

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 60

DEL

7 de Marzo

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 h						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. <sup>o</sup> 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															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernorvitx															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Oris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
	Cabo Sicié															
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	763.2	0.0	6.6	N.W.	5	3	N.S.S.	1	13	3	765.2	8.7	S.W.	4	C
	Lisboa	760.8	-0.4	9	N.W.	5	2	N.S.S.	1	13	9	764.6	14	N.W.	4	3
	Lagos	760.9	-0.0	11	S	2	0	N.S.S.	1	19	10	764.5	15	S.E.	1	3
	Horta	769.9	-0.5	12.2	C	0	0	N.S.S.	1	14	12	772.6	12.5	S.W.	2	C
	Flores															
	Punta Delgada	769.0	-0.4	12.3	C	0	0	N.S.S.		15	12	771.2	13.0	N.E.	2	C
	Funchal	764.6	-0.1	11	N.E.	2	0	N.S.S.		18	10	764.4	10.7	S.W.	4	N
Marruecos y Argelia	Tánger	760.5		10.6	N.W.	2	0	N.S.S.		17	5	764.0	15.6	N.W.	1	3
	Orán															
	Laghoul															
	Arjel															
	Cap de Garde															
	Tánez															

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

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

Administrador

Habitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

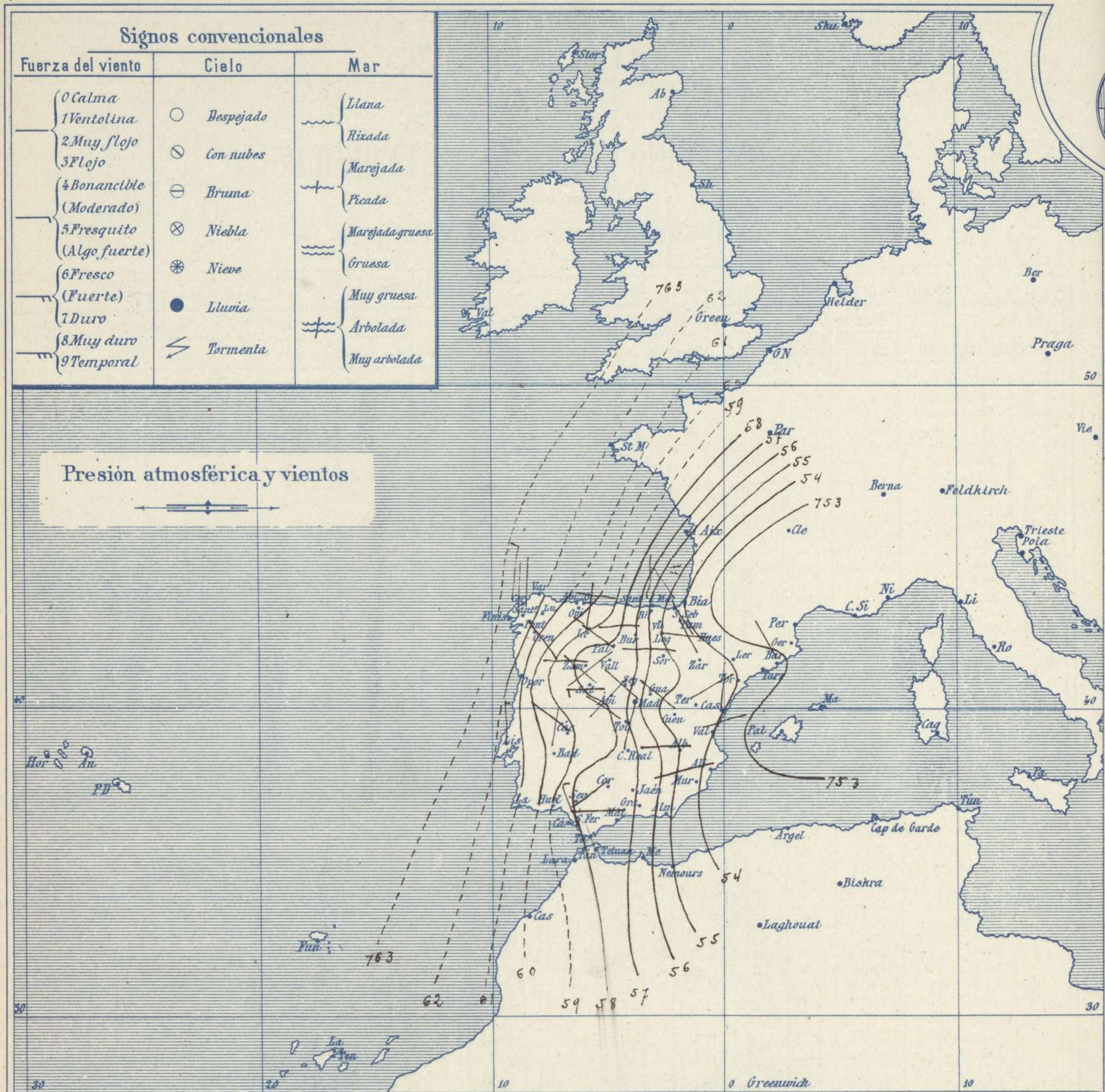
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



