

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN DEL

1918

Núm. 264

13 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	763.7	-0.4	12	E	2	ll	ll <sup>a</sup>	14	10	765.5	13	E	0	ll	
	Cristiansund	762.7	+0.5	16	E	0	ce	ll <sup>a</sup>	17	12	766.4	16	E	0	ce	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
	Cabo Sicié															
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	767.3	+0.4	19.3	E	1	N.Bla	ll <sup>a</sup>	22	14	766.6	16.4	WNW	3	ce	
	Lisboa	765.1	+0.3	22	N.W.	3	ll	W. gta	30	19	763.7	24	N.W.	5	ll	
	Lagos	764.6	+0.6	20	E	0	ll	W. gta	30	18	763.4	28	E	5	ll	
	Horta	765.2	+0.7	22.2	S	5	C	W. gta	24	22	766.2	22.5	S	5	W. gta	
	Flores															
	Punta Delgada	766.7	+0.4	21.8	S	2	W. gta	W. gta	35	20	767.3	22.8	E	0	ce	
	Punchal	766.5	+0.2	19	N	3	ce	W. gta	23	19	763.0	23	N	4	ll	
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Orán	762.5	0.0	22.0	S.W.	0	N		25	22	762.0	23	N.W.	5	N	
	Laghounat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Táner															
Biskra	764.5		26	S.E.	1	ce		40	26	758.0	35	N.E.	1	ll		

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

España ..... Un año 18 pesetas. Un semestre ..... pesetas  
 Extranjero ..... Un año 30 pesetas

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

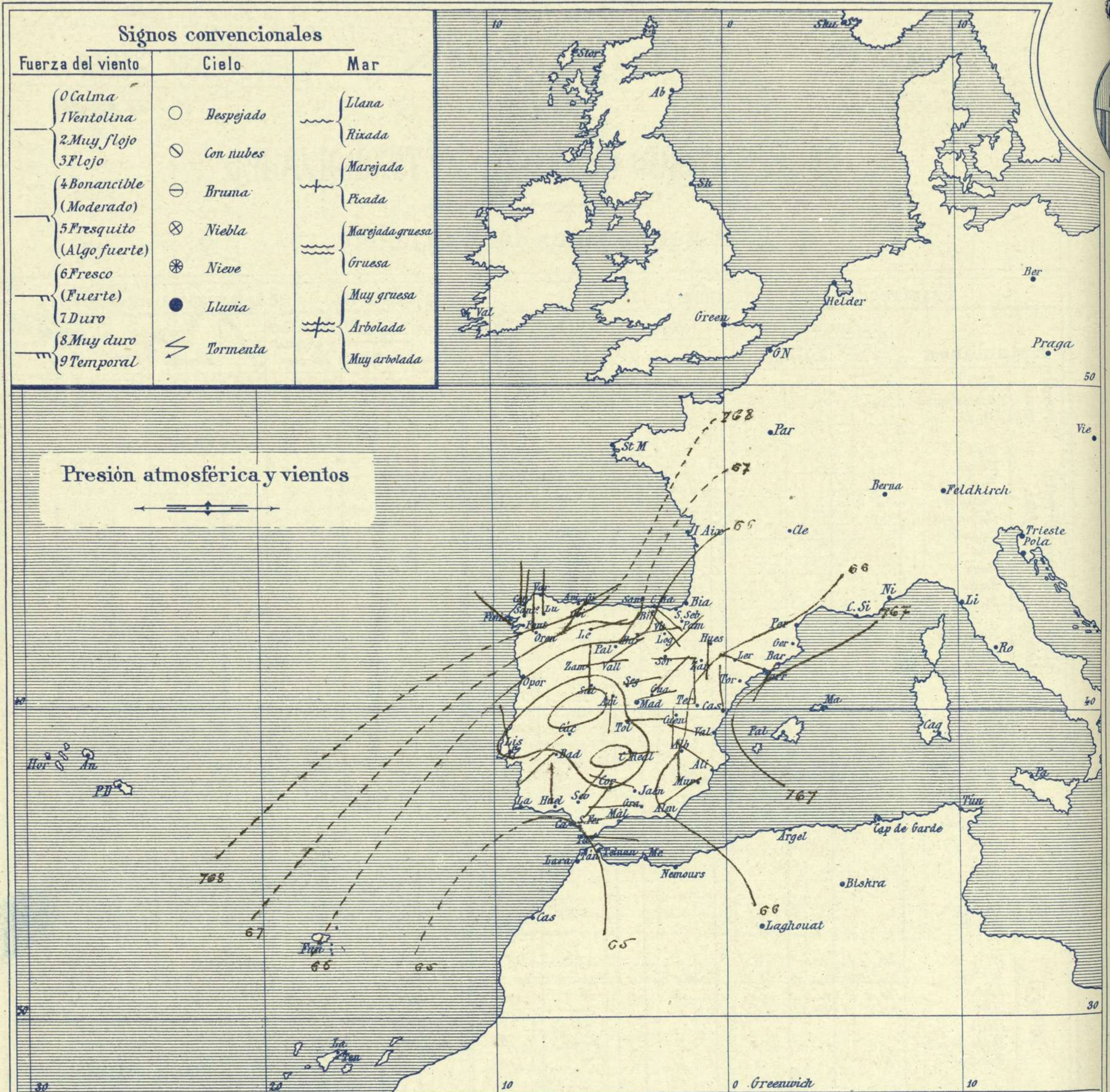
#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





