

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 415

DEL

22 de Abril

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}			
Escandinavia	Bodo	758.2	-1.0	6.9	E	6	lluvia	M ^a	10	2	2	763.2	5.4	SW	4	e. d. ^o	
	Cristiansund	766.2	-0.2	13.8	SW	1	J ^o	M ^a g ^{ra}	11	8	4	767.4	8.0	SW	0	sub. ^o	
	Skudesnoes	768.7	-0.2	2.5	E	2	J ^o	lluvia	12	6	6	770.2	8.9	SW	2	J ^o	
Europa Oriental y Central	Riga	769.7	+0.1	9.4	SE	0	e. d. ^o					769.3	7.4	SE	0	J ^o	
	Moscou	764.1	-0.9	6.9	SW	1	sub. ^o					766.3	8.1	SW	0	sub. ^o	
	Nicolaiew	774.3		3.6	WNW	0	J ^o					769.5	9.7	SW	0	J ^o	
	Feldkirch	770.6	0	7.0	SW	0	J ^o		18	5		769.2	16.7	SW	0	J ^o	
	Cernorvitk	770.5	+0.7	5.2	WNW	1	sub. ^o		18	4		767.7	13.4	SW	3	sub. ^o	
	Cracovia	772.2	+0.6	6.7	SW	0	J ^o		18	4		771.0	11.0	SW	2	J ^o	
	Pola	767.6	0.0	10.7	SW	0	e. d. ^o		15	8		768.8	10.8	SW	1	J ^o	
	Viena	771.5	-0.5	9.0	SW	0	J ^o		21	8		770.5	15.9	SW	1	J ^o	
	Berlin	771.1	+0.4	12.6	SW	1	J ^o		22	7		770.6	18.0	SW	1	J ^o	
Berna	770.2		8.3	SW	0	e. d. ^o					770.6	9.7	SW	0	e. d. ^o		
Islas Británicas	Stornoway	761.7	-1.2	11.7	SW	5	e. d. ^o	M. de	16.1	8.9		766.6	13.9	SW	6	J ^o	
	Shields	767.1	-1.2	7.2	SW	2	sub. ^o	Bruma	17.8	6.7		769.1	14.4	SW	3	J ^o	
	Valentia	766.8	-0.5	10.6	SW	2	e. d. ^o	Bruma	17.8	5.6		766.3	13.9	SW	2	sub. ^o	
Francia	Gris Nex	769.3	+0.2	10.8	SW	2	e. d. ^o	Bruma	15	1.0		769.9	11.2	SW	3	sub. ^o	
	St. Mathieu	769.8	+0.4	8.5	SW	1	Bruma	M. de	25	7		769.7	13.5	SW	2	Bruma	
	Isla de Aix	769.3	+0.3	11.8	SW	2	e. d. ^o	Bruma	21	10		769.4	15.1	SW	2	sub. ^o	
	Biarritz	769.9	+0.3	14.2	SW	1	sub. ^o	Bruma	19	11		767.6	15.2	SW	2	sub. ^o	
	Paris	769.9	+0.7	13.2	SW	1	J ^o		21.5	7.6		769.3	16.8	SW	2	J ^o	
	Clermont	772.8	+0.8	9.9	SW	3	sub. ^o		19.3	10		768.9	15.3	SW	2	sub. ^o	
	Perpiñan	769.4	+0.5	13.1	SW	2	J ^o		17.8	20		764.8	12.6	SW	2	e. d. ^o	
	Cabo Sicié	767.3	+0.6	14.8	SW	4	sub. ^o	M. de	18	10		768.5	13.4	SW	3	e. d. ^o	
	Nika	761.2	+0.1	15.8	SW	0	sub. ^o	Bruma	21	12		769.0	15.1	SW	1	e. d. ^o	
Italia	Liorna	762.5	0.0	14.0	SW	1	J ^o					769.2	16.0	SW	0	J ^o	
	Roma	767.4	0.0	16.0	WNW	1	J ^o					768.6	16.0	SW	1	J ^o	
	Cagliari	764.4		18.5	E	11	J ^o					763.9	19.6	SW	5	sub. ^o	
	Palermo	767.6	+1.0	16.0	SW	0	sub. ^o					768.7	14.5	SW	4	sub. ^o	
Portugal	Porto	769.5	+0.9	17.0	SW	4	J ^o		21	12		766.2	16.5	SW	2	J ^o	
	Lisboa	767.0	+1.8	13.6	WNW	4	J ^o	M ^a g ^{ra}	20	12		765.1	15.6	SW	3	J ^o	
	Lagos																
	Horta	766.0	+1.0	15.7	WNW	3	e. d. ^o	M. de	18	17		764.1	15.6	SW	4	sub. ^o	
	Angra																
	Punta Delgada	765.9	+1.1	15.0	SW	0	sub. ^o	M. de	15	14		764.1	15.4	SW	5	sub. ^o	
Funchal	764.8	+0.5	16.0	SW	2	J ^o	Bruma	18	13		765.2	16.0	SW	2	e. d. ^o		
Marruecos y Argelia	Tanger																
	Casablanca																
	Nemoursghout																
	Argel	763.0		15.6	WNW	2	sub. ^o	M ^a g ^{ra}	1	20	14		761.1	15.2	SW	4	sub. ^o
	Cap de Garde	763.0		15.7	WNW	3	sub. ^o										
Tunex	763.4		15.4	WNW	1	sub. ^o											

