

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

## BOLETÍN

1917

Núm. 34

DEL

3 de Febrero

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde						
	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	756.2	-1.0	-9	S	4	c.d.	NW	-9	-16	760.5	-1.2	S	4	S
	Cristiansund	760.6	-1.0	-6	SE	3	S	NW	-5	-7	759.1	-6	SE	3	S
	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														
	Perpiñan														
	Cabo Sicié														
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	753.6	-0.1	8.3	SE	2	emb.	NW	13	7	752.2	10.1	Cal.	0	emb.
	Lisboa	752.5	+0.1	1.0	W.S.W.	2	emb.	S	13	1.0	753.1	11	W.N.W.	2	emb.
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal	764.4	-0.3	1.2	W	2	emb.	NW	16	12	765.2	10	N	2	emb.	
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orán														
	Laghout														
	Argel														
	Cap de Garde	754.9		14.8	W	3	c.d.	NW	15	7	756.1	10.2	NW	5	emb.
	Tunex														
Biskra															

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas  
 Extranjero Un año 30 pesetas

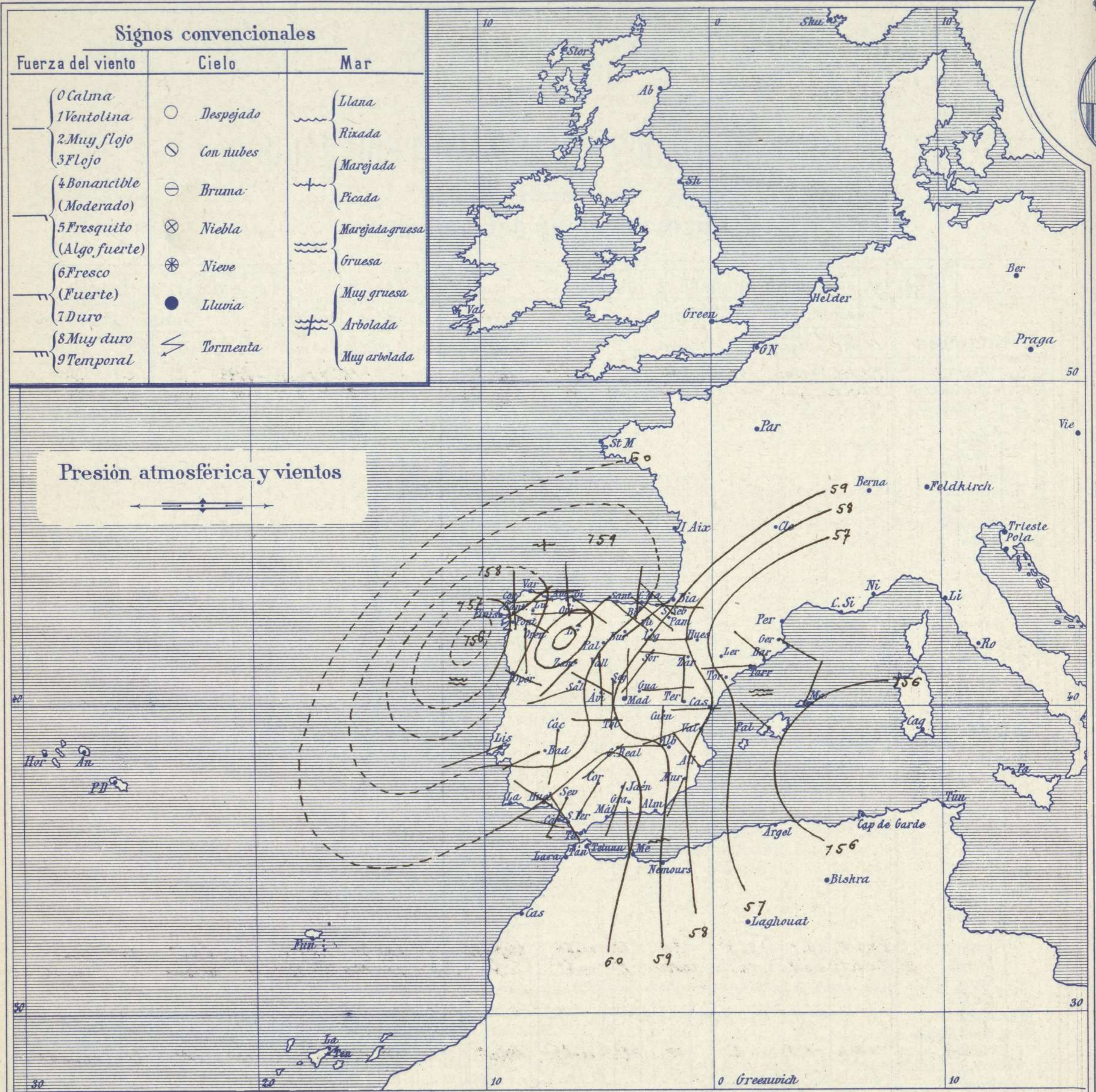
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del  
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Presión atmosférica y vientos