Estado general

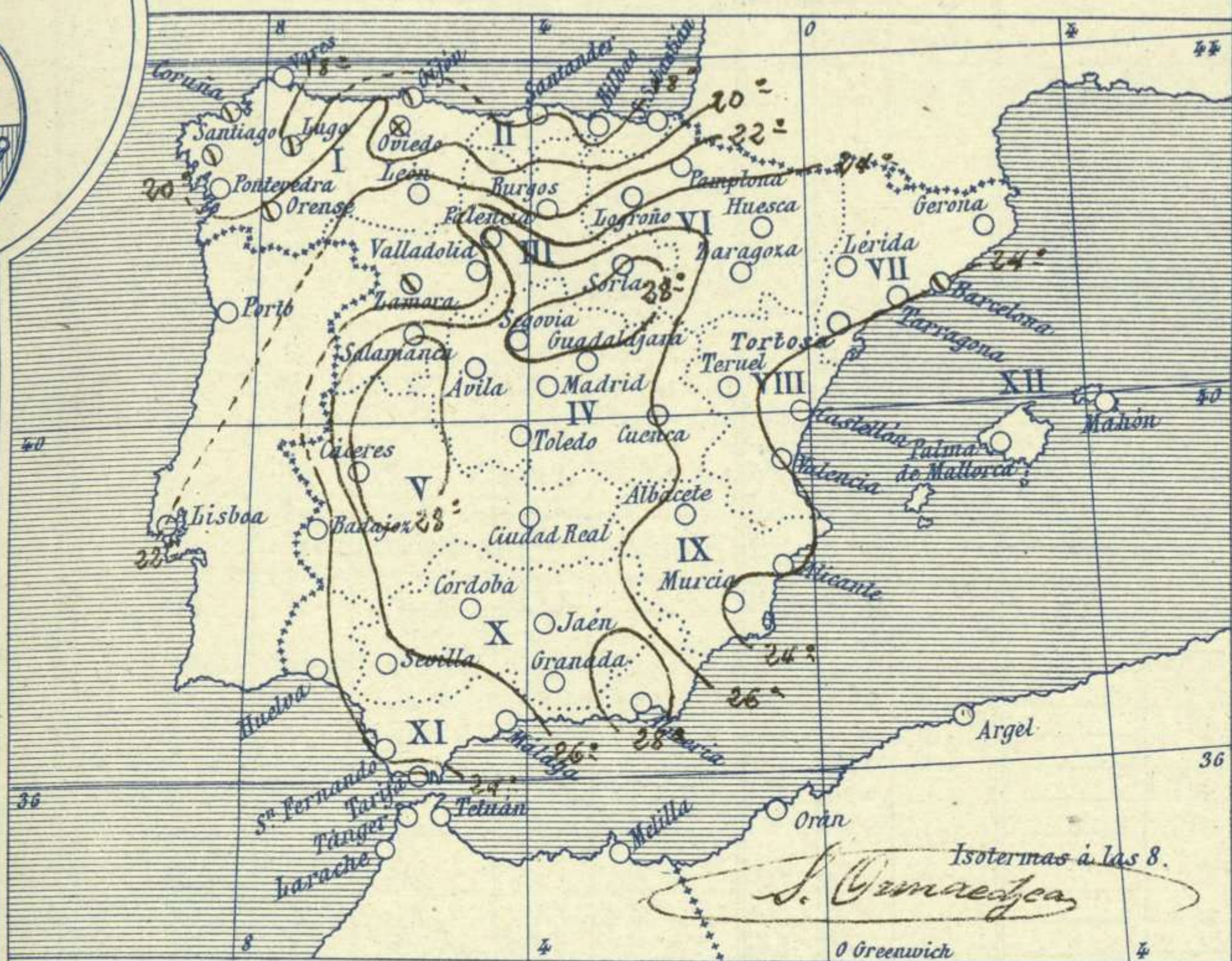
Las presiones altas se reparten en dos zonas una situada entre las Islas Británicas y las Azores y otra sobre el Mediterráneo, ambas áben de tener un nivel barométrico casi igual y dejan entre ellas un área de presiones débiles que comprende la mayor parte de la península Ibérica (765 mm). El tiempo es bueno en España, el cielo generalmente está despejado, los vientos con flojos y la temperatura elevada; la máxima de ayer fue de 38 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 13 grados en León, Pólvora y Burgos. El mar está tranquilo por todo el litoral español.

