	4	1	....	Búrgos.
Soria.....	1	5	2	2	1	1	....	9,6	1,0	3	....	....	....	2	....	2	1	1	5	1	1	Soria.
Zaragoza.....	3	2	3	....	....	....	....	....	2,4	....	....	....	2	....	....	....	6	1	5	1	1	Zaragoza.
Huesca.....	2	5	1	1	....	....	....	7,1	2,7	....	....	....	....	....	....	....	8	1	6	1	....	Huesca.
Barcelona.....	2	2	4	....	....	....	....	4,5	1,0	1	....	1	2	1	1	2	....	3	4	1	....	Barcelona.
Palma.....	3	4	1	2	....	....	....	4,0	1,5	....	1	....	....	2	2	....	3	....	8	....	....	Palma.
Valencia.....	5	1	2	1	....	....	....	18,2	6,1	1	....	....	....	1	2	4	....	....	7	1	....	Valencia.
Alicante.....	3	3	2	1	....	....	1	27,9	0,7	2	....	....	2	....	1	....	3	1	6	1	....	Alicante.
Murcia.....	2	3	3	2	2	....	1	15,7	3,6	....	....	1	....	4	2	....	1	....	6	1	1	Murcia.
Albacete.....	2	2	4	2	....	....	....	21,4	5,2	....	1	....	2	....	1	2	2	....	7	1	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	1	4	3	1	....	....	1	4,3	1,4	....	1	....	1	....	1	5	....	1	2	4	1	Ciudad-Real.
Madrid.....	1	5	2	2	....	....	....	4,6	2,1	....	1	1	....	3	1	1	1	4	....	....	2	Madrid.
Escorial.....	1	4	3	1	....	....	....	3,2	....	....	....	2	....	2	....	1	3	2	3	3	....	Escorial.
Sevilla.....	5	3	....	1	....	....	....	5,3	1,0	2	2	....	....	1	3	....	....	3	....	3	2	Sevilla.
Jaen.....	1	6	1	1	1	1	....	41,2	2,4	1	2	1	....	....	....	1	3	1	4	1	2	Jaen.
Granada.....	1	3	4	3	....	....	....	21,6	0,6	1	1	....	....	....	1	1	4	....	6	2	....	Granada.
Tarifa.....	7	....	1	2	....	....	....	9,5	3,4	....	....	4	....	....	1	2	1	....	4	2	2	Tarifa.
San Fernando.....	....	7	1	2	1	....	....	22,2	2,3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	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.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	741,61	1,37	748,33	7	723,90	26	24,43	8,3	8,5	18,0	1	-1,0	5	19,0	77	7,0	Oviedo.
Coruña.....	760,99	0,73	767,66	8	740,39	26	27,27	10,1	3,4	14,9	10	3,5	4	11,4	89	8,5	Coruña.
Santiago.....	740,29	1,35	746,87	7	717,71	26	29,16	8,8	7,7	16,9	7	0,2	3	16,7	81	7,2	Santiago.
Oporto.....	756,21	1,43	762,31	19	734,53	26	27,78	9,9	8,9	18,0	6	1,4	5	16,6	79	8,7	Oporto.
Coimbra.....	753,04	2,13	758,63	7	732,41	26	26,22	11,4	6,7	16,5	24	1,4	3	15,1	75	7,5	Coimbra.
Lisboa.....	757,84	2,07	764,23	18	740,16	26	24,07	11,5	5,1	16,1	10	3,4	5	12,7	76	8,0	Lisboa.
Salamanca.....	694,32	1,17	700,65	7	679,16	26	21,49	7,0	13,2	20,6	6	-7,0	3	27,6	82	6,8	Salamanca.
Valladolid.....	702,76	1,79	709,85	7	687,59	26	22,26	5,6	12,4	15,0	26	-8,0	3	23,0	74	5,8	Valladolid.
Búrgos.....	688,39	1,07	695,07	8	674,42	26	20,65	4,4	9,2	11,5	7	-5,2	5	16,7	77	5,4	Búrgos.
Soria.....	671,83	1,20	678,72	7	660,91	27	17,81	5,0	9,2	18,8	2	-2,3	5	21,1	83	5,8	Soria.
Zaragoza.....	737,66	0,32	746,54	6	726,37	27	20,17	7,4	11,2	19,2	10	-4,6	6	23,8	88	7,5	Zaragoza.
Huesca.....	720,62	1,43	726,56	6	709,22	27	17,34	6,4	9,5	15,0	10	-3,0	21	18,0	60	4,7	Huesca.
Barcelona.....	763,94	1,22	773,16	6	752,40	27	20,76	9,5	7,5	15,4	26	3,4	20	12,0	74	7,3	Barcelona.
Palma.....	764,53	0,86	772,88	6	755,12	27	17,76	11,8	9,7	20,8	10	3,5	22	17,3	78	9,0	Palma.
Valencia.....	763,94	1,39	772,10	7	752,40	27	19,70	11,8	9,8	22,0	9	3,0	21	19,0	69	7,8	Valencia.
Alicante.....	762,66	1,09	771,26	7	751,29	27	19,97	12,0	12,1	22,6	10	0,0	3	22,6	79	9,5	Alicante.
Murcia.....	761,36	2,06	770,31	7	751,30	27	19,10	12,1	11,9	22,3	22	1,7	2	20,6	67	7,7	Murcia.
Albacete.....	705,91	0,96	711,94	7	695,50	27	16,44	7,1	8,9	14,5	23	-3,0	21	17,5	87	6,9	Albacete.
Ciudad-Real.....	710,36	1,03	716,90	7	700,08	27	16,82	10,8	16,1	22,8	3	-3,2	2	20,0	81	7,3	Ciudad-Real.
Madrid.....	708,08	2,52	715,75	6	693,64	26	22,11	6,7	10,6	15,9	22	-2,5	3	18,4	72	5,2	Madrid.
Escorial.....	676,53	0,78	683,54	9	665,95	27	17,59	6,2	8,9	14,4	22	-1,0	24	15,4	67	....	Escorial.
Sevilla.....	764,77	1,01	771,6	7	755,0	27	16,6	13,5	14,5	24,0	7	3,0	4	21,0	84	10,3	Sevilla.
Jaen.....	715,17	1,10	721,40	7	706,48	26	14,92	9,4	9,8	18,7	26	0,4	28	18,3	77	7,5	Jaen.
Granada.....	707,01	1,23	714,04	7	698,43	27	15,61	8,3	7,9	16,5	26	1,0	4	15,5	87	7,0	Granada.
Tarifa.....	765,30	1,19	772,05	7	756,20	27	15,85	14,8	9,8	25,8	12	7,3	1	18,5	85	9,9	Tarifa.
San Fernando.....	764,9	3,2	771,5	7	753,9	27	17,6	12,7	7,8	18,8	24	5,6	24	13,2	86	9,4	San Fernando.

Febrero, 1874.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Febrero, 1874.

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.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	6	9	13	17	....	....	....	62,7	1,4	1	5	....	6	1	5	5	5	5	5	5	15	6	2	2	Oviedo.
Coruña.....	10	8	10	9	....	....	....	11,8	....	1	10	....	....	....	10	4	3	....	....	....	15	10	3	3	Coruña.
Santiago.....	6	8	14	20	2	....	....	316,1	0,8	3	6	1	....	3	8	7	....	....	....	8	14	3	3	3	Santiago.
Oporto.....	7	6	15	14	....	....	....	193,8	....	....	1	1	4	2	11	3	6	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	6	11	11	14	2	....	3	73,1	3,2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	17	10	1	1	Coimbra.
Lisboa.....	3	15	10	17	2	....	....	101,1	2,5	7	....	....	3	1	9	2	6	....	....	....	3	16	8	1	Lisboa.
Salamanca.....	5	7	16	5	2	1	....	12,9	0,7	....	3	6	2	....	4	1	12	6	....	....	15	6	1	1	Salamanca.
Valladolid.....	4	10	14	5	3	....	....	17,3	....	1	9	....	....	....	10	2	6	....	....	....	12	8	8	8	Valladolid.
Búrgos.....	6	4	18	17	2	2	....	46,1	1,8	4	8	1	1	3	7	4	....	....	....	....	9	15	4	....	Búrgos.
Soria.....	5	9	14	10	3	1	....	47,0	1,0	8	....	1	4	2	6	6	1	....	....	....	7	13	6	2	Soria.
Zaragoza.....	13	7	8	6	1	....	....	22,3	2,0	....	1	....	7	....	....	....	20	....	....	....	12	9	6	1	Zaragoza.
Huesca.....	9	11	8	7	....	....	....	63,3	2,2	....	....	1	3	....	6	2	16	....	....	....	8	10	10	....	Huesca.
Barcelona.....	7	8	13	8	....	....	....	48,1	1,2	2	3	5	2	2	5	4	5	....	....	....	8	15	4	1	Barcelona.
Palma.....	13	11	4	8	....	....	....	26,5	1,6	1	5	3	1	4	3	2	9	....	....	....	4	22	2	2	Palma.
Valencia.....	17	2	9	7	....	....	....	101,4	5,2	2	1	....	1	2	4	11	7	....	....	....	2	21	5	....	Valencia.
Alicante.....	5	19	4	5	....	....	....	70,4	0,8	4	4	1	3	....	3	....	13	....	....	....	1	26	1	....	Alicante.
Murcia.....	6	14	8	7	5	....	....	34,2	3,3	....	1	5	....	5	6	1	10	....	....	....	3	13	11	1	Murcia.
Albacete.....	7	10	11	6	44,7	4,1	1	11	5	7	4	24	4	Albacete.	
Ciudad-Real.....	8	7	13	5	7,8	4,6	2	1	1	3	3	15	3	4	11	9	4	4	Ciudad-Real.	
Madrid.....	6	15	7	8	23,4	1,9	2	6	3	4	5	5	3	11	4	7	6	6	Madrid.	
Escorial.....	5	14	9	6	31,7	1	6	4	3	8	6	8	10	9	1	1	Escorial.	
Sevilla.....	16	5	7	6	25,2	1,0	4	3	5	2	14	9	3	14	2	2	Sevilla.	
Jaen.....	6	15	7	8	4	1	1	82,3	2,5	4	4	2	3	1	5	9	4	16	4	4	4	Jaen.	
Granada.....	9	4	15	10	48,3	0,5	4	5	1	3	1	9	5	11	14	3	Granada.	
Tarifa.....	20	5	3	7	27,1	3,5	10	1	4	11	2	11	13	4	4	4	Tarifa.
San Fernando.....	7	16	5	10	2	77,8	2,6	3	20	5	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.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	747,15	1,19	752,20	6	737,97	9	14,23	6,9	8,5	12,0	3	0,0	4	12,0	77	6,4	Oviedo.
Coruña.....	767,63	1,09	771,39	7	760,16	9	11,23	10,4	3,3	12,9	7	8,5	7	4,4	83	8,0	Coruña.
Santiago.....	745,40	1,42	750,72	2	737,76	9	12,96	8,3	10,2	15,2	7	1,5	7	13,7	68	6,0	Santiago.
Oporto.....	761,05	1,49	765,85	2	753,66	9	12,10	10,6	10,5	17,3	4	4,1	2	13,2	70	7,9	Oporto.
Coimbra.....	755,87	2,01	761,32	2	749,67	9	11,65	11,7	7,6	16,3	5	5,8	10	10,5	60	6,1	Coimbra.
Lisboa.....	759,85	1,87	764,06	2	754,75	9	9,31	11,2	6,7	16,2	5	6,7	7	9,5	57	6,0	Lisboa.
Salamanca.....	697,80	0,91	701,66	6	690,28	9	11,38	5,7	15,6	20,0	8	-5,6	10	25,6	71	5,7	Salamanca.
Valladolid.....	705,72	1,53	710,74	2	697,80	9	12,94	5,4	15,6	15,0	4	-6,0	10	21,0	66	5,2	Valladolid.
Búrgos.....	691,86	1,04	696,21	7	683,32	9	12,89	3,9	9,6	10,8	8	-5,2	8	16,0	78	5,3	Búrgos.
Soria.....	674,65	1,02	678,80	6	667,35	10	11,45	3,9	10,0	10,3	6	-3,2	7	13,5	80	5,3	Soria.
Zaragoza.....	741,14	1,44	746,03	6	733,60	9	12,43	8,7	13,1	18,6	3	-4,6	8	23,2	81	7,5	Zaragoza.
Huesca.....	723,58	1,46	729,20	6	715,24	9	13,96	8,3	9,9	17,2	2	-1,5	7	18,7	61	4,6	Huesca.
Barcelona.....	767,33	1,30	772,72	6	757,26	10	15,46	10,0	7,5	15,0	1	4,8	10	10,2	71	7,3	Barcelona.
Palma.....	766,46	0,83	771,51	7	758,17	10	13,34	11,6	8,9	17,5	10	4,0	7	13,5	74	8,5	Palma.
Valencia.....	766,66	1,07	771,80	6	759,21	10	12,59	10,4	9,4	18,5	1	3,5	7	15,0	72	7,6	Valencia.
Alicante.....	765,09	0,96	770,34	7	758,33	9	12,11	11,4	12,5	21,4	1	1,2	7	20,2	85	8,7	Alicante.
Murcia.....	763,59	2,08	769,56	7	756,63	9	12,93	10,4	11,5	19,0	1	0,6	8	18,4	69	7,2	Murcia.
Albacete.....	707,57	1,07	711,81	7	702,18	9	9,63	4,7	8,5	13,0	3	-5,0	7	18,0	86	6,5	Albacete.
Ciudad-Real.....	712,42	0,91	715,93	2	706,73	9	9,20	9,8	18,2	19,8	10	-2,4	8	22,2	79	7,3	Ciudad-Real.
Madrid.....	710,65	2,65	715,51	6	703,16	9	12,35	5,7	11,4	14,2	5	-2,0	7	16,2	62	4,2	Madrid.
Escorial.....	679,10	0,64	682,82	7	672,66	9	10,16	4,6	8,8	19,0	8	-2,4	8	21,4	61	....	Escorial.
Sevilla.....	765,63	1,30	769,6	7	761,0	9	8,6	13,5	16,3	25,6	6	3,4	10	22,2	79	10,0	Sevilla.
Jaen.....	716,81	1,07	720,09	7	713,14	8	6,95	7,9	9,7	15,0	7	1,5	7	13,5	64	5,9	Jaen.
Granada.....	707,53	1,64	711,86	7	703,29	9	8,57	7,7	9,1	13,6	4	1,3	8	12,3	75	6,6	Granada.
Tarifa.....	765,75	1,09	768,93	1	761,05	8	7,88	14,0	8,6	22,2	2	8,1	8	14,1	87	9,8	Tarifa.
San Fernando.....	765,2	2,8	769,8	1	759,9	9	9,9	11,8	9,2	17,2	2	5,8	2	11,4	77	7,9	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.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	3	4	3	4	....	....	....	33,3	1,7	1	2	....	....	....	5	1	1	....	7	3	....	....	....	Oviedo.
Coruña.....	7	3	....	....	....	....	....	....	....	....	6	....	....	....	....	4	....	4	6	....	....	....	....	Coruña.
Santiago.....	5	4	1	3	....	....	....	2,1	1,4	3	5	....	....	....	....	2	1	9	....	....	....	....	....	Santiago.
Oporto.....	4	2	4	2	....	....	....	....	2,4	....	2	1	3	....	....	2	2	....	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	4	6	....	....	4	....	....	10,2	5,3	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	....	....	....	Coimbra.
Lisboa.....	6	3	1	3	....	....	....	3,4	3,2	5	2	....	....	....	....	1	2	....	7	3	....	....	....	Lisboa.
Salamanca.....	....	7	3	....	....	....	....	....	1,3	....	1	4	2	....	....	....	3	....	8	2	....	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	2	7	1	....	....	....	....	....	....	....	6	....	....	....	2	1	1	....	3	4	3	....	....	Valladolid.
Búrgos.....	....	8	2	2	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	10	....	....	....	....	....	Búrgos.
Soria.....	1	8	1	....	....	2	....	4,9	2,4	2	3	....	....	3	1	1	....	....	....	....	....	....	....	Soria.
Zaragoza.....	5	1	4	3	....	....	....	1,3	1,0	6	1	....	....	1	1	1	....	....	8	2	....	....	....	Zaragoza.
Huesca.....	3	5	2	5	....	....	....	5,8	2,9	....	....	....	....	1	....	....	8	6	1	3	....	....	....	Huesca.
Barcelona.....	....	3	....	....	....	....	....	3,3	3,0	....	....	....	....	3	....	....	2	5	2	7	1	....	....	Barcelona.
Palma.....	1	6	3	2	....	....	....	7,3	1,5	....	5	....	....	2	2	....	1	2	4	4	....	....	....	Palma.
Valencia.....	2	5	3	3	....	....	....	3,2	1,7	1	7	....	....	1	....	....	1	....	1	7	2	....	....	Valencia.
Alicante.....	4	4	2	5	....	....	....	36,0	4,0	2	1	....	....	....	1	4	2	....	8	2	....	....	....	Alicante.
Murcia.....	....	10	....	3	....	....	....	7,4	1,0	....	5	....	....	2	....	....	2	....	10	....	....	....	....	Murcia.
Albacete.....	....	5	5	6	1	....	....	17,5	1,9	....	2	4	....	1	1	....	2	1	5	3	1	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	2	1	7	1	1	....	....	3,1	4,4	....	3	2	2	....	....	1	2	....	8	2	....	....	....	Ciudad-Real.
Madrid.....	4	4	1	1	....	....	....	0,4	0,2	1	....	4	1	....	....	1	3	....	8	1	1	....	....	Madrid.
Escorial.....	2	8	....	3	....	....	1	2,8	2,3	1	4	1	2	1	....	....	1	3	3	1	3	....	....	Escorial.
Sevilla.....	2	8	....	....	....	....	....	....	....	....	7	....	....	....	....	1	2	5	2	3	....	....	....	Sevilla.
Jaen.....	8	2	....	1	....	....	....	2,8	1,8	....	4	3	1	1	....	....	1	1	2	7	....	....	....	Jaen.
Granada.....	5	5	....	2	....	....	....	0,5	4,0	1	1	3	5	....	....	....	....	....	6	2	2	....	....	Granada.
Tarifa.....	....	5	5	3	....	....	....	2,3	0,9	....	3	1	....	1	....	1	4	1	6	3	....	....	....	Granada.
San Fernando.....	9	....	1	2	....	....	....	9,9	3,8	....	....	4	2	....	1	2	1	....	2	4	4	....	....	Tarifa.
San Fernando.....	2	8	....	5	....	....	....	16,0	5,0	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	3	....	....	....	San Fernando.

Marzo, 1874.

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.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	749,24	1,05	753,45	15	743,46	11	9,99	6,7	9,9	16,0	19	-2,0	13	18,0	76	6,4	Oviedo.
Coruña.....	760,42	0,58	774,27	14	765,07	18	9,20	10,1	4,8	15,0	17	6,2	14	8,8	78	7,7	Coruña.
Santiago.....	746,29	1,42	751,79	14	741,03	18	10,76	8,9	14,2	21,0	17	-1,9	13	22,9	52	5,7	Santiago.
Oporto.....	760,92	1,68	765,63	14	755,26	18	10,37	12,6	12,3	24,3	20	1,4	13	22,9	57	7,7	Oporto.
Coimbra.....	755,32	2,25	760,69	14	750,90	18	9,74	13,9	10,5	24,8	20	2,9	13	21,9	44	5,3	Coimbra.
Lisboa.....	758,69	1,97	763,30	14	754,09	17	9,21	11,9	8,6	22,2	20	4,3	13	17,9	47	5,0	Lisboa.
Salamanca.....	698,89	1,09	702,20	14	695,12	18	7,08	5,7	17,7	19,6	20	-6,0	11	25,6	66	5,7	Salamanca.
Valladolid.....	707,19	1,35	711,13	14	702,23	11	8,90	5,7	18,0	20,0	17	-9,0	13	29,0	74	6,9	Valladolid.
Búrgos.....	693,71	0,69	697,23	16	687,68	11	9,53	4,2	12,7	16,3	17	-6,9	11	23,2	76	5,7	Búrgos.
Soria.....	676,06	1,08	680,22	14	670,05	11	10,17	6,3	13,6	21,4	16	-4,3	12	25,7	74	6,1	Soria.
Zaragoza.....	742,45	1,47	746,56	13	736,73	11	9,83	9,3	14,0	20,6	19	-4,6	13	25,2	67	6,2	Zaragoza.
Huesca.....	724,68	1,60	729,50	15	718,49	11	11,01	7,2	14,0	22,2	19	-6,0	13	28,2	55	4,6	Huesca.
Barcelona.....	768,12	1,99	772,86	15	762,14	19	10,72	9,5	8,6	16,6	20	3,2	11	13,4	65	6,7	Barcelona.
Palma.....	767,33	0,52	771,82	15	761,80	11	10,02	11,1	9,3	21,0	20	3,2	14	17,8	73	8,4	Palma.
Valencia.....	768,01	1,39	773,12	15	762,00	11	11,12	11,1	10,9	21,5	20	2,5	15	19,0	66	7,6	Valencia.
Alicante.....	766,46	0,86	771,26	15	761,10	11	10,16	11,0	14,1	22,0	20	0,0	14	22,0	74	9,2	Alicante.
Murcia.....	765,16	1,90	770,81	15	759,37	11	11,44	10,7	13,1	24,6	20	-0,7	14	25,3	64	7,0	Murcia.
Albacete.....	708,36	2,00	712,11	15	705,37	11	6,74	5,3	11,2	15,0	17	-4,0	13	19,0	87	7,4	Albacete.
Ciudad-Real.....	712,54	1,11	716,19	15	708,11	11	8,08	12,2	21,8	25,6	20	-4,0	14	29,6	69	7,9	Ciudad-Real.
Madrid.....	711,63	2,67	717,38	14	706,82	11	10,56	7,2	15,0	23,0	20	-4,4	13	27,4	50	3,5	Madrid.
Escorial.....	680,14	0,93	683,55	15	675,49	11	8,06	6,9	11,2	20,8	20	-6,4	13	27,2	39	....	Escorial.
Sevilla.....	764,66	0,96	768,6	15	761,4	18	7,2	14,1	14,1	24,0	20	2,4	14	21,6	78	10,6	Sevilla.
Jaen.....	716,52	1,76	719,41	15	713,83	17	5,58	9,9	11,7	22,3	20	0,6	14	21,7	47	5,1	Jaen.
Granada.....	707,17	1,45	711,54	15	703,11	11	8,43	9,6	10,7	17,0	19	1,3	15	15,7	64	6,5	Granada.
Tarifa.....	764,14	1,71	767,78	14	760,35	18	7,43	15,2	9,8	21,8	11	9,0	20	12,8	87	10,2	Tarifa.
San Fernando.....	763,6	2,8	767,2	13	757,7	17	9,5	12,9	7,3	20,0	20	7,1	11	12,9	78	8,6	San Fernando.

Marzo, 1874.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

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.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	4	5	1	1	1	....	....	5,3	1,7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	10	....	....	....	Oviedo.
Coruña.....	10	10	4	6	Coruña.
Santiago.....	9	1	....	....	1	....	....	....	2,3	....	9	1	....	....	....	....	....	....	....	....	6	4	....	....	Santiago.
Oporto.....	8	1	1	....	....	....	....	....	....	....	3	1	4	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	8	1	1	....	....	....	....	....	8,6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	....	Coimbra.
Lisboa.....	6	3	1	3	....	....	....	12,3	4,2	....	6	4	....	....	....	....	....	....	....	....	3	7	....	....	Lisboa.
Salamanca.....	9	1	....	....	....	....	....	....	1,6	....	....	....	10	....	....	....	....	....	....	....	3	7	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	6	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	1	....	....	....	....	1	1	....	3	1	5	....	Valladolid.
Búrgos.....	4	5	1	....	1	2	....	0,4	4,0	....	2	7	1	....	....	....	....	....	....	....	10	....	....	....	Búrgos.
Soria.....	7	3	....	....	....	1	....	1,5	2,0	....	6	....	1	....	....	1	2	2	2	....	5	3	....	....	Soria.
Zaragoza.....	8	2	....	....	....	....	....	....	3,5	....	....	....	....	....	....	10	2	2	....	....	1	5	2	....	Zaragoza.
Huesca.....	8	2	....	....	....	....	....	....	4,4	....	....	....	....	2	....	4	4	....	....	....	8	2	....	....	Huesca.
Barcelona.....	7	3	....	....	....	....	....	....	2,6	....	....	....	2	....	1	5	1	1	....	....	2	7	1	....	Barcelona.
Palma.....	5	3	2	2	....	....	....	6,7	2,2	....	....	2	1	1	....	1	2	3	....	....	1	8	1	....	Palma.
Valencia.....	9	....	1	1	....	....	....	13,4	6,3	....	2	....	....	....	....	8	....	....	....	....	9	1	....	....	Valencia.
Alicante.....	3	6	1	1	....	....	....	17,8	1,1	....	....	2	1	1	....	1	....	5	1	....	8	1	....	....	Alicante.
Murcia.....	5	1	4	2	....	....	....	10,9	3,2	....	....	....	6	1	2	....	....	1	1	....	5	4	....	....	Murcia.
Albacete.....	6	2	2	1	....	....	....	9,4	4,9	....	....	2	....	5	....	....	....	3	....	....	10	....	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	7	2	2	2	....	....	....	0,4	0,2	....	1	4	4	....	....	....	....	1	1	....	5	2	2	....	Ciudad-Real.
Madrid.....	8	2	....	1	....	....	....	....	2,9	....	2	4	3	1	....	....	....	....	....	....	4	3	3	....	Madrid.
Escorial.....	8	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	5	....	....	....	....	....	4	2	....	4	4	....	....	Escorial.
Sevilla.....	5	....	5	2	....	....	....	4,7	1,9	....	1	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	7	....	Sevilla.
Jaen.....	6	3	1	2	....	....	....	2,3	5,1	....	2	1	1	6	....	....	....	....	....	....	3	3	4	....	Jaen.
Granada.....	5	2	3	2	....	....	....	4,3	1,1	....	2	2	2	....	1	1	1	1	1	....	8	1	....	....	Granada.
Tarifa.....	6	1	3	4	....	....	....	45,0	2,8	....	....	....	5	4	....	....	1	....	....	....	1	3	6	....	Tarifa.
San Fernando.....	1	3	6	5	....	....	....	33,3	6,9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	4	2	San Fernando.

Marzo, 1874.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Tercera década.

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.....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	746,41	1,19	750,65	29	742,02	25	8,63	11,5	10,2	22,0	27	4,0	21	18,0	79	9,0	Oviedo.
Coruña.....	766,88	0,59	770,77	29	763,03	24	7,74	12,3	4,6	18,0	24	7,2	21	10,8	83	9,2	Coruña.
Santiago.....	744,05	1,13	748,88	28	739,55	24	9,33	13,9	15,4	27,7	23	3,6	30	24,1	55	7,2	Santiago.
Oporto.....	758,99	1,43	762,92	28	754,24	24	8,68	16,1	12,8	27,1	22	7,2	31	19,9	66	10,3	Oporto.
Coimbra.....	754,49	1,94	759,06	28	749,19	24	9,87	17,7	13,0	26,6	22	6,9	30	19,7	55	7,8	Coimbra.
Lisboa.....	758,48	1,55	763,06	28	753,65	24	9,41	15,9	9,3	24,9	21	10,6	29	14,3	56	8,0	Lisboa.
Salamanca.....	697,77	0,81	700,93	30	692,88	24	8,05	12,7	21,2	28,6	31	-2,0	26	30,6	72	10,5	Salamanca.
Valladolid.....	706,01	1,94	709,34	28	701,64	24	7,70	11,0	21,6	25,0	22	-1,0	31	26,0	64	9,1	Valladolid.
Búrgos.....	692,66	0,76	695,31	29	689,56	24	5,75	9,9	18,7	23,7	22	-2,0	31	25,7	65	7,7	Búrgos.
Soria.....	675,72	1,46	679,42	30	671,67	25	7,75	12,7	17,5	27,8	22	1,4	21	26,4	66	8,5	Soria.
Zaragoza.....	740,96	1,30	744,41	27	737,09	24	7,32	14,0	19,8	27,8	31	-1,4	27	29,2	74	9,8	Zaragoza.
Huesca.....	724,20	1,79	727,79	27	719,20	25	8,50	14,7	15,8	24,7	23	2,0	27	22,7	59	8,2	Huesca.
Barcelona.....	767,46	1,04	770,22	27	763,06	25	7,16	12,3	7,7	17,6	30	6,2	28	11,4	73	9,0	Barcelona.
Palma.....	767,23	1,40	771,07	28	763,98	23	7,09	14,1	10,8	24,5	30	7,5	30	17,0	79	10,7	Palma.
Valencia.....	766,83	1,37	771,43	27	762,83	23	8,60	13,7	10,2	23,0	30	6,5	28	16,5	71	9,9	Valencia.
Alicante.....	765,30	0,94	769,83	28	760,59	26	9,24	13,6	14,9	22,8	31	4,6	24	18,2	76	11,7	Alicante.
Murcia.....	763,80	1,89	768,92	28	759,58	25	9,34	14,6	15,4	28,4	31	6,0	22	22,4	63	9,1	Murcia.
Albacete.....	707,24	1,75	711,03	28	702,37	26	8,66	12,1	14,0	22,0	24	3,0	21	19,0	88	12,3	Albacete.
Ciudad-Real.....	712,11	0,37	715,89	28	708,05	26	7,84	14,1	18,9	29,2	30	2,2	27	27,0	65	10,8	Ciudad-Real.
Madrid.....	710,64	2,91	714,82	28	704,97	24	9,85	13,6	17,9	27,0	23	3,5	21	23,5	39	4,2	Madrid.
Escorial.....	679,95	1,06	683,00	28	675,82	24	7,18	13,6	13,3	24,3	31	4,4	27	19,9	31	....	Escorial.
Sevilla.....	764,25	1,56	768,4	28	760,4	24	8,0	18,4	19,3	30,6	31	8,0	27	22,6	75	14,1	Sevilla.
Jaen.....	716,18	1,28	720,34	28	712,05	24	8,29	15,0	16,6	27,0	31	3,0	27	24,0	47	7,3	Jaen.
Granada.....	708,13	2,12	712,97	28	703,46	23	9,51	14,1	11,6	23,0	31	6,4	27	16,6	61	8,5	Granada.
Tarifa.....	764,69	1,71	769,37	28	761,48	21	7,89	14,7	9,4	21,9	27	8,9	23	13,0	86	11,2	Tarifa.
San Fernando.....	764,3	2,1	768,6	28	760,2	24	8,4	16,1	10,2	24,8	31	9,1	21	15,7	69	9,2	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.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	4	5	1	1	2	....	....	0,8	2,1	....	8	....	....	....	1	....	2	....	11	....	....	....	....	....	....	Oviedo.
Coruña.....	9	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	4	....	....	1	....	5	....	11	....	....	....	....	....	....	Coruña.
Santiago.....	6	5	....	1	2	....	....	0,8	2,4	1	4	....	....	....	1	2	3	5	6	....	....	....	....	....	....	Santiago.
Oporto.....	7	1	3	1	....	....	....	0,4	....	....	....	1	1	1	4	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	5	5	1	....	....	....	....	....	7,9	....	....	....	....	....	....	....	....	10	1	....	....	....	....	....	....	Coimbra.
Lisboa.....	6	3	2	....	....	....	....	....	4,3	4	....	....	....	....	2	1	4	....	11	....	....	....	....	....	....	Lisboa.
Salamanca.....	9	1	1	....	....	....	....	....	3,5	....	1	2	8	....	....	....	....	3	8	....	....	....	....	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	5	4	2	....	....	....	....	....	....	....	7	....	1	1	2	....	....	3	2	3	3	....	....	....	....	Valladolid.
Búrgos.....	7	3	1	....	1	....	....	....	6,6	....	8	....	....	1	....	2	....	1	10	....	....	....	....	....	....	Búrgos.
Soria.....	8	3	....	....	....	....	....	....	3,8	5	4	....	1	....	....	....	1	6	3	2	....	....	....	....	....	Soria.
Zaragoza.....	9	2	....	1	....	....	....	0,2	5,1	....	1	....	....	....	....	....	10	5	5	1	....	....	....	....	....	Zaragoza.
Huesca.....	9	2	....	....	....	....	....	....	5,3	....	....	....	2	2	....	1	6	3	7	1	....	....	....	....	....	Huesca.
Barcelona.....	5	4	2	2	....	....	....	40,0	2,5	1	....	4	1	4	1	....	....	3	3	5	....	....	....	....	....	Barcelona.
Palma.....	8	1	2	1	....	....	....	19,0	2,2	....	....	2	....	3	6	....	....	....	3	7	1	....	....	....	....	Palma.
Valencia.....	8	3	....	1	....	....	....	0,4	6,5	4	1	....	....	....	3	3	....	....	10	....	....	....	....	....	....	Valencia.
Alicante.....	5	6	....	1	....	....	....	4,8	1,2	2	1	1	1	....	3	....	3	1	10	....	....	....	....	....	....	Alicante.
Murcia.....	4	7	....	2	....	....	....	5,3	4,9	1	....	5	3	1	1	....	....	4	2	4	1	....	....	....	....	Murcia.
Albacete.....	11	....	....	....	....	....	....	....	6,5	....	....	3	7	....	1	....	....	....	11	....	....	....	....	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	10	1	....	....	....	....	....	....	0,5	2	3	1	4	....	....	....	1	5	4	1	1	....	....	....	....	Ciudad-Real.
Madrid.....	10	1	....	....	....	....	....	....	5,2	1	7	1	2	....	....	....	....	3	4	2	2	....	....	....	....	Madrid.
Escorial.....	8	3	....	....	....	....	....	....	....	4	2	1	1	....	....	....	3	3	5	3	....	....	....	....	....	Escorial.
Sevilla.....	9	1	1	....	....	....	....	....	2,6	....	5	....	3	....	3	....	....	2	....	9	....	....	....	....	....	Sevilla.
Jaen.....	6	5	....	....	....	....	....	....	6,5	2	4	2	2	....	....	1	....	1	8	1	1	....	....	....	....	Jaen.
Granada.....	8	1	2	3	....	....	....	1,7	1,9	....	....	2	....	3	5	....	1	11	....	....	....	....	....	....	....	Granada.
Tarifa.....	11	....	....	1	....	....	....	1,1	4,7	....	....	9	1	....	....	1	....	....	1	5	5	....	....	....	....	Tarifa.
San Fernando.....	4	7	....	1	....	....	....	5,1	7,2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	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.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	747,60	1,14	753,45	15	737,97	9	15,48	8,3	9,5	22,0	27	-2,0	13	24,0	77	7,2	Oviedo.
Coruña.....	767,98	0,75	774,27	14	760,16	9	14,11	10,9	4,3	18,0	24	6,2	14	11,8	82	8,3	Coruña.
Santiago.....	745,21	1,32	751,79	14	737,76	9	14,03	10,5	13,3	27,7	23	-1,9	13	29,6	57	6,1	Santiago.
Oporto.....	760,32	1,29	765,85	2	753,66	9	12,19	13,1	11,9	27,1	22	1,4	13	25,7	64	8,3	Oporto.
Coimbra.....	755,21	2,06	761,32	2	749,19	24	12,13	14,5	10,5	26,6	22	2,9	13	23,7	53	6,4	Coimbra.
Lisboa.....	758,99	1,79	764,06	2	753,65	24	10,41	13,1	8,2	24,9	21	4,3	13	20,6	53	6,4	Lisboa.
Salamanca.....	698,15	0,94	702,20	14	690,28	9	11,92	8,0	18,1	28,6	31	-6,0	11	34,6	70	7,3	Salamanca.
Valladolid.....	706,30	1,62	711,13	14	697,80	9	13,33	7,5	18,5	25,0	22	-9,0	13	34,0	68	7,1	Valladolid.
Búrgos.....	692,74	0,83	697,23	16	683,32	9	13,91	6,0	13,7	23,7	22	-6,9	11	30,6	73	6,3	Búrgos.
Soria.....	675,48	1,20	680,22	14	667,35	10	12,87	7,8	13,8	27,8	22	-4,3	12	32,1	73	6,7	Soria.
Zaragoza.....	741,29	1,83	746,56	13	733,60	9	12,96	10,6	15,6	27,8	31	-4,6	13	32,4	74	7,8	Zaragoza.
Huesca.....	724,13	1,62	729,50	15	715,24	9	14,26	10,1	13,2	24,7	23	-6,0	13	30,7	59	5,9	Huesca.
Barcelona.....	767,63	1,43	772,86	15	757,26	10	15,60	10,6	7,9	17,6	30	3,2	11	14,4	70	7,7	Barcelona.
Palma.....	767,00	0,93	771,82	15	758,17	10	13,65	12,3	9,6	24,5	30	3,2	14	21,3	76	9,2	Palma.
Valencia.....	767,16	1,27	773,12	15	759,21	10	13,91	11,7	10,2	23,0	30	2,5	15	20,5	70	8,3	Valencia.
Alicante.....	765,62	0,92	771,26	15	758,33	9	12,93	12,0	13,8	22,8	31	0,0	14	22,8	75	9,9	Alicante.
Murcia.....	764,18	1,96	770,81	15	756,63	9	14,18	11,9	13,3	28,4	31	-0,7	14	29,1	66	7,8	Murcia.
Albacete.....	707,72	1,61	712,11	15	702,18	9	9,93	7,4	11,2	22,0	24	-4,0	13	26,0	87	8,7	Albacete.
Ciudad-Real.....	712,35	0,99	716,19	15	706,73	9	9,46	12,0	19,6	29,2	30	-4,0	14	33,2	71	8,6	Ciudad-Real.
Madrid.....	710,96	2,75	717,38	14	703,16	9	14,22	9,0	14,8	27,0	23	-4,4	13	31,4	50	3,9	Madrid.
Escorial.....	679,73	0,88	683,55	15	672,66	9	10,89	8,4	11,1	24,3	31	-6,4	13	30,7	39	....	Escorial.
Sevilla.....	764,85	0,94	769,6	7	760,4	24	9,2	15,4	16,6	30,6	31	2,4	14	28,2	78	12,5	Sevilla.
Jaen.....	716,50	1,37	720,34	28	712,05	24	8,29	15,0	16,6	27,0	31	3,0	27	24,0	47	7,3	Jaen.
Granada.....	707,61	1,73	712,97	28	703,11	11	9,86	10,4	10,4	23,0	31	1,3	15	21,7	66	7,2	Granada.
Tarifa.....	768,86	1,50	769,37	28	760,35	18	9,02	14,6	9,3	22,2	2	8,1	8	14,1	87	10,4	Tarifa.
San Fernando.....	764,4	2,6	769,8	1	757,7	17	12,1	13,7	8,9	24,8	31	3,8	2	19,0	75	8,6	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.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	12	14	5	6	3	....	....	39,4	1,8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oviedo..
Coruña.....	26	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Coruña.
Santiago.....	20	10	1	4	3	....	....	2,9	2,1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Santiago.
Oporto.....	19	4	8	3	....	....	....	20,8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	17	12	2	4	6	....	....	10,2	7,3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Coimbra.
Lisboa.....	18	9	4	6	....	....	....	15,7	3,9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Lisboa.
Salamanca.....	18	9	4	....	....	....	....	....	2,1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	13	15	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Valladolid.
Búrgos.....	11	16	4	2	2	2	....	5,3	4,3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Búrgos.
Soria.....	16	14	1	....	....	3	....	2,8	2,3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Soria.
Zaragoz.....	22	5	4	4	....	....	....	6,0	3,8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Zaragoza.
Huesca.....	20	9	2	5	....	....	....	3,3	4,3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Huesca.
Barcelona.....	13	13	5	4	....	....	....	47,3	2,2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Barcelona.
Palma.....	15	9	7	6	....	....	....	28,8	2,0	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Palma.
Valencia.....	21	7	3	7	....	....	....	49,8	5,6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Valencia.
Alicante.....	8	22	1	5	....	....	....	30,0	1,1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Alicante.
Murcia.....	9	13	9	10	1	....	....	33,7	3,3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Murcia.
Albacete.....	19	3	9	2	1	....	....	12,6	5,3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	21	7	3	3	....	....	....	0,8	0,3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Ciudad-Real.
Madrid.....	20	11	....	4	....	....	....	2,8	5,5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Madrid.
Escorial.....	18	13	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Escorial.
Sevilla.....	22	3	6	3	....	....	....	7,6	2,1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Sevilla.
Jaen.....	17	13	1	4	....	....	....	2,8	5,2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
Granada.....	13	8	10	8	....	....	....	8,3	1,3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Granada.
Tarifa.....	26	1	4	7	....	....	....	55,9	3,8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Tarifa.
San Fernando.....	7	18	6	11	....	....	....	54,4	6,4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	San Fernando.

Abril, 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.	
Bilbao.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
Oviedo ..	739,66	2,75	750,60	1	730,70	3	19,90	10,3	8,5	21,0	2	4,0	13	17,0	70	7,5	Oviedo.
Coruña ..	761,71	2,14	769,88	1	755,23	4	14,65	11,7	3,3	16,8	2	9,9	5	6,9	86	8,7	Coruña.
Santiago ..	739,35	2,60	747,82	1	731,21	4	16,61	9,5	8,3	22,9	1	2,9	7	20,0	77	7,4	Santiago.
Oporto ..	755,63	2,61	762,05	1	746,55	4	15,50	11,5	9,4	20,3	1	4,4	7	15,9	76	8,6	Oporto.
Coimbra ..	751,53	3,88	757,5	1	740,0	4	17,5	12,0	6,6	22,1	1	5,3	7	16,9	72	7,5	Coimbra.
Lisboa ..	756,60	3,18	761,55	1	744,74	4	16,81	13,2	5,8	22,8	1	8,6	9	14,2	67	7,8	Lisboa.
Salamanca ..	692,25	1,56	700,10	1	683,02	6	17,08	10,1	15,0	31,2	1	-1,0	8	32,2	77	9,3	Salamanca.
Valladolid ..	700,32	1,98	709,52	1	691,39	6	18,13	8,8	16,0	24,0	2	-5,0	9	29,0	72	7,6	Valladolid.
Búrgos ..	686,06	1,99	694,94	1	670,14	10	18,80	7,7	12,0	22,4	2	-3,5	9	25,9	75	7,1	Búrgos.
Soria ..	668,95	1,38	678,01	1	661,85	6	16,16	7,8	10,3	22,0	1	-0,4	9	22,4	72	7,1	Soria.
Zaragoza ..	734,98	1,36	743,24	1	725,61	10	17,63	12,5	15,4	28,4	2	1,8	2	26,6	77	9,9	Zaragoza.
Huesca ..	716,49	2,26	726,55	1	708,78	10	17,77	11,7	11,8	26,1	2	2,0	6	24,1	60	6,9	Huesca.
Barcelona ..	758,74	1,69	769,56	1	750,40	10	19,16	12,7	8,4	19,0	3	7,6	9	11,4	71	9,2	Barcelona.
Palma ..	760,13	1,84	769,52	1	751,45	6	18,07	14,3	10,1	23,2	3	7,5	1	15,7	68	9,9	Palma.
Valencia ..	759,08	1,60	768,59	1	750,25	6	18,34	15,4	10,1	28,0	3	8,5	8	19,5	62	8,9	Valencia.
Alicante ..	758,68	1,85	766,91	1	749,77	6	17,14	14,8	15,8	24,8	1	3,4	1	21,0	69	10,7	Alicante.
Murcia ..	757,76	2,25	765,73	1	750,20	6	15,53	15,8	14,8	30,0	1	4,0	2	26,0	55	8,2	Murcia.
Albacete ..	702,95	1,25	710,06	1	693,28	10	16,78	12,4	12,6	25,0	3	0,5	9	24,5	89	11,0	Albacete.
Ciudad-Real ..	707,88	1,73	714,63	1	690,77	6	14,86	13,2	16,5	30,2	1	0,8	9	29,4	69	9,7	Ciudad-Real.
Madrid ..	704,88	3,56	713,07	1	696,30	6	16,77	10,6	11,4	27,1	1	-0,2	9	27,3	54	4,9	Madrid.
Escorial ..	675,88	1,32	682,05	1	670,58	4	12,07	10,5	10,4	23,6	1	0,6	5	23,0	50	....	Escorial.
Sevilla ..	762,46	1,66	767,2	1	758,0	4	9,2	17,9	18,0	34,0	3	7,0	1	27,0	74	12,2	Sevilla.
Jaen ..	712,70	1,66	719,23	1	705,80	6	13,43	12,5	11,9	26,8	1	3,9	5	22,9	58	6,8	Jaen.
Granada ..	704,55	2,14	712,24	1	698,52	6	13,72	12,9	8,6	24,4	2	5,4	8	19,0	65	7,9	Granada.
Tarifa ..	763,29	1,19	767,45	1	759,10	10	8,35	15,8	9,9	22,8	10	10,0	4	12,8	80	11,3	Tarifa.
San Fernando ..	762,9	3,1	766,9	1	757,6	4	9,3	15,6	8,9	27,1	2	7,7	9	19,4	73	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.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	1	2	7	9	....	....	....	67,1	3,1	....	3	....	....	....	1	3	3	....	7	3	....	....	....	Oviedo.
Coruña.....	2	5	3	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	7	....	3	....	4	5	1	....	....	....	Coruña.
Santiago.....	....	6	4	7	1	....	....	123,1	1,2	....	2	....	....	....	5	2	1	....	3	6	1	....	....	Santiago.
Oporto.....	....	3	7	7	....	....	....	86,2	....	....	2	....	....	....	1	3	1	5	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	....	5	5	7	1	....	1	54,2	3,9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	5	1	....	....	Coimbra.
Lisboa.....	3	2	5	6	....	....	2	34,2	4,0	....	3	....	....	....	1	2	4	....	4	4	2	....	....	Lisboa.
Salamanca.....	1	4	5	6	....	....	1	19,7	2,7	....	3	....	1	....	1	2	3	....	4	6	....	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	....	6	4	4	....	....	....	4,3	....	....	....	3	....	....	....	6	....	1	....	1	4	5	....	Valladolid.
Búrgos.....	....	5	5	5	....	....	....	22,0	5,3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	4	1	....	....	Búrgos.
Soria.....	1	8	1	4	....	2	....	16,7	2,2	....	2	2	....	....	1	1	4	....	....	5	4	1	....	Soria.
Zaragoza.....	6	2	2	2	....	....	....	29,6	4,3	....	....	....	2	....	....	....	8	3	2	2	2	3	....	Zaragoza.
Huesca.....	5	3	2	3	....	....	....	12,1	6,7	....	4	2	....	....	....	3	1	....	4	5	1	....	....	Huesca.
Barcelona.....	3	2	5	2	2	....	....	37,2	2,8	....	....	1	1	....	....	5	3	....	....	6	4	....	....	Barcelona.
Palma.....	3	6	1	3	....	....	....	82,4	2,2	....	1	2	....	....	1	4	....	2	....	....	8	2	....	Palma.
Valencia.....	7	....	3	4	....	....	1	10,0	9,1	....	2	1	1	....	....	1	4	1	1	7	2	....	....	Valencia.
Alicante.....	3	6	1	3	....	....	1	30,2	1,2	....	1	2	....	....	3	1	3	....	9	1	....	....	....	Alicante.
Murcia.....	2	4	4	3	....	....	....	20,2	6,5	....	....	....	1	1	4	....	....	4	1	2	3	4	....	Murcia.
Albacete.....	3	2	5	4	....	....	....	11,1	9,4	....	....	....	....	2	....	2	2	4	....	4	1	5	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	3	5	2	2	....	....	....	2,4	4,4	....	3	....	....	....	....	5	2	1	1	1	4	4	....	Ciudad-Real.
Madrid.....	2	6	2	5	....	....	1	18,7	5,2	....	3	1	....	....	1	2	2	1	1	....	4	5	....	Madrid.
Escorial.....	4	2	4	3	....	....	....	15,0	....	....	....	....	1	....	....	3	5	1	2	3	5	....	....	Escorial.
Sevilla.....	5	3	2	1	....	....	....	5,0	3,3	....	....	....	1	1	1	2	1	5	4	3	2	1	....	Sevilla.
Jaen.....	3	4	3	3	1	1	1	69,2	6,1	....	1	....	1	....	....	....	2	6	....	1	4	5	....	Jaen.
Granada.....	4	2	4	4	....	....	....	33,9	1,1	....	1	....	....	2	....	....	2	5	6	2	2	....	....	Granada.
Tarifa.....	5	2	3	3	....	....	....	11,3	3,6	....	....	....	2	....	....	....	8	....	....	3	4	3	....	Tarifa.
San Fernando.....	4	2	4	3	....	....	....	18,6	5,5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	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.	
Bilbao.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	739,02	1,07	745,98	17	716,02	11	29,96	10,5	7,5	22,0	20	4,0	13	18,0	80	8,6	Oviedo.
Coruña.....	758,69	1,55	763,74	16	735,59	11	28,15	19,4	4,0	17,2	19	9,0	12	8,2	85	9,8	Coruña.
Santiago.....	738,48	1,64	743,44	17	716,26	11	27,18	11,9	10,2	26,3	19	4,6	12	21,7	65	7,7	Santiago.
Oporto.....	753,19	1,51	758,79	13	737,41	11	21,38	14,2	10,9	26,3	19	5,3	13	21,0	68	9,9	Oporto.
Coimbra.....	748,99	2,60	756,8	13	735,5	11	21,3	16,1	10,3	27,1	19	5,7	15	21,4	58	7,6	Coimbra.
Lisboa.....	753,58	2,51	760,96	13	742,76	11	18,2	14,9	7,2	24,5	18	9,3	15	15,2	58	7,6	Lisboa.
Salamanca.....	690,50	1,09	695,83	17	673,28	11	21,55	10,7	15,5	27,0	20	-2,6	11	29,6	71	8,7	Salamanca.
Valladolid.....	699,34	1,26	704,54	18	689,19	11	15,35	10,3	16,0	25,0	20	-2,0	13	27,0	79	10,1	Valladolid.
Búrgos.....	683,97	1,37	691,34	18	663,42	11	27,92	7,7	11,4	22,5	20	-1,9	13	24,4	83	7,8	Búrgos.
Soria.....	666,89	1,61	674,70	18	649,39	11	25,31	7,9	9,7	24,3	18	0,2	13	24,1	74	6,8	Soria.
Zaragoza.....	730,92	1,50	740,80	18	719,01	12	21,79	12,3	15,8	28,0	19	0,8	11	27,2	82	10,5	Zaragoza.
Huesca.....	713,46	2,55	723,00	18	696,98	11	26,02	11,7	11,2	25,0	19	3,5	17	21,5	58	6,5	Huesca.
Barcelona.....	755,25	3,49	766,36	18	735,48	12	30,88	12,5	8,0	20,0	18	6,0	11	14,0	72	9,2	Barcelona.
Palma.....	757,00	1,94	765,84	18	742,05	12	23,79	13,5	8,8	22,4	19	8,0	11	14,4	76	10,2	Palma.
Valencia.....	756,49	2,04	766,37	18	741,58	11	24,79	14,4	8,5	22,5	13	8,0	11	14,5	62	9,0	Valencia.
Alicante.....	755,53	1,69	764,91	18	742,48	11	22,43	15,1	12,3	23,0	13	5,2	19	17,8	64	10,3	Alicante.
Murcia.....	754,99	2,60	763,82	18	739,59	11	24,23	15,4	11,6	23,6	16	7,4	19	16,2	62	9,7	Murcia.
Albacete.....	701,01	1,31	706,74	19	689,20	12	17,54	10,5	10,3	20,5	20	2,0	13	18,5	88	9,9	Albacete.
Ciudad-Real.....	699,95	1,40	710,28	18	690,98	11	19,30	13,4	16,3	27,8	18	0,6	13	27,2	67	9,7	Ciudad-Real.
Madrid.....	702,97	4,24	710,12	18	685,53	11	24,59	11,5	12,2	25,2	19	0,8	13	24,4	54	5,3	Madrid.
Escorial.....	674,55	1,15	678,83	18	669,21	14	9,62	10,1	11,0	20,8	19	0,2	15	20,6	50	....	Escorial.
Sevilla.....	759,08	1,38	764,2	13	748,7	11	15,5	17,5	16,8	32,0	20	8,0	17	24,0	57	9,9	Sevilla.
Jaen.....	709,32	2,20	713,77	18	695,62	11	18,15	12,4	12,4	25,8	18	2,8	11	23,0	53	6,6	Jaen.
Granada.....	701,43	1,49	705,63	18	691,29	11	14,34	11,4	9,6	22,0	18	3,4	13	18,6	65	7,7	Granada.
Tarifa.....	760,07	1,00	764,87	14	754,47	11	10,40	16,2	10,2	24,2	16	9,8	20	14,4	80	10,8	Tarifa.
San Fernando.....	758,5	3,9	764,6	14	750,2	11	14,4	15,4	9,9	23,7	16	8,3	16	15,4	71	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.	DIRECCIÓN 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.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	1	1	8	6	....	....	1	37,2	2,6	....	2	....	....	....	2	2	4	1	5	1	1	3	....	....	Oviedo.
Coruña.....	3	6	1	1	2	....	....	....	....	....	5	....	....	....	....	....	5	....	2	2	2	6	....	....	Coruña.
Santiago.....	3	6	1	3	2	....	....	12,3	2,3	....	3	3	....	....	....	....	4	3	1	5	1	....	....	....	Santiago.
Oporto.....	2	5	3	3	....	....	....	57,8	....	....	2	....	....	....	3	2	3	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	4	1	5	5	....	....	2	35,6	6,9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	3	2	....	....	....	Coimbra.
Lisboa.....	4	1	5	3	....	....	....	33,8	4,4	....	5	1	....	....	....	2	2	....	4	6	....	....	....	....	Lisboa.
Salamanca.....	2	6	2	1	....	....	....	0,6	3,5	....	2	2	1	4	....	....	1	....	1	2	6	1	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	2	7	1	2	....	....	....	3,6	....	....	....	3	1	1	....	....	1	4	....	3	2	5	....	....	Valladolid.
Búrgos.....	2	2	6	2	....	2	....	43,7	3,4	....	3	4	....	....	1	....	2	....	8	2	....	....	....	....	Búrgos.
Soria.....	2	4	4	1	....	3	....	18,8	2,3	....	4	....	....	2	....	3	1	2	2	4	2	....	....	....	Soria.
Zaragoza.....	6	1	3	2	....	....	....	10,2	4,8	....	....	....	....	3	....	....	7	2	3	....	5	....	....	....	Zaragoza.
Huesca.....	4	5	1	3	....	1	....	17,9	4,4	....	....	....	1	1	....	....	8	2	4	2	2	....	....	....	Huesca.
Barcelona.....	3	4	3	3	....	....	3	9,6	3,0	....	....	....	1	....	3	5	....	....	4	3	3	....	....	....	Barcelona.
Palma.....	3	3	4	4	....	....	....	17,5	2,0	....	....	....	1	....	5	....	4	....	2	5	3	....	....	....	Palma.
Valencia.....	6	1	3	1	....	....	1	5,8	10,5	....	3	1	....	....	2	3	1	1	5	4	....	....	....	....	Valencia.
Alicante.....	2	7	1	1	....	....	....	2,3	2,6	....	....	....	3	2	....	1	....	4	....	6	3	1	....	....	Alicante.
Murcia.....	1	3	6	2	....	....	....	2,3	8,1	....	....	1	4	1	....	....	....	4	....	3	2	5	....	....	Murcia.
Albacete.....	2	2	6	2	....	....	....	8,1	9,1	....	....	3	1	1	....	1	....	4	....	5	1	4	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	3	4	3	2	....	....	....	0,7	4,3	....	2	....	2	2	....	2	....	2	2	1	4	3	....	....	Ciudad-Real.
Madrid.....	3	7	....	4	....	....	1	6,5	5,2	....	1	1	2	2	....	1	....	3	....	2	2	6	....	....	Madrid.
Escorial.....	3	5	2	1	....	....	....	6,7	....	....	....	....	4	....	....	2	2	2	4	2	2	2	....	....	Escorial.
Sevilla.....	8	1	1	1	....	....	....	5,8	3,4	....	1	4	1	....	....	....	4	....	....	....	4	6	....	....	Sevilla.
Jaen.....	1	6	3	3	....	1	....	17,6	6,4	....	1	....	2	2	....	....	2	3	....	2	5	3	....	....	Jaen.
Granada.....	2	1	7	4	....	....	....	12,8	1,3	....	2	1	1	....	1	1	1	3	6	2	2	....	....	....	Granada.
Tarifa.....	5	3	2	2	....	....	....	10,5	3,8	....	....	....	5	....	....	1	4	....	....	2	5	3	....	....	Tarifa.
San Fernando.....	2	6	2	2	....	....	....	8,9	8,2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	8	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.....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	740,15	0,85	744,38	23	736,88	28	7,50	16,0	8,6	28,0	27	9,0	22	19,0	76	11,7	Oviedo.
Coruña.....	759,14	0,48	763,41	23	756,12	28	7,20	15,6	3,7	19,0	26	11,5	21	7,5	84	12,7	Coruña.
Santiago.....	738,97	0,90	744,14	23	735,90	30	8,24	15,7	9,7	24,4	24	9,5	26	24,9	73	10,5	Santiago.
Oporto.....	754,45	0,80	760,25	23	751,16	28	9,09	16,9	9,5	24,3	24	10,4	26	13,9	77	12,3	Oporto.
Coimbra.....	750,39	1,05	755,8	23	746,9	30	8,9	17,7	9,7	28,1	27	10,4	23	17,7	68	10,0	Coimbra.
Lisboa.....	754,98	1,90	760,03	23	751,92	30	8,11	16,3	6,5	23,7	24	11,9	30	11,8	67	9,7	Lisboa.
Salamanca.....	693,33	0,94	698,10	23	688,54	30	9,56	17,6	16,5	33,2	27	7,4	30	25,8	69	13,0	Salamanca.
Valladolid.....	701,12	1,88	705,57	24	695,59	29	9,98	16,9	17,5	30,5	28	7,0	30	23,5	77	14,0	Valladolid.
Búrgos.....	686,16	1,24	692,26	24	683,75	29	8,51	15,9	12,6	30,1	28	6,7	25	23,4	76	11,7	Búrgos.
Soria.....	671,90	1,24	675,47	23	667,35	29	8,12	15,7	12,1	30,4	28	8,2	24	22,2	72	11,2	Soria.
Zaragoza.....	736,05	1,61	739,83	23	730,00	29	9,83	18,9	19,1	33,2	28	6,0	21	27,2	78	15,9	Zaragoza.
Huesca.....	720,15	1,29	723,17	23	716,47	28	6,70	18,2	14,6	31,1	28	8,6	30	22,5	65	11,3	Huesca.
Barcelona.....	763,04	0,87	766,50	23	758,44	28	8,06	17,0	9,1	24,4	25	9,4	22	15,0	71	12,0	Barcelona.
Palma.....	763,08	0,69	767,10	27	755,43	29	11,67	16,6	9,8	24,0	29	10,0	28	14,0	81	13,3	Palma.
Valencia.....	762,23	1,03	765,74	23	757,85	30	7,89	17,2	8,2	25,5	28	11,5	25	14,0	75	12,5	Valencia.
Alicante.....	760,84	0,80	764,81	23	754,70	29	10,11	17,7	14,2	30,0	29	6,6	28	23,4	76	14,7	Alicante.
Murcia.....	759,87	1,56	763,64	23	755,02	30	8,62	18,7	15,6	32,6	28	7,5	21	25,1	65	11,7	Murcia.
Albacete.....	704,93	1,44	708,10	23	698,35	30	9,75	15,2	15,8	30,0	29	4,0	30	26,0	88	15,2	Albacete.
Ciudad-Real.....	708,64	1,08	711,84	23	703,91	30	7,93	18,2	16,4	29,4	24	7,6	30	21,8	67	14,7	Ciudad-Real.
Madrid.....	706,56	2,50	710,99	23	700,44	29	10,55	17,7	18,6	31,4	27	5,9	30	25,5	59	8,3	Madrid.
Escorial.....	676,02	0,93	679,66	23	671,02	29	8,64	15,5	13,3	27,4	28	6,2	30	21,2	50	...	Escorial.
Sevilla.....	761,42	1,54	766,0	23	758,6	30	7,4	23,2	20,6	37,4	28	9,2	21	28,2	54	12,4	Sevilla.
Jaen.....	712,79	0,89	716,37	23	709,08	30	7,29	17,4	17,5	32,7	27	6,8	21-30	25,9	47	8,7	Jaen.
Granada.....	704,71	1,69	708,08	23	700,66	29	7,42	17,3	10,8	27,0	28	9,8	21	17,2	64	11,3	Granada.
Tarifa.....	761,89	0,53	766,27	23	758,44	30	7,83	16,5	10,5	23,7	23	10,0	22	13,7	78	12,2	Tarifa.
San Fernando.....	760,9	2,7	765,5	23	757,8	21	7,7	18,1	10,8	27,0	27	10,8	23	16,2	68	10,3	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.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Bilbao.
Oviedo.....	1	7	2	5	...	...	1	8,4	2,4	3	5	...	2	...	...	...	...	...	...	10	...	...	...	Oviedo
Coruña.....	3	2	5	...	3	...	...	...	...	2	...	...	2	2	1	3	...	...	10	...	...	...	...	Coruña.
Santiago.....	...	6	4	4	4	...	...	2,9	1,9	...	1	...	...	...	6	3	...	5	5	...	...	...	...	Santiago.
Oporto.....	...	4	6	3	...	...	...	8,8	...	...	...	...	...	6	1	3	...	...	...	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	...	5	5	3	...	...	...	5,3	5,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	3	...	...	...	Coimbra.
Lisboa.....	1	8	1	1	...	...	...	0,2	3,9	...	...	...	...	3	3	4	...	10	...	...	...	...	...	Lisboa.
Salamanca.....	...	6	4	3	...	...	1	12,1	3,1	...	...	...	...	2	1	7	4	5	...	...	...	1	...	Salamanca.
Valladolid.....	...	3	7	4	...	...	...	3,0	...	...	...	...	3	1	6	...	3	4	3	...	...	...	...	Valladolid.
Búrgos.....	...	7	3	5	...	...	...	35,0	5,4	...	3	2	2	2	...	1	...	10	...	...	...	...	...	Búrgos.
Soria.....	2	5	3	6	...	...	1	41,9	4,5	1	1	1	4	...	2	1	...	8	2	...	...	...	...	Soria.
Zaragoza.....	6	3	1	3	...	...	...	22,4	5,0	...	3	...	5	...	...	2	9	1	...	...	...	...	...	Zaragoza.
Huesca.....	5	4	1	4	...	...	...	21,4	5,0	...	...	3	4	...	2	...	1	7	3	...	...	...	...	Huesca.
Barcelona.....	5	4	1	2	2	...	...	...	4,1	...	1	2	2	3	2	...	2	6	2	...	...	...	...	Barcelona.
Palma.....	4	4	2	2	2	...	...	14,3	2,3	...	2	...	...	3	5	...	...	5	4	1	...	...	...	Palma.
Valencia.....	7	1	2	1	...	...	...	10,2	7,0	...	4	2	...	...	...	...	1	7	2	...	...	...	...	Valencia.
Alicante.....	...	10	...	1	...	...	...	14,5	1,6	...	1	1	3	4	...	1	...	10	...	...	...	...	...	Alicante.
Murcia.....	1	5	4	2	2	...	2	35,1	5,6	...	2	1	6	...	...	1	3	6	1	...	...	...	...	Murcia.
Albacete.....	...	6	4	1	...	...	3	5,5	9,6	...	1	...	8	...	...	1	...	10	...	...	...	...	...	Albacete.
Ciudad-Real.....	3	7	...	1	...	...	...	0,3	4,9	...	1	...	...	1	...	7	1	5	2	3	...	...	...	Ciudad-Real.
Madrid.....	1	9	...	3	...	...	...	3,2	5,0	1	3	...	2	1	2	1	...	4	3	2	1	...	...	Madrid.
Escorial.....	2	5	3	1	...	...	...	8,5	...	...	...	3	1	2	2	...	2	6	4	...	...	...	...	Escorial.
Sevilla.....	10	...	...	...	...	...	...	...	4,3	...	...	...	1	...	9	...	6	...	4	...	...	...	...	Sevilla.
Jaen.....	3	6	1	1	...	...	1	2,4	8,1	2	3	...	...	...	2	3	...	5	5	...	...	...	...	Jaen.
Granada.....	3	3	4	1	...	...	...	1,8	2,6	...	...	...	...	4	1	4	1	7	3	...	...	...	...	Granada.
Tarifa.....	8	2	...	...	...	...	...	...	4,8	...	...	7	...	...	3	...	...	3	5	2	...	...	...	Tarifa.
San Fernando.....	...	9	1	1	...	...	...	...	8,5	...	...	...	...	...	...	...	...	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.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	739,61	1,55	750,60	1	716,02	11	34,58	12,3	8,2	28,0	27	3,0	4	25,0	75	9,2	Oviedo.
Coruña.....	759,84	1,39	769,88	1	735,59	11	34,29	13,2	3,7	19,0	26	9,0	12	10,0	85	10,4	Coruña.
Santiago.....	738,93	1,71	747,82	1	716,26	11	31,56	12,4	9,4	26,3	19	2,9	7	23,4	71	8,4	Santiago.
Oporto.....	754,42	1,64	762,05	1	737,41	11	24,64	14,2	9,9	26,3	19	4,4	7	21,9	73	10,3	Oporto.
Coimbra.....	750,30	2,81	757,5	1	735,5	11	22,0	15,2	8,9	28,1	27	5,3	7	22,8	66	8,4	Coimbra.
Lisboa.....	755,06	2,53	761,55	1	742,76	11	18,79	14,8	6,5	24,5	18	8,6	9	15,9	64	8,4	Lisboa.
Salamanca.....	692,03	1,18	700,10	1	673,28	11	26,82	12,8	15,7	33,2	27	-2,6	11	35,8	72	10,3	Salamanca.
Valladolid.....	700,26	1,70	709,52	1	689,19	11	20,33	12,0	16,5	30,5	28	-5,0	9	35,5	76	10,6	Valladolid.
Búrgos.....	686,06	1,53	694,94	1	663,42	11	31,52	10,4	12,0	30,1	28	-3,5	9	33,6	78	8,8	Búrgos.
Soria.....	669,24	1,41	678,01	1	649,39	11	28,62	10,5	10,7	30,4	28	-0,4	9	30,8	73	8,4	Soria.
Zaragoza.....	733,98	1,49	743,24	1	719,01	12	24,23	14,5	16,7	33,2	28	0,8	11	32,4	79	12,1	Zaragoza.
Huesca.....	716,70	2,09	726,55	1	696,98	11	29,57	13,9	12,5	31,1	28	2,0	6	29,1	61	8,1	Huesca.
Barcelona.....	759,01	2,01	769,56	1	735,48	12	34,08	14,0	8,5	24,4	25	6,0	11	18,4	71	10,2	Barcelona.
Palma.....	760,07	1,49	769,52	1	742,05	12	27,47	14,8	9,6	24,0	29	7,5	1	16,5	75	11,1	Palma.
Valencia.....	759,26	1,65	768,59	1	741,58	11	27,01	15,6	8,9	28,0	3	8,0	11	20,0	66	10,0	Valencia.
Alicante.....	758,35	1,45	766,91	1	742,48	11	24,43	15,9	14,1	30,0	29	3,4	1	26,6	69	11,9	Alicante.
Murcia.....	757,54	2,14	765,63	1	739,59	11	26,04	16,6	14,0	32,6	28	4,0	2	28,6	62	9,9	Murcia.
Albacete.....	702,96	1,33	710,06	1	689,20	12	20,86	12,7	12,9	30,0	29	0,5	9	29,5	88	12,0	Albacete.
Ciudad-Real.....	705,49	1,37	714,63	1	690,98	11	23,65	14,9	16,4	30,2	1	0,6	13	29,6	67	11,4	Ciudad-Real.
Madrid.....	704,80	3,43	713,07	1	685,53	11	27,54	13,2	14,1	31,4	27	-0,2	9	31,6	56	6,2	Madrid.
Escorial.....	675,47	1,13	682,65	1	669,21	14	13,44	12,0	11,6	27,4	28	0,2	15	27,2	50	....	Escorial.
Sevilla.....	760,99	1,53	767,2	1	748,7	11	18,5	19,5	18,4	37,4	28	7,0	1	30,4	62	11,5	Sevilla.
Jaen.....	711,60	1,58	719,23	1	695,62	11	23,61	14,1	13,9	32,7	27	2,8	11	29,9	53	7,4	Jaen.
Granada.....	703,56	1,77	712,24	1	691,29	11	20,95	13,8	9,7	27,0	28	3,4	13	23,6	64	8,9	Granada.
Tarifa.....	761,75	0,90	767,45	1	754,47	11	12,98	16,1	10,3	24,2	16	9,8	20	14,4	79	11,4	Tarifa.
San Fernando.....	760,8	3,2	766,9	1	750,2	11	16,7	16,4	9,6	27,1	2	7,7	9	19,4	71	9,7	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.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	3	10	17	20	....	....	2	112,7	2,7	3	10	....	2	....	3	5	7	1	....	22	4	3	....	....	....	Oviedo.
Coruña.....	8	13	9	4	7	....	....	....	....	2	5	....	....	2	9	1	11	....	....	16	7	7	....	....	....	Coruña.
Santiago.....	3	18	9	14	7	....	....	138,3	1,8	5	4	....	....	....	11	5	5	8	....	9	11	2	....	....	....	Santiago.
Oporto.....	2	12	16	13	....	....	....	152,8	....	2	....	....	....	1	12	4	11	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	4	11	15	15	1	....	2	95,1	5,4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	16	11	3	....	....	....	Coimbra.
Lisboa.....	8	11	11	10	....	....	2	68,2	4,1	8	1	....	....	....	4	7	10	....	....	18	10	2	....	....	....	Lisboa.
Salamanca.....	3	16	11	10	....	....	1	23,5	3,1	2	5	1	5	....	3	4	10	5	....	11	12	2	....	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	2	16	12	10	....	....	....	10,9	....	....	6	1	4	1	12	1	5	....	....	7	10	13	....	....	....	Valladolid.
Búrgos.....	2	14	14	12	....	2	....	100,7	4,7	5	9	2	2	3	2	5	2	....	....	23	6	1	....	....	....	Búrgos.
Soria.....	5	17	8	11	....	5	1	77,4	3,0	5	1	1	4	3	7	6	3	11	....	9	7	3	....	....	....	Soria.
Zaragoza.....	18	6	6	7	....	....	....	62,2	4,7	....	3	....	10	....	....	....	17	....	....	14	6	2	....	....	....	Zaragoza.
Huesca.....	14	12	4	10	....	....	1	51,4	5,4	4	....	6	5	....	2	3	10	....	....	9	11	7	....	....	....	Huesca.
Barcelona.....	11	10	9	5	4	....	3	46,9	3,3	....	2	4	2	4	10	8	....	....	....	2	16	9	....	....	....	Barcelona.
Palma.....	10	13	7	9	2	....	....	114,2	2,1	1	4	1	....	4	14	....	6	....	....	7	17	6	....	....	....	Palma.
Valencia.....	20	2	8	6	....	....	2	26,0	8,8	9	6	3	....	....	3	7	2	....	....	3	19	8	....	....	....	Valencia.
Alicante.....	5	23	2	5	....	....	1	47,0	1,8	1	3	4	5	4	4	1	8	....	....	....	25	4	....	....	....	Alicante.
Murcia.....	4	12	14	7	2	....	2	57,6	6,8	....	3	6	8	4	....	....	9	....	....	4	11	6	....	....	....	Murcia.
Albacete.....	5	10	15	7	....	....	3	24,6	9,3	....	4	1	11	....	3	3	8	....	....	19	2	....	....	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	9	16	5	5	....	....	....	3,3	4,5	5	1	2	2	1	2	12	5	....	....	8	4	11	....	....	....	Ciudad-Real.
Madrid.....	6	22	2	12	....	....	2	28,4	5,1	5	5	2	4	2	5	3	4	....	....	5	5	8	....	....	....	Madrid.
Escorial.....	9	12	9	5	....	....	....	30,2	....	....	....	8	1	2	7	7	5	....	....	12	9	7	....	....	....	Escorial.
Sevilla.....	23	4	3	2	....	....	....	10,8	3,6	1	4	2	1	1	11	1	9	....	....	10	3	10	....	....	....	Sevilla.
Jaen.....	7	16	7	7	1	2	2	89,2	6,9	4	3	3	2	....	....	6	12	....	....	....	8	14	....	....	....	Jaen.
Granada.....	9	6	15	9	....	....	....	48,5	1,9	3	1	1	2	5	2	7	9	....	....	19	7	4	....	....	....	Granada.
Tarifa.....	18	7	5	5	....	....	....	21,8	4,1	....	....	14	....	....	1	15	....	....	....	....	8	14	....	....	....	Tarifa.
San Fernando.....	6	17	7	6	....	....	....	27,5	7,4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11	17	....	....	....	San Fernando.