Estado general

Al Occidente de Galicia persiste el centro principal de perturbación atmosférica (756<sup>m/m</sup>) y otros varios de poco radio y profundidad se hallan repartidos por el territorio español, lo que ocasiona un ambiente de poco viento y que estos no tengan una dirección bien definida. Las mayores lluvias se observaron en Andalucía sin llegar a ser copiosas.

La temperatura máxima de ayer fue de 17 grados en Castellón y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Leon y Soria. Hay marejada por todo el litoral de España.

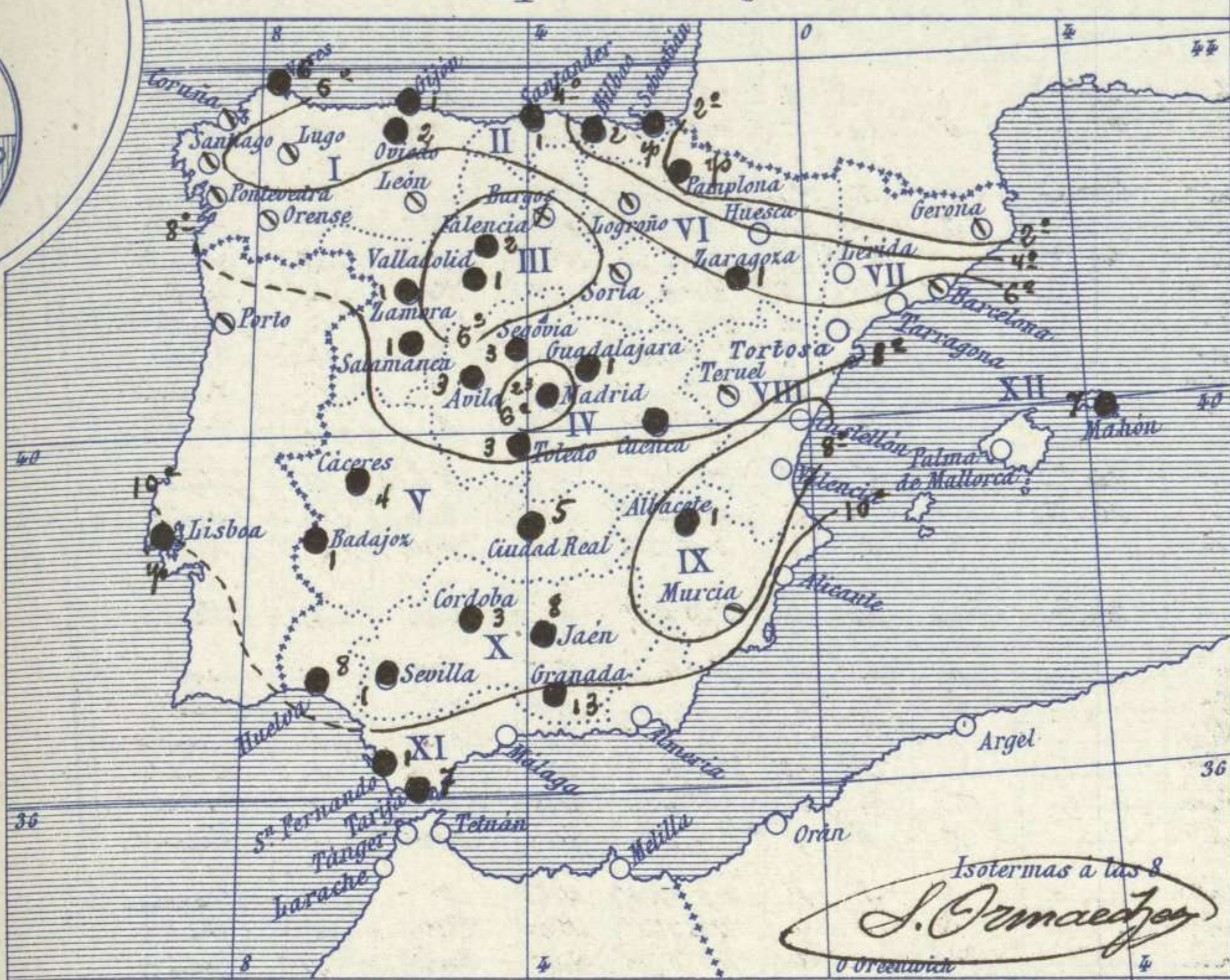
No puede fijarse la situación de las presiones altas por carencia de datos.