Radiogramas de la Torre Eiffel	Alcazar 741.1 Guisat 769.5 Marsella 768.4 Hel der 767.9 Tololmo 767.6 Praga 762.8 Trieste 761.3	1 1 2 1 2 0 3	e. d. ^o sub. ^o J ^o sub. ^o J ^o sub. ^o J ^o	M. de M. de M. de Bruma J ^o Bruma J ^o	Observa ^o a las 7. h. de hoy.
--------------------------------	---	---------------------------------	---	---	--

Precios de suscripción

Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

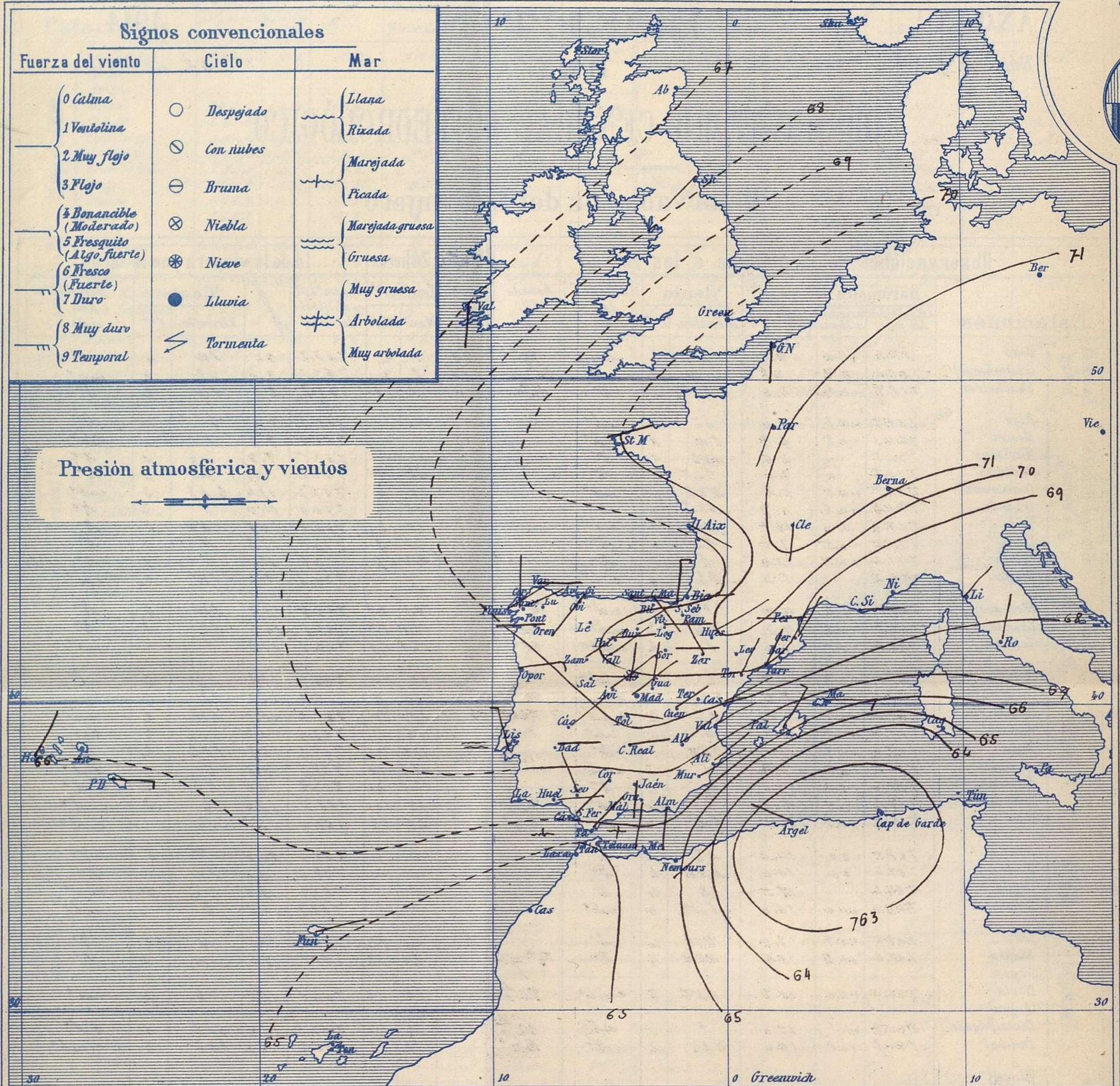
Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Las presiones débiles residen sobre el Norte de Africa y al Sur de las Azores. El tiempo continúa lluvioso para casi toda España, solamente no llueve en la zona Cantábrica y en Galicia.

Las mayores cantidades de lluvia recogida corresponden al centro de la Península y a Andalucía.

Los vientos soplan flojos y moderados del 1º cuadrante y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 24 grados en Orense y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Soria.

Las presiones elevadas continúan sobre el centro de Europa.

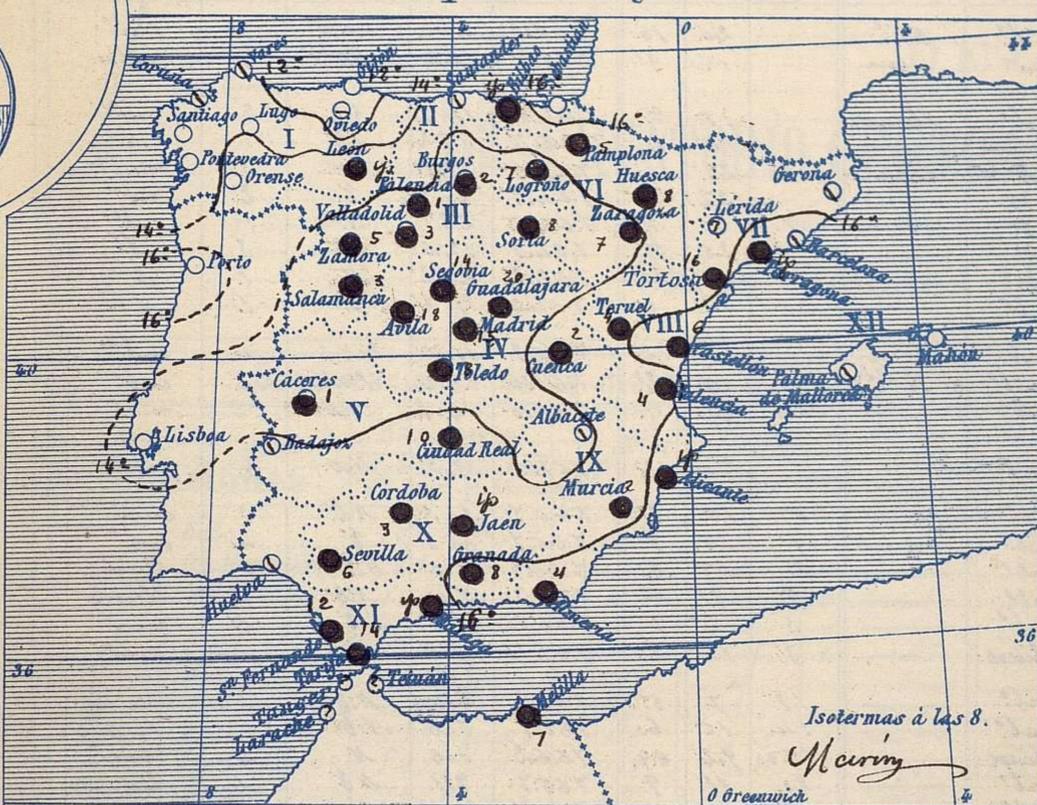
Sando

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

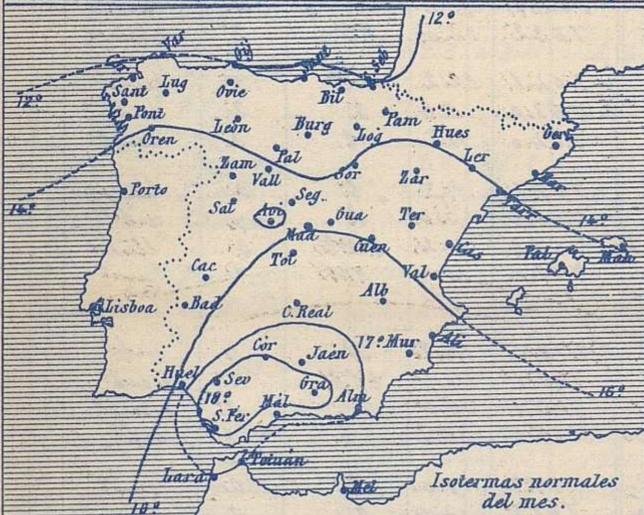
- I } Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y tendencia a mejorar.
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la región del Este y tiempo incierto. Marejada.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI } Vientos moderados y fuertes de la región del Este y tiempo algo lluvioso y tormentoso. Mar.
- XII }

Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 50. m

Bajas presiones en Argelia.

Vientos generalmente del primer cuadrante en las costas del Mediterráneo



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 21 y 12^h del día 22

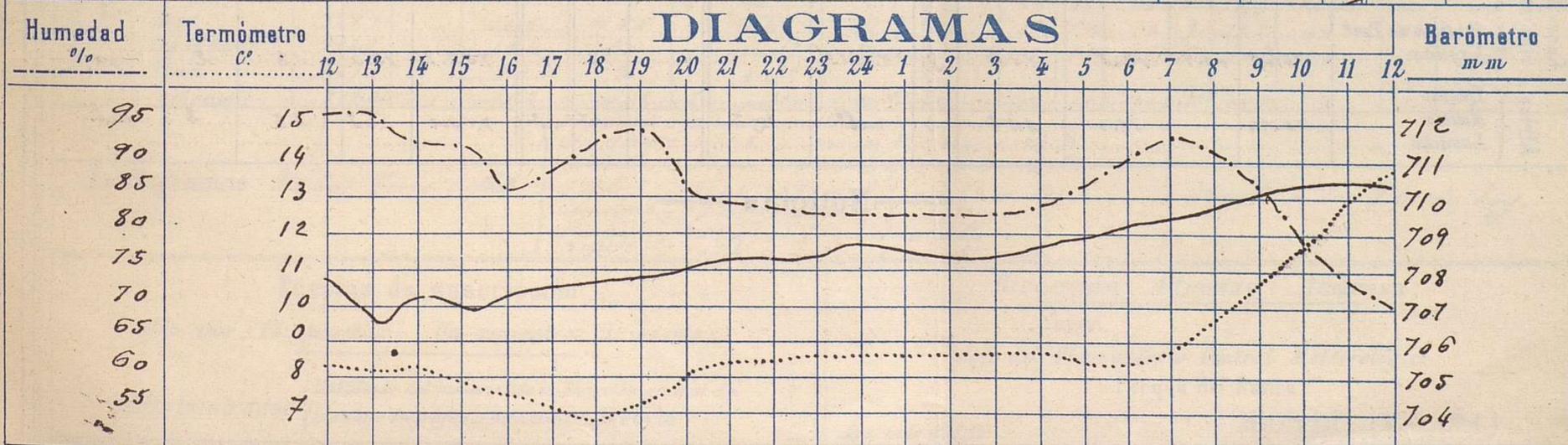
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^o a 9									
12	707.77	8.8	96	E.N.E.	3	7.2	Lluvia	Temp. máx. a la sombra 13.9	500	N.N.E.	1	800	S.E.	4
16	707.25	7.6	87	N.	4	4.6	Cub.º	Tem. mín. id. 6.9	1000	N.E.	2	900	S.E.	5
20	707.97	8.0	87	N.E.	4	0.5	Id.	Horas de Sol despejado en el día de ayer 0.30.	200	N.E.	2	1000	S.E.	5
24	708.90	8.7	83	Calma	0	Truji	Id.		300	E.N.E.	3	1100	S.E.	5
4	708.60	8.9	84	Id.	0	Id.	Lluvia		400	E.	3	1200	(Nubes)	
8	709.86	9.7	92	N.E.	2	1.9	Id.		500	E.	3			
12	710.57	13.9	71	N.E.	0	Truji	Cub.º		600	E.	3			
									700	E.N.E.	3			