Mayo, 1874.

OBSERVACIONES

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao.....	....	....	....	....	....	....	....
Oviedo.....	737,14	1,36	740,97	8	733,52	3	7,45
Coruña.....	756,64	0,82	760,89	8	751,13	2	9,76
Santiago.....	735,75	0,71	740,34	8	729,78	2	10,56
Oporto.....	751,76	0,72	757,56	8	743,61	2	13,95
Coimbra.....	746,95	2,13	754,05	8	740,48	2	13,57
Lisboa.....	752,21	2,01	759,12	8	745,33	2	13,79
Salamanca.....	688,24	1,23	693,90	8	682,22	2	11,68
Valladolid.....	696,29	1,45	700,89	8	689,78	2	11,11
Búrgos.....	683,01	1,25	686,81	8	677,83	2	8,98
Soria.....	665,65	0,71	669,47	8	661,42	3	8,05
Zaragoza.....	730,60	1,59	735,03	8	723,37	3	11,66
Huesca.....	714,66	0,92	717,41	1	710,81	9	6,60
Barcelona.....	755,59	1,57	760,26	7	747,36	3	12,90
Palma.....	756,95	1,24	759,53	8	752,10	3	7,43
Valencia.....	755,94	1,27	761,96	1	750,38	3	11,58
Alicante.....	754,56	0,97	759,24	8	750,58	3	8,66
Murcia.....	754,15	1,31	759,23	8	750,38	2	8,85
Albacete.....	698,58	1,14	704,27	8	695,11	3	9,16
Ciudad-Real.....	704,19	0,80	708,20	8	699,71	2	8,40
Madrid.....	701,16	2,87	706,45	8	696,00	2	10,45
Escorial.....	670,55	0,93	674,84	8	667,06	2	7,78
Sevilla.....	759,38	1,08	764,2	8	754,3	3	9,9
Jaen.....	708,77	0,72	713,34	8	704,91	2	8,43
Granada.....	701,47	0,81	706,66	8	697,50	2	9,16
Tarifa.....	759,16	0,95	764,76	8	753,30	3	11,46
San Fernando.....	758,8	3,1	764,7	8	751,9	2	12,8

METEOROLÓGICAS.

Primera década.

LOCALIDADES.	TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.		
	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.
Bilbao.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Oviedo.....	10,3	6,1	18,0	1	6,0	10	12,0	74	7,8
Coruña.....	13,7	3,4	17,8	1	10,0	7	7,8	79	9,7
Santiago.....	11,6	10,1	24,4	2	3,2	4	21,2	70	8,0
Oporto.....	14,0	9,2	21,0	1	7,3	10	13,7	75	10,4
Coimbra.....	14,6	8,1	22,4	1	7,3	7	15,1	68	8,2
Lisboa.....	14,2	4,9	20,1	1	10,4	8	9,7	65	8,2
Salamanca.....	11,6	13,9	26,6	2	1,6	6	25,0	77	9,1
Valladolid.....	10,3	15,1	25,5	2	-2,0	10	27,5	77	8,8
Búrgos.....	8,4	10,9	27,5	1	-11,0	7	28,5	80	7,4
Soria.....	9,9	12,1	26,4	3	0,5	10	25,9	80	8,2
Zaragoza.....	12,9	14,3	28,6	2	3,6	10	25,0	77	10,3
Huesca.....	10,9	11,6	24,4	2	2,0	4	22,4	62	7,1
Barcelona.....	14,3	7,6	21,8	2	7,5	9	14,3	72	9,9
Palma.....	15,4	8,3	22,0	1	9,0	6	13,0	80	12,1
Valencia.....	16,3	8,7	24,0	3	10,0	7	14,0	65	9,5
Alicante.....	17,2	13,3	28,2	4	7,4	7	20,8	70	12,2
Murcia.....	13,1	16,9	26,4	2	6,1	8	20,3	64	10,1
Albacete.....	9,7	11,6	21,2	2	1,0	4	20,2	89	10,7
Ciudad-Real.....	13,0	9,7	26,8	2	3,4	8	23,4	73	10,6
Madrid.....	11,9	12,4	26,1	2	4,3	7	21,8	65	6,6
Escorial.....	9,6	10,3	22,6	2	1,0	7	21,6	62	....
Sevilla.....	19,2	15,8	37,0	9	9,0	8	28,0	61	10,6
Jaen.....	11,8	14,6	25,9	2	2,0	7	23,9	56	7,4
Granada.....	13,2	7,6	24,2	2	7,4	8	17,8	68	8,7
Tarifa.....	16,7	11,4	24,8	7	10,0	3	14,8	76	11,8
San Fernando.....	16,4	7,2	21,3	1	11,2	7	10,1	78	10,8

Mayo, 1874.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Primera 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.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	....	2	8	6	....	....	....	22,5	2,5	....	4	....	3	....	....	2	1	1	7	2	....	....	....	....	Oviedo
Coruña.....	7	2	1	2	....	....	....	....	....	....	7	....	....	....	2	....	1	....	4	5	1	....	....	....	Coruña.
Santiago.....	....	8	2	4	....	....	....	26,6	1,9	....	1	4	....	....	1	3	1	2	5	3	....	....	....	....	Santiago.
Oporto.....	2	3	5	4	....	....	....	33,4	....	....	1	....	....	....	4	1	4	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	....	5	5	5	....	....	....	23,4	4,9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	7	....	....	....	....	Coimbra.
Lisboa.....	2	3	5	6	....	....	....	13,1	3,2	....	....	....	....	....	2	2	6	....	5	5	....	....	....	....	Lisboa.
Salamanca.....	....	1	9	7	....	....	1	11,7	2,0	....	2	....	....	....	1	....	7	....	8	2	....	....	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	....	3	7	4	2	....	....	19,3	12,1	....	2	....	2	1	....	1	1	3	....	2	5	3	....	....	Valladolid.
Búrgos.....	....	3	7	6	....	....	....	42,6	4,2	....	4	5	....	....	....	....	1	....	1	6	3	....	....	....	Búrgos.
Soria.....	....	4	6	2	....	....	....	33,0	3,1	....	1	2	2	....	....	....	2	3	2	4	4	....	....	....	Soria.
Zaragoza.....	2	2	6	5	....	....	....	54,8	4,6	....	....	....	....	....	....	....	10	2	5	3	....	....	....	....	Zaragoza.
Huesca.....	3	6	1	3	....	....	....	58,4	3,6	....	....	....	1	1	....	....	2	6	....	4	6	....	....	....	Huesca.
Barcelona.....	2	4	4	5	....	....	....	43,2	2,7	....	1	3	....	1	4	1	....	2	5	3	....	....	....	....	Barcelona.
Palma.....	2	5	3	7	....	....	....	48,1	2,2	....	3	....	1	1	2	....	3	....	3	4	3	....	....	....	Palma.
Valencia.....	5	2	3	4	....	....	1	23,0	8,7	....	2	2	1	....	....	3	1	1	....	7	3	....	....	....	Valencia.
Alicante.....	....	9	1	5	....	....	3	48,4	1,5	....	1	....	....	....	2	1	2	4	....	10	....	....	....	....	Alicante.
Murcia.....	....	6	4	6	....	....	3	26,2	7,1	....	1	....	1	3	....	....	5	....	4	3	3	....	....	....	Murcia.
Albacete.....	....	3	7	6	....	....	2	34,0	10,3	....	....	....	2	1	....	1	3	3	....	4	4	....	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	....	7	3	3	....	....	....	1,4	3,0	....	1	....	....	....	....	1	5	3	1	1	3	....	....	....	Ciudad-Real.
Madrid.....	1	5	4	7	....	....	6	18,8	4,4	....	2	1	....	....	....	1	4	2	1	2	4	....	....	....	Madrid.
Escorial.....	....	4	6	6	....	....	....	23,9	....	....	1	....	....	....	....	7	1	1	7	2	1	....	....	....	Escorial.
Sevilla.....	5	5	....	2	....	....	....	3,7	3,1	....	1	....	....	....	....	8	1	....	2	5	3	....	....	....	Sevilla.
Jaen.....	....	7	3	6	....	....	2	59,2	5,6	....	....	....	....	....	1	....	3	6	....	2	3	....	....	....	Jaen.
Granada.....	2	4	4	7	....	....	....	12,9	1,3	....	....	....	....	....	2	....	3	5	7	2	1	....	....	....	Granada.
Tarifa.....	4	4	2	3	....	....	....	22,1	2,9	....	....	....	3	....	3	2	2	....	3	7	....	....	....	....	Tarifa.
San Fernando.....	2	5	3	5	....	....	....	21,1	4,4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	6	....	....	....	....	San Fernando.

Mayo, 1874.

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.....	764,18	1,35	771,39	14	754,26	20	17,13	13,9	14,4	24,0	18	3,5	12	20,5	65	10,8	Bilbao.
Oviedo.....	742,31	0,96	749,48	14	732,81	20	16,67	13,2	11,0	22,0	17	4,0	11	18,0	69	10,0	Oviedo.
Coruña.....	761,43	0,73	767,66	14	754,15	20	13,51	16,6	4,4	21,5	18	10,1	11	11,4	79	12,3	Coruña.
Santiago.....	739,53	0,75	746,82	14	731,89	20	14,93	16,9	13,3	30,2	17	6,6	14	23,6	56	9,6	Santiago.
Oporto.....	753,91	1,00	760,96	14	746,84	20	14,12	20,4	12,9	32,1	17	9,2	11	22,9	64	12,9	Oporto.
Coimbra.....	749,23	1,87	755,63	14	742,79	20	12,84	21,6	11,2	33,0	17	9,5	11	23,5	48	8,6	Coimbra.
Lisboa.....	753,06	1,65	758,07	14	747,64	20	13,43	19,2	9,2	29,2	16	12,3	11	16,9	48	8,0	Lisboa.
Salamanca.....	693,72	1,11	700,75	14	687,56	20	13,19	16,8	17,5	32,8	18	2,8	13	30,0	60	11,4	Salamanca.
Valladolid.....	702,01	1,56	708,44	14	694,23	20	14,21	14,8	19,7	30,5	18	-1,0	11	31,5	78	14,4	Valladolid.
Búrgos.....	689,29	1,15	695,14	15	682,22	20	12,92	11,6	16,5	25,6	20	-2,0	11	27,6	70	9,5	Búrgos.
Soria.....	671,16	1,09	677,08	14	667,56	20	9,52	13,1	13,6	24,8	20	0,2	11	24,6	71	10,4	Soria.
Zaragoza.....	736,38	1,47	741,18	14	733,59	19	7,59	16,0	18,3	29,4	20	2,6	11	26,8	71	12,6	Zaragoza.
Huesca.....	719,83	1,50	725,37	15	716,66	11	8,71	14,4	14,7	25,6	16	4,0	15	21,6	62	7,1	Huesca.
Barcelona.....	762,74	0,70	767,99	15	757,22	11	10,77	14,8	8,8	21,0	16	7,8	11	13,2	62	9,0	Barcelona.
Palma.....	763,39	0,82	767,55	15	758,38	12	9,17	16,5	11,3	25,5	20	9,8	14	15,7	66	11,4	Palma.
Valencia.....	766,12	1,25	767,44	15	758,58	12	8,86	17,1	10,3	27,5	16	10,5	11	17,0	60	10,3	Valencia.
Alicante.....	760,68	0,73	766,91	15	756,17	20	10,74	16,6	16,3	26,8	12	5,6	11	21,2	67	13,0	Alicante.
Murcia.....	759,43	1,97	765,85	15	754,82	20	11,03	16,6	17,3	30,6	16	5,3	15	25,3	51	9,6	Murcia.
Albacete.....	704,87	1,15	709,16	15	701,71	20	7,45	13,7	16,0	27,5	17	3,0	11	24,5	85	14,7	Albacete.
Ciudad-Real.....	708,24	1,29	712,62	15	703,82	20	8,80	18,5	20,2	32,4	17	3,8	11	28,6	62	15,0	Ciudad-Real.
Madrid.....	706,58	2,75	712,68	15	699,33	20	13,35	17,5	17,8	31,5	16	3,3	11	28,2	43	5,9	Madrid.
Escorial.....	675,74	0,95	681,20	15	671,27	20	9,93	15,0	13,5	28,8	17	4,2	11	24,6	39	....	Escorial.
Sevilla.....	760,01	1,54	764,2	15	756,0	20	8,2	23,1	20,5	38,0	18	11,0	11	27,0	40	10,2	Sevilla.
Jaen.....	711,64	1,37	715,61	15	707,05	20	8,56	18,1	19,4	31,3	18	4,6	11	26,7	35	7,3	Jaen.
Granada.....	704,00	1,46	709,08	15	699,39	20	9,69	17,1	11,9	28,0	20	7,6	11	20,4	56	10,2	Granada.
Tarifa.....	760,30	0,84	764,17	15	756,72	20	7,45	16,2	10,5	26,6	12	9,6	17	17,0	73	12,0	Tarifa.
San Fernando.....	758,4	2,3	761,6	11	753,4	19	6,2	19,7	12,9	29,3	13	11,2	11	18,1	54	8,7	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.....	3	7	...	...	...	...	...	3,7	...	0 2	1	2	3	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	Bilbao.....
Oviedo.....	5	5	...	1	...	...	...	4,3	...	0 1	1	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Oviedo.....
Coruña.....	7	1	2	...	...	...	...	3,4	...	0 1	0	5	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	Coruña.....
Santiago.....	4	5	1	2	2	...	...	29,9	3,7	0 3	1	3	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	Santiago.....
Oporto.....	6	1	3	1	...	...	...	4,8	...	...	1	2	2	...	...	4	1	1	...	...	...	...	...	Oporto.....
Coimbra.....	3	6	1	...	2	...	...	9,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Coimbra.....
Lisboa.....	6	3	1	1	...	...	...	0,4	6,9	...	5	1	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	Lisboa.....
Salamanca.....	3	7	...	1	...	...	...	1,6	4,4	...	1	1	...	5	...	3	...	...	...	...	...	...	...	Salamanca.....
Valladolid.....	...	5	5	...	1	...	...	0,3	20,6?	...	1	6	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	Valladolid.....
Búrgos.....	2	7	1	1	...	...	...	1,1	7,8	...	2	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Búrgos.....
Soria.....	4	6	...	...	...	...	...	4,3	...	...	8	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Soria.....
Zaragoza.....	8	1	1	...	...	...	...	5,8	...	...	1	2	...	...	...	7	...	...	...	...	...	...	...	Zaragoza.....
Huesca.....	7	3	...	...	...	...	...	6,7	...	...	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Huesca.....
Barcelona.....	6	3	1	...	1	...	...	5,2	...	...	...	2	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Barcelona.....
Palma.....	6	4	...	1	...	...	...	6,8	3,2	...	2	1	2	...	...	2	1	...	...	...	...	...	...	Palma.....
Valencia.....	8	1	1	1	...	...	...	0,2	10,0	...	2	1	1	...	...	4	1	...	...	...	...	...	...	Valencia.....
Alicante.....	7	3	...	...	...	...	...	1,9	...	...	1	4	3	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	Alicante.....
Murcia.....	6	4	...	1	...	...	...	0,2	8,4	...	1	1	3	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Murcia.....
Albacete.....	5	5	...	...	...	...	...	9,7	...	...	...	...	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Albacete.....
Ciudad-Real.....	8	2	...	...	...	...	...	6,4	...	...	2	3	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	Ciudad-Real.....
Madrid.....	6	4	...	...	...	...	...	6,5	...	...	...	5	3	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	Madrid.....
Escorial.....	6	3	1	1	...	...	...	2,0	...	...	1	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Escorial.....
Sevilla.....	10	...	...	...	...	...	...	5,8	...	...	5	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	Sevilla.....
Jaen.....	8	2	...	...	...	...	...	10,2	...	...	4	4	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	Jaen.....
Granada.....	9	...	1	...	...	...	...	3,9	...	...	1	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	Granada.....
Tarifa.....	10	...	...	...	...	...	...	4,2	...	...	...	9	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	Tarifa.....
San Fernando.....	7	3	...	...	...	...	...	14,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	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.....	758,27	1,22	766,88	27	749,18	23	17,70	18,5	12,0	29,9	29	6,5	28	23,4	79	14,9	Bilbao.
Oviedo.....	738,08	1,34	745,62	27	728,06	21	17,56	15,3	8,2	24,0	29	9,0	28	15,0	74	10,9	Oviedo.
Coruña.....	758,87	1,38	766,45	27	742,26	23	24,19	16,9	4,4	22,8	31	13,0	26	9,8	81	13,1	Coruña.
Santiago.....	736,22	0,69	744,34	27	725,68	22	18,66	14,9	9,2	27,5	29	7,4	28	20,1	76	10,6	Santiago.
Oporto.....	751,44	0,72	759,08	31	749,76	22	18,32	17,6	10,2	26,1	29	10,1	26	16,0	75	13,4	Oporto.
Coimbra.....	747,62	1,77	754,95	31	737,95	22	17,00	18,3	9,3	29,8	29	10,4	26	19,4	67	10,4	Coimbra.
Lisboa.....	752,24	1,61	759,12	31	743,79	22	15,33	17,4	6,1	26,4	28	13,6	25	12,8	62	9,6	Lisboa.
Salamanca.....	690,59	0,56	696,05	27	683,36	22	12,69	15,8	13,9	30,0	29	6,4	26	23,4	69	10,9	Salamanca.
Valladolid.....	698,68	0,80	704,80	28	691,48	22	13,32	14,5	16,3	30,0	29	3,0	27	27,0	79	11,9	Valladolid.
Búrgos.....	685,79	0,82	691,37	27	678,99	23	12,38	13,6	12,5	27,6	29	3,2	28	24,4	79	11,2	Búrgos.
Soria.....	669,08	0,95	675,27	31	662,55	22	12,72	13,7	11,4	27,3	29	5,1	28	22,2	74	10,8	Soria.
Zaragoza.....	733,55	1,36	739,48	28	727,21	23	12,27	18,9	17,8	32,4	29	6,0	29	26,4	77	15,7	Zaragoza.
Huesca.....	717,41	1,58	723,77	30	710,81	23	12,96	17,5	14,4	31,7	29	6,5	28	25,2	63	11,4	Huesca.
Barcelona.....	759,75	0,76	766,57	31	753,46	23	13,11	17,4	7,9	24,0	29	11,0	21	13,0	66	10,9	Barcelona.
Palma.....	760,85	0,46	767,42	30	754,68	23	12,74	19,6	10,3	28,0	31	12,4	29	15,6	78	14,2	Palma.
Valencia.....	759,16	1,05	765,10	30	752,83	23	12,27	19,4	8,3	28,0	23	13,0	27	15,0	59	11,4	Valencia.
Alicante.....	757,57	0,94	763,13	29	752,56	23	10,57	20,1	12,9	28,2	30	11,0	28	17,2	78	15,3	Alicante.
Murcia.....	756,81	1,51	762,42	29	751,22	22	11,20	20,5	14,5	29,1	27	11,1	29	18,0	54	11,6	Murcia.
Albacete.....	702,51	1,24	706,68	28	698,23	22	8,43	15,8	15,9	28,0	29	5,5	25	22,5	87	15,8	Albacete.
Ciudad-Real.....	706,67	0,94	711,37	31	701,86	22	9,51	15,7	11,4	31,4	28	8,6	26	22,8	70	12,3	Ciudad-Real.
Madrid.....	704,31	2,09	710,44	31	698,28	22	12,16	16,0	14,1	30,8	29	6,9	25	23,9	63	8,0	Madrid.
Escorial.....	673,71	0,53	679,02	31	667,81	23	11,21	13,1	11,0	23,2	28	5,8	22	17,4	54	....	Escorial.
Sevilla.....	759,77	1,04	765,6	31	755,0	22	10,6	21,9	15,6	37,0	30	12,6	24	24,4	62	12,3	Sevilla.
Jaen.....	710,62	0,89	715,06	31	706,23	22	8,83	14,5	18,5	30,4	29	2,2	27	28,2	47	8,2	Jaen.
Granada.....	703,39	1,05	708,08	31	698,62	21	9,46	16,3	8,3	25,0	29	9,2	27	15,8	75	11,3	Granada.
Tarifa.....	759,86	0,88	765,38	31	756,57	21	8,81	17,7	10,7	27,8	31	10,0	24	17,8	72	13,9	Tarifa.
San Fernando.....	759,3	2,6	764,5	31	753,9	22	10,6	18,7	7,7	28,7	28	13,0	24	15,7	77	12,1	San Fernando.

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 en milímetros.
Bilbao	042	06	33	33	02	00	00	84	34
Oviedo	005	04	07	06	00	00	03	60,33	31
Coruña	031	05	03	00	00	00	00	00	00
Santiago	101	07	03	07	00	00	01	91,20	18
Oporto	032	05	04	04	00	00	00	49,60	00
Coimbra	002	04	05	06	00	00	00	63,60	61
Lisboa	004	06	08	05	00	00	01	52,00	53
Salamanca	001	07	03	06	00	00	01	12,50	31
Valladolid	010	06	05	05	00	00	00	14,20	15,4
Búrgos	011	00	08	08	00	00	00	35,50	53
Soria	008	09	05	05	00	00	03	30,00	37
Zaragoza	057	02	02	04	00	00	00	10,50	6,5
Huesca	013	07	02	04	00	00	02	5,50	0,9
Barcelona	004	00	05	03	00	00	01	0,90	5,9
Palma	045	05	01	01	00	00	00	2,20	4,0
Valencia	014	05	02	02	00	00	01	0,40	9,8
Alicante	053	06	02	02	00	00	01	13,70	1,9
Murcia	010	04	00	03	00	00	03	3,80	7,5
Albacete	008	08	03	01	00	00	01	6,30	10,0
Ciudad-Real	003	03	05	03	00	00	00	1,60	5,1
Madrid	002	07	00	08	00	00	07	21,20	5,8
Escorial	003	03	05	04	00	00	00	18,00	00
Sevilla	003	00	05	03	00	00	00	10,00	3,4
Jaen	002	06	03	05	00	00	02	20,50	6,2
Granada	013	00	07	05	00	00	01	20,30	2,5
Tarifa	007	03	01	01	00	00	00	4,30	3,3
San Fernando	003	05	03	04	00	00	00	4,50	5,9

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	0	0	0	3	0	4	0	0	0	3	8	0	0
Oviedo	2	1	4	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0
Coruña	2	0	3	0	3	2	0	1	0	0	11	0	0
Santiago	1	1	2	0	2	4	0	2	0	2	5	4	0
Oporto	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0
Coimbra	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	5	1	1
Lisboa	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	5	1	1
Salamanca	0	0	0	0	2	5	0	2	0	0	7	0	0
Valladolid	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	2	4	0
Búrgos	0	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0
Soria	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	1	1
Zaragoza	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	2	2
Huesca	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	7	0	0
Barcelona	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	1	1
Palma	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	3	0
Valencia	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	2	0
Alicante	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
Murcia	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	5	0	0
Albacete	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0
Ciudad-Real	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	2	0
Madrid	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
Escorial	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0
Sevilla	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0
Jaen	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
Granada	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarifa	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
San Fernando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

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.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Bilbao.
Oviedo.....	739,17	1,22	749,48	14	728,06	22	21,42	12,9	8,4	24,0	29	4,0	11	20,0	72	9,5	Oviedo.
Coruña.....	758,98	0,98	767,66	14	742,26	23	25,40	15,7	4,1	22,8	31	10,0	7	12,8	80	11,7	Coruña.
Santiago.....	737,14	0,72	746,82	14	725,68	22	21,14	14,5	10,8	30,2	17	3,2	4	27,0	67	9,3	Santiago.
Oporto.....	752,30	0,81	760,96	14	740,76	22	20,20	17,3	10,8	32,1	17	7,3	10	24,8	71	12,2	Oporto.
Coimbra.....	747,96	1,92	755,63	14	737,95	22	17,68	18,1	9,9	33,0	17	7,3	7	25,7	61	9,1	Coimbra.
Lisboa.....	752,50	1,75	759,12	8-31	743,79	22	15,33	17,0	6,7	29,2	16	10,4	8	18,8	59	8,6	Lisboa.
Salamanca.....	690,85	0,97	700,75	14	682,22	2	18,53	14,7	15,1	32,8	18	1,6	6	31,2	69	10,5	Salamanca.
Valladolid.....	698,98	1,25	708,44	14	689,78	2	18,66	13,2	17,0	30,5	18	-2,0	10	32,5	78	11,6	Valladolid.
Búrgos.....	686,03	1,07	695,14	15	677,83	2	17,31	11,2	13,3	27,6	29	-2,0	11	29,6	79	9,4	Búrgos.
Soria.....	668,96	0,92	677,08	14	661,42	3	15,66	12,3	12,3	27,3	29	0,2	11	27,1	75	9,8	Soria.
Zaragoza.....	733,51	1,47	739,48	28	727,21	23	12,27	15,9	16,8	32,4	29	2,6	11	29,8	75	14,2	Zaragoza.
Huesca.....	717,30	1,33	725,37	15	710,81	23	14,56	14,7	13,6	31,7	29	2,0	4	29,7	59	8,9	Huesca.
Barcelona.....	759,37	1,00	767,99	15	747,36	3	20,63	15,5	8,1	24,0	29	7,5	9	16,5	66	10,0	Barcelona.
Palma.....	760,40	0,82	767,55	15	752,10	3	15,45	17,2	10,0	28,0	31	9,0	6	19,0	73	12,6	Palma.
Valencia.....	759,07	1,19	767,44	15	750,38	3	17,06	17,6	9,3	28,0	23	10,0	7	18,0	61	10,4	Valencia.
Alicante.....	757,60	0,88	766,91	15	750,58	3	16,33	18,0	14,2	28,2	30	5,6	11	22,6	72	13,5	Alicante.
Murcia.....	756,80	1,60	765,85	15	750,38	2	15,47	18,0	14,9	30,6	16	5,3	15	25,3	60	10,5	Murcia.
Albacete.....	701,99	1,18	709,16	15	695,11	3	14,05	13,1	14,5	28,0	29	1,0	4	27,0	87	13,7	Albacete.
Ciudad-Real.....	706,36	1,01	712,62	15	699,71	2	12,91	15,7	13,7	32,4	17	3,4	8	29,0	69	12,6	Ciudad-Real.
Madrid.....	704,04	2,55	712,68	15	696,00	2	16,68	15,2	14,8	31,5	16	3,3	11	28,2	57	6,9	Madrid.
Escorial.....	673,40	0,79	681,20	15	667,06	2	14,14	12,6	11,6	28,8	17	1,0	7	27,7	51	...	Escorial.
Sevilla.....	759,71	1,22	765,6	31	754,3	3	11,3	21,4	17,3	38,0	18	9,0	8	29,0	54	11,0	Sevilla.
Jaen.....	710,34	0,99	715,61	15	704,91	2	10,70	14,8	17,5	31,3	18	2,0	7	29,3	46	7,6	Jaen.
Granada.....	702,95	1,10	709,08	15	697,50	2	11,58	15,5	9,2	28,0	20	7,4	8	20,6	66	10,0	Granada.
Tarifa.....	759,77	0,89	765,38	31	753,30	3	12,08	16,8	10,8	27,8	31	9,6	17	18,2	74	12,5	Tarifa.
San Fernando.....	758,8	2,7	764,7	8	751,9	2	12,8	18,3	9,2	29,3	13	11,2	7-11	18,1	69	10,6	San Fernando.

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.									ANEMÓMETRO.													LOCALIDADES.
	PÍCROMETRO.		ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.							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.	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.		
Bilbao.	5	11	0	13	0	0	3	87,1	3,0	3	17	0	3	1	0	2	5	2	27	2	0	Bilbao.	
Oviedo.	0	8	8	7	0	0	0	0	0	3	15	0	0	4	4	1	4	0	24	6	1	Oviedo.	
Coruña.	11	7	0	0	0	0	0	0	0	3	9	0	0	3	6	6	2	9	13	9	0	Coruña.	
Santiago.	0	5	0	13	0	0	2	147,7	2,4	5	9	0	0	3	6	6	2	9	13	9	0	Santiago.	
Oporto.	12	10	9	0	0	0	0	87,8	0	1	2	2	0	0	15	3	8	0	0	0	0	Oporto.	
Coimbra.	0	5	0	11	0	0	0	87,0	16,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	1	Coimbra.	
Lisboa.	0	12	0	8	0	0	1	18,7	0,1	9	1	0	0	4	6	3	8	0	15	15	1	Lisboa.	
Salamanca.	0	4	0	14	0	0	2	25,8	3,2	0	4	0	7	0	9	0	9	4	23	4	0	Salamanca.	
Valladolid.	0	11	0	0	0	0	0	33,8	0	3	9	3	1	2	8	1	4	0	11	10	10	Valladolid.	
Búrgos.	0	3	0	0	0	0	0	79,2	0,57	6	17	0	0	5	0	3	0	1	26	4	0	Búrgos.	
Soria.	0	5	0	11	0	0	3	67,3	0,37	12	5	2	1	5	1	2	3	6	15	9	1	Soria.	
Zaragoza.	14	17	5	0	0	0	0	74,3	0,56	0	4	0	3	0	0	0	24	5	15	6	5	Zaragoza.	
Huesca.	8	13	0	7	0	0	2	63,9	0,57	2	0	1	8	0	2	2	16	5	16	10	0	Huesca.	
Barcelona.	10	12	9	0	0	0	2	49,2	0,46	0	1	9	3	4	9	3	2	8	16	6	6	Barcelona.	
Palma.	13	14	0	9	0	0	0	57,1	0,32	3	5	3	3	3	8	1	5	0	6	19	6	Palma.	
Valencia.	10	19	8	6	0	0	2	23,6	0,95	6	6	2	2	0	5	7	3	1	24	6	0	Valencia.	
Alicante.	13	12	0	7	0	0	4	62,1	0,18	1	6	4	5	2	5	2	6	1	30	0	0	Alicante.	
Murcia.	10	9	0	10	0	0	7	30,2	0,77	0	3	0	8	7	1	0	6	3	15	9	4	Murcia.	
Albacete.	13	5	0	7	0	0	3	40,3	10,0	0	1	5	8	0	4	6	7	0	23	6	2	Albacete.	
Ciudad-Real.	10	11	0	8	0	0	0	4,9	0,35	3	3	0	0	3	4	9	9	9	9	6	7	Ciudad-Real.	
Madrid.	0	9	0	15	0	0	11	40,0	0,56	3	9	4	2	1	5	4	3	8	9	9	5	Madrid.	
Escorial.	0	9	0	11	0	0	0	43,9	0	2	7	0	1	2	9	4	6	17	7	6	1	Escorial.	
Sevilla.	11	21	5	8	0	0	0	13,9	1,43	1	5	0	1	1	13	8	2	4	4	13	10	Sevilla.	
Jaen.	7	10	0	11	0	0	4	79,7	0,73	8	5	1	3	1	1	3	9	1	13	12	5	Jaen.	
Granada.	0	15	0	12	0	0	1	33,2	0,26	1	0	1	0	8	1	10	10	16	14	1	0	Granada.	
Tarifa.	12	12	7	14	0	0	0	26,4	0,35	0	0	14	0	0	3	11	3	1	12	12	6	Tarifa.	
San Fernando.	0	12	0	9	0	0	0	66,2	0,81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	13	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.....	764,48	1,02	769,73	3	760,36	7	0,37	19,3	10,3	29,8	2	11,5	4	18,3	92	15,5	Bilbao.
Oviedo.....	743,77	1,08	747,48	4	740,36	7	7,12	14,7	6,1	23,0	1	8,0	4	15,0	83	11,4	Oviedo.
Coruña.....	764,03	1,07	768,59	3	760,78	8	7,81	15,4	5,1	20,7	1	10,1	8	10,6	88	13,0	Coruña.
Santiago.....	742,33	1,05	747,62	4	738,99	6	8,63	15,4	8,6	25,2	9	7,5	3	17,7	80	11,1	Santiago.
Oporto.....	756,34	1,03	760,56	3	752,78	6	7,78	18,7	9,3	25,1	10	9,2	3	15,9	69	12,6	Oporto.
Coimbra.....	751,97	1,63	756,11	3	747,98	6	8,13	18,7	8,8	25,2	10	8,8	3	16,4	67	10,6	Coimbra.
Lisboa.....	756,40	1,37	760,04	3	752,62	6	7,42	17,6	5,8	23,0	5	13,5	3	10,4	65	10,1	Lisboa.
Salamanca.....	694,43	0,84	698,09	4	690,84	7	7,25	18,2	15,2	31,6	1	7,8	3	23,8	72	14,0	Salamanca.
Valladolid.....	702,78	1,25	707,01	4	698,46	7	8,55	16,8	14,6	28,0	10	6,0	4	22,0	77	14,2	Valladolid.
Búrgos.....	690,41	1,13	694,76	4	686,62	7	8,14	15,4	11,7	28,4	2	6,1	4	22,3	84	12,6	Búrgos.
Soria.....	673,75	1,09	676,57	4	669,04	7	7,53	15,0	9,3	26,8	2	7,3	4	19,5	79	11,7	Soria.
Zaragoza.....	738,27	1,76	742,96	4	733,00	7	9,66	18,8	17,7	35,0	10	8,0	4	27,0	87	16,3	Zaragoza.
Huesca.....	722,82	0,97	728,20	4	718,64	7	9,56	20,4	12,1	31,7	10	10,4	4	21,3	66	13,5	Huesca.
Barcelona.....	765,09	0,70	768,80	4	760,67	7	8,13	20,5	8,8	26,8	10	13,6	2	13,2	65	13,5	Barcelona.
Palma.....	764,38	0,74	768,10	4	760,20	7	7,90	23,1	11,9	34,0	5	15,6	2	18,4	61	15,7	Palma.
Valencia.....	764,03	0,75	767,17	4	759,11	7	8,06	20,3	9,0	28,0	7	13,5	5	14,5	72	14,4	Valencia.
Alicante.....	761,62	0,91	763,99	4	757,29	7	6,70	21,3	13,1	31,0	6	13,2	9	17,8	76	16,8	Alicante.
Murcia.....	760,63	1,32	763,40	4	755,55	7	7,85	21,6	13,4	32,1	10	13,8	10	18,3	58	13,5	Murcia.
Albacete.....	705,95	1,00	708,33	4	702,23	7	6,10	17,1	10,7	27,0	10	7,4	6	19,6	91	16,7	Albacete.
Ciudad-Real.....	709,61	0,79	711,84	1	706,80	6	5,04	19,0	13,3	34,4	1	10,8	7	23,6	68	14,3	Ciudad-Real.
Madrid.....	708,02	1,97	711,24	4	704,61	7	6,63	18,3	12,8	32,8	2	9,7	4	23,1	68	10,1	Madrid.
Escorial.....	677,91	0,77	680,36	4	675,12	7	5,24	15,5	10,9	26,8	2	7,0	4	19,8	70	...	Escorial.
Sevilla.....	762,21	1,74	765,8	10	758,2	7	7,6	24,5	18,0	37,6	2	13,4	4	24,2	56	13,7	Sevilla.
Jaen.....	713,50	0,73	715,33	1	711,17	7	4,16	16,3	17,2	31,2	1	3,9	7	27,3	54	10,8	Jaen.
Granada.....	707,75	1,43	708,45	1	703,03	7	5,42	18,9	8,3	26,0	10	12,4	4	13,6	69	13,1	Granada.
Tarifa.....	763,55	0,83	766,80	10	760,17	6	6,63	19,8	12,9	28,1	9	12,5	6	15,6	84	16,2	Tarifa.
San Fernando.....	762,2	2,6	765,3	9	758,9	6	6,4	19,7	8,7	30,2	1	13,2	4	17,0	79	13,5	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.....	....	....	10	8	....	....	3	101,6	2,0	1	1	1	2	....	....	....	5	....	10	....	....	Bilbao.	
Oviedo.....	....	2	8	7	....	....	....	109,3	2,1	5	2	....	....	....	....	1	2	....	1	9	....	....	Oviedo.
Coruña.....	3	1	6	....	....	....	....	....	....	1	4	....	....	....	2	....	3	....	7	3	....	....	Coruña.
Santiago.....	....	7	3	5	3	....	3	34,5	1,6	....	8	....	....	....	1	....	1	....	8	2	....	....	Santiago.
Oporto.....	3	6	1	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	1	3	3	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	....	7	3	3	1	....	3	10,4	5,9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	....	Coimbra.
Lisboa.....	3	6	1	2	....	....	....	1,9	5,1	8	....	....	....	....	1	....	1	....	4	6	....	....	Lisboa.
Salamanca.....	....	6	4	3	....	....	3	44,9	2,9	....	1	2	....	1	2	1	3	2	8	....	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	....	6	4	3	....	....	....	43,4	....	....	3	....	3	2	2	....	....	....	3	3	4	....	Valladolid.
Búrgos.....	....	2	8	9	....	....	5	83,5	5,0	....	4	2	3	1	....	....	....	....	10	....	....	....	Búrgos.
Soria.....	....	4	6	7	....	....	2	73,6	3,4	3	1	4	1	....	1	....	....	5	4	1	....	....	Soria.
Zaragoza.....	3	6	1	6	....	....	....	25,1	4,1	....	3	....	....	....	....	....	7	5	5	....	....	....	Zaragoza.
Huesca.....	2	3	5	4	....	....	2	40,4	4,4	....	....	1	5	....	....	1	3	7	3	....	....	....	Huesca.
Barcelona.....	5	2	3	1	....	....	....	1,7	6,5	....	....	7	2	1	....	....	....	4	4	2	....	....	Barcelona.
Palma.....	7	2	1	2	....	....	....	0,5	4,9	1	1	4	....	....	4	....	....	....	4	6	....	....	Palma.
Valencia.....	5	3	2	3	....	....	....	20,4	7,0	2	2	2	....	....	1	1	2	....	1	9	....	....	Valencia.
Alicante.....	....	7	3	2	....	....	1	10,9	1,8	....	2	1	2	3	1	1	....	....	10	....	....	....	Alicante.
Murcia.....	3	3	4	3	....	....	3	8,6	6,6	....	4	3	....	1	1	....	1	1	8	1	....	....	Murcia.
Albacete.....	....	5	5	5	....	....	3	30,2	10,3	....	2	1	4	1	1	1	....	....	10	....	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	2	5	3	2	....	....	....	2,0	4,9	....	1	....	3	2	2	2	....	3	7	....	....	....	Ciudad-Real.
Madrid.....	1	5	4	6	....	....	6	38,3	6,5	1	3	2	2	1	....	....	1	2	4	4	....	....	Madrid.
Escorial.....	1	1	8	7	....	....	1	55,1	....	....	2	1	....	1	4	2	....	5	5	....	....	....	Escorial.
Sevilla.....	6	4	....	1	....	....	....	1,0	4,8	....	....	....	....	3	7	....	....	7	2	1	....	....	Sevilla.
Jaen.....	2	6	2	4	....	....	5	74,7	6,9	4	2	2	....	....	....	2	....	....	8	2	....	....	Jaen.
Granada.....	3	3	4	4	....	....	1	9,1	3,0	1	....	1	1	2	3	2	....	7	3	....	....	....	Granada.
Tarifa.....	7	2	1	1	....	....	1	0,5	3,8	....	....	3	1	....	1	5	....	....	7	2	1	....	Tarifa.
San Fernando.....	1	9	....	1	....	....	....	....	4,5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	10	....	....	....	San Fernando.

Junio, 1874.

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.....	762,34	1,75	767,03	15	759,61	13	7,42	21,0	12,3	30,1	12	9,0	15	21,1	84	17,9	Bilbao.
Oviedo.....	741,31	1,49	745,20	15	738,12	18	7,08	15,0	8,4	25,0	11	8,0	14	17,0	79	12,1	Oviedo.
Coruña.....	760,55	0,73	763,26	15	750,93	12	6,33	16,7	4,4	23,0	14	11,5	14	11,5	84	13,9	Coruña.
Santiago.....	738,55	0,95	742,13	19	735,47	17	6,66	17,1	10,4	26,8	11	9,5	17	17,3	71	11,5	Santiago.
Oporto.....	753,55	0,81	757,68	19	749,71	17	7,97	19,3	8,9	27,0	16	12,3	18	14,7	75	13,4	Oporto.
Coimbra.....	749,56	1,86	754,17	19	746,10	16	8,07	20,0	9,4	29,4	16	13,3	13	16,1	67	11,3	Coimbra.
Lisboa.....	754,21	1,36	758,48	19	750,85	16	7,63	18,3	5,3	23,6	15	14,9	12	8,7	69	11,3	Lisboa.
Salamanca.....	693,00	0,93	695,25	15	690,02	17	5,23	18,8	15,4	33,2	13	7,4	15	25,8	68	14,0	Salamanca.
Valladolid.....	701,12	1,08	704,74	19	698,12	13	6,62	17,5	15,2	30,5	11	6,0	15	24,5	79	14,2	Valladolid.
Búrgos.....	688,64	1,12	691,89	11	685,72	13	6,17	15,7	12,5	27,0	20	5,2	16	21,8	84	13,6	Búrgos.
Soria.....	671,96	1,19	676,29	15	668,56	13	7,73	17,5	12,5	30,2	13	6,5	16	23,7	75	13,5	Soria.
Zaragoza.....	735,93	1,69	739,68	19	731,20	14	8,48	21,4	20,1	38,8	13	7,2	15	31,6	88	17,8	Zaragoza.
Huesca.....	720,35	1,38	723,87	19	716,29	14	7,58	20,5	13,2	34,4	12	6,0	15	28,4	63	13,9	Huesca.
Barcelona.....	762,66	1,05	765,50	19	755,55	14	9,95	21,7	8,8	31,0	12	13,6	17	17,4	65	14,3	Barcelona.
Palma.....	761,55	1,82	767,15	11	758,44	13	8,71	24,2	11,6	33,6	12	14,2	15	19,4	65	16,7	Palma.
Valencia.....	761,16	0,95	764,32	19	757,12	14	7,20	22,1	9,5	31,0	14	15,0	16	16,0	69	15,7	Valencia.
Alicante.....	759,42	1,10	763,38	19	755,48	13	7,90	23,6	13,6	32,8	12	15,4	17	17,4	76	18,4	Alicante.
Murcia.....	758,24	1,73	762,55	19	753,91	13	8,64	24,1	13,9	35,2	14	15,5	19	20,7	59	16,0	Murcia.
Albacete.....	703,83	1,04	707,43	19	700,23	14	7,20	20,3	15,0	31,5	14	10,0	17	21,5	89	20,7	Albacete.
Ciudad-Real.....	708,01	1,55	712,36	19	704,98	13	7,38	23,3	18,6	37,4	11	11,8	19	25,6	52	15,4	Ciudad-Real.
Madrid.....	705,90	2,71	710,57	19	702,17	17	8,40	20,5	15,2	33,5	12	11,4	18	22,1	59	10,1	Madrid.
Escorial.....	675,73	1,16	679,62	19	672,82	12	6,80	18,3	13,5	32,6	11	9,2	18	23,4	52	...	Escorial.
Sevilla.....	761,04	2,24	766,9	19	758,0	15	8,9	24,6	17,5	39,0	15	13,6	20	25,4	54	14,0	Sevilla.
Jaen.....	712,06	1,05	715,99	19	709,69	13	6,30	18,0	21,5	30,2	20	5,5	18	24,7	44	9,9	Jaen.
Granada.....	704,40	1,29	708,23	19	701,60	13	6,63	21,0	10,6	28,0	13	14,6	19	13,4	62	7,5	Granada.
Tarifa.....	761,88	0,86	766,09	19	759,56	16	6,53	21,8	14,5	30,7	11	13,0	17	17,7	71	15,3	Tarifa.
San Fernando.....	761,1	2,6	765,8	19	757,2	16	8,6	20,5	7,5	27,8	16	14,1	20	13,7	79	14,1	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.....	1	5	4	6	....	....	2	48,7	3,9	....	4	1	3	1	....	....	1	1	9	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	....	6	4	4	....	....	2	11,9	2,8	1	6	2	....	....	....	....	1	....	8	2	....	Oviedo.
Coruña.....	4	3	3	....	....	....	....	....	....	....	7	....	....	1	1	....	1	....	6	2	2	Coruña.
Santiago.....	2	6	2	6	1	....	4	37,3	2,3	....	4	2	....	....	4	....	....	3	4	3	....	Santiago.
Oporto.....	2	3	5	5	....	....	....	59,0	....	....	....	1	....	1	5	3	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	....	8	2	5	....	....	2	19,9	6,4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	1	....	Coimbra.
Lisboa.....	2	6	2	1	....	....	....	1,1	5,6	....	....	....	....	....	9	....	1	....	8	2	....	Lisboa.
Salamanca.....	....	8	2	3	....	....	3	17,8	3,4	1	....	1	3	....	3	....	2	2	7	1	....	Salamanca.
Valladolid.....	1	1	8	6	....	2	5	25,4	....	....	1	....	1	....	3	....	5	....	3	3	4	Valladolid.
Búrgos.....	1	6	3	7	....	....	6	65,2	6,0	....	7	....	....	2	....	1	....	2	7	1	....	Búrgos.
Soria.....	1	7	2	5	....	....	3	20,8	4,1	1	4	....	1	3	1	....	....	4	4	2	....	Soria.
Zaragoza.....	1	7	2	3	....	....	....	19,2	4,9	....	....	....	4	....	....	....	6	1	6	1	2	Zaragoza.
Huesca.....	5	4	1	4	....	....	3	30,8	7,4	....	....	....	5	2	1	1	1	3	5	1	1	Huesca.
Barcelona.....	3	5	2	2	....	....	....	5,9	7,0	....	1	2	2	4	1	....	....	3	6	1	....	Barcelona.
Palma.....	8	1	1	....	....	....	....	....	5,2	....	1	....	1	1	6	1	....	....	....	9	1	Palma.
Valencia.....	7	1	2	1	....	....	....	11,4	9,4	1	5	1	....	2	....	....	1	....	10	....	....	Valencia.
Alicante.....	3	7	....	....	....	....	....	....	2,1	....	1	2	4	1	2	....	....	....	10	....	....	Alicante.
Murcia.....	3	5	2	1	....	....	1	0,3	9,0	....	5	4	....	1	....	....	....	....	6	4	....	Murcia.
Albacete.....	3	6	1	1	....	....	2	6,9	10,8	....	....	1	4	1	2	1	1	....	10	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	6	3	1	....	....	....	....	....	6,8	....	....	....	....	1	3	5	1	3	5	2	....	Ciudad-Real.
Madrid.....	3	6	1	6	....	....	6	17,7	7,2	1	1	2	....	1	2	2	1	1	3	5	1	Madrid.
Escorial.....	....	9	1	....	....	....	....	....	....	1	3	....	....	2	2	....	2	4	6	....	....	Escorial.
Sevilla.....	10	....	....	....	....	....	....	....	4,8	....	....	....	....	....	9	1	....	3	3	2	2	Sevilla.
Jaen.....	5	5	....	....	....	....	....	....	9,5	3	....	2	....	....	....	3	2	....	5	5	....	Jaen.
Granada.....	6	3	1	....	....	....	....	....	4,6	....	....	....	....	2	1	4	3	5	5	....	....	Granada.
Tarifa.....	9	1	....	....	....	....	....	....	4,7	....	....	2	....	....	....	8	....	....	3	7	....	Tarifa.
San Fernando.....	1	9	....	1	....	....	....	....	5,4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	1	....	San Fernando.

Junio, 1874.

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.....	763,23	1,89	767,32	30	756,33	27	10,99	19,3	13,3	30,3	30	10,2	25	20,1	84	15,3	Bilbao.
Oviedo.....	742,20	0,87	746,76	30	735,65	27	11,71	16,1	7,9	25,0	30	10,0	25	15,0	73	11,2	Oviedo.
Coruña.....	762,58	1,16	765,46	30	756,30	27	9,16	16,7	3,8	21,0	30	12,5	24	8,5	86	13,2	Coruña.
Santiago.....	741,75	0,91	744,65	25	734,88	27	9,77	15,6	8,9	26,3	30	9,1	25	17,2	77	11,2	Santiago.
Oporto.....	757,42	1,06	761,88	25	751,97	27	9,91	17,6	8,9	29,3	30	11,2	28	18,1	75	12,9	Oporto.
Coimbra.....	753,11	1,03	757,69	25	748,49	27	9,20	18,8	9,2	30,2	30	11,8	28	18,4	68	10,8	Coimbra.
Lisboa.....	757,27	1,63	762,01	24	753,58	27	8,43	19,1	8,0	31,7	30	13,9	28	17,8	53	9,3	Lisboa.
Salamanca.....	694,96	0,87	698,62	25	689,42	27	9,20	19,5	17,7	36,8	30	6,2	27	30,6	66	15,0	Salamanca.
Valladolid.....	702,33	1,19	706,89	30	695,94	27	10,95	16,8	18,5	34,0	29	5,0	25	29,0	77	13,8	Valladolid.
Búrgos.....	689,64	1,08	693,94	30	682,04	27	11,90	15,3	14,9	28,5	29	5,2	25	23,3	78	13,1	Búrgos.
Soria.....	672,75	0,94	677,59	30	666,17	27	11,42	17,3	13,6	29,0	30	7,8	28	21,2	75	13,2	Soria.
Zaragoza.....	736,21	1,60	741,10	30	730,20	27	10,90	20,5	18,1	36,6	30	9,0	23	27,6	86	16,0	Zaragoza.
Huesca.....	720,52	1,62	724,71	30	714,47	27	19,24	19,4	13,1	32,8	30	8,5	25	24,3	57	12,3	Huesca.
Barcelona.....	762,33	1,36	767,84	30	755,85	27	11,99	21,1	8,5	26,2	30	16,4	25	9,8	62	13,4	Barcelona.
Palma.....	764,37	1,26	769,52	25	757,56	21	11,96	23,6	11,3	34,2	22	15,2	24	19,0	75	19,3	Palma.
Valencia.....	760,64	2,02	765,70	30	753,34	27	12,36	23,2	10,7	32,0	22	15,5	29	16,5	59	14,3	Valencia.
Alicante.....	759,96	0,96	764,86	30	753,22	27	11,64	22,9	16,0	34,6	21	12,8	24	21,8	70	18,1	Alicante.
Murcia.....	759,04	1,84	764,30	30	751,64	27	12,66	25,1	16,6	36,3	27	14,5	23	21,8	42	11,7	Murcia.
Albacete.....	705,27	1,46	709,09	30	700,15	27	8,04	20,8	13,7	31,5	21	11,0	22	20,5	89	22,2	Albacete.
Ciudad-Real.....	709,65	0,91	712,31	29	704,38	27	7,93	21,0	17,3	33,6	30	10,4	28	23,2	56	15,6	Ciudad-Real.
Madrid.....	707,45	2,74	711,53	30	700,50	27	11,03	21,1	16,2	36,4	30	10,4	28	26,0	45	8,0	Madrid.
Escorial.....	677,67	0,58	681,29	30	673,84	21	7,45	17,6	13,1	30,2	30	7,0	28	23,2	47	...	Escorial.
Sevilla.....	761,88	2,40	767,0	25	754,4	26	12,6	26,4	19,4	41,0	27	14,6	23	26,4	43	12,6	Sevilla.
Jaen.....	713,15	0,95	716,38	25	709,11	27	7,27	19,8	21,5	35,6	30	6,2	21	29,4	32	8,5	Jaen.
Granada.....	705,84	1,65	709,23	25	700,60	27	8,63	21,5	11,5	29,0	30	13,6	22	15,4	53	12,0	Granada.
Tarifa.....	762,72	0,90	768,00	24	758,51	27	9,49	21,8	14,4	30,6	28	13,7	23	16,9	68	14,5	Tarifa.
San Fernando.....	761,5	2,4	765,6	24	757,2	27	8,4	21,8	8,8	31,9	30	14,7	23	17,2	71	13,5	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	5	4	3	....	....	1	57,5	3,5	....	....	1	5	....	....	....	4	....	10	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	....	6	4	3	....	....	....	9,8	3,5	....	3	....	....	....	....	3	4	....	6	4	....	Oviedo.
Coruña.....	3	4	3	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	4	3	....	8	2	....	....	Coruña.
Santiago.....	1	6	3	5	2	....	....	38,7	1,4	....	1	....	....	....	1	5	3	2	7	1	....	Santiago.
Oporto.....	2	5	3	4	....	....	....	34,8	....	2	....	....	....	....	2	2	4	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	....	9	1	4	1	....	....	7,1	5,7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	7	....	Coimbra.
Lisboa.....	5	3	....	2	....	....	....	0,2	7,4	8	....	....	....	....	....	....	2	....	2	8	....	Lisboa.
Salamanca.....	1	9	....	....	....	....	....	....	4,7	2	....	....	1	....	....	1	6	1	9	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	1	7	2	2	....	....	....	7,4	....	....	....	2	....	2	3	1	2	1	4	3	2	Valladolid.
Búrgos.....	1	4	5	3	....	....	1	18,6	6,0	2	2	....	....	....	4	2	....	3	7	....	....	Búrgos.
Soria.....	2	8	....	....	....	....	....	....	3,8	1	1	....	....	2	4	2	....	4	5	1	....	Soria.
Zaragoza.....	5	5	....	....	....	....	....	....	5,5	....	....	....	....	....	....	....	10	....	8	2	....	Zaragoza.
Huesca.....	7	3	....	2	....	....	....	....	8,1	....	....	....	....	1	....	1	8	3	4	3	....	Huesca.
Barcelona.....	5	5	....	1	....	....	....	1,2	7,3	....	....	....	....	5	5	....	....	2	7	1	....	Barcelona.
Palma.....	9	1	....	....	....	....	....	....	5,7	1	2	....	....	....	7	....	....	....	....	10	....	Palma.
Valencia.....	10	....	....	....	....	....	....	....	14,5	3	3	....	....	....	2	1	1	1	9	....	....	Valencia.
Alicante.....	8	2	....	....	....	....	....	....	2,6	....	3	2	3	....	1	....	1	....	10	....	....	Alicante.
Murcia.....	8	2	....	....	....	....	....	....	11,3	....	2	2	3	2	....	....	1	....	6	4	....	Murcia.
Albacete.....	7	2	1	....	....	....	....	....	11,0	....	....	....	3	....	....	5	2	....	7	3	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	9	1	....	....	....	....	....	....	7,9	....	2	....	1	....	....	6	1	3	2	2	3	Ciudad-Real.
Madrid.....	8	2	....	1	....	....	1	0,4	7,8	1	1	1	....	....	1	3	3	2	3	4	1	Madrid.
Escorial.....	8	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	1	....	3	3	2	3	5	....	Escorial.
Sevilla.....	10	....	....	....	....	....	....	....	7,1	2	3	....	....	....	2	....	3	4	1	5	....	Sevilla.
Jaen.....	9	1	....	....	....	....	....	....	12,3	3	....	....	1	2	2	1	1	....	3	7	....	Jaen.
Granada.....	9	1	....	....	....	....	....	....	5,5	1	1	....	....	....	....	5	3	10	....	....	....	Granada.
Tarifa.....	10	....	....	....	....	....	....	....	5,5	....	....	4	....	....	....	6	....	....	5	3	2	Tarifa.
San Fernando.....	8	2	....	....	....	....	....	....	11,0	....	....	....	....	....	....	....	....	....	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.....	763,35	1,55	769,73	3	756,33	27	13,40	19,8	11,9	30,3	30	9,0	15	21,3	86	16,2	Bilbao.
Oviedo.....	742,42	1,14	749,48	4	735,05	27	14,43	15,2	7,5	25,0	30	8,0	14	17,0	78	11,6	Oviedo.
Coruña.....	763,37	0,98	768,59	3	756,30	27	12,29	16,3	4,4	23,0	14	10,1	8	12,9	86	13,4	Coruña.
Santiago.....	740,88	0,97	747,62	4	734,88	27	12,74	16,1	9,3	26,8	11	7,5	3	19,3	76	11,2	Santiago.
Oporto.....	755,77	0,97	761,88	25	749,71	17	12,17	18,5	9,0	29,3	30	9,2	3	20,1	73	13,0	Oporto.
Coimbra.....	751,55	1,81	757,69	25	746,10	16	11,59	19,1	9,1	30,2	30	8,8	3	21,4	67	10,9	Coimbra.
Lisboa.....	755,96	1,46	762,01	24	750,85	16	11,16	18,3	6,4	31,7	30	13,5	3	18,2	62	10,2	Lisboa.
Salamanca.....	694,13	0,88	698,62	25	689,42	27	9,20	18,8	16,1	36,8	30	6,2	27	30,6	68	14,3	Salamanca.
Valladolid.....	702,67	1,17	707,01	4	695,94	27	11,07	17,0	16,0	34,0	29	5,0	25	29,9	79	14,0	Valladolid.
Búrgos.....	689,56	1,11	694,76	4	682,04	27	12,72	15,3	13,0	28,5	29	5,2	25	23,3	82	13,1	Búrgos.
Soria.....	672,78	1,07	677,59	30	666,17	27	11,42	16,6	11,8	30,2	13	6,5	16	23,7	76	12,8	Soria.
Zaragoza.....	736,80	1,69	742,96	4	730,20	27	12,76	20,2	18,7	38,8	13	7,2	15	31,6	86	16,5	Zaragoza.
Huesca.....	721,23	1,32	728,20	4	714,47	27	13,73	20,1	12,8	34,4	12	6,0	15	28,4	62	13,2	Huesca.
Barcelona.....	763,37	1,03	768,80	4	755,55	14	13,25	21,1	8,7	31,0	12	13,6	17	17,4	64	13,7	Barcelona.
Palma.....	763,47	1,27	769,52	25	757,56	21	11,96	23,6	11,6	34,2	22	14,2	15	20,0	67	17,2	Palma.
Valencia.....	761,94	1,24	767,17	4	753,34	27	13,83	21,9	9,8	32,0	22	13,5	5	18,5	66	14,8	Valencia.
Alicante.....	760,33	0,99	764,86	30	753,22	27	11,64	22,7	14,2	34,6	21	12,8	24	21,8	74	17,8	Alicante.
Murcia.....	759,31	1,63	764,30	30	751,64	27	12,66	23,6	14,6	36,3	27	13,8	10	22,5	53	13,7	Murcia.
Albacete.....	705,02	1,17	709,09	30	700,15	27	8,94	19,4	13,1	31,5	21	7,4	6	24,1	90	19,9	Albacete.
Ciudad-Real.....	709,09	1,08	712,36	19	704,38	27	7,98	21,1	13,9	37,4	11	10,4	28	27,0	58	15,1	Ciudad-Real.
Madrid.....	707,12	2,47	711,53	30	700,50	27	11,03	20,0	14,7	36,4	30	9,7	4	26,7	57	9,4	Madrid.
Escorial.....	677,10	0,81	681,29	30	672,82	12	8,47	17,1	12,5	32,6	11	7,0	4	25,6	55	....	Escorial.
Sevilla.....	761,71	2,13	767,0	25	754,4	26	12,6	25,2	18,3	41,0	27	13,4	4	27,6	51	13,5	Sevilla.
Jaen.....	712,90	0,91	716,38	25	709,11	27	7,27	18,0	20,1	35,6	30	3,9	7	31,7	43	9,7	Jaen.
Granada.....	705,33	1,45	709,23	25	700,60	27	8,63	20,4	10,1	29,0	30	12,4	7	16,6	61	12,8	Granada.
Tarifa.....	762,72	0,86	768,00	24	758,51	27	9,49	21,1	13,9	30,7	11	12,5	6	18,2	74	15,3	Tarifa.
San Fernando.....	761,6	2,4	765,8	19	757,2	16-27	8,6	20,7	8,3	31,9	30	13,2	4	18,7	76	13,7	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	10	18	17	....	....	6	207,9	3,4	1	5	3	10	1	....	....	10	1	20	....	...	Bilbao.
Oviedo.....	....	14	16	14	....	....	2	131,0	2,8	6	11	2	....	....	....	4	7	1	23	6	....	Oviedo.
Coruña.....	10	8	12	....	....	....	....	....	....	1	14	....	....	1	7	....	7	....	21	7	2	Coruña.
Santiago.....	3	19	8	16	6	....	7	110,4	1,8	....	13	2	....	....	6	5	4	5	19	6	....	Santiago.
Oporto.....	7	14	9	9	....	....	....	93,8	....	3	1	2	....	1	8	8	7	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	....	24	6	12	2	....	5	37,4	6,0	....	....	....	....	....	....	....	....	....	20	10	....	Coimbra.
Lisboa.....	10	17	3	5	....	....	....	3,2	6,1	16	....	....	....	....	10	....	4	....	14	16	....	Lisboa.
Salamanca.....	1	23	6	6	....	....	6	62,7	3,7	3	1	3	4	1	5	2	11	5	24	1	....	Salamanca.
Valladolid.....	2	14	14	11	....	2	5	76,2	....	....	4	2	4	4	8	1	7	1	10	9	10	Valladolid.
Búrgos.....	3	12	16	19	....	....	12	167,3	5,6	2	13	2	3	3	4	3	....	5	24	1	....	Búrgos.
Soria.....	3	19	8	12	....	....	5	94,4	3,7	5	6	4	2	5	6	2	....	13	13	4	....	Soria.
Zaragoza.....	9	18	3	9	....	....	....	44,3	4,8	....	3	....	4	....	....	....	23	6	19	3	2	Zaragoza.
Huesca.....	14	10	6	10	....	....	5	71,2	6,6	....	....	1	10	3	1	3	12	13	12	4	1	Huesca.
Barcelona.....	13	12	5	4	....	....	....	8,8	6,9	....	1	9	4	10	6	....	....	9	17	4	....	Barcelona.
Palma.....	24	4	2	2	....	....	....	0,5	5,3	2	4	4	1	1	17	1	....	....	4	25	1	Palma.
Valencia.....	22	4	4	4	....	....	....	31,8	10,3	6	10	3	....	2	3	2	4	2	28	....	....	Valencia.
Alicante.....	11	16	3	2	....	....	1	10,9	2,2	....	6	5	9	4	4	1	1	....	30	....	....	Alicante.
Murcia.....	14	10	6	4	....	....	4	8,8	9,0	....	11	9	3	4	1	....	2	1	20	9	....	Murcia.
Albacete.....	10	13	7	6	....	....	5	37,2	10,7	....	2	2	11	2	3	7	3	....	27	3	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	17	9	4	2	....	....	....	2,0	6,5	....	3	....	4	3	5	13	2	9	14	4	3	Ciudad-Real.
Madrid.....	12	13	5	13	....	....	13	56,4	7,2	3	5	5	2	2	3	5	5	5	10	13	2	Madrid.
Escorial.....	9	12	9	7	....	....	1	55,5	....	1	5	4	4	....	6	5	5	11	14	5	....	Escorial.
Sevilla.....	26	4	....	1	....	....	....	1,0	5,6	2	3	....	....	3	18	1	3	14	6	8	2	Sevilla.
Jaen.....	16	12	2	4	....	....	5	74,7	9,6	10	2	4	1	2	2	4	5	....	16	14	....	Jaen.
Granada.....	18	7	5	4	....	....	1	9,1	4,3	2	1	1	1	4	4	11	6	22	8	....	....	Granada.
Tarifa.....	26	3	1	1	....	....	1	0,5	4,7	....	....	9	1	....	1	19	....	....	15	12	3	Tarifa.
San Fernando.....	10	20	....	2	....	....	....	?	7,0	....	....	....	....	....	....	....	....	....	25	5	....	San Fernando.