*J. Galbis*

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 tiempo favorable para que llueva.

Isotermas a las 8  
S. Ormaedez

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 5 m

No es de esperar cambio notable del tiempo en 24 horas.



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 2 y 12<sup>h</sup> del día 3

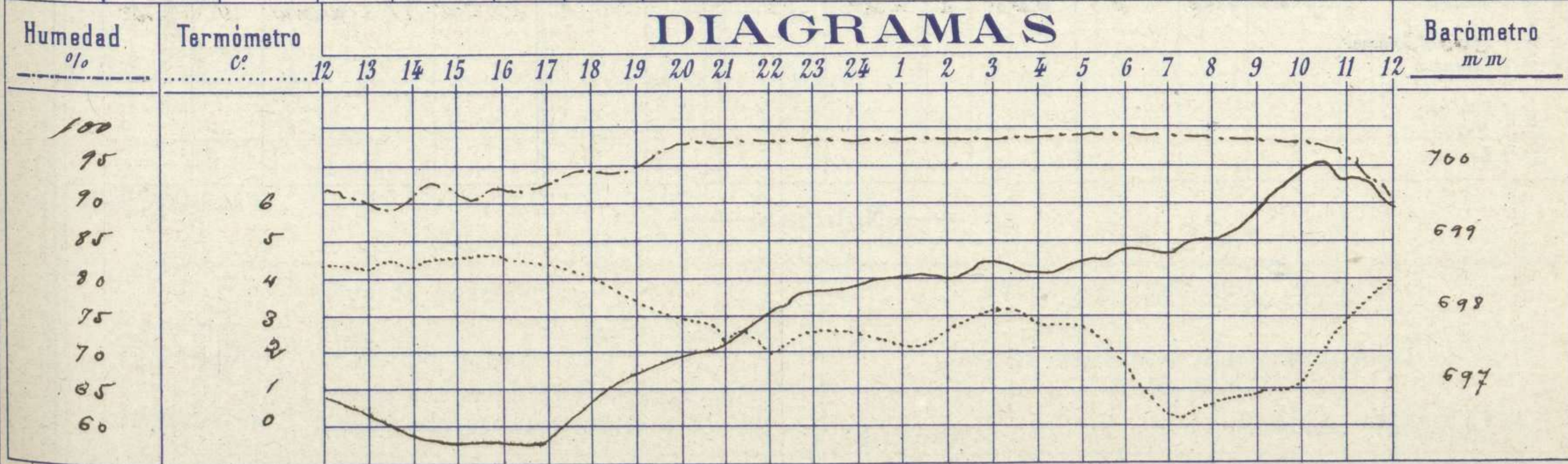
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora

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 <sup>ra</sup> 0 a 9									
12	696.9	4.3	91	SSE	2	2.2	Lluvia	Temp. mín. a la sombra h. 6						
16	696.2	4.5	91	Cal	0	1.5	Cal	Ed. mínima a h. 2.1						
20	697.4	2.9	98	FB	0		C. cub'	Raras de hel. despegado en el						
24	698.4	2.5	98	FB	0		Nub'	de ayer 0 h. 45 m. A						
4	698.5	2.3	98	W	1		Niebla							
8	699.0	0.4	98	N	1		FB							
12	699.4	3.9	91	E	0		C. cub'							

