

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm.º .....

DEL

5 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. á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	758.9	-0.2	N	4	e. d.º	N.º	-	-	755.7	-6	N	4	e. d.º		
	Cristiansund	754.9	+0.2	S	0	e. d.º	N.º	5	0	749.5	3	Cal.º	0	e. d.º		
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	766.5	+1.2	S.S.E.	2	e. d.º	N.º	6	11	760.1	6.4	N	3	N		
	Lisboa	762.2		N.W.	3	neb.º	Estrecho	1	11	755.1	1.0	N.W.	6	e. neb.º		
	Lagos	765.2	+1.0	S	0	neb.º	Uruca	6	14	758.0	1.2	N	4	e. d.º		
	Horta	752.8	+1.4	S.S.W.	6	Uruca	N.º	2.8	15	752.7	14.5	S.S.E.	6	neb.º		
	Flores															
	Punta Delgada	758.1	-1.1	S	5	neb.º	N.º	4	1.6	762.2	14.9	S.E.	4	neb.º		
	Punchal	765.5		S.E.	3	Uruca	N.º	2.8	1.7	762.7	1.5	N	1	neb.º		
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghoul															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															

#### 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

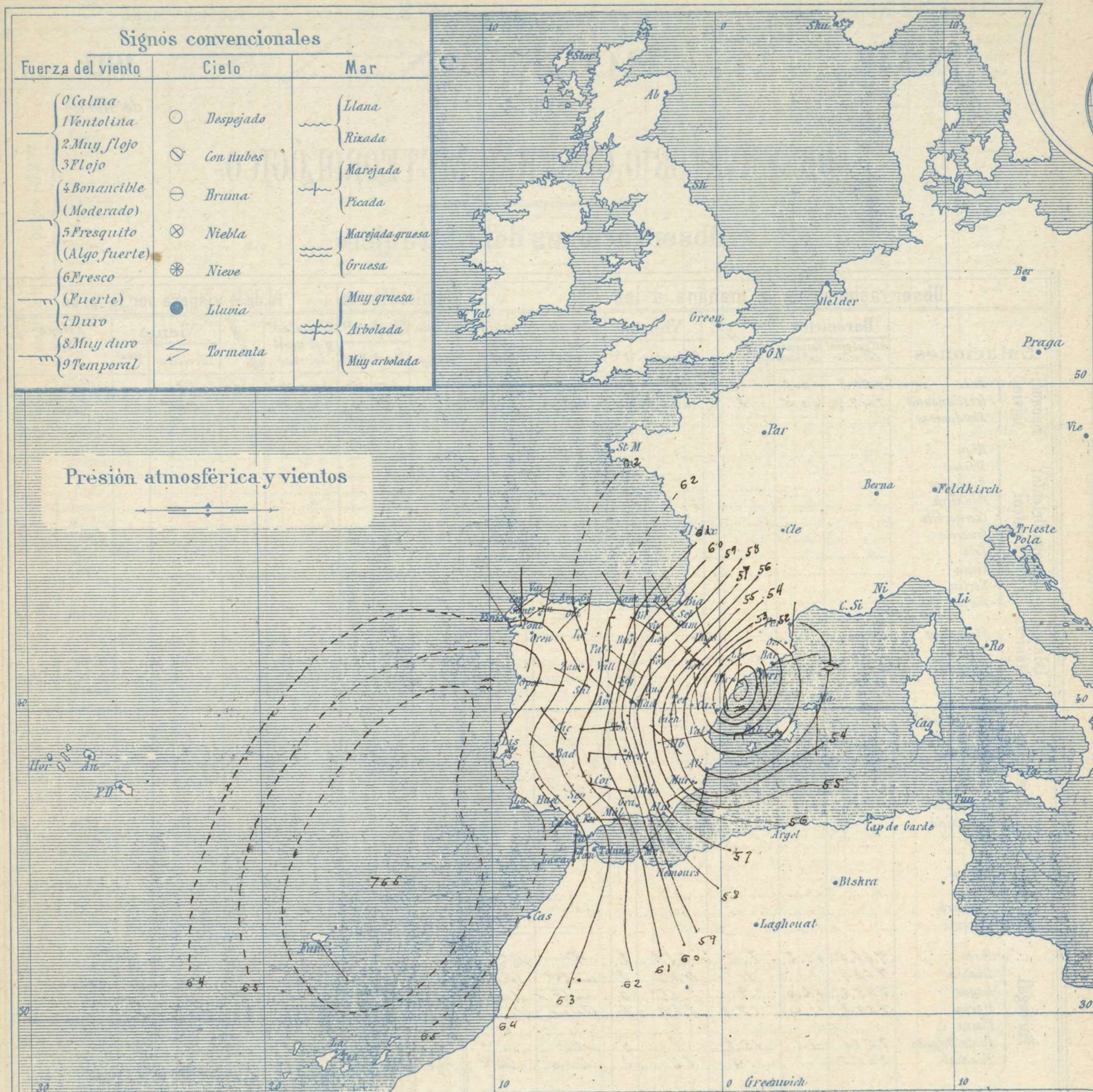
#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