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas		Id. de la vispera á 16 horas				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	768.3	0.0	15.4	N	1	c. d.	luz	20	10	766.1	15.0	N.W.	3	c. d.	
	Vares	768.4	+1.0	11.0	S	1	us.	luz	14	9	766.9	12.4	S.W.	4	ubla	
	Avilés	768.8	+1.1	10.6	S.W.	2	c. d.	luz	15	9	767.0	14.3	S.W.	2	ub.	
	Gijón	768.5	+1.1	8.4	S.W.	1	luz	luz	16	7	766.2	15.2	N.W.	2	c. d.	
	Oviedo	767.0	+1.2	225.0	N.W.	3	N.	luz	21	16	764.9	19.8	N.W.	3	c. ub.	
	Ministerre	768.0	+1.0	11.2	N.W.	3	N.	luz	22	8	764.9	20.9	S.	2	ub.	
	Santiago	767.5	+1.0	11.7	N	1	S.	luz	23	5	764.5	20.7	N.	1	c. d.	
	Pontevedra	768.0	+1.0	10.0	N	0	N.	luz	25	5	764.1	17.6	N.W.	3	ub.	
	Lugo	767.8	+1.0	14.2	N	1	N.	luz	24	10	762.2	20.2	N.	1	S.	
Orense	766.8	+1.0	10.5	S	2	ub.	luz	23	6	761.0	17.7	S.	1	c. ub.		
León	768.8	+1.0	10.5	S	2	c. d.	luz	20	12	767.5	19.8	S.W.	4	ub.		
Región Cantábrica II	Santander	767.5	+0.8	14.4	S	2	ub.	luz	17	12	765.8	14.7	S.W.	4	ub.	
	Punta Galea	766.9	+0.5	15.1	S.E.	3	c. ub.	M. luz	16	12	765.6	15.4	S.W.	2	ub.	
	Bilbao	768.8	+0.2	15.0	S.E.	0	ub.	luz	20	11	767.0	10.8	N.W.	2	ub.	
	Cabo Machichaco	768.8	+0.2	15.0	S.E.	0	ub.	luz	20	11	767.0	10.8	N.W.	2	ub.	
	San Sebastián	768.8	+0.2	15.0	S.E.	0	ub.	luz	20	11	767.0	10.8	N.W.	2	ub.	
Región del Duero III	Zamora	768.0	+1.0	9.2	N.W.	1	ub.	luz	5	15	766.7	11.1	N.W.	3	ub.	
	Palencia	769.1	+0.8	10.6	S	3	ub.	luz	1	14	766.7	10.0	S.	4	ub.	
	Burgos	768.3	+1.0	9.0	N.W.	6	ub.	luz	2	12	765.9	9.0	S.W.	1	luz	
	Soria	769.3	+1.1	8.6	S	1	ub.	luz	9	4	768.3	5.0	N.W.	1	luz	
	Valladolid	768.9	+0.6	9.0	N.W.	2	ub.	luz	3	14	766.5	10.4	S.	5	ub.	
	Salamanca	768.3	+1.0	2.8	S	1	luz	luz	3	14	764.4	11.6	S.W.	2	ub.	
Región Central IV	Ávila	767.3	+0.3	7.4	N.W.	4	ub.	luz	18	7	765.9	6.0	N.W.	1	luz	
	Segovia	767.4	+0.3	9.0	N	2	ub.	luz	14	15	765.7	7.6	S.E.	0	luz	
	Madrid	768.6	+1.3	9.7	N.W.	3	luz	luz	15.0	9.8	6.9	766.2	7.6	N.	1	ub.
	Toledo	767.9	+1.1	10.4	S	2	ub.	luz	20	11	765.7	7.1	N.W.	4	luz	
	Guadalajara	767.8	+0.8	9.6	N	1	ub.	luz	8	10	766.7	7.6	N.	4	ub.	
	Cuenca	766.6	+0.4	10.0	N.W.	1	c. ub.	luz	2	10	763.2	12.0	N.W.	2	luz	
Extrem. Mancha V	Cáceres	766.2	+1.0	10.0	N.W.	1	luz	luz	1	13	764.1	12.2	N.W.	5	ub.	
	Badajoz	767.2	+1.0	13.2	S	1	ub.	luz	16	9	763.0	15.6	S.	2	ub.	