El Director general: Marqués de Teverga

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 de dirección 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 12 h. 45 m

*No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.*

### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 11 y 12<sup>h</sup> del día 12

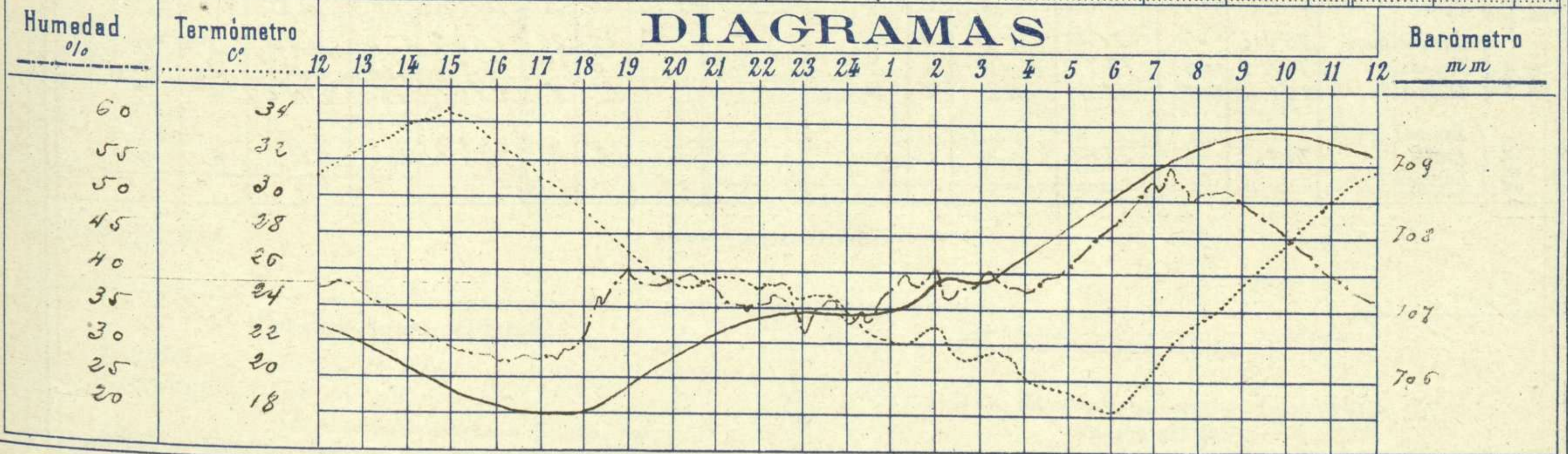
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>2</sup>)