### Estado general

El centro de la importante perturbación atmosférica está situado entre Tortosa y Barcelona (748 <sup>m</sup>/m) por cuya causa en esta comarca, en el mar Balear, Cataluña, Aragón y Valencia los vientos convergen hacia el centro señalado, adquiriendo bastante fuerza y levantando marejada.

Las lluvias son generales y copiosas en España. La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en Avila.

Las presiones altas formando un anticiclón poco fuerte se encuentran al Occidente de Portugal.

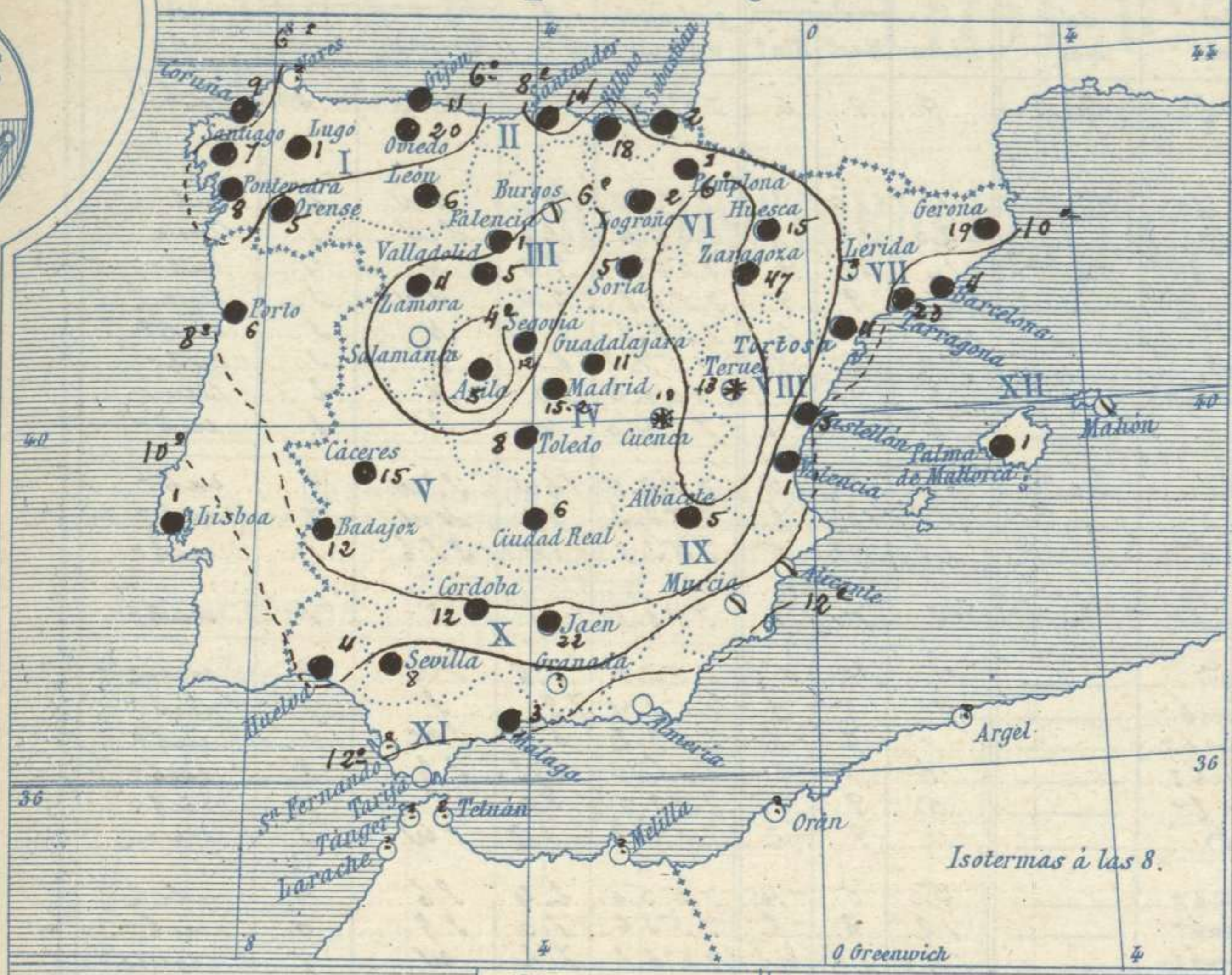
El Director general: Marqués de Teverga

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

No se hace prediccion.

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