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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	Ia Coruña	756.9	-0.5	7	6	4	emb. <sup>o</sup>	N. U.	12	6	755.5	11	N.W.	6	c. d. s.		
	Vares	756.5	-1.0	5.6	5	3	emb. <sup>o</sup>	N. U.	6	10	754.5	6.5	N.W.	4	emb. <sup>o</sup>		
	Avilés																
	Gijón	759.0	0.0	4.2	1.6	2	emb. <sup>o</sup>	llana	1	6	756.4	5.4	N.W.	2	lluvia		
	Oniedo	757.0		3.0	4	1	emb. <sup>o</sup>		2	10	758.8	5.5	S	1	emb. <sup>o</sup>		
	Finisterre	756.4	-0.4	8.2	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>	N. U.	12	10	756.0	11.2	N.W.	2	c. emb. <sup>o</sup>		
	Santiago	757.9	0.0	4.4	1.6	2	emb. <sup>o</sup>		11	4	754.8	9.9	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>		
	Pontevedra	757.3	0.0	7.2	N	2	emb. <sup>o</sup>		14	6	754.2	11.3	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>		
	Lugo	757.6		2.9	6.8.8	3	emb. <sup>o</sup>		9	2	754.8	8.6	N.W.	4	c. d. s.		
Orense	757.8	+2.0	7.5	9	1	emb. <sup>o</sup>		14	3	751.4	12.5	9	1	c. emb. <sup>o</sup>			
León	757.4		2.4	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>		4	-2	754.5	3.0	9	2	c. d. s.			
Región Cantábrica II	Santander	759.3	+0.1	4.2	1.2	0	emb. <sup>o</sup>	N. U.	1	8	755.8	5.1	N.W.	2	lluvia		
	Punta Galea	757.6	+0.1	3.2	1.6	2	emb. <sup>o</sup>	N. U.	2	7	753.9	4.2	N.W.	3	emb. <sup>o</sup>		
	Bilbao	759.3	+0.5	3	N	1	mb. l.		2	8	755.3	5	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>		
	San Sebastián	759.6	+2.0	1.5	8	1	emb. <sup>o</sup>	N. U.	2 sup	6	0	755.9	4.0	N.W.	2	lluvia	
Región Duero III	Zamora	758.5	+1.0	4.3	1.4	1	emb. <sup>o</sup>		1	6	756.2	5.7	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>		
	Palencia	758.5	0.0	1.0	6.4.6	0	emb. <sup>o</sup>		2	4	-1	754.3	3.8	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>	
	Burgos	758.5	1.0	0.0	N.W.	0	mb. l.		2	-1	754.3	3.4	N.W.	0	c. emb. <sup>o</sup>		
	Soria	757.9	+0.6	0.4	1.4	2	emb. <sup>o</sup>		5	-2	753.7	3.0	N	2	c. emb. <sup>o</sup>		
	Valladolid	759.0	0.0	0.6	9	0	mb. l.		1	4	0	754.4	4.4	S.W.	0	emb. <sup>o</sup>	
Salamanca	755.4	+0.2	2.2	W.S.W.	1	emb. <sup>o</sup>		1	8	0	751.6	4.2	N.W.	2	lluvia		
Región Central IV	Ávila	758.6		0.4	N.W.	0	emb. <sup>o</sup>		2	3	1	754.2	4.2	N	0	lluvia	
	Segovia	758.5	0.0	1.0	9	0	mb. l.		2	5	0	755.3	3.0	S.W.	0	emb. <sup>o</sup>	
	Madrid	759.9	+0.5	0.4	N	1	mb. l.		2.3	4.6	0.1	755.0	4.5	Cal. <sup>o</sup>	0	emb. <sup>o</sup>	
	Toledo	758.5	+0.4	5.0	W	0	emb. <sup>o</sup>		3	7	4	754.2	6.0	N.W.	0	emb. <sup>o</sup>	
	Guadalajara	757.8	+0.6	2.4	3	0	emb. <sup>o</sup>		1	5	1	754.2	4.4	W	0	emb. <sup>o</sup>	
Cuenca	757.6	+0.2	1.8	9	0	mb. l.		1	4	1	755.1	3.2	W	2	lluvia		