Julio, 1874.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Primera década.

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.....	766,17	0,46	771,57	10	762,61	1	8,06	22,3	11,1	36,7	1	13,8	5	22,0	75	17,7	Bilbao.
Oviedo.....	743,84	0,73	747,76	4	739,76	6	8,00	18,2	6,1	28,0	1	13,0	7	15,0	85	14,3	Oviedo.
Coruña.....	763,73	1,00	768,60	5	760,14	6	8,46	20,0	5,1	27,2	5	15,5	1	11,7	83	15,3	Coruña.
Santiago.....	741,63	0,69	745,51	4	737,92	6	7,59	18,9	12,0	30,2	1	11,5	8	18,7	71	13,6	Santiago.
Oporto.....	756,20	0,74	760,57	3	752,17	7	8,40	20,6	10,1	29,0	5	14,4	2	14,6	79	15,2	Oporto.
Coimbra.....	751,99	1,56	756,06	3	748,09	7	8,97	22,0	11,5	29,5	5	13,7	4	15,8	69	13,4	Coimbra.
Lisboa.....	756,05	1,20	759,85	3	752,39	7	7,46	21,7	9,5	29,2	5	16,7	2	12,5	59	12,1	Lisboa.
Salamanca.....	695,28	1,20	698,42	3	691,55	7	6,87	26,8	19,0	39,0	8	15,0	7	24,0	59	19,0	Salamanca.
Valladolid.....	703,09	1,21	706,44	3	698,87	7	7,57	24,5	21,0	36,5	8	11,0	1	25,5	78	23,0	Valladolid.
Búrgos.....	691,91	0,61	693,66	4	687,16	7	6,50	21,7	15,2	33,7	9	12,3	3	21,4	71	17,6	Búrgos.
Soria.....	674,59	1,43	677,23	3	670,58	7	6,65	25,7	15,3	36,2	4	16,1	1	20,1	67	19,8	Soria.
Zaragoza.....	737,82	1,17	739,76	4	734,02	7	5,74	27,9	23,9	40,8	6	14,2	1	26,6	85	22,1	Zaragoza.
Huesca.....	722,59	1,14	724,94	4	718,92	7	6,06	28,4	13,7	37,2	3	19,0	8	18,2	54	18,1	Huesca.
Barcelona.....	765,18	0,54	766,72	2	762,17	7	4,55	24,4	10,5	31,4	5	16,4	2	15,0	60	15,9	Barcelona.
Palma.....	766,78	0,25	768,96	5	763,07	7	5,89	26,7	13,6	37,3	7	17,2	1	20,1	73	23,4	Palma.
Valencia.....	763,79	0,92	765,85	4	760,15	7	5,70	24,6	10,4	32,5	9	18,0	2	14,5	63	18,0	Valencia.
Alicante.....	762,03	0,73	764,45	1	758,01	7	6,44	24,6	17,6	35,6	9	14,2	9	21,4	66	19,2	Alicante.
Murcia.....	761,17	1,36	763,76	1	757,10	7	6,66	25,6	16,7	36,6	10	15,0	4	21,6	43	13,1	Murcia.
Albacete.....	706,68	2,00	708,99	1	704,27	7	4,72	24,5	15,6	35,5	4	16,0	1	19,5	87	29,3	Albacete.
Ciudad-Real.....	710,23	1,60	712,70	3	706,24	7	6,46	28,1	19,4	40,2	4	16,8	1	23,4	68	26,1	Ciudad-Real.
Madrid.....	708,09	2,43	711,01	3	703,49	7	7,52	28,3	18,9	40,3	5	18,1	3	22,2	32	8,7	Madrid.
Escorial.....	678,95	1,03	681,01	3	675,02	7	5,99	25,6	15,1	34,8	5	17,0	1	17,8	33	....	Escorial.
Sevilla.....	761,98	2,14	766,0	3	758,2	6	7,8	30,9	22,0	45,0	5	18,0	3	27,0	47	16,0	Sevilla.
Jaen.....	714,31	1,15	717,42	3	710,81	7	6,61	24,9	23,9	38,3	9	10,5	10	27,8	25	10,5	Jaen.
Granada.....	706,50	1,88	709,67	3	702,50	7	7,17	25,8	12,8	33,0	9	18,3	1	14,7	52	15,7	Granada.
Tarifa.....	762,39	1,00	766,81	2	758,83	7	7,98	21,3	13,5	30,3	3	12,4	5	17,9	70	15,6	Tarifa.
San Fernando.....	761,5	2,4	765,2	3	757,6	6	7,6	24,2	10,6	35,7	6	18,6	2	17,1	75	16,6	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.....	....	7	3	6	....	....	1	17,9	4,0	....	....	....	4	....	....	3	3	....	10	....	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	1	3	6	2	1	....	3	1,1	2,3	3	6	....	....	....	1	....	....	....	9	1	....	....	Oviedo.
Coruña.....	9	....	1	....	....	....	....	....	....	2	5	....	....	....	1	....	2	....	5	5	....	....	Coruña.
Santiago.....	6	4	....	1	5	....	....	4,5	3,3	....	8	....	....	....	2	....	....	2	4	4	....	....	Santiago.
Oporto.....	3	1	6	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	5	2	2	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	2	7	1	1	4	....	....	0,1	6,1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	....	Coimbra.
Lisboa.....	9	1	....	....	....	....	....	....	7,4	5	....	....	....	....	....	....	5	....	7	3	....	....	Lisboa.
Salamanca.....	4	6	....	....	....	....	....	....	7,1	....	1	....	....	....	2	2	5	4	6	....	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	1	8	1	1	....	....	1	9,5	?	....	3	2	....	....	5	....	....	....	2	7	1	....	Valladolid.
Búrgos.....	3	7	....	4	1	....	3	0,6	9,1	....	7	....	1	1	....	1	....	2	8	....	....	....	Búrgos.
Soria.....	4	6	....	1	....	....	1	0,5	5,5	1	1	5	1	1	....	....	1	3	7	....	....	....	Soria.
Zaragoza.....	7	2	1	2	....	....	....	18,6	7,4	....	3	....	3	....	....	....	4	....	10	....	....	....	Zaragoza.
Huesca.....	8	2	....	1	....	....	1	2,2	11,7	1	....	....	8	....	1	....	....	4	6	....	....	....	Huesca.
Barcelona.....	6	4	....	....	2	....	....	....	7,8	....	....	1	2	4	3	....	....	3	7	....	....	....	Barcelona.
Palma.....	9	1	....	....	....	....	....	....	6,2	....	....	1	2	4	3	....	....	....	4	6	....	....	Palma.
Valencia.....	10	....	....	....	....	....	1	....	12,5	4	2	2	....	....	1	....	1	....	10	....	....	....	Valencia.
Alicante.....	7	3	....	....	....	....	....	....	2,9?	....	2	3	4	....	....	....	1	....	10	....	....	....	Alicante.
Murcia.....	8	2	....	....	....	....	....	....	11,0	....	4	5	1	....	....	....	....	2	7	1	....	....	Murcia.
Albacete.....	8	2	....	....	....	....	....	....	11,0	....	....	....	10	....	....	....	....	....	10	....	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	9	1	....	....	....	....	....	....	9,7	1	....	1	....	....	5	3	....	6	4	....	....	....	Ciudad-Real.
Madrid.....	4	6	....	2	....	....	6	1,2	9,3	....	....	1	5	2	....	1	1	1	4	5	....	....	Madrid.
Escorial.....	7	3	....	....	....	....	....	....	....	....	2	3	....	3	....	1	1	....	9	1	....	....	Escorial.
Sevilla.....	10	....	....	....	....	....	....	....	8,0	....	....	....	....	1	9	....	....	10	....	....	....	....	Sevilla.
Jaen.....	5	5	....	....	....	....	....	....	15,2	2	2	2	....	....	1	2	1	....	6	4	....	....	Jaen.
Granada.....	7	3	....	....	....	....	....	....	6,6	....	....	....	....	2	2	2	4	6	3	1	....	....	Granada.
Tarifa.....	10	....	....	....	....	....	....	....	6,6	....	....	9	....	....	....	1	....	....	2	2	6	....	Tarifa.
San Fernando.....	7	3	....	....	....	....	....	....	10,1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	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.	
Bilbao.....	767,00	0,70	769,83	11	764,79	14	5,04	22,0	9,3	33,4	19	13,8	13	19,6	82	17,9	Bilbao.
Oviedo.....	743,55	0,52	746,24	11	741,29	18	4,95	19,1	7,1	28,0	11	11,0	11	17,0	86	15,2	Oviedo.
Coruña.....	763,05	1,15	766,54	11	759,04	13	7,50	19,1	4,0	25,1	13	15,2	12	9,9	83	15,0	Coruña.
Santiago.....	740,93	0,90	743,41	11	737,23	13	6,18	20,3	11,5	33,0	18	11,0	12	22,0	68	13,5	Santiago.
Oporto.....	755,21	0,98	758,21	16	751,87	13	6,34	21,1	10,3	29,2	13	14,3	17	14,0	76	15,3	Oporto.
Coimbra.....	751,10	1,65	754,39	16	747,61	12	6,78	21,3	10,8	30,8	13	13,3	12	17,5	70	13,0	Coimbra.
Lisboa.....	755,13	1,36	757,68	16	751,52	12	6,16	20,3	8,1	29,0	17	16,3	15	12,7	63	11,7	Lisboa.
Salamanca.....	694,38	1,27	697,84	17	690,40	11	7,44	24,9	19,6	38,8	19	13,6	11	25,2	62	18,1	Salamanca.
Valladolid.....	702,62	1,59	705,31	17	700,24	13	5,07	23,0	20,0	38,0	18	11,0	12	27,0	69	16,5	Valladolid.
Búrgos.....	690,55	0,51	692,23	17	689,25	15	2,98	19,8	13,3	31,2	18	10,5	12	20,7	82	16,6	Búrgos.
Soria.....	673,43	1,29	675,78	17	671,78	11	4,00	22,9	14,7	34,2	19	13,6	17	20,6	69	16,7	Soria.
Zaragoza.....	736,38	1,25	738,56	19	733,69	13	4,87	26,2	19,4	40,6	18	13,8	13	26,8	80	21,8	Zaragoza.
Huesca.....	721,18	1,81	723,29	17	719,00	19	4,29	26,2	14,2	36,7	11	16,0	17	20,7	64	17,9	Huesca.
Barcelona.....	763,09	0,55	764,97	18	761,54	20	3,43	25,4	8,7	30,8	11	20,4	15	10,4	64	17,2	Barcelona.
Palma.....	762,17	1,32	765,22	18	760,05	15	5,17	27,0	9,1	35,0	15	20,8	12	14,2	78	24,0	Palma.
Valencia.....	761,45	1,01	763,43	18	759,05	20	4,38	25,9	8,6	32,0	19	21,0	11	11,0	68	20,2	Valencia.
Alicante.....	759,78	0,92	761,55	18	757,03	20	4,52	26,1	15,1	35,4	20	18,0	14	17,4	75	23,0	Alicante.
Murcia.....	758,85	1,80	761,21	18	755,03	20	6,18	27,3	15,8	39,4	20	17,0	11	22,4	54	17,3	Murcia.
Albacete.....	705,68	1,17	707,43	18	703,95	12	3,48	25,7	14,7	36,2	12	15,0	17	21,2	89	28,0	Albacete.
Ciudad-Real.....	709,10	1,50	711,81	18	707,14	19	4,67	20,3	17,5	38,8	12	16,2	17	22,0	69	23,5	Ciudad-Real.
Madrid.....	707,21	2,88	710,60	17	704,15	12	6,45	25,9	18,4	39,8	19	15,8	17	24,0	48	11,1	Madrid.
Escorial.....	677,64	1,19	679,81	17	675,69	12	4,12	24,2	13,4	34,0	11	14,8	17	19,2	48	....	Escorial.
Sevilla.....	760,94	1,82	763,4	15	758,0	19	5,4	30,0	19,1	45,0	19	16,0	16	29,0	53	16,9	Sevilla.
Jaen.....	713,68	1,59	715,95	18	711,87	13	4,08	22,6	24,0	39,0	19	5,5	16	33,5	37	11,6	Jaen.
Granada.....	705,40	1,84	707,27	17	702,70	12	....	25,0	11,2	32,6	11	18,0	15	....	52	15,0	Granada.
Tarifa.....	761,68	0,85	764,21	15	759,83	12	4,38	22,3	14,0	32,1	17	14,1	15	18,0	69	15,9	Tarifa.
San Fernando.....	760,9	2,2	763,5	16	757,9	12	5,6	23,4	8,0	34,2	18	18,4	17	15,8	81	17,1	San Fernando.

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.
Bilbao.....	1	4	5	2	....	....	....	11,5	3,8
Oviedo.....	....	5	5	3	1	....	1	3,8	2,1
Coruña.....	7	....	3	....	....	....	....	....	....
Santiago.....	5	4	1	....	1	....	1	....	3,3
Oporto.....	6	1	3	....	....	....	....	....	....
Coimbra.....	2	7	1	1	6	....	....	?	5,7
Lisboa.....	7	2	1	....	....	....	....	....	6,8
Salamanca.....	1	9	....	1	....	....	3	2,3	6,0
Valladolid.....	....	6	4	3	....	....	3	40,4	....
Búrgos.....	4	3	3	2	....	....	....	3,2	7,6
Soria.....	2	8	....	5	....	....	4	27,9	5,2
Zaragoza.....	7	2	1	1	....	....	....	0,3	7,9
Huesca.....	5	5	....	2	....	....	4	5,0	7,9
Barcelona.....	4	6	....	....	....	....	....	....	7,5
Palma.....	8	2	....	2	....	....	2	10,4	5,2
Valencia.....	9	1	....	2	....	....	2	7,0	12,0
Alicante.....	5	5	....	....	....	....	1	....	2,5
Murcia.....	4	6	....	....	....	....	4	....	9,8
Albacete.....	6	2	2	....	....	....	....	....	12,0
Ciudad-Real.....	8	2	....	4	....	....	....	6,8	8,6
Madrid.....	3	7	....	4	....	....	7	5,6	8,3
Escorial.....	3	6	1	....	....	....	1	4,2	....
Sevilla.....	10	....	....	....	....	....	....	....	6,5
Jaen.....	5	5	....	....	....	....	3	....	13,5
Granada.....	7	3	....	....	....	....	....	....	5,6
Tarifa.....	8	2	....	....	....	....	....	....	7,6
San Fernando.....	4	5	1	....	....	....	....	....	7,5

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.....	1	....	....	2	....	....	4	3	6	4	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	2	7	....	....	....	....	....	1	....	10	....	....	Oviedo.
Coruña.....	3	4	....	....	....	....	....	3	....	7	3	....	Coruña.
Santiago.....	4	6	....	....	....	....	....	....	4	4	2	....	Santiago.
Oporto.....	2	....	....	....	....	2	2	4	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	Coimbra.
Lisboa.....	7	....	....	....	....	....	....	3	....	4	6	....	Lisboa.
Salamanca.....	....	4	1	1	....	....	....	4	....	10	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	2	7	....	....	....	1	....	....	2	3	2	3	Valladolid.
Búrgos.....	1	7	1	....	1	....	....	....	1	9	....	....	Búrgos.
Soria.....	....	6	1	1	....	2	....	....	5	5	....	....	Soria.
Zaragoza.....	....	1	....	2	....	....	....	7	4	5	1	....	Zaragoza.
Huesca.....	1	....	....	4	....	2	3	....	3	6	1	....	Huesca.
Barcelona.....	....	1	1	2	2	4	....	....	3	7	....	....	Barcelona.
Palma.....	....	1	....	1	2	6	....	....	....	2	8	....	Palma.
Valencia.....	....	3	....	....	....	....	3	4	2	8	....	....	Valencia.
Alicante.....	....	....	1	6	1	2	....	....	....	10	....	....	Alicante.
Murcia.....	....	5	2	1	2	....	....	....	2	7	1	....	Murcia.
Albacete.....	....	....	....	7	....	....	....	3	....	10	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	....	....	2	2	1	....	4	1	5	2	3	....	Ciudad-Real.
Madrid.....	1	3	2	2	....	2	....	....	2	3	5	....	Madrid.
Escorial.....	2	....	....	2	....	....	1	5	4	6	....	....	Escorial.
Sevilla.....	....	....	1	....	1	8	....	....	6	4	....	....	Sevilla.
Jaen.....	1	2	1	....	....	....	5	1	1	4	5	....	Jaen.
Granada.....	....	....	....	1	3	2	1	3	4	5	1	....	Granada.
Tarifa.....	....	....	4	....	....	....	6	....	....	6	2	2	Tarifa.
San Fernando.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	1	....	San Fernando.

Julio, 1874.

OBSERVACIONES

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao.....	765,72	0,73	768,95	31	760,50	28	8,35
Oviedo.....	742,51	1,08	746,00	30	736,76	28	9,24
Coruña.....	761,41	0,78	764,86	24	757,19	28	7,67
Santiago.....	740,51	0,71	742,98	21	735,86	28	7,12
Oporto.....	754,90	1,01	757,32	25	752,03	31	5,29
Coimbra.....	750,30	1,68	753,03	29	746,33	31	6,70
Lisboa.....	754,14	1,48	756,73	29	748,67	31	8,06
Salamanca.....	693,69	1,13	696,51	30	690,07	27	6,44
Valladolid.....	701,59	1,18	705,03	30	696,88	28	8,15
Búrgos.....	698,20	0,61	691,69	21	685,21	28	6,48
Soria.....	671,71	1,29	674,75	30	668,28	28	6,47
Zaragoza.....	732,10	1,51	737,70	30	730,56	28	7,14
Huesca.....	719,01	1,90	722,31	22	715,22	28	7,09
Barcelona.....	760,98	1,18	763,98	22	754,50	29	9,48
Palma.....	761,20	2,12	765,07	22	757,10	24	7,97
Valencia.....	759,77	1,26	762,85	22	755,25	28	7,60
Alicante.....	758,44	1,12	761,10	22	754,39	28	6,71
Murcia.....	757,26	1,73	760,49	22	752,95	29	7,54
Albacete.....	704,56	1,00	706,48	30	701,00	29	5,48
Ciudad-Real.....	708,15	1,35	706,16	27	710,78	30	5,38
Madrid.....	705,83	2,78	709,27	30	701,65	28	7,62
Escorial.....	676,17	1,26	678,70	30	672,78	29	5,92
Sevilla.....	759,47	1,71	761,5	22	756,7	31	4,9
Jaen.....	712,03	1,05	713,66	30	710,82	28	2,84
Granada.....	704,26	1,83	706,16	21	702,50	31	3,66
Tarifa.....	760,73	1,04	762,40	22	758,32	26	4,08
San Fernando.....	759,2	2,0	761,5	29	754,9	31	6,6

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.	
Bilbao.....	20,5	12,1	32,1	22	11,0	26	21,1	82	16,8	Bilbao.
Oviedo.....	17,4	7,2	22,0	26	9,0	25	13,0	79	13,6	Oviedo.
Coruña.....	18,5	4,1	21,9	31	15,1	28	6,8	84	14,7	Coruña.
Santiago.....	17,8	10,0	26,7	26	11,0	21	15,7	73	12,5	Santiago.
Oporto.....	20,7	10,1	31,4	31	13,2	29	18,2	68	14,1	Oporto.
Coimbra.....	22,2	12,3	35,8	31	13,1	25	22,7	58	11,1	Coimbra.
Lisboa.....	21,3	9,6	36,0	31	15,9	21	20,1	50	9,9	Lisboa.
Salamanca.....	21,6	17,1	36,6	22	10,2	29	26,4	65	15,2	Salamanca.
Valladolid.....	19,9	16,8	34,0	22	7,0	30	27,0	42	7,9	Valladolid.
Búrgos.....	16,6	14,9	29,5	27	5,2	26	24,3	74	13,7	Búrgos.
Soria.....	19,5	15,1	34,2	22	8,2	30	26,0	72	14,9	Soria.
Zaragoza.....	23,1	18,5	37,6	27	11,0	29	26,6	79	20,7	Zaragoza.
Huesca.....	21,7	14,4	33,3	27	10,0	30	23,3	61	14,0	Huesca.
Barcelona.....	23,6	8,5	30,4	21	17,5	27	12,9	68	16,4	Barcelona.
Palma.....	26,3	12,6	36,0	30	17,5	23	18,5	82	24,2	Palma.
Valencia.....	24,9	9,8	37,5	28	17,0	31	20,5	59	16,5	Valencia.
Alicante.....	25,7	15,7	37,4	29	14,8	31	22,6	70	21,2	Alicante.
Murcia.....	27,2	15,2	38,1	28	18,0	31	20,1	55	17,5	Murcia.
Albacete.....	24,4	15,1	35,5	24	11,2	30	24,3	90	26,7	Albacete.
Ciudad-Real.....	26,5	19,5	39,6	31	13,4	30	26,2	52	18,3	Ciudad-Real.
Madrid.....	24,3	18,0	37,3	22	11,0	30	26,3	38	8,1	Madrid.
Escorial.....	21,5	15,2	32,4	22	9,0	30	23,4	39	...	Escorial.
Sevilla.....	30,0	21,4	44,0	31	18,0	24	26,0	45	16,3	Sevilla.
Jaen.....	22,5	23,3	36,8	31	8,9	30	27,9	31	9,9	Jaen.
Granada.....	24,7	11,0	32,0	21	17,0	30	15,0	50	14,2	Granada.
Tarifa.....	22,9	14,8	32,4	25	14,0	31	18,4	71	16,4	Tarifa.
San Fernando.....	24,0	9,5	34,4	26	16,1	30	18,3	73	15,9	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.....	2	7	2	5	...	...	...	36,6	3,6	...	...	1	3	...	...	7	1	10	...	...	Bilbao.
Oviedo.....	...	6	5	3	...	...	...	10,6	2,7	1	6	...	...	...	...	4	...	10	1	...	Oviedo.
Coruña.....	8	3	...	...	...	...	...	...	...	4	1	...	...	1	1	4	...	11	...	...	Coruña.
Santiago.....	1	9	1	3	...	...	...	37,3	2,5	4	3	...	...	2	2	...	1	10	...	...	Santiago.
Oporto.....	7	3	1	1	...	...	...	0,6	...	3	...	...	...	...	3	5	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	7	4	...	...	2	...	...	1,9	7,0	...	...	...	...	...	...	...	...	2	9	...	Coimbra.
Lisboa.....	9	2	...	1	...	...	...	0,3	9,0	10	...	...	...	...	...	1	...	2	9	...	Lisboa.
Salamanca.....	9	2	...	...	...	...	...	...	7,6	1	5	...	3	...	...	2	2	9	...	...	Salamanca.
Valladolid.....	2	8	1	1	...	...	...	2,0	...	...	6	1	...	...	2	...	2	4	5	2	Valladolid.
Búrgos.....	2	8	1	1	...	...	1	15,8	7,9	1	7	...	...	2	1	...	1	9	1	...	Búrgos.
Soria.....	2	9	...	1	...	...	...	0,8	4,8	2	4	2	...	1	1	1	...	4	5	2	Soria.
Zaragoza.....	9	1	1	2	...	...	...	6,9	8,8	...	1	...	...	...	...	10	5	3	3	...	Zaragoza.
Huesca.....	6	4	1	2	...	...	2	2,0	7,9	...	...	...	2	...	1	2	6	2	7	2	Huesca.
Barcelona.....	6	4	1	3	...	...	1	31,6	7,0	...	1	...	2	3	4	...	1	2	6	3	Barcelona.	
Palma.....	9	2	...	1	...	...	1	7,2	6,0	2	1	1	...	2	3	...	2	...	10	1	Palma.	
Valencia.....	10	...	1	...	...	...	...	...	13,4	1	1	...	1	...	1	5	2	...	10	1	Valencia.
Alicante.....	8	3	...	...	...	...	...	...	2,7	...	...	...	9	...	1	...	1	...	11	...	Alicante.
Murcia.....	9	2	...	...	...	...	...	...	9,9	...	1	3	6	...	...	1	2	9	...	...	Murcia.
Albacete.....	9	2	...	...	...	...	...	...	10,2	1	...	...	6	...	...	1	3	1	10	...	Albacete.
Ciudad-Real.....	11	...	...	...	...	...	...	...	10,4	1	1	2	...	...	...	6	1	2	2	5	Ciudad-Real.
Madrid.....	10	1	...	...	...	...	...	...	9,3	2	5	1	...	...	1	1	1	2	3	4	Madrid.
Escorial.....	9	2	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	3	...	1	4	...	9	2	Escorial.
Sevilla.....	11	...	...	...	...	...	...	...	7,0	...	...	1	1	1	8	...	...	4	3	4	Sevilla.
Jaen.....	11	...	...	...	...	...	...	...	15,5	2	4	2	...	1	1	...	1	...	5	5	Jaen.
Granada.....	11	...	...	...	...	...	...	...	5,0	4	...	...	...	...	...	7	6	5	...	...	Granada.
Tarifa.....	9	2	...	...	...	...	...	...	8,3	...	...	5	...	...	6	...	...	5	2	4	Tarifa.
San Fernando.....	11	...	...	...	...	...	...	...	10,4	...	...	...	...	...	...	...	...	10	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.....	766,28	0,63	771,57	10	760,60	28	10,97	21,6	10,9	36,2	1	11,0	26	25,2	79	17,4	Bilbao.
Oviedo.....	743,30	0,78	747,76	4	736,76	28	11,00	18,2	6,8	28,0	1	9,0	25	19,0	83	14,3	Oviedo.
Coruña.....	762,73	0,97	768,60	5	757,19	28	11,41	19,2	4,4	27,2	5	15,1	28	12,1	83	15,0	Coruña.
Santiago.....	741,01	0,77	745,51	4	735,86	28	9,65	19,0	11,1	33,0	18	11,0	21	22,0	71	13,1	Santiago.
Oporto.....	755,43	0,91	760,57	3	751,87	13	8,70	20,8	10,1	31,4	31	13,2	29	18,2	74	14,8	Oporto.
Coimbra.....	751,10	1,63	756,06	3	746,33	31	9,73	21,8	11,6	35,8	31	13,1	25	22,7	66	12,5	Coimbra.
Lisboa.....	755,07	1,35	759,85	3	748,67	31	11,18	21,1	9,1	36,0	31	15,9	21	20,1	57	11,2	Lisboa.
Salamanca.....	694,45	1,20	698,42	3	690,07	27	8,35	24,4	18,5	39,0	8	10,2	29	18,8	62	17,4	Salamanca.
Valladolid.....	702,41	1,36	706,44	3	696,88	28	9,56	22,4	19,2	38,0	18	7,0	30	31,0	62	15,5	Valladolid.
Búrgos.....	690,55	0,58	693,66	4	685,21	28	8,45	19,4	14,5	33,7	9	5,2	26	28,5	76	16,0	Búrgos.
Soria.....	673,19	1,34	677,23	3	668,28	28	8,95	22,6	15,0	36,2	4	8,2	30	28,0	70	17,0	Soria.
Zaragoza.....	735,43	1,31	739,76	4	730,56	28	9,20	25,7	20,7	40,8	6	11,0	29	29,8	82	21,7	Zaragoza.
Huesca.....	720,93	1,62	724,94	4	715,22	28	9,72	25,4	14,1	37,2	3	10,0	30	27,2	60	16,7	Huesca.
Barcelona.....	763,02	0,77	766,72	2	754,50	29	12,22	24,4	9,2	31,4	5	16,4	2	15,0	64	16,5	Barcelona.
Palma.....	763,35	1,26	768,06	5	757,10	24	11,86	26,7	11,7	37,3	7	17,2	1	20,1	78	23,3	Palma.
Valencia.....	761,67	1,06	765,85	4	755,25	28	10,60	25,1	9,6	37,5	28	17,0	31	20,5	63	18,2	Valencia.
Alicante.....	760,08	0,92	764,45	1	754,39	28	10,06	25,5	16,1	37,4	29	14,2	9	23,2	70	21,2	Alicante.
Murcia.....	759,09	1,63	763,76	1	752,95	29	10,81	26,7	15,9	39,4	20	15,0	4	24,4	56	15,9	Murcia.
Albacete.....	705,64	1,39	708,99	1	701,00	29	7,99	24,9	15,1	36,2	12	11,2	30	25,0	88	28,0	Albacete.
Ciudad-Real.....	709,16	1,48	712,70	3	706,16	27	6,54	26,9	18,8	40,2	4	13,4	30	26,8	63	23,6	Ciudad-Real.
Madrid.....	707,00	2,70	711,01	3	701,65	28	9,36	26,1	18,4	40,3	5	11,0	30	29,3	40	9,3	Madrid.
Escorial.....	677,09	1,16	681,01	3	672,78	29	8,23	23,5	14,6	34,8	5	9,0	30	25,8	39	....	Escorial.
Sevilla.....	760,79	1,89	766,0	3	756,7	31	9,3	30,3	20,8	45,0	5	16,0	16	29,0	48	16,4	Sevilla.
Jaen.....	713,34	1,26	717,42	3	710,81	7	6,61	23,3	23,7	39,0	19	5,5	16	33,5	33	10,7	Jaen.
Granada.....	705,38	1,85	709,67	3	702,50	7	7,17	25,1	11,6	33,0	9	17,0	30	16,0	51	14,9	Granada.
Tarifa.....	761,60	0,96	766,81	2	758,32	26	8,49	22,1	14,2	32,4	25	12,4	5	20,0	70	16,0	Tarifa.
San Fernando.....	760,5	2,2	765,2	3	754,9	31	10,3	23,9	9,4	35,7	6	16,1	30	19,6	77	16,5	San Fernando.

Julio, 1874.

OBSERVACIONES

METEOROLÓGICAS.

Julio, 1874.

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	18	10	13	....	....	1	65,9	3,8	1	....	1	9	....	....	7	13	7	24	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	1	14	16	8	2	....	4	15,5	2,4	6	19	....	....	....	1	....	5	....	29	2	....	Oviedo.
Coruña.....	24	3	4	....	....	....	....	....	....	9	10	....	....	....	2	1	9	....	23	8	....	Coruña.
Santiago.....	12	17	2	4	6	....	....	41,7	3,0	8	17	....	....	....	4	2	....	7	18	6	....	Santiago.
Oporto.....	16	5	10	1	....	....	....	0,6	....	6	....	....	....	....	7	7	11	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	11	18	2	2	12	....	....	2,0	6,3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	18	13	....	Coimbra.
Lisboa.....	25	5	1	1	....	....	....	0,3	7,8	22	....	....	....	....	....	....	9	....	13	18	....	Lisboa.
Salamanca.....	14	17	....	1	....	....	3	2,3	6,9	1	10	1	4	....	2	2	11	6	25	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	3	22	6	5	....	....	4	51,9	....	2	16	3	....	....	8	....	2	2	19	14	6	Valladolid.
Búrgos.....	9	18	4	7	1	....	4	19,6	8,2	2	21	1	1	2	2	2	....	4	26	1	....	Búrgos.
Soria.....	8	23	....	7	....	....	5	29,2	5,1	3	11	8	2	2	3	1	1	12	17	2	....	Soria.
Zaragoza.....	23	5	3	5	....	....	....	25,8	8,1	....	5	....	5	....	....	....	21	9	18	4	....	Zaragoza.
Huesca.....	19	11	1	5	....	....	7	7,1	9,2	2	....	....	14	....	4	5	6	9	19	3	....	Huesca.
Barcelona.....	16	14	1	3	2	....	1	31,6	7,4	....	2	2	6	9	11	....	1	8	20	3	....	Barcelona.
Palma.....	26	5	....	3	....	....	3	17,6	5,8	2	2	2	3	8	12	....	2	....	6	24	1	Palma.
Valencia.....	29	1	1	2	....	....	3	7,0	12,6	5	6	2	1	....	2	8	7	2	28	1	....	Valencia.
Alicante.....	20	11	....	....	....	....	1	....	2,7	....	2	4	19	1	3	....	2	....	31	....	....	Alicante.
Murcia.....	21	10	....	....	....	....	4	....	10,2	....	10	10	8	2	....	....	1	6	23	2	....	Murcia.
Albacete.....	23	6	2	....	....	....	....	....	11,3	1	....	....	23	....	....	1	6	1	30	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	28	3	....	4	....	....	....	6,8	9,6	2	1	5	2	1	5	13	2	13	8	8	2	Ciudad-Real.
Madrid.....	17	14	....	6	....	....	13	6,8	9,0	3	8	4	7	2	3	2	2	5	10	14	2	Madrid.
Escorial.....	19	11	1	....	....	....	1	4,2	....	3	2	4	3	5	....	3	10	4	24	3	....	Escorial.
Sevilla.....	31	....	....	....	....	....	....	....	7,2	....	....	2	1	3	15	....	....	20	7	4	....	Sevilla.
Jaen.....	21	10	....	....	....	....	3	....	14,7	5	8	5	....	1	2	7	3	1	15	14	1	Jaen.
Granada.....	25	6	....	....	....	....	....	....	5,7	4	....	....	1	5	4	3	14	16	13	2	....	Granada.
Tarifa.....	27	4	....	....	....	....	....	....	7,5	....	....	18	....	....	....	13	....	....	13	6	12	Tarifa.
San Fernando.....	22	8	1	....	....	....	....	....	9,4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	26	5	....	San Fernando.

Agosto, 1874.

OBSERVACIONES

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao.....	766,60	0,79	770,89	9	761,32	2	9,57
Oviedo.....	742,96	0,60	746,88	9	737,76	2	9,12
Coruña.....	762,96	0,89	767,72	9	756,63	2	11,09
Santiago.....	740,74	0,81	745,64	9	734,83	2	10,81
Oporto.....	754,06	1,00	759,08	9	748,53	1	10,55
Coimbra.....	749,68	1,88	755,27	8	744,08	1	11,19
Lisboa.....	753,73	1,27	758,57	8	749,31	1	9,26
Salamanca.....	693,97	1,10	698,09	9	689,16	2	8,93
Valladolid.....	701,95	1,18	706,31	9	696,79	2	9,52
Búrgos.....	689,77	0,66	693,42	9	686,64	2	6,78
Soria.....	672,53	1,30	675,76	9	668,28	2	7,48
Zaragoza.....	735,47	1,47	737,75	4	732,09	3	5,66
Huesca.....	719,78	1,47	722,81	9	716,17	2	6,64
Barcelona.....	762,52	0,71	764,49	10	759,65	2	4,84
Palma.....	762,59	0,59	764,87	7	760,07	3	4,80
Valencia.....	760,37	1,25	764,01	9	756,58	2	7,43
Alicante.....	759,08	1,12	762,01	10	756,04	2	5,97
Murcia.....	758,28	1,72	761,30	9	754,40	2	6,90
Albacete.....	704,62	0,95	706,43	9	702,80	3	3,63
Ciudad-Real.....	708,31	1,43	711,40	9	703,53	2	7,87
Madrid.....	706,21	2,65	710,42	9	701,64	2	8,78
Escorial.....	677,61	0,77	680,18	9	673,43	2	6,75
Sevilla.....	760,02	1,32	762,4	9	756,2	2	6,2
Jaen.....	712,40	1,14	714,72	9	708,47	2	6,25
Granada.....	704,65	0,99	707,16	8	701,29	2	5,87
Tarifa.....	761,33	1,15	763,40	4	759,00	7	4,40
San Fernando.....	759,6	2,2	763,0	9	755,8	1	7,2

METEOROLÓGICAS.

Primera década.

LOCALIDADES.	TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Bilbao.....	22,2	11,3	33,4	7	13,0	6	20,4	82	17,8	Bilbao.
Oviedo.....	17,9	8,1	25,0	10	11,0	10	14,0	78	13,8	Oviedo.
Coruña.....	18,0	3,4	22,5	1	14,8	2	7,7	85	14,3	Coruña.
Santiago.....	19,0	11,0	29,8	2	11,1	9	18,7	68	12,5	Santiago.
Oporto.....	22,3	11,1	32,3	6	13,1	9	19,2	63	14,1	Oporto.
Coimbra.....	24,0	14,2	40,4	1	11,8	10	28,6	55	11,5	Coimbra.
Lisboa.....	21,6	9,6	32,6	6	15,2	9	17,4	55	11,3	Lisboa.
Salamanca.....	24,4	19,4	41,4	7	11,2	8	30,2	67	17,9	Salamanca.
Valladolid.....	22,8	19,7	37,0	2	10,0	10	27,0	38	9,1	Valladolid.
Búrgos.....	18,8	15,8	32,1	7	7,9	10	24,2	71	14,4	Búrgos.
Soria.....	23,2	17,8	40,3	2	9,8	9	30,5	64	15,6	Soria.
Zaragoza.....	24,7	21,3	39,4	6	11,8	10	27,6	78	22,3	Zaragoza.
Huesca.....	24,0	16,5	35,6	2	12,0	1	23,6	65	16,3	Huesca.
Barcelona.....	24,0	9,3	30,2	4	17,4	1	12,8	68	16,7	Barcelona.
Palma.....	25,6	10,4	34,5	3	17,5	1	17,0	81	21,8	Palma.
Valencia.....	25,3	9,6	31,5	8	18,0	1	13,5	70	19,5	Valencia.
Alicante.....	25,7	14,8	34,6	3	15,0	2	19,6	71	21,6	Alicante.
Murcia.....	27,0	15,7	39,7	8	16,3	1	23,4	59	18,7	Murcia.
Albacete.....	25,5	14,7	35,2	2	14,5	3	20,7	88	27,5	Albacete.
Ciudad-Real.....	27,9	20,7	42,0	1	15,6	1	26,4	51	19,2	Ciudad-Real.
Madrid.....	26,2	18,7	39,7	1	15,6	9	24,1	38	8,9	Madrid.
Escorial.....	24,0	14,6	34,0	2	13,6	5	20,4	36	...	Escorial.
Sevilla.....	29,3	20,2	42,0	8	12,4	4	29,6	52	18,5	Sevilla.
Jaen.....	23,7	23,7	38,8	1	8,4	3	30,4	31	10,6	Jaen.
Granada.....	25,0	11,0	32,0	1	17,2	3	14,8	56	15,4	Granada.
Tarifa.....	28,3	15,6	33,4	9	14,3	1	19,1	73	17,0	Tarifa.
San Fernando.....	23,9	9,0	34,3	10	18,1	5	16,2	82	17,7	San Fernando.

Agosto, 1874.

OBSERVACIONES

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								Evaporación 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.....	5	5	4	
Oviedo.....	....	6	4	1	....	....	....	2,3	2,6
Coruña.....	5	1	4	....	....	....	....	....	....
Santiago.....	5	5	....	2	....	....	....	2,0	3,4
Oporto.....	8	2	....	..	....	....	....	....	....
Coimbra.....	7	3	....	2	....	....	....	9,1	9,1
Lisboa.....	9	1	....	1	....	....	....	0,2	8,1
Salamanca.....	8	2	....	....	....	1	....	7,2	....
Valladolid..	4	6	....	1	....	1	....	....	....
Búrgos.....	2	8	....	1	....	1	0,9	8,9	....
Soria.....	9	1	....	....	....	....	....	5,3	....
Zaragoza.....	10	....	....	....	....	....	....	9,8	....
Huesca.....	8	2	....	1	....	....	....	8,7	....
Barcelona.....	6	4	....	....	....	....	....	7,2	....
Palma.....	6	4	....	1	....	1	0,8	5,5	....
Valencia.....	8	2	....	....	....	....	....	10,9	....
Alicante.....	5	5	....	....	....	....	....	2,7	....
Murcia.....	7	2	1	....	....	1	....	9,0	....
Albacete.....	9	....	1	....	....	....	....	10,3	....
Ciudad-Real.....	8	2	....	....	....	....	....	8,6	....
Madrid.....	8	2	....	2	....	2	5,7	8,8	....
Escorial.....	8	2	....	....	....	....	....	....	....
Sevilla.....	10	....	....	....	....	....	....	6,9	....
Jaen.....	6	4	....	2	....	2	1,8	14,4	....
Granada.....	9	1	....	1	....	1	0,8	5,5	....
Tarifa.....	8	2	....	....	....	....	....	8,2	....
San Fernando.....	5	5	....	....	1	....	....	9,2	....

METEOROLÓGICAS.

Primera década.

LOCALIDADES.	ANEMÓMETRO.												LOCALIDADES.
	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	2	....	....	1	5	3	7	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	....	9	....	....	....	....	....	1	....	10	....	....	Oviedo.
Coruña.....	2	3	....	....	....	1	....	4	....	5	5	....	Coruña.
Santiago.....	4	6	....	....	....	....	....	....	1	5	4	....	Santiago.
Oporto.....	3	1	....	....	....	....	4	2	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	7	....	....	....	....	....	....	....	....	5	5	....	Coimbra.
Lisboa.....	7	....	....	....	....	2	....	1	....	5	5	....	Lisboa.
Salamanca.....	....	1	1	6	....	....	....	2	....	10	....	....	Salamanca.
Valladolid..	....	7	....	....	....	1	....	2	....	3	5	2	Valladolid.
Búrgos.....	....	10	....	....	....	....	....	....	1	9	....	....	Búrgos.
Soria.....	3	6	....	....	....	1	....	....	5	5	....	....	Soria.
Zaragoza.....	....	....	....	1	....	....	....	9	4	5	1	....	Zaragoza.
Huesca.....	2	....	....	1	....	1	4	2	1	7	2	....	Huesca.
Barcelona.....	....	....	....	2	2	6	....	....	4	4	2	....	Barcelona.
Palma.....	....	1	....	1	3	5	....	....	....	3	7	....	Palma.
Valencia.....	2	4	1	....	1	....	....	2	2	8	....	....	Valencia.
Alicante.....	....	....	1	7	....	2	....	....	....	10	....	....	Alicante.
Murcia.....	....	2	3	4	1	....	....	....	3	6	1	....	Murcia.
Albacete.....	....	....	....	8	....	....	2	....	....	10	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	2	....	1	1	1	1	3	1	4	5	1	....	Ciudad-Real.
Madrid.....	1	5	2	1	....	....	....	1	2	4	4	....	Madrid.
Escorial.....	....	3	2	....	....	....	....	1	4	2	7	1	Escorial.
Sevilla.....	....	....	....	....	2	8	....	....	5	....	3	2	Sevilla.
Jaen.....	4	1	1	....	....	....	2	2	....	6	2	2	Jaen.
Granada.....	....	2	....	....	....	3	1	4	2	6	2	....	Granada.
Tarifa.....	....	....	4	....	....	....	6	....	....	5	2	3	Tarifa.
San Fernando.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....	San Fernando.

Agosto, 1874.

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.....	767,17	1,37	772,87	18	762,17	13	10,70	19,4	10,7	28,5	20	9,9	16	18,6	87	16,6	Bilbao.
Oviedo.....	743,42	1,27	748,76	18	737,49	13	11,27	17,2	9,0	25,0	20	10,0	15	15,0	74	12,8	Oviedo.
Coruña.....	762,57	1,27	766,04	15	758,56	13	7,48	20,9	4,4	25,5	19	14,5	14	11,0	77	14,0	Coruña.
Santiago.....	740,52	1,08	744,17	15	736,83	20	7,34	19,4	13,5	34,2	19	9,0	12	25,2	57	11,2	Santiago.
Oporto.....	754,40	1,03	757,33	15	751,30	19	6,03	22,7	11,2	36,3	18	12,2	13	24,1	57	13,1	Oporto.
Coimbra.....	749,99	1,61	752,35	15	746,81	19	5,54	25,0	14,9	39,8	18	11,4	15	28,4	43	9,5	Coimbra.
Lisboa.....	754,21	1,18	756,32	14	751,62	19	4,70	22,8	8,8	36,0	18	14,7	13	21,3	44	9,4	Lisboa.
Salamanca.....	694,60	1,04	698,82	18	692,50	13	6,32	22,4	17,9	35,6	20	9,0	14	26,6	62	15,0	Salamanca.
Valladolid.....	702,60	1,78	707,40	18	699,31	12	8,09	20,9	19,2	35,0	20	9,0	15	26,0	44	9,9	Valladolid.
Búrgos.....	690,45	0,90	694,59	18	687,16	14	7,43	17,2	14,2	31,0	16	8,0	12	23,0	76	14,1	Búrgos.
Soria.....	672,81	1,28	677,11	18	669,46	13	7,65	21,3	17,4	36,6	20	8,3	15	28,3	66	15,1	Soria.
Zaragoza.....	736,16	1,49	739,63	16	731,78	14	7,85	22,7	20,1	36,0	13	8,6	17	27,4	83	21,8	Zaragoza.
Huesca.....	720,81	1,04	723,70	16	716,36	14	7,34	23,5	13,9	32,8	13	11,0	16	21,8	63	14,9	Huesca.
Barcelona.....	763,84	0,87	766,44	16	758,40	14	8,04	23,5	8,4	28,8	20	18,6	15	10,2	71	16,8	Barcelona.
Palma.....	763,47	0,85	767,52	16	760,63	13	7,49	25,6	10,4	34,8	20	18,2	16	16,6	82	21,6	Palma.
Valencia.....	761,43	1,29	764,53	16	755,93	14	8,60	25,2	8,4	37,0	14	19,0	17	18,0	67	18,0	Valencia.
Alicante.....	760,17	1,41	763,03	18	754,82	14	8,21	25,4	14,6	35,8	14	15,2	20	20,6	70	20,4	Alicante.
Murcia.....	759,22	1,79	762,47	16	755,42	13	7,05	26,3	14,3	40,0	14	16,4	20	23,6	65	19,3	Murcia.
Albacete.....	704,83	0,67	705,98	18	702,89	14	3,09	22,9	13,6	34,0	15	15,0	15	19,0	86	25,0	Albacete.
Ciudad-Real.....	708,89	1,24	711,53	15	706,90	12	4,63	27,2	20,7	41,8	17	14,0	14	27,8	51	18,3	Ciudad-Real.
Madrid.....	706,76	2,53	710,34	18	703,23	11	7,11	25,1	18,3	39,2	17	13,2	15	26,0	37	8,2	Madrid.
Escorial.....	676,51	1,36	679,68	18	673,85	14	5,83	23,0	16,2	35,2	17	10,2	15	25,0	33	....	Escorial.
Sevilla.....	759,42	1,98	761,2	18	756,7	19	4,5	31,6	21,9	47,0	19	18,0	13	29,0	47	17,7	Sevilla.
Jaen.....	712,87	1,27	715,17	18	710,96	11	4,21	24,4	23,0	38,8	18	12,3	14	26,5	29	9,8	Jaen.
Granada.....	704,84	1,60	707,37	18	703,12	20	4,25	25,3	11,4	33,0	18	18,4	15	14,6	55	15,3	Granada.
Tarifa.....	760,36	1,03	762,00	18	759,00	20	3,00	24,4	14,6	32,5	15	14,2	18	18,3	73	17,2	Tarifa.
San Fernando.....	759,3	2,1	761,4	18	756,9	20	4,5	25,7	11,1	36,9	18	16,8	15	20,1	70	16,8	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 medida en milímetros.
Bilbao.....	3	4	3	3	....	....	....	11,1	3,1
Oviedo.....	3	5	2	1	....	....	....	8,0	3,0
Coruña.....	9	1	....	....	....	....	....	....	....
Santiago.....	6	3	1	1	1	....	....	7,9	3,8
Oporto.....	9	1	....	1	....	....	....	4,0	....
Coimbra.....	8	2	....	1	2	....	....	0,6	0,5
Lisboa.....	9	1	....	....	....	....	....	....	9,1
Salamanca.....	8	2	....	....	....	....	....	....	6,7
Valladolid.....	7	2	1	....	....	....	....	....	....
Búrgos.....	5	3	3	....	....	....	....	....	7,7
Soria.....	6	4	....	....	....	....	....	....	4,8
Zaragoza.....	9	1	....	....	....	....	....	....	8,9
Huesca.....	7	3	....	....	....	....	....	....	8,4
Barcelona.....	6	4	....	....	....	....	....	....	6,0
Palma.....	6	4	....	....	....	....	....	....	5,5
Valencia.....	9	1	....	....	....	....	....	....	11,3
Alicante.....	3	7	....	....	....	....	....	....	2,5
Murcia.....	5	5	....	....	....	....	....	....	8,5
Albacete.....	10	....	....	....	....	....	....	....	10,0
Ciudad-Real.....	9	....	1	....	....	....	....	....	8,6
Madrid.....	10	....	....	....	....	....	....	....	8,4
Escorial.....	9	1	....	....	....	....	....	....	....
Sevilla.....	10	....	....	....	....	....	....	....	7,6
Jaen.....	10	....	....	....	....	....	....	....	14,1
Granada.....	10	....	....	....	....	....	....	....	3,9
Tarifa.....	10	....	....	....	....	....	....	....	8,9
San Fernando.....	9	1	....	....	....	....	....	....	15,3

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	3	....	....	....	5	....	10	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	....	5	....	....	....	....	....	5	....	9	1	....	Oviedo.
Coruña.....	1	6	....	....	....	1	....	2	....	5	2	3	Coruña.
Santiago.....	4	5	....	....	....	1	....	....	3	4	3	....	Santiago.
Oporto.....	4	....	1	....	....	1	2	2	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	3	....	Coimbra.
Lisboa.....	8	....	....	....	....	....	1	1	....	5	5	....	Lisboa.
Salamanca.....	....	4	3	....	....	....	....	3	2	8	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	....	8	....	....	....	1	....	1	....	3	6	1	Valladolid.
Búrgos.....	....	8	....	....	1	1	....	....	....	7	3	....	Búrgos.
Soria.....	4	4	....	....	....	2	....	....	4	6	....	....	Soria.
Zaragoza.....	....	....	1	....	....	....	....	9	4	2	4	....	Zaragoza.
Huesca.....	....	....	....	4	....	3	....	3	5	4	1	....	Huesca.
Barcelona.....	....	....	2	2	3	3	....	....	5	5	....	....	Barcelona.
Palma.....	....	3	....	1	3	3	....	....	....	5	4	1	Palma.
Valencia.....	2	3	3	1	1	....	....	....	1	9	....	....	Valencia.
Alicante.....	....	1	5	3	....	1	....	....	....	10	....	....	Alicante.
Murcia.....	....	2	4	3	1	....	....	....	1	5	4	....	Murcia.
Albacete.....	....	....	....	8	....	2	....	....	....	10	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	4	....	....	1	....	....	3	2	5	2	1	2	Ciudad-Real.
Madrid.....	....	2	1	2	1	....	2	2	1	5	4	....	Madrid.
Escorial.....	1	1	1	1	1	1	2	2	10	....	....	....	Escorial.
Sevilla.....	....	....	....	1	1	6	1	1	9	....	1	....	Sevilla.
Jaen.....	1	2	1	....	1	3	2	....	1	2	6	1	Jaen.
Granada.....	....	....	....	....	....	1	2	7	5	5	....	....	Granada.
Tarifa.....	....	....	9	....	....	....	1	....	....	2	4	4	Tarifa.
San Fernando.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	3	2	San Fernando.

Agosto, 1874.

OBSERVACIONES

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao.....	766,03	1,12	768,51	29	762,48	27	6,03
Oviedo.....	742,45	1,09	744,65	31	739,64	27	5,01
Coruña.....	761,83	0,93	764,90	29	759,72	27	4,18
Santiago.....	740,16	0,73	743,46	29	737,71	27	5,75
Oporto.....	755,26	1,00	758,98	29	750,61	26	8,37
Coimbra.....	751,16	1,58	755,60	30	746,94	26	8,66
Lisboa.....	755,37	1,32	759,62	30	751,24	26	8,38
Salamanca.....	694,46	1,00	698,12	31	691,32	27	6,80
Valladolid.....	702,22	1,63	706,09	31	699,10	26	6,99
Búrgos.....	690,09	0,69	693,81	31	686,48	27	7,33
Soria.....	672,67	0,95	675,84	31	669,44	26	6,40
Zaragoza.....	735,83	1,18	739,78	31	732,77	26	7,01
Huesca.....	720,42	1,25	724,46	31	717,11	25	7,35
Barcelona.....	763,25	0,53	767,03	31	759,95	26	7,08
Palma.....	763,01	0,94	767,05	31	760,27	26	6,78
Valencia.....	761,05	1,30	765,13	31	757,88	25	7,25
Alicante.....	759,81	0,95	763,46	31	755,81	26	7,65
Murcia.....	758,90	1,95	763,08	31	754,18	26	8,90
Albacete.....	704,37	1,15	707,50	31	701,20	25	6,30
Ciudad-Real.....	709,18	1,16	713,33	31	705,90	26	7,43
Madrid.....	706,61	2,33	711,22	31	702,14	26	9,08
Escorial.....	675,97	0,65	679,40	31	672,46	26	6,94
Sevilla.....	760,16	1,52	764,0	30	756,8	26	7,2
Jaen.....	713,89	1,19	716,65	30	710,31	26	6,34
Granada.....	705,66	1,11	708,94	31	702,07	26	6,87
Tarifa.....	762,18	1,04	765,32	30	760,00	27	5,32
San Fernando.....	761,1	2,3	765,1	30	757,8	26	7,3

METEOROLÓGICAS.

Tercera década.

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
21,7	17,4	33,0	31	10,8	30	22,2	77	17,3	Bilbao.
18,9	10,1	27,0	31	11,0	30	16,0	74	14,0	Oviedo.
19,3	4,9	28,0	22	15,1	23	12,9	79	14,5	Coruña.
19,9	12,2	35,2	22	9,6	29	25,6	67	12,9	Santiago.
19,8	9,6	31,3	21	12,3	30	19,0	75	14,0	Oporto.
21,8	10,9	36,2	21	12,9	30	23,3	63	11,9	Coimbra.
21,7	8,3	33,7	22	15,6	29	18,1	60	12,1	Lisboa.
24,5	21,1	41,2	23	10,6	29	30,6	57	15,9	Salamanca.
21,7	20,0	37,0	24	8,5	29	28,5	66	15,5	Valladolid.
18,0	16,4	28,6	22	6,7	30	21,9	71	14,6	Búrgos.
22,0	18,2	35,4	24	10,4	31	25,0	66	15,7	Soria.
23,9	19,8	35,6	21	9,4	30	26,2	83	22,1	Zaragoza.
23,8	14,4	33,3	24	11,5	30	21,8	59	14,7	Huesca.
23,1	8,2	28,8	24	17,5	27	11,3	72	16,8	Barcelona.
23,6	9,9	33,0	23	18,4	26	14,6	78	22,1	Palma.
25,1	9,0	32,0	28	19,0	24	13,0	71	19,4	Valencia.
25,3	15,3	34,6	25	15,8	25	18,8	73	21,3	Alicante.
26,6	16,8	38,5	29	16,7	22	21,8	68	20,9	Murcia.
24,0	14,9	34,0	24	12,5	30	21,5	85	23,4	Albacete.
25,7	19,0	40,4	21	13,0	30	27,4	53	17,4	Ciudad-Real.
25,2	19,5	38,3	23	13,0	30	25,3	36	8,1	Madrid.
24,1	13,7	35,6	22	15,0	30	20,6	27	...	Escorial.
29,9	17,6	40,4	29	17,0	26	23,4	53	17,4	Sevilla.
23,2	22,2	38,0	22	11,0	30	27,0	37	11,0	Jaen.
23,5	10,3	33,6	23	16,8	30	16,8	65	15,7	Granada.
22,6	14,5	32,3	31	14,1	25	17,8	69	15,8	Tarifa.
23,7	9,2	35,8	22	15,4	23	20,4	74	15,8	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.	Millímetros de lluvia.	Evaporación medida en milímetros.
Bilbao.....	5	2	4	1	...	...	...	1,1	4,0
Oviedo.....	5	6	...	...	...	...	...	...	3,6
Coruña.....	5	3	3	...	...	...	...	...	...
Santiago.....	6	3	2	2	1	...	...	2,9	2,5
Oporto.....	3	4	4	1	...	...	...	3,0	...
Coimbra.....	2	6	3	...	3	...	...	...	6,1
Lisboa.....	6	4	1	...	1	...	...	...	6,2
Salamanca.....	10	1	...	...	...	...	...	...	7,3
Valladolid.....	4	7	...	...	...	...	...	...	...
Búrgos.....	6	5	...	...	...	...	...	...	9,4
Soria.....	6	5	...	...	...	...	...	...	5,8
Zaragoza.....	6	5	...	...	...	...	...	...	10,1
Huesca.....	10	1	...	...	...	...	...	...	7,5
Barcelona.....	6	4	1	1	...	...	1	18,6	6,1
Palma.....	9	2	...	...	...	...	...	...	5,8
Valencia.....	11	...	...	...	...	...	...	...	9,7
Alicante.....	4	7	...	...	...	...	...	...	2,2
Murcia.....	7	3	1	...	...	...	...	...	8,5
Albacete.....	4	6	1	...	...	...	1	...	10,0
Ciudad-Real.....	9	2	...	...	...	...	...	...	8,7
Madrid.....	8	3	...	...	...	...	...	...	7,0
Escorial.....	8	3	...	...	...	...	...	...	...
Sevilla.....	8	...	3	1	...	...	...	3,7	5,2
Jaen.....	7	3	1	...	...	...	2	...	13,3
Granada.....	9	...	2	2	...	...	1	7,1	2,3
Tarifa.....	7	3	1	1	...	...	1	0,7	7,9
San Fernando.....	3	7	1	2	1	...	...	12,7	0,2

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.....	...	...	...	7	...	1	...	3	10	1	...	...	Bilbao.
Oviedo.....	...	9	...	...	...	...	...	2	...	11	...	...	Oviedo.
Coruña.....	...	2	...	2	...	1	2	4	3	5	3	...	Coruña.
Santiago.....	3	2	...	...	...	2	2	2	4	4	3	...	Santiago.
Oporto.....	1	1	...	...	...	3	3	3	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	1	...	Coimbra.
Lisboa.....	5	...	...	...	...	...	1	5	...	10	1	...	Lisboa.
Salamanca.....	1	3	...	...	...	...	...	7	9	2	...	...	Salamanca.
Valladolid.....	...	6	...	...	...	4	...	1	...	9	2	...	Valladolid.
Búrgos.....	...	9	...	...	...	...	2	...	2	6	3	...	Búrgos.
Soria.....	4	4	1	...	...	2	...	...	3	8	...	...	Soria.
Zaragoza.....	...	...	...	2	...	...	...	9	8	3	...	...	Zaragoza.
Huesca.....	...	...	...	9	1	...	...	1	9	2	...	...	Huesca.
Barcelona.....	...	...	2	2	4	3	...	...	5	6	...	...	Barcelona.
Palma.....	...	...	...	...	4	7	...	...	...	...	11	...	Palma.
Valencia.....	3	4	1	...	...	2	...	1	...	11	...	...	Valencia.
Alicante.....	...	...	1	6	1	3	...	...	1	10	...	...	Alicante.
Murcia.....	...	1	1	8	1	...	...	...	4	6	1	...	Murcia.
Albacete.....	...	...	...	3	...	...	7	1	...	11	...	...	Albacete.
Ciudad-Real.....	2	...	...	...	...	...	8	1	4	2	5	...	Ciudad-Real.
Madrid.....	1	5	1	1	...	...	1	2	1	5	5	...	Madrid.
Escorial.....	2	...	1	...	...	1	1	6	11	...	...	...	Escorial.
Sevilla.....	...	...	...	2	1	8	...	...	5	3	3	...	Sevilla.
Jaen.....	1	1	1	1	...	...	2	5	...	4	5	2	Jaen.
Granada.....	1	1	...	...	...	1	2	6	4	6	1	...	Granada.
Tarifa.....	...	...	4	...	...	...	7	...	...	7	3	1	Tarifa.
San Fernando.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	1	...	San Fernando.