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

No se envia telegrama



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 4 y 12<sup>h</sup> del dia 5

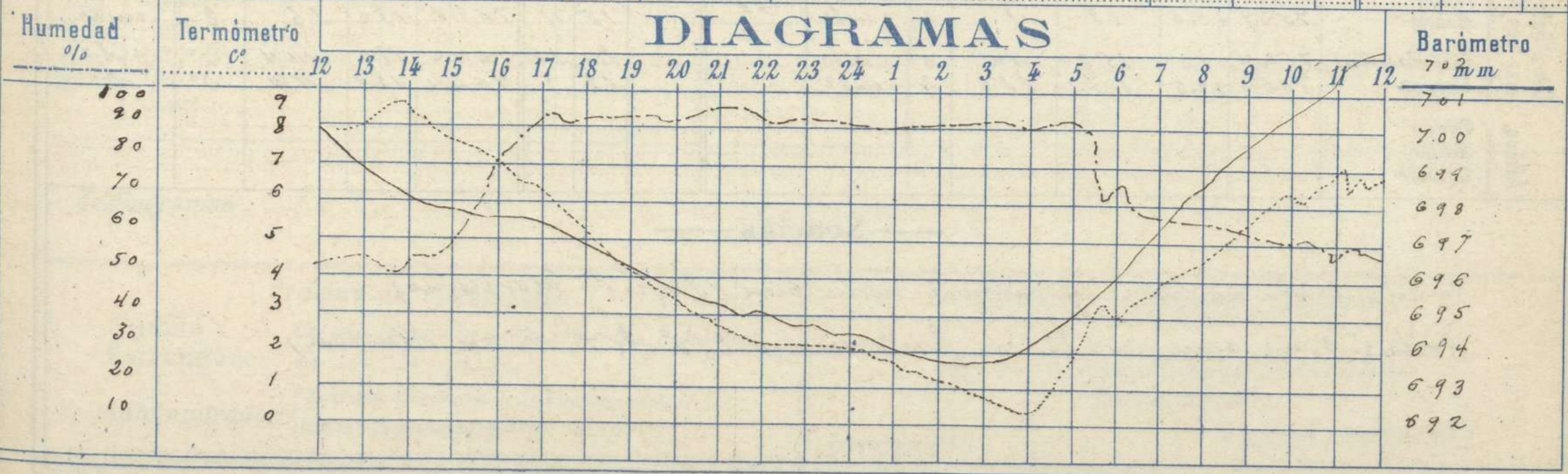
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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.ª 0 a 9									
12	699.8	7.9	53	NW	1	0.0	Casi cubierto	Temperatura máxima a la sombra 8.6 Temperatura mínima es 0.3 Horas de sol despejado en el dia de ayer 0.00 mts.						
16	697.5	7.2	65	W	1	0.0	Cubierto (luz)							
20	695.6	3.3	92	NE	1	55	Fg (Fg)							
24	694.4	2.1	89	NE	1	43	Fg (Fg)							
4	694.1	0.3	89	W	2	3.3	Cubierto							
8	693.4	4.4	65	NW	2	2.2	Fg							
12	702.2	6.6	55	NW	1	0.0	Nuboso							