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	758.4		6.4	S.W.	2	mb. l.		4	1.0	2	757.2	9.4	W	2	lluvia	
	Badajoz	759.0	+0.3	3.4	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>		1	12	8	755.3	11.4	N.W.	5	emb. <sup>o</sup>	
	Ciudad Real	759.8	+1.0	5.7	S.W.	4	emb. <sup>o</sup>		5	7	4	755.5	6.6	S.W.	4	emb. <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Logroño	758.6		2.0	W	0	emb. <sup>o</sup>		9	1	754.2	7.6	W	1	emb. <sup>o</sup>		
	Pamplona	758.8	-0.2		N.W.	1	emb. <sup>o</sup>		2 sup	2	0	753.8	3.0	W	0	emb. <sup>o</sup>	
	Huesca	757.1	+0.5	1.0	W	3	mb. l.		2	-1	753.6	5.6	W	4	emb. <sup>o</sup>		
	Zaragoza	758.5	+0.5	2.4	W.N.W.	1	c. emb. <sup>o</sup>		1	1.0	2	756.2	10.2	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Lérida	755.7	+2.0	2.0	S.W.	0	emb. <sup>o</sup>		9	-1	756.0	5.0	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>		
	Gerona	755.5	+0.5	7	N.W.	0	emb. <sup>o</sup>	N. U.	14	5	756.8	9	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>		
	Barcelona	756.4		6.2	W	1	c. d. s.	llana	11	3	752.1	10.4	W.S.W.	2	c. emb. <sup>o</sup>		
	Tarragona																
Llevante VIII	Teruel	756.7		1.0	N	0	emb. <sup>o</sup>		7	0	751.4	6.5	N.W.	0	mb. l.		
	Castellón	758.5	+0.4	6.6	W	0	mb. l.	Ris. <sup>o</sup>	1.7	6	755.9	7.4	N.W.	1	mb. l.		
	Valencia	757.4		6.8	W.S.W.	1	mb. l.		1.4	5	753.3	14.0	W.S.W.	1	mb. l.		
Región Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	758.7	+0.9	3.8	W	0	emb. <sup>o</sup>		1	7	3	754.9	6.5	W	2	emb. <sup>o</sup>	
	Alicante	756.7	+1.2	11	N.W.	0	mb. l.	llana	1.6	8	752.9	1.3	S.S.W.	2	c. emb. <sup>o</sup>		
	Murcia	757.8		6.5	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>		1.5	5	753.7	14.2	S	2	emb. <sup>o</sup>		
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	759.8		8.4	S.W.	4	emb. <sup>o</sup>		1	1.5	8	756.2	14.4	W	5	mb. l.	
	Córdoba	759.8	+1.0	7.6	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>		3	1.2	7	755.6	11.0	W	2	lluvia	
	Jaén	760.1		7.2	S.S.W.	0	c. d. s.		8	1.0	5	755.5	8.2	S.S.W.	4	lluvia	
	Granada	760.7	+1.2	6.4	9	0	emb. <sup>o</sup>		1.3	7	5	757.2	6.8	W	4	lluvia	
Costa del Sur XI	Huelva	759.6		9.3	N.W.	0	emb. <sup>o</sup>	N. U.	8	1.6	2	756.6	14.3	N.W.	7	c. emb. <sup>o</sup>	
	San Fernando	760.8	0.0	6	W.N.W.	1	emb. <sup>o</sup>	Ris. <sup>o</sup>	1	1.5	1.0	757.9	1.3	W	5	mb. l.	
	Tarifa	760.0	+0.5	11.6	N.W.	3	emb. <sup>o</sup>	N. U.	7	1.4	1.0	757.3	14.0	W	7	emb. <sup>o</sup>	
	Málaga																
	Almería																
Canas Baleares XII	Palma	758.8	+0.7	6	N.W.	2	c. d. s.	N. U.	1.3	5	752.8	1.2	N.W.	3	emb. <sup>o</sup>		
	Mahón	756.2	+1.0	8	N.W.	2	c. d. s.		7	11	5	752.6	11	W.N.W.	3	mb. l.	
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —