

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 223

DEL

21 de Agosto

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>										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. <sup>as</sup>		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 <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>	
Escandinavia	Bodo	765.7	-0.4	7	0	1	emb.	Clara	10	7	757.4	10	2nd.	0	c. d.
	Cristiansund	764.4	0.0	12	N.E.	1	emb.	Bizca.	14	16	764.9	12	N.E.	0	c. d.
	Skudesnoes	763.3	-0.2	15	N.	3	St.	Clara	29	14	764.3	15	N.	2	St.
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex	764.7	+0.1	16.2	N.W.	2	buena		22	14	763.9	18.6	N.W.	1	c. emb.
	St. Mathieu	766.2	0.0	14.0	S.	1	inf.	Clara	20	13	765.8	20.2	N.W.	1	emb.
	Isla de Aix	766.8	+0.2	18.9	N.W.	3	emb.	Nubada	25	17	764.6	19.6	N.W.	5	c. emb.
	Biarritz	767.7	+0.2	17.9	S.W.	2	c. emb.	Clara	22	16	766.1	20.6	N.W.	3	emb.
	Paris	765.7	+0.2	15	Cal.	0	c. d.		24	14	766.8	20	N.	2	St.
	Clermont	762.9	+1.0	16	S.	1	St.		23	12	762.8	18	S.E.	2	emb.
	Perpiñan	765.7	+1.0	20	W.	5	buena		7	22	762.9	21	N.W.	3	emb.
	Cabo Sicié	761.4	+0.2	15.8	W.	4	emb.	Nubada	17	13	760.1	15.8	S.	5	Nubada
Niza	761.2	0.0	17.5	Cal.	0	Clara	Nub.	5	12	760.2	16.0	Cal.	0	emb.	
Italia	Liorna	7	0.0	20		1	St.		9		7626	22	N.E.	1	c.
	Roma	760.5	+0.2	20	N.	2	c.		15		7629	227	S.W.	2	c.
	Cagliari	761.9		18	N.W.	14	St.				760.9	22	N.E.	14	St.
	Palermo	761.7	0.0	21	S.W.	0	c.				7625	23	c.	0	St.
Portugal	Porto	769.7	+0.2	17.2	C	0	Nub.	St.	21	12	7671	17.0	C	0	St.
	Lisboa	765.8	+0.2	18	N.W.	4	St.	Nub. de gda	25	17	765.2	22	N.W.	6	St.
	Lagos	765.2	+0.1	18	Cal.	0	St.	Clara	24	16	763.9	22	N.	2	St.
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal	762.9	0.0	20	N.E.	2	emb.	Nub.	25	20	766.8	24	N.E.	3	emb.	
Marruecos y Argelia	Tanger	757.7		17.2	S.W.	1	St.	St.	25	13	757.1	224	N.W.	3	St.
	Oran	764.6		18.0	S.	2	St.	Nubada	26	15	762.1	24.4	N.	2	St.
	Laghout	763.2		21.0	S.	1	St.		26	19	752.4	31.0	N.	1	St.
	Argel	765.6	+0.5	23	N.	1	c. d.	Clara	29	25	764.0	23	Cal.	0	St.
	Cap de Garde	764.6		23.8	N.W.	3	c. emb.		1		763.4	23.2	N.W.	3	c. d.
	Tunex	764.6		24.0	N.	2	c. emb.								
	Biskra	764.2		28.6	W.	1	St.		28	20	761.9	21.4	S.W.	1	St.

#### Radiogramas

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

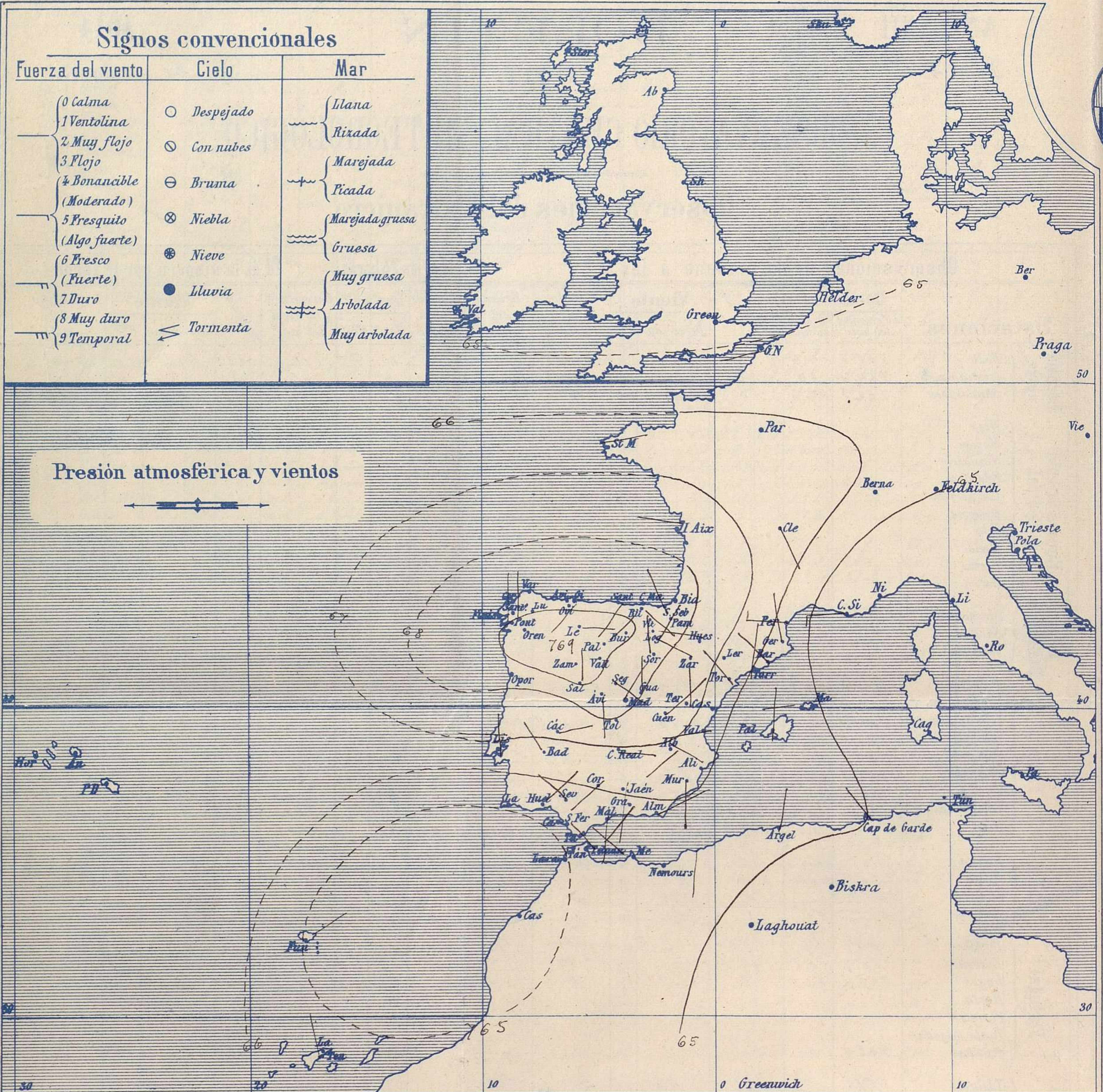
Administrador (Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid)

Dirección: Adresse: Address:

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro  
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





**Estado general**

Han desaparecido de las proximidades de la península Ibérica los centros de perturbación atmosférica que produjeron el tiempo tormentoso en los días pasados volviendo otra vez el buen tiempo para toda España.

El cielo está con pocas nubes, los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura tiende a elevarse: la máxima de ayer fue de 35 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Palencia, Burgos y Teruel. El mar está poco agitado por el litoral español. Las presiones altas deben de residir sobre las Azores.

*Saura*

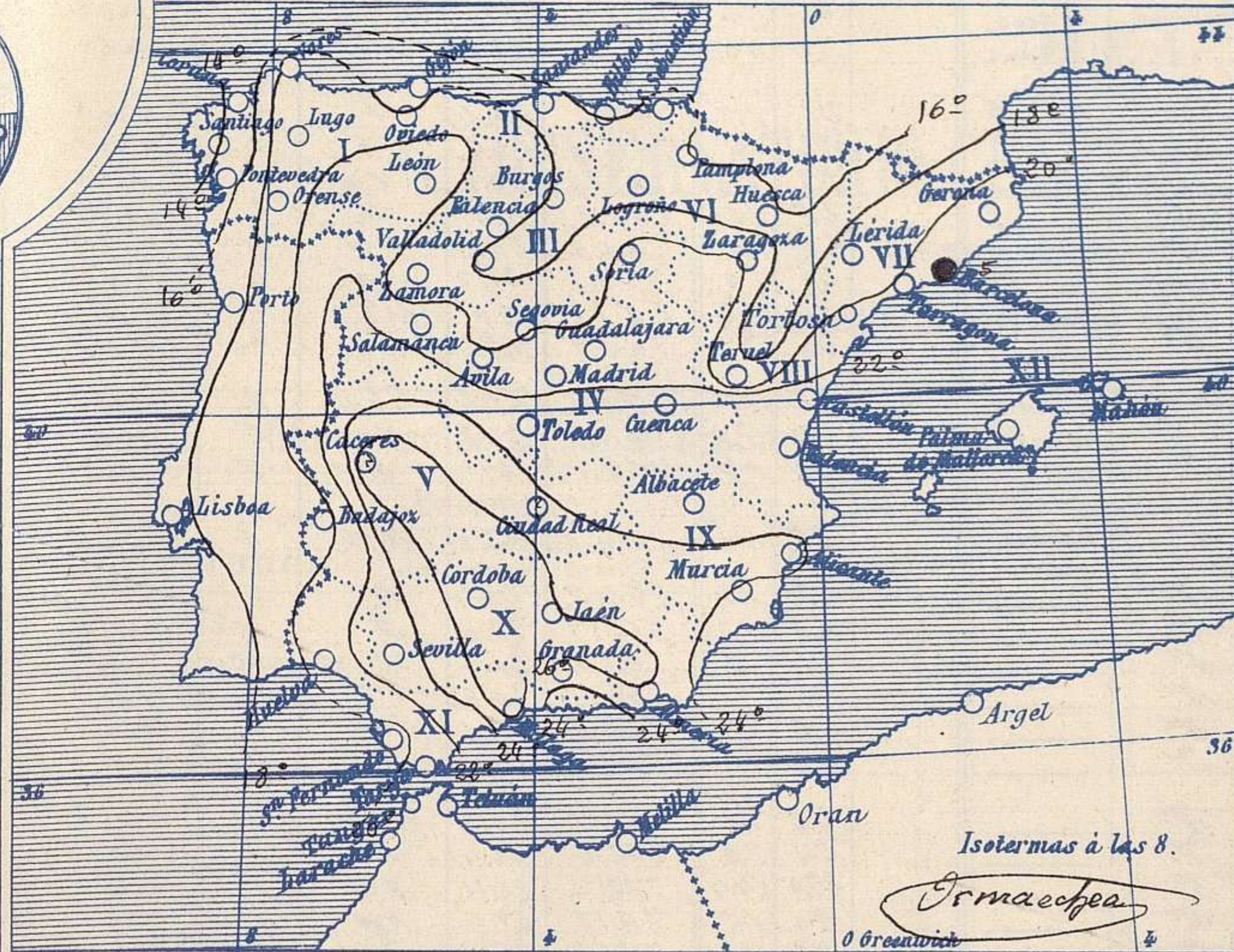
El Director general: Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos y moderados de direccion variable y buen tiempo. Calor.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 22 m