### 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>va</sup> 0 a 9									
12	706.7	31.0	37	S	1		Ido							
16	705.6	32.6	28	WSW	0		Id	Temp <sup>a</sup> máx <sup>a</sup> a la sombra 34.4	100	ESE	1			
20	706.1	35.5	38	WNW	1		Id	id. mínima id. 18.2	200	ESE	0			
24	706.9	24.1	34	NE	1		Id	Horas de sol despejado en el día de ayer: 12 h <sup>15</sup> m <sup>15</sup>	400	WSW	1			
4	707.6	20.0	38	NE	1		Id		700	WNW	2			
8	709.3	23.2	50	ESE	0		Id							
12	709.1	31.7	37	WSW	0		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>o</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	769.2	+1.1	17	N	1	cub <sup>o</sup>	Niz <sup>o</sup>	21	18	755.1	21	N.W.	5	c. cub <sup>o</sup>
	Vares	768.8	+2.0	20.0	S.W.	1	cub <sup>o</sup>	—	23	17	762.9	21.7	S	7	c. cub <sup>o</sup>
	Avilés	768.1	—	17.3	N.E.	1	cub <sup>o</sup>	—	23	15	764.4	22.4	N.E.	1	c. cub <sup>o</sup>
	Gijón	767.9	+0.8	18.5	N.W.	3	c. cub <sup>o</sup>	N.W.	25	18	764.6	22.2	N.W.	4	c. cub <sup>o</sup>
	Oviedo	768.5	+4.0	17.6	N	2	c. cub <sup>o</sup>	—	21	16	762.7	22.0	N	2	c. cub <sup>o</sup>
	Finisterre	769.6	+0.4	24.4	N	4	c. cub <sup>o</sup>	—	23	16	764.4	22.0	N	1	c. cub <sup>o</sup>
	Santiago	769.7	0.0	15.2	N	1	cub <sup>o</sup>	—	23	15	764.4	22.2	N	0	c. cub <sup>o</sup>
	Pontevedra	769.5	0.0	19.4	N	2	c. cub <sup>o</sup>	—	27	15	767.8	22.0	N.W.	3	c. cub <sup>o</sup>
	León	765.9	—	19.5	E	0	c. cub <sup>o</sup>	—	28	10	761.5	21.8	S	0	c. cub <sup>o</sup>
Región Cantábrica II	Santander	769.4	+1.5	17.8	W	3	c. cub <sup>o</sup>	N.W.	23	16	763.6	22.1	N.E.	2	c. cub <sup>o</sup>
	Punta Galea	765.7	+0.2	17.4	S.E.	0	c. cub <sup>o</sup>	N.E.	24	16	761.4	22.6	N.E.	2	c. cub <sup>o</sup>
	Bilbao	767.5	+1.8	17	S.E.	1	c. cub <sup>o</sup>	—	26	10	761.4	26	N.W.	2	c. cub <sup>o</sup>
	Cabo Machichaco	768.0	+1.5	22.2	S	1	c. cub <sup>o</sup>	S.E.	24	14	763.3	23.0	N.W.	1	c. cub <sup>o</sup>
Región Duero III	Zamora	766.7	—	17.8	E	0	c. cub <sup>o</sup>	—	26	17	767.5	24.0	W	1	c. cub <sup>o</sup>
	Palencia	767.3	+2.0	22.5	N.E.	0	c. cub <sup>o</sup>	—	25	16	762.8	22.5	N.E.	0	c. cub <sup>o</sup>
	Burgos	764.9	+1.0	16.4	E	0	c. cub <sup>o</sup>	—	20	12	768.4	22.0	N	0	c. cub <sup>o</sup>
	Soria	765.0	0.0	22.2	N.E.	0	c. cub <sup>o</sup>	—	23	14	768.2	22.6	N.W.	1	c. cub <sup>o</sup>
	Valladolid	766.6	+2.0	18.3	N.E.	1	c. cub <sup>o</sup>	—	23	17	767.8	22.4	S.W.	2	c. cub <sup>o</sup>
	Salamanca	764.0	+0.6	23.6	N	1	c. cub <sup>o</sup>	—	25	16	762.7	22.7	W	2	c. cub <sup>o</sup>
Región Central IV	Ávila	763.8	—	19.4	E	0	c. cub <sup>o</sup>	—	20	17	758.4	22.0	N.W.	1	c. cub <sup>o</sup>
	Segovia	764.7	+0.8	22.0	E	0	c. cub <sup>o</sup>	—	24	14	769.2	21.0	N	2	c. cub <sup>o</sup>
	Madrid	765.1	+1.4	23.4	S.W.	0	c. cub <sup>o</sup>	—	24	18	769.5	23.6	N.W.	0	c. cub <sup>o</sup>