Agosto, 1874.

OBSERVACIONES

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao.....	766,58	1,09	772,87	18	761,32	2	11,55
Oviedo.....	742,94	0,99	748,76	18	737,49	13	11,27
Coruña.....	762,45	1,03	767,72	9	756,63	2	11,09
Santiago.....	740,46	0,87	745,64	9	734,83	2	10,81
Oporto.....	754,57	1,01	759,08	9	748,53	1	10,55
Coimbra.....	750,31	1,09	755,60	30	744,08	1	11,52
Lisboa.....	754,47	1,26	759,62	30	749,31	1	10,31
Salamanca.....	694,34	1,05	698,82	18	689,16	2	9,66
Valladolid.....	702,26	1,53	707,40	18	696,72	2	10,68
Búrgos.....	690,10	0,75	694,59	18	686,48	27	8,11
Soria.....	672,67	1,19	677,11	18	668,28	2	8,83
Zaragoza.....	735,82	1,38	739,78	31	731,78	14	8,00
Huesca.....	720,34	1,45	724,46	31	716,17	2	8,29
Barcelona.....	763,21	0,70	767,03	31	758,40	14	8,63
Palma.....	763,02	0,81	767,52	16	760,03	13	7,49
Valencia.....	760,95	1,28	765,13	31	755,93	14	9,20
Alicante.....	759,69	1,16	763,46	31	754,82	14	8,64
Murcia.....	758,80	1,82	763,08	31	754,18	26	8,90
Albacete.....	704,61	0,92	707,50	31	701,20	25	6,30
Ciudad-Real.....	708,79	1,28	713,33	31	703,53	2	9,80
Madrid.....	706,53	2,50	711,22	31	701,64	2	9,58
Escorial.....	676,72	0,93	680,18	9	672,46	26	7,72
Sevilla.....	759,85	1,61	764,0	30	756,2	2	7,8
Jaen.....	713,05	1,20	716,65	30	708,47	2	8,18
Granada.....	705,05	1,23	708,94	31	701,29	2	7,65
Tarifa.....	761,36	1,07	765,32	30	759,00	7	6,32
San Fernando.....	760,1	2,2	765,1	30	755,8	1	9,3

Agosto, 1874.

METEOROLÓGICAS.

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
21,1	13,2	33,4	7	9,9	16	23,5	82	17,2	Bilbao.
18,0	9,1	27,0	31	10,0	16	17,0	75	13,5	Oviedo.
19,4	4,2	28,0	22	14,5	14	13,5	80	14,3	Coruña.
19,4	12,2	35,2	22	9,0	12	26,2	63	12,2	Santiago.
21,6	10,6	36,3	18	12,2	13	24,1	65	13,8	Oporto.
23,5	13,3	40,4	1	11,4	15	29,0	54	11,0	Coimbra.
22,0	8,9	36,0	18	14,7	13	21,3	53	11,0	Lisboa.
23,8	19,5	41,4	7	9,0	14	32,4	62	16,3	Salamanca.
21,7	19,3	37,0	24	8,5	29	28,5	50	11,8	Valladolid.
18,0	15,5	32,1	7	6,7	30	25,4	73	14,4	Búrgos.
22,2	17,8	40,3	2	8,3	15	32,0	65	15,5	Soria.
23,7	20,4	39,4	6	8,6	17	30,8	81	22,1	Zaragoza.
23,8	14,9	35,6	2	11,0	16	24,6	61	15,3	Huesca.
23,5	8,6	30,2	4	17,4	1	12,8	70	16,8	Barcelona.
24,9	9,9	34,8	20	17,5	1	17,3	80	21,9	Palma.
25,2	9,0	37,0	14	17,0	1	19,0	69	18,9	Valencia.
25,5	14,9	35,8	14	15,0	2	20,8	71	21,1	Alicante.
26,6	15,4	40,0	14	16,3	1	23,7	65	19,7	Murcia.
24,1	14,4	35,2	2	12,5	30	22,7	87	25,5	Albacete.
26,9	19,8	42,0	1	13,0	30	29,0	52	18,5	Ciudad-Real.
25,5	18,8	39,7	1	13,0	30	26,7	37	8,4	Madrid.
23,7	14,8	35,6	22	10,2	15	25,4	32	....	Escorial.
30,2	19,9	47,0	19	12,4	4	34,6	50	17,9	Sevilla.
23,8	23,0	38,8	18	8,4	3	30,4	32	10,5	Jaen.
24,6	10,9	33,6	23	16,8	30	16,8	58	15,4	Granada.
22,9	14,9	33,4	9	14,1	25	19,3	71	16,6	Tarifa.
24,4	9,7	36,9	18	15,4	23	21,5	75	16,7	San Fernando.

Agosto, 1874.

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.
Bilbao.....	8	11	12	8	....	....	....	18,7	4,0
Oviedo.....	8	17	6	2	....	....	....	10,3	3,1
Coruña.....	19	5	7	....	....	....	....	....	....
Santiago.....	17	11	3	5	2	....	....	12,8	3,2
Oporto.....	20	7	4	2	....	....	....	7,0	....
Coimbra.....	17	11	3	1	7	....	....	0,6	8,2
Lisboa.....	24	6	1	1	1	....	....	0,2	7,7
Salamanca.....	26	5	....	....	....	....	1	....	7,1
Valladolid.....	15	15	1	1	....	....	....	....	....
Búrgos.....	13	16	2	1	....	....	1	0,9	8,7
Soria.....	21	10	....	....	....	....	....	....	5,3
Zaragoza.....	25	6	....	....	....	....	....	....	9,6
Huesca.....	25	6	....	1	....	....	....	....	8,2
Barcelona.....	18	12	1	1	....	....	1	18,6	6,4
Palma.....	21	10	....	1	....	....	1	0,8	5,6
Valencia.....	28	3	....	....	....	....	....	....	10,6
Alicante.....	12	19	....	....	....	....	....	....	2,5
Murcia.....	19	10	2	....	....	....	1	....	8,7
Albacete.....	23	6	2	....	....	....	1	....	10,1
Ciudad-Real.....	26	4	1	....	....	....	....	....	8,6
Madrid.....	26	5	....	2	....	....	2	5,7	8,0
Escorial.....	25	6	....	....	....	....	....	....	....
Sevilla.....	28	....	3	1	....	....	....	3,7	6,6
Jaen.....	23	7	1	2	....	....	4	1,8	13,9
Granada.....	28	1	2	3	....	....	2	7,9	3,2
Tarifa.....	25	5	1	1	....	....	1	0,7	8,3
San Fernando.....	17	13	1	2	2	....	....	12,7	10,1

Agosto, 1874.

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	3	12	....	1	1	13	13	18	....	....	Bilbao.
Oviedo.	....	23	....	....	....	....	....	8	....	30	1	....	Oviedo.
Coruña.	3	11	....	2	....	3	2	10	3	15	10	3	Coruña.
Santiago.	11	13	....	....	....	3	2	2	8	13	10	....	Santiago.
Oporto.	8	2	1	....	....	4	9	7	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	22	9	....	Coimbra.
Lisboa.	20	....	....	....	....	2	2	7	....	20	11	....	Lisboa.
Salamanca.	1	8	4	6	....	....	....	12	11	20	....	....	Salamanca.
Valladolid.	....	21	....	....	....	6	....	4	....	15	13	3	Valladolid.
Búrgos.	....	27	....	....	1	1	2	....	3	22	6	....	Búrgos.
Soria.	11	14	1	....	....	5	....	....	12	19	....	....	Soria.
Zaragoza.	....	....	1	3	....	....	....	27	16	10	5	....	Zaragoza.
Huesca.	2	....	....	14	1	4	4	6	15	13	3	....	Huesca.
Barcelona.	....	....	4	6	9	12	....	....	14	15	2	....	Barcelona.
Palma.	....	4	....	2	10	15	....	....	....	8	22	1	Palma.
Valencia.	7	11	5	1	2	2	....	3	3	28	....	....	Valencia.
Alicante.	....	1	7	16	1	6	....	....	1	30	....	....	Alicante.
Murcia.	....	5	8	15	3	....	....	....	8	17	6	....	Murcia.
Albacete.	....	....	....	19	....	2	9	1	....	31	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.	8	....	1	2	1	1	14	4	13	9	7	2	Ciudad-Real.
Madrid.	2	12	4	4	1	....	3	5	4	14	13	....	Madrid.
Escorial.	3	4	4	1	1	2	4	12	23	7	1	....	Escorial.
Sevilla.	....	....	....	3	4	22	1	1	19	3	7	2	Sevilla.
Jaen.	5	3	4	2	....	1	7	9	1	12	13	5	Jaen.
Granada.	1	3	....	....	....	5	5	17	11	17	3	....	Granada.
Tarifa.	....	....	17	....	....	....	14	....	....	14	9	8	Tarifa.
San Fernando.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	23	6	2	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao.....	766,78	1,43	771,90	4	760,50	1	11,40
Oviedo.....	742,43	1,26	748,00	4	738,11	1	9,89
Coruña.....	762,75	1,28	767,74	4	757,64	1	10,10
Santiago.....	741,45	0,98	746,23	4	737,38	1	8,85
Oporto.....	756,44	1,33	759,04	4	753,72	1	5,32
Coimbra.....	752,19	1,70	755,00	10	750,19	5	4,81
Lisboa.....	756,12	1,46	758,28	3	753,83	7	4,45
Salamanca.....	695,65	0,67	697,66	4	693,76	9	3,90
Valladolid.....	703,28	1,46	705,87	5	700,20	8	5,67
Búrgos.....	691,05	0,98	694,21	4	687,78	9	6,43
Soria.....	674,00	1,42	675,90	5	670,81	9	5,09
Zaragoza.....	736,80	1,65	740,24	6	732,04	9	8,20
Huesca.....	721,68	1,33	723,85	5	717,14	9	6,71
Barcelona.....	764,90	0,87	767,75	5	760,16	9	7,59
Palma.....	764,70	0,65	767,22	5	760,87	9	6,35
Valencia.....	762,65	1,25	765,05	5	757,78	9	7,27
Alicante.....	761,11	1,37	763,74	6	756,22	9	7,52
Murcia.....	760,42	2,04	763,02	3	755,52	9	7,50
Albacete.....	705,80	0,98	707,75	5	704,02	9	3,73
Ciudad-Real.....	710,45	1,78	712,69	3	708,25	9	4,44
Madrid.....	708,35	2,22	710,22	7	705,28	9	4,94
Escorial.....	677,50	0,78	679,13	2	674,97	9	4,16
Sevilla.....	761,82	1,50	763,4	3	758,6	1	4,8
Jaen.....	714,02	1,29	715,72	3	711,72	5	4,00
Granada.....	706,26	1,83	708,66	3	703,62	4	5,04
Tarifa.....	762,33	0,99	764,79	3	760,06	1	4,73
San Fernando.....	761,4	2,0	763,8	3	758,8	1	5,0

LOCALIDADES.	TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.	
	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.
Bilbao.....	21,2	14,3	33,5	1	9,3	6	24,2	76	17,1
Oviedo.....	18,1	8,5	28,0	1	11,0	4	17,0	79	13,7
Coruña.....	17,7	4,3	23,2	1	12,5	7	10,7	89	14,2
Santiago.....	17,6	10,1	27,9	7	8,5	4	19,4	74	12,1
Oporto.....	19,3	9,7	28,3	6	11,0	4	17,3	74	13,6
Coimbra.....	21,6	11,2	30,8	6	11,8	5	19,0	63	11,5
Lisboa.....	21,8	7,9	31,5	7	15,8	4	15,7	56	11,3
Salamanca.....	21,5	18,4	34,0	8	8,8	4	25,2	63	16,0
Valladolid.....	20,4	17,1	33,0	1	7,5	5	25,5	73	16,0
Búrgos.....	18,0	16,3	32,5	1	6,1	5	26,4	54	9,8
Soria.....	20,2	13,2	33,2	1	8,3	5	24,9	70	14,8
Zaragoza.....	22,8	19,0	36,8	1	10,2	6	26,6	81	19,7
Huesca.....	23,7	13,6	33,9	3	11,5	5	22,4	60	14,3
Barcelona.....	23,9	7,8	30,0	1	19,4	3	10,6	72	17,7
Palma.....	25,5	10,7	34,5	2	19,4	10	15,1	87	25,4
Valencia.....	24,6	8,8	32,5	9	19,0	10	13,5	72	19,0
Alicante.....	25,1	14,5	35,0	9	15,4	2	19,6	73	20,3
Murcia.....	26,2	15,3	36,7	10	17,1	9	19,6	72	21,4
Albacete.....	24,1	13,3	34,5	4	16,0	10	18,5	86	22,8
Ciudad-Real.....	24,3	16,5	37,4	2	13,6	10	23,8	64	19,2
Madrid.....	22,8	14,9	37,0	1	11,7	9	25,3	52	16,1
Escorial.....	22,0	12,6	32,0	1	12,8	10	19,2	45	...
Sevilla.....	30,1	20,5	44,6	2	16,8	10	27,8	51	16,6
Jaen.....	24,1	18,1	37,0	1	10,2	9	26,8	47	11,8
Granada.....	23,8	10,9	31,7	3	15,4	10	16,3	64	15,7
Tarifa.....	22,6	14,7	31,4	3	13,7	9	17,7	72	16,7
San Fernando.....	24,4	9,2	33,3	1	16,8	10	16,5	78	17,4

Setiembre, 1874.

OBSERVACIONES

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.....	4	3	3	3	....	....	....	5,7	3,6
Oviedo.....	2	5	3	1	....	....	....	4,1	3,1
Coruña.....	4	3	3	....	....	....	....	....	....
Santiago.....	2	5	3	4	1	....	....	12,9	1,9
Oporto.....	2	6	2	4	....	....	....	25,2	....
Coimbra.....	1	9	....	2	1	....	....	8,8	6,3
Lisboa.....	4	6	....	1	....	....	....	0,2	6,9
Salamanca.....	4	6	....	1	....	....	2	0,9	4,9
Valladolid.....	1	8	1	1	....	....	1	2,3	....
Búrgos.....	3	6	1	2	1	....	....	5,9	6,3
Soria.....	2	8	....	2	....	....	1	2,3	5,2
Zaragoza.....	4	2	4	1	....	....	....	10,4	9,4
Huesca.....	7	3	....	2	....	....	....	....	7,0
Barcelona.....	3	5	2	1	....	....	....	1,8	3,6
Palma.....	8	1	1	....	....	....	1	....	4,8
Valencia.....	7	1	2	....	....	....	....	....	9,1
Alicante.....	3	7	....	....	....	....	....	....	2,0
Murcia.....	4	5	1	1	....	....	....	....	7,4
Albacete.....	7	2	1	....	....	....	1	....	9,2
Ciudad-Real.....	8	1	1	1	....	....	....	7,9	6,0
Madrid.....	3	5	2	2	....	....	3	?	7,7
Escorial.....	3	5	2	....	....	....	....	....	....
Sevilla.....	8	....	2	....	....	....	....	....	5,8
Jaen.....	4	6	....	1	....	....	2	2,7	11,6
Granada.....	6	1	3	3	....	....	....	39,1	1,5
Tarifa.....	7	3	....	1	....	....	1	5,6	5,2
San Fernando.....	3	7	....	2	....	....	....	53,3	8,9

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	....	2	....	6	6	4	....	....
Oviedo.....	....	8	....	....	....	....	1	1	1	8	1	....
Coruña.....	1	2	....	....	1	4	....	2	....	7	3	....
Santiago.....	....	4	....	....	1	3	1	1	1	7	2	....
Oporto.....	1	....	....	....	1	....	5	5	....	....	....	....
Coimbra.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	....
Lisboa.....	7	....	....	....	....	....	1	2	....	6	4	....
Salamanca.....	....	2	....	2	....	....	3	3	....	10	....	....
Valladolid.....	....	2	1	1	....	3	....	3	....	5	3	2
Búrgos.....	3	....	....	2	3	2	....	....	....	8	1	1
Soria.....	2	1	....	1	2	3	1	....	3	6	1	....
Zaragoza.....	....	....	3	....	....	....	....	7	2	5	3	....
Huesca.....	....	....	....	4	....	....	2	4	6	4	....	....
Barcelona.....	....	....	1	3	4	2	....	....	3	7	....	....
Palma.....	....	2	....	....	....	8	....	....	....	1	9	....
Valencia.....	3	1	1	....	....	1	....	4	....	10	....	....
Alicante.....	....	6	1	2	....	....	....	1	....	10	....	....
Murcia.....	....	1	4	2	1	....	1	1	1	8	1	....
Albacete.....	....	....	1	6	....	1	....	2	....	10	....	....
Ciudad-Real.....	3	....	....	....	....	1	4	2	2	6	2	....
Madrid.....	....	1	1	2	1	2	2	1	1	5	3	1
Escorial.....	1	1	....	....	2	....	2	4	8	2	....	....
Sevilla.....	....	....	....	....	2	8	....	....	4	2	3	1
Jaen.....	1	2	3	3	....	....	....	1	....	5	5	....
Granada.....	....	2	....	1	2	1	2	2	5	4	1	....
Tarifa.....	....	....	6	....	....	....	4	....	....	3	4	3
San Fernando.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	4	....

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.....	766,88	1,71	771,70	14	759,75	20	11,95	18,6	11,5	20,9	14	7,8	16	22,1	79	13,8	Bilbao.
Oviedo.....	743,30	1,67	747,70	12	736,12	20	11,58	15,5	9,2	25,0	11	8,0	15	17,0	79	12,8	Oviedo.
Coruña.....	762,74	1,23	766,40	13	752,51	20	13,89	17,5	4,7	22,5	12	10,2	20	12,3	82	13,2	Coruña.
Santiago.....	741,22	1,07	745,50	11	732,63	20	12,87	16,8	10,4	27,2	15	7,0	20	10,2	73	11,4	Santiago.
Oporto.....	755,57	1,61	760,75	11	749,06	20	11,69	20,1	11,6	30,1	15	11,0	18	19,1	67	13,3	Oporto.
Coimbra.....	750,99	2,03	756,30	12	745,11	20	11,19	20,7	11,7	32,2	15	10,9	19	21,3	58	10,2	Coimbra.
Lisboa.....	755,29	1,61	759,83	12	750,53	20	9,30	19,7	8,1	28,4	11	14,1	19	14,3	58	10,7	Lisboa.
Salamanca.....	694,41	0,91	698,17	12	688,20	20	9,97	18,3	18,7	34,6	16	5,8	15	28,8	67	12,6	Salamanca.
Valladolid.....	703,05	1,51	707,50	11	699,05	17	8,45	17,0	16,6	32,0	11	4,0	16	28,0	75	13,7	Valladolid.
Búrgos.....	690,47	1,34	694,79	11	684,07	20	10,72	14,1	15,3	26,4	12	1,2	16	25,2	56	8,0	Búrgos.
Soria.....	672,50	0,90	678,52	11	667,55	20	10,97	15,2	13,7	33,1	11	6,2	15	26,9	68	11,0	Soria.
Zaragoza... ..	737,43	2,05	741,15	11	734,75	19	6,40	20,3	23,0	37,4	15	4,2	15	33,2	85	15,3	Zaragoza.
Huesca.....	720,15	1,44	724,67	11	715,53	20	9,14	19,2	11,3	30,6	12	9,0	14	21,6	66	11,4	Huesca.
Barcelona.....	762,87	1,26	767,78	11	758,74	20	9,04	21,0	7,3	28,4	12	14,4	20	14,0	74	15,1	Barcelona.
Palma.....	763,12	0,76	767,89	11	758,04	19	9,85	24,0	9,5	31,5	11	16,5	15	15,0	83	20,5	Palma.
Valencia.....	760,81	1,65	766,15	11	756,12	18	10,03	23,0	9,9	31,0	12	13,5	20	17,5	66	16,2	Valencia.
Alicante.....	759,54	1,45	764,91	11	754,21	18	10,70	23,7	16,1	33,6	13	13,0	20	20,6	68	18,3	Alicante.
Murcia.....	759,01	2,74	764,40	11	753,59	18	10,81	24,2	15,5	37,6	12	13,4	20	24,2	71	19,3	Murcia.
Albacete.....	704,74	1,04	709,82	11	701,60	20	8,22	20,7	13,9	32,5	13	8,0	20	24,5	87	18,7	Albacete.
Ciudad-Real.....	708,83	1,75	713,87	11	704,07	18	9,80	21,4	16,6	34,8	12	10,0	20	24,8	63	15,8	Ciudad-Real.
Madrid.....	706,86	2,24	710,90	12	701,27	20	9,63	19,0	15,2	33,6	12	8,4	20	25,2	52	7,9	Madrid.
Escorial.....	675,67	0,98	680,73	11	671,09	20	9,64	18,7	11,3	30,2	12	9,4	20	20,8	45	....	Escorial.
Sevilla.....	761,02	1,52	765,0	11	758,4	19	6,6	27,9	20,9	42,0	12	14,0	20	20,8	54	14,4	Sevilla.
Jaen.....	712,91	1,55	716,88	11	709,45	20	7,43	21,1	17,4	35,2	11	7,8	19	27,4	36	8,8	Jaen.
Granada.....	705,02	1,39	709,60	11	702,35	20	7,25	21,1	9,6	29,0	12	13,0	19	16,0	64	13,7	Granada.
Tarifa.....	761,24	1,13	764,04	12	759,35	19	4,69	21,6	14,6	32,3	18	12,8	14	19,5	72	15,9	Tarifa.
San Fernando.....	760,4	1,8	764,4	12	757,8	20	6,6	23,1	9,3	36,1	11	14,8	20	21,3	70	14,5	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	4	5	....	....	....	43,5	2,6	....	1	2	1	....	....	6	1	9	....	....	Bilbao.	
Oviedo.....	3	5	2	3	....	....	....	23,1	2,9	1	6	1	....	....	....	2	....	9	1	....	Oviedo.	
Coruña.....	6	2	2	....	....	....	....	....	....	....	7	....	....	....	1	....	2	....	4	3	3	Coruña.
Santiago.....	3	6	1	4	2	....	....	16,7	1,6	5	2	....	....	....	3	....	....	4	3	3	Santiago.	
Oporto.....	6	4	....	1	....	....	....	1,2	....	4	....	1	....	....	1	2	2	....	....	....	Oporto.	
Coimbra.....	4	5	1	2	2	....	....	0,1	6,3	....	....	....	....	....	....	....	....	5	5	....	Coimbra.	
Lisboa.....	6	4	....	1	....	....	....	1,8	5,9	7	....	....	....	....	....	2	1	....	3	7	Lisboa.	
Salamanca.....	5	3	2	1	....	....	....	0,9	3,4	....	2	3	1	....	....	....	4	1	9	....	Salamanca.	
Valladolid.....	2	5	3	3	....	....	....	11,2	....	....	5	....	....	....	3	....	2	....	8	1	1	Valladolid.
Búrgos.....	2	5	3	1	2	....	....	....	5,0	....	6	1	....	....	3	....	....	1	8	1	....	Búrgos.
Soria.....	4	4	2	2	....	....	....	8,1	4,4	1	5	....	....	....	2	2	....	2	4	4	....	Soria.
Zaragoza.....	5	3	2	1	....	....	....	9,8	8,0	....	....	....	3	....	....	....	7	5	5	....	Zaragoza.	
Huesca.....	3	5	2	3	....	....	1	7,4	6,0	1	....	....	3	1	1	....	4	8	1	1	....	Huesca.
Barcelona.....	5	3	2	2	....	....	2	17,1	3,6	....	2	....	2	2	4	....	....	2	4	4	....	Barcelona.
Palma.....	4	6	....	1	....	....	1	9,2	3,8	....	1	....	....	....	8	....	1	....	2	8	....	Palma.
Valencia.....	8	1	1	2	....	....	1	20,0	8,2	2	4	....	....	....	2	1	1	2	8	....	Valencia.	
Alicante.....	3	7	....	....	....	....	1	....	2,0	....	1	2	2	2	....	....	3	....	10	....	....	Alicante.
Murcia.....	5	4	1	1	....	....	....	....	7,5	....	1	1	4	2	2	....	....	4	4	2	....	Murcia.
Albacete.....	6	4	....	1	....	....	1	0,9	5,7	1	1	....	4	....	....	1	3	....	10	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	6	3	1	1	....	....	....	2,3	4,9	3	....	....	1	....	....	4	2	4	2	4	....	Ciudad-Real.
Madrid.....	6	3	1	3	....	....	2	4,2	6,6	1	5	....	....	....	1	2	1	4	4	2	....	Madrid.
Escorial.....	4	2	4	1	....	....	....	13,7	....	2	2	....	....	....	1	2	3	9	1	....	....	Escorial.
Sevilla.....	10	....	....	....	....	....	....	....	5,2	....	....	....	....	....	8	....	2	4	2	4	....	Sevilla.
Jaen.....	3	6	1	....	....	....	....	....	10,6	4	1	....	....	....	1	2	2	1	7	2	....	Jaen.
Granada.....	9	1	....	....	....	....	....	....	1,4	....	....	....	1	4	2	....	3	4	6	....	....	Granada.
Tarifa.....	9	1	....	....	....	....	....	....	6,5	....	....	5	....	....	1	4	....	....	3	5	2	Tarifa.
San Fernando.....	5	5	....	....	....	....	....	....	12,3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	3	....	San Fernando.

Setiembre, 1874.

OBSERVACIONES

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao.....	764,11	1,72	769,85	25	758,62	30	11,23
Oviedo.....	739,68	2,13	744,77	25	728,95	30	15,82
Coruña.....	758,67	1,64	764,52	25	748,54	30	15,98
Santiago.....	737,19	1,07	742,56	25	728,37	30	14,19
Oporto.....	753,36	0,57	758,04	25	747,25	30	10,79
Coimbra.....	749,78	1,66	753,56	24	745,24	30	8,32
Lisboa.....	754,51	1,64	758,17	25	750,55	22	7,62
Salamanca.....	693,64	1,07	698,94	25	687,46	30	11,48
Valladolid.....	702,31	1,51	707,25	25	695,28	30	11,97
Búrgos.....	689,20	0,88	694,78	25	683,29	30	11,49
Soria.....	672,59	1,07	678,86	25	668,72	30	10,14
Zaragoza.....	736,17	2,46	741,99	25	732,37	22	9,62
Huesca.....	722,03	1,18	726,11	25	718,05	21	8,06
Barcelona.....	764,14	1,33	769,46	25	757,88	23	11,58
Palma.....	764,51	0,90	769,86	25	759,82	23	10,04
Valencia.....	762,70	1,71	768,12	25	758,36	21	9,76
Alicante.....	760,89	1,62	767,11	25	756,37	22	10,74
Murcia.....	760,13	1,83	766,75	25	755,56	21	11,19
Albacete.....	705,23	0,99	710,40	25	701,35	21	9,05
Ciudad-Real.....	709,62	1,17	714,63	25	705,47	22	9,16
Madrid.....	707,36	2,52	713,59	25	702,72	30	10,87
Escorial.....	675,79	1,03	681,92	25	671,84	30	10,08
Sevilla.....	762,13	1,30	767,0	25	758,8	22	8,2
Jaen.....	714,12	0,75	719,28	25	709,61	22	9,67
Granada.....	706,97	1,19	712,25	25	701,66	22	10,59
Tarifa.....	762,48	1,22	767,12	25	759,65	22	7,47
San Fernando.....	761,9	2,2	766,0	24	758,4	22	7,6

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.
Bilbao.....	21,0	14,0	33,0	25	12,0	22	21,0	69	14,6
Oviedo.....	17,0	10,8	27,0	24	8,0	22	19,0	73	11,7
Coruña.....	16,4	4,0	21,8	24	11,1	30	10,7	84	12,5
Santiago.....	15,0	6,6	23,6	24	9,2	21	14,4	84	11,3
Oporto.....	16,7	7,5	22,5	24	10,0	22	12,5	80	12,8
Coimbra.....	18,6	8,3	27,0	24	10,2	22	16,8	71	11,1
Lisboa.....	18,0	5,0	22,3	24	13,1	22	9,2	73	11,8
Salamanca.....	16,3	15,0	30,6	24	5,4	21	25,2	76	12,5
Valladolid.....	15,0	14,8	28,0	24	4,0	22	24,0	66	10,3
Búrgos.....	15,0	14,8	27,7	25	4,8	22	22,9	67	10,0
Soria.....	16,4	11,6	27,2	25	8,0	24	19,2	70	10,7
Zaragoza.....	19,2	17,7	34,4	22	7,2	29	27,2	86	15,8
Huesca.....	18,4	9,9	28,3	25	10,0	28	18,3	70	12,2
Barcelona.....	20,6	7,2	25,0	25	15,4	21	9,6	76	14,8
Palma.....	24,5	10,7	31,0	24	17,5	29	13,5	85	22,3
Valencia.....	23,0	9,9	29,5	25	16,5	24	13,0	71	16,6
Alicante.....	22,9	14,1	31,0	23	13,6	29	17,4	80	18,4
Murcia.....	23,1	14,2	31,0	25	13,0	22	18,0	81	19,5
Albacete.....	18,3	10,6	26,0	26	9,0	22	17,0	86	17,4
Ciudad-Real.....	18,3	15,1	33,4	24	8,6	24	24,8	65	13,4
Madrid.....	17,6	14,0	30,7	26	8,9	21	21,8	59	8,5
Escorial.....	15,6	9,8	25,0	25	8,2	28	16,8	56	....
Sevilla.....	23,3	16,8	36,0	25	12,0	24	24,0	65	14,6
Jaen.....	17,6	17,0	31,5	24	5,8	29	25,7	46	8,5
Granada.....	18,6	9,3	27,3	26	12,1	21	15,2	63	12,2
Tarifa.....	25,5	13,9	33,0	29	13,0	27	20,0	73	15,4
San Fernando.....	20,4	9,7	30,2	26	13,2	24	17,0	80	14,2

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								Evaporacion 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.....	4	3	3	3	...	...	3	39,6	2,9
Oviedo.....	1	5	4	4	...	...	...	12,7	3,8
Coruña.....	...	10	...	...	...	...	...	...	...
Santiago.....	...	3	7	7	...	...	...	93,9	1,1
Oporto.....	...	4	6	5	...	...	...	80,4	...
Coimbra.....	...	6	4	8	3	...	1	19,3	4,7
Lisboa.....	...	8	2	8	...	...	...	8,5	3,8
Salamanca.....	1	6	3	3	...	...	2	28,2	2,0
Valladolid.....	1	7	2	4	...	...	1	24,9	...
Búrgos.....	1	5	4	6	...	...	1	19,6	4,6
Soria.....	1	7	2	4	...	...	2	34,7	4,0
Zaragoza.....	1	4	5	4	...	...	...	61,0	5,2
Huesca.....	5	2	3	4	...	...	3	102,4	2,9
Barcelona.....	5	2	3	4	...	...	2	65,5	2,5
Palma.....	7	2	1	1	...	...	...	2,3	2,8
Valencia.....	7	1	2	2	...	...	2	13,8	7,1
Alicante.....	1	8	1	2	...	...	2	103,6	1,5
Murcia.....	2	5	3	2	...	...	3	5,8	4,9
Albacete.....	2	5	3	1	1	...	1	18,9	3,8
Ciudad-Real.....	3	5	2	...	...	...	...	...	3,9
Madrid.....	2	7	1	2	...	...	3	6,3	4,8
Escorial.....	2	5	3	1	...	...	...	3,0	...
Sevilla.....	6	2	2	1	...	...	...	0,4	3,1
Jaen.....	3	4	3	3	...	...	...	1,2	7,6
Granada.....	4	5	1	1	...	...	...	0,4	1,0
Tarifa.....	5	4	1	1	...	...	1	10,3	5,3
San Fernando.....	1	7	2	4	...	...	...	10,7	5,5

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.	4	2	2	2	...	1	7	2	...	Bilbao.
Oviedo.	1	...	1	...	4	1	2	1	...	8	2	...	Oviedo.
Coruña.	10	...	...	...	7	...	3	Coruña.
Santiago.	...	1	...	...	2	6	1	...	3	6	...	1	Santiago.
Oporto.	4	4	2	...	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.	5	5	...	Coimbra.
Lisboa.	4	4	2	...	...	7	3	...	Lisboa.
Salamanca.	3	2	...	5	1	9	...	...	Salamanca.
Valladolid.	...	1	...	...	...	7	1	1	...	4	6	...	Valladolid.
Búrgos.	2	8	...	...	...	9	1	...	Búrgos.
Soria.	1	...	...	2	3	3	1	...	4	5	1	...	Soria.
Zaragoza.	...	6	...	4	...	...	...	...	7	3	...	...	Zaragoza.
Huesca.	7	...	...	...	3	6	4	...	...	Huesca.
Barcelona.	...	1	2	3	4	...	...	...	4	5	1	...	Barcelona.
Palma.	9	1	...	...	3	7	...	Palma.
Valencia.	...	4	1	1	...	...	3	1	...	10	...	...	Valencia.
Alicante.	...	1	...	2	1	1	...	5	...	10	...	...	Alicante.
Murcia.	...	5	1	3	1	...	...	...	3	5	2	...	Murcia.
Albacete.	5	...	3	2	...	...	9	...	1	Albacete.
Ciudad-Real.	1	1	...	...	1	1	6	...	1	4	3	2	Ciudad-Real.
Madrid.	2	1	3	3	1	1	3	6	...	Madrid.
Escorial.	2	7	...	1	...	5	3	2	...	Escorial.
Sevilla.	10	...	...	...	4	1	5	...	Sevilla.
Jaen.	1	2	...	1	2	...	2	2	1	6	3	...	Jaen.
Granada.	2	2	3	3	2	7	1	...	Granada.
Tarifa.	3	...	...	...	6	1	...	8	1	1	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.....	765,92	1,62	771,90	4	758,62	30	13,28	20,3	13,3	33,5	1	7,8	16	25,7	75	15,2	Bilbao.
Oviedo.....	741,80	1,68	748,00	4	728,95	30	19,05	16,8	9,5	28,0	1	8,0	15	20,0	77	12,4	Oviedo.
Coruña.....	761,35	1,38	767,74	4	748,54	30	19,20	17,2	4,3	23,2	1	10,2	20	13,0	85	13,5	Coruña.
Santiago.....	739,95	1,04	746,23	4	728,35	30	17,88	16,5	9,0	27,9	7	7,0	20	20,9	76	11,6	Santiago.
Oporto.....	755,12	1,17	760,75	11	747,25	30	13,50	18,7	9,6	30,1	15	10,0	22	20,1	73	13,2	Oporto.
Coimbra.....	750,99	1,80	756,30	12	745,11	20	11,19	20,3	10,4	32,2	15	10,2	22	22,0	64	10,9	Coimbra.
Lisboa.....	755,30	1,57	759,83	12	750,53	20	9,30	19,8	7,0	31,5	7	13,1	22	18,4	62	11,3	Lisboa.
Salamanca.....	694,57	0,88	698,94	25	687,46	30	11,48	18,7	17,4	34,6	16	5,4	21	29,2	69	13,5	Salamanca.
Valladolid.....	702,91	1,49	707,50	11	695,28	30	12,22	17,4	16,1	33,0	1	4,0	22	29,0	72	13,3	Valladolid.
Búrgos.....	690,24	1,07	694,79	11	683,29	30	11,50	15,7	15,5	32,5	1	1,2	16	31,3	58	9,2	Búrgos.
Soria.....	672,96	1,13	678,86	25	667,55	20	11,31	17,6	12,8	33,2	1	6,2	15	27,0	69	12,1	Soria.
Zaragoza.....	736,80	2,05	741,99	25	732,04	9	9,95	20,7	19,9	37,4	15	4,2	15	33,2	85	17,4	Zaragoza.
Huesca.....	721,29	1,65	726,11	25	715,53	20	10,58	20,4	11,9	33,9	3	9,0	14	24,9	69	12,6	Huesca.
Barcelona.....	763,97	1,15	769,46	25	757,88	23	11,58	21,8	7,4	30,0	1	14,4	20	15,6	74	15,8	Barcelona.
Palma.....	764,11	0,77	769,86	25	758,04	19	11,82	24,5	9,9	34,5	2	16,5	15	18,0	86	22,7	Palma.
Valencia.....	762,05	1,53	768,12	25	756,12	18	12,00	23,5	9,5	32,5	9	13,5	20	19,0	69	17,2	Valencia.
Alicante.....	760,51	1,48	767,11	25	754,21	18	12,90	23,9	14,9	35,0	9	13,0	20	22,0	74	19,0	Alicante.
Murcia.....	759,85	2,20	766,75	25	753,59	18	13,16	24,5	15,0	37,6	12	13,0	22	24,6	75	20,0	Murcia.
Albacete.....	705,28	1,00	710,40	25	701,35	21	9,05	21,0	12,6	34,5	4	8,0	20	26,5	86	19,6	Albacete.
Ciudad-Real.....	709,63	1,56	714,63	25	704,07	18	10,56	21,3	16,0	37,4	2	8,6	24	28,8	63	16,1	Ciudad-Real.
Madrid.....	707,53	2,32	713,59	25	701,27	20	12,32	19,8	14,7	37,0	1	8,4	20	28,6	54	8,8	Madrid.
Escorial.....	676,31	0,93	681,92	25	671,09	26	10,83	18,8	11,2	32,0	1	8,2	28	23,8	48	....	Escorial.
Sevilla.....	761,66	1,44	767,0	25	758,4	19	8,6	27,1	19,2	44,6	2	12,0	24	32,6	57	15,2	Sevilla.
Jaen.....	713,68	1,20	719,28	25	709,45	20	9,83	20,9	17,5	37,0	1	5,8	29	31,2	43	9,7	Jaen.
Granada.....	705,78	1,47	712,25	25	701,66	22	10,59	21,1	9,9	31,7	3	12,1	21	19,6	64	13,8	Granada.
Tarifa.....	762,01	1,11	767,12	25	759,35	19	7,77	21,9	14,4	33,0	29	12,8	14	20,2	72	16,0	Tarifa.
San Fernando.....	761,2	2,0	766,0	24	757,8	20	8,2	22,6	9,4	36,1	11	13,2	24	22,9	75	15,4	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.....	11	9	10	11	....	....	3	88,8	3,0
Oviedo.....	6	15	9	8	....	....	....	39,9	3,2
Coruña.....	10	15	5	....	....	....	....	....	....
Santiago.....	5	14	11	15	3	....	....	123,5	1,5
Oporto.....	8	14	8	10	....	....	....	106,8	....
Coimbra.....	5	20	5	12	6	....	1	28,2	5,8
Lisboa.....	10	18	2	10	....	....	....	10,5	5,5
Salamanca.....	10	15	5	5	....	....	4	30,0	3,4
Valladolid.....	4	20	6	8	....	....	2	38,3	....
Búrgos.....	6	16	8	9	3	....	1	25,5	5,3
Soria.....	7	19	4	8	....	....	3	25,1	4,5
Zaragoza.....	10	9	11	6	....	....	....	81,2	7,5
Huesca.....	15	10	5	9	....	....	4	178,8	5,3
Barcelona.....	13	10	7	7	....	....	4	84,4	3,3
Palma.....	19	9	2	2	....	....	2	11,5	3,8
Valencia.....	22	3	5	4	....	....	3	42,8	8,1
Alicante.....	7	22	1	2	....	....	3	103,6	1,8
Murcia.....	11	14	5	4	....	....	3	5,8	6,6
Albacete.....	15	11	4	2	1	....	3	19,8	6,2
Ciudad-Real.....	17	9	4	2	....	....	....	10,2	4,6
Madrid.....	11	15	4	7	....	....	8	10,5	6,3
Escorial.....	9	12	9	2	....	....	....	16,7	....
Sevilla.....	24	2	4	1	....	....	....	0,4	4,7
Jaen.....	10	16	4	4	....	....	2	3,9	9,9
Granada.....	19	7	4	4	....	....	....	39,5	1,3
Tarifa.....	21	8	1	2	....	....	2	15,9	5,6
San Fernando.....	9	19	2	6	....	....	....	64,0	8,9

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	2	7	2	4	2	12	8	20	2	....
Oviedo.	2	14	2	....	4	1	3	4	1	25	4	....
Coruña.	1	9	....	....	1	15	....	4	....	18	6	6
Santiago.	5	7	....	....	3	12	2	1	8	16	5	1
Oporto.	5	....	1	....	5	5	9	5	....	....	....	....
Coimbra.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	18	12	....
Lisboa.	14	....	....	....	4	4	5	3	....	16	14	....
Salamanca.	....	4	3	3	3	2	3	12	4	25	1	....
Valladolid.	....	8	1	1	....	13	1	6	....	17	10	3
Búrgos.	3	6	1	2	5	13	....	....	1	25	3	1
Soria.	4	6	....	3	5	8	4	....	9	15	6	....
Zaragoza.	....	6	....	10	....	....	....	14	14	13	3	....
Huesca.	1	....	....	14	1	1	2	11	20	9	1	....
Barcelona.	....	3	3	8	10	6	....	....	9	16	5	....
Palma.	....	3	....	....	....	25	1	1	....	6	24	....
Valencia.	....	9	6	2	....	....	3	4	6	2	28	....
Alicante.	....	8	3	6	3	1	....	9	....	30	....	....
Murcia.	....	7	6	9	4	2	1	1	8	17	5	....
Albacete.	1	1	1	15	....	4	3	5	....	29	....	1
Ciudad-Real.	7	1	....	1	1	2	14	4	7	12	9	2
Madrid.	1	6	1	4	2	6	7	3	6	12	11	1	
Escorial.	3	3	....	....	4	8	4	8	22	6	2	....
Sevilla.	....	....	....	....	2	26	....	2	12	5	12	1
Jaen.	6	5	3	4	2	1	4	5	2	18	10	....
Granada.	....	2	....	2	8	5	5	8	11	17	2	....
Tarifa.	....	....	14	....	....	1	14	1	....	14	10	0
San Fernando.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	21	9	....

Octubre, 1874.

OBSERVACIONES

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura minima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao.....	765,57	1,39	771,16	10	761,74	1	9,42
Oviedo.....	740,69	1,68	744,77	10	735,52	7	9,25
Coruña.....	761,04	2,26	764,40	10	755,61	7	8,79
Santiago.....	740,02	1,09	743,59	10	735,26	7	8,33
Oporto.....	755,92	1,03	758,98	2	752,55	7	6,43
Coimbra.....	752,03	1,74	755,54	2	748,71	7	6,83
Lisboa.....	756,45	1,47	760,21	2	753,86	7	6,35
Salamanca.....	694,06	0,74	696,69	10	692,11	7	4,58
Valladolid.....	702,09	1,14	705,81	10	699,21	7	6,60
Búrgos.....	689,16	1,34	693,92	10	686,31	4	7,61
Soria.....	671,64	0,90	676,61	10	669,00	7	7,61
Zaragoza.....	735,80	1,55	740,57	10	731,65	8	8,92
Huesca.....	720,39	0,89	725,22	10	716,57	1	8,65
Barcelona.....	761,92	1,00	767,33	10	757,51	3	9,82
Palma.....	762,81	0,59	765,52	10	760,47	1	5,05
Valencia.....	761,12	1,19	765,75	10	757,66	4	8,09
Alicante.....	759,78	1,51	763,74	10	757,08	7	6,66
Murcia.....	759,13	1,76	763,55	10	755,81	5	7,74
Albacete.....	704,48	0,63	706,62	10	702,84	1	3,78
Ciudad-Real.....	709,16	0,62	711,17	3	707,40	5	3,77
Madrid.....	707,06	1,96	711,05	10	704,00	7	7,05
Escorial.....	675,38	0,60	679,19	10	672,72	1	6,47
Sevilla.....	762,20	1,60	766,0	2	759,0	5	7,0
Jaen.....	....	....	....	....	....	....	....
Granada.....	705,82	1,22	708,16	2	703,64	8	4,52
Tarifa.....	762,64	1,52	766,33	2	760,07	4	6,26
San Fernando.....	762,0	2,3	766,0	2	758,9	4	7,1

METEOROLÓGICAS.

Primera década.

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura minima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
17,1	10,2	27,5	9	9,3	9	18,3	80	12,4	Bilbao.
14,0	8,1	21,0	4	8,0	10	13,0	81	10,4	Oviedo.
14,1	5,3	18,1	4	9,9	9	8,2	86	11,9	Coruña.
13,3	7,7	20,6	10	4,6	8	16,0	84	10,4	Santiago.
14,5	8,8	23,0	10	7,2	8	15,8	82	11,9	Oporto.
16,3	7,7	23,8	10	8,6	9	15,2	78	10,8	Coimbra.
17,0	6,4	25,2	10	12,2	9	13,0	65	9,9	Lisboa.
15,3	13,8	27,4	10	4,0	1	23,4	74	9,3	Salamanca.
13,8	12,3	25,0	10	3,0	2	22,0	76	9,7	Valladolid.
12,6	11,3	22,9	10	4,6	5	18,3	71	8,9	Búrgos.
13,2	10,1	27,6	10	5,2	2	22,4	73	9,0	Soria.
16,9	17,0	29,4	4	4,6	2	24,8	86	15,5	Zaragoza.
15,8	11,0	24,4	10	7,0	12	17,4	62	9,2	Huesca.
19,1	8,3	25,2	1	13,4	2	11,8	72	13,0	Barcelona
21,9	9,5	29,0	10	14,2	3	14,8	86	18,5	Palma.
21,9	10,0	32,0	4	14,0	8	18,0	60	13,1	Valencia.
22,3	15,4	34,0	4	10,0	2	24,0	72	16,0	Alicante.
22,4	15,4	34,9	5	10,7	2	24,2	69	16,1	Murcia.
16,1	12,4	26,0	7	4,0	2	22,0	89	15,3	Albacete.
17,2	15,0	30,0	10	5,2	2	24,8	73	13,0	Ciudad-Real.
16,1	14,0	27,4	5	4,6	2	22,8	62	8,4	Madrid.
14,6	9,8	23,6	4	5,4	1	18,2	60	....	Escorial.
22,0	16,4	35,0	5	11,6	8	23,4	65	13,7	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
16,8	9,7	25,0	10	8,5	2	16,5	69	11,4	Granada.
22,5	12,3	33,1	4	13,1	9	20,0	76	14,0	Tarifa.
19,2	9,8	29,3	9	11,9	2-4	17,4	74	12,2	San Fernando.

Octubre, 1874.

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.	Milímetros de lluvia.	Evaporación media en milímetros.
Bilbao.....	2	6	2	5	....	....	....	47,5	1,9
Oviedo.....	2	3	5	4	....	....	....	15,7	2,0
Coruña.....	3	5	2	....	....	....	....	....	....
Santiago.....	1	6	3	4	3	....	....	33,9	0,8
Oporto.....	3	4	3	5	....	....	....	47,4	....
Coimbra.....	1	6	3	5	6	....	....	23,5	2,5
Lisboa.....	2	6	2	3	....	....	....	3,3	3,8
Salamanca.....	1	7	2	1	....	....	....	1,8	1,5
Valladolid.....	1	6	3	2	....	....	....	5,6	....
Búrgos.....	2	4	4	3	....	....	....	12,0	2,7
Soria.....	1	6	3	3	....	....	....	6,5	3,1
Zaragoza.....	5	4	1	1	....	....	....	0,7	3,5
Huesca.....	3	6	1	3	....	....	....	7,7	4,1
Barcelona.....	6	3	1	....	....	....	....	....	2,1
Palma.....	2	8	....	2	....	....	1	27,2	2,1
Valencia.....	8	2	....	1	....	....	1	7,6	10,1
Alicante.....	2	8	....	....	....	....	....	....	1,7
Murcia.....	1	9	....	1	....	....	1	0,3	5,7
Albacete.....	3	6	1	....	....	....	....	....	2,7
Ciudad-Real.....	7	3	....	1	....	....	....	0,3	3,2
Madrid.....	4	6	....	1	....	....	....	2,9	4,8
Escorial.....	3	6	1	....	....	....	....	....	....
Sevilla.....	9	....	1	....	....	....	....	....	2,6
Jaen.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Granada.....	9	....	1	1	....	....	....	1,0	0,6
Tarifa.....	8	1	1	....	....	....	....	....	4,8
San Fernando.....	3	7	....	2	....	....	....	3,0	6,3

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.....	1	4	....	1	....	4	3	7	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	3	....	....	....	1	5	1	1	7	2	....	Oviedo.
Coruña.....	1	....	....	....	4	2	3	....	10	....	....	Coruña.
Santiago.....	2	....	....	....	6	1	1	2	8	....	....	Santiago.
Oporto.....	1	....	....	....	1	3	3	2	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	9	1	....	Coimbra.
Lisboa.....	5	....	....	....	....	....	1	4	....	9	1	....	Lisboa.
Salamanca.....	1	....	....	1	....	1	3	4	4	6	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	2	....	....	....	5	2	1	1	3	3	3	Valladolid.
Búrgos.....	1	....	1	3	5	....	....	2	5	3	....	Búrgos.
Soria.....	1	1	8	....	....	1	4	5	....	Soria.
Zaragoza.....	4	....	....	....	6	7	3	....	....	Zaragoza.
Huesca.....	2	....	1	....	....	1	6	7	3	....	....	Huesca.
Barcelona.....	3	....	....	....	4	2	1	2	6	2	....	Barcelona.
Palma.....	2	....	....	....	6	1	1	4	5	1	....	Palma.
Valencia.....	3	1	....	....	4	2	....	1	8	1	....	Valencia.
Alicante.....	1	1	1	2	....	1	....	....	10	....	....	Alicante.
Murcia.....	3	2	....	2	2	....	1	....	7	3	....	Murcia.
Albacete.....	3	....	3	1	3	....	9	1	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	10	....	4	1	3	2	Ciudad-Real.
Madrid.....	1	....	1	....	3	4	1	2	4	3	1	Madrid.
Escorial.....	1	2	1	6	6	2	2	....	Escorial.
Sevilla.....	1	....	....	4	....	5	4	4	2	....	Sevilla.
Jaen.....	Jaen.
Granada.....	1	5	....	....	....	3	1	....	7	3	....	....	Granada.
Tarifa.....	2	....	....	....	4	4	....	4	4	2	Tarifa.
San Fernando.....	9	1	....	San Fernando.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao.....	765,96	1,36	772,71	20	758,61	16	14,10
Oviedo.....	740,70	1,50	748,85	20	727,53	15	20,32
Coruña.....	760,00	1,01	768,60	20	747,20	15	21,40
Santiago.....	738,60	0,89	747,43	20	725,73	15	21,70
Oporto.....	753,36	1,07	759,67	20	742,63	15	17,04
Coimbra.....	749,19	1,95	754,17	20	739,36	15	14,81
Lisboa.....	753,41	1,59	758,02	17	745,15	15	12,87
Salamanca.....	692,87	0,60	698,11	11	683,58	15	14,53
Valladolid.....	700,45	1,60	705,80	11	689,46	15	16,34
Búrgos.....	688,05	1,70	693,18	11	677,48	15	15,70
Soria.....	670,70	1,18	676,53	11	661,38	15	15,15
Zaragoza.....	734,78	2,22	741,13	11	724,37	15	16,76
Huesca.....	719,51	1,48	725,50	11	710,30	15	15,20
Barcelona.....	761,43	1,44	767,66	11	751,84	16	15,82
Palma.....	760,67	1,52	767,82	11	752,13	16	15,69
Valencia.....	759,56	1,62	766,32	11	750,81	15	15,51
Alicante.....	757,88	1,75	764,65	11	749,79	15	14,86
Murcia.....	757,41	1,87	764,25	11	748,81	15	15,44
Albacete.....	701,76	1,45	707,25	11	792,05	16	15,20
Ciudad-Real.....	707,09	0,90	711,13	11	699,13	15	12,00
Madrid.....	705,45	3,13	711,46	11	794,86	15	16,60
Escorial.....	674,16	1,28	679,85	11	664,91	15	14,94
Sevilla.....	759,72	1,08	764,0	12	752,0	15	12,0
Jaen.....	....	....	....	....	....	....	....
Granada.....	703,08	0,85	708,08	12	696,37	15	11,71
Tarifa.....	760,73	1,78	767,73	14	754,07	15	13,66
San Fernando.....	759,3	3,0	762,9	12	751,8	15	11,1

LOCALIDADES.	TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
Bilbao.....	18,1	8,7	26,7	12	10,5	18	16,2	80	13,0	Bilbao.
Oviedo.....	13,5	6,9	24,0	12	8,0	20	15,0	86	10,6	Oviedo.
Coruña.....	13,2	6,6	18,3	14	6,9	17	11,4	87	12,4	Coruña.
Santiago.....	13,9	7,7	24,4	11	6,0	17	18,4	81	10,2	Santiago.
Oporto.....	15,6	8,8	25,3	11	7,3	17	18,0	78	11,9	Oporto.
Coimbra.....	16,9	8,1	27,2	11	8,3	17	18,9	74	10,5	Coimbra.
Lisboa.....	16,9	5,4	25,2	11	11,7	16	13,5	69	10,4	Lisboa.
Salamanca.....	15,1	18,6	32,6	12	4,0	17	28,6	83	10,8	Salamanca.
Valladolid.....	14,4	12,0	28,0	12	3,0	16	25,0	76	10,3	Valladolid.
Búrgos.....	12,8	10,6	23,5	13	3,1	18	20,4	77	8,6	Búrgos.
Soria.....	13,2	8,2	28,2	11	6,6	16	21,6	80	9,6	Soria.
Zaragoza.....	16,1	14,8	26,4	11	6,4	20	20,0	88	13,8	Zaragoza.
Huesca.....	16,0	9,0	25,0	11	7,4	11	17,6	70	9,6	Huesca.
Barcelona.....	18,4	6,3	22,6	13	14,0	10	8,6	81	13,5	Barcelona.
Palma.....	20,1	8,3	32,5	11	14,5	17	18,0	90	16,9	Palma.
Valencia.....	19,8	7,7	27,5	14	13,5	17	14,0	77	14,1	Valencia.
Alicante.....	20,3	12,8	28,8	12	11,8	15	17,0	80	15,0	Alicante.
Murcia.....	19,8	11,4	28,0	12	10,3	17	17,7	75	13,8	Murcia.
Albacete.....	14,7	8,9	25,0	11	5,0	16	20,0	88	12,3	Albacete.
Ciudad-Real.....	15,9	9,2	30,2	11	6,0	17	24,2	83	12,7	Ciudad-Real.
Madrid.....	14,2	8,7	27,7	12	7,0	16	20,7	78	9,4	Madrid.
Escorial.....	12,8	6,8	21,8	11	5,0	16	16,8	73	....	Escorial.
Sevilla.....	22,0	14,5	38,0	12	9,0	17	29,0	73	13,3	Sevilla.
Jaen.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
Granada.....	15,2	5,7	24,8	11	7,3	17	17,5	84	11,9	Granada.
Tarifa.....	19,0	11,9	30,7	14	11,0	16	19,7	81	13,9	Tarifa.
San Fernando.....	19,1	8,7	28,2	11	9,7	17	18,5	80	13,2	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.....	1	3	6	7	....	....	....	84,4	1,9	....	....	1	5	....	....	....	4	....	10	....	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	1	2	7	8	1	....	....	52,3	1,4	....	1	....	....	1	2	2	4	1	9	....	....	....	Oviedo.
Coruña.....	4	1	5	....	....	....	....	....	....	3	1	....	....	1	2	2	....	....	5	4	1	....	Coruña.
Santiago.....	2	6	2	6	1	....	1	85,8	0,9	2	2	....	....	....	6	....	....	4	5	1	....	....	Santiago.
Oporto.....	3	5	2	4	....	....	....	39,4	....	3	....	....	....	1	2	3	1	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	....	7	3	5	3	....	....	20,5	3,2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	3	....	....	Coimbra.
Lisboa.....	....	10	....	4	....	....	....	34,7	3,7	6	....	....	....	....	3	1	....	....	4	6	....	....	Lisboa.
Salamanca.....	....	7	3	4	....	....	....	10,1	1,4	1	3	....	1	1	....	3	1	....	10	....	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	....	7	3	3	....	....	....	10,7	....	....	5	....	....	1	4	....	....	....	6	3	1	....	Valladolid.
Búrgos.....	....	2	8	8	3	....	1	36,7	2,6	5	1	....	1	4	....	....	....	2	7	1	....	....	Búrgos.
Soria.....	....	3	7	7	....	....	1	39,6	2,9	5	....	2	2	2	1	....	....	6	2	2	....	....	Soria.
Zaragoza.....	....	4	6	5	....	....	....	34,5	3,5	....	1	....	4	....	....	5	....	8	1	1	....	....	Zaragoza.
Huesca.....	2	3	5	5	....	....	3	61,1	2,2	....	....	....	8	1	....	....	1	7	3	....	....	....	Huesca.
Barcelona.....	2	1	7	6	....	....	1	120,2	1,6	....	4	3	3	....	....	....	....	1	5	4	....	....	Barcelona.
Palma.....	2	2	6	7	....	....	....	103,0	1,9	3	2	....	....	1	2	....	2	1	2	7	....	....	Palma.
Valencia.....	3	3	4	5	....	....	1	116,0	4,9	4	2	....	....	....	1	2	1	....	9	1	....	....	Valencia.
Alicante.....	....	9	1	4	....	....	3	32,3	1,1	....	4	1	2	....	3	....	....	....	10	....	....	....	Alicante.
Murcia.....	....	3	7	5	2	....	5	14,1	3,0	1	1	1	2	2	2	1	....	3	7	....	....	....	Murcia.
Albacete.....	....	1	9	4	2	....	3	38,6	2,4	1	1	1	4	....	....	3	....	....	10	....	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	2	2	6	3	....	....	....	5,1	2,6	3	....	....	....	1	2	2	2	5	2	3	....	....	Ciudad-Real.
Madrid.....	....	7	3	7	....	....	1	49,7	3,1	2	4	1	2	....	1	....	....	2	4	3	1	....	Madrid.
Escorial.....	2	3	5	2	....	....	1	22,6	....	1	....	....	....	2	1	1	5	7	2	1	....	....	Escorial.
Sevilla.....	6	1	3	4	....	....	....	8,9	16,8	....	1	....	1	....	5	1	2	4	1	4	1	....	Sevilla.
Jaen.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
Granada.....	....	4	6	4	....	....	....	52,6	0,2	....	2	2	....	....	1	2	3	6	3	1	....	....	Granada.
Tarifa.....	2	4	4	5	....	....	....	40,5	2,3	....	....	3	....	....	1	3	3	....	5	3	2	....	Tarifa.
San Fernando.....	1	7	2	5	....	....	....	51,3	6,6	....	....	....	....	....	....	....	....	1	7	2	....	....	San Fernando.

Octubre, 1874.