Es probable que salte Levante en el Estrecho

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 20 y 12<sup>h</sup> del dia 21

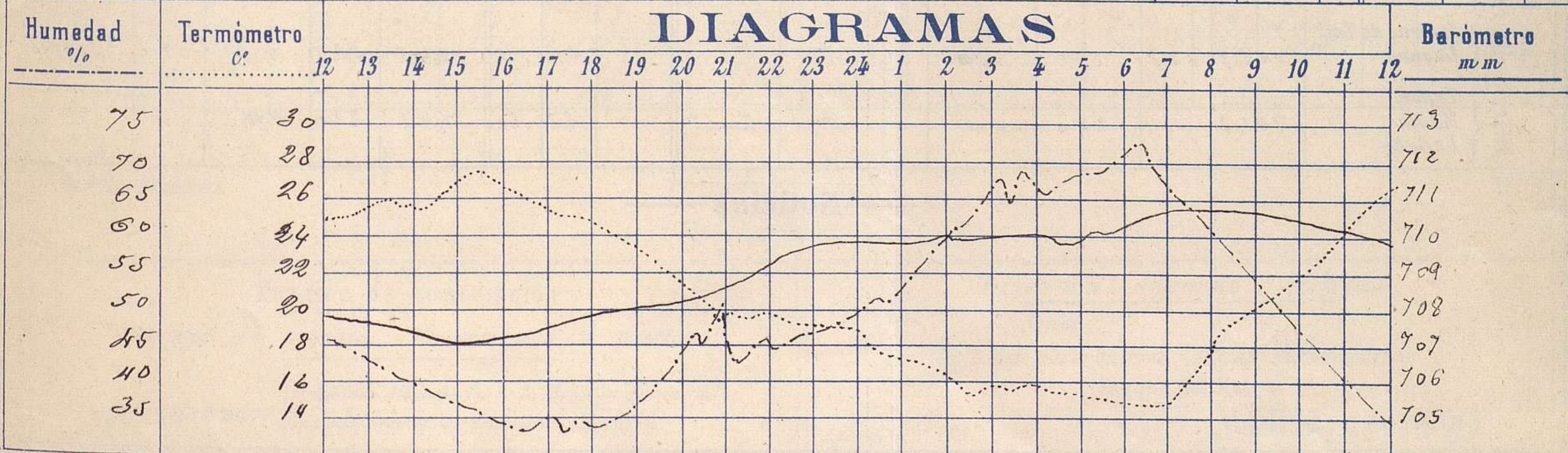
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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 <sup>ra</sup> 0 a 9										
12	707.67	24.8	46	S	1		N <sup>o</sup>	No se lanzó globo							
16	707.24	26.4	33	N.W.	1	C. Desp.	Temp. máx <sup>a</sup> a la sombra 27.5								
20	708.26	21.0	44	S.W.	0	Desp.	Id. mín <sup>a</sup> a id. 14.4								
24	709.70	18.7	49	Id.	0	Id.	Horas de sol desp. 8 <sup>o</sup> en el día de ayer 8 <sup>h</sup> 35 min <sup>o</sup>								
4	709.85	15.0	66	Id.	0	Id.									
8	710.65	18.1	60	N.N.E.	1	Id.									
12	709.67	26.5	34	S	1	Id.									