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. <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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	762.4	+1.2	7	N.E.	1	c. d.	Par.	9	9	6	755.9	9	N.E.	3	emb.
	Vares	762.1	+2.0	4.2	S.W.	2	emb.	Par.	11	10	3	755.4	10.2	N.W.	2	emb.
	Avilés	762.1	+2.0	4.2	N	1	d.	Par.	20	12	1	755.6	11.0	S.W.	1	Ume
	Gijón	762.0	+2.2	4.2	N.W.	1	emb.	Par.	14	11	9	755.5	9.6	N.	4	emb.
	Oviedo	762.0	+2.2	4.2	N.W.	1	emb.	Par.	7	9	9	756.1	5.6	N.W.	1	Ume
	Finisterre	762.0	+2.2	4.2	N	1	d.	Par.	8	9	1	755.2	6.8	N	3	emb.
	Santiago	762.0	+2.2	4.2	N.W.	1	emb.	Par.	12	6	-1	757.3	5.6	S	2	emb.
	Pontevedra	762.0	+2.2	4.2	N	1	d.	Par.	5	11	1	760.2	1.0	N	2	Ume
	Lugo	762.0	+2.2	4.2	N	1	d.	Par.	6	5	-4	754.0	4	S	1	emb.
Región Cantábrica II	Santander	760.9	+1.8	8.9	N.W.	4	d.	Par.	14	14	6	752.5	12.1	S.W.	3	emb.
	Punta Galea	762.5	+1.3	2.4	N.W.	1	emb.	Par.	12	12	7	757.3	13	N.W.	7	emb.
	Bilbao	760.0	+2.0	7	N.W.	2	emb.	Par.	18	18	5	752.3	14	S.E.	1	emb.
	Cabo Machichaco	762.2	+2.2	2.6	N.W.	5	emb.	Par.	2	14	7	753.3	14	S	1	emb.
Región del Duero III	Zamora	761.1	+1.0	1.2	N.W.	2	d.	Par.	4	7	1	752.9	3.6	S.W.	6	emb.
	Palencia	761.7	+2.2	2.8	S.E.	2	emb.	Par.	1	9	0	752.4	7.8	S	1	emb.
	Burgos	759.3	+1.3	1.0	N	2	emb.	Par.	7	7	-1	753.2	6.2	S.W.	1	emb.
	Soria	757.4	+2.8	0.4	N	5	emb.	Par.	5	7	0	754.6	5.8	S.E.	3	emb.
	Valladolid	762.2	+1.6	1.4	N	6	emb.	Par.	5	9	0	752.5	2.0	S	1	emb.
Salamanca	Salamanca	759.4	+2.0	0.4	N.W.	2	d.	Par.	9	9	-2	752.9	3.8	S.W.	2	Ume
	Ávila	761.7	+2.4	5	N.W.	5	emb.	Par.	5	5	-4	755.0	2.4	S.E.	4	emb.
Región Central IV	Segovia	761.1	+5.6	0.0	N	2	emb.	Par.	12	2	-2	752.6	7.0	S.E.	0	emb.
	Madrid	755.7	+2.6	4.4	N.W.	2	emb.	Par.	15	16	2	756.1	7.2	N	1	Ume
	Toledo	756.9	+2.6	5.0	N	2	emb.	Par.	6	9	1	755.2	6.4	N	1	Ume
	Guadalajara	755.7	+2.0	4.6	N	2	emb.	Par.	11	9	2	754.6	8.0	S.W.	0	emb.
	Cuenca	759.6	+2.2	2.2	N	1	emb.	Par.	10	11	-1	753.2	10.4	S	2	emb.
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	762.3	+4.8	N.W.	4	d.	Par.	15	8	-2	756.2	2.6	S	2	Ume	
	Badajoz	762.2	+2.0	5.8	N.W.	2	d.	Par.	12	9	4	754.1	9.0	S.E.	2	emb.
	Ciudad Real	760.2	+4.0	2.6	N	6	emb.	Par.	2	12	0	754.7	12.7	N	2	emb.