OBSERVACIONES

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao.....	769,06	0,81	772,31	21	766,35	31	5,96
Oviedo.....	743,91	0,65	747,97	21	739,73	31	8,24
Coruña.....	764,01	1,14	769,03	21	758,26	31	10,77
Santiago.....	742,04	1,31	746,24	21	735,55	31	10,69
Oporto.....	756,91	1,31	760,20	21	751,03	31	9,17
Coimbra.....	752,52	1,67	755,33	27	746,19	31	9,14
Lisboa.....	756,44	1,58	759,09	27	750,81	31	8,28
Salamanca.....	695,61	0,82	698,43	26	693,11	31	5,32
Valladolid.....	704,26	1,38	707,72	26	701,05	31	6,67
Búrgos.....	691,62	1,10	694,81	26	688,20	31	6,61
Soria.....	673,93	1,15	678,07	26	670,38	23	7,69
Zaragoza.....	738,86	2,57	744,53	26	733,86	22	10,67
Huesca.....	723,14	1,17	728,67	26	716,63	23	12,04
Barcelona.....	765,57	1,22	771,24	26	758,24	23	13,00
Palma.....	764,92	0,94	770,04	26	752,22	23	17,82
Valencia.....	764,41	1,25	769,82	26	757,85	23	11,97
Alicante.....	762,99	1,33	768,23	26	756,73	23	11,50
Murcia.....	762,40	1,79	767,50	26	757,31	23	10,19
Albacete.....	705,70	0,89	709,44	26	704,14	23	5,30
Ciudad-Real.....	711,24	0,85	714,42	26	709,08	23	5,34
Madrid.....	709,45	1,78	714,29	26	706,27	23	8,02
Escorial.....	677,77	0,86	682,01	26	675,67	23	6,34
Sevilla.....	763,29	1,06	767,0	26	761,0	30	6,0
Jaen.....	....	....	....	....	....	....	....
Granada.....	707,31	1,60	711,33	26	704,71	31	6,62
Tarifa.....	763,71	0,95	767,39	26	761,18	30	6,21
San Fernando.....	762,7	2,1	765,8	26	759,1	31	6,7

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.	
Bilbao.....	15,2	8,9	24,9	27	7,5	30	17,4	81	11,1	Bilbao.
Oviedo.....	13,5	7,9	23,0	26	5,0	21	18,0	86	10,1	Oviedo.
Coruña.....	12,6	6,8	19,1	26	6,2	21	12,9	85	11,0	Coruña.
Santiago.....	13,2	8,0	22,1	25	5,0	21	17,1	80	9,8	Santiago.
Oporto.....	15,0	9,2	22,3	26	7,0	28	15,3	77	11,0	Oporto.
Coimbra.....	17,2	8,0	24,2	26	8,0	28	10,2	66	9,5	Coimbra.
Lisboa.....	16,6	7,3	23,3	25	11,5	28	11,8	66	9,8	Lisboa.
Salamanca.....	13,4	15,2	27,8	25	1,6	21	26,2	85	10,6	Salamanca.
Valladolid.....	11,9	13,4	22,0	25	1,0	22	21,0	76	8,7	Valladolid.
Búrgos.....	10,2	12,2	20,0	25	-0,9	29	20,9	72	7,8	Búrgos.
Soria.....	11,8	12,5	22,4	25	2,8	29	19,6	76	8,7	Soria.
Zaragoza.....	12,4	16,0	27,2	22	0,4	25	26,8	85	9,5	Zaragoza.
Huesca.....	13,0	10,2	19,7	22	4,6	24	15,1	61	7,5	Huesca.
Barcelona.....	16,2	7,9	21,0	26	11,4	29	9,6	75	10,8	Barcelona.
Palma.....	18,6	10,0	25,5	23	12,0	28	13,5	74	13,0	Palma.
Valencia.....	18,6	9,3	29,5	23	12,5	22	17,0	73	12,5	Valencia.
Alicante.....	18,7	14,2	28,0	22	9,8	29	18,2	77	13,7	Alicante.
Murcia.....	18,6	13,7	28,5	22	8,7	29	19,8	70	11,8	Murcia.
Albacete.....	12,8	9,3	20,0	24	5,0	30	15,0	90	10,9	Albacete.
Ciudad-Real.....	15,8	14,2	26,4	27	5,2	21	21,2	80	11,7	Ciudad-Real.
Madrid.....	13,1	12,1	21,5	27	5,5	22	16,0	72	8,0	Madrid.
Escorial.....	11,4	8,0	17,4	23	5,0	21	12,4	71	....	Escorial.
Sevilla.....	21,1	15,7	32,0	26	10,0	23	22,0	68	13,0	Sevilla.
Jaen.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
Granada.....	14,3	7,3	19,5	24	9,8	30	9,7	83	11,3	Granada.
Tarifa.....	18,1	11,6	30,3	24	11,2	29	19,1	77	13,2	Tarifa.
San Fernando.....	18,8	8,2	25,6	21	11,8	24	13,8	75	11,9	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.....	2	3	6	3	...	...	...	48,8	1,6	...	...	...	8	...	...	...	3	...	11	...	...	...	Bilbao.
Oviedo.....	3	3	5	4	1	...	...	21,0	1,6	1	1	2	...	...	...	...	7	3	8	...	...	...	Oviedo.
Coruña.....	2	7	2	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	1	3	4	...	11	...	...	...	Coruña.
Santiago.....	3	6	2	4	2	...	...	44,4	0,8	1	2	...	1	1	3	2	1	4	7	...	...	...	Santiago.
Oporto.....	2	6	3	2	...	...	...	20,2	...	2	...	1	2	1	1	2	2	...	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	1	5	5	2	3	...	...	7,5	4,5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	2	...	...	Coimbra.
Lisboa.....	5	4	2	2	...	...	...	38,9	2,9	4	2	1	...	2	...	1	1	...	10	1	...	...	Lisboa.
Salamanca.....	5	4	2	1	2	...	...	6,4	0,7	...	...	3	2	...	2	2	3	4	7	...	...	...	Salamanca.
Valladolid.....	...	9	2	...	...	...	...	1,8	...	...	4	...	...	...	3	...	4	...	10	1	...	...	Valladolid.
Búrgos.....	2	7	2	2	5	...	...	7,7	1,7	...	11	...	...	...	...	...	...	7	4	...	...	...	Búrgos.
Soria.....	4	4	3	2	1	...	...	2,3	2,6	2	...	...	...	5	3	1	...	...	...	...	...	...	Soria.
Zaragoza.....	4	2	5	...	...	...	...	...	4,0	...	6	...	1	...	...	...	4	8	2	1	...	...	Zaragoza.
Huesca.....	6	5	...	2	...	...	...	0,7	2,8	...	...	...	1	3	1	2	4	6	5	...	...	...	Huesca.
Barcelona.....	4	5	2	1	1	...	...	...	1,6	...	1	1	1	5	1	1	1	5	6	...	...	...	Barcelona.
Palma.....	1	10	...	2	...	...	...	5,2	1,5	2	5	2	...	...	...	...	2	...	9	2	...	...	Palma.
Valencia.....	7	1	3	2	...	...	...	7,4	5,4	2	1	3	...	1	2	1	1	...	11	...	...	...	Valencia.
Alicante.....	1	10	...	...	...	...	...	...	1,2	3	3	1	1	...	...	...	3	...	11	...	...	...	Alicante.
Murcia.....	3	5	3	2	...	...	...	2,1	3,2	...	2	2	...	3	4	...	...	3	7	1	...	...	Murcia.
Albacete.....	1	5	5	...	...	...	...	...	1,5	...	1	...	7	...	...	1	2	...	11	...	...	...	Albacete.
Ciudad-Real.....	7	3	1	1	...	...	...	6,5	2,3	5	...	...	...	...	...	2	4	8	2	1	...	...	Ciudad-Real.
Madrid.....	6	4	1	2	...	...	...	0,7	2,0	2	1	4	2	...	1	...	1	6	3	2	...	...	Madrid.
Escorial.....	5	4	2	1	...	...	...	5,4	...	...	1	...	...	...	...	6	4	10	1	...	...	...	Escorial.
Sevilla.....	9	1	1	1	1	...	...	9,1	1,2	...	3	...	6	...	2	...	...	9	...	2	...	...	Sevilla.
Jaen.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Jaen.
Granada.....	6	4	1	1	...	...	...	1,4	0,3	...	3	...	...	...	7	...	1	10	1	...	...	...	Granada.
Tarifa.....	5	4	2	1	...	...	...	4,1	4,0	...	...	8	1	...	...	1	1	...	3	5	3	...	Tarifa.
San Fernando.....	2	6	3	2	...	...	...	5,0	9,6	...	...	...	...	...	...	...	...	2	5	4	...	...	San Fernando.

Octubre, 1874.

OBSERVACIONES

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao.....	766,93	1,18	772,71	20	758,61	16	14,10
Oviedo.....	741,76	1,28	748,85	20	727,53	15	21,32
Coruña.....	761,08	1,47	769,03	21	747,20	15	21,83
Santiago.....	740,28	1,10	747,43	20	725,73	15	21,70
Oporto.....	755,39	1,14	760,20	21	742,63	15	17,57
Coimbra.....	751,29	1,79	755,54	2	739,36	15	16,18
Lisboa.....	755,46	1,55	760,21	2	745,15	15	15,06
Salamanca.....	694,18	0,72	698,43	26	683,58	15	14,85
Valladolid.....	702,26	1,36	707,72	26	689,46	15	18,26
Búrgos.....	689,61	1,38	694,81	26	677,48	15	17,33
Soria.....	672,15	1,07	678,07	26	661,38	15	17,69
Zaragoza.....	736,48	2,11	744,53	26	724,37	15	20,16
Huesca.....	721,01	1,18	728,67	26	710,30	15	18,37
Barcelona.....	763,05	1,22	771,24	26	751,84	16	19,40
Palma.....	762,80	1,01	770,04	26	752,13	16	17,91
Valencia.....	761,70	1,35	769,82	26	750,81	15	19,01
Alicante.....	760,22	1,53	768,23	26	749,79	15	18,44
Murcia.....	759,65	1,81	767,50	26	748,81	15	18,69
Albacete.....	703,98	0,99	709,44	26	692,05	16	17,39
Ciudad-Real.....	709,16	0,79	714,42	26	699,13	15	15,20
Madrid.....	707,38	2,27	714,29	26	694,86	15	19,43
Escorial.....	675,77	0,92	682,01	26	664,91	15	17,10
Sevilla.....	761,77	1,25	767,0	26	752,0	15	15,0
Jaen.....	....	....	....	....	....	....	....
Granada.....	705,40	1,22	711,33	26	696,37	15	14,96
Tarifa.....	762,36	1,41	767,73	14	754,07	15	13,66
San Fernando.....	761,4	2,4	766,0	2	751,8	15	14,2

METEOROLÓGICAS.

Octubre, 1874.

TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		LOCALIDADES.
Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.	
16,7	9,3	27,6	9	7,5	30	20,1	81	12,1	Bilbao.
13,5	7,9	24,0	12	5,0	21	19,0	85	10,4	Oviedo.
13,3	6,2	19,1	26	6,2	21	12,9	87	11,7	Coruña.
13,5	7,8	24,4	11	4,6	8	19,8	81	10,1	Santiago.
15,0	8,9	25,3	11	7,0	28	18,3	79	11,6	Oporto.
16,8	7,9	27,2	11	8,0	28	19,2	72	10,2	Coimbra.
16,8	6,4	25,2	11	11,5	28	13,7	67	10,0	Lisboa.
14,6	15,9	32,6	12	1,6	21	31,0	81	10,2	Salamanca.
13,3	12,6	28,0	12	1,0	22	27,0	76	9,6	Valladolid.
11,9	11,4	23,5	13	-0,9	29	24,4	73	8,5	Búrgos.
12,7	10,3	28,2	11	2,8	29	25,4	77	9,1	Soria.
15,1	15,9	29,4	4	0,4	25	29,0	86	12,9	Zaragoza.
14,9	10,1	25,0	11	4,6	24	20,4	64	8,8	Huesca.
17,9	7,5	25,2	1	11,4	29	13,8	76	12,4	Barcelona.
20,2	9,3	29,0	10	12,0	28	17,0	83	16,0	Palma.
20,1	9,0	32,0	4	12,5	22	19,5	70	13,2	Valencia.
20,4	14,1	34,0	4	9,8	29	24,2	77	15,0	Alicante.
20,3	13,5	34,9	5	8,7	29	26,2	71	13,9	Murcia.
14,5	10,2	26,0	7	4,0	2	22,0	89	12,8	Albacete.
16,3	12,8	30,2	11	5,2	21	25,0	78	12,4	Ciudad-Real.
14,5	11,6	27,7	12	4,6	2	23,1	71	8,6	Madrid.
12,9	8,2	23,6	4	5,0	16	18,6	68	....	Escorial.
21,7	15,5	38,0	12	9,0	17	29,0	69	13,3	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
15,4	7,5	25,0	10	7,3	17	17,7	78	11,5	Granada.
20,2	11,8	31,1	4	11,0	16	22,1	78	13,7	Tarifa.
19,0	8,9	29,3	9	9,7	17	19,6	76	12,4	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.....	5	12	14	15	....	....	....	180,8	1,8	....	....	2	17	....	1	....	11	3	28	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	6	8	17	16	2	....	....	89,0	1,7	1	5	2	....	1	3	7	12	5	24	2	....	Oviedo.
Coruña.....	9	13	9	....	....	....	....	....	....	3	4	....	1	1	6	7	9	....	26	4	1	Coruña.
Santiago.....	6	18	7	14	6	....	1	164,2	0,9	3	6	....	1	1	15	3	2	10	20	1	....	Santiago.
Oporto.....	8	15	8	11	....	....	....	107,0	....	6	....	1	2	3	6	8	5	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	2	18	11	12	12	....	....	51,5	3,5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	25	6	....	Coimbra.
Lisboa.....	7	20	4	9	....	....	....	76,9	3,4	15	2	1	....	2	3	3	5	....	23	8	....	Lisboa.
Salamanca.....	6	18	7	6	2	....	....	18,2	1,2	2	3	3	4	1	3	8	7	8	23	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	1	22	8	5	....	....	....	18,0	....	....	11	....	....	1	12	2	5	1	19	7	4	Valladolid.
Búrgos.....	4	13	14	13	8	....	1	56,4	2,4	4	13	....	2	7	5	....	....	11	16	4	....	Búrgos.
Soria.....	5	13	13	12	1	....	1	48,5	2,9	5	....	2	3	8	12	1	....	13	11	7	....	Soria.
Zaragoza.....	9	10	12	6	....	....	....	35,2	3,7	....	7	....	9	....	....	....	15	23	6	2	....	Zaragoza.
Huesca.....	11	14	6	10	....	....	3	69,4	3,0	....	2	....	10	4	1	3	11	20	11	....	....	Huesca.
Barcelona.....	12	9	10	7	1	....	1	120,2	1,7	....	8	4	8	1	5	3	2	8	17	6	....	Barcelona.
Palma.....	5	20	6	11	....	....	1	135,4	1,8	5	9	2	....	1	8	1	5	1	15	14	1	Palma.
Valencia.....	18	6	7	8	....	....	3	131,0	6,8	9	4	3	....	1	7	5	2	1	28	2	....	Valencia.
Alicante.....	3	27	1	4	....	....	3	32,3	1,3	4	8	3	5	....	4	....	7	....	31	....	....	Alicante.
Murcia.....	4	17	10	8	2	....	6	16,5	3,9	1	6	5	2	7	8	1	1	6	21	4	....	Murcia.
Albacete.....	4	12	15	4	....	....	3	38,6	2,3	1	2	1	14	....	3	5	5	....	30	1	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	16	8	7	5	2	....	....	5,2	8,0	8	....	....	....	1	2	14	6	17	5	9	2	Ciudad-Real.
Madrid.....	10	17	4	10	....	....	1	44,3	3,3	4	6	5	5	....	5	4	2	10	11	8	2	Madrid.
Escorial.....	10	13	8	3	....	....	1	28,0	....	1	1	....	....	3	3	8	15	23	5	3	....	Escorial.
Sevilla.....	24	2	5	5	1	....	....	18,1	2,2	....	4	1	7	....	11	1	7	17	5	8	1	Sevilla.
Jaen.....	Jaen.	
Granada.....	15	8	8	6	....	....	....	64,0	0,3	1	10	2	....	....	11	3	4	23	7	1	....	Granada.
Tarifa.....	15	9	7	6	....	....	....	44,6	3,7	....	....	13	1	....	1	8	8	....	12	12	7	Tarifa.
San Fernando.....	6	20	5	9	....	....	....	59,3	7,6	....	....	....	....	....	....	....	....	3	21	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.....	769,60	1,13	774,48	7	764,52	1	9,96	16,7	9,7	25,6	8	8,6	8	17,0	83	12,3	Bilbao.
Oviedo.....	743,51	0,79	748,85	7	736,12	1	12,73	12,7	8,9	21,0	1	7,0	9	14,0	88	10,7	Oviedo.
Coruña.....	763,23	0,71	767,09	7	755,35	1	11,74	12,2	6,6	16,4	7	6,5	6	9,9	88	10,8	Coruña.
Santiago.....	744,50	1,01	746,09	7	734,83	1	11,26	13,6	7,4	20,5	8	5,6	5	14,9	81	9,9	Santiago.
Oporto.....	756,45	1,11	760,37	7	751,41	1	8,96	15,4	8,7	23,3	9	6,3	5	17,0	79	11,4	Oporto.
Coimbra.....	752,24	1,44	756,13	7	747,23	1	9,90	16,4	5,9	21,6	7	7,0	5	14,6	76	10,0	Coimbra.
Lisboa.....	756,25	1,56	759,68	6	751,38	1	8,30	15,7	5,3	21,4	7	10,5	6	10,9	79	10,9	Lisboa.
Salamanca.....	695,52	1,64	701,45	7	690,91	2	10,54	11,6	12,1	22,2	8	2,6	5	19,6	91	10,0	Salamanca.
Valladolid.....	704,65	1,33	709,96	7	699,95	4	10,01	11,7	11,2	31,0	2	3,0	5	28,0	86	9,3	Valladolid.
Búrgos.....	691,81	1,46	697,03	7	688,14	1	8,89	10,7	9,0	18,7	7	2,3	9	16,4	77	8,2	Búrgos.
Soria.....	674,78	0,99	679,50	7	671,74	1	7,76	11,2	8,9	22,4	8	4,4	9	18,0	79	8,3	Soria.
Zaragoza.....	739,47	2,72	744,48	7	735,97	5	8,51	12,0	14,1	22,6	4	2,2	1	20,4	82	9,9	Zaragoza.
Huesca.....	725,06	1,30	731,02	8	721,73	5	9,29	13,7	7,7	20,0	6	8,0	10	12,0	72	8,6	Huesca.
Barcelona.....	767,53	1,12	771,37	7	765,09	1	6,28	16,7	7,1	22,0	2	10,2	10	11,8	77	11,8	Barcelona.
Palma.....	766,59	0,61	770,82	8	764,07	3	6,75	18,7	8,8	25,0	2	12,0	10	13,0	86	14,3	Palma.
Valencia.....	765,26	1,64	770,64	7	761,84	5	8,80	17,9	7,9	24,0	3	12,0	9	12,0	81	13,0	Valencia.
Alicante.....	764,11	1,27	769,37	7	759,78	1	9,59	18,4	13,0	27,0	2	8,8	10	18,2	83	14,0	Alicante.
Murcia.....	763,17	1,98	768,97	7	758,76	1	10,21	18,3	12,2	27,1	2	10,3	9	16,8	78	13,0	Murcia.
Albacete.....	706,18	1,12	710,42	7	702,94	5	7,48	11,9	6,8	18,5	3	5,0	6	13,5	86	9,8	Albacete.
Ciudad-Real.....	711,55	0,88	716,10	7	708,46	1	7,64	12,8	10,4	21,3	2	4,8	10	16,5	89	11,5	Ciudad-Real.
Madrid.....	710,11	2,22	715,87	7	705,70	4	10,17	12,4	8,1	20,0	6	7,2	6	12,8	84	9,0	Madrid.
Escorial.....	678,73	1,07	684,16	7	674,51	4	9,65	11,3	6,2	16,5	6	4,8	5	11,7	82	....	Escorial.
Sevilla.....	763,24	1,40	767,4	9	760,0	1	7,4	18,9	11,4	29,0	3	9,0	6	20,0	79	13,1	Sevilla.
Jaen.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
Granada.....	707,72	1,23	712,26	7	704,59	1	7,67	14,0	6,7	19,3	3	7,3	6	12,0	82	10,8	Granada.
Tarifa.....	763,60	1,33	767,23	7	760,00	1	7,23	17,5	9,7	25,0	4	11,0	7	14,0	82	13,3	Tarifa.
San Fernando.....	762,6	2,5	767,2	8	758,9	1	8,3	18,9	7,4	25,1	3	9,8	6	15,3	74	11,9	San Fernando.

Noviembre, 1874.

OBSERVACIONES

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								Evaporación 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.....	3	2	5	2	...	...	...	11,1	1,7
Oviedo.....	3	1	6	4	1	...	...	21,9	1,4
Coruña.....	5	4	1	1	2	...	...	...	...
Santiago.....	1	7	2	3	...	...	3	58,6	0,8
Oporto.....	1	3	6	2	...	...	...	30,8	...
Coimbra.....	1	4	5	5	1	...	2	55,8	2,7
Lisboa.....	...	4	6	4	...	...	...	6,6	1,6
Salamanca.....	...	2	8	2	2	...	...	37,5	0,4
Valladolid.....	...	7	3	3	2	...	...	29,2	4,0
Búrgos.....	2	4	4	5	2	...	...	22,3	1,4
Soria.....	2	1	7	4	5	...	...	16,2	2,0
Zaragoza.....	4	1	5	3	...	...	...	6,4	2,3
Huesca.....	3	4	3	2	2	...	...	22,2	1,5
Barcelona.....	6	3	1	1	...	...	1	8,2	1,2
Palma.....	4	4	2	2	...	...	1	3,0	1,3
Valencia.....	4	3	3	2	...	...	...	3,2	3,4
Alicante.....	...	8	2	1	...	...	1	25,1	0,9
Murcia.....	...	7	3	2	...	...	...	3,3	2,0
Albacete.....	...	5	5	2	1	...	...	3,0	1,9
Ciudad-Real.....	3	5	2	2	...	...	...	4,4	1,6
Madrid.....	1	6	3	5	...	...	...	37,9	2,0
Escorial.....	...	7	3	1	1	...	...	4,6	...
Sevilla.....	6	...	4	3	...	...	...	5,8	0,9
Jaen.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Granada.....	6	...	4	1	...	...	...	...	0,2
Tarifa.....	7	2	1	1	...	...	1	2,3	3,2
San Fernando.....	...	6	4	4	...	...	...	14,7	9,9

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	7	...	...	1	...	10	...	...	...
Oviedo.....	...	1	...	1	...	...	8	...	10	...	...	...
Coruña.....	...	3	...	5	...	1	1	...	9	...	1	...	
Santiago.....	1	4	...	2	1	2	...	5	4	1	...	...
Oporto.....	...	2	1	4	2	...	1	...	...	...	...	...
Coimbra.....	...	...	...	...	...	...	...	...	8	2	...	...
Lisboa.....	1	5	1	...	2	...	1	2	7	1	...	...
Salamanca.....	3	1	2	2	1	1	...	10	...	...	...	...
Valladolid.....	...	...	...	2	1	7	...	...	10	...	...	...
Búrgos.....	...	...	2	4	4	...	...	4	6	...	...	...
Soria.....	...	1	4	4	1	...	...	8	2	...	...	...
Zaragoza.....	...	3	...	3	...	1	3	9	1	...	...	...
Huesca.....	...	5	2	3	...	...	...	8	2	...	...	...
Barcelona.....	...	3	2	3	1	1	...	5	4	1	...	...
Palma.....	3	4	...	2	...	...	1	...	3	7	...	...
Valencia.....	5	1	...	1	...	2	1	3	6	1	...	...
Alicante.....	2	4	...	3	...	...	1	...	10	...	...	...
Murcia.....	...	...	2	1	2	4	1	5	4	1	...	...
Albacete.....	...	...	2	7	...	...	1	...	10	...	...	...
Ciudad-Real.....	...	...	5	...	...	1	3	1	9	...	1	...
Madrid.....	1	...	4	3	...	...	2	5	3	2	...	...
Escorial.....	4	5	...	...	...	...	1	9	1	...	...	...
Sevilla.....	...	4	3	3	...	...	...	5	2	3	...	...
Jaen.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Granada.....	...	3	...	3	...	3	1	8	2	...	...	...
Tarifa.....	...	...	7	2	...	...	1	...	1	2	7	...
San Fernando.....	...	...	...	...	...	...	...	...	3	7	...	...

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.....	769,81	0,90	775,42	18	763,44	12	11,38	11,1	6,2	18,0	20	2,2	13	15,8	89	8,9	Bilbao.
Oviedo.....	745,87	0,70	750,09	18	740,97	12	0,12	9,8	6,6	17,0	19	3,0	13	14,0	81	8,2	Oviedo.
Coruña.....	766,71	0,46	769,82	18	761,41	12	8,41	10,3	5,9	14,5	11	4,5	19	10,0	85	9,3	Coruña.
Santiago.....	744,54	0,97	748,45	18	738,41	12	10,04	9,6	7,3	15,7	17	1,1	13	14,5	83	7,8	Santiago.
Oporto.....	758,25	1,73	762,62	17	749,95	12	12,67	12,1	11,5	20,3	11	3,0	13	17,3	70	8,5	Oporto.
Coimbra.....	753,68	1,94	758,31	17	745,14	12	13,17	12,4	8,4	18,6	17	4,7	16	13,9	68	7,3	Coimbra.
Lisboa.....	757,43	1,96	762,15	17	749,17	12	12,98	12,9	7,3	19,3	18	8,1	20	11,2	60	7,1	Lisboa.
Salamanca.....	695,65	1,08	700,52	17	689,12	12	11,40	7,8	5,9	20,4	17	-4,0	12	24,4	85	7,9	Salamanca.
Valladolid.....	703,92	1,46	709,29	19	695,50	12	13,79	6,0	11,6	17,0	17	-3,0	19	20,0	82	6,3	Valladolid.
Búrgos.....	690,62	0,87	695,95	18	683,36	12	12,59	5,6	7,8	13,0	17	-2,1	13	15,1	72	5,4	Búrgos.
Soria.....	671,72	1,04	677,27	18	664,27	12	13,00	5,4	10,3	10,6	17	-4,5	13	21,1	82	6,3	Soria.
Zaragoza.....	735,82	3,27	742,93	15	730,89	12	12,04	10,6	12,5	18,8	19	0,4	11	18,4	84	7,9	Zaragoza.
Huesca.....	717,73	1,24	723,92	19	710,25	12	13,67	8,6	10,4	17,2	19	-2,5	13	19,7	60	5,9	Huesca.
Barcelona.....	758,68	1,74	765,76	19	751,79	12	13,97	12,3	8,3	20,0	17	4,6	13	15,4	67	8,0	Barcelona.
Palma.....	759,09	0,77	766,22	19	752,56	13	13,66	14,0	8,7	22,5	12	6,5	16	16,0	78	9,8	Palma.
Valencia.....	760,03	1,54	765,75	18	752,43	12	13,32	13,9	11,3	27,0	20	6,0	16	21,0	53	7,4	Valencia.
Alicante.....	758,87	1,90	765,19	19	750,89	12	14,30	14,0	15,4	28,8	20	4,6	19	24,2	66	9,5	Alicante.
Murcia.....	758,91	2,29	765,36	18	749,91	12	15,45	14,8	13,7	27,5	20	5,3	16	22,2	50	6,9	Murcia.
Albacete.....	702,76	1,89	707,80	17	695,60	12	12,20	7,7	11,2	18,0	20	-1,4	14	19,4	86	8,0	Albacete.
Ciudad-Real.....	709,98	1,16	714,66	18	701,80	12	12,86	9,3	16,5	23,2	19	-0,6	14	23,8	79	8,1	Ciudad-Real
Madrid.....	707,87	2,66	713,28	18	698,91	12	14,37	7,7	11,7	17,7	16	0,0	13	17,7	66	5,2	Madrid.
Escorial.....	676,15	0,92	680,62	19	673,79	12	6,83	7,5	8,3	18,2	19	0,6	13	17,6	55	....	Escorial.
Sevilla.....	762,15	1,50	766,8	19	753,0	12	13,8	15,0	16,8	26,2	20	3,0	14	23,2	68	9,4	Sevilla.
Jaen.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
Granada.....	705,18	1,74	710,64	17	696,67	12	13,97	9,0	9,2	17,1	17	0,7	14	16,4	77	7,6	Granada.
Tarifa.....	762,48	1,54	767,21	17	755,69	12	11,52	17,9	11,8	28,5	18	11,0	11	17,5	75	10,5	Tarifa.
San Fernando.....	762,2	3,3	767,1	17	753,5	12	13,6	13,4	11,1	23,9	18	4,6	13	19,3	70	8,1	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.....	...	1	9	8	...	...	2	121,1	1,1	1	2	...	...	...	...	1	6	...	10	...	...	Bilbao.
Oviedo.....	1	4	5	5	...	...	...	39,9	1,3	1	...	...	...	...	...	9	...	10	...	...	...	Oviedo.
Coruña.....	1	5	4	...	...	...	...	...	...	...	9	...	...	...	...	1	...	10	...	...	...	Coruña.
Santiago.....	3	6	1	2	4	...	...	4,7	0,7	3	7	...	...	...	...	...	...	8	2	...	...	Santiago.
Oporto.....	8	2	...	...	...	...	...	...	...	4	...	2	1	...	1	2	...	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	7	2	1	...	1	...	...	...	3,0	...	...	...	...	...	...	...	1	9	...	...	...	Coimbra.
Lisboa.....	7	3	...	...	1	...	...	...	2,6	7	3	...	...	...	...	...	...	7	3	...	...	Lisboa.
Salamanca.....	3	6	1	...	2	...	...	...	0,5	1	1	4	...	...	...	4	2	8	...	...	...	Salamanca.
Valladolid.....	2	7	1	1	4	...	...	0,2	3,0	2	6	...	...	...	...	2	...	7	3	...	...	Valladolid.
Búrgos.....	1	8	1	3	3	2	1	4,9	1,2	9	...	...	1	...	...	...	2	5	3	...	...	Búrgos.
Soria.....	1	6	3	...	...	2	...	3,0	1,3	6	...	1	...	...	3	...	1	4	2	3	...	Soria.
Zaragoza.....	7	2	1	...	...	...	...	...	2,2	...	2	...	...	...	...	8	...	2	7	1	...	Zaragoza.
Huesca.....	9	1	...	...	1	...	...	...	4,4	...	1	...	...	...	...	9	1	...	6	3	...	Huesca.
Barcelona.....	5	4	1	1	...	...	...	5,6	2,5	...	...	...	...	...	3	7	...	2	8	...	...	Barcelona.
Palma.....	3	4	3	3	...	...	...	22,0	1,4	2	...	...	...	...	...	8	...	...	7	3	...	Palma.
Valencia.....	9	1	...	...	...	...	...	...	9,4	...	...	...	...	2	6	2	...	9	1	...	...	Valencia.
Alicante.....	4	6	...	...	...	...	...	...	1,6	1	2	...	1	...	...	6	1	7	2	...	...	Alicante.
Murcia.....	5	5	...	...	...	...	...	...	4,9	...	...	...	...	3	...	7	2	3	5	...	...	Murcia.
Albacete.....	4	3	3	...	...	...	...	...	1,0	...	...	1	...	...	2	7	...	7	1	2	...	Albacete.
Ciudad-Real.....	6	3	1	...	...	...	...	...	1,6	3	...	2	...	...	...	5	5	2	3	...	...	Ciudad-Real.
Madrid.....	3	7	...	...	...	...	...	...	1,6	3	5	...	...	...	...	2	5	...	2	3	...	Madrid.
Escorial.....	4	6	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...	...	5	4	3	3	...	...	Escorial.
Sevilla.....	10	...	...	...	...	...	...	...	1,8	...	10	...	...	...	...	...	4	4	1	1	...	Sevilla.
Jaen.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Jaen.
Granada.....	10	...	...	...	...	...	...	...	0,3	...	5	...	2	...	1	2	4	5	1	...	...	Granada.
Tarifa.....	9	...	1	1	...	...	...	18,9	3,4	...	1	1	1	...	2	5	...	9	1	...	...	Tarifa.
San Fernando.....	7	3	...	...	2	...	...	...	5,0	...	...	...	...	...	...	...	1	8	1	...	...	San Fernando.

Noviembre, 1874.

OBSERVACIONES

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao.....	762,43	1,19	769,64	24	748,88	30	20,76
Oviedo.....	737,05	1,13	743,22	24	721,90	30	21,32
Coruña.....	758,08	0,65	763,58	24	741,94	30	21,64
Santiago.....	736,28	1,39	742,18	24	720,36	30	21,82
Oporto.....	752,32	1,53	756,95	24	736,76	30	20,19
Coimbra.....	748,61	2,08	753,29	26	734,43	30	18,86
Lisboa.....	753,62	1,93	757,95	26	740,67	30	17,28
Salamanca.....	689,91	1,08	693,92	22	681,20	30	12,72
Valladolid.....	698,27	1,62	703,06	21	689,37	30	13,69
Búrgos.....	684,13	1,54	689,03	21	673,07	30	15,96
Soria.....	666,57	1,20	670,84	21	659,61	30	11,23
Zaragoza.....	732,23	3,51	736,64	21	724,14	30	12,50
Huesca.....	716,01	1,33	719,29	24	710,25	30	9,04
Barcelona.....	758,55	1,11	762,20	25	753,15	30	9,05
Palma.....	757,95	0,57	761,32	22	754,12	28	7,20
Valencia.....	757,59	1,11	761,09	25	753,27	30	7,82
Alicante.....	756,62	1,35	760,41	25	750,09	28	10,32
Murcia.....	755,74	2,04	760,21	25	750,63	30	9,58
Albacete.....	702,02	1,22	703,36	21	696,29	28	7,07
Ciudad-Real.....	705,28	1,01	708,70	22	697,36	30	11,34
Madrid.....	702,54	3,42	707,01	25	692,04	30	14,97
Escorial.....	670,91	1,66	674,79	21	662,43	30	12,36
Sevilla.....	759,44	1,24	762,8	25	753,6	30	9,2
Jaen.....	....	....	....	....	....	....	....
Granada.....	702,33	1,23	705,57	25	698,07	30	7,50
Tarifa.....	760,92	1,41	764,63	27	756,90	30	11,73
San Fernando.....	760,4	3,6	764,3	27	751,1	30	13,2

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.
Bilbao.....	11,1	6,6	20,0	29	4,3	22	15,7	85	8,6
Oviedo.....	10,2	7,5	18,0	28	4,0	22	14,0	81	8,2
Coruña.....	9,3	6,4	14,8	28	3,0	21	11,8	92	9,5
Santiago.....	8,9	6,4	15,6	28	0,7	22	14,9	90	8,1
Oporto.....	10,8	8,6	17,2	21	3,0	24	14,2	83	9,1
Coimbra.....	11,7	5,8	15,8	21	3,2	25	12,6	80	8,2
Lisboa.....	13,0	4,9	17,4	21	8,6	22	8,8	74	8,6
Salamanca.....	7,3	9,5	15,0	28	-2,0	24	17,0	89	7,3
Valladolid.....	6,0	8,3	16,0	28	-2,5	25	18,5	84	6,7
Búrgos.....	5,3	6,6	12,7	28	-1,2	22	13,9	75	5,7
Soria.....	5,3	7,7	13,6	24	-2,4	30	16,0	84	6,0
Zaragoza.....	7,6	13,1	18,4	29	-2,4	24	20,8	85	7,3
Huesca.....	7,0	8,6	15,0	21	-1,5	24	16,5	63	5,3
Barcelona.....	10,1	8,7	17,0	29	4,2	25	12,8	72	7,5
Palma.....	12,5	7,2	20,0	29	6,0	26	14,0	87	9,2
Valencia.....	12,0	9,7	21,0	21	4,0	25	17,0	67	8,5
Alicante.....	14,6	13,9	25,4	21	5,0	25	20,4	75	10,3
Murcia.....	13,8	14,8	24,1	29	2,8	23	21,3	71	8,9
Albacete.....	7,9	8,5	16,0	21	-1,0	25	17,0	83	7,2
Ciudad-Real.....	11,4	17,6	27,0	24	-1,4	23	28,4	83	8,1
Madrid.....	7,0	10,1	16,3	28	-1,4	25	17,7	79	6,0
Escorial.....	6,9	7,3	13,6	28	1,8	26	11,8	69	....
Sevilla.....	14,8	13,6	28,0	21	2,4	22	25,6	78	9,5
Jaen.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Granada.....	8,4	6,9	14,6	21	1,7	23	12,9	85	7,7
Tarifa.....	17,5	11,1	28,4	22	9,2	27	19,2	81	10,6
San Fernando.....	13,7	7,9	18,9	29	5,6	23	13,3	88	10,3

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	7	....	....	....	154,4	1,1	1	2	....	3	....	1	....	3	....	9	1	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	1	2	7	7	....	....	....	94,6	1,7	....	....	....	1	....	....	1	8	....	8	2	....	....	Oviedo
Coruña.....	1	4	5	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	4	2	3	....	4	5	1	....	Coruña.
Santiago.....	....	1	9	8	4	....	....	124,4	0,3	2	1	....	....	....	4	2	1	6	3	1	....	....	Santiago.
Oporto.....	2	4	4	5	....	....	....	139,2	....	1	....	....	....	....	2	4	3	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	1	6	3	7	1	....	....	37,1	2,0	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	5	....	....	Coimbra.
Lisboa.....	1	6	3	7	....	....	1	22,7	1,7	4	1	....	....	....	1	....	4	....	6	3	1	....	Lisboa.
Salamanca.....	1	4	5	6	2	....	....	19,8	0,3	....	....	2	3	....	2	....	3	1	7	2	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	....	4	6	3	4	1	....	15,7	2,7	....	3	....	....	....	2	2	3	....	5	3	2	....	Valladolid.
Búrgos.....	....	7	3	8	2	....	....	29,9	1,1	5	1	....	....	1	1	2	....	4	3	1	2	....	Búrgos.
Soria.....	3	1	6	5	2	2	....	17,5	0,9	3	....	....	....	....	2	4	1	2	6	2	....	....	Soria.
Zaragoza.....	2	4	4	4	....	....	....	5,5	3,0	....	3	....	2	....	1	....	4	4	4	2	....	....	Zaragoza.
Huesca.....	2	3	5	5	1	....	....	18,2	1,8	....	....	....	....	....	....	1	9	7	2	1	....	....	Huesca.
Barcelona.....	1	8	1	2	1	....	....	20,1	1,3	....	5	....	1	....	1	1	2	4	6	....	....	....	Barcelona.
Palma.....	2	3	5	6	....	....	....	28,0	0,9	5	2	....	....	....	1	1	1	....	4	5	1	....	Palma.
Valencia.....	6	2	2	4	....	....	....	7,8	4,3	1	....	....	....	....	3	6	....	1	8	1	....	....	Valencia.
Alicante.....	1	7	2	2	....	....	....	9,9	0,9	....	2	....	2	....	1	2	3	1	8	1	....	....	Alicante.
Murcia.....	2	4	4	3	....	....	....	9,4	2,2	....	1	....	....	....	5	2	2	6	3	1	....	....	Murcia.
Albacete.....	....	4	6	3	....	....	....	18,3	2,2	1	....	....	....	....	4	....	5	....	10	....	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	4	2	4	3	....	....	....	0,7	1,5	1	3	1	....	....	2	3	1	4	4	....	5	....	Ciudad-Real.
Madrid.....	3	5	2	6	....	....	....	25,3	1,8	2	2	....	....	1	2	3	....	4	1	3	2	....	Madrid.
Escorial.....	4	2	4	3	....	....	....	16,0	....	1	....	....	....	....	2	2	5	7	2	1	....	....	Escorial.
Sevilla.....	4	4	2	1	1	....	....	3,2	1,5	1	3	....	2	....	4	2	....	3	1	6	....	....	Sevilla.
Jaen.....	Jaen.
Granada.....	4	1	5	5	....	....	....	48,3	0,3	....	4	1	....	....	1	3	1	8	2	....	....	....	Granada.
Tarifa.....	5	2	3	4	....	....	....	53,0	2,4	....	....	....	....	....	3	7	....	....	5	3	2	....	Tarifa.
San Fernando.....	....	6	4	5	2	....	....	71,0	3,2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	8	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.....	767,28	1,07	775,42	18	748,88	30	26,54	13,1	7,5	25,6	8	2,2	13	23,4	86	9,9	Bilbao.
Oviedo.....	742,14	0,87	750,09	18	721,90	30	28,10	10,9	7,7	21,0	1	3,0	13	18,0	85	9,0	Oviedo.
Coruña.....	762,67	0,60	769,82	18	741,94	30	27,88	10,6	6,3	16,4	7	3,0	21	13,4	88	9,9	Coruña.
Santiago.....	740,77	1,12	748,45	18	720,36	30	28,09	10,7	7,0	20,5	8	0,7	22	19,8	84	8,6	Santiago.
Oporto.....	755,67	1,45	762,62	17	736,76	30	25,86	12,7	9,6	23,3	9	3,0	24	20,3	77	9,7	Oporto.
Coimbra.....	751,51	1,82	758,31	17	734,43	30	23,88	13,5	6,7	21,6	7	3,2	25	18,4	74	8,5	Coimbra.
Lisboa.....	755,77	1,82	762,15	17	740,67	30	21,48	13,8	5,8	21,4	7	8,1	20	13,3	71	8,9	Lisboa.
Salamanca.....	693,69	1,27	701,45	7	681,20	30	20,25	8,9	12,5	22,2	8	-4,0	12	26,2	88	8,4	Salamanca.
Valladolid.....	702,28	1,47	709,96	7	689,37	30	20,50	7,5	10,4	31,0	2	-3,0	19	34,0	84	7,5	Valladolid.
Búrgos.....	688,85	1,29	697,03	7	673,07	30	23,96	7,2	7,8	18,7	7	-2,1	13	20,8	75	6,4	Búrgos.
Soria.....	671,02	1,08	679,50	7	659,61	30	19,89	7,3	9,0	22,4	8	-4,5	13	26,9	82	6,9	Soria.
Zaragoza.....	735,84	3,16	744,48	7	724,14	30	20,34	10,0	13,2	22,6	4	-2,4	24	25,0	83	8,3	Zaragoza.
Huesca.....	719,60	1,29	731,02	8	710,25	30	20,77	9,8	8,9	20,0	6	-2,5	13	22,5	65	6,6	Huesca.
Barcelona.....	761,58	1,32	771,37	7	751,79	12	19,58	13,0	8,1	22,0	2	4,2	25	17,8	72	9,1	Barcelona.
Palma.....	761,21	0,65	770,82	8	752,56	13	18,26	15,1	8,3	25,0	2	6,0	26	10,0	83	11,1	Palma.
Valencia.....	760,96	1,43	770,64	7	752,43	12	18,21	14,9	9,6	27,0	20	4,0	25	23,0	67	9,6	Valencia.
Alicante.....	759,87	1,51	769,37	7	750,09	28	19,28	15,7	14,1	28,8	20	4,6	19	24,2	75	11,3	Alicante.
Murcia.....	759,27	2,10	768,97	7	749,91	12	19,06	15,6	13,6	27,5	20	2,8	23	24,7	67	9,6	Murcia.
Albacete.....	703,65	1,41	710,42	7	695,60	12	14,82	9,2	8,8	18,5	3	-1,4	14	19,9	85	8,3	Albacete.
Ciudad-Real.....	708,93	1,02	716,10	7	697,36	30	18,74	11,2	14,8	27,0	24	-1,4	23	28,4	84	9,2	Ciudad-Real.
Madrid.....	706,84	2,77	715,87	7	692,04	30	23,83	9,0	10,0	20,0	6	-1,4	25	21,4	76	6,7	Madrid.
Escorial.....	675,21	1,22	684,16	7	662,43	30	21,73	8,5	6,9	18,2	19	0,6	13	17,6	70	....	Escorial.
Sevilla.....	761,61	1,38	767,4	9	753,0	12	14,4	16,2	14,0	29,0	3	2,4	22	26,6	75	10,7	Sevilla.
Jaen.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
Granada.....	705,07	1,40	712,26	7	696,67	12	15,59	10,4	7,6	19,3	3	0,7	14	18,6	81	8,6	Granada.
Tarifa.....	762,33	1,42	767,21	7	755,69	12	11,52	17,6	10,9	28,5	18	9,2	27	19,3	79	11,5	Tarifa.
San Fernando.....	761,7	3,1	767,2	8	751,1	30	16,1	15,3	8,8	25,1	3	4,6	13	20,5	77	10,1	San Fernando.

Noviembre, 1874.

OBSERVACIONES

LOCALIDADES.	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								Evaporación 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.....	3	4	23	17	....	....	2	286,6	1,3
Oviedo.....	5	7	18	16	1	....	....	156,4	1,5
Coruña.....	7	13	10	....	....	....	....	....	....
Santiago.....	4	14	12	13	8	....	3	187,8	0,6
Oporto.....	11	9	10	7	....	....	....	170,0	....
Coimbra.....	9	12	9	12	3	....	2	92,9	2,6
Lisboa.....	8	13	9	11	1	....	1	29,5	2,0
Salamanca.....	4	12	14	8	6	....	....	57,2	0,4
Valladolid.....	2	18	10	7	10	1	....	45,2	3,5
Búrgos.....	3	19	8	16	7	2	1	57,2	1,2
Soria.....	6	8	16	9	7	4	....	39,8	1,4
Zaragoza.....	13	7	10	7	....	....	....	11,9	2,5
Huesca.....	14	8	8	7	4	....	....	40,3	2,6
Barcelona.....	12	15	3	4	1	....	1	33,0	1,7
Palma.....	9	11	10	11	....	....	1	53,0	1,1
Valencia.....	10	6	5	6	....	....	....	11,0	5,7
Alicante.....	5	21	4	3	....	....	1	35,0	1,1
Murcia.....	7	16	7	5	....	....	....	12,7	3,0
Albacete.....	4	12	14	5	1	....	....	21,3	1,7
Ciudad-Real.....	13	10	7	5	....	....	....	5,1	1,6
Madrid.....	7	18	5	11	....	....	....	63,2	1,8
Escorial.....	8	15	7	4	1	....	....	20,6	....
Sevilla.....	20	4	6	4	1	....	....	9,0	1,1
Jaen.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Granada.....	20	1	9	6	....	....	....	48,3	0,3
Tarifa.....	21	4	5	6	....	....	1	74,2	3,0
San Fernando.....	7	15	8	9	4	....	....	85,7	6,0

Noviembre, 1874.

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	4	2	10	....	1	1	10	....	29	1	....	Bilbao.
Oviedo.....	1	1	....	2	....	....	1	25	....	28	2	....	Oviedo.
Coruña.....	....	13	....	5	....	5	5	4	....	23	5	2	Coruña.
Santiago.....	6	12	....	2	1	6	2	1	11	15	4	....	Santiago.
Oporto.....	5	2	3	5	2	2	5	6	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	22	7	....	Coimbra.
Lisboa.....	12	9	1	....	2	1	....	5	2	20	7	1	Lisboa.
Salamanca.....	3	2	5	9	1	3	....	7	13	15	2	....	Salamanca.
Valladolid.....	2	9	....	2	1	9	2	5	....	22	6	2	Valladolid.
Búrgos.....	14	1	2	4	6	1	2	....	10	14	4	2	Búrgos.
Soria.....	9	1	5	4	1	2	7	1	11	12	4	3	Soria.
Zaragoza.....	....	8	....	5	....	2	....	15	13	7	9	1	Zaragoza.
Huesca.....	....	6	2	3	....	....	1	18	16	4	7	3	Huesca.
Barcelona.....	....	8	2	4	1	2	4	9	9	12	9	....	Barcelona.
Palma.....	10	6	....	2	....	1	1	10	....	7	19	4	Palma.
Valencia.....	6	1	....	1	....	5	14	3	4	23	3	....	Valencia.
Alicante.....	3	8	....	6	....	1	2	10	2	25	3	....	Alicante.
Murcia.....	....	1	2	1	2	12	2	10	13	10	7	....	Murcia.
Albacete.....	1	....	3	7	....	4	2	13	....	27	1	2	Albacete.
Ciudad-Real.....	4	3	8	....	....	1	5	9	15	6	4	5	Ciudad-Real.
Madrid.....	6	7	4	3	1	2	3	4	14	4	7	5	Madrid.
Escorial.....	10	5	....	....	....	2	2	11	20	6	4	....	Escorial.
Sevilla.....	1	17	3	5	....	4	....	....	12	7	10	1	Sevilla.
Jaen.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
Granada.....	....	12	1	5	....	4	5	3	20	9	1	....	Granada.
Tarifa.....	....	1	8	3	....	....	6	12	....	15	6	9	Tarifa.
San Fernando.....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	19	9	....	San Fernando.

Invierno.

OBSERVACIONES

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao.....	....	....	....	....	....	....	....
Oviedo.....	744,82	1,06	755,08	Dic. 1	723,90	Feb. 26	31,18
Coruña.....	764,00	1,21	772,14	Dic. 1	739,99	Feb. 26	32,15
Santiago.....	742,98	1,24	752,42	Dic. 1	717,71	Feb. 26	34,71
Oporto.....	758,39	1,14	766,00	Dic. 1	734,53	Feb. 26	31,47
Coimbra.....	754,45	1,85	761,23	Dic. 1	732,41	Feb. 26	28,82
Lisboa.....	758,70	1,90	764,84	Dic. 17	740,16	Feb. 26	24,68
Salamanca.....	696,47	1,06	705,22	Dic. 1	709,16	Feb. 26	26,06
Valladolid.....	705,14	1,61	713,10	Dic. 1	687,59	Feb. 26	25,51
Búrgos.....	691,17	0,76	698,87	Dic. 1	674,42	Feb. 26	24,45
Soria.....	674,00	1,14	680,22	En. 27	660,91	Feb. 27	19,31
Zaragoza.....	740,36	1,18	747,15	En. 27	726,37	Feb. 27	20,78
Huesca.....	722,70	1,30	729,76	Dic. 9	709,22	Feb. 27	20,54
Barcelona.....	766,10	1,16	773,78	Dic. 9	752,40	Feb. 27	21,38
Palma.....	766,34	0,93	773,25	En. 23	755,12	Feb. 27	18,13
Valencia.....	765,94	1,34	772,58	Dic. 9	752,40	Feb. 27	20,18
Alicante.....	764,45	1,09	771,26	Feb. 7	751,29	Feb. 27	19,97
Murcia.....	762,28	2,02	770,31	Feb. 7	751,30	Feb. 27	19,01
Albacete.....	706,93	1,05	712,32	En. 23	695,50	Feb. 27	16,82
Ciudad-Real.....	712,04	0,94	717,51	Dic. 10	700,08	Feb. 27	17,43
Madrid.....	710,08	2,30	716,64	En. 23	699,61	Feb. 26	23,00
Escorial.....	678,49	0,81	684,04	En. 23	665,95	Feb. 27	18,09
Sevilla.....	764,98	1,18	771,6	Feb. 7	755,0	Feb. 27	16,6
Jaen.....	....	....	....	....	....	....	....
Granada.....	708,11	1,46	714,04	Feb. 7	698,43	Feb. 27	15,61
Tarifa.....	765,62	1,06	772,05	Feb. 7	756,20	Feb. 27	15,85
San Fernando.....	764,9	2,7	771,5	Feb. 7	753,9	Feb. 27	17,6

METEOROLÓGICAS.

Invierno.

LOCALIDADES.	TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.		
	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.
Bilbao.....	7,6	9,3	18,0	Feb. 1	-2,0	Dic. 25	20,0	78	6,7
Oviedo.....	9,3	3,7	14,9	Feb. 10	3,0	Dic. 24	11,9	90	8,6
Coruña.....	8,3	8,2	17,2	En. 10	0,1	Dic. 14	17,1	77	6,6
Oporto.....	9,9	9,5	18,1	En. 30	0,0	Dic. 14	18,1	75	8,1
Coimbra.....	10,8	6,9	16,5	Feb. 24	0,8	Dic. 15	15,7	68	6,6
Lisboa.....	10,5	6,0	17,5	Dic. 1	3,1	Dic. 22	14,4	71	7,1
Salamanca.....	3,0	15,3	20,6	Feb. 6	-10,0	Dic. 11	30,6	83	5,1
Valladolid.....	3,5	12,4	15,0	Feb. 26	-10,0	Dic. 17	25,0	77	5,3
Búrgos.....	3,9	9,9	12,3	Dic. 18	-7,8	Dic. 15	20,1	75	4,9
Soria.....	4,8	12,1	24,4	Dic. 18	-9,1	Dic. 27	33,5	80	5,5
Zaragoza.....	5,6	9,6	19,4	En. 31	5,6	En. 7	25,0	90	6,3
Huesca.....	4,7	9,3	18,9	En. 19	-6,4	Dic. 14	25,3	64	4,5
Barcelona.....	9,5	7,3	16,4	Dic. 1	1,4	Dic. 15	15,0	75	7,3
Palma.....	11,5	9,0	20,8	Feb. 10	3,0	En. 8	17,8	80	8,6
Valencia.....	11,0	10,4	22,0	Feb. 9	1,5	Dic. 15	20,5	71	7,8
Alicante.....	11,7	13,5	22,6	Feb. 10	-1,0	Dic. 19	23,6	80	9,4
Murcia.....	11,1	12,3	22,3	Feb. 22	-1,7	Dic. 15	24,0	71	7,5
Albacete.....	5,5	10,2	15,5	Dic. 1	-6,5	Dic. 23	22,0	86	6,5
Ciudad-Real.....	9,9	16,9	22,8	Feb. 3	-7,0	Dic. 24	29,8	82	6,9
Madrid.....	5,5	10,8	15,9	Feb. 22	-4,3	Dic. 16	20,2	72	4,8
Escorial.....	6,0	8,8	17,6	Dic. 26	-2,2	En. 26	19,8	64	....
Sevilla.....	12,8	14,2	25,0	Dic. 1	-1,0	Dic. 17	26,0	77	9,3
Jaen.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Granada.....	7,2	7,8	16,5	Feb. 26	-1,5	Dic. 20	18,0	84	9,8
Tarifa.....	13,4	10,2	25,8	Feb. 12	4,6	Dic. 29	21,2	78	9,2
San Fernando.....	12,4	8,3	20,0	Dic. 1	2,6	Dic. 16	17,4	83	9,0

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.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	30	37	23	26	....	....	....	107,6	1,4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oviedo.
Coruña.....	47	19	24	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Coruña.
Santiago.....	39	22	29	35	8	....	1	421,7	0,9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Santiago.
Oporto.....	32	20	38	24	....	....	....	240,4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	38	31	21	25	9	....	8	99,0	3,7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Coimbra.
Lisboa.....	29	38	23	32	5	....	1	170,8	4,8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Lisboa.
Salamanca.....	35	18	37	9	20	1	....	20,9	0,5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Salamanca.
Valladolid.....	22	25	43	7	20	....	....	21,6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Valladolid.
Búrgos.....	26	31	33	20	9	5	....	66,7	1,3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Búrgos.
Soria.....	29	26	34	12	14	3	....	52,4	1,3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Soria.
Zaragoza.....	51	15	24	11	33	....	....	29,4	1,4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Zaragoza.
Huesca.....	35	29	26	12	23	....	....	72,6	1,7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Huesca.
Barcelona.....	27	36	27	16	....	....	....	76,9	0,9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Barcelona.
Palma.....	38	42	10	19	1	....	....	58,2	1,1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Palma.
Valencia.....	59	10	21	18	....	....	....	32,2	4,2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Valencia.
Alicante.....	19	62	9	11	....	....	1	100,9	0,8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Alicante.
Murcia.....	28	31	31	18	14	....	2	132,5	2,3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Murcia.
Albacete.....	28	22	40	9	2	....	....	71,5	2,7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Albacete.
Ciudad-Real.....	48	17	25	10	4	....	1	12,6	2,5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Ciudad-Real.
Madrid.....	38	37	15	21	....	....	1	44,5	1,3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Madrid.
Escorial.....	29	43	18	9	1	....	....	59,3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Escorial.
Sevilla.....	68	9	13	14	2	....	....	55,0	0,9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Sevilla.
Jaen.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
Granada.....	42	14	34	17	5	....	....	78,0	0,3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Granada.
Tarifa.....	49	26	15	19	....	....	....	144,1	2,5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Tarifa.
San Fernando.....	27	44	19	24	6	....	....	218,5	3,5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	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.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	742,13	1,30	753,45	Mzo. 15	716,02	Ab. 11	37,43	11,2	8,7	28,0	Ab. 27	-2,0	Mzo. 13	30,0	75	8,6	Oviedo.
Coruña.....	762,28	1,76	774,27	Mzo. 14	739,27	Ab. 11	35,00	13,3	4,0	22,8	May. 31	6,2	Mzo. 14	16,6	87	10,2	Coruña.
Santiago.....	740,43	1,25	751,79	Mzo. 14	716,26	Ab. 11	35,53	12,5	11,2	30,2	May. 17	-1,9	Mzo. 13	32,1	65	7,9	Santiago.
Oporto.....	755,71	1,25	765,85	Mzo. 2	737,41	Ab. 11	28,44	14,9	10,9	32,1	May. 17	1,4	Mzo. 13	30,7	69	10,6	Oporto.
Coimbra.....	751,16	2,26	761,32	Mzo. 2	735,50	Ab. 11	25,82	15,9	9,8	33,0	May. 17	2,9	Mzo. 13	30,1	60	8,0	Coimbra.
Lisboa.....	755,52	2,02	764,06	Mzo. 2	742,76	Ab. 11	21,30	15,0	7,1	29,2	May. 16	4,3	Mzo. 13	24,9	59	8,5	Lisboa.
Salamanca.....	696,47	1,06	705,22	Dic. 1	679,16	Feb. 26	26,06	3,0	15,3	20,6	Feb. 6	-10,0	Dic. 11	30,6	83	6,1	Salamanca.
Valladolid.....	701,88	1,52	711,13	Mzo. 14	689,19	Ab. 11	21,04	10,9	17,3	30,5	May. 18	-0,0	Mzo. 13	39,5	71	9,8	Valladolid.
Búrgos.....	688,28	1,14	697,23	Mzo. 16	663,42	Ab. 11	33,81	9,2	13,0	30,1	Ab. 28	-6,9	Mzo. 11	37,0	77	8,2	Búrgos.
Soria.....	671,23	1,18	680,22	Mzo. 14	649,39	Ab. 11	30,83	10,2	12,3	30,4	Ab. 28	-4,3	Mzo. 12	34,7	74	8,3	Soria.
Zaragoza.....	736,26	1,60	746,56	Mzo. 13	719,01	Ab. 12	27,55	13,7	16,4	33,2	Ab. 28	-4,6	Mzo. 13	37,8	76	11,4	Zaragoza.
Huesca.....	719,38	1,68	729,50	Mzo. 15	696,98	Ab. 11	32,52	12,9	13,1	31,7	May. 29	-6,0	Mzo. 13	37,7	60	7,6	Huesca.
Barcelona.....	762,00	1,48	772,86	Mzo. 15	735,48	Ab. 12	37,38	13,4	8,2	24,4	Ab. 25	3,2	Mzo. 11	21,2	69	9,3	Barcelona
Palma.....	762,49	1,08	771,82	Mzo. 15	742,05	Ab. 12	29,77	14,8	9,7	28,0	May. 31	3,2	Mzo. 14	24,8	75	11,0	Palma.
Valencia.....	761,83	1,37	773,12	Mzo. 15	741,58	Ab. 11	31,54	15,0	9,5	28,0	May. 23	2,5	Mzo. 15	25,5	68	9,6	Valencia.
Alicante.....	760,52	1,08	771,26	Mzo. 15	742,48	Ab. 11	28,78	15,3	14,0	30,0	Ab. 29	0,0	Mzo. 14	30,0	72	11,8	Alicante.
Murcia.....	759,51	1,90	770,81	Mzo. 15	739,59	Ab. 11	31,22	15,5	14,1	32,6	Ab. 28	-0,7	Mzo. 14	33,3	63	9,6	Murcia.
Albacete.....	704,22	1,37	712,11	Mzo. 15	689,20	Ab. 12	22,91	11,1	12,9	30,0	Ab. 29	-4,0	Mzo. 13	34,0	87	11,5	Albacete.
Ciudad-Real.....	708,07	1,12	716,19	Mzo. 15	690,98	Ab. 11	25,21	14,2	16,6	32,4	May. 17	-4,0	Mzo. 14	36,4	69	10,9	Ciudad-Real.
Madrid.....	706,60	2,91	717,38	Mzo. 14	685,53	Ab. 11	31,85	12,5	14,6	31,5	May. 16	-4,4	Mzo. 13	35,9	54	5,7	Madrid.
Escorial.....	676,20	0,93	683,55	Mzo. 15	667,06	May. 2	16,49	11,0	11,4	28,8	May. 17	-6,4	Mzo. 13	35,2	47	....	Escorial.
Sevilla.....	761,85	1,23	769,6	Mzo. 7	748,7	Ab. 11	20,9	18,8	17,4	38,0	May. 18	2,4	Mzo. 14	35,6	65	11,7	Sevilla.
Jaen.....	712,81	1,31	720,34	Mzo. 28	695,62	Ab. 11	24,72	14,6	16,0	32,7	Ab. 27	2,0	May. 7	30,7	49	7,4	Jaen.
Granada.....	704,71	1,53	712,97	Mzo. 28	691,29	Ab. 11	21,68	13,2	9,8	28,0	May. 20	1,3	Mzo. 15	26,7	65	8,7	Granada.
Tarifa.....	763,46	1,09	769,37	Mzo. 28	753,30	May. 3	16,07	15,8	10,1	37,8	May. 31	8,1	Mzo. 8	29,7	80	11,4	Tarifa.
San Fernando.....	761,3	2,8	769,8	Mzo. 1	750,2	Ab. 11	19,6	16,1	9,2	29,3	May. 13	5,8	Mzo. 2	23,5	72	9,6	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.....	Bilbao.
Oviedo.....	20	35	37	39	3	...	5	239,2	2,5	7	47	...	5	1	9	8	15	3	77	9	3	...	...	...	Oviedo.
Coruña.....	51	24	17	...	...	...	...	...	...	6	40	...	...	6	14	2	24	...	59	25	8	...	...	...	Coruña.
Santiago.....	28	48	16	31	13	...	2	288,9	2,1	14	31	1	...	3	18	13	12	23	43	24	2	...	...	...	Santiago.
Oporto.....	31	25	36	25	...	...	...	261,4	...	3	7	5	8	2	32	12	23	...	...	...	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	26	38	28	30	10	...	2	282,3	6,5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57	31	4	...	...	...	Coimbra.
Lisboa.....	38	32	22	28	...	...	3	102,6	4,4	32	8	...	...	4	12	12	24	...	54	35	3	...	...	...	Lisboa.
Salamanca.....	25	40	27	24	...	...	3	49,3	2,8	2	11	7	32	...	12	6	22	12	53	25	2	...	...	...	Salamanca.
Valladolid.....	15	45	32	19	3	...	...	44,7	...	3	36	5	6	4	23	3	11	4	26	28	34	...	...	...	Valladolid.
Búrgos.....	16	42	34	29	2	4	...	185,2	4,9	15	44	3	2	12	3	11	2	2	79	10	1	...	...	...	Búrgos.
Soria.....	26	50	16	18	...	8	4	147,5	3,0	34	11	4	6	9	9	10	9	25	40	23	4	...	...	...	Soria.
Zaragoza.....	57	16	19	20	...	...	...	142,5	4,7	...	8	...	14	...	1	...	69	32	28	17	15	...	...	...	Zaragoza.
Huesca.....	47	37	8	22	...	...	3	118,6	5,1	6	...	7	18	4	4	12	41	19	49	21	3	...	...	...	Huesca.
Barcelona.....	36	32	24	17	5	...	5	143,4	3,4	1	8	19	6	15	27	12	4	15	41	31	5	...	...	...	Barcelona.
Palma.....	38	36	18	24	2	...	...	200,1	2,4	5	18	7	4	11	29	3	15	...	18	58	16	...	...	...	Palma.
Valencia.....	60	17	15	19	...	...	4	99,4	7,9	23	14	5	2	...	12	29	7	4	70	17	1	...	...	...	Valencia.
Alicante.....	25	63	4	17	...	...	5	139,1	1,6	4	17	10	14	6	14	3	24	3	83	5	1	...	...	...	Alicante.
Murcia.....	22	39	31	27	3	...	9	121,5	5,9	1	8	27	20	15	3	...	18	13	38	26	15	...	...	...	Murcia.
Albacete.....	29	29	34	16	1	...	6	77,5	8,2	...	10	11	33	...	8	10	20	...	71	10	11	...	...	...	Albacete.
Ciudad-Real.....	41	35	10	16	...	...	...	8,1	2,8	12	11	11	7	4	6	22	10	23	30	21	18	...	...	...	Ciudad-Real.
Madrid.....	35	49	8	32	...	...	16	71,2	4,7	12	29	11	11	4	10	7	8	19	25	23	25	...	...	...	Madrid.
Escorial.....	36	35	21	16	...	...	...	74,1	...	7	21	9	3	4	16	12	20	39	27	23	3	...	...	...	Escorial.
Sevilla.....	66	12	14	10	2	...	...	32,3	3,3	3	27	5	6	3	27	9	12	17	9	42	24	...	...	...	Sevilla.
Jaen.....	44	44	14	22	1	2	6	171,7	6,5	17	14	10	18	1	1	10	21	2	38	32	20	...	...	...	Jaen.
Granada.....	37	18	37	29	...	...	1	90,0	1,9	6	6	7	2	18	9	19	25	48	35	9	...	...	...	...	Granada.
Tarifa.....	65	15	12	16	...	...	...	104,1	3,8	...	...	46	7	...	5	30	4	1	24	38	29	...	...	...	Tarifa.
San Fernando.....	25	48	19	26	...	...	...	148,1	7,3	...	...	...	...	...	...	...	...	1	45	41	5	...	...	...	San Fernando.