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. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	763.9	+0.8	15	Cal. <sup>o</sup>	0	bruma	llana		21	16	763.1	19	N.W.	2	nb. <sup>o</sup>
	Vares	767.7	0.0	17.4	Cal. <sup>o</sup>	0	nb. <sup>o</sup>	llana		20	15	767.0	18.5	N.W.	2	nb. <sup>o</sup>
	Avilés	7										7				
	Ojón	768.4	+0.6	18.0	Cal. <sup>o</sup>	0	gr	llana		21	15	768.2	20.8	N	2	e.d. <sup>o</sup>
	Oviedo	767.8		16.8	Cal. <sup>o</sup>	1	bruma			21	12	768.4	19.4	N.E.	1	nb. <sup>o</sup>
	Finisterre	767.3	+0.6	22.6	Cal. <sup>o</sup>	0	e.d. <sup>o</sup>	llana		22	20	767.6	22.2	N.W.	2	nb. <sup>o</sup>
	Santiago	767.2	+0.2	12.9	N	2	nb. <sup>o</sup>			25	11	767.2	21.9	N	2	nb. <sup>o</sup>
	Pontevedra	768.9	+2.0	16.4	N	1	gr			26	10	768.6	25.2	N.W.	1	gr
	Lugo	770.1		11.0	0	1	nb. <sup>o</sup>			25	10	767.8	22.0	N.W.	0	nb. <sup>o</sup>
	Orense	767.7	0.0	12.5	N	1	gr			20	16	767.6	26.0	N.E.	1	gr
León	767.4		16.2	0	0	gr			20	17	767.9	18.5	0	3	e.d. <sup>o</sup>	
Región Cantábrica II	Santander	767.3	+0.6	17.6	N.W.	1	nb. <sup>o</sup>	llana	1.0	23	15	765.8	21.2	S.W.	2	e.d. <sup>o</sup>
	Punta Galea	767.1	+0.2	16.8	S.E.	3	nb. <sup>o</sup>	llana		27	15	764.6	21.8	N.W.	5	nb. <sup>o</sup>
	Bilbao	768.9	0.0	1.6	S.E.	1	gr			22	12	766.5	21	N	5	nb. <sup>o</sup>
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	768.1	+0.5	21.0	N.W.	2	gr	llana		22	14	766.2	21.0	N.W.	2	e.d. <sup>o</sup>
Región del Duero III	Zamora	769.4	+1.0	14.2	N	1	gr			27	13	768.5	26.4	N	2	gr
	Palencia	768.5	+0.5	15.9	N.E.	0	gr			24	10	763.9	33.0	N	0	nb. <sup>o</sup>
	Burgos	767.8	0.0	13.8	S.W.	0	gr			21	9	763.5	20.7	N	0	e.d. <sup>o</sup>
	Soria	767.7	0.0	14.8	N.W.	0	gr			22	9	761.5	20.6	N.E.	1	nb. <sup>o</sup>
	Valladolid	768.7	+0.8	13.4	N.E.	1	gr			22	11	763.9	25.0	N.W.	1	e.d. <sup>o</sup>
	Salamanca	769.5	+1.0	15.6	N	1	gr			29	11	767.0	24.4	N	2	e.d. <sup>o</sup>
Región Central IV	Ávila	768.5		14.0	0	0	gr			22	11	762.5	20.8	N.W.	2	e.d. <sup>o</sup>
	Segovia	767.5	+0.2	14.5	S.E.	0	gr			24	10	762.9	26.4	N	1	gr
	Madrid	767.6	+0.8	18.1	N.W.	1	gr			27.5	14.4	762.4	26.4	N.W.	1	e.d. <sup>o</sup>
	Toledo	767.6	+0.9	17.2	N.E.	2	gr			20	15	761.8	29.4	N.W.	1	gr
	Guadalajara	767.2	+0.5	17.0	N	0	gr			27	12	761.3	26.0	N	1	e.d. <sup>o</sup>
	Cuenca	765.2	+0.4	19.0	N.E.	2	gr			25	9	761.2	24.2	N	0	nb. <sup>o</sup>
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	765.9		24.2	0	1	gr			23	17	762.5	31.4	N.W.	2	gr
