

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

## BOLETÍN

1917

Núm.º 27

DEL

7 de Abril

### 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. <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>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														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpignan														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
Portugal	Porto	757.4	+0.2	10.1	NNE	5	sub. <sup>o</sup>	NW	2.1	12.9	758.3	11.7	ENE	7	Humid.
	Lisboa	759.9	+0.2	12	SE	0	sub. <sup>o</sup>	NW	3	16.12	761.3	15	N	2	c. d.
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	762.6	-0.3	15.4	SE	4	Bruma	NW	19	15	762.6	16.0	SE	1	Bruma
Funchal	763.1	+0.5	14	N	1	c. d.	NW	18	14	764.7	18	W	3	sub.	
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orán														
	Laghout														
	Argel														
	Cap de Garde														
	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 :

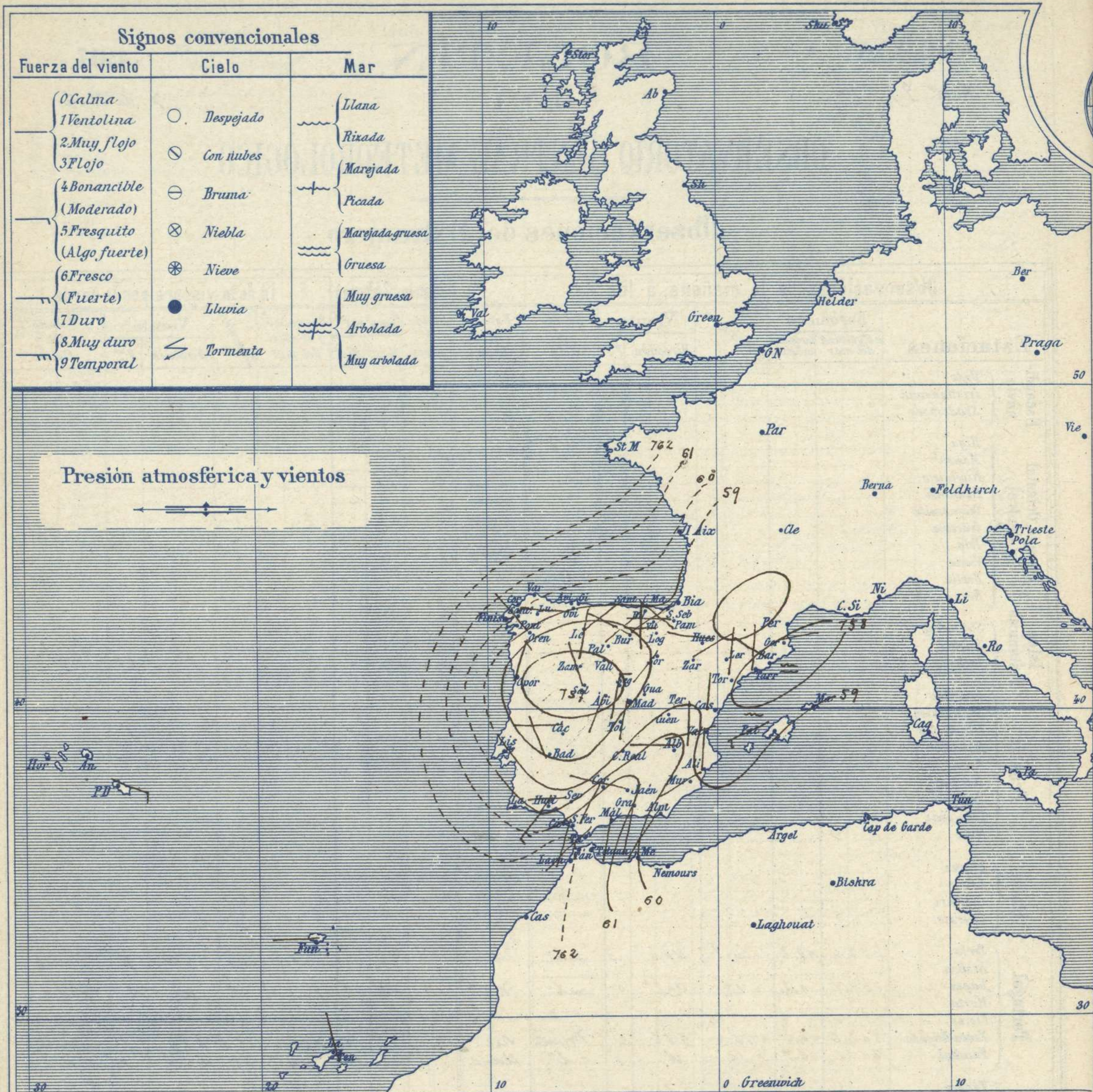
Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXV

Boletín del Sábado 7



### Estado general

La península Ibérica está invadida por una borrasca que presenta varios núcleos, uno entre Oporto y Segovia, otro en el mar Balear y un tercero en los Pirineos; todo ello contribuye a que el régimen de lluvias se haya extendido a la mitad septentrional de España y que amenace invadir todo el territorio español.

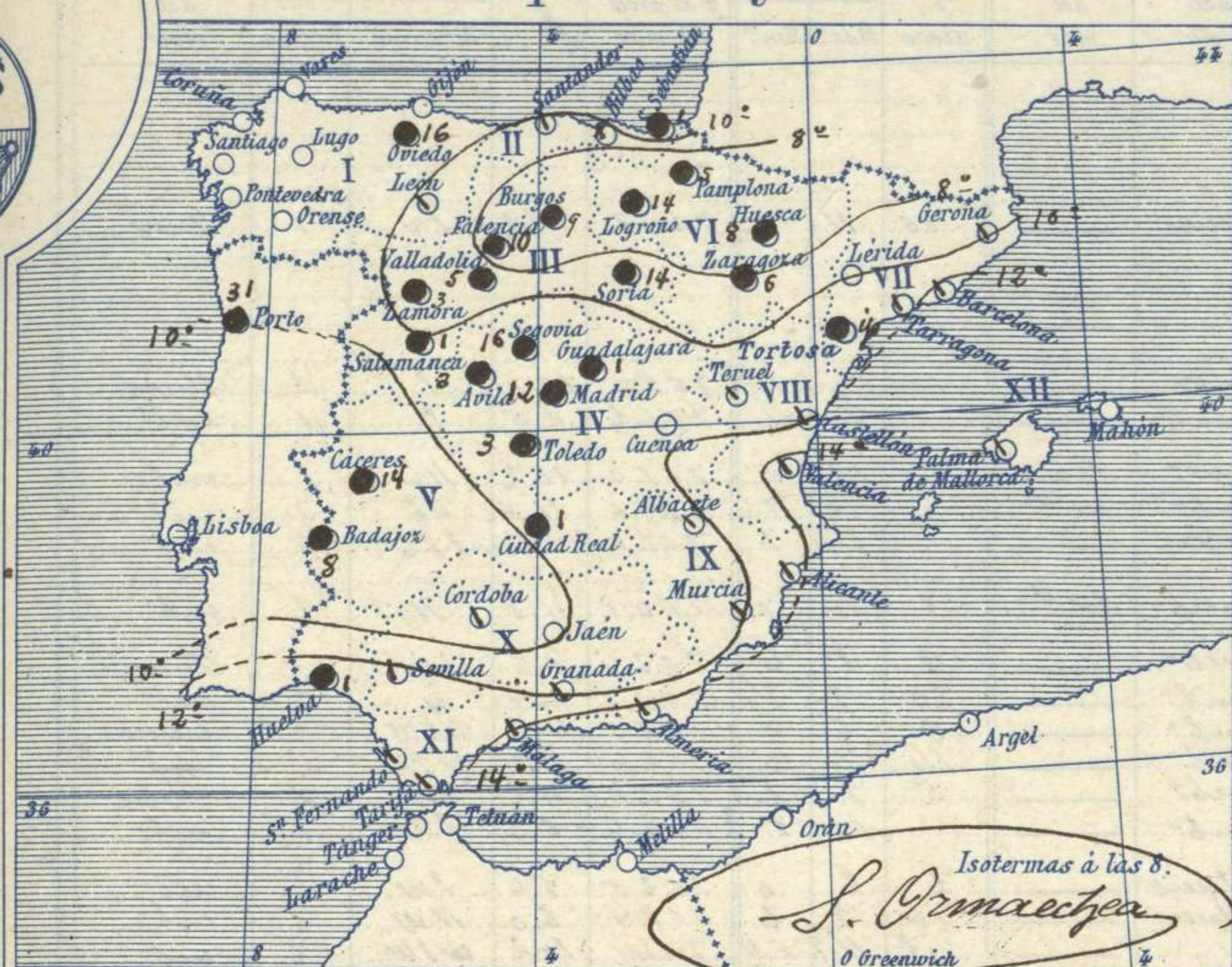
Los vientos son generalmente flojos de dirección variable y la temperatura suave: la máxima de ayer fue de 20 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Orense y León.