AÑO XXVI

Boletín del Viernes



## Estado general

La falta de datos del extranjero no permite saber la marcha que el centro de la perturbación principal ha seguido, pero desde luego se aprecia que camina hacia Oriente y que debe de hallarse un núcleo borrascoso de carácter secundario sobre el mediterráneo Occidental, lo cual origina las lluvias observadas en Cantabria, Galicia y Aragón. Por toda España soplan los vientos de los cuadrantes primero y cuarto, siendo por lo común de poca fuerza. La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Cáceres, Badajoz y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en Burgos y Segovia.

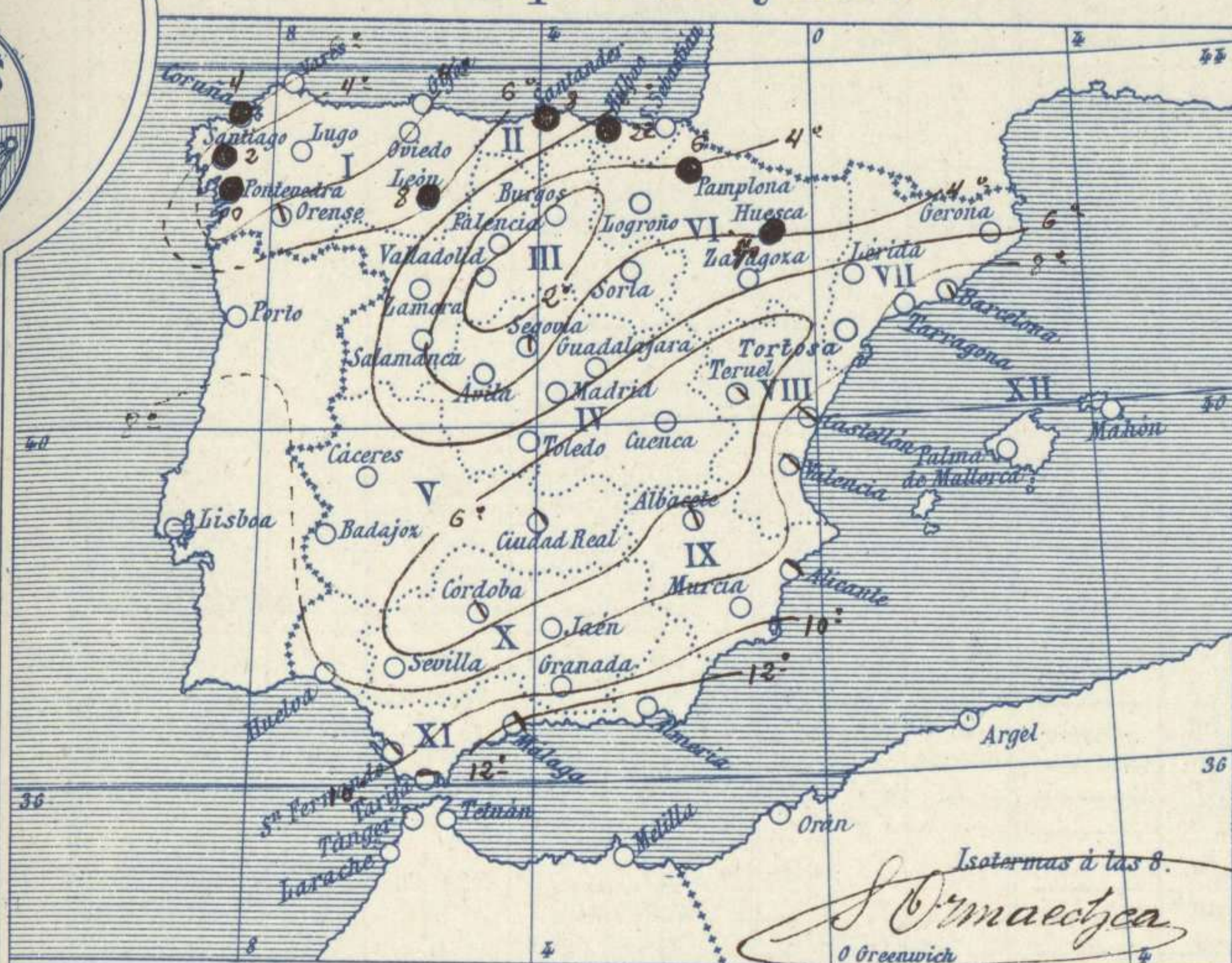
Las presiones altas deben de hallarse hacia las Azores.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del Norte y algunas
- II } lluvias. Marejada.
- III } Vientos moderados de la región del
- IV } Norte y cielo nublado.
- V } Descenso de la temperatura.
- VI } Vientos fuertes del Norte y algunos
- VII } arborescos. Marejada.
- VIII } arborescos. Marejada.
- IX } Vientos moderados del Oeste y tiempo
- X } inseguro.
- XI } arborescos = Mar.
- XII } arborescos = Mar.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 25 m

Vientos fuertes del Norte en las costas de Cataluña y Baleares.



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 28 y 12<sup>h</sup> del día 1<sup>o</sup>

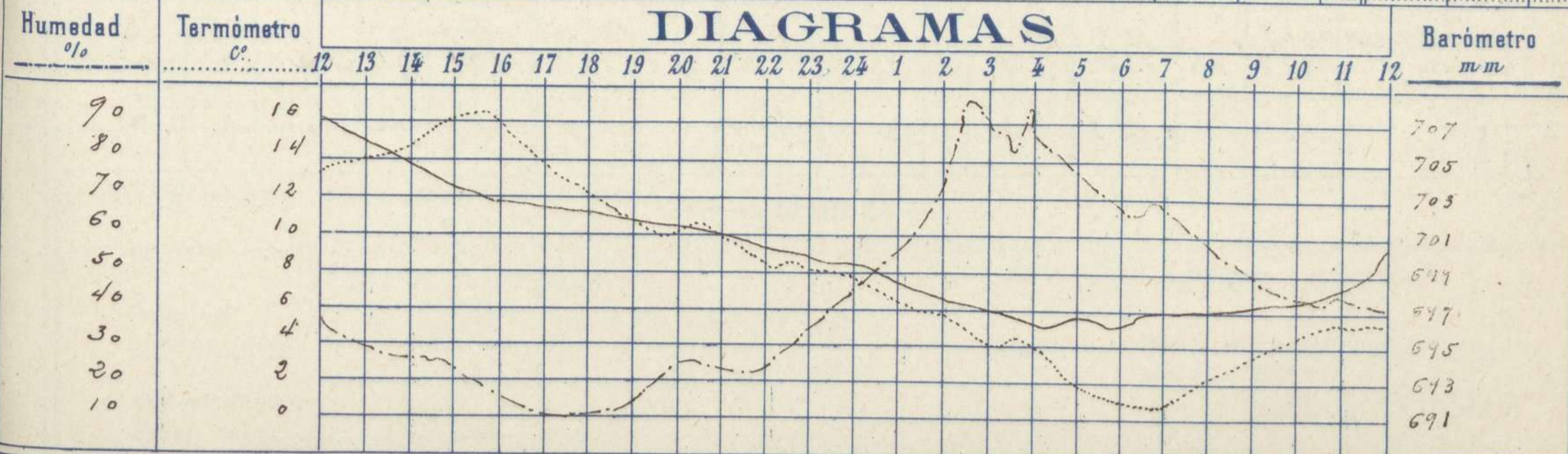
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