OBSERVACIONES

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.						
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.
Bilbao.....	765,40	1,09	772,87	Ag. 18	756,33	Jun. 27	16,54
Oviedo.....	742,89	0,97	749,48	Jun. 4	735,05	Jun. 27	14,43
Coruña.....	762,54	3,11	769,03	Jun. 3	756,25	Jul. 28	12,78
Santiago.....	740,78	0,87	747,62	Jun. 4	734,83	Ag. 2	12,79
Oporto.....	755,26	0,96	761,88	Jun. 25	748,53	Ag. 1	13,35
Coimbra.....	750,99	1,71	757,69	Jun. 25	744,08	Ag. 1	13,61
Lisboa.....	755,17	1,36	762,01	Jun. 24	748,67	Jul. 31	13,34
Salamanca.....	694,31	1,04	698,82	Ag. 18	689,16	Ag. 2	9,66
Valladolid.....	702,45	1,35	707,40	Ag. 18	693,94	Jun. 27	11,46
Búrgos.....	690,07	0,81	694,76	Jun. 4	682,04	Jun. 27	12,72
Soria.....	672,88	1,20	677,59	Jun. 30	666,17	Jun. 27	11,42
Zaragoza.....	736,02	1,46	742,96	Jun. 4	730,20	Jun. 27	12,76
Huesca.....	720,83	1,47	728,20	Jun. 4	714,47	Jun. 27	13,73
Barcelona.....	763,20	0,83	768,80	Jun. 4	754,50	Jul. 29	14,30
Palma.....	763,28	1,11	769,52	Jun. 25	757,10	Jul. 24	12,42
Valencia.....	761,52	1,19	767,17	Jun. 4	753,34	Jun. 27	13,83
Alicante.....	760,03	1,69	764,86	Jun. 30	753,22	Jun. 27	11,64
Murcia.....	759,07	1,66	764,30	Jun. 30	751,64	Jun. 27	12,66
Albacete.....	705,09	1,16	709,09	Jun. 30	700,15	Jun. 27	8,94
Ciudad-Real.....	709,01	1,28	713,33	Ag. 31	703,53	Ag. 2	9,80
Madrid.....	706,88	2,56	711,53	Jun. 30	700,50	Jun. 27	11,03
Escorial.....	676,97	0,97	681,29	Jun. 30	672,46	Ag. 26	8,83
Sevilla.....	760,78	1,88	767,0	Jun. 25	754,4	Jun. 26	12,6
Jaen.....	713,09	1,12	717,42	Jul. 3	708,47	Ag. 2	8,95
Granada.....	705,25	1,51	709,67	Jul. 3	700,60	Jun. 27	9,07
Tarifa.....	761,89	0,96	768,00	Jun. 24	758,32	Jul. 26	9,68
San Fernando.....	760,7	2,3	765,8	Jun. 19	754,9	Jul. 31	10,9

METEOROLÓGICAS.

LOCALIDADES.	TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.		
	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.
Bilbao.....	20,8	12,0	36,2	Jul. 1	9,0	Jun. 15	27,2	83	16,9
Oviedo.....	17,1	7,8	28,0	Jul. 1	8,0	Jun. 14	20,0	79	13,1
Coruña.....	18,4	3,5	28,0	Ag. 22	10,1	Jun. 8	17,9	84	14,2
Santiago.....	18,2	10,9	35,2	Ag. 22	7,5	Jun. 3	27,7	70	12,2
Oporto.....	20,3	9,9	36,3	Ag. 18	9,2	Jun. 13	27,1	71	13,9
Coimbra.....	21,5	11,3	40,4	Ag. 1	8,8	Jun. 3	31,6	62	11,5
Lisboa.....	23,8	8,1	36,0	Ag. 18	13,5	Jun. 3	22,5	57	10,8
Salamanca.....	22,3	18,0	41,4	Ag. 7	6,2	Jun. 27	35,2	64	16,0
Valladolid.....	20,4	18,2	38,0	Jul. 18	5,0	Jun. 25	33,0	64	13,8
Búrgos.....	17,6	14,3	33,7	Jul. 19	5,2	Jul. 26	28,5	77	14,5
Soria.....	20,5	14,9	40,3	Ag. 2	6,5	Jun. 16	33,8	70	15,1
Zaragoza.....	23,2	19,9	40,8	Jul. 6	7,2	Jun. 15	33,6	83	20,1
Huesca.....	23,1	13,9	37,2	Jul. 3	6,0	Jun. 15	43,2	61	15,1
Barcelona.....	23,0	8,8	31,4	Jul. 5	13,6	Jun. 17	17,8	66	15,7
Palma.....	25,1	11,1	37,3	Jul. 7	14,2	Jun. 15	23,1	75	20,8
Valencia.....	24,1	9,5	37,5	Jul. 28	13,5	Jun. 5	24,0	66	17,3
Alicante.....	24,6	15,1	37,4	Jul. 29	12,8	Jun. 24	24,6	72	20,0
Murcia.....	25,6	15,3	40,0	Ag. 14	13,8	Jun. 10	26,2	58	16,4
Albacete.....	22,8	14,2	36,2	Jul. 12	7,4	Jun. 6	28,8	88	24,5
Ciudad-Real.....	25,0	17,2	42,0	Ag. 1	10,4	Jun. 28	31,6	58	19,1
Madrid.....	23,8	17,3	40,3	Jul. 5	9,7	Jun. 4	30,6	45	9,0
Escorial.....	21,4	14,0	35,6	Ag. 22	7,0	Jun. 4	28,6	41	...
Sevilla.....	28,6	19,7	47,0	Ag. 19	12,4	Ag. 4	34,6	50	15,9
Jaen.....	21,7	22,3	39,0	Jul. 19	3,9	Jun. 7	35,1	36	10,3
Granada.....	23,4	10,9	33,0	Jul. 9	12,4	Jun. 7	20,6	57	14,7
Tarifa.....	22,0	14,3	33,4	Ag. 9	12,4	Jul. 5	21,0	72	16,0
San Fernando.....	23,0	9,1	36,9	Ag. 18	13,2	Jun. 4	23,7	76	15,6

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.....	13	39	40	40	...	...	7	292,5	3,7	2	6	7	31	1	1	8	36	21	71	...	...	Bilbao.
Oviedo.....	9	45	38	24	2	...	6	156,8	2,8	12	53	2	...	...	1	4	20	1	82	9	...	Oviedo.
Coruña.....	53	16	23	...	...	...	...	...	...	13	35	...	1	1	12	3	26	3	59	25	5	Coruña.
Santiago.....	32	47	13	25	14	...	7	164,9	2,7	19	43	2	...	...	13	9	6	20	50	22	...	Santiago.
Oporto.....	43	26	23	12	...	...	...	101,4	...	17	3	3	...	1	19	24	25	...	...	...	...	Oporto.
Coimbra.....	28	53	11	25	21	...	5	40,4	6,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60	32	...	Coimbra.
Lisboa.....	59	28	5	7	1	...	...	3,7	7,2	58	...	...	...	...	12	2	20	...	47	45	...	Lisboa.
Salamanca.....	41	45	6	7	...	...	10	65,0	5,9	5	19	8	14	1	7	4	34	22	69	1	...	Salamanca.
Valladolid.....	20	51	21	17	...	2	9	128,1	...	2	41	5	4	4	22	1	13	3	34	36	19	Valladolid.
Búrgos.....	24	46	22	27	1	...	17	187,8	7,5	4	61	3	4	6	7	7	...	12	72	8	...	Búrgos.
Soria.....	32	52	8	19	...	...	10	123,6	4,7	19	31	13	4	7	14	3	1	37	49	6	...	Soria.
Zaragoza.....	57	29	6	14	...	...	...	70,1	7,5	...	8	1	12	...	...	...	71	31	47	12	2	Zaragoza.
Huesca.....	58	27	7	16	...	...	12	78,3	8,0	4	...	1	38	4	9	12	24	37	44	10	1	Huesca.
Barcelona.....	47	38	7	8	2	...	2	59,0	6,9	...	3	15	16	28	29	...	1	31	52	9	...	Barcelona.
Palma.....	71	19	2	6	...	...	4	18,9	5,6	4	10	6	6	19	44	1	2	...	18	71	3	Palma.
Valencia.....	79	8	5	6	...	...	3	38,8	11,2	18	27	10	2	4	7	10	14	7	84	1	...	Valencia.
Alicante.....	43	46	3	2	...	...	2	10,9	2,5	...	9	16	44	6	13	1	3	1	91	...	...	Alicante.
Murcia.....	54	30	8	4	...	...	9	8,8	9,3	...	26	27	26	9	1	...	3	15	60	17	...	Murcia.
Albacete.....	56	25	11	6	...	...	6	37,2	10,7	1	2	2	53	2	5	17	10	1	88	3	...	Albacete.
Ciudad-Real.....	71	16	5	6	...	...	...	8,8	8,2	10	4	6	8	5	11	40	8	35	31	19	7	Ciudad-Real.
Madrid.....	55	32	5	21	...	...	28	68,9	8,1	8	25	13	13	5	6	10	12	14	34	40	4	Madrid.
Escorial.....	53	29	10	7	...	...	2	59,7	...	7	11	12	8	7	8	12	27	38	45	9	...	Escorial.
Sevilla.....	85	4	3	2	...	...	...	4,7	6,5	2	3	2	4	10	65	2	4	53	16	19	4	Sevilla.
Jaen.....	60	29	3	6	...	...	12	76,5	12,7	20	13	13	3	3	5	18	17	2	43	41	6	Jaen.
Granada.....	71	14	7	7	...	...	3	17,0	4,4	7	4	1	2	9	13	19	37	49	38	5	...	Granada.
Tarifa.....	78	12	2	2	...	...	2	1,2	6,8	...	...	44	1	...	1	46	...	...	42	27	23	Tarifa.
San Fernando.....	49	41	2	4	2	...	...	12,7	8,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	74	16	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.....	766,71	1,29	775,42	Nov. 18	748,88	Nov. 30	26,54	13,4	10,0	33,5	Set. 1	2,2	Nov. 13	31,3	81	12,4	Bilbao.
Oviedo.....	741,90	1,28	750,09	Nov. 18	721,90	Nov. 30	28,19	13,7	8,4	28,0	Set. 1	3,0	Nov. 13	25,0	82	10,6	Oviedo.
Coruña.....	761,05	1,55	769,86	Nov. 18	741,94	Nov. 30	27,92	13,7	3,7	23,2	Set. 1	3,0	Nov. 22	20,2	86	11,0	Coruña.
Santiago.....	740,33	1,09	748,45	Nov. 18	720,36	Nov. 30	28,09	13,6	7,9	27,9	Set. 7	0,7	Nov. 22	27,2	80	10,1	Santiago.
Oporto.....	755,39	1,25	762,62	Nov. 17	736,76	Nov. 30	25,86	15,5	9,4	30,1	Set. 15	3,0	Nov. 24	27,1	76	11,5	Oporto.
Coimbra.....	751,26	1,80	758,31	Nov. 17	734,43	Nov. 30	23,88	16,9	8,3	32,2	Set. 15	3,2	Nov. 25	29,0	70	9,9	Coimbra.
Lisboa.....	755,51	1,65	762,15	Nov. 17	740,67	Nov. 30	21,48	16,8	6,4	31,5	Set. 7	8,1	Nov. 20	23,4	67	10,1	Lisboa.
Salamanca.....	694,15	0,96	698,94	Set. 25	681,20	Nov. 30	17,74	14,1	15,3	34,6	Set. 16	-4,0	Nov. 12	38,6	79	10,7	Salamanca.
Valladolid.....	702,48	1,44	709,96	Nov. 7	689,37	Nov. 30	20,59	12,7	13,0	33,0	Set. 1	-3,0	Nov. 19	36,0	78	10,1	Valladolid.
Búrgos.....	689,57	1,25	697,03	Nov. 7	673,07	Nov. 30	23,96	11,6	11,6	32,5	Set. 1	-2,1	Nov. 13	34,6	69	8,0	Búrgos.
Soria.....	672,04	1,09	679,50	Nov. 7	659,61	Nov. 30	19,89	12,5	10,7	33,2	Set. 1	-4,5	Nov. 13	37,7	76	9,4	Soria.
Zaragoza.....	736,37	1,44	744,53	Oct. 26	724,14	Nov. 30	20,39	15,3	16,3	37,4	Set. 15	-2,4	Nov. 24	39,8	85	12,9	Zaragoza.
Huesca.....	720,63	1,37	731,02	Nov. 8	710,25	Nov. 30	20,77	15,0	10,3	33,9	Set. 3	-2,5	Nov. 13	36,4	66	9,3	Huesca.
Barcelona.....	762,87	1,23	771,37	Nov. 7	751,79	Nov. 12	19,58	17,6	7,7	30,0	Set. 1	4,2	Nov. 25	25,8	74	12,4	Barcelona.
Palma.....	762,71	0,81	770,82	Nov. 8	752,13	Oct. 16	18,69	19,9	9,2	34,5	Set. 2	6,0	Nov. 26	28,5	84	16,6	Palma.
Valencia.....	761,57	1,44	770,64	Nov. 7	750,81	Oct. 15	19,83	19,5	9,4	32,5	Set. 9	4,0	Nov. 25	28,5	69	13,3	Valencia.
Alicante.....	760,20	1,51	769,37	Nov. 7	749,79	Oct. 15	19,58	20,0	14,4	35,0	Set. 9	4,6	Nov. 19	30,4	75	15,1	Alicante.
Murcia.....	759,59	2,04	768,97	Nov. 7	748,81	Oct. 15	20,16	20,1	14,0	37,6	Set. 12	2,8	Nov. 23	34,8	71	14,5	Murcia.
Albacete.....	704,24	1,13	710,42	Nov. 7	692,05	Oct. 16	18,37	13,9	10,5	34,5	Set. 4	-1,4	Nov. 14	35,9	87	13,6	Albacete.
Ciudad-Real.....	709,24	1,12	716,10	Nov. 7	697,36	Nov. 30	18,74	16,3	14,5	37,4	Set. 2	-1,4	Nov. 23	38,8	75	12,2	Ciudad-Real.
Madrid.....	707,25	2,45	715,87	Nov. 7	692,04	Nov. 30	23,83	14,4	12,1	37,0	Set. 1	-1,4	Nov. 25	38,4	67	8,0	Madrid.
Escorial.....	675,76	1,02	684,16	Nov. 7	662,43	Nov. 30	21,73	13,4	8,8	32,0	Set. 1	0,6	Nov. 13	31,4	62	....	Escorial.
Sevilla.....	761,58	1,36	767,0	Set. 25	752,0	Oct. 15	15,0	21,7	16,2	44,6	Set. 2	2,4	Nov. 22	42,2	67	13,1	Sevilla.
Jaen.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
Granada.....	705,42	1,36	712,26	Nov. 7	696,37	Oct. 15	15,89	15,6	8,3	31,7	Set. 3	0,7	Nov. 14	31,0	74	11,3	Granada.
Tarifa.....	762,23	1,31	767,73	Oct. 14	754,07	Oct. 15	13,66	19,9	12,4	33,0	Set. 29	9,2	Nov. 27	23,8	76	13,7	Tarifa.
San Fernando.....	761,4	2,5	767,2	Nov. 8	751,1	Nov. 30	16,1	18,7	9,9	36,1	Set. 11	4,6	Nov. 13	31,5	76	12,6	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 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	47	43	....	....	5	556,2	2,0	2	5	6	34	2	6	3	33	11	77	3	....	Bilbao.
Oviedo.....	17	30	44	40	3	....	....	285,3	2,1	4	20	4	2	5	4	11	41	6	77	8	....	Oviedo.
Coruña.....	26	41	24	....	....	....	....	....	....	4	26	....	6	2	26	10	17	....	67	18	6	Coruña.
Santiago.....	15	46	30	42	17	....	4	475,5	1,0	14	25	....	3	5	33	7	4	29	51	10	1	Santiago.
Oporto.....	27	38	26	28	....	....	....	383,8	....	16	2	5	7	10	13	22	16	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	16	50	25	36	21	....	3	172,6	4,0	....	....	....	....	....	....	....	....	1	65	25	....	Coimbra.
Lisboa.....	25	51	15	30	1	....	1	116,7	3,6	41	11	2	....	8	8	8	13	2	59	29	1	Lisboa.
Salamanca.....	20	45	26	19	8	....	4	105,4	1,7	5	9	11	16	5	8	11	26	25	63	3	....	Salamanca.
Valladolid.....	7	60	24	20	10	1	2	98,5	....	2	28	1	3	2	34	5	16	1	58	23	9	Valladolid.
Búrgos.....	13	48	30	38	18	2	3	139,1	3,3	21	20	3	8	18	19	2	....	22	55	11	3	Búrgos.
Soria.....	32	52	8	19	8	4	4	133,4	2,9	18	7	7	10	14	22	12	1	33	38	17	3	Soria.	
Zaragoza.....	32	26	33	19	....	....	....	128,3	4,6	....	21	....	24	....	2	....	44	50	26	14	1	Zaragoza.
Huesca.....	40	32	19	26	4	....	7	288,5	3,6	1	8	2	27	5	2	6	40	56	24	8	3	Huesca.
Barcelona.....	37	34	20	18	2	....	6	238,5	2,2	....	19	9	20	12	13	7	11	26	45	20	....	Barcelona.
Palma.....	33	40	18	24	....	....	4	199,9	2,2	15	18	2	2	1	34	3	16	1	28	57	5	Palma.
Valencia.....	59	15	17	18	....	....	5	584,8	6,9	24	11	5	1	1	15	23	11	7	79	5	....	Valencia.
Alicante.....	15	70	6	9	....	....	7	170,9	1,4	7	24	6	17	3	6	2	26	2	86	3	....	Alicante.
Murcia.....	22	47	22	17	2	....	9	35,0	4,5	1	14	13	12	13	22	4	12	27	48	16	....	Murcia.
Albacete.....	23	35	33	11	4	....	6	79,7	3,4	3	3	5	36	....	11	10	23	....	86	2	3	Albacete.
Ciudad-Real.....	46	27	18	12	....	....	....	20,5	4,7	19	4	8	1	2	5	33	19	39	23	22	7	Ciudad-Real.
Madrid.....	28	50	13	28	....	....	2	118,0	3,8	11	19	10	12	3	13	14	9	30	27	26	8	Madrid.
Escorial.....	27	40	24	9	1	....	1	65,3	....	14	9	....	....	7	13	14	34	65	17	9	....	Escorial.
Sevilla.....	68	8	15	10	1	....	....	27,5	2,7	1	21	4	12	2	41	1	9	41	17	30	3	Sevilla.
Jaen.....	Jaen.
Granada.....	54	16	21	16	....	....	....	151,8	0,6	1	24	3	7	8	20	13	15	54	33	4	....	Granada.
Tarifa.....	57	21	13	14	....	....	3	134,7	4,1	....	1	35	4	....	2	28	21	....	41	28	22	Tarifa.
San Fernando.....	22	54	15	24	4	....	....	209,0	7,5	....	....	....	....	....	....	....	....	5	61	25	....	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.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	742,93	1,15	755,08	Dic. 1	716,02	Ab. 11	39,06	12,4	8,6	28,0	Ag. 22	-2,0	Dic. 24	30,0	79	9,8	Oviedo.
Coruña.....	762,69	1,90	774,27	Mzo. 14	739,27	Ab. 11	35,00	13,7	3,7	28,0	Ag. 22	3,0	Dic. 24	25,0	87	11,0	Coruña.
Santiago.....	741,13	1,11	752,42	Dic. 1	716,26	Ab. 11	36,16	13,2	9,6	35,2	Ag. 22	-1,9	Mzo. 13	37,1	73	9,2	Santiago.
Oporto.....	756,19	1,15	766,00	Dic. 1	734,53	Feb. 26	31,47	15,2	9,9	36,3	Ag. 18	0,0	Dic. 14	36,3	73	11,0	Oporto.
Coimbra.....	751,97	1,91	761,32	Mzo. 2	732,41	Feb. 26	28,91	16,3	9,1	40,4	Ag. 1	0,8	Dic. 15	39,6	65	9,0	Coimbra.
Lisboa.....	756,23	1,73	764,84	Dic. 17	740,16	Feb. 26	24,68	16,5	6,9	36,0	Ag. 18	3,1	Dic. 22	32,9	64	9,1	Lisboa.
Salamanca.....	694,65	1,01	705,22	Dic. 1	673,28	Ab. 11	31,94	12,8	16,2	41,4	Ag. 7	-10,0	Dic. 11	51,4	74	10,5	Salamanca.
Valladolid.....	702,99	1,48	713,10	Dic. 1	687,59	Feb. 26	25,51	11,9	15,2	38,0	Jul. 18	-10,0	Dic. 17	48,0	73	9,8	Valladolid.
Búrgos.....	689,77	0,99	698,87	Dic. 1	663,42	Ab. 11	35,45	10,4	12,2	33,7	Jul. 9	-7,8	Dic. 15	41,5	75	8,9	Búrgos.
Soria.....	672,54	1,15	680,22	En. 27	649,39	Ab. 11	30,83	12,0	12,5	40,3	Ag. 2	-9,1	Dic. 27	49,4	75	9,6	Soria.
Zaragoza.....	737,25	1,42	747,15	En. 27	719,01	Ab. 12	28,14	14,5	13,1	40,8	Jul. 6	-5,6	En. 7	46,4	84	12,7	Zaragoza.
Huesca.....	720,89	1,46	731,02	Nov. 8	696,98	Ab. 11	34,04	13,9	17,7	37,2	Jul. 3	-6,4	Dic. 14	43,6	63	9,1	Huesca.
Barcelona.....	763,54	1,18	773,78	Dic. 9	735,48	Ab. 12	38,30	15,9	8,0	31,4	Jul. 5	1,4	Dic. 15	30,0	71	11,2	Barcelona.
Palma.....	763,71	0,98	773,25	En. 23	742,05	Feb. 27	31,20	17,8	9,7	37,3	Jul. 7	3,0	En. 8	34,3	79	14,3	Palma.
Valencia.....	762,72	1,34	773,12	Mzo. 15	741,58	Ab. 11	31,54	17,4	9,7	37,5	Jul. 28	1,5	Dic. 15	36,0	69	12,0	Valencia.
Alicante.....	761,30	1,09	771,26	Feb. 7	742,48	Ab. 11	28,78	17,9	14,3	37,4	Jul. 29	-1,0	Dic. 19	38,4	75	14,1	Alicante.
Murcia.....	760,11	1,91	770,81	Mzo. 15	739,59	Ab. 11	31,22	18,1	13,9	40,0	Ag. 14	-1,7	Dic. 15	41,7	66	12,0	Murcia.
Albacete.....	705,12	1,18	712,32	En. 23	689,20	Ab. 12	23,12	13,3	12,0	36,2	Jul. 12	-6,5	Dic. 23	42,7	87	14,0	Albacete.
Ciudad-Real.....	709,59	1,12	717,51	Dic. 10	690,98	Ab. 11	26,53	16,4	16,3	42,0	Ag. 1	-7,0	Dic. 24	49,0	71	12,3	Ciudad-Real.
Madrid.....	707,71	2,56	717,38	Mzo. 14	685,53	Ab. 11	31,85	14,1	13,7	40,3	Jul. 5	-4,4	Mzo. 13	44,7	60	6,9	Madrid.
Escorial.....	676,86	0,93	684,16	Nov. 7	662,43	Nov. 30	21,73	13,0	10,8	35,6	Ag. 22	-6,4	Mzo. 13	42,0	54	....	Escorial.
Sevilla.....	762,32	1,41	771,6	Feb. 7	748,7	Ab. 11	22,9	20,5	16,9	47,0	Ag. 19	-1,0	Dic. 17	48,0	65	12,5	Sevilla.
Jaen.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
Granada.....	705,87	1,46	714,04	Feb. 7	691,29	Ab. 11	22,75	14,8	9,2	33,0	Jul. 9	-1,5	Dic. 20	34,5	85	11,1	Granada.
Tarifa.....	763,20	1,11	772,05	Feb. 7	753,30	May. 3	18,75	17,8	11,8	37,8	May. 31	4,6	Dic. 29	33,2	78	12,6	Tarifa.
San Fernando.....	762,1	2,6	771,5	Feb. 7	750,2	Ab. 11	21,3	17,6	8,9	36,1	Set. 11	2,6	Dic. 16	33,5	77	11,7	San Fernando.

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.
Bilbao.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Oviedo.....	76	147	142	129	8	....	11	788,9	2,2
Coruña.....	177	100	88	....	....	....	....	....	....
Santiago.....	114	163	88	133	52	....	14	1351,0	1,7
Oporto.....	133	109	123	89	....	....	....	987,0	....
Coimbra.....	108	172	85	116	61	....	18	593,9	5,2
Lisboa.....	151	149	65	97	7	....	5	393,8	5,0
Salamanca.....	121	148	96	59	28	1	17	260,6	2,7
Valladolid.....	64	181	120	63	33	3	11	292,9	....
Búrgos.....	79	167	119	114	30	11	20	578,8	4,3
Soria.....	119	180	66	68	22	15	18	456,9	4,0
Zaragoza.....	197	86	82	64	33	....	....	570,3	4,6
Huesca.....	180	125	60	76	27	....	22	558,0	4,6
Barcelona.....	147	140	78	59	9	....	13	517,8	3,3
Palma.....	180	137	48	73	3	....	8	471,1	3,6
Valencia.....	257	50	58	51	....	....	12	755,2	7,6
Alicante.....	102	241	22	39	....	....	15	421,8	1,6
Murcia.....	126	147	92	66	19	....	29	297,8	5,5
Albacete.....	136	111	118	42	7	....	18	265,9	6,3
Ciudad-Real.....	206	95	64	44	4	....	1	50,0	4,5
Madrid.....	156	168	41	102	....	....	47	302,6	4,5
Escorial.....	145	147	73	41	2	....	3	258,4	....
Sevilla.....	287	33	45	36	5	....	....	119,5	3,4
Jaen.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Granada.....	204	62	99	69	5	....	4	336,8	1,8
Tarifa.....	249	74	42	51	....	....	5	384,1	4,3
San Fernando.....	123	187	55	78	12	....	....	588,3	6,8

LOCALIDADES.	ANEMÓMETRO.													LOCALIDADES.
	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.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Bilbao.
Oviedo.....	25	128	6	26	21	40	35	84	18	304	37	0	0	Oviedo.
Coruña.....	25	149	....	8	14	74	20	74	3	240	97	25	25	Coruña.
Santiago.....	52	139	7	5	15	82	36	29	99	190	70	6	6	Santiago.
Oporto.....	37	18	27	51	19	81	62	70	....	....	....	....	....	Oporto.
Coimbra.....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	245	109	8	8	Coimbra.
Lisboa.....	175	28	4	5	16	43	27	67	11	219	130	5	5	Lisboa.
Salamanca.....	15	46	43	91	9	36	25	100	89	246	37	3	3	Salamanca.
Valladolid.....	9	156	11	18	10	99	14	48	24	160	101	79	79	Valladolid.
Búrgos.....	45	171	15	16	52	37	27	2	60	268	33	4	4	Búrgos.
Soria.....	97	59	40	27	34	61	32	15	141	154	60	10	10	Soria.
Zaragoza.....	....	42	1	79	....	3	....	240	170	116	56	23	23	Zaragoza.
Huesca.....	11	8	12	96	14	50	34	140	167	138	53	7	7	Huesca.
Barcelona.....	12	42	52	44	60	81	36	38	103	189	67	6	6	Barcelona.
Palma.....	37	65	20	16	40	117	9	71	4	94	259	28	28	Palma.
Valencia.....	78	53	21	6	7	42	116	42	30	306	28	1	1	Valencia.
Alicante.....	33	66	37	82	15	39	7	86	7	348	9	1	1	Alicante.
Murcia.....	2	53	87	58	51	53	13	48	86	175	78	16	16	Murcia.
Albacete.....	4	21	25	152	3	41	46	73	32	300	19	14	14	Albacete.
Ciudad-Real.....	74	22	35	22	14	25	115	58	146	106	77	36	36	Ciudad-Real.
Madrid.....	41	110	52	40	17	35	36	34	109	109	102	45	45	Madrid.
Escorial.....	31	59	38	19	23	44	57	94	187	116	58	4	4	Escorial.
Sevilla.....	23	97	19	23	17	148	12	26	136	57	131	41	41	Sevilla.
Jaen.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Jaen.
Granada.....	22	76	18	13	46	45	62	83	218	125	22	....	....	Granada.
Tarifa.....	2	1	174	19	....	20	119	30	2	140	130	93	93	Tarifa.
San Fernando.....	....	....	....	....	....	....	....	....	23	237	98	7	7	San Fernando.

RESÚMEN POR ESTACIONES.

1874.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

Bilbao.

	BARÓMETRO.						TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.		Año.	
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.		Tension media.
Diciembre.	770,72	1,30	777,67	1	758,15	29	19,52	7,0	8,7	14,0	21	1,2	24	15,2	86	6,9
Enero.	768,55	1,33	777,49	27	755,33	16	22,16	8,2	8,7	17,9	22	-0,2	27	18,1	73	7,1
Febrero.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Marzo.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Abril.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mayo.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Junio.	763,35	1,55	769,73	3	756,33	27	13,40	19,8	11,9	30,3	30	9,0	15	21,3	86	16,2
Julio.	766,28	0,63	771,57	10	760,60	28	10,97	21,6	10,9	36,2	1	11,0	26	25,2	79	17,4
Agosto.	766,58	1,09	772,87	18	761,32	2	11,55	21,1	13,2	33,4	7	9,9	16	23,5	82	17,2
Setiembre.	765,92	1,62	771,90	4	758,62	30	13,28	20,3	13,3	33,5	1	7,8	16	25,7	75	15,2
Octubre.	766,03	1,18	772,71	20	758,61	16	14,10	16,7	9,3	27,6	9	7,5	30	20,1	81	12,1
Noviembre.	767,28	1,07	775,42	18	748,88	30	26,54	13,1	7,5	25,6	8	2,2	13	23,4	86	9,9
Invierno.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Primavera.	765,40	1,09	772,87	Ag. 18	756,33	Jun. 27	16,54	20,8	12,0	36,2	Jul. 1	9,0	Jun. 15	27,2	83	16,9
Verano.	766,71	1,29	775,42	Nov. 18	748,88	Nov. 30	26,54	13,4	10,0	33,5	Set. 1	2,2	Nov. 13	31,3	81	12,4
Otoño.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Año.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1874.

	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.		Evaporacion en milímetros media		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.	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	17	6	4	6	...	...	...	...	...	...	...	...	28,0	1,9	...	...	1	...	6	17	2	...	...	1	4	...	31	...	...	...
Enero.....	4	14	13	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62,3	1,8	...	...	2	...	1	16	...	1	...	11	2	...	29	...	2	...	
Febrero...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Marzo.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Abril.....	
Mayo.....	
Junio.....	2	10	18	17	...	...	6	207,9	3,4	...	...	...	...	...	...	...	...	1	5	3	10	1	...	...	10	1	29	1	...	...	...	...
Julio.....	3	18	10	13	...	...	1	65,9	3,8	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	9	...	...	7	13	7	24	...	...	...	...	...
Agosto....	8	11	12	8	...	...	...	18,7	4,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	12	...	1	1	13	13	18	...	...	...	...	...
Setiembre.	11	9	10	11	...	...	3	88,8	3,0	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	7	2	4	2	12	8	20	2	...	...	...	...	...
Octubre...	5	12	14	15	...	...	...	180,8	1,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	17	...	1	...	11	3	3	28	...	...	...	...	...
Noviembre.	3	4	23	17	...	...	2	286,6	1,3	...	...	...	...	...	...	...	...	2	4	2	10	...	1	10	...	29	1	...	...	...	...	...
Invierno...	
Primavera.
Verano....	13	39	40	40	...	...	7	292,5	3,7	...	...	...	...	...	...	...	...	2	6	7	31	1	1	8	36	21	71	...	...	...	...	...
Otoño.....	19	25	47	43	...	...	5	556,2	2,0	...	...	...	...	...	...	...	...	2	5	6	34	2	6	3	33	11	77	3	...	...	...	...
Año.....

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1874.

218

	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..	747,60	0,87	755,08	1	736,97	29	18,11	6,4	11,0	15,0	27	-2,0	25	17,0	79	6,3	Diciembre.
Enero.....	745,24	0,93	753,81	27	734,23	16	19,58	8,0	8,4	17,0	19	-1,0	27	18,0	78	6,7	Enero.
Febrero....	741,61	1,37	748,33	7	723,90	26	24,43	8,3	8,5	18,0	1	-1,0	5	19,0	77	7,0	Febrero.
Marzo.....	747,60	1,14	753,45	15	737,97	9	15,48	8,3	9,5	22,0	27	-3,0	13	24,0	77	7,2	Marzo.
Abril.....	739,61	1,55	750,60	1	716,02	11	34,58	12,3	8,2	28,0	27	3,0	4	25,0	75	9,2	Abril.
Mayo.....	739,17	1,22	749,48	14	728,06	22	21,42	12,9	8,4	24,0	29	4,0	11	20,0	72	9,5	Mayo.
Junio.....	742,42	1,14	749,48	4	735,05	27	14,43	15,2	7,5	25,0	30	8,0	14	17,0	78	11,6	Junio.
Julio.....	743,30	0,78	747,76	4	736,76	28	11,00	18,2	6,8	28,0	1	9,0	25	19,0	83	14,3	Julio.
Agosto....	742,90	0,99	748,76	18	737,49	13	11,27	18,0	9,1	27,0	31	10,0	16	17,0	75	13,5	Agosto.
Setiembre..	741,80	1,68	748,00	4	728,95	30	19,05	16,8	9,5	28,0	1	8,0	15	20,0	77	12,4	Setiembre.
Octubre...	741,76	1,28	748,85	20	727,53	15	21,32	13,5	7,9	24,0	12	5,0	21	19,0	85	10,4	Octubre.
Noviembre.	742,14	0,87	750,99	18	721,90	30	28,19	10,9	7,7	21,0	1	3,0	13	18,0	85	9,0	Noviembre.
Invierno...	744,82	1,06	755,08	Dic. 1	723,90	Feb. 26	31,18	7,0	9,3	18,0	Feb. 1	-2,0	Dic. 25	20,0	78	6,7	Invierno.
Primavera..	742,13	1,30	753,45	Mzo. 15	716,02	Ab. 11	37,43	11,2	8,7	28,0	Ab. 27	-2,0	Mzo. 13	30,0	75	8,6	Primavera.
Verano....	742,89	0,97	749,48	Jun. 4	735,05	Jun. 27	14,43	17,1	7,8	28,0	Jul. 1	8,0	Jun. 14	20,0	79	13,1	Verano.
Otoño.....	741,90	1,28	750,99	Nov. 18	721,90	Nov. 30	28,19	13,7	8,4	28,0	Set. 1	3,0	Nov. 13	25,0	82	10,6	Otoño.
Año.....	742,93	1,15	755,08	Dic. 1	716,02	Ab. 11	39,06	12,4	8,6	28,0	Jul. 1	-2,0	Mzo. 15	30,0	79	9,8	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

Coruña.

1874.

	BARÓMETRO.						TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.		
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension	
Diciembre..	766,69	0,95	772,14	1	753,98	29	18,16	8,5	3,9	14,9	2	3,6	9,0	7,9	Diciembre.
Enero.....	764,35	1,39	772,12	24	752,58	16	19,94	9,3	3,6	14,7	10	5,0	9,7	8,6	Enero.
Febrero....	760,96	1,30	767,66	8	739,99	26	27,67	10,1	3,5	14,9	10	3,5	11,4	9,3	Febrero.
Marzo.....	767,92	1,38	774,27	14	760,16	9	14,11	10,9	4,3	18,0	24	6,2	11,8	8,5	Marzo.
Abril.....	759,88	2,14	769,88	1	739,27	11	30,61	13,2	3,7	19,0	26	9,0	10,0	10,5	Abril.
Mayo.....	759,06	1,78	768,36	14	742,23	23	26,13	15,7	4,1	22,8	31	10,0	12,8	11,7	Mayo.
Junio.....	762,35	1,44	769,03	3	756,30	27	12,73	16,3	4,4	23,0	14	10,1	8	13,4	Junio.
Julio.....	762,92	1,44	767,52	6	756,25	28	11,27	19,2	4,4	27,2	5	15,1	28	15,0	Julio.
Agosto....	762,37	1,45	765,04	15	756,63	2	9,41	19,7	4,2	28,0	22	17,5	29	14,4	Agosto.
Setiembre..	761,41	1,91	767,74	4	746,80	25	20,94	17,2	4,3	23,2	1	10,2	20	13,2	Setiembre.
Octubre...	761,86	1,74	769,03	21	747,20	15	21,83	13,3	6,2	19,5	26	6,2	21	11,6	Octubre.
Noviembre.	762,58	1,02	769,86	18	741,94	30	27,92	10,6	6,3	16,4	7	3,0	22	9,9	Noviembre.
Invierno...	764,00	1,21	772,14	Dic. 1	739,99	Feb. 26	32,15	9,3	3,7	14,9	Feb. 10	3,0	11,9	8,6	Invierno.
Primavera.	762,28	1,76	774,27	Mzo. 14	739,27	Ab. 11	35,00	13,3	4,0	22,8	May. 31	6,2	16,6	10,2	Primavera.
Verano....	762,54	1,44	769,03	Jun. 3	756,25	Jul. 28	12,78	18,4	3,5	28,0	Ag. 22	10,1	17,9	14,2	Verano.
Otoño.....	761,95	1,55	769,86	Nov. 18	741,94	Nov. 30	27,92	13,7	3,7	23,2	Set. 1	3,0	20,2	11,0	Otoño.
Año.....	762,69	1,49	774,27	Mzo. 14	739,27	Ab. 11	35,00	13,7	3,7	28,0	Ag. 22	3,0	25,0	11,0	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen 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.	Millímetros 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 fuerte.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	Invierno.	Primavera.	Verano.	Otoño.	Año.	
Diciembre..	22	4	5	23	...	1	2	3	...	2	...	3	...	30	...	1	...	3	...	3	Diciembre.
Enero.....	15	7	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	15	...	3	9	1	2	...	...	...	10	18	...	3	...	3	Enero.
Febrero....	10	8	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	10	...	...	10	4	3	...	...	...	15	10	...	3	...	3	Febrero.
Marzo.....	26	3	2	1	20	1	...	9	19	12	3	Marzo.
Abril.....	8	13	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	5	...	2	9	1	11	...	...	...	16	7	...	7	...	7	Abril.
Mayo.....	17	8	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	15	...	4	4	1	4	...	...	...	24	6	...	6	...	1	Mayo.
Junio.....	10	8	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	14	...	1	7	...	7	...	...	...	21	7	...	2	...	2	Junio.
Julio.....	24	3	4	9	10	2	1	9	23	8	...	7	3	Julio.
Agosto....	19	5	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	11	...	1	...	3	10	...	...	...	15	10	...	3	...	3	Agosto.
Setiembre..	10	15	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	9	...	1	15	...	4	...	...	...	18	9	...	3	...	3	Setiembre.
Octubre...	9	13	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	4	...	1	6	7	9	...	...	...	26	4	...	1	...	1	Octubre.
Noviembre.	7	13	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13	...	5	3	4	...	...	...	...	23	5	...	2	...	2	Noviembre.
Invierno...	47	19	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	48	...	1	22	5	7	...	...	...	55	29	...	6	...	6	Invierno.
Primavera.	51	24	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	40	...	6	14	2	24	...	...	...	59	25	...	8	...	8	Primavera.
Verano....	53	16	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13	35	...	1	12	3	26	...	...	...	59	25	...	5	...	5	Verano.
Otoño.....	26	41	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	26	...	6	2	26	10	17	...	...	67	18	...	6	...	6	Otoño.
Año.....	177	106	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25	149	...	8	14	74	20	74	...	...	240	97	...	25	...	25	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1874.

	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..	745,27	1,09	752,42	1	731,45	29	20,97	7,7	9,1	15,7	0,1	14	15,6	73	6,0	Diciembre.	
Enero.....	743,38	1,28	751,01	27	732,70	9	18,31	8,5	7,8	17,2	1,0	22	16,2	77	6,6	Enero.	
Febrero....	740,29	1,35	746,87	7	717,71	26	29,16	8,8	7,7	16,9	0,2	3	16,7	81	7,2	Febrero.	
Marzo.....	745,21	1,32	751,79	14	737,76	9	14,03	10,5	13,3	27,7	-1,9	13	29,6	57	6,1	Marzo.	
Abril.....	738,93	1,71	747,82	1	716,26	11	31,56	12,4	9,4	26,3	2,9	7	23,4	71	8,4	Abril.	
Mayo.....	737,14	0,72	746,82	14	725,68	22	21,14	14,5	10,8	30,2	17	4	27,0	67	9,3	Mayo.	
Junio.....	740,88	0,97	747,62	4	734,88	27	12,74	16,1	9,3	26,8	11	3	19,3	76	11,2	Junio.	
Julio.....	741,01	0,77	745,51	4	735,86	28	9,65	19,0	11,1	33,0	18	21	22,0	71	13,1	Julio.	
Agosto....	740,46	0,87	745,64	9	734,83	2	10,81	19,4	12,2	35,2	22	9,0	26,2	63	12,2	Agosto.	
Setiembre..	739,95	1,04	746,23	4	728,35	30	17,88	16,5	9,0	27,9	7	20	20,9	76	11,6	Setiembre.	
Octubre...	740,28	1,10	747,43	20	725,73	15	21,70	13,5	7,8	24,4	11	8	19,8	81	10,1	Octubre.	
Noviembre.	740,77	1,12	748,45	18	720,36	30	28,09	10,7	7,0	20,5	8	22	19,8	84	8,6	Noviembre.	
Invierno...	742,98	1,24	752,42	Dic. 1	717,71	Feb. 26	34,71	8,3	8,2	17,2	En. 10	0,1	14	17,1	77	6,6	Invierno.
Primavera.	740,43	1,25	751,79	Mzo. 14	716,26	Ab. 11	35,53	12,5	11,2	30,2	May. 17	-1,9	13	32,1	65	7,9	Primavera.
Verano....	740,78	0,87	747,62	Jun. 4	734,83	Ag. 2	12,79	18,2	10,9	35,2	Ag. 22	7,5	3	27,7	70	12,2	Verano.
Otoño....	740,33	1,09	748,45	Nov. 18	720,36	Nov. 30	28,09	13,6	7,9	27,9	Set. 7	0,7	22	27,2	80	10,1	Otoño.
Año.....	741,13	1,11	752,42	Dic. 1	716,26	Ab. 11	36,16	13,2	9,6	35,2	Ag. 22	-1,9	13	37,1	73	9,2	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

1874.

	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.	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.	
Diciembre..	21	5	5	4	...	...	...	15,8	0,9	...	22	1	1	3	3	...	1	12	16	3	...
Enero.....	12	9	10	11	6	...	...	89,8	1,1	...	2	2	1	1	7	...	6	7	16	8	...
Febrero....	6	8	14	20	2	...	1	316,1	0,8	...	3	6	1	3	8	7	...	8	14	3	3	
Marzo.....	20	10	1	4	3	...	...	2,9	2,1	...	4	18	1	...	1	2	5	6	21	4	...
Abril.....	3	18	9	14	7	...	...	138,3	1,8	...	5	4	...	...	11	5	5	8	9	11	2
Mayo.....	5	20	6	13	3	...	2	147,7	2,4	...	5	9	...	3	6	6	2	9	13	9	...	
Junio.....	3	19	8	16	6	...	7	110,4	1,8	...	...	13	2	...	6	5	4	5	19	6	...
Julio.....	12	17	2	4	6	...	...	41,7	3,0	...	8	17	...	...	4	2	...	7	18	6	...
Agosto....	17	11	3	5	2	...	...	12,8	3,2	...	11	13	...	...	3	2	2	8	13	10	...
Setiembre..	5	14	11	15	3	...	...	123,5	1,5	...	5	7	...	3	12	2	1	8	16	5	1
Octubre....	6	18	7	14	6	...	1	164,2	0,9	...	3	6	...	1	15	3	2	10	20	1	...	
Noviembre.	4	14	12	13	8	...	3	187,8	0,6	...	6	12	...	2	1	6	2	11	15	4	...	
Invierno...	39	22	29	35	8	...	2	421,7	0,9	...	5	40	4	2	7	18	7	27	46	14	3	
Primavera.	28	48	16	31	13	...	1	288,9	2,1	...	14	31	1	3	18	13	12	23	43	24	2	
Verano....	32	47	13	25	14	...	7	164,9	2,7	...	19	43	2	...	13	9	6	20	50	22	...	
Otoño....	15	46	30	42	17	...	4	475,5	1,0	...	14	25	...	3	5	33	7	29	51	10	1	
Año.....	114	163	88	133	52	...	14	1351,0	1,7	...	52	139	7	5	15	82	36	99	190	70	6	

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1874. 19

	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..	760,46	1,14	766,00	1	748,18	29	17,82	8,8	10,1	17,0	4	0,0	14	17,0	71	7,5
Enero.	758,49	0,85	765,31	22	747,47	9	17,84	10,1	9,4	18,1	30	2,2	3	15,9	76	8,1
Febrero....	756,21	1,43	762,31	19	734,53	26	27,78	9,9	8,9	18,0	6	1,4	5	16,6	79	8,7
Marzo.....	760,32	1,29	765,85	2	753,66	9	12,19	13,1	11,9	27,1	22	1,4	13	25,7	64	8,3
Abril.....	754,42	1,64	762,05	1	737,41	11	24,64	14,2	9,9	25,3	19	4,4	7	21,9	73	10,3
Mayo.....	752,39	0,81	760,96	14	740,76	22	20,20	17,3	10,8	32,1	17	7,3	10	24,8	71	12,2
Junio.....	755,77	0,97	761,88	25	749,71	17	12,17	18,5	9,0	29,3	30	9,2	3	20,1	73	13,0
Julio.....	755,43	0,91	760,57	3	751,87	13	8,70	20,8	10,1	31,4	31	13,2	29	18,2	74	14,8
Agosto....	754,57	1,01	759,08	9	748,53	1	10,55	21,6	10,6	36,3	18	12,2	13	24,1	65	13,8
Setiembre..	755,12	1,17	760,75	11	747,25	30	13,50	18,7	9,6	30,1	15	10,0	22	20,1	73	13,2
Octubre...	755,39	1,14	760,20	21	742,63	15	17,57	15,0	8,9	25,3	11	7,0	28	18,3	79	11,6
Noviembre.	755,67	1,45	762,62	17	736,76	30	25,86	12,7	9,6	23,3	9	3,0	24	20,3	77	9,7
Invierno...	758,39	1,14	766,00	Dic. 1	734,53	Feb. 26	31,47	9,9	9,5	18,1	En. 30	0,0	Dic. 14	18,1	75	8,1
Primavera.	755,71	1,25	765,85	Mzo. 2	737,41	Ab. 11	28,44	14,9	10,9	32,1	May. 17	1,4	Mzo. 13	30,7	69	10,6
Verano.....	755,26	0,96	761,88	Jun. 25	748,53	Ag. 1	13,35	20,3	9,9	36,3	Ag. 18	9,2	Jun. 13	27,1	71	13,9
Otoño.....	755,39	1,25	762,62	Nov. 17	736,76	Nov. 30	25,86	15,5	9,4	30,1	Set. 15	3,0	Nov. 24	27,1	76	11,5
Año.....	756,19	1,15	766,00	Dic. 1	734,53	Feb. 26	31,47	15,2	9,9	36,3	Ag. 18	0,0	Dic. 14	36,3	73	11,0

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

Coímbra.

	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..	756,05	1,61	761,23	1	743,20	29	18,03	9,9	7,6	15,8	1	0,8	15	15,0	62	5,7
Enero.....	754,25	1,82	760,76	23	744,36	9	16,40	11,1	6,5	15,7	30	2,2	3	13,5	68	6,7
Febrero....	753,04	2,13	758,63	7	732,41	26	26,22	11,4	6,7	16,5	24	1,4	3	15,1	75	7,5
Marzo.....	755,21	2,06	761,32	2	746,19	24	12,13	14,5	10,5	26,6	22	2,9	13	23,7	53	6,4
Abril.....	750,30	2,81	757,50	1	735,50	11	22,00	15,2	8,9	28,1	27	5,3	7*	22,8	66	8,4
Mayo.....	747,66	1,92	755,63	14	737,95	22	17,68	18,1	9,9	33,0	17	7,3	7	25,7	61	9,1
Junio.....	751,55	1,81	757,69	25	746,10	16	11,59	19,1	9,1	30,2	30	8,8	3	21,4	67	10,9
Julio.....	751,10	1,63	756,06	3	746,33	31	9,73	21,8	11,6	35,8	31	13,1	25	22,7	66	12,5
Agosto....	750,31	1,69	755,60	30	744,08	1	11,52	23,5	13,3	40,4	1	11,4	15	29,0	54	11,0
Setiembre..	750,99	1,80	756,30	12	745,11	20	11,19	20,3	10,4	32,2	15	10,2	22	22,0	64	10,9
Octubre...	751,29	1,79	755,54	2	739,36	15	16,18	16,8	7,9	27,2	11	8,0	28	19,2	72	10,2
Noviembre.	751,51	1,82	758,31	17	734,43	30	23,88	13,5	6,7	21,6	7	3,2	25	18,4	74	8,5
Diciembre..	754,45	1,85	761,23	Dic. 1	732,41	Feb. 25	28,82	10,8	6,9	16,5	Feb. 24	0,8	15	15,7	68	6,6
Primavera.	751,16	2,26	761,32	Mzo. 2	735,50	Ab. 11	25,82	15,9	9,8	33,0	May. 17	2,9	Mzo. 13	30,1	60	8,0
Verano....	750,99	1,71	757,69	Jun. 25	744,08	Ag. 1	13,61	21,5	11,3	49,4	Ag. 1	8,8	Jun. 3	31,6	62	11,5
Otoño.....	751,26	1,80	758,31	Nov. 17	734,43	Nov. 30	23,88	16,9	8,3	32,2	Set. 15	3,2	Nov. 25	29,0	70	9,9
Año.....	751,97	1,91	761,32	Mzo. 2	732,41	Feb. 26	28,91	16,3	9,1	49,4	Ag. 1	0,8	Dic. 15	39,6	65	9,0

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

Coimbra.

1874.

	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.	Fuera aproximada del viento.			
																		Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.
Diciembre..	19	11	1	4	1	...	1	2,1	3,9	...	...	...	...	...	...	...	...	1	23	7	...
Enero.....	13	9	9	7	6	...	4	23,8	3,9	...	...	...	...	...	...	...	...	1	23	4	3
Febrero....	6	11	11	14	2	...	3	73,1	3,2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17	10	1
Marzo.....	17	12	2	4	6	...	...	10,2	7,3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26	5	...
Abril.....	4	11	15	15	1	...	2	95,1	5,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16	11	3
Mayo.....	5	15	11	11	3	...	...	87,0	6,9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15	15	1
Junio.....	...	24	6	12	2	...	5	37,4	6,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20	10	...
Julio.....	11	18	2	2	12	...	...	2,0	6,3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18	13	...
Agosto....	17	11	3	1	7	...	...	0,6	8,2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22	9	...
Setiembre..	5	20	5	12	6	...	1	28,2	5,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18	12	...
Octubre....	2	18	11	12	12	...	...	51,5	3,5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25	6	...
Noviembre.	9	12	9	12	3	...	2	92,9	2,6	...	...	...	...	...	...	...	...	1	22	7	...
Invierno...	38	31	21	25	9	...	8	99,0	3,7	...	...	...	...	...	...	...	...	2	63	21	4
Primavera.	26	38	28	30	10	...	2	282,3	6,5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57	31	4
Verano....	28	53	11	25	21	...	5	40,0	6,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60	32	...
Otoño.....	16	50	25	26	21	...	3	172,6	4,0	...	...	...	...	...	...	...	...	1	65	25	...
Año.....	108	172	85	116	61	...	18	593,9	5,2	...	...	...	...	...	...	...	...	3	245	109	8

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1874.

228

	BARÓMETRO.							TERMOMETRO.							PSICROMETRO.	
	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..	760,07	1,82	764,84	17	747,18	29	17,66	9,1	7,2	17,5	1	3,1	22	14,4	66	6,0
Enero.	758,20	1,81	764,12	23	748,16	9	15,96	10,8	5,6	16,5	23	5,5	29	11,0	72	7,3
Febrero....	757,84	2,07	764,23	18	740,16	26	24,07	11,5	5,1	16,1	10	3,4	5	12,7	76	8,0
Marzo.....	758,99	1,79	764,06	2	753,65	24	10,41	13,1	8,2	24,9	21	4,3	13	20,6	53	6,4
Abril.....	755,06	2,53	761,55	1	742,76	11	18,79	14,8	6,5	24,5	18	8,6	9	15,9	64	8,4
Mayo.....	752,50	1,75	759,12	8-31	743,79	22	15,33	17,0	6,7	29,2	16	10,4	8	18,8	59	8,6
Junio.....	755,96	1,46	762,01	24	750,85	16	11,16	18,3	6,4	31,7	30	13,5	3	18,2	62	10,2
Julio.....	755,07	1,35	759,85	3	748,67	31	11,18	21,1	9,1	36,0	31	15,9	21	20,1	57	11,2
Agosto....	754,47	1,26	759,62	30	749,31	1	10,31	22,0	8,9	36,0	18	14,7	13	21,3	53	11,0
Setiembre..	755,30	1,57	759,83	12	750,53	20	9,30	19,8	7,0	31,5	7	13,1	22	18,4	62	11,3
Octubre....	755,46	1,55	760,21	2	745,15	15	15,06	16,8	6,4	25,2	11	11,5	28	13,7	67	10,0
Noviembre.	755,77	1,82	762,15	17	740,67	30	21,48	13,8	5,8	21,4	7	8,1	20	13,3	71	8,9
Invierno ...	758,70	1,90	764,84	Dic. 17	740,16	Feb. 26	24,68	10,5	6,0	17,5	Dic. 1	3,1	Dic. 22	14,4	71	7,1
Primavera..	755,52	2,02	764,06	Mzo. 2	742,76	Ab. 11	21,30	15,0	7,1	29,2	May. 16	4,3	Mzo. 13	24,9	59	8,5
Verano....	755,17	1,36	762,01	Jun. 24	748,67	Jul. 31	13,34	20,5	8,1	36,0	Ag. 18	13,5	Jun. 3	23,5	57	10,8
Otoño.....	755,51	1,65	762,15	Nov. 17	740,67	Nov. 30	21,48	16,8	6,4	31,5	Set. 7	8,1	Nov. 20	23,4	67	10,1
Año.....	756,23	1,73	764,84	Dic. 17	740,16	Feb. 26	24,68	15,7	6,9	36,0	Ag. 18	3,1	Dic. 22	32,9	64	9,1

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.
Resumen por meses, estaciones y año.

Lisboa.

1874.

	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.	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..	17	11	3	6	...	...	...	40,8	2,7	20	6	1	...	1	2	1	...	1	25	5	...	...
Enero.....	9	12	10	9	3	...	...	28,9	9,3	17	3	1	2	2	...	2	4	5	18	8	...	...
Febrero....	3	15	10	17	2	...	1	10,1	2,5	7	...	...	3	1	9	2	6	3	16	8	1	...
Marzo.....	18	9	4	6	...	...	...	15,7	3,9	15	6	...	...	...	2	2	6	...	21	10	...	...
Abril.....	8	11	11	10	...	2	1	68,2	4,1	8	1	...	...	...	4	7	10	...	18	10	2	...
Mayo.....	12	12	7	12	...	...	1	18,7	5,1	9	1	...	...	4	6	3	8	...	15	15	1	...
Junio.....	10	17	3	5	...	...	...	3,2	6,1	16	...	...	...	...	10	...	4	...	14	16	...	...
Julio.....	25	5	1	1	...	...	...	0,3	7,8	22	...	...	...	...	...	...	9	...	13	18	...	...
Agosto....	24	6	1	1	1	...	...	0,2	7,7	20	...	...	...	...	2	2	7	...	20	11	...	...
Setiembre..	10	18	2	10	...	...	...	10,5	5,5	14	...	...	...	4	4	5	3	...	16	14	...	...
Octubre....	7	20	4	9	...	...	...	76,9	3,4	15	2	1	...	2	3	3	5	...	23	8	...	...
Noviembre:	8	13	9	11	1	...	1	29,3	2,0	12	9	1	...	2	1	...	5	2	20	7	1	...
Invierno...	29	38	23	32	5	...	1	170,8	4,8	44	9	2	5	4	11	5	10	9	59	21	1	...
Primavera.	38	32	22	28	...	3	...	102,6	4,4	32	8	...	...	4	12	12	24	...	54	35	3	...
Verano....	59	28	5	7	1	...	...	3,7	7,2	58	...	...	...	...	12	2	20	...	47	45	...	...
Otoño.....	25	51	15	30	1	...	1	116,7	3,6	41	11	2	...	8	8	8	13	2	59	29	1	...
Año.....	151	149	65	97	7	...	5	393,8	5,0	175	28	4	5	16	43	27	67	11	219	130	5	...

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1874.

	BARÓMETRO.						TERMOMETRO.						PSICRÓMETRO.			
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Temperatura media.	Oscilacion media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.		Tension media.
Diciembre..	698,49	0,99	705,22	1	680,84	29	8,5	16,4	19,6	30	-10,0	11	29,6	80	5,1	Diciembre.
Enero	696,61	1,02	702,76	23	688,40	16	4,6	13,4	19,4	10	-6,0	14	25,4	86	6,3	Enero.
Febrero....	694,32	1,17	700,05	7	679,16	26	2,49	7,0	20,6	6	-7,0	3	27,6	82	6,8	Febrero.
Marzo.....	698,15	0,94	702,20	14	690,28	9	11,92	8,0	18,1	31	-6,0	11	34,6	70	7,3	Marzo.
Abril	692,03	1,18	700,10	1	673,28	11	26,82	12,8	15,7	27	-2,6	11	35,8	72	10,3	Abril.
Mayo.....	690,85	0,97	700,75	14	682,22	2	18,53	14,7	15,1	18	1,6	6	31,2	69	10,5	Mayo.
Junio.....	694,13	0,88	698,62	25	680,42	27	9,20	18,8	16,1	30	6,2	27	30,6	68	14,3	Junio.
Julio	694,45	1,20	698,42	3	690,07	27	8,35	24,4	18,5	8	10,2	29	18,8	62	17,4	Julio.
Agosto....	694,34	1,05	698,82	18	689,16	2	9,66	23,8	19,5	7	9,0	14	32,4	62	16,3	Agosto.
Setiembre..	694,57	0,88	698,94	25	687,46	30	11,48	18,7	17,4	16	5,4	21	29,2	69	13,5	Setiembre.
Octubre....	694,18	0,72	698,43	26	683,58	15	14,85	14,6	15,9	12	1,6	21	31,0	81	10,2	Octubre.
Noviembre.	693,69	1,27	701,45	7	681,20	30	20,25	8,9	12,5	8	-4,0	12	26,2	88	8,4	Noviembre.
Invierno ...	696,47	1,06	703,22	Dic. 1	679,16	Feb. 26	26,06	3,0	15,3	20,6	Feb. 6	11	30,6	83	6,1	Invierno.
Primavera..	693,68	1,00	702,20	Mzo. 14	673,28	Ab. 11	28,92	11,8	16,3	33,2	Ab. 27	11	39,2	70	9,4	Primavera.
Verano.....	694,31	1,04	698,82	Ag. 18	689,16	Ag. 2	9,66	22,3	18,0	41,4	Ag. 7	27	35,2	64	16,0	Verano.
Otoño.....	694,15	0,96	698,94	Set. 25	681,20	Nov. 30	17,74	14,1	15,3	34,6	Set. 16	12	38,6	79	10,7	Otoño.
Año.....	694,65	1,01	705,22	Dic. 1	673,28	Ab. 11	31,94	12,8	16,2	41,4	Ag. 7	7	51,4	74	10,6	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Salamanca.

Resumen por meses, estaciones y año.

1874.

	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.		Fuerza aproximada del viento.													
	Días despejados.	Días nublados.	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 fuerte.											
Diciembre..	19	5	7	1	8	...	...	2,1	0,2	2	2	4	18	2	2	...	1	12	19	...	...	Diciembre.										
Enero....	11	6	14	3	10	...	...	5,9	0,5	1	2	7	9	1	3	3	5	2	27	2	...	Enero.										
Febrero....	5	7	16	5	2	1	...	12,9	0,7	...	3	6	2	...	4	1	12	6	15	6	1	Febrero.										
Marzo.....	18	9	4	...	...	...	...	...	2,1	...	2	6	20	...	...	...	3	3	19	0	...	Marzo.										
Abril.....	3	16	11	10	...	1	...	23,5	3,1	2	5	1	5	...	3	4	10	5	11	12	2	Abril.										
Mayo.....	4	15	12	14	...	2	...	25,8	3,2	...	4	...	7	...	9	2	9	4	23	4	...	Mayo.										
Junio.....	1	23	6	6	...	6	...	52,7	3,7	3	1	3	4	1	5	2	11	5	24	1	...	Junio.										
Julio.....	14	17	...	1	...	3	...	2,3	6,9	1	10	1	4	...	2	2	11	6	25	...	...	Julio.										
Agosto....	26	5	...	...	...	1	...	...	7,1	1	8	4	6	...	...	...	12	11	20	...	...	Agosto.										
Setiembre..	10	15	5	5	...	4	...	30,0	3,4	...	4	3	3	3	2	3	12	4	25	1	...	Setiembre.										
Octubre...	6	18	7	6	2	...	...	18,2	1,2	2	3	3	4	1	3	8	7	8	23	...	...	Octubre.										
Noviembre.	4	12	14	8	6	...	...	57,2	0,4	3	2	5	9	1	3	...	7	13	15	2	...	Noviembre.										
Diciembre..	35	18	37	9	20	1	...	20,9	0,5	3	7	17	29	3	9	4	18	20	61	8	1	Diciembre.										
Primavera.	25	40	27	24	...	3	...	40,3	2,8	2	11	7	32	...	12	6	22	12	53	25	2	Primavera.										
Verano....	41	45	6	7	...	10	...	65,0	5,9	5	19	8	14	1	7	4	34	22	69	1	...	Verano.										
Otoño.....	20	45	26	19	8	...	...	105,4	1,7	5	9	11	16	5	8	11	26	25	63	3	...	Otoño.										
Año.....	121	148	96	59	28	1	17	260,6	2,7	15	46	43	91	9	36	25	100	89	246	37	3	Año.										

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1874.

252

	BARÓMETRO.						TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.			
	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.
Diciembre..	707,35	1,46	713,10	1	696,03	29	17,07	1,2	14,0	13,5	31	-10,0	17	23,5	78	5,0
Enero.....	705,30	1,59	711,89	27	694,65	16	17,24	3,6	10,7	13,5	30	-7,0	17	20,5	80	5,2
Febrero....	702,76	1,79	709,85	7	687,59	26	22,26	5,6	12,4	15,0	26	-8,0	3	23,0	74	5,8
Marzo.....	706,30	1,62	711,13	14	697,80	9	13,33	7,5	18,5	25,0	22	-9,0	13	34,0	68	7,1
Abril.....	700,26	1,79	709,52	1	680,19	11	20,33	12,0	16,5	30,5	28	-5,0	9	35,5	76	10,6
Mayo.....	698,68	1,25	708,44	14	689,78	2	18,66	13,2	17,0	30,5	18	-2,0	10	32,5	78	11,6
Junio.....	702,67	1,17	707,01	4	695,94	27	11,07	17,0	16,0	34,0	29	5,0	25	29,0	79	14,0
Julio.....	702,41	1,36	706,44	3	696,88	28	9,56	22,4	19,2	38,0	18	7,0	30	31,0	62	15,5
Agosto....	702,26	1,53	707,40	18	696,72	2	10,68	21,7	19,3	37,0	24	8,5	29	28,5	50	11,8
Setiembre..	702,91	1,49	707,50	11	695,28	30	12,22	17,4	16,1	33,0	1	4,0	22	29,0	72	13,3
Octubre...	702,26	1,36	707,72	26	689,46	15	18,26	13,3	12,6	28,0	12	1,0	22	27,0	76	9,6
Noviembre.	702,28	1,47	709,96	7	689,37	30	20,59	7,5	10,4	31,0	2	-3,0	19	34,0	84	7,5
Invierno...	705,14	1,61	713,10	Dic. 1	687,59	Feb. 26	25,51	3,5	12,4	15,0	Feb. 26	-10,0	Dic. 17	25,0	77	5,3
Primavera..	701,88	1,52	711,13	Mzo. 14	689,10	Ab. 11	21,94	10,9	17,3	30,5	May. 18	-9,0	Mzo. 13	39,5	71	9,8
Verano....	702,45	1,35	707,40	Ag. 18	695,94	Jun. 27	11,46	20,4	18,2	38,0	Jul. 18	5,0	Jun. 25	33,0	64	13,8
Otoño.....	702,48	1,44	709,96	Nov. 7	689,37	Nov. 30	20,59	12,7	13,0	33,0	Set. 1	-3,0	Nov. 19	36,0	78	10,1
Año.....	702,99	1,48	713,10	Dic. 1	687,59	Feb. 26	25,51	11,9	15,2	38,0	Jul. 18	-10,0	Dic. 17	48,0	73	9,8

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

Valladolid.

1874.