	Toledo	765.0	+1.0	22.2	N	2	c. cub <sup>o</sup>	—	27	17	769.0	22.0	N.W.	1	c. cub <sup>o</sup>
	Guadalajara	764.5	+1.2	22.0	N.E.	0	c. cub <sup>o</sup>	—	24	17	768.0	22.2	S.W.	2	c. cub <sup>o</sup>
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	764.0	—	27.6	S.W.	1	c. cub <sup>o</sup>	—	10	22	759.0	22.6	N.W.	2	c. cub <sup>o</sup>
	Badajoz	765.2	+1.0	21.2	S.W.	1	c. cub <sup>o</sup>	—	29	17	760.1	27.8	N.W.	1	c. cub <sup>o</sup>
	Ciudad Real	763.8	+0.3	24.2	E	0	c. cub <sup>o</sup>	—	26	16	759.1	25.0	N.E.	0	c. cub <sup>o</sup>
Alto Ebro VI	Logroño	765.4	—	22.0	N.W.	0	c. cub <sup>o</sup>	—	22	15	761.2	21.6	S.E.	0	c. cub <sup>o</sup>
	Pamplona	766.0	—	17.2	N.W.	0	c. cub <sup>o</sup>	—	22	13	760.0	31.4	N.W.	1	c. cub <sup>o</sup>
	Huesca	765.7	+1.0	22.0	E	1	c. cub <sup>o</sup>	—	22	18	762.1	22.2	S.E.	1	c. cub <sup>o</sup>
	Zaragoza	764.7	0.0	22.8	W	1	c. cub <sup>o</sup>	—	22	16	760.2	20.4	S.E.	0	c. cub <sup>o</sup>
Cataluña VII	Lérida	765.7	+0.4	22.4	W	0	c. cub <sup>o</sup>	—	30	15	763.0	29.6	S	2	c. cub <sup>o</sup>
	Gerona	766.5	+0.8	24	S.W.	2	c. cub <sup>o</sup>	N.W.	27	19	764.0	24	S.E.	4	c. cub <sup>o</sup>
	Barcelona	765.8	—	24.6	N.W.	1	c. cub <sup>o</sup>	N.W.	27	21	764.6	24.0	N.W.	2	c. cub <sup>o</sup>
	Tortosa	766.0	+1.2	25.4	S.E.	0	c. cub <sup>o</sup>	N.W.	29	19	763.8	25.6	S.E.	4	c. cub <sup>o</sup>
Levante VIII	Teruel	765.6	—	19.1	N	3	c. cub <sup>o</sup>	—	20	14	759.7	22.9	N	0	c. cub <sup>o</sup>
	Castellón	766.2	+0.1	22.4	N	0	c. cub <sup>o</sup>	N.W.	29	15	762.2	22.8	E	1	c. cub <sup>o</sup>
	Valencia	766.1	—	24.0	N.W.	1	c. cub <sup>o</sup>	—	20	20	762.8	25.8	S.E.	1	c. cub <sup>o</sup>
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Albacete	765.8	+0.8	21.0	S	2	c. cub <sup>o</sup>	—	21	15	762.9	20.2	S	1	c. cub <sup>o</sup>
	Alicante	765.6	+1.0	25	S.W.	0	c. cub <sup>o</sup>	—	27	17	762.7	25	E	1	c. cub <sup>o</sup>
	Murcia	766.0	—	23.0	S.W.	1	c. cub <sup>o</sup>	—	30	16	762.5	29.8	S	2	c. cub <sup>o</sup>
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	764.9	—	25.6	N.E.	1	c. cub <sup>o</sup>	—	28	21	762.3	27.0	W	2	c. cub <sup>o</sup>
	Córdoba	765.0	+1.0	24.4	S.W.	1	c. cub <sup>o</sup>	—	27	21	760.7	26.0	S.W.	2	c. cub <sup>o</sup>
	Jaén	765.6	—	23.8	N.W.	0	c. cub <sup>o</sup>	—	22	20	759.9	22.2	N.W.	0	c. cub <sup>o</sup>
	Granada	765.8	—	23.4	W	0	c. cub <sup>o</sup>	—	22	19	761.9	26.0	S.W.	2	c. cub <sup>o</sup>
Costa del Sur XII	Huelva	764.7	—	22.6	N	2	c. cub <sup>o</sup>	N.W.	20	17	762.2	27.5	W	5	c. cub <sup>o</sup>
	San Fernando	764.8	+0.2	25	S.W.	2	c. cub <sup>o</sup>	N.W.	22	22	762.9	26	S.W.	0	c. cub <sup>o</sup>
	Tarifa	761.8	+0.3	22.6	E	0	c. cub <sup>o</sup>	N.W.	26	20	761.9	27	E	6	c. cub <sup>o</sup>
	Málaga	767.3	+0.3	25	W										