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	706.9	13.3	36	WSW	1		C D <sup>o</sup>	Temp. máx. a la sombra 16.2						
16	702.6	16.0	18	NW	3		Td	Td mínima 13.0						
20	701.2	10.0	24	W	4		Desp <sup>o</sup>	Nubes de Sol despejado en el día						
24	699.4	7.5	43	NW	1		Td	de ayer						
4	696.2	4.1	92	WNW	4		C Desp <sup>o</sup>	9 h <sup>o</sup> 45 m <sup>h</sup>						
8	697.0	2.3	60	NW	0		Td							
12	697.3	5.5	58	NW	3		Td							

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.	Ia Coruña	751.7	0.0	6	N	4	lluvia	4	12	5	764.5	10	N.W.	4	emb.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	750.4	0.0	7.0	N.W.	3	emb.	4	11	0	757.6	10.0	N.W.	3	lluvia	
	Oviedo	753.9		1.6	N.E.	1	lluvia	18	12	10	760.6	10.8	N.E.	1	lluvia	
	Finisterre															
	Santiago	750.9	-0.1	3.3	N	2	lluvia	2	10	2	755.4	9.0	N	2	emb.	
	Pontevedra	754.4	-0.2	3.0	N	1	emb.	14	10	3	755.8	11.0	S.W.	2	emb.	
Lugo																
Orense	753.9	-1.0	3.0	S.E.	2	emb.		10	1	761.2	13.5	E	2	emb.		
León	756.5		0.2	N	2	emb.		9	-4	750.4	7.5	N	5	emb.		
Región Cantábrica II	Santander	760.4	-0.2	5.3	N.W.	4	emb.	8	12	3	761.2	9.4	N	5	lluvia	
	Punta Galea	753.2	+0.2	5.5	N.W.	6	emb.	12	11	2	758.2	10.6	N	7	emb.	
	Bilbao	754.7	-0.2	5	N	3	lluvia	23	9	2	765.9	6	N	1	emb.	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián																
Región del Duero III	Zamora	758.0		1.0	N	6	c.d.			-3	762.1	14.8	N	1	c.d.	
	Palencia	757.7	-1.0	-0.6	N.W.	3	lluvia			-3	758.6	13.5	N.W.	5	c.d.	
	Burgos	759.0	-1.0	-0.0	N	0	lluvia			-3	759.2	12.0	S.W.	2	lluvia	
	Soria	754.7	-0.1	-0.6	N	0	lluvia	sup.	12	-4	757.0	10.4	S.W.		lluvia	
	Valladolid	757.2	-1.6	-1.6	S.W.	2	c.d.			-3	760.4	14.2	S.W.	2	c.d.	
	Salamanca	756.3	+0.4	0.3	N.W.	1	c.d.			-3	760.0	12.0	N.W.	5	c.d.	
Región Central IV	Ávila	757.8		-2.6	N	4	c.d.			-4	760.1	13.0	N.W.	5	c.d.	
	Segovia	758.5	-0.5	-2.0	N.W.	0	c.emb.			-5	759.9	11.0	N.W.	0	lluvia	
	Madrid	756.3	+0.1	2.3	N.W.	0	c.d.			0.8	758.4	16.0	N.W.	3	c.d.	
	Toledo	757.9	+0.4	3.0	N.W.	3	c.d.			3	760.2	17.2	N	5	lluvia	
	Guadalajara	758.0	-0.4	2.0	N	2	c.d.			0	758.8	15.4	N	4	c.d.	