	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.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de viento fuerte.	
Diciembre..	14	5	12	...	12	...	...	0,5	...	1	23	...	2	...	3	1	1	11	18	...	2	Diciembre.
Enero.....	4	10	17	2	5	...	...	3,8	...	...	19	...	3	...	6	2	1	5	13	6	7	Enero.
Febrero...	4	10	14	5	3	...	...	17,3	...	1	9	...	...	...	10	2	6	...	11	8	8	Febrero.
Marzo.....	13	15	3	...	...	...	...	...	...	...	21	1	1	1	4	1	2	4	8	8	8	Marzo.
Abril.....	2	16	12	10	...	...	...	10,9	...	...	6	1	4	1	12	1	5	...	7	10	13	Abril.
Mayo.....	...	14	17	9	3	...	...	33,8	...	3	9	3	1	2	8	1	4	...	11	10	10	Mayo.
Junio.....	2	14	14	11	...	2	5	76,2	...	...	4	2	4	4	8	1	7	1	10	9	10	Junio.
Julio.....	3	22	6	5	...	...	4	51,9	...	2	16	3	...	...	8	...	2	2	9	14	6	Julio.
Agosto....	15	15	1	1	...	...	...	...	...	...	21	...	...	...	6	...	4	...	15	13	3	Agosto.
Setiembre..	4	20	6	8	...	...	2	38,3	...	...	8	1	1	...	13	1	6	...	17	10	3	Setiembre.
Octubre...	1	22	8	5	...	...	...	18,0	...	...	11	...	...	1	12	2	5	1	19	7	4	Octubre.
Noviembre..	2	18	10	7	10	1	...	45,2	...	2	9	...	...	2	1	9	2	...	22	6	2	Noviembre.
Invierno...	22	25	43	7	20	...	...	21,6	...	2	51	...	5	...	20	5	8	16	42	14	17	Invierno.
Primavera.	15	45	32	19	3	...	...	44,7	...	3	36	5	6	4	23	3	11	4	26	23	34	Primavera.
Verano....	20	51	21	17	...	2	9	128,1	...	2	41	5	4	4	22	1	13	3	34	36	19	Verano.
Otoño.....	7	60	24	20	10	1	2	98,5	...	2	28	1	3	2	34	5	16	1	58	23	9	Otoño.
Año.....	64	181	120	63	33	3	11	292,9	...	9	156	11	18	10	99	14	48	24	160	101	79	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1874.

234

	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..	693,44	0,55	698,87	1	683,19	29	15,68	12,3	12,3	18	-7,8	15	22,1	75	4,7	Diciembre.	
Enero.....	691,69	0,66	698,37	23	683,79	16	14,58	3,1	8,2	9	-6,1	15	17,6	72	4,5	Enero.	
Febrero....	688,39	1,07	695,07	8	674,42	26	20,65	4,4	9,2	7	-5,2	5	16,7	77	5,4	Febrero.	
Marzo.....	692,74	0,83	697,23	16	683,32	9	13,91	6,0	13,7	22	-6,9	11	30,6	73	6,3	Marzo.	
Abril.....	686,06	1,53	694,94	1	663,42	11	31,52	10,4	12,0	28	-3,5	9	33,6	78	8,8	Abril.	
Mayo.....	686,03	1,07	695,14	15	677,83	2	17,31	11,2	13,3	29	-2,0	11	29,6	79	9,4	Mayo.	
Junio.....	689,56	1,11	694,76	4	682,04	27	12,72	15,3	13,0	29	5,2	25	23,3	82	13,1	Junio.	
Julio.....	690,55	0,58	693,66	4	685,21	28	8,45	19,4	14,5	9	5,2	26	28,5	76	16,0	Julio.	
Agosto....	690,10	0,75	694,59	18	686,48	27	8,11	18,0	15,5	7	6,7	30	25,4	73	14,4	Agosto.	
Setiembre..	690,24	1,07	694,79	11	683,29	30	11,50	15,7	15,5	1	1,2	16	31,3	58	9,2	Setiembre.	
Octubre...	689,61	1,38	694,81	26	677,48	15	17,33	11,9	11,4	13	-0,9	29	24,4	73	8,5	Octubre.	
Noviembre.	688,85	1,29	697,03	7	673,07	30	23,96	7,2	7,8	7	-2,1	13	20,8	75	6,4	Noviembre.	
Invierno...	691,17	0,76	698,87	Dic. 1	674,42	Feb. 26	24,45	3,3	9,9	Dic. 18	-7,8	Dic. 15	20,1	75	4,9	Invierno.	
Primavera.	688,28	1,14	697,23	Mzo. 16	663,42	Ab. 11	33,81	9,2	13,0	Ab. 28	-6,9	Mzo. 11	37,0	77	8,2	Primavera.	
Verano....	690,07	0,81	694,76	Jun. 4	682,04	Jun. 27	12,72	17,6	14,3	Jul. 9	5,2	Jul. 26	28,5	77	14,5	Verano.	
Otoño.....	689,57	1,25	697,03	Nov. 7	673,07	Nov. 30	23,96	11,6	11,6	Set. 1	-2,1	Nov. 13	34,6	69	8,0	Otoño.	
Año.....	689,77	0,99	698,87	Dic. 1	663,42	Ab. 11	35,45	10,4	12,2	Jul. 9	-7,8	Dic. 15	41,5	75	8,9.	Año.	

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.
Resúmen por meses, estaciones y año.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.										ANEMÓMETRO.										Fuerza aproximada del viento.	Días de viento fuerte.										
	Días despejados.		Días nubosos.		Días cubiertos.		Días de lluvia.		Días de nieve.		Días de tempestad.		Millímetros de lluvia.		Evaporación en milímetros.		Direccion del viento.						Días de calma.		Días de brisa.		Días de 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.	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..	17	11	3	1	2	6,9	1,3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24	1	...	4	...	2	...	11	20	...	...	Diciembre.	
Enero.....	3	16	12	2	5	13,7	0,9	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	14	4	1	9	1	1	...	4	27	...	...	Enero.	
Febrero....	6	4	18	17	2	46,1	1,8	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	8	1	1	3	7	4	...	9	15	4	...	Febrero.	
Marzo.....	11	16	4	2	2	5,3	4,3	...	2	2	...	...	...	...	...	...	...	18	1	...	4	1	3	...	1	30	...	...	Marzo.	
Abril.....	2	14	14	12	...	100,7	4,7	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	5	9	2	3	2	5	2	...	23	6	1	...	Abril.
Mayo.....	3	12	16	15	...	79,2	5,7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	17	...	5	...	3	...	1	26	4	...	...	Mayo.
Junio.....	2	12	16	19	...	167,3	5,6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13	2	3	3	4	3	...	5	24	1	...	...	Junio.
Julio.....	9	18	4	7	1	19,6	8,2	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	21	1	1	2	2	2	...	4	26	1	...	...	Julio.
Agosto....	13	16	2	1	...	0,9	8,7	27	1	1	2	...	3	22	6	Agosto.	
Setiembre..	6	16	8	9	3	25,5	5,3	6	1	2	5	13	1	25	3	1	Setiembre.	
Octubre....	4	13	14	13	8	56,4	2,4	13	2	7	5	11	16	4	Octubre.	
Noviembre	3	19	8	16	7	57,2	1,2	...	2	14	1	2	4	6	1	2	...	10	14	4	2	Noviembre.
Invierno..	26	31	33	20	9	66,7	1,3	...	5	5	46	6	2	16	8	7	...	24	62	4	Invierno.	
Primavera..	16	42	34	29	2	185,2	4,9	...	4	15	44	3	2	12	3	11	2	2	79	10	1	Primavera.
Verano....	24	46	22	27	1	187,8	7,5	4	61	3	4	6	7	7	...	12	72	8	Verano.	
Otoño.....	13	48	30	38	18	139,1	3,3	...	2	3	21	20	3	8	18	19	2	...	22	55	11	3	Otoño.
Año.....	79	167	119	114	30	578,8	4,3	...	11	20	...	...	...	...	...	...	...	45	171	15	16	52	37	27	60	268	33	4	...	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

1874.

Soria.

Resumen por meses, estaciones y año.

	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..	675,77	1,18	679,88	4	667,11	29	12,77	5,6	16,7	2,44	18	-9,1	27	33,5	78	5,5						
Enero.....	674,41	1,04	680,22	27	664,72	16	15,50	3,9	10,4	17,4	12	-6,3	14	23,7	80	5,3						
Febrero....	671,83	1,20	678,72	7	660,91	27	17,81	5,0	9,2	18,8	2	-2,3	5	21,1	83	5,8						
Marzo.....	675,48	1,20	680,22	14	667,35	10	12,87	7,8	13,8	27,8	22	-4,3	12	32,1	73	6,7						
Abril.....	669,24	1,41	678,01	1	649,39	11	28,62	10,5	10,7	30,4	28	-0,4	9	30,8	73	8,4						
Mayo.....	668,96	0,97	677,08	14	661,42	3	-15,66	12,3	12,3	27,3	29	0,2	11	27,1	75	9,8						
Junio.....	672,78	1,07	677,59	30	666,17	27	11,42	16,6	11,8	30,2	13	6,5	16	23,7	76	12,8						
Julio.....	673,19	1,34	677,23	3	668,28	28	8,95	22,6	15,0	36,2	4	8,2	30	28,0	70	17,0						
Agosto....	672,97	1,19	677,11	18	688,28	2	8,83	22,2	17,8	49,3	2	8,3	15	32,0	65	15,5						
Setiembre..	672,96	1,13	678,86	25	667,55	20	11,31	17,6	12,8	33,2	1	6,2	15	27,0	69	12,1						
Octubre...	672,15	1,07	678,07	26	661,38	15	17,69	12,7	10,3	28,2	11	2,8	29	25,4	77	9,1						
Noviembre.	671,02	1,08	679,50	7	659,61	30	19,89	7,3	9,0	22,4	8	-4,5	13	26,9	82	6,9						
Invierno...	674,00	1,14	680,22	En. 27	660,91	Feb. 27	19,31	4,8	12,1	24,4	Dic. 18	-9,1	Dic. 27	33,5	80	5,5						
Primavera.	671,23	1,18	680,22	Mzo. 14	649,39	Ab. 11	30,83	10,2	12,3	30,4	Ab. 28	-4,3	Mzo. 12	34,7	74	8,3						
Verano....	672,88	1,20	677,59	Jun. 30	666,17	Jun. 27	11,42	20,5	14,9	49,3	Ag. 2	6,5	Jun. 16	33,8	70	15,1						
Otoño.....	672,04	1,09	679,50	Nov. 7	659,61	Nov. 30	19,89	12,5	10,7	33,2	Set. 1	-4,5	Nov. 13	37,7	76	9,4						
Año.....	672,54	1,15	680,22	En. 27	649,39	Ab. 11	30,83	12,0	12,5	40,3	Ag. 2	-9,1	Dic. 27	49,4	75	9,6						

1874.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.
Resumen por meses, estaciones y año.

Soria.

	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.	S. E.	S.	S. O.	O.	N. O.	Fuerza aproximada del viento.			Días de viento fuerte.	
	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Millímetros de lluvia.	Evaporación en milímetros media	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.												
Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Millímetros de lluvia.	Evaporación en milímetros media	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.													
Diciembre..	16	11	3	1	3	...	...	1,3	1,9	8	10	7	2	2	...	1	23	6	1	1	Diciembre.
Enero.....	8	6	17	1	8	2	...	4,1	1,1	10	...	8	1	8	1	2	16	8	7	...	Enero.
Febrero....	5	9	14	10	3	1	...	47,0	1,0	8	...	1	4	6	6	1	7	13	6	2	Febrero.
Marzo.....	16	14	1	...	...	3	...	2,8	2,3	17	5	1	1	1	2	3	8	16	7	...	Marzo.
Abril.....	5	17	8	11	...	5	...	77,4	3,6	5	1	4	3	7	6	3	11	9	7	3	Abril.
Mayo.....	5	19	7	7	...	...	3	67,3	3,7	12	5	2	1	5	2	3	6	15	9	1	Mayo.
Junio.....	3	19	8	12	...	...	5	94,4	3,7	3	6	4	2	5	6	2	13	13	4	...	Junio.
Julio.....	8	23	...	7	...	...	5	29,2	5,1	3	11	8	2	3	1	1	12	17	2	...	Julio.
Agosto....	21	10	...	...	...	...	...	...	5,3	11	14	1	...	5	...	...	12	19	...	...	Agosto.
Setiembre..	7	19	4	8	...	...	3	45,1	4,5	4	6	...	3	5	8	4	9	15	6	...	Setiembre.
Octubre...	5	13	13	12	1	...	1	48,5	2,9	5	...	2	3	8	12	1	13	11	7	...	Octubre.
Noviembre.	6	8	16	9	7	4	...	39,8	1,4	9	1	5	4	1	2	7	11	12	4	3	Noviembre.
Invierno...	29	26	34	12	14	3	...	52,4	1,3	26	10	16	7	4	16	7	46	27	14	3	Invierno.
Primavera.	26	50	16	18	...	8	4	147,5	3,0	34	11	4	6	9	10	9	25	40	23	4	Primavera.
Verano....	32	52	8	19	...	...	10	123,6	4,7	19	31	13	4	7	14	3	37	49	6	...	Verano.
Otoño.....	32	52	8	19	8	4	4	133,4	2,9	18	7	10	14	22	12	1	33	38	17	3	Otoño.
Año.....	119	180	66	68	22	15	18	456,9	4,0	97	59	40	27	34	61	32	151	154	60	10	Año.

f

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Zaragoza.

Resumen por meses, estaciones y año.

1874. 238

	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..	742,81	1,88	746,94	5	736,58	29	10,36	10,3	14,8	1	1,0	31	13,8	92	5,1	Diciembre.
Enero.....	740,62	1,35	747,15	27	733,92	17	13,23	7,3	19,4	31	-5,6	7	25,0	90	6,3	Enero.
Febrero...	737,66	0,32	746,54	6	726,37	27	20,17	7,4	19,2	10	-4,6	6	23,8	88	7,5	Febrero.
Marzo.....	741,29	1,83	746,56	13	733,60	9	12,96	10,6	27,8	31	-4,6	13	32,4	74	7,8	Marzo.
Abril.....	733,98	1,49	743,24	1	719,01	12	24,23	14,5	33,2	28	0,8	11	32,4	79	12,1	Abril.
Mayo.....	733,51	1,47	739,48	28	727,21	23	12,27	15,9	32,4	29	2,6	11	29,8	75	14,2	Mayo.
Junio.....	736,80	1,69	742,96	4	730,20	27	12,76	20,2	38,8	13	7,2	15	31,6	86	16,5	Junio.
Julio.....	735,43	1,31	739,76	4	730,56	28	9,20	25,7	40,8	6	11,0	29	29,8	82	21,7	Julio.
Agosto....	735,82	1,38	739,78	31	731,78	14	8,00	23,7	39,4	6	8,6	17	30,8	81	22,1	Agosto.
Setiembre..	736,80	2,05	741,99	25	732,04	9	9,95	29,7	37,4	15	4,2	15	33,2	85	17,4	Setiembre.
Octubre...	736,48	2,11	744,53	26	724,37	15	20,16	15,1	29,4	4	0,4	25	29,0	86	12,9	Octubre.
Noviembre.	735,84	2,16	744,48	7	724,14	30	20,34	10,0	22,6	4	-2,4	24	25,0	83	8,3	Noviembre.
Invierno...	740,36	1,18	747,15	En. 27	726,37	Feb. 27	20,78	5,6	19,4	En. 31	-5,6	En. 7	25,0	90	6,3	Invierno.
Primavera.	736,26	1,60	746,56	Mzo. 13	719,01	Ab. 12	27,55	13,7	33,2	Ab. 28	-4,6	Mzo. 13	37,8	76	11,4	Primavera.
Verano...	736,02	1,46	742,96	Jun. 4	730,20	Jun. 27	12,76	23,2	40,8	Jul. 6	7,2	Jun. 15	33,6	83	20,1	Verano.
Otoño.....	736,37	2,44	744,53	Oct. 26	724,14	Nov. 30	20,39	15,3	37,4	Set. 15	-2,4	Nov. 24	39,8	85	12,9	Otoño.
Año.....	737,25	1,67	747,15	En. 27	719,01	Ab. 12	28,14	14,5	40,8	Jul. 6	-5,6	En. 7	46,4	84	12,7	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

Zaragoza.

1874.

669

	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.	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.		
Diciembre..	17	4	10	2	21	...	...	0,9	1,1	...	...	16	...	...	...	15	26	1	1	3	3
Enero....	21	4	6	3	11	...	...	6,2	1,2	...	...	6	...	...	...	21	19	5	6	1	1
Febrero...	13	7	8	6	1	...	...	22,3	2,0	...	...	7	...	...	...	20	12	9	6	1	1
Marzo.....	22	5	4	4	...	...	...	6,0	3,8	...	...	1	...	1	...	28	13	7	9	2	2
Abril.....	18	6	6	7	...	...	...	62,2	4,7	...	...	10	...	...	...	17	14	6	2	8	8
Mayo.....	17	5	9	7	...	...	...	74,3	5,6	...	...	3	...	...	...	24	5	15	6	5	5
Junio.....	9	18	3	9	...	...	...	44,3	4,8	...	...	4	...	...	...	23	6	19	3	2	2
Julio.....	23	5	3	5	...	...	...	25,8	8,1	...	...	5	...	...	...	21	9	18	4	...	...
Agosto....	25	6	...	...	...	...	...	...	9,6	...	...	1	...	...	...	27	16	10	5	...	...
Setiembre..	10	9	11	6	...	...	...	81,2	7,5	...	...	10	...	...	...	14	14	13	3	...	...
Octubre....	9	10	12	6	...	...	...	35,2	3,7	...	...	7	...	...	...	15	23	6	2	...	...
Noviembre.	13	7	10	7	...	...	...	11,9	2,5	...	...	8	...	2	...	15	13	7	9	1	1
Invierno...	51	15	24	11	33	...	...	29,4	1,4	...	...	5	...	...	...	56	57	15	13	5	5
Primavera.	57	16	19	20	...	...	...	142,5	4,7	...	...	29	...	1	...	69	32	28	17	15	15
Verano....	57	29	6	14	...	...	...	70,1	7,5	...	...	8	...	...	...	71	31	47	12	2	2
Otoño....	32	26	33	19	...	...	...	128,3	4,6	...	...	21	...	2	...	44	50	26	14	1	1
Año.....	197	86	82	64	33	...	...	570,3	4,6	...	...	1	79	...	3	...	170	116	56	23	23

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

1874.

Huesca.

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.	Temperatura maxima.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.
Diciembre.	724,17	1,28	729,76	9	716,10	28	13,66	8,5	13,9	2	-6,4	14	20,3	63	3,7	Diciembre.	
Enero.....	723,30	1,19	720,29	23	716,18	17	13,11	5,8	9,8	19	-4,0	27	22,9	60	5,2	Enero.	
Febrero....	720,62	1,43	726,56	6	709,22	27	17,34	6,4	9,5	10	-3,0	21	18,0	60	4,7	Febrero.	
Marzo.....	724,13	1,62	729,50	15	715,24	9	14,26	10,1	13,2	23	-6,0	13	30,7	59	5,9	Marzo.	
Abril.....	716,70	2,09	726,55	1	696,98	11	29,57	13,9	12,5	28	2,0	6	29,1	61	8,1	Abril.	
Mayo.....	717,30	1,33	725,37	15	710,81	23	14,56	14,7	13,6	29	2,0	4	29,7	59	8,9	Mayo.	
Junio.....	721,23	1,32	728,20	4	714,47	27	13,73	20,1	12,8	12	6,0	15	28,4	62	13,2	Junio.	
Julio.....	720,93	1,62	724,94	4	715,22	28	9,72	25,4	14,1	3	10,0	30	27,2	60	16,7	Julio.	
Agosto....	720,34	1,45	724,46	31	716,17	2	8,29	23,8	14,9	2	11,0	16	24,6	61	15,3	Agosto.	
Setiembre..	721,29	1,65	726,11	25	715,53	20	10,58	20,4	11,9	3	9,0	14	24,9	69	12,6	Setiembre.	
Octubre....	721,01	1,18	728,67	26	710,30	15	18,37	14,9	10,1	11	4,6	24	20,4	64	8,8	Octubre.	
Noviembre.	719,66	1,29	731,02	8	710,25	30	20,77	9,8	8,9	6	-2,5	13	22,5	65	6,6	Noviembre.	
Invierno...	722,70	1,30	729,76	Dic. 9	709,22	Feb. 27	20,54	4,7	9,3	En. 19	-6,4	Dic. 14	25,3	64	4,5	Invierno.	
Primavera.	719,38	1,68	729,50	Mzo. 15	696,98	Abr. 11	32,52	12,9	13,1	May. 29	-6,0	Mzo. 13	37,7	60	7,6	Primavera.	
Verano....	720,83	1,47	728,20	Jun. 4	714,47	Jun. 27	13,73	23,1	13,9	Jul. 3	6,0	Jun. 15	43,2	61	15,1	Verano.	
Otoño.....	720,63	1,37	731,02	Nov. 8	710,25	Nov. 30	20,77	15,0	10,3	Set. 3	-2,5	Nov. 13	36,4	66	9,3	Otoño.	
Año.....	720,89	1,46	731,02	Nov. 8	696,98	Abr. 11	34,04	13,9	11,7	Jul. 3	-6,4	Dic. 14	43,6	63	9,1	Año.	

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.
Resumen por meses, estaciones y año.

Huesca.

1874.

	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 viento fuerte.	
Diciembre..	10	6	15	1	17	...	...	4,6	1,3	...	...	...	2	1	27	...	1	29	2	...	...
Enero.....	16	12	3	4	6	...	...	4,7	1,6	...	1	8	...	...	2	2	18	18	9	4	...
Febrero...	9	11	8	7	..	...	...	63,3	2,2	...	1	3	...	...	6	2	16	8	10	10	...
Marzo.....	20	9	2	5	...	...	...	3,3	4,3	...	...	5	4	...	...	7	15	5	22	4	...
Abril.....	14	12	4	10	...	1	...	51,4	5,4	...	6	5	...	...	2	3	10	9	11	7	3
Mayo.....	13	16	2	7	...	2	...	63,9	5,7	...	1	8	...	...	2	2	16	5	16	10	...
Junio.....	14	10	6	10	...	5	...	71,2	6,6	...	1	10	3	...	1	3	12	13	12	4	1	
Julio.....	19	11	1	5	...	7	...	7,1	9,2	...	...	14	...	...	4	5	6	9	19	3	...
Agosto....	25	6	...	1	...	...	...	...	8,2	...	...	14	1	4	4	4	6	15	13	3	...
Setiembre..	15	10	5	9	...	4	...	178,8	5,3	...	...	14	1	1	2	11	20	20	9	1	...
Octubre...	11	14	6	10	...	3	...	69,4	3,0	...	2	10	4	...	1	3	11	20	11	...	...
Noviembre.	14	8	8	7	4	...	...	40,3	2,6	...	6	2	3	...	...	1	18	16	4	7	3
Invierno...	35	29	26	12	23	...	...	72,6	1,7	...	2	13	1	...	35	4	35	55	21	14	...
Primavera.	47	37	8	22	...	3	...	118,6	5,1	...	7	18	4	...	4	12	41	19	49	21	3	
Verano....	58	27	7	16	...	12	...	78,3	8,0	...	1	38	4	...	9	12	24	37	44	10	1	
Otoño.....	40	32	19	26	4	...	7	288,5	3,6	...	8	2	27	5	2	6	40	56	24	8	3	
Año.....	180	125	60	76	27	...	22	558,0	4,6	...	11	8	12	96	14	50	34	167	138	53	7	

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.	767,89	1,03	773,78	9	760,16	28	13,62	9,2	8,0	16,4	1	1,4	15	15,0	74	7,0
Enero.	766,48	1,22	773,16	23	738,50	16	14,66	9,9	6,5	15,0	11	2,6	7	12,4	78	7,6
Febrero.	763,94	1,22	773,16	6	752,40	27	20,76	9,5	7,5	15,4	26	3,4	20	12,0	74	7,3
Marzo.	767,63	1,43	772,86	15	757,26	10	15,60	10,6	7,9	17,6	30	3,2	11	14,4	70	7,7
Abril.	759,01	2,01	769,56	1	735,48	12	34,08	14,0	8,5	24,4	25	6,0	11	18,4	71	10,2
Mayo.	759,37	1,00	767,99	15	747,36	3	20,63	15,5	8,1	24,0	29	7,5	9	16,5	66	10,0
Junio.	763,37	1,03	768,80	4	755,55	14	13,25	21,1	8,7	31,0	12	13,6	17	17,4	64	13,7
Julio.	763,02	0,77	766,72	2	754,50	29	12,22	24,4	9,2	31,4	5	16,4	2	15,0	64	16,5
Agosto.	763,21	0,70	767,03	31	758,40	14	8,63	23,5	8,6	30,2	4	17,4	1	12,8	70	16,8
Setiembre.	763,97	1,15	769,46	25	757,88	23	11,58	21,8	7,4	30,0	1	14,4	20	15,6	74	15,8
Octubre.	763,05	1,22	771,24	26	751,84	16	19,40	17,9	7,5	25,2	1	11,4	29	13,8	76	12,4
Noviembre.	761,58	1,32	771,37	7	751,79	12	19,58	13,0	8,1	22,0	2	4,2	25	17,8	72	9,1
Invierno.	766,10	1,16	773,78	Dic. 9	752,40	Feb. 27	21,38	9,5	7,3	16,4	Dic. 1	1,4	Dic. 15	15,0	75	7,3
Primavera.	762,00	1,48	772,86	Mzo. 15	735,48	Abr. 12	37,38	13,4	8,2	24,4	Abr. 25	3,2	Mzo. 11	21,2	69	9,3
Verano.	763,20	0,83	768,80	Jun. 4	754,50	Jul. 29	14,30	23,0	8,8	31,4	Jul. 5	13,6	Jun. 17	17,8	66	15,7
Otoño.	762,87	1,23	771,37	Nov. 7	751,79	Nov. 12	19,58	17,6	7,7	30,0	Set. 1	4,2	Nov. 25	25,8	74	12,4
Año.	763,54	1,18	773,78	Dic. 9	735,48	Abr. 12	38,30	15,9	8,0	31,4	Jul. 5	1,4	Dic. 15	30,0	71	11,2

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Barcelona.

Resumen por meses, estaciones y año.

1874.

	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	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 fuerte viento.	
Diciembre..	16	11	4	2	...	...	8,5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	3	2	...	2	9	6	...	11	18	2	...	Diciembre.	
Enero....	4	17	10	6	...	...	20,3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	6	2	...	1	5	11	...	12	18	1	...	Enero.	
Febrero....	7	8	13	8	...	...	48,1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	3	5	2	2	5	4	...	8	15	4	...	Febrero.	
Marzo.....	13	13	5	4	...	...	47,3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	5	6	1	7	8	1	...	5	9	16	...	Marzo.	
Abril.....	11	10	9	5	4	...	46,9	3,3	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	2	4	2	4	10	8	...	2	16	9	3	Abril.
Mayo.....	12	9	10	8	1	...	49,2	4,6	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	1	9	3	4	9	2	...	8	16	6	...	Mayo.
Junio.....	13	12	5	4	...	...	8,8	6,9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	9	4	10	6	...	9	17	4	...	Junio.	
Julio.....	16	14	1	3	2	...	31,5	7,4	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	2	6	9	11	...	...	8	20	3	...	Julio.	
Agosto....	18	12	1	1	...	...	18,6	6,4	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	6	9	12	...	...	14	15	2	...	Agosto.	
Setiembre..	13	10	7	7	...	...	84,4	3,3	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	3	8	10	6	...	...	9	16	5	...	Setiembre.	
Octubre....	12	9	10	7	1	...	120,2	1,7	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	8	4	8	1	5	3	...	8	17	6	...	Octubre.
Noviembre.	12	15	3	4	1	...	33,9	1,7	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	8	2	4	1	2	4	...	9	12	9	...	Noviembre.
Invierno...	27	36	27	16	...	...	76,9	0,9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12	9	2	5	12	17	...	31	51	7	...	Invierno.
Primavera.	36	32	24	17	5	...	143,4	3,4	...	...	...	5	...	...	...	...	...	...	...	8	19	6	15	27	12	...	15	41	31	...	Primavera.
Verano....	47	38	7	8	2	...	59,0	6,9	...	...	...	6	...	...	...	...	...	...	...	3	15	16	28	29	...	...	31	52	9	...	Verano.
Otoño....	37	34	20	18	2	...	238,5	2,2	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	19	9	20	12	13	7	...	11	26	45	...	Otoño.
Año.....	147	140	78	59	9	...	517,8	3,3	...	...	...	13	...	...	...	...	...	...	...	42	52	44	60	81	36	...	103	189	67	...	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1874.

Palma.

	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...	767,62	0,76	771,93	9	761,18	29	10,75	41,5	8,8	18,2	6	3,5	15	14,7	77	8,0	
Enero.....	766,86	1,16	773,25	23	757,12	17	16,13	11,2	8,5	18,2	22	3,0	8	15,2	85	8,8	
Febrero....	764,53	0,86	772,88	6	755,12	27	17,76	11,8	9,7	20,8	10	3,5	22	17,3	78	9,0	
Marzo.....	767,00	0,93	771,82	15	758,17	10	13,65	12,3	9,6	24,5	30	3,2	14	21,3	76	9,2	
Abril.....	760,07	1,49	769,52	1	742,05	12	27,47	14,8	9,6	24,0	29	7,5	1	16,5	75	11,1	
Mayo.....	760,40	0,82	767,55	15	752,10	3	15,45	17,2	10,0	28,0	31	9,0	6	19,0	73	12,6	
Junio.....	763,47	1,27	769,52	25	757,56	21	11,96	23,6	11,6	34,2	22	14,2	15	20,0	67	17,2	
Julio.....	763,35	1,26	768,96	5	757,10	24	11,86	26,7	11,7	37,3	7	17,2	1	20,1	78	23,3	
Agosto....	763,02	0,81	767,52	16	760,03	13	7,49	24,9	9,9	34,8	20	17,5	1	17,3	80	21,9	
Setiembre..	764,11	0,77	769,86	25	758,04	19	11,82	24,5	9,9	34,5	2	16,5	15	18,0	86	22,7	
Octubre...	762,80	1,01	770,84	26	752,13	16	17,91	20,2	9,3	29,0	10	12,0	28	17,0	83	16,0	
Noviembre.	761,21	0,65	770,82	8	752,56	13	18,26	15,1	8,3	25,0	2	6,0	26	19,0	83	11,1	
Invierno...	766,34	0,93	773,25	En. 23	755,12	Feb. 27	18,13	11,5	9,0	20,8	Feb. 10	3,0	En. 8	17,8	80	8,6	
Primavera.	762,49	1,08	771,82	Mzo. 15	742,05	Ab. 12	26,77	14,8	9,7	28,0	May. 31	3,2	Mzo. 14	24,8	75	11,0	
Verano....	763,28	1,11	769,52	Jun. 25	757,10	Jul. 24	12,42	25,1	11,1	37,3	Jul. 7	14,2	Jun. 15	23,1	75	20,8	
Otoño.....	762,71	0,81	770,82	Nov. 8	752,13	Oct. 16	18,69	19,9	9,2	34,5	Set. 2	6,0	Nov. 26	28,5	84	16,6	
Año.....	763,71	0,98	773,25	En. 23	742,05	Feb. 27	31,20	17,8	9,7	37,3	Jul. 7	3,0	En. 8	34,3	79	14,3	

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1874.

Palma.

	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.						Fuera aproximada del viento.				Días de viento fuerte.	
	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..	15	15	1	3	1	1,2	0,8	7	9	1	1	2	3	3	...	8	1	11	17	2	Diciembre.
Enero.....	10	16	5	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30,5	0,8	5	5	1	2	3	4	...	11	2	15	14	...	Enero.
Febrero...	13	11	4	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26,5	1,6	1	5	3	1	4	3	2	9	...	4	22	2	Febrero.
Marzo.....	15	9	7	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28,8	2,0	1	9	3	1	4	7	2	4	...	5	22	4	Marzo.
Abril.....	10	13	7	9	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	114,2	2,1	1	4	1	...	4	14	...	6	...	7	17	6	Abril.
Mayo.....	13	14	4	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57,1	3,2	3	5	3	3	3	3	...	5	...	6	19	6	Mayo.
Junio.....	24	4	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,5	5,3	2	4	4	1	1	17	1	...	...	4	25	1	Junio.
Julio.....	26	5	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17,6	5,8	2	2	3	3	8	12	...	...	...	6	24	1	Julio.
Agosto....	21	10	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,8	5,6	...	4	...	...	2	10	15	...	...	8	22	1	Agosto.
Setiembre..	19	9	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11,5	3,8	...	3	...	...	...	...	25	1	...	6	24	...	Setiembre.
Octubre...	5	20	6	11	135,4	1,8	5	9	2	1	8	1	5	1	15	14	1	Octubre.
Noviembre..	9	11	10	11	53,0	1,1	10	6	1	1	10	...	7	19	4	Noviembre.
Invierno...	38	42	10	19	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58,2	1,1	13	19	5	4	9	10	2	28	3	30	53	4	Invierno.
Primavera.	38	36	18	24	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	209,1	2,4	5	18	7	4	11	29	3	15	...	18	58	16	Primavera.
Verano....	71	19	2	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18,9	5,6	4	10	6	6	19	44	1	2	...	18	71	3	Verano.
Otoño.....	33	40	18	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	199,9	2,2	15	18	2	2	1	34	3	16	...	28	57	5	Otoño.
Año.....	180	137	48	73	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	477,1	3,6	37	65	20	16	40	117	9	71	4	94	259	28	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1874.

Valencia.

	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..	767,74	1,33	772,58	9	759,77	28	12,81	12,1	20,0	28	1,5	15	18,5	68	7,4			
Enero.....	766,14	1,31	772,28	23	756,83	17	15,45	10,8	22,0	19	2,0	9	20,0	75	8,2			
Febrero....	763,94	1,39	772,10	7	752,40	27	19,70	11,8	22,0	9	3,0	21	19,0	69	7,8			
Marzo.....	767,16	1,27	773,12	15	759,21	10	13,91	11,7	23,0	30	2,5	15	20,5	70	8,3			
Abril.....	759,26	1,65	768,59	1	741,58	11	27,01	15,6	28,0	3	8,0	11	20,0	66	10,0			
Mayo.....	759,07	1,19	767,44	15	750,38	3	17,06	17,6	28,0	23	10,0	7	18,0	61	10,4			
Junio.....	761,94	1,24	767,17	4	753,34	27	13,83	21,9	32,0	22	13,5	5	18,5	66	14,8			
Julio.....	761,67	1,06	765,85	4	755,25	28	10,60	25,1	37,5	28	17,0	31	20,5	63	18,2			
Agosto....	760,95	1,28	765,13	31	755,93	14	9,20	25,2	37,0	14	18,0	1	19,0	69	18,9			
Setiembre..	762,05	1,53	768,12	25	756,12	18	12,00	23,5	32,5	9	13,5	20	19,0	69	17,2			
Octubre...	761,70	1,35	769,82	26	750,81	15	19,01	20,1	32,0	4	12,5	22	19,5	70	13,2			
Noviembre.	760,96	1,43	770,64	7	752,43	12	18,21	14,9	27,0	20	4,0	25	23,0	67	9,6			
Invierno...	765,94	1,34	772,58	9	752,40	Feb. 27	20,18	11,0	22,0	Feb. 9	1,5	Dic. 15	20,5	71	7,8			
Primavera.	761,83	1,37	773,12	15	741,58	Ab. 11	31,54	15,0	28,0	May. 23	2,5	Mzo. 15	25,5	68	9,6			
Verano....	761,52	1,19	767,17	4	753,34	Jun. 27	13,83	24,1	37,5	Jul. 28	13,5	Jun. 5	24,0	66	17,3			
Otoño.....	761,57	1,44	770,64	7	750,81	Oct. 15	19,83	19,5	32,5	Set. 9	4,0	Nov. 25	28,5	69	13,3			
Año.....	762,72	1,34	773,12	15	741,58	Ab. 11	31,54	17,4	37,5	Jul. 28	1,5	Dic. 15	36,0	69	12,0			

Valencia.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1874.

	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.		Dirección 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...	25	2	4	4	...	...	...	6,8	4,1	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	1	26	1	3	28	...	...	Diciembre.			
Enero.....	17	6	8	7	...	...	...	14,0	3,4	...	...	...	...	...	...	...	...	8	...	...	...	...	3	17	2	7	24	...	...	Enero.			
Febrero...	17	2	9	7	...	...	...	101,4	5,2	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	1	2	4	11	7	2	21	5	...	...	Febrero.		
Marzo.....	21	7	3	7	...	...	...	49,8	5,6	...	...	...	...	...	...	...	...	8	2	...	...	...	4	15	2	...	27	3	1	...	...	Marzo.	
Abril.....	20	2	8	6	...	...	...	26,0	8,8	...	...	2	...	...	...	...	...	9	6	3	...	...	3	7	2	3	19	8	...	...	Abril.		
Mayo.....	19	8	4	6	...	...	...	23,6	9,5	...	...	2	...	...	...	...	...	6	6	2	2	...	5	7	3	1	24	6	...	...	Mayo.		
Junio.....	22	4	4	4	...	...	...	31,8	10,3	...	...	...	...	...	...	...	...	6	10	3	...	2	3	2	4	2	28	...	...	Junio.			
Julio.....	29	1	1	2	...	...	...	7,0	12,6	...	...	3	...	...	...	...	...	5	6	2	1	...	2	8	7	2	28	1	...	...	Julio.		
Agosto.....	28	3	...	...	...	...	...	...	10,6	...	...	...	...	...	...	...	...	7	11	5	1	2	2	...	...	3	28	...	...	...	...	Agosto.	
Setiembre..	22	3	5	4	...	...	...	42,8	8,1	...	...	3	...	...	...	...	...	9	6	2	...	...	3	4	6	2	28	...	...	...	...	Setiembre.	
Octubre....	18	6	7	8	...	...	...	131,0	6,8	...	...	2	...	...	...	...	...	9	4	3	...	1	7	5	2	1	28	2	...	...	...	...	Octubre.
Noviembre.	19	6	5	6	...	...	...	11,0	5,7	...	...	...	...	...	...	...	...	6	1	...	1	...	5	14	3	4	23	3	...	...	...	...	Noviembre.
Invierno...	59	10	21	18	...	...	...	32,2	4,2	...	...	...	...	...	...	...	...	13	1	1	1	2	8	54	10	12	73	5	...	...	...	...	Invierno.
Primavera..	60	17	15	19	69,4	7,9	4	23	14	5	2	...	12	29	7	4	70	17	1	Primavera.
Verano....	79	8	5	6	...	...	...	38,8	11,2	...	...	3	...	...	...	...	...	18	27	10	2	4	7	10	14	7	84	1	...	...	...	...	Verano.
Otoño.....	59	15	17	18	...	...	...	584,8	6,9	...	...	5	...	...	...	...	...	24	11	5	1	1	15	23	11	7	79	5	...	...	...	...	Otoño.
Año.....	257	50	58	51	755,2	7,6	12	78	53	21	6	7	42	116.	42	30	306	28	1	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

Alicante.

	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..	766,26	1,08	770,05	9	757,87	29	13,08	15,7	22,0	15	1,0	19	23,0	79	9,0	Diciembre.
Enero.	764,43	1,09	770,86	23	755,28	17	15,52	11,8	22,2	19	1,0	28	21,2	83	9,6	Enero.
Febrero....	762,66	1,09	771,26	7	751,29	27	19,97	12,0	22,6	10	0,0	3	22,6	79	9,5	Febrero.
Marzo.....	765,62	0,92	771,26	15	758,33	9	12,03	12,0	22,8	31	0,0	14	22,8	75	9,9	Marzo.
Abril.....	758,35	1,45	766,91	1	742,48	11	24,43	15,9	30,0	29	3,4	1	26,6	69	11,9	Abril.
Mayo.....	757,60	0,88	766,91	15	750,58	3	16,33	18,0	28,2	30	5,6	11	22,6	72	13,5	Mayo.
Junio.....	760,33	0,99	764,86	30	753,22	27	11,64	22,7	34,6	21	12,8	24	21,8	74	17,8	Junio.
Julio.....	760,08	0,92	764,45	1	754,36	28	10,06	25,5	37,4	29	14,2	9	23,2	70	21,2	Julio.
Agosto....	759,69	1,16	763,46	31	754,82	14	8,64	25,5	35,8	14	15,0	2	20,8	71	21,1	Agosto.
Setiembre..	760,51	1,48	767,11	25	754,21	18	12,90	23,9	35,0	9	13,0	20	22,0	74	19,0	Setiembre.
Octubre...	760,22	1,53	768,23	26	749,79	15	18,44	20,4	34,0	4	9,8	29	24,2	77	15,0	Octubre.
Noviembre.	759,87	1,51	769,37	7	750,09	28	19,28	15,7	28,8	20	4,6	19	24,2	75	11,3	Noviembre.
Invierno...	764,45	1,09	771,26	Feb. 7	751,29	Feb. 27	19,97	11,7	22,6	Feb. 10	-1,0	Dic. 19	23,6	80	9,4	Invierno.
Primavera.	760,52	1,08	771,26	Mzo. 15	742,48	Ab. 11	28,78	15,3	30,0	Ab. 29	0,0	Mzo. 14	30,0	72	11,8	Primavera.
Verano....	760,03	0,69	764,86	Jun. 30	753,22	Jun. 27	11,64	24,6	37,4	Jul. 29	12,8	Jun. 24	24,6	72	20,9	Verano.
Otoño.....	760,20	1,51	769,37	Nov. 7	749,79	Oct. 15	19,58	20,0	35,0	Set. 9	4,6	Nov. 19	30,4	75	15,1	Otoño.
Año.....	761,30	1,09	771,26	Feb. 7	742,48	Ab. 11	28,78	17,9	37,4	Jul. 29	-1,0	Dic. 19	38,4	75	14,1	Año.

Alicante.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1874.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.										ANEMÓMETRO.																									
	Días despejados.		Días nubosos.		Días cubiertos.		Días de lluvia.		Días de neblina.		Días de nieve.		Días de tempestad.		Milímetros de lluvia.		Evaporación en milímetros media		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.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento.	Días de fuerte.						
Diciembre..	9	21	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	6	3	1	...	...	...	...	15	...	...	...	...	...	...	...	Diciembre.	
Enero.....	5	22	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12	6	1	3	...	3	1	5	...	...	...	...	...	...	...	...	Enero.	
Febrero....	5	19	4	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	4	1	3	...	3	...	13	...	1	26	1	...	...	...	...	Febrero.	
Marzo.....	8	22	1	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	8	2	4	...	5	...	10	...	2	28	1	...	...	...	...	Marzo.	
Abril.....	5	23	2	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	4	5	4	4	1	8	...	...	25	4	1	...	...	...	...	Abril.
Mayo.....	12	18	1	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	6	4	5	2	5	2	6	...	...	1	30	...	...	...	...	Mayo.	
Junio.....	11	16	3	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	5	9	4	4	1	1	...	...	...	30	...	...	...	...	Junio.	
Julio.....	20	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	4	19	1	3	...	2	...	...	31	...	...	...	...	Julio.	
Agosto....	12	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	7	16	1	6	...	...	...	...	1	30	...	...	...	...	Agosto.
Setiembre..	7	27	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	3	6	3	1	...	...	...	...	...	30	...	...	...	...	...	Setiembre.
Octubre...	3	27	1	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	3	5	...	4	...	...	...	...	...	31	...	...	...	...	...	Octubre.
Noviembre..	5	21	4	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	8	...	6	...	1	2	...	...	25	3	...	...	...	...	...	Noviembre.
Invierno...	19	62	9	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22	16	5	7	...	6	1	33	...	1	88	1	...	...	...	...	Invierno.
Primavera..	25	63	4	17	4	17	10	14	6	14	3	24	...	3	83	5	1	Primavera.
Verano....	43	46	3	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	16	44	6	13	1	3	...	1	91	...	...	...	...	...	Verano.
Otoño.....	15	70	6	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	24	6	17	3	6	2	26	...	2	86	3	...	...	...	...	Otoño.
Año.....	102	241	22	39	33	66	37	82	15	39	7	86	...	7	348	9	1	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

Murcia.

1874.

	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..	765,22	2,04	769,87	9	756,29	29	13,58	14,1	21,2	19	-1,7	15	22,9	68	6,6	Diciembre.	
nero.....	760,27	1,97	769,95	23	755,41	16	14,54	11,1	10,9	20	0,8	7	20,3	78	8,3	Enero.	
Febrero....	761,36	2,06	770,31	7	751,30	27	19,01	12,1	11,9	22,3	1,7	2	20,6	67	7,7	Febrero.	
Marzo.....	764,18	1,96	770,81	15	756,63	9	14,18	11,9	13,3	28,4	-0,7	14	29,1	66	7,8	Marzo.	
Abril.....	757,54	2,14	765,63	1	739,59	11	26,04	16,6	14,0	32,6	4,0	2	28,6	62	9,9	Abril.	
Mayo.....	756,80	1,60	765,85	15	750,38	2	15,47	18,0	14,9	30,6	5,3	15	25,3	60	10,5	Mayo.	
Junio.....	759,31	1,63	764,30	30	751,64	27	12,66	23,6	14,6	36,3	13,8	10	22,5	53	13,7	Junio.	
Julio.....	759,09	1,63	763,76	1	752,95	29	10,81	26,7	15,9	39,4	15,0	4	24,4	56	15,9	Julio.	
Agosto....	758,80	1,82	763,08	31	754,18	26	8,90	26,6	15,4	40,0	16,3	1	23,7	65	19,7	Agosto.	
Setiembre..	759,85	2,20	766,75	25	753,59	18	3,16	24,5	15,0	37,6	13,0	22	24,6	75	20,0	Setiembre.	
Octubre....	759,65	1,81	767,50	26	748,81	15	18,69	20,3	13,5	34,9	8,7	29	26,2	71	13,9	Octubre.	
Noviembre.	759,27	2,10	768,97	7	749,91	12	19,06	15,6	13,6	27,5	2,8	23	24,7	67	9,6	Noviembre.	
Invierno...	762,28	2,02	770,31	Feb. 7	751,30	Feb. 27	19,01	11,1	12,3	22,3	-1,7	Dic. 15	24,0	71	7,5	Invierno.	
Primavera..	759,51	1,90	770,81	Mzo. 15	739,59	Ab. 11	31,22	15,5	14,1	32,6	0,8	Mzo. 14	33,3	63	9,6	Primavera.	
Verano....	759,07	1,66	764,30	Jun. 30	751,64	Jun. 27	12,66	26,6	15,3	40,0	13,8	Jun. 10	26,2	58	16,4	Verano.	
Otoño.....	759,59	2,04	768,97	Nov. 7	748,81	Oct. 15	20,16	20,1	14,0	37,6	2,8	Nov. 23	34,8	71	14,5	Otoño.	
Año.....	760,11	1,91	770,81	Mzo. 15	739,59	Ab. 11	31,22	18,1	13,9	40,0	-1,7	Dic. 15	41,7	66	12,0	Año.	

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

Murcia.

1874.

	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.	Rapropación en milímetros.	Direccion 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	12	7	3	6	...	1	75,6	1,8	...	5	...	...	2	17	7	...	19	11	1	...
Enero.....	10	5	16	8	3	...	...	22,7	1,7	...	10	...	...	7	4	1	5	9	15	7	...
Febrero....	6	14	8	7	5	...	1	34,2	3,3	...	1	...	...	5	6	1	10	3	13	11	1
Marzo.....	9	13	9	10	1	...	...	33,7	3,3	...	1	...	...	4	2	...	3	6	12	11	2
Abril.....	4	12	14	7	2	...	2	57,6	6,8	...	3	...	...	4	...	...	9	4	11	6	9
Mayo.....	9	14	8	10	...	...	7	30,2	7,7	...	3	...	...	7	1	...	6	3	15	9	4
Junio.....	14	10	6	4	...	...	4	8,8	9,0	...	11	...	...	4	1	...	2	1	20	9	...
Julio.....	21	10	...	...	...	...	4	...	10,2	...	10	...	...	2	...	...	1	6	23	2	...
Agosto....	19	10	2	...	...	...	1	...	8,7	...	5	...	...	3	...	...	...	8	17	6	...
Setiembre..	11	14	5	4	...	...	3	5,8	6,6	...	7	...	...	4	2	1	1	8	17	5	...
Octubre...	4	17	10	8	2	...	6	16,5	3,9	...	1	...	...	7	8	1	1	6	21	4	...
Noviembre.	7	16	7	5	...	...	...	12,7	3,0	...	1	...	...	2	12	2	10	13	10	7	...
Invierno...	28	31	31	18	14	...	2	132,5	2,3	...	5	...	...	14	27	9	15	31	29	19	1
Primavera.	22	39	31	27	3	...	9	121,5	5,9	...	8	...	...	15	3	...	18	13	38	26	15
Verano....	54	30	8	4	...	...	9	8,8	9,3	...	26	...	...	9	1	...	3	15	60	17	...
Otoño.....	22	47	22	17	2	...	9	35,0	4,5	...	1	...	...	13	22	4	12	27	48	16	...
Año.....	126	147	92	66	19	...	29	297,8	5,5	...	53	...	...	51	53	13	48	85	175	78	16

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resúmen por meses, estaciones y año.

1874.

Albacete.

	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...	708,03	1,14	711,67	9	701,49	29	10,18	4,1	13,1	15,5	1	-6,5	23	22,0	84	6,1
Enero.....	706,85	1,06	712,32	23	701,48	16	10,84	5,4	8,6	13,4	12	-4,2	7	17,5	87	6,4
Febrero....	705,91	0,96	711,94	7	695,50	27	16,44	7,1	8,9	14,5	23	-3,0	21	17,5	87	6,9
Marzo.....	707,72	1,61	712,11	15	702,18	9	9,93	7,4	11,2	22,0	24	-4,0	13	26,0	87	8,7
Abril.....	702,96	1,33	710,06	1	689,20	12	20,86	12,7	12,9	30,0	29	0,5	9	29,5	88	12,0
Mayo.....	701,99	1,18	709,16	15	695,11	3	14,05	13,1	14,5	28,0	29	1,0	4	27,0	87	13,7
Junio.....	705,02	1,17	709,09	30	700,15	27	8,94	19,4	13,1	31,5	21	7,4	6	24,1	90	19,9
Julio.....	705,64	1,39	708,99	1	701,00	29	7,99	24,9	15,1	36,2	12	11,2	30	25,0	88	28,0
Agosto....	704,61	0,92	707,50	31	701,20	25	6,30	24,1	14,4	35,2	2	12,5	30	22,7	87	25,5
Setiembre..	705,28	1,00	710,40	25	701,35	21	9,05	21,0	12,6	34,5	4	8,0	20	26,5	86	19,6
Octubre...	703,98	0,99	709,44	26	692,05	16	17,39	14,5	10,2	26,0	7	4,0	2	22,0	89	12,8
Noviembre.	703,65	1,41	710,42	7	695,60	12	14,82	9,2	8,8	18,5	3	-1,4	14	19,9	85	8,3
Invierno...	706,93	1,05	712,32	En. 23	695,50	Feb. 27	16,82	5,5	10,2	15,5	Dic. 1	-6,5	Dic. 23	22,0	86	6,5
Primavera.	704,22	1,37	712,11	Mzo. 15	689,20	Ab. 12	22,91	11,1	12,9	30,0	Ab. 29	-4,0	Mzo. 13	34,0	87	11,5
Verano....	705,09	1,16	709,09	Jun. 30	700,15	Jun. 27	8,94	22,8	14,2	36,2	Jul. 12	7,4	Jun. 6	28,8	88	24,5
Otoño.....	704,24	1,13	710,42	Nov. 7	692,05	Oct. 16	18,37	13,9	10,5	34,5	Set. 4	-1,4	Nov. 14	35,9	87	13,6
Año.....	705,12	1,18	712,32	En. 23	689,20	Ab. 12	23,12	13,3	12,0	36,2	Jul. 12	-6,5	Dic. 23	42,7	87	14,0

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..	713,70	0,89	717,51	10	704,79	29	12,72	10,0	19,5	18,8	7	-7,0	24	25,8	80	6,2
Enero.....	712,07	0,89	716,79	24	703,51	16	13,28	9,0	15,0	20,4	23	-3,6	9	24,0	86	7,1
Febrero....	710,36	1,03	716,90	7	700,08	27	16,82	10,8	16,1	22,8	3	-3,2	2	26,0	81	7,3
Marzo.....	712,35	0,99	716,19	15	706,73	9	9,46	12,0	19,6	29,2	30	-4,0	14	33,2	71	8,6
Abril.....	705,49	1,37	714,63	1	690,98	11	23,55	14,9	16,4	30,2	1	0,6	13	29,6	67	11,4
Mayo.....	706,36	1,01	712,62	15	699,71	2	12,91	15,7	13,7	32,4	17	3,4	8	29,0	69	2,6
Junio.....	709,09	1,08	712,36	19	704,38	27	7,98	21,1	13,0	37,4	11	10,4	28	27,0	58	15,1
Julio.....	709,16	1,48	712,70	3	706,16	27	6,54	26,9	18,8	49,2	4	13,4	30	26,8	63	23,6
Agosto....	708,79	1,28	713,33	31	703,53	2	9,80	26,9	19,8	42,0	1	13,0	30	29,0	52	18,5
Setiembre..	709,63	1,56	714,63	25	704,07	18	10,56	21,3	16,0	37,4	2	8,6	24	28,8	63	16,1
Octubre....	709,16	0,79	714,42	26	699,13	15	15,29	16,3	12,8	30,2	11	5,2	21	25,0	78	12,4
Noviembre.	708,93	1,02	716,10	7	697,36	30	18,74	11,2	14,8	27,0	24	-1,4	23	28,4	84	9,2
Invierno...	712,04	0,94	717,51	Dic. 10	700,08	Feb. 27	17,43	9,9	16,9	22,8	Feb. 3	-7,0	Dic. 24	29,8	82	6,9
Primavera..	708,07	1,12	716,19	Mzo. 15	690,98	Ab. 11	25,21	14,2	16,6	32,4	May. 17	-4,0	Mzo. 14	36,4	69	10,9
Verano....	709,01	1,28	713,33	Ag. 31	703,53	Ag. 2	9,80	25,0	17,2	42,0	Ag. 1	10,4	Jun. 28	31,6	59	19,1
Otoño.....	709,24	1,12	716,10	Nov. 7	697,36	Nov. 30	18,74	16,3	14,5	37,4	Set. 2	-1,4	Nov. 23	38,8	75	12,2
Año.....	709,59	1,12	717,51	Dic. 10	690,98	Ab. 11	26,53	16,4	16,3	42,0	Ag. 1	-7,0	Dic. 24	49,0	71	12,3

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1874.

236

	BARÓMETRO.							TERMÓMETRO.							PSICRÓMETRO.		
	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.	
Diciembre..	711,87	1,98	716,45	9	702,01	29	14,44	4,1	12,3	15,2	6	-4,3	16	19,5	68	4,1	Diciembre.
Enero.....	710,29	2,41	716,64	23	700,59	16	16,05	5,6	9,4	14,6	28	-3,8	7	18,4	76	5,1	Enero.
Febrero....	708,08	2,52	715,75	6	693,64	26	22,11	6,7	10,6	15,9	22	-2,5	3	18,4	72	5,2	Febrero.
Marzo.....	710,96	2,75	717,38	14	703,16	9	14,22	9,0	14,8	27,0	23	-4,4	13	31,4	50	3,9	Marzo.
Abril.....	704,80	3,43	713,07	1	685,53	11	27,54	13,2	14,1	31,4	27	-0,2	9	31,6	56	6,2	Abril.
Mayo.....	704,04	2,55	712,68	15	696,00	2	16,68	15,2	14,8	31,5	16	3,3	11	28,2	57	6,9	Mayo.
Junio.....	707,12	2,47	711,53	30	700,50	27	11,03	20,0	14,7	36,4	30	9,7	4	26,7	57	9,4	Junio.
Julio.....	707,00	2,70	711,01	3	701,65	28	9,36	26,1	18,4	40,3	5	11,0	30	29,3	40	9,3	Julio.
Agosto....	706,53	2,50	711,22	31	701,64	2	9,58	25,5	18,8	39,7	1	13,0	30	26,7	37	8,4	Agosto.
Setiembre..	707,53	2,32	713,59	25	701,27	20	12,32	19,8	14,7	37,0	1	8,4	20	28,6	54	8,8	Setiembre.
Octubre....	707,38	2,27	714,29	26	694,86	15	19,43	14,5	11,6	27,7	12	4,6	2	23,1	71	8,6	Octubre.
Noviembre.	706,84	2,77	715,87	7	692,04	30	23,83	9,0	10,0	20,0	6	-1,4	25	21,4	76	6,7	Noviembre.
Invierno...	710,08	2,30	716,64	En. 23	693,64	Feb. 26	23,00	5,5	10,8	15,9	Feb. 22	-4,3	16	20,2	72	4,8	Invierno.
Primavera..	706,60	2,01	717,38	Mzo. 14	685,53	Ab. 11	31,85	12,5	14,6	31,5	May. 16	-4,4	13	35,9	54	5,7	Primavera.
Verano....	706,88	2,56	711,53	Jun. 30	700,50	Jun. 27	11,03	23,8	17,3	40,3	Jul. 5	9,7	4	30,6	45	9,0	Verano.
Otoño.....	707,25	2,45	715,87	Nov. 7	692,04	Nov. 30	23,83	14,4	12,1	37,0	Set. 1	-1,4	25	38,4	67	8,0	Otoño.
Año.....	707,71	2,56	717,38	Mzo. 14	685,53	Ab. 11	31,85	14,1	13,7	40,3	Jul. 5	-4,4	13	44,7	60	6,9	Año.

Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1874.

	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.	Eraparacion en milímetros media	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.					
Diciembre.	23	5	3	5	...	...	...	5,8	0,9	3	17	8	1	1	...	...	1	18	10	3	...	Diciembre.				
Enero.	9	17	5	8	...	...	...	15,3	1,2	5	14	7	3	...	1	...	1	17	9	3	2	Enero.				
Febrero.	6	15	7	8	...	...	1	23,4	1,9	2	6	3	...	4	5	5	3	11	4	7	6	Febrero.				
Marzo.	20	11	...	5	...	...	...	2,8	3,5	4	15	5	5	1	...	...	1	6	11	6	8	Marzo.				
Abril.	6	22	2	12	...	...	2	28,4	5,1	5	5	2	4	2	5	3	4	5	5	8	12	Abril.				
Mayo.	9	16	6	15	...	...	11	40,0	5,0	3	9	4	2	1	5	4	3	8	9	9	5	Mayo.				
Junio.	12	13	5	13	...	...	13	56,4	7,2	3	5	5	2	2	3	5	5	5	10	13	2	Junio.				
Julio.	17	14	...	6	...	...	13	6,8	9,0	3	8	4	7	2	3	2	2	5	10	14	2	Julio.				
Agosto.	26	5	...	2	...	...	2	5,7	8,0	2	12	4	4	1	...	3	5	4	14	13	...	Agosto.				
Setiembre.	11	15	4	7	...	...	8	10,5	6,3	1	6	1	4	2	6	7	3	6	12	11	1	Setiembre.				
Octubre.	10	17	4	10	...	...	1	44,3	3,3	4	6	5	5	...	5	4	2	10	11	8	2	Octubre.				
Noviembre.	7	18	5	11	...	...	...	63,2	1,8	6	7	4	3	1	2	3	4	14	4	7	5	Noviembre.				
Invierno.	38	37	15	21	...	...	...	1	44,5	1,3	10	37	18	4	5	6	5	46	23	13	8	Invierno.				
Primavera.	35	49	8	32	...	...	16	71,2	4,7	12	29	11	11	4	10	7	8	19	25	23	25	Primavera.				
Verano.	55	32	5	21	...	...	28	68,9	8,1	8	25	13	13	5	6	10	12	14	34	40	4	Verano.				
Otoño.	28	50	13	28	...	...	2	118,0	3,8	11	19	10	12	3	13	14	9	30	27	26	8	Otoño.				
Año.	156	168	41	102	...	...	47	302,6	4,5	41	110	52	40	17	35	36	34	109	109	102	45	Año.				

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Escorial.

Resúmen por meses, estaciones y año.

1874.

	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.	680,27	0,69	684,02	1	671,64	29	12,38	6,6	9,8	17,6	26	-1,2	25	18,8	55	...	Diciembre.
Enero.	678,68	0,97	684,04	23	670,39	10	13,65	5,3	7,8	14,4	28	-2,2	26	16,6	71	...	Enero.
Febrero.	676,53	0,78	683,54	9	665,95	27	17,59	6,2	8,9	14,4	22	-1,0	24	15,4	67	...	Febrero.
Marzo	679,73	0,88	683,55	15	672,66	9	10,89	8,4	11,1	24,3	31	-6,4	13	30,7	39	...	Marzo.
Abril	675,47	1,13	682,65	1	669,21	14	13,44	12,0	11,6	27,4	28	0,2	15	27,2	50	...	Abril.
Mayo.	673,40	0,79	681,20	15	667,06	2	14,14	12,6	11,6	28,8	17	1,0	7	27,7	51	...	Mayo.
Junio.	677,10	0,81	681,29	30	672,82	12	8,47	17,1	12,5	32,6	11	7,0	4	25,6	55	...	Junio.
Julio.	677,09	1,16	681,01	3	672,78	29	8,23	23,5	14,6	34,8	5	9,0	30	25,8	39	...	Julio.
Agosto.	676,72	0,93	680,18	9	672,46	26	7,72	23,7	14,8	35,6	22	10,2	15	25,4	32	...	Agosto.
Setiembre.	676,31	0,93	681,92	25	671,99	20	10,83	18,8	11,2	32,0	1	8,2	28	23,8	48	...	Setiembre.
Octubre.	675,77	0,92	682,01	26	664,91	15	17,10	12,9	8,2	23,6	4	5,0	16	18,6	68	...	Octubre.
Noviembre.	675,21	1,22	684,16	7	662,43	30	21,73	8,5	6,9	18,2	19	0,6	13	17,6	70	...	Noviembre.
Invierno	678,49	0,81	684,04	En. 23	665,95	Feb. 27	18,09	6,0	8,8	17,6	Dic. 26	-2,2	En. 26	19,8	64	...	Invierno.
Primavera.	676,20	0,93	683,55	Mzo. 15	667,06	May. 2	16,49	11,0	11,4	28,8	May. 17	-6,4	Mzo. 13	35,2	47	...	Primavera.
Verano.	676,97	0,97	681,29	Jun. 30	672,46	Ag. 26	8,83	21,4	14,0	35,6	Ag. 22	7,0	Jun. 4	28,6	41	...	Verano.
Otoño	675,76	1,02	684,16	Nov. 7	662,43	Nov. 30	21,73	13,4	8,8	32,0	Set. 1	0,6	Nov. 13	31,4	62	...	Otoño.
Año	676,86	0,93	684,16	Nov. 7	662,43	Nov. 30	21,73	13,0	10,8	35,6	Ag. 22	-6,4	Mzo. 13	42,0	54	...	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..	765,55	1,62	769,9	5	756,6	30	13,3	16,2	25,0	1	-1,0	17	26,0	73	8,1	Diciembre.	
Enero.....	764,63	0,82	769,8	6	756,4	16	13,4	12,9	23,0	30	1,6	6	21,4	74	9,5	Enero.	
Febrero....	764,77	1,01	771,6	7	755,0	27	16,6	13,5	24,0	7	3,0	4	21,0	84	10,3	Febrero.	
Marzo.....	764,85	0,94	769,6	7	760,4	24	9,2	15,4	30,6	31	2,4	14	28,2	78	12,5	Marzo.	
Abril.....	760,99	1,53	767,2	1	748,7	11	18,5	19,5	37,4	28	7,0	1	30,4	62	11,5	Abril.	
Mayo.....	759,71	1,22	765,6	31	754,3	3	11,3	21,4	38,0	18	9,0	8	29,0	54	11,0	Mayo.	
Junio.....	761,71	2,13	767,0	25	754,4	26	12,6	25,2	41,0	27	13,4	4	27,6	51	13,5	Junio.	
Julio.....	760,79	1,89	766,0	3	756,7	31	9,3	30,3	45,0	5	16,0	16	29,0	48	16,4	Julio.	
Agosto....	759,85	1,61	764,0	30	756,2	2	7,8	30,2	47,0	19	12,4	4	34,6	50	17,9	Agosto.	
Setiembre..	761,66	1,44	767,0	25	758,4	19	8,6	27,1	44,6	2	12,0	24	32,6	57	15,2	Setiembre.	
Octubre...	761,77	1,25	767,0	26	752,0	15	15,0	21,7	38,0	12	9,0	17	29,0	69	13,3	Octubre.	
Noviembre.	761,61	1,38	767,4	9	753,0	12	14,4	16,2	40,0	3	2,4	22	26,6	75	10,7	Noviembre.	
Invierno...	764,98	1,18	771,6	Feb. 7	755,0	Feb. 27	16,6	12,8	42,0	Dic. 1	-1,0	Dic. 17	26,0	77	9,3	Invierno.	
Primavera.	761,85	1,23	769,6	Mzo. 7	748,7	Ab. 11	20,9	18,8	38,0	May. 18	2,4	Mzo. 14	35,6	65	11,7	Primavera.	
Verano....	760,78	1,88	767,0	Jun. 25	754,4	Jun. 26	12,6	28,6	47,0	Ag. 19	12,4	Ag. 4	34,6	50	15,9	Verano.	
Otoño.....	761,68	1,36	767,0	Set. 25	752,0	Oct. 15	15,0	21,7	44,6	Set. 2	2,4	Nov. 22	42,2	67	13,1	Otoño.	
Año.....	762,32	1,41	771,6	Feb. 7	748,7	Ab. 11	22,9	20,5	47,0	Ag. 19	-1,0	Dic. 17	48,0	65	12,5	Año.	