Alto Ebro VI	Logroño	752.1	+5.2	N.W.	4	Ume	Par.	2	12	4	751.9	11.6	S	2	emb.	
	Pamplona	757.6	+2.8	N.W.	5	Ume	Par.	8	11	1	752.8	10.6	S	4	emb.	
	Huesca	752.7	+2.0	2.2	N.W.	6	Ume	Par.	15	13	2	755.2	11.2	S	2	emb.
	Zaragoza	754.6	+1.0	2.4	N.W.	2	Ume	Par.	4	15	4	755.5	15.0	S	1	emb.
Cataluña VII	Lérida	756.2	-1.0	8.6	N	1	emb.	Par.	12	15	7	757.2	11.6	S	2	emb.
	Gerona	752.5	-0.5	1.5	N.E.	2	emb.	Par.	4	17	7	752.2	14	S.W.	5	emb.
	Barcelona	747.5	+0.2	1.2	S.E.	2	Ume	Par.	2	13	9	757.7	13.6	S.E.	2	emb.
	Tortosa	747.9	+0.0	2.2	N	2	emb.	Par.	11	17	2	756.5	14.0	S.E.	4	emb.
Levante VIII	Teruel	750.6	-0.4	N	1	emb.	Par.	12	12	-1	754.7	9.6	S.E.	0	emb.	
	Castellón	747.9	+0.7	1.0	N	1	emb.	Par.	5	12	7	757.5	14	S	1	emb.
	Valencia	752.2	+2.6	9.6	N.W.	1	emb.	Par.	1	14	3	756.2	13.6	S.E.	0	emb.
Región del SE IX	Albacete	752.9	+1.1	2.3	N.W.	4	emb.	Par.	5	15	2	753.2	12.9	S.E.	1	emb.
	Alicante	752.7	+2.0	1.0	S.W.	2	emb.	Par.	15	9		756.1	14	S.E.	2	emb.
	Murcia	752.7	+1.2	11.2	S.W.	7	emb.	Par.	16	8		755.1	17.0	S	5	d.
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	762.7	+2.2	10.2	S.W.	4	d.	Par.	8	12	6	755.9	10.4	S.W.	2	Ume
	Córdoba	762.1	+1.0	7.2	N	2	emb.	Par.	12	17	8	755.5	11.0	S.W.	7	emb.
	Jaén	762.0	+2.6	N.W.	4	emb.	Par.	22	10	4	755.4	8.8	S	1	emb.	
	Granada	764.1	+9.7	N.W.	7	d.	Par.	4	15	6	754.5	11.4	S.E.	2	Ume	
Costa del Sur XI	Huelva	762.7	+1.8	14.0	N.W.	6	emb.	Par.	14	10		755.8	14.7	S.W.	6	emb.
	San Fernando	762.4	+1.5	11	N	2	d.	Par.	2	19	9	757.2	16.1	S	2	emb.
	Málaga	757.1	+3.6	N.W.	9	emb.	Par.	18	8		755.0	16.0	S.W.	3	d.	
	Almería	756.9	-1.7	1.2	N	7	emb.	Par.	1	16	2	758.4	15.0	S.W.	4	emb.
Canales XII	Palma	752.9	+5.0	1.2	S	2	emb.	Par.	15	11		752.2	13.0	S.E.	3	emb.
	Mahón	762.4	+0.0	15.2	N.W.	0	emb.	Par.	20	15		764.4	19.0	N.W.	1	d.
Africa	Sierra de Teul.	762.5	+0.5	11.7	S.E.	2	emb.	Par.	12	8		764.4	15.2	N.W.	3	d.
	Laguna															
Tetuán																
Melilla																
Larache																

## — Noticias —

Teruel = Anochecer lluviosa y durante noche nieve (Prof. Sr. Montesino)

Avila = Noche gran nevada con fuerte vendaval (Prof. Sr. Muñoz Amara)