	Cuenca	754.4	+0.2	1.0	N.W.	3	c.d.			-1	753.8	12.2	N	2	lluvia	
Extrem. Mancha V	Cáceres	759.5		4.4	N.W.	3	lluvia			3	762.0	19.4	N	2	lluvia	
	Badajoz	759.5	+0.4	2.6	N	1	lluvia			6	762.6	17.2	N.W.	1	lluvia	
	Ciudad Real	756.9	0.0	1.5	N	2	emb.			1	762.9	15.8	N	2	lluvia	
Alto Ebro VI	Logroño	754.8		-0.2	N	6	N.W.			-1	758.7	16.6	N.W.	0	c.d.	
	Pamplona	753.7		0.2	N.W.	0	emb.			-1	758.2	10.2	N.W.	2	emb.	
	Huesca	753.1	0.0	0.6	N	3	emb.	sup.	10	-0.5	759.5	12.6	N.W.	4	c.emb.	
	Zaragoza	755.3	-0.5	2.2	N.W.	1	c.d.			2	758.5	14.7	N.W.	1	lluvia	
Cataluña VII	Lérida	752.5		2.7	N.E.	1	lluvia	sup.	15	3	757.9	13.6	N.E.	1	c.d.	
	Gerona															
	Barcelona	752.7		5	N.W.	3	emb.			2	758.7	12	S.W.	3	c.d.	
	Tarragona															
Tortosa	753.3		6.7	N.W.	2	lluvia			5	758.3	17.1	S.W.	2	lluvia		
Levante VIII	Teruel	753.1		-2.7	N.E.	0	emb.			-3	756.5	12.0	N	1	lluvia	
	Castellón	754.4	0.0	3.3	N	1	emb.			4	761.3	11.4	S.E.	1	lluvia	
	Valencia	758.7		8.4	S.W.	1	emb.			7	758.2	14.2	S.E.	1	lluvia	
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	750.8	-0.8	3.4	N	2	emb.			2	760.2	14.6	N	1	lluvia	
	Alicante	754.9	-0.8	9	N.W.	1	emb.			6	761.0	14	S.E.	4	lluvia	
	Murcia	753.1		11.4	E	0	emb.			6	760.3	12.2	S.W.	5	lluvia	
Cuenca del Guadalquiv. XI	Sevilla	758.1		8.2	S.W.	3	lluvia			5	763.5	20.4	S.W.	1	lluvia	
	Córdoba	757.4	-2.0	5.0	S.W.	2	emb.			3	762.9	18.0	S.W.	2	lluvia	
	Jaén	7														
	Granada	7														
Costa del Sur XII	Huelva	758.3		10.0	N.W.	3	lluvia			5	768.7	16.4	N	3	lluvia	
	San Fernando	759.0	-1.0	9	N.W.	4	c.emb.			8	764.0	14	N.W.	3	lluvia	
	Tarifa	757.0	-0.4	9.8	N.W.	5	lluvia			9	762.4	14.8	S	4	lluvia	
	Málaga	757.7	-1.0	12	N.W.	3	emb.			7	764.6	15	S	3	lluvia	
	Almería	7														
Islas Baleares XIII	Palma	753.1	0.0	1.3	N.W.	4	emb.			5	761.0	13	N	5	emb.	
	Mahón	7.5									760.3	20.8	N.E.	0	c.d.	
Canarias XIV	San Cristóbal de Nieve	76.14	0.2	15.6	N.W.	1	lluvia			15	76.22	17.2	N	1	c.d.	
	Laguna	76.28	10.4	13.4	N.W.	4	lluvia	ip.	17	9	76.21	13.4	S.W.	2	lluvia	
Africa XV	Teluan															
	Melilla	76.04		12.8	N	1	lluvia			8	76.24	15.2	N.W.	2	lluvia	
Tráfic																

— Noticias —