	Badajoz	767.0	+0.4	17.6	N.W.	1	gr			22	15	762.1	31.6	N	1	gr
	Ciudad Real	768.2	+1.0	20.0	0	4	gr			20	16	762.5	29.4	N	4	gr
Alto Ebro VI	Logroño	767.7	0.0	14.8	N.W.	0	gr			24	11	767.3	22.5	N	2	e.d. <sup>o</sup>
	Pamplona	767.6	0.0	14.0	N.E.	0	gr			24	11	761.2	22.0	N	2	e.d. <sup>o</sup>
	Huesca	766.5	+1.0	14.5	N.W.	0	e.d. <sup>o</sup>			24.7	10.5	762.3	23.6	N.W.	6	gr
	Zaragoza	766.9	+0.5	18.6	N.W.	2	nb. <sup>o</sup>			26	14	762.9	25.4	N.W.	3	gr
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	765.0	0.0	26.0	N.W.	1	gr			23	13	762.6	21.6	N.E.	1	e.d. <sup>o</sup>
	Barcelona	765.6	+0.2	2.3	N.W.	0	e.d. <sup>o</sup>	llana	5	25	18	762.4	21	N.W.	2	nb. <sup>o</sup>
	Tarragona	766.1		20.4	N.W.	1	e.d. <sup>o</sup>	llana		22	17	762.4	27.2	N.W.	2	e.d. <sup>o</sup>
Tortosa	766.2	+0.3	22.2	N.W.	2	gr			22	12	762.3	17.8	N	3	gr	
Levante VIII	Teruel	766.1		12.8	N	0	gr			29	9	759.8	22.1	N	0	nb. <sup>o</sup>
	Castellón	762.2	+0.1	24.0	N.W.	0	gr	llana		26	20	761.3	24.8	N.W.	0	gr
	Valencia	766.1	+1.0	23.0	N.W.	0	gr	llana		25	16	763.1	25.0	N.E.	1	e.d. <sup>o</sup>
Región del SE IX	Albacete	767.6	+1.0	16.0	N.W.	0	gr			28	11	761.6	27.1	N	3	e.d. <sup>o</sup>
	Alicante	765.8	+0.8	2.5	N.W.	0	e.d. <sup>o</sup>	Cal. <sup>o</sup>		29	20	763.2	25	S.W.	1	gr
	Murcia	765.8		24.0	0	1	e.d. <sup>o</sup>			22	20	761.9	29.2	S.E.	4	e.d. <sup>o</sup>
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	765.5		22.8	N.W.	2	gr			32	17	763.1	32.6	N.W.	1	gr
	Córdoba	766.0	+1.0	2.0	(2)	0	(2)			32	17	762.2	31.8	N.W.	2	nb. <sup>o</sup>
	Jaén	765.2		22.8	0	0	gr			29	19	762.8	28.2	N.E.	0	gr
	Granada	766.2	+0.6	20.6	N.W.	0	gr			29	15	762.9	28.8	N.W.	5	gr
Costa del Sur XI	Huelva	765.2		21.5	N.E.	1	gr	llana		25	15	764.0	23.3	N	5	gr
	San Fernando	766.1	+0.5	1.9	S.E.	1	gr	llana		24	12	765.1	22	N.W.	2	gr
	Tarifa	765.0	0.0	21.2	Cal. <sup>o</sup>	0	e.d. <sup>o</sup>	llana		23	21	762.8	23.3	N.W.	3	gr
	Málaga	766.6	+1.0	2.6	0	1	gr	llana		25	21	762.0	32	N.E.	2	gr
	Almería	765.3		25.8	N.E.	1	gr	llana		29	23	762.9	27.2	N.W.	1	gr
Canarias XII	Palma	766.0	+0.6	2.5	N	1	e.d. <sup>o</sup>	llana		22	19	763.1	27	S.W.	4	nb. <sup>o</sup>
	Mahón	765.4	+0.5	2.6	N	2	e.d. <sup>o</sup>			27	19	762.5	25	N.W.	3	gr
Africa	Sa Cruz de Tenerife	7										7				
	Laguna	765.7	+0.7	1.7	N.W.	1	gr			26	13	764.3	22.3	N.W.	2	nb. <sup>o</sup>
	Tetuan															
	Melilla	765.2		24.0	N.W.	0	gr	Cal. <sup>o</sup>		27	20	764.7	28.0	N.W.	6	gr
	Larache															

Noticias