	Ciudad Real	767.3	+1.0	11.1	S	3	ub.	luz	10	11	764.0	7.8	N.W.	2	ub.	
Alto Ebro VI	Logroño	768.6	+0.0	11.2	S	0	ub.	luz	7	13	768.7	9.3	S.	0	luz	
	Pamplona	768.9	+0.0	12.0	S	0	ub.	luz	5	16	766.6	13.0	S.	0	ub.	
	Huesca	769.5	+0.3	11.6	N.W.	0	ub.	luz	5	19.0	9.0	767.6	11.4	S.W.	0	luz
	Zaragoza	769.3	+0.0	12.6	N.W.	1	ub.	luz	7	13	768.0	10.4	N.W.	1	ub.	
Cataluña VII	Lerida	766.4	+1.0	14.6	N.W.	1	S.	luz	20	5	767.0	15.8	N.	4	ub.	
	Gerona	767.8	+1.0	17.1	N.W.	2	c. ub.	M. luz	17	12	767.1	12.1	S.E.	5	c. ub.	
	Barcelona	769.0	+1.0	16.6	N.W.	3	c. d.	M. luz	16	11	767.1	15.4	S.E.	2	c. ub.	
	Tarragona	769.2	+1.0	15.4	N.W.	2	c. d.	luz	16	15	767.6	15.2	S.	2	ub.	
Levante VIII	Teruel	767.3	+0.0	11.1	S	0	ub.	luz	4	11	765.7	10.6	S.	0	ub.	
	Castellón	765.4	+0.2	16.4	N.W.	2	c. d.	luz	0	17	762.5	14.0	N.W.	2	luz	
	Valencia	768.4	+1.0	15.4	N.W.	3	c. ub.	luz	4	14	765.6	13.6	N.W.	2	ub.	
Región del SE IX	Albacete	769.0	+1.2	9.8	N.W.	5	ub.	luz	15	9	764.0	11.0	N.W.	4	ub.	
	Alicante	766.0	+1.0	16.2	N.W.	4	ub.	luz	16	14	762.9	15.0	N.W.	9	ub.	
	Murcia	766.5	+1.0	15.0	N.W.	0	ub.	luz	2	16	762.6	16.0	N.W.	1	ub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	766.3	+1.0	15.0	N.W.	2	luz	luz	5	20	761.4	20.0	N.W.	1	c. ub.	
	Córdoba	765.9	+1.2	14.4	S.W.	1	c. ub.	luz	3	18	761.3	17.8	S.W.	2	c. ub.	
	Jaén	766.4	+1.0	13.2	S	0	ub.	luz	16	14	762.1	15.2	N.	0	ub.	
	Granada	766.8	+0.8	12.6	S	1	ub.	luz	7	16	761.4	14.8	S.	5	ub.	
Costa del Sur XI	Huelva	766.3	+1.1	14.9	S	1	ub.	luz	21	11	760.6	20.3	S.	2	ub.	
	San Fernando	765.9	+1.1	15.3	S.W.	1	c. ub.	M. luz	13	19	762.7	16.5	N.	2	luz	
	Tarifa	764.7	+0.2	15.0	N.W.	5	ub.	M. luz	14	16	762.1	15.2	N.	1	ub.	
	Málaga	766.7	+2.0	15.0	S.W.	1	luz	M. luz	16	14	761.8	16.8	N.	2	ub.	
	Almería	768.7	+1.0	16.8	S	1	ub.	luz	11	19	760.5	17.5	S.W.	2	ub.	
Balears XII	Palma	766.8	+1.4	15.4	N.W.	5	ub.	M. luz	17	14	764.2	16.2	S.W.	5	c. ub.	
	Mahón	767.4	+1.2	16.6	S	4	S.	luz	16	14	764.3	15.6	S.	4	ub.	
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten.	764.5	+0.9	12.8	S.W.	3	c. ub.	luz	17	11	763.1	15.0	S.W.	2	ub.	
	Laguna	764.5	+0.9	12.8	S.W.	3	c. ub.	luz	17	11	763.1	15.0	S.W.	2	ub.	
Africa	Tetuan	765.4	+0.0	16.0	N.W.	4	ub.	M. luz	17	13	763.0	17.8	N.W.	2	ub.	
	Larache	765.4	+0.0	16.0	N.W.	4	ub.	M. luz	17	13	763.0	17.8	N.W.	2	ub.	

Noticias