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1874.

	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.	Rapropacion en milímetros media	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..	27	3	1	4	...	...	...	12,0	0,8	5	22	2	1	...	1	...	...	4	8	18	1	Diciembre.
Enero.....	25	1	5	4	2	...	...	19,8	0,9	8	21	1	...	...	...	...	...	12	4	8	7	Enero.
Febrero....	16	5	7	6	...	...	...	23,2	1,0	4	3	5	...	2	14	...	...	9	3	14	2	Febrero.
Marzo.....	22	3	6	3	...	...	...	7,6	2,1	1	18	3	4	1	3	...	...	3	2	19	7	Marzo.
Abril.....	23	4	3	2	...	...	...	10,8	3,6	1	4	2	1	1	11	1	9	10	3	10	7	Abril.
Mayo.....	21	5	5	5	2	...	...	13,9	4,3	1	5	...	1	1	13	8	2	4	4	13	10	Mayo.
Junio.....	26	4	...	1	...	...	...	1,0	5,6	2	3	...	...	3	18	1	3	14	6	8	2	Junio.
Julio.....	31	...	...	...	...	...	...	...	7,2	...	...	2	1	3	25	...	...	20	7	4	...	Julio.
Agosto....	28	...	3	1	...	...	...	3,7	6,6	...	...	...	3	4	22	1	1	19	3	7	2	Agosto.
Setiembre..	24	2	4	1	...	...	...	0,4	4,7	...	...	...	...	2	26	...	2	12	5	12	1	Setiembre.
Octubre...	24	2	5	5	...	...	...	18,1	2,2	...	4	1	7	...	11	1	7	17	5	8	1	Octubre.
Noviembre..	20	4	6	4	1	...	...	9,0	1,1	1	17	3	5	...	4	...	...	12	7	10	1	Noviembre.
Invierno...	68	9	13	14	2	...	...	55,0	0,9	13	46	8	1	2	15	...	1	25	15	40	10	Invierno.
Primavera.	66	12	14	10	2	...	...	32,3	3,3	3	27	5	6	3	27	9	12	17	9	42	24	Primavera.
Verano....	85	4	3	2	...	...	...	4,7	6,5	2	3	2	4	10	65	2	4	53	16	19	4	Verano.
Otoño.....	68	8	15	10	1	...	...	27,5	2,7	1	21	4	12	2	41	1	9	41	17	30	3	Otoño.
Año.....	287	33	45	36	5	...	...	119,5	3,4	23	97	19	23	17	148	12	26	136	57	131	41	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.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Enero	715,80	1,14	722,04	23	708,82	16	13,22	9,4	7,3	16,2	11	1,7	2	14,5	72	7,0
Febrero	715,17	1,10	721,40	7	706,48	26	14,92	9,4	9,8	18,7	26	0,4	28	18,3	77	7,5
Marzo	716,50	1,37	720,34	28	712,05	24	8,29	15,0	16,6	27,0	31	3,0	27	24,0	47	7,3
Abril	711,60	1,58	719,23	1	695,62	11	23,61	14,1	13,9	32,7	27	2,8	11	29,9	53	7,4
Mayo	710,34	0,99	715,61	15	704,91	2	10,70	14,8	17,5	31,3	18	2,0	7	29,3	46	7,6
Junio	712,90	0,91	716,38	25	709,11	27	7,27	18,0	20,1	35,6	30	3,9	7	31,7	43	9,7
Julio	713,34	1,26	717,42	3	710,81	7	6,61	23,3	23,7	39,0	19	5,5	16	33,5	33	10,7
Agosto	713,05	1,20	716,65	30	708,47	2	8,18	23,8	23,0	38,8	18	8,4	3	30,4	32	10,5
Setiembre	713,68	1,20	719,28	25	709,45	20	9,83	20,9	17,5	37,0	1	5,8	29	31,2	43	9,7
Octubre . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Noviembre . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Invierno . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Primavera	712,81	1,31	720,34	Mzo. 28	695,62	Ab. 11	24,72	14,6	16,0	32,7	Ab. 27	2,0	May. 7	30,7	49	7,4
Verano	713,09	1,12	717,42	Jul. 3	708,47	Ag. 2	8,95	21,7	22,3	39,0	Jul. 19	3,9	Jun. 7	35,1	36	10,3
Otoño . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Año . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.
Resumen 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.	Millímetros de lluvia.	Evaporacion en milímetros.	Direccion del viento.													
										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	3	5	7	7	2	...	...	3	...	...	...	5
Enero.....	9	16	6	2	3	2	...	31,5	2,4	4	4	2	3	1	...	1	3	3	13	10	4	5	
Febrero....	6	15	7	8	4	1	1	82,3	2,5	5	4	2	3	1	...	5	9	4	16	4	4	4	
Marzo.....	17	13	1	4	...	...	...	2,8	5,2	5	6	6	13	...	...	1	...	1	17	6	7	7
Abril.....	7	16	7	7	1	2	...	89,2	6,9	4	3	3	2	...	...	6	12	...	8	14	8	8
Mayo.....	10	15	6	11	...	...	4	79,7	7,3	8	5	1	3	1	1	3	9	1	13	12	5	5
Junio.....	16	12	2	4	...	...	5	74,7	9,6	10	2	4	1	2	2	4	5	...	16	14	...	...
Julio.....	21	10	...	...	...	...	3	...	14,7	5	8	5	...	1	2	7	3	1	15	14	1	1
Agosto....	23	7	1	2	...	...	4	1,8	13,9	5	3	4	2	...	1	7	9	1	12	13	5	5
Setiembre..	10	16	4	4	...	...	2	3,9	9,9	6	5	3	4	2	1	4	5	2	18	10	...	...
Octubre....
Noviembre.
Invierno...
Primavera..	44	44	14	22	1	2	6	171,7	6,5	17	14	10	18	1	1	10	21	2	38	32	20	20	
Verano....	60	29	3	6	...	...	12	76,5	12,7	20	13	13	3	3	5	18	17	2	43	41	6	6
Otoño.....
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..	709,79	1,84	713,92	17	702,00	29	11,92	6,0	8,5	14,2	1	-1,5	20	15,7	76	15,9
Enero.	707,53	1,30	713,34	23	700,61	15	12,73	7,2	7,0	15,0	20	1,3	18	13,7	90	6,4
Febrero....	707,01	1,23	714,04	7	698,43	27	15,61	8,3	7,9	16,5	26	1,0	4	15,5	87	7,0
Marzo.....	707,61	1,73	712,97	28	703,11	11	9,86	10,4	10,4	23,0	31	1,3	15	21,7	66	7,2
Abril.....	703,56	1,77	712,24	1	691,29	11	20,95	13,8	9,7	27,0	28	3,4	13	23,6	64	8,9
Mayo.....	702,95	1,10	709,08	15	697,50	2	11,58	15,5	9,2	28,0	20	7,4	8	20,6	66	10,0
Junio.....	705,33	1,45	709,23	25	700,60	27	8,63	20,4	10,1	29,0	30	12,4	7	16,6	61	12,8
Julio.....	705,38	1,85	709,67	3	702,50	7	7,17	25,1	11,6	33,0	9	17,0	30	16,0	51	14,9
Agosto....	705,05	1,23	708,94	31	701,29	2	7,65	24,6	10,9	33,6	23	16,8	30	16,8	58	15,4
Setiembre..	705,78	1,47	712,25	25	701,66	22	10,59	21,1	9,9	31,7	3	12,1	21	19,6	64	13,8
Octubre...	705,40	1,22	711,33	26	696,37	15	14,96	15,4	7,5	25,0	10	7,3	17	17,7	78	11,5
Noviembre..	705,07	1,40	712,26	7	696,67	12	15,59	10,4	7,6	19,3	3	0,7	14	18,6	81	8,6
Invierno...	708,11	1,46	714,04	Feb. 7	698,43	Feb. 27	15,61	7,2	7,8	16,5	Feb. 26	-1,5	Dic. 20	18,0	84	9,8
Primavera.	704,71	1,53	712,97	Mzo. 28	691,29	Ab. 11	21,68	13,2	9,8	28,0	May. 20	1,3	Mzo. 15	26,7	65	8,7
Verano....	705,25	1,51	709,67	Jul. 3	700,60	Jun. 27	9,07	23,4	10,9	33,0	Jul. 9	12,4	Jun. 7	20,6	57	14,7
Otoño.....	705,42	1,36	712,26	Nov. 7	696,37	Oct. 15	15,89	15,6	8,3	31,7	Set. 3	0,7	Nov. 14	31,0	74	11,3
Año.....	705,87	1,46	714,04	Feb. 7	691,29	Ab. 11	22,75	14,8	9,2	33,0	Jul. 9	-1,5	Dic. 20	34,5	85	11,1

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.
Resumen por meses, estaciones y año.

1874.

Granada.

	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.										ANEMÓMETRO.									
	Días despejados	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de tempestad.	Millímetros de lluvia.	Evaporación en milímetros media	Dirección 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..	20	6	5	3	1	...	21,1	0,1	2	21	5	...	2	1	...	...	29	2	...	...
Enero.....	13	4	14	4	4	...	8,6	0,2	2	16	2	1	6	1	2	1	27	3	1	...
Febrero...	9	4	15	10	...	...	48,3	0,5	4	5	...	1	3	1	9	5	11	14	3	...
Marzo.....	13	8	10	8	...	...	8,3	1,3	2	5	5	...	5	6	2	6	13	14	4	...
Abril.....	9	6	15	9	...	...	48,5	1,9	3	1	1	2	5	2	7	9	19	7	4	...
Mayo.....	15	4	12	12	...	1	33,2	2,6	1	...	1	...	8	1	10	10	16	14	1	...
Junio.....	18	7	5	4	...	1	9,1	4,3	2	1	1	1	4	4	11	6	22	8	...	...
Julio.....	25	6	...	...	...	...	...	5,7	4	...	...	1	5	4	3	14	16	13	2	...
Agosto.....	28	1	2	3	...	2	7,9	3,2	1	3	...	...	...	5	5	17	11	17	3	...
Setiembre..	19	7	4	4	...	...	39,5	1,3	...	2	...	2	8	5	5	8	11	17	2	...
Octubre...	15	8	8	6	...	...	64,0	0,3	1	10	2	...	...	11	3	4	23	7	1	...
Noviembre.	20	1	9	6	...	...	48,3	0,3	...	12	1	5	...	4	5	3	20	9	1	...
Invierno ...	42	14	34	17	5	...	78,0	0,3	8	42	7	2	11	3	11	6	67	19	4	...
Primavera .	37	18	37	29	...	...	90,0	1,9	6	6	7	2	18	9	19	25	48	35	9	...
Verano.....	71	14	7	7	...	3	17,0	4,4	7	4	1	2	9	13	19	37	49	38	5	...
Otoño.....	54	16	21	16	...	...	151,8	0,6	1	24	3	7	8	20	13	15	54	33	4	...
Año.....	204	62	99	69	5	4	336,8	1,8	22	76	18	13	46	45	62	83	218	125	22	...

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

1874.

	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.	Recha correspondiente.	Oscilacion extrema.	Humedad relativa media.	Tension media.
Diciembre..	766,87	0,90	770,00	9	758,01	29	11,99	13,7	10,5	24,3	1	4,6	29	19,7	74	9,2	Diciembre.
Enero.....	764,68	1,09	770,53	23	758,05	16	12,48	11,8	10,2	20,0	7	4,6	18	15,4	76	8,4	Enero.
Febrero....	765,30	1,19	772,05	7	756,20	27	15,85	14,8	9,8	25,8	12	7,3	1	18,5	85	9,9	Febrero.
Marzo.....	768,86	1,50	769,37	28	760,35	18	9,02	14,6	9,3	22,2	2	8,1	8	14,1	87	10,4	Marzo.
Abril.....	761,75	0,90	767,45	1	754,47	11	12,08	16,1	10,3	24,2	16	9,8	20	14,4	79	11,4	Abril.
Mayo.....	759,77	0,89	765,38	31	753,30	3	12,08	16,8	10,8	27,8	31	9,6	17	18,2	74	12,5	Mayo.
Junio.....	762,72	0,86	768,00	24	758,51	27	9,49	21,1	13,9	30,7	11	12,5	6	18,2	74	15,3	Junio.
Julio.....	761,60	0,96	766,81	2	758,32	26	8,49	22,1	14,2	32,4	25	12,4	5	20,0	70	16,0	Julio.
Agosto....	761,36	1,07	765,32	30	759,00	7	6,32	22,9	14,9	33,4	9	14,1	25	19,3	71	16,6	Agosto.
Setiembre..	762,01	1,11	767,12	25	759,35	19	7,77	21,9	14,4	33,0	20	12,8	14	20,2	72	16,0	Setiembre.
Octubre....	762,36	1,41	767,73	14	754,07	15	13,66	20,2	11,8	31,1	4	11,0	16	22,1	78	13,7	Octubre.
Noviembre..	762,33	1,42	767,21	7	755,69	12	11,52	17,6	10,9	28,5	18	9,2	27	19,3	79	11,5	Noviembre.
Invierno...	765,62	1,06	772,05	Feb. 7	756,20	Feb. 27	15,85	13,4	10,2	25,8	Feb. 12	4,6	Dic. 29	21,2	78	9,2	Invierno.
Primavera..	763,46	1,09	769,37	Mzo. 28	753,30	May. 3	16,07	15,8	10,1	37,8	May. 31	8,1	Mzo. 8	29,7	80	11,4	Primavera.
Verano....	761,89	0,96	768,00	Jun. 24	758,32	Jul. 26	9,68	22,0	14,3	33,4	Ag. 9	12,4	Jul. 5	21,0	72	16,0	Verano.
Otoño.....	762,23	1,31	767,73	Oct. 14	754,07	Oct. 15	13,66	19,9	12,4	33,0	Set. 29	9,2	Nov. 27	23,8	76	13,7	Otoño.
Año.....	763,20	1,11	772,05	Feb. 7	753,30	May. 3	18,75	17,8	11,8	37,8	May. 31	4,6	Dic. 29	33,2	78	12,6	Año.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Resumen por meses, estaciones y año.

Tarifa.

1874.

ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.												ANEMÓMETRO.								
Días despidados.	Días nubosos.	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..	21	6	4	5	...	...	55,3	1,9	...	22	2	...	...	3	3	1	1	14	12	4
Enero....	8	15	8	7	...	...	61,7	2,0	...	17	4	...	...	5	1	2	...	8	12	11
Febrero...	20	5	3	7	...	...	27,1	3,5	...	10	1	...	...	4	11	2	...	11	13	4
Marzo....	26	1	4	7	...	...	55,9	3,8	...	18	7	...	...	1	4	1	...	4	12	15
Abril....	18	7	5	5	...	...	21,8	4,1	...	14	...	...	...	1	15	...	...	8	14	8
Mayo....	21	7	3	4	...	...	26,4	3,5	...	14	...	...	...	3	11	3	...	1	12	6
Junio....	26	3	1	1	...	1	0,5	4,7	...	9	1	...	...	1	19	...	...	15	12	3
Julio....	27	4	...	...	...	...	...	7,5	...	18	...	...	...	...	13	...	...	13	6	12
Agosto...	25	5	1	1	...	1	0,7	8,3	...	17	...	...	...	...	14	...	...	14	9	8
Setiembre..	21	8	1	2	...	2	15,0	5,6	...	14	...	...	...	1	14	1	...	14	10	6
Octubre...	15	9	7	6	...	...	44,6	3,7	...	13	1	...	...	1	8	8	...	12	12	7
Noviembre.	21	4	5	6	...	1	74,2	3,0	...	1	8	3	...	...	6	12	...	15	6	9
Invierno... 49	26	15	19	...	...	...	144,1	2,5	2	49	7	...	...	12	15	5	1	33	37	19
Primavera. 65	15	12	16	...	...	...	104,1	3,8	...	46	7	...	...	5	30	4	1	24	38	29
Verano.... 78	12	2	2	...	...	...	1,2	6,8	...	44	1	...	...	1	46	...	...	42	27	23
Otoño.... 57	21	13	14	...	...	3	134,7	4,1	...	35	4	...	...	2	28	21	...	41	28	22
Año..... 249	74	42	51	...	...	5	384,1	4,3	2	174	19	...	...	20	119	30	2	140	130	93

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

1874.

San Fernando.

Resumen por meses, estaciones y año.

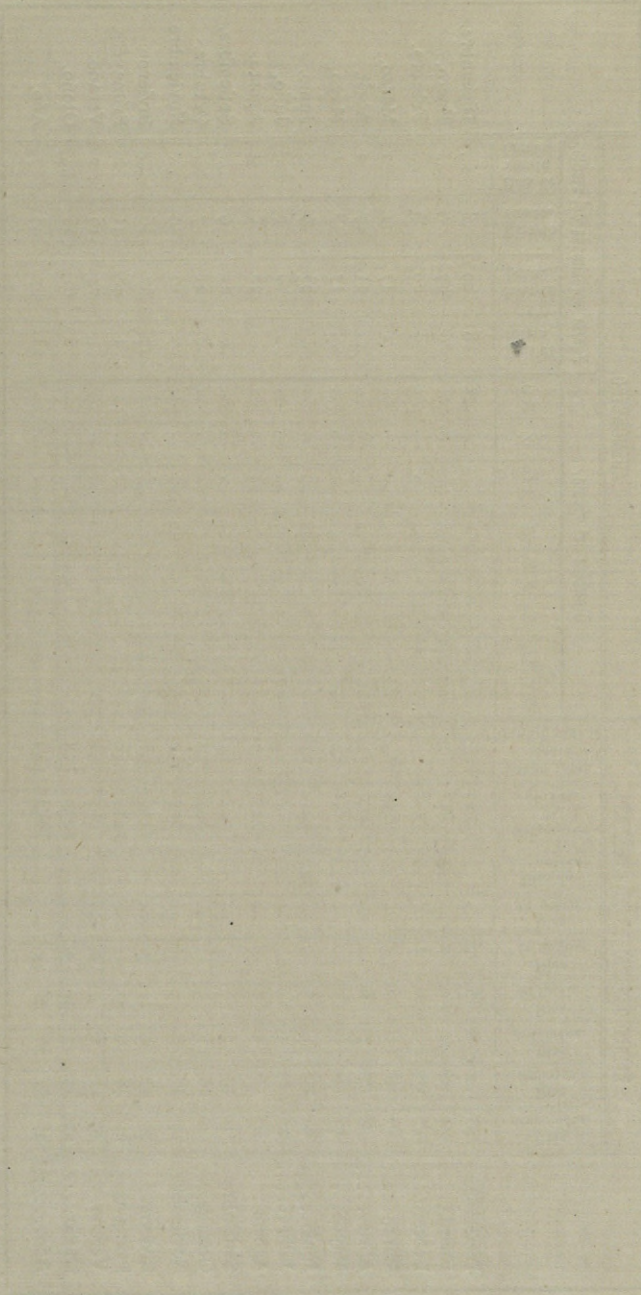
	BARÓMETRO.						TERMÓMETRO.						PSICRÓMETRO.			
	Altura media.	Oscilación media.	Altura máxima.	Fecha correspondiente.	Altura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilación extrema.	Temperatura media.	Oscilación media.	Temperatura máxima.	Fecha correspondiente.	Temperatura mínima.	Fecha correspondiente.	Oscilación extrema.		Humedad relativa media.
Diciembre..	765,9	2,2	770,1	15	754,4	30	15,7	12,2	10,1	20,0	1	2,6	16	17,4	70	8,3
Enero.....	763,9	2,7	769,9	23	755,8	10	14,1	12,4	7,1	19,9	28	3,5	18	16,4	84	9,2
Febrero....	764,9	3,2	771,5	7	753,9	27	17,6	12,7	7,8	18,8	24	5,6	24	13,2	86	9,4
Marzo.....	764,4	2,6	769,8	1	757,7	17	12,1	13,7	8,9	24,8	31	5,8	2	19,0	75	8,6
Abril.....	760,8	3,2	766,9	1	750,2	11	16,7	16,4	9,6	27,1	2	7,7	9	19,4	71	9,7
Mayo.....	758,8	2,7	764,7	8	751,9	2	12,8	18,3	9,2	29,3	13	11,2	7-11	18,1	69	10,6
Junio.....	761,6	2,4	765,8	19	757,2	16-27	8,6	20,7	8,3	31,9	30	13,2	4	18,7	76	13,7
Julio.....	760,5	2,2	765,2	3	754,9	31	10,3	23,9	9,4	35,7	6	16,1	30	19,6	77	16,5
Agosto....	760,1	2,2	765,1	30	755,8	1	9,3	24,4	9,7	36,9	18	15,4	23	21,5	75	16,7
Setiembre..	761,2	2,0	766,0	24	757,8	20	8,2	22,6	9,4	36,1	11	13,2	24	22,9	75	15,4
Octubre...	761,4	2,4	766,0	2	751,8	15	14,2	19,0	8,9	29,3	9	9,7	17	19,6	76	12,4
Noviembre.	761,7	3,1	767,2	8	751,1	30	16,1	15,3	8,8	25,1	3	4,6	13	20,5	77	10,1
Invierno...	764,9	2,7	771,5	Feb. 7	753,9	Feb. 27	17,6	12,4	8,3	20,0	Dic. 1	2,6	16	17,4	83	9,0
Primavera.	761,3	2,8	769,8	Mzo. 1	750,2	Ab. 11	19,6	16,1	9,2	29,3	May. 13	5,8	Mzo. 2	23,5	72	9,6
Verano....	766,7	2,3	765,8	Jun. 19	754,9	Jul. 31	10,9	23,0	9,1	36,9	Ag. 18	13,2	Jun. 4	23,7	76	15,6
Otoño.....	761,4	2,5	767,2	Nov. 8	751,1	Nov. 30	16,1	18,7	9,0	36,1	Set. 11	4,6	Nov. 13	31,5	76	12,6
Año.....	762,1	2,6	771,5	Feb. 7	750,2	Ab. 11	21,3	17,6	8,9	35,1	Set. 11	2,6	Dic. 16	33,5	77	11,7

San Fernando.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.
Resumen por meses, estaciones y año.

1874.

	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.	Direccion 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..	16	12	3	5	2	...	...	78,2	4,0	...	...	...	8	20	3	...	Diciembre.
Enero.....	4	16	11	9	2	...	...	62,5	3,9	...	...	...	6	17	8	...	Enero.
Febrero....	7	16	5	10	2	...	...	77,8	2,6	...	...	...	3	20	5	...	Febrero.
Marzo.....	7	18	6	11	...	...	...	54,4	6,4	...	...	...	1	17	11	2	Marzo.
Abril.....	6	17	7	6	...	...	...	27,5	7,4	...	...	...	...	11	17	2	Abril.
Mayo.....	12	13	6	9	...	...	...	66,2	8,1	...	...	...	...	17	13	1	Mayo.
Junio.....	10	20	...	2	...	...	...	...	7,0	...	...	...	...	25	5	...	Junio.
Julio.....	22	8	1	...	...	...	...	...	9,4	...	...	...	...	26	5	...	Julio.
Agosto....	17	13	1	2	2	...	...	12,7	10,1	...	...	...	...	23	6	...	Agosto.
Setiembre..	9	19	2	6	...	...	...	64,0	8,9	...	...	...	...	21	9	...	Setiembre.
Octubre....	6	20	5	9	...	...	...	59,3	7,6	...	...	...	3	21	7	...	Octubre.
Noviembre..	7	15	8	9	4	...	...	85,7	6,0	...	...	...	2	19	9	...	Noviembre.
Invierno...	27	44	19	24	6	...	...	218,5	3,5	...	...	...	17	57	16	...	Invierno.
Primave a.	25	48	19	26	...	...	...	148,1	7,3	...	...	...	1	45	41	5	Primavera.
Verano....	49	41	2	4	2	...	...	12,7	8,8	...	...	...	...	74	16	2	Verano.
Otoño.....	22	54	15	24	4	...	...	209,0	7,5	...	...	...	5	61	25	...	Otoño.
Año.....	123	187	55	78	12	...	...	588,3	6,8	...	...	...	23	237	98	7	Año.



COMPARACION
DE LOS
PRINCIPALES RESULTADOS
COMPRENDIDOS
EN LOS RESÚMENES ANTERIORES.

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
Bilbao.....	mm ...	mm	mm	mm	mm	mm
Oviedo.....	+4,67	+2,31	-1,32	+4,67	-3,32	-3,76
Coruña.....	+4,00	+1,66	-1,73	+5,23	-2,81	-3,63
Santiago.....	+4,14	+2,25	-0,84	+4,08	-2,20	-3,99
Oporto.....	+4,27	+2,30	+0,02	+4,13	-1,77	-3,80
Coimbra.....	+4,08	+2,28	+1,07	+3,24	-1,67	-4,01
Lisboa.....	+3,84	+1,97	+1,61	+2,76	-1,17	-3,73
Salamanca.....	+3,84	+1,96	-0,33	+3,50	-2,62	-3,80
Valladolid.....	+4,36	+2,31	-0,23	+3,31	-2,73	-4,01
Búrgos.....	+3,67	+2,92	-1,38	+2,97	-3,71	-3,74
Soria.....	+3,23	+1,81	-0,71	+2,94	-3,30	-3,58
Zaragoza.....	+5,56	+2,37	+0,41	+4,04	-3,27	-3,74
Huesca.....	+3,28	+2,41	-0,27	+3,24	-4,19	-3,59
Barcelona.....	+4,35	+2,94	+0,40	+4,09	-4,53	-4,17
Palma.....	+3,91	+3,15	+0,82	+3,29	-3,64	-3,31
Valencia.....	+5,02	+3,42	+1,22	+4,44	-3,46	-3,65
Alicante.....	+4,96	+3,13	+1,36	+1,32	-2,95	-3,70
Murcia.....	+5,11	+0,16	+1,25	+4,07	-2,57	-3,31
Albacete.....	+2,91	+1,73	+0,79	+2,60	-2,16	-3,13
Ciudad-Real.....	+4,11	+2,48	+0,77	+2,76	-4,10	-3,23
Madrid.....	+4,16	+3,58	+0,37	+3,25	-2,91	-3,67
Escorial.....	+3,41	+1,82	-0,33	+2,87	-1,39	-3,46
Sevilla.....	+3,23	+2,31	+2,45	+2,53	-1,33	-2,61
Jaen.....	....	....	....	....	....	....
Granada.....	+3,92	+1,66	+1,14	+1,74	-2,31	-2,94
Tarifa.....	+3,67	+1,48	+2,10	+5,66	-1,45	-3,43
San Fernando.....	+3,8	+1,8	+2,8	+2,3	-1,3	-3,3

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	Bilbao.
-0,51	+0,37	+0,01	-1,13	-1,17	-0,79	Oviedo.
-0,34	+0,25	-0,32	-1,28	-0,83	-0,11	Coruña.
-0,25	-0,12	-0,67	-1,18	-1,85	-0,36	Santiago.
-0,42	-0,76	-1,62	-1,07	-0,80	-0,52	Oporto.
-0,42	-0,87	-1,66	-0,98	-0,68	-0,46	Coimbra.
-0,27	-1,16	-1,76	-0,93	-0,77	-0,46	Lisboa.
-0,52	-0,20	-0,31	-0,08	-0,47	-0,96	Salamanca.
-0,32	-0,58	-0,73	-0,08	-0,73	-0,71	Valladolid.
-0,21	+0,78	+0,33	+0,47	-0,16	-0,92	Búrgos.
-0,24	+0,65	+0,13	+0,42	-0,39	-1,52	Soria.
-0,45	-1,82	-1,43	-0,45	-0,77	-1,41	Zaragoza.
+0,34	+0,04	-0,55	+0,40	+0,12	-1,19	Huesca.
-0,17	-0,52	-0,33	+0,43	+0,49	-1,96	Barcelona.
-0,24	-0,36	-0,69	+0,40	-0,91	-2,50	Palma.
-0,78	-1,05	-1,77	-0,67	-1,02	-1,76	Valencia.
-0,97	-1,22	-1,61	-0,79	-1,08	-1,43	Alicante.
-0,80	-1,02	-1,31	-0,26	-0,46	-0,84	Murcia.
-0,10	+0,42	-0,51	-0,16	-1,14	-1,47	Albacete.
-0,50	-0,43	-0,80	+0,04	-0,43	-0,66	Ciudad-Real.
-0,59	-0,71	-1,18	-0,18	-0,33	-0,87	Madrid.
+0,24	+0,23	-0,16	-0,55	-1,09	-1,65	Escorial.
-0,61	-1,53	-2,47	-0,66	-0,55	-0,71	Sevilla.
....	....	....	....	....	....	Jaen.
-0,54	-0,49	-0,82	-0,09	-0,47	-0,80	Granada.
-0,48	-1,60	-1,84	-1,19	-0,84	-0,87	Tarifa.
-0,5	-1,6	-2,0	-0,9	-0,7	-0,4	San Fernando.

CUADRO

Oscilaciones mensuales

II.

extremas del barómetro.

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Bilbao.....	19,52	22,16	....	....	....	....	13,40	10,97	11,55	13,28	14,10	26,54	Bilbao.
Oviedo.....	18,11	19,58	24,43	15,48	34,58	21,42	14,43	11,00	11,27	19,05	21,32	28,19	Oviedo.
Coruña.....	18,16	19,94	27,67	14,11	30,61	26,13	12,73	11,27	9,41	20,94	21,83	27,92	Coruña.
Santiago.....	20,97	18,31	29,16	14,03	31,56	21,14	12,74	9,65	10,81	17,88	21,70	28,09	Santiago.
Oporto.....	17,82	17,84	27,78	12,19	24,64	20,20	12,17	8,70	10,55	13,50	17,57	25,86	Oporto.
Coimbra.....	18,03	16,40	26,22	12,13	22,00	17,68	11,59	9,73	11,52	11,19	16,18	23,88	Coimbra.
Lisboa.....	17,66	15,96	24,07	10,41	18,79	15,33	11,16	11,18	10,31	9,30	15,06	21,48	Lisboa.
Salamanca.....	15,38	14,36	21,49	11,92	26,82	18,53	9,20	8,35	9,66	11,48	14,85	20,25	Salamanca.
Valladolid.....	17,07	17,24	22,26	13,33	20,33	18,66	11,07	9,56	10,68	12,22	18,26	20,59	Valladolid.
Búrgos.....	15,68	14,58	20,65	13,91	31,52	17,31	12,72	8,45	8,11	11,50	17,33	23,96	Búrgos.
Soria.....	12,77	15,50	17,81	12,87	28,62	15,66	11,42	8,95	8,83	11,31	17,69	19,89	Soria.
Zaragoza.....	10,36	13,23	20,17	12,96	24,23	12,27	12,76	9,20	8,00	9,95	20,16	20,34	Zaragoza.
Huesca.....	13,66	13,11	17,34	14,26	29,57	14,56	13,73	9,72	8,29	10,58	18,37	20,77	Huesca.
Barcelona.....	13,62	14,66	20,76	15,60	34,08	20,63	13,25	12,22	8,63	11,58	19,40	19,58	Barcelona.
Palma.....	10,75	16,13	17,76	13,65	27,47	15,45	11,96	11,86	7,49	11,82	17,91	18,26	Palma.
Valencia.....	12,81	15,45	19,70	13,91	27,01	17,06	13,83	10,60	9,20	12,00	19,01	18,21	Valencia.
Alicante.....	13,08	15,52	19,97	12,93	24,43	16,33	11,64	10,06	8,64	12,90	18,44	19,28	Alicante.
Murcia.....	13,58	14,54	19,01	14,18	26,04	15,47	12,66	10,81	8,90	13,16	18,69	19,06	Murcia.
Albacete.....	10,18	10,84	16,44	9,93	20,86	14,05	8,94	7,99	6,30	9,05	17,39	14,82	Albacete.
Ciudad-Real.....	12,72	13,28	16,82	9,46	23,65	12,91	7,98	6,54	9,80	10,56	15,29	18,74	Ciudad-Real.
Madrid.....	14,44	16,05	22,11	14,22	27,54	16,68	11,03	9,36	9,58	12,32	19,43	23,83	Madrid.
Escorial.....	12,38	13,65	17,59	10,89	13,44	14,14	8,47	8,23	7,72	10,83	17,10	21,73	Escorial.
Sevilla.....	13,3	13,4	16,6	9,2	18,5	11,3	12,6	9,3	7,8	8,6	15,0	14,4	Sevilla.
Jaen.....	....	13,22	14,92	8,29	23,61	10,70	7,27	6,61	8,18	9,83	....	....	Jaen.
Granada.....	11,92	12,73	15,61	9,86	20,95	11,58	8,63	7,17	7,65	10,59	14,96	15,59	Granada.
Tarifa.....	11,99	12,48	15,85	9,02	12,98	12,08	9,49	8,49	6,32	7,77	13,66	11,52	Tarifa.
San Fernando.....	15,7	14,1	17,6	12,1	16,7	12,8	8,6	10,3	9,3	8,2	14,2	16,1	San Fernando.

CUADRO

Temperaturas medias

III.

mensuales

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

CUADRO
Variaciones de las

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
Bilbao .....	....	....	..	....	....	....
Oviedo	-6,0	-4,4	-4,1	-4,1	-0,1	+0,5
Coruña	-5,2	-4,4	-3,6	-2,8	-0,5	+2,0
Santiago	-5,5	-4,7	-4,4	-2,7	-0,8	+1,3
Oporto	-6,4	-5,1	-5,3	-2,1	-1,0	+2,1
Coimbra	-6,4	-5,2	-4,9	-1,8	-1,1	+1,8
Lisboa	-6,6	-4,9	-4,2	-2,6	-0,9	+1,3
Salamanca	-9,3	-8,2	-5,8	-4,8	0,0	+1,9
Valladolid	-10,7	-8,3	-6,3	-4,4	+0,1	+1,3
Búrgos	-8,1	-7,3	-6,0	-4,4	0,0	+0,8
Soria	-6,4	-8,1	-7,0	-4,2	-1,5	+0,3
Zaragoza	-12,3	-7,2	-7,1	-3,9	0,0	+1,4
Huesca	-12,1	-8,1	-7,5	-3,8	0,0	+0,8
Barcelona	-6,7	-6,0	-6,4	-5,3	-1,9	-0,4
Palma	-6,3	-6,6	-6,0	-5,5	-3,0	-0,6
Valencia	-7,1	-6,6	-5,6	-5,7	-1,8	+0,2
Alicante	-6,7	-6,1	-5,9	-5,9	-2,0	+0,1
Murcia	-7,9	-7,0	-6,0	-6,2	-1,5	-0,1
Albacete	-9,2	-7,9	-6,2	-5,9	-0,6	-0,2
Ciudad-Real	-6,4	-7,4	-5,6	-4,4	-1,5	-0,7
Madrid	-10,0	-8,5	-7,4	-5,1	-0,9	+1,1
Escorial	-6,4	-7,7	-6,8	-4,6	-1,0	-0,4
Sevilla	-8,5	-7,6	-7,0	-5,1	-1,0	+0,9
Jaen .....	....	....	....	....	....	....
Granada	-8,8	-13,6	-6,5	-4,4	-1,0	+0,7
Tarifa	-4,1	-6,0	-3,0	-3,2	-1,7	-1,0
San Fernando	-5,4	-5,2	-4,9	-3,9	-1,2	+0,7

IV.
temperaturas medias.

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

CUADRO
Temperaturas máximas

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
Bilbao.....	14,0	17,9	....	....	....	....
Oviedo.....	15,0	17,0	18,0	22,0	28,0	24,0
Coruña.....	12,0	14,7	14,9	18,0	19,0	22,8
Santiago.....	15,7	17,2	16,9	27,7	26,3	30,2
Oporto.....	17,0	18,1	18,0	27,1	26,3	32,1
Coimbra.....	15,8	15,7	16,5	26,6	28,1	33,0
Lisboa.....	17,5	16,5	16,1	24,9	24,5	29,2
Salamanca.....	19,6	19,4	20,6	28,6	33,2	32,8
Valladolid.....	13,5	13,5	15,0	25,0	30,5	30,5
Búrgos.....	12,3	11,5	11,5	23,7	30,1	27,6
Soria.....	24,4	17,4	18,8	27,8	30,4	27,3
Zaragoza.....	14,8	19,4	19,2	27,8	33,2	32,4
Huesca.....	13,9	18,9	15,0	24,7	31,1	31,7
Barcelona.....	16,4	15,0	15,4	17,6	24,4	24,0
Palma.....	18,2	18,2	20,8	24,5	24,0	28,0
Valencia.....	20,0	22,0	22,0	23,0	28,0	28,0
Alicante.....	22,0	22,2	22,6	22,8	30,0	28,2
Murcia.....	21,2	21,1	22,3	28,4	32,6	30,6
Albacete.....	15,5	13,4	14,5	22,0	30,0	28,0
Ciudad-Real.....	18,8	20,4	22,8	29,2	30,2	32,4
Madrid.....	15,2	14,6	15,9	27,0	31,4	31,5
Escorial.....	17,6	14,4	14,4	24,3	27,4	28,8
Sevilla.....	25,0	23,0	24,0	30,6	37,4	38,0
Jaen.....	....	16,2	18,7	27,0	32,7	31,3
Granada.....	14,2	15,0	16,5	23,0	27,0	28,0
Tarifa.....	24,3	20,0	25,8	22,2	24,2	27,8
San Fernando.....	20,0	19,9	18,8	24,8	27,1	29,3

V.
mensuales.

Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
30,3	36,2	33,4	33,5	27,6	25,6	Bilbao.
25,0	28,0	27,0	28,0	24,0	21,0	Oviedo.
23,0	27,2	28,0	23,2	19,5	16,4	Coruña.
26,8	33,0	35,2	27,9	24,4	20,5	Santiago.
29,3	31,4	36,3	30,1	25,3	23,3	Oporto.
30,2	35,8	40,4	32,2	27,2	21,6	Coimbra.
31,7	36,0	36,0	31,5	25,2	21,4	Lisboa.
36,8	39,0	41,4	34,6	32,6	22,2	Salamanca.
34,0	38,0	37,0	33,0	28,0	31,0	Valladolid.
28,5	33,7	32,1	32,5	23,5	18,7	Búrgos.
30,2	36,2	40,3	33,2	28,2	22,4	Soria.
38,8	40,8	39,4	37,4	29,4	22,6	Zaragoza.
34,4	37,2	35,6	33,9	25,0	20,0	Huesca.
31,0	31,4	30,2	30,0	25,2	22,0	Barcelona.
34,2	37,3	34,8	34,5	29,0	25,0	Palma.
32,0	37,5	37,0	32,5	32,0	27,0	Valencia.
34,6	37,4	35,8	35,0	34,0	28,8	Alicante.
36,3	39,4	40,0	37,6	34,9	27,5	Murcia.
31,5	36,2	35,2	34,5	26,0	18,5	Albacete.
37,4	40,2	42,0	37,4	30,2	27,2	Ciudad-Real.
36,4	40,3	39,7	37,0	27,7	20,0	Madrid.
32,6	34,8	35,6	32,0	23,6	18,2	Escorial.
41,0	45,0	47,0	44,6	38,0	29,0	Sevilla.
35,6	39,0	38,8	37,0	....	....	Jaen.
29,0	33,0	33,6	31,7	25,0	19,3	Granada.
30,7	32,4	33,4	33,0	31,1	28,5	Tarifa.
31,9	35,7	36,9	36,1	29,3	25,1	San Fernando.

CUADRO VI.
Temperaturas mínimas mensuales

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

CUADRO

Oscilaciones termométricas

VII.

extremas.

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
Bilbao.....	15,2	18,1	....	....	....	....	21,3	25,2	23,5	25,7	20,1	23,4	Bilbao.
Oviedo.....	17,0	18,0	19,0	24,0	25,0	20,0	17,0	19,0	17,0	20,0	19,0	18,0	Oviedo.
Coruña.....	9,0	9,7	11,4	11,8	10,0	12,8	12,9	12,1	10,5	13,0	13,3	13,4	Coruña.
Santiago.....	15,6	16,2	16,7	29,6	23,4	27,0	19,3	22,0	26,2	20,9	19,8	19,8	Santiago.
Oporto.....	17,0	15,9	16,6	25,7	21,9	24,8	20,1	18,2	24,1	20,1	18,3	20,3	Oporto.
Coimbra.....	15,0	13,5	15,1	23,7	22,8	25,7	21,4	22,7	29,0	22,0	19,2	18,4	Coimbra.
Lisboa.....	14,4	11,0	12,7	20,6	15,9	18,8	18,2	20,1	21,3	18,4	13,7	13,3	Lisboa.
Salamanca.....	29,6	25,4	27,6	34,6	35,8	31,2	30,6	18,8	32,4	29,2	31,0	26,2	Salamanca.
Valladolid.....	23,5	20,5	23,0	34,0	35,5	32,5	29,0	31,0	28,5	29,0	27,0	34,0	Valladolid.
Búrgos.....	22,1	17,6	16,7	30,6	33,6	29,6	23,3	28,5	25,4	31,3	24,4	20,8	Búrgos.
Soria.....	33,5	23,7	21,1	32,1	30,8	27,1	23,7	28,0	32,0	27,0	25,4	26,9	Soria.
Zaragoza.....	13,8	25,0	23,8	32,4	32,4	29,8	31,6	29,8	30,8	33,2	29,0	25,0	Zaragoza.
Huesca.....	20,3	22,9	18,0	30,7	29,1	29,7	28,4	27,2	24,6	24,9	20,4	22,5	Huesca.
Barcelona.....	15,0	12,4	12,0	14,4	18,4	16,5	17,4	15,0	12,8	15,6	13,8	17,8	Barcelona.
Palma.....	14,7	15,2	17,3	21,3	16,5	19,0	20,0	20,1	17,3	18,0	17,0	19,0	Palma.
Valencia.....	18,5	20,0	19,0	20,5	20,0	18,0	18,5	20,5	19,0	19,0	19,5	23,0	Valencia.
Alicante.....	23,0	21,2	22,6	22,8	26,6	22,6	21,8	23,2	20,8	22,0	24,2	24,2	Alicante.
Murcia.....	22,9	20,3	20,6	29,1	28,6	25,3	22,5	24,4	23,7	24,6	26,2	24,7	Murcia.
Albacete.....	22,0	17,6	17,5	26,0	29,5	27,0	24,1	25,0	22,7	26,5	22,0	19,9	Albacete.
Ciudad-Real.....	25,8	24,0	26,0	33,2	29,6	29,0	27,0	26,8	29,0	28,8	25,0	28,4	Ciudad-Real.
Madrid.....	19,5	18,4	18,4	31,4	31,6	28,2	26,7	29,3	26,7	28,6	23,1	21,4	Madrid.
Escorial.....	18,8	16,6	15,4	30,7	27,2	27,7	25,6	25,8	25,4	23,8	18,6	17,6	Escorial.
Sevilla.....	26,0	21,4	21,0	28,2	30,4	29,0	27,6	29,0	34,6	32,6	29,0	26,6	Sevilla.
Jaen.....	....	14,5	18,3	24,0	29,9	29,3	31,7	33,5	30,4	31,2	....	....	Jaen.
Granada.....	15,7	13,7	15,5	21,7	23,6	20,6	16,6	16,0	16,8	19,6	17,7	18,6	Granada.
Tarifa.....	19,7	15,4	18,5	14,1	14,4	18,2	18,2	20,0	19,3	20,2	22,1	19,3	Tarifa.
San Fernando.....	17,4	16,4	13,2	19,0	19,4	18,1	18,7	19,6	21,5	22,9	19,6	20,5	San Fernando.

CUADRO
Humedad relativa

VIII.
media.

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
Bilbao.....	86	73	....	....	....	....	86	79	82	75	81	86	Bilbao.
Oviedo.....	79	78	77	77	75	72	78	83	75	77	85	85	Oviedo.
Coruña.....	90	91	90	83	85	92	86	84	81	81	87	89	Coruña.
Santiago.....	73	77	81	57	71	67	76	71	63	70	81	84	Santiago.
Oporto.....	71	76	79	64	73	71	73	74	65	73	79	77	Oporto.
Coimbra.....	62	68	75	53	66	61	67	66	54	64	72	74	Coimbra.
Lisboa.....	66	72	76	53	64	59	62	57	53	62	67	71	Lisboa.
Salamanca.....	80	86	82	70	72	69	68	62	62	69	81	88	Salamanca.
Valladolid.....	78	80	74	68	76	78	79	62	50	72	76	84	Valladolid.
Búrgos.....	75	72	77	73	78	79	82	76	73	58	73	75	Búrgos.
Soria.....	78	80	83	73	73	75	76	70	65	69	77	82	Soria.
Zaragoza.....	92	90	88	74	79	75	86	82	81	85	86	83	Zaragoza.
Huesca.....	63	69	60	59	61	59	62	60	61	69	64	65	Huesca.
Barcelona.....	74	78	74	70	71	66	64	64	70	74	76	72	Barcelona.
Palma.....	77	85	78	76	75	73	67	78	80	86	83	83	Palma.
Valencia.....	68	75	69	70	66	61	66	63	69	69	70	67	Valencia.
Alicante.....	79	83	79	75	69	72	74	70	71	74	77	75	Alicante.
Murcia.....	68	78	67	66	62	60	53	56	65	75	71	67	Murcia.
Albacete.....	84	87	87	87	88	87	90	88	87	86	89	85	Albacete.
Ciudad-Real.....	80	86	81	71	67	69	58	63	52	63	78	84	Ciudad-Real.
Madrid.....	68	76	72	50	56	57	57	40	37	54	71	76	Madrid.
Escorial.....	55	71	67	39	50	51	55	39	32	48	68	70	Escorial.
Sevilla.....	73	74	84	78	62	54	51	48	50	57	69	75	Sevilla.
Jaen.....	....	72	77	47	53	46	43	33	32	43	....	....	Jaen.
Granada.....	76	90	87	66	64	66	61	51	58	64	78	81	Granada.
Tarifa.....	74	76	85	87	79	74	74	70	71	72	78	79	Tarifa.
San Fernando.....	79	84	86	75	71	69	76	77	75	75	76	77	San Fernando.

CUADRO

Tension

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.
Bilbao	6,9	7,1	...	...	...	...
Oviedo	6,3	6,7	7,0	7,2	9,2	9,5
Coruña	7,9	8,6	9,3	8,5	10,5	11,7
Santiago	6,0	6,6	7,2	6,1	8,4	9,3
Oporto	7,5	8,1	8,7	8,3	10,3	12,2
Coimbra	5,7	6,7	7,5	6,4	8,4	9,1
Lisboa	6,0	7,3	8,0	6,4	8,4	8,6
Salamanca	5,1	6,3	6,8	7,3	10,3	10,5
Valladolid	5,0	5,2	5,8	7,1	10,6	11,6
Búrgos	4,7	4,5	5,4	6,3	8,8	9,4
Soria	5,5	5,3	5,8	6,7	8,4	9,8
Zaragoza	5,1	6,3	7,5	7,8	12,1	14,2
Huesca	3,7	5,2	4,7	5,9	8,1	8,9
Barcelona	7,0	7,6	7,3	7,7	10,2	10,0
Palma	8,0	8,8	9,0	9,2	11,1	12,6
Valencia	7,4	8,2	7,8	8,3	10,0	10,4
Alicante	9,0	9,6	9,5	9,9	11,9	13,5
Murcia	6,6	8,3	7,7	7,8	9,9	10,5
Albacete	6,1	6,4	6,9	8,7	12,0	13,7
Ciudad-Real	6,2	7,1	7,3	8,6	11,4	12,6
Madrid	4,1	5,1	5,2	3,9	6,2	6,9
Escorial .....	...	...	...	...	...	...
Sevilla	8,1	9,5	10,3	12,5	11,5	11,0
Jaen .....	...	7,0	7,5	7,3	7,4	7,6
Granada	15,9	6,4	7,0	7,2	8,9	10,0
Tarifa	9,2	8,4	9,9	10,4	11,4	12,5
San Fernando	8,3	9,2	9,4	8,6	9,7	10,6

IX.

media.

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

CUADRO

Lluvia mensual en

X.

milímetros.

LOCALIDADES.	Diciembre.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	LOCALIDADES.
Bilbao.....	28,0	62,3	....	....	....	....	207,9	65,9	18,7	88,8	180,8	286,6	Bilbao.
Oviedo.....	15,0	30,5	62,1	39,4	112,7	87,1	131,0	15,5	10,3	39,0	89,0	156,4	Oviedo.
Coruña.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	Coruña.
Santiago.....	15,8	89,8	316,1	2,9	138,3	147,7	110,4	41,7	12,8	123,5	164,2	187,8	Santiago.
Oporto.....	7,2	39,4	103,8	20,8	152,8	87,8	93,8	0,6	7,0	106,8	107,0	170,0	Oporto.
Coimbra.....	2,1	23,8	73,1	10,2	95,1	87,0	37,4	2,0	0,6	28,2	51,5	92,9	Coimbra.
Lisboa.....	40,8	28,9	101,1	15,7	68,2	18,7	3,2	0,3	0,2	10,5	76,9	29,3	Lisboa.
Salamanca.....	2,1	5,9	12,9	....	23,5	25,8	62,7	2,3	....	30,0	18,2	57,2	Salamanca.
Valladolid.....	0,5	3,8	17,3	....	10,9	33,8	76,2	51,9	....	38,3	18,0	45,2	Valladolid.
Búrgos.....	6,9	13,7	46,2	5,3	100,7	79,2	167,3	19,6	0,9	25,5	56,4	57,2	Búrgos.
Soria.....	1,3	4,1	47,0	2,8	77,4	67,3	94,4	29,2	....	45,1	48,5	39,8	Soria.
Zaragoza.....	0,9	6,2	22,3	6,0	62,2	74,3	44,3	25,8	....	81,2	35,2	11,9	Zaragoza.
Huesca.....	4,6	4,7	63,3	3,3	51,4	63,9	71,2	7,1	....	178,8	69,4	40,3	Huesca.
Barcelona.....	8,5	20,3	48,1	47,3	46,9	49,2	8,8	31,6	18,6	84,4	120,2	33,9	Barcelona.
Palma.....	1,2	30,5	26,5	28,8	114,2	57,1	0,5	17,6	0,8	11,5	135,4	53,0	Palma.
Valencia.....	6,8	14,0	101,4	49,8	26,0	23,6	31,8	7,0	....	42,8	131,0	11,0	Valencia.
Alicante.....	11,7	18,8	70,4	30,0	47,0	62,1	10,9	....	....	103,6	32,3	35,0	Alicante.
Murcia.....	75,6	22,7	34,2	33,7	57,6	30,2	8,8	....	....	5,8	16,5	12,7	Murcia.
Albacete.....	1,0	25,8	44,7	12,6	24,6	40,3	37,2	....	....	19,8	38,6	21,3	Albacete.
Ciudad-Real.....	0,5	4,3	7,8	0,8	3,3	4,0	2,0	6,8	....	10,2	5,2	5,1	Ciudad-Real.
Madrid.....	5,8	15,3	23,4	2,8	28,4	40,0	56,4	6,8	5,7	10,5	44,3	63,2	Madrid.
Escorial.....	20,0	7,6	31,7	....	30,2	43,9	55,5	4,2	....	16,7	28,0	20,6	Escorial.
Sevilla.....	12,0	19,8	23,2	7,6	10,8	13,9	1,0	....	3,7	0,4	18,1	9,0	Sevilla.
Jaen.....	....	31,5	82,3	2,8	89,2	79,7	74,7	....	1,8	3,9	171,7	76,5	Jaen.
Granada.....	21,1	8,6	48,3	8,3	48,5	33,2	9,1	....	7,9	39,5	64,0	48,3	Granada.
Tarifa.....	55,3	61,7	27,1	55,9	21,8	26,4	0,5	....	0,7	15,9	44,6	74,2	Tarifa.
San Fernando.....	78,2	62,5	77,8	54,4	27,5	66,2	....	....	12,7	64,0	59,3	85,7	San Fernando.

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

CUADRO XII.

Resultados finales.—Invierno.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.		TERMÓMETRO.		PLUVIÓMETRO.	
	A _m	Oscilacion.	T _m	Oscilacion.	Lluvia.	Dias.
	mm	mm			mm	
Bilbao.....	....	....	....	....	....	....
Oviedo.....	744,82	31,18	7,6	20,0	107,6	26
Coruña.....	764,00	32,15	9,3	11,9	....	....
Santiago.....	742,98	34,71	8,3	17,1	421,7	35
Oporto.....	758,39	31,47	9,9	18,1	240,4	24
Coimbra.....	754,45	28,82	10,8	15,7	99,0	35
Lisboa.....	758,70	24,68	10,5	14,4	170,8	32
Salamanca...	696,47	26,06	3,0	30,6	20,9	9
Valladolid...	705,14	25,51	3,5	25,0	21,6	7
Búrgos.....	691,17	24,45	3,9	20,1	66,7	20
Soria.....	674,00	19,31	4,8	33,5	52,4	12
Zaragoza....	740,36	20,78	5,6	25,0	29,4	11
Huesca.....	722,70	20,54	4,7	25,3	72,6	12
Barcelona....	766,10	21,38	9,5	15,0	76,9	16
Palma.....	766,34	18,13	11,5	17,8	58,2	19
Valencia.....	765,94	20,18	11,0	20,5	32,2	18
Alicante.....	764,45	19,97	11,7	23,6	100,9	11
Murcia.....	762,28	19,01	11,1	24,0	132,5	18
Albacete....	706,93	16,82	5,5	22,0	71,5	9
Ciudad-Real..	712,04	17,43	9,9	29,8	12,6	10
Madrid.....	710,08	23,00	5,5	20,2	44,5	21
Escorial.....	678,49	18,09	6,0	19,8	59,3	9
Sevilla.....	764,98	16,6	12,8	26,0	55,0	14
Jaen.....	....	....	....	....	....	....
Granada.....	708,11	15,61	7,2	18,0	78,0	17
Tarifa.....	765,62	15,85	13,4	21,2	144,1	19
San Fernando	764,9	17,6	12,4	17,4	218,5	24

CUADRO XIII.

Resultados finales.—Primavera.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.		TERMÓMETRO.		PLUVIÓMETRO.	
	Am	Oscilacion.	Tm	Oscilacion.	Lluvia.	Días.
	mm	mm			mm	
Bilbao.....	....	....	....	....	....	....
Oviedo.....	742,13	37,43	11,°2	30,°0	239,2	39
Coruña.....	762,28	35,00	13, 3	16, 6	....	....
Santiago.....	740,43	35,53	12, 5	32, 1	288,9	31
Oporto.....	755,71	28,44	14, 9	30, 7	261,4	25
Coimbra.....	751,16	25,82	15, 9	30, 1	282,3	30
Lisboa.....	755,52	21,30	15, 0	24, 9	102,6	28
Salamanca..	696,47	26,06	3, 0	30, 6	49,3	24
Valladolid...	701,88	21,94	10, 9	39, 5	44,7	19
Búrgos.....	688,28	33,81	9, 2	37, 0	185,2	29
Soria.....	671,23	30,83	10, 2	34, 7	147,5	18
Zaragoza....	736,26	27,55	13, 7	37, 8	142,5	20
Huesca.....	719,38	32,52	12, 9	37, 7	118,6	22
Barcelona....	762,00	37,38	13, 4	21, 2	143,4	17
Palma.....	762,49	29,77	14, 8	24, 8	200,1	24
Valencia.....	761,83	31,54	15, 0	25, 5	99,4	19
Alicante.....	760,52	28,78	15, 3	30, 0	139,1	17
Murcia.....	759,51	31,22	15, 5	33, 3	121,5	27
Albacete.....	704,22	22,91	11, 1	34, 0	77,5	16
Ciudad-Real.	708,07	25,21	14, 2	36, 4	8,1	16
Madrid.....	706,60	31,85	12, 5	35, 9	71,2	32
Escorial.....	676,20	16,49	11, 0	35, 2	74,1	16
Sevilla.....	761,85	20,9	18, 8	35, 6	32,3	10
Jaen.....	712,81	24,72	14, 6	30, 7	171,7	22
Granada.....	704,71	21,68	13, 2	26, 7	90,0	29
Tarifa.....	763,46	16,07	15, 8	29, 7	104,1	16
San Fernando	761,3	19,6	16, 1	23, 5	148,1	25

CUADRO XIV.

Resultados finales — Verano.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.		TERMÓMETRO.		PLUVIÓMETRO.	
	A ^m	Oscilacion.	T ^m	Oscilacion.	Lluvia.	Dias.
	mm	mm			mm	
Bilbao.....	765,40	16,54	20,°8	27,°2	292,5	40
Oviedo.....	742,89	14,43	17, 1	20, 0	156,8	24
Coruña.....	762,54	12,78	18, 4	17, 9	....	....
Santiago.....	740,78	12,79	18, 2	27, 7	164,9	25
Oporto.....	755,26	13,35	20, 3	27, 1	101,4	12
Coimbra.....	750,99	13,61	21, 5	31, 6	40,4	25
Lisboa.....	755,17	13,34	20, 5	20, 5	31,7	7
Salamanca...	694,31	9,66	22, 3	35, 2	65,0	7
Valladolid...	702,45	11,46	20, 4	33, 0	128,1	17
Búrgos.....	690,07	12,72	17, 6	28, 5	187,8	27
Soria.....	672,88	11,42	20, 5	33, 8	123,6	19
Zaragoza....	736,02	12,76	23, 2	33, 6	70,1	14
Huesca.....	720,83	13,73	23, 1	43, 2	78,3	16
Barcelona....	763,20	14,30	23, 0	17, 8	59,0	8
Palma.....	763,28	12,42	25, 1	23, 1	18,9	6
Valencia....	761,52	13,83	24, 1	24, 0	38,8	6
Alicante....	760,03	11,64	24, 6	24, 6	10,9	2
Murcia.....	759,07	12,66	25, 6	26, 2	8,8	4
Albacete....	705,09	8,04	22, 8	28, 8	37,2	6
Ciudad-Real.	709,01	9,80	25, 0	31, 6	8,8	6
Madrid.....	706,88	11,03	23, 8	30, 6	68,9	21
Escorial.....	676,97	8,83	21,4	28, 6	59,7	7
Sevilla.....	760,78	12,6	28, 6	34, 6	4,7	2
Jaen.....	713,09	8,95	21,7	35, 1	76,5	6
Granada.....	705,25	9,07	23, 4	20, 6	17,0	7
Tarifa.....	761,89	9,68	22, 0	21, 0	1,2	2
San Fernando	760,7	10,9	23, 0	23, 7	12,7	4

CUADRO XV.

Resultados finales.—Otoño.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.		TERMÓMETRO.		PLUVIÓMETRO.	
	Am	Oscilacion.	Tm	Oscilacion.	Lluvia.	Dias.
	mm	mm			mm	
Bilbao.....	766,71	26,54	13,4	31,3	556,2	43
Oviedo.....	741,90	28,19	13,7	25,0	285,3	40
Coruña.....	761,95	27,93	13,7	20,2	....	....
Santiago.....	740,33	28,09	13,6	27,2	475,5	42
Oporto.....	755,39	25,86	15,5	27,1	383,8	28
Coimbra.....	751,26	23,88	16,9	29,0	172,6	36
Lisboa.....	755,51	21,48	16,8	23,4	116,7	30
Salamanca...	694,15	17,74	14,1	38,6	105,4	19
Valladolid...	702,48	20,59	12,7	36,0	98,5	20
Búrgos.....	689,57	23,96	11,6	34,6	139,1	38
Soria.....	672,04	19,89	12,5	37,7	133,4	19
Zaragoza....	736,37	20,39	15,3	39,8	128,3	19
Huesca.....	720,63	20,77	15,0	36,4	288,5	26
Barcelona...	762,87	19,58	17,6	25,8	238,5	18
Palma.....	762,71	18,69	19,9	28,5	199,9	24
Valencia.....	761,57	19,83	19,5	28,5	584,4	18
Alicante.....	760,20	19,58	20,0	30,4	170,9	9
Murcia.....	759,59	20,16	20,1	34,8	35,0	17
Albacete.....	704,24	18,37	13,9	35,9	79,7	11
Ciudad-Real.	709,24	18,74	16,3	38,8	20,5	12
Madrid.....	707,25	23,83	14,4	38,4	118,0	28
Esorial.....	675,76	21,73	13,4	31,4	65,3	9
Sevilla.....	761,68	15,0	21,7	42,2	27,5	10
Jaen.....	....	....	....	....	....	....
Granada.....	705,42	15,89	15,6	31,0	151,8	16
Tarifa.....	762,23	13,66	19,9	23,8	134,7	14
San Fernando	761,4	16,1	18,7	31,5	209,0	24

Resultados finales. — Año.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO.		TERMÓMETRO.		PLUVIÓMETRO.	
	A _m	Oscilacion.	T _m	Oscilacion.	Lluvia.	Dias.
	mm	mm			mm	
Bilbao.....	....	....	....	....	....	....
Oviedo.....	742,93	39,06	12,4	30,0	788,9	129
Coruña.....	762,69	35,00	13,7	25,0	....	....
Santiago.....	741,13	36,16	13,2	37,1	1351,0	133
Oporto.....	756,19	31,47	15,2	36,3	987,0	89
Coimbra.....	751,97	28,91	16,3	39,6	593,9	116
Lisboa.....	756,23	24,68	15,7	32,9	393,8	97
Salamanca...	694,65	31,94	12,8	51,4	260,6	59
Valladolid..	702,99	25,51	11,9	48,0	292,9	63
Búrgos.....	689,77	35,45	10,4	41,5	578,8	114
Soria.....	672,54	30,83	12,0	49,4	456,9	68
Zaragoza....	737,25	28,14	14,5	46,4	570,3	64
Huesca.....	720,89	34,04	13,9	43,6	558,0	76
Barcelona....	763,54	38,30	15,9	30,0	517,8	59
Palma.....	763,71	31,20	17,8	34,3	471,1	73
Valencia....	762,72	31,54	17,4	36,0	755,2	51
Alicante....	761,30	28,78	17,9	38,4	421,8	39
Murcia.....	760,11	31,22	18,1	41,7	297,8	66
Albacete.....	705,12	23,12	13,3	42,7	265,9	42
Ciudad-Real.	709,59	26,53	16,4	49,0	50,0	44
Madrid.....	707,71	31,85	14,1	44,7	302,6	102
Escorial.....	676,86	21,73	13,0	42,0	258,4	41
Sevilla.....	762,32	22,9	20,5	48,0	119,5	36
Jaen.....	....	....	....	....	....	....
Granada....	705,87	22,75	14,8	34,5	336,8	69
Tarifa.....	763,20	18,75	17,8	33,2	384,1	51
San Fernando	762,1	21,3	17,6	33,5	588,3	78

ÍNDICE.

	PÁGINAS.
INTRODUCCION.....	III
<i>Coordenadas geográficas de los Observatorios meteorológicos.....</i>	XIII
<i>Observaciones meteorológicas.....</i>	I
MES DE DICIEMBRE DE 1871.	
<i>Observaciones barométricas, correspondientes á la primera década y á todos los Observatorios de la Peninsula.....</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 1872.....	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
Sevilla.....	260
Jaen.....	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 1874.....	298