El mar está agitado en las costas baleares y catalanas.

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

Es probable que el tiempo de lluvias persista.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 10 m

Tiende a empeorar el tiempo en las costas Catalanas y de Valencia

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 6 y 12<sup>h</sup> del día 7

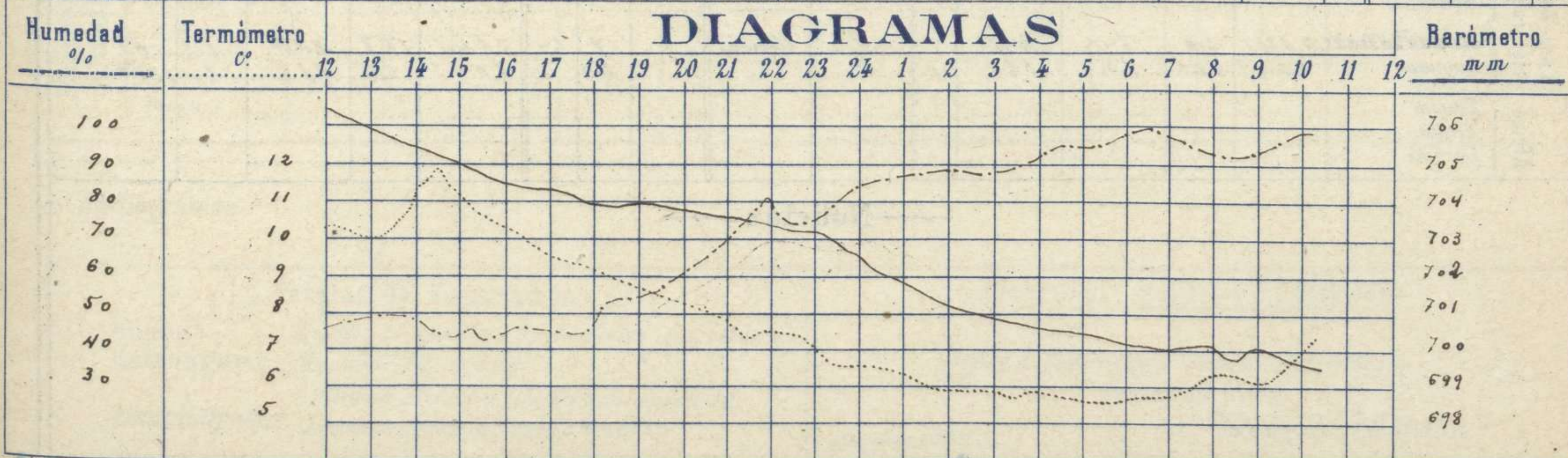
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.º)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro Cº	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oa9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oa9
				Dirección	F <sup>ra</sup> Oa9									
12	705.4	10.1	45	SW	1		N. No	Temp. máx. a la sombra 11.9						
16	704.4	10.2	44	WSW	3		Cub.	Id. mínima id. 5.4						
20	703.8	8.1	60	W	1	ip. N.	Id.	Horas de sol despejado en el día de ayer 6 h. 25 m.º						
24	702.7	6.4	85	SW	2	0.3	Id.							
4	700.6	5.8	90	W	2	ip. N.	Id.							
8	700.0	6.1	91	SSW	1	0.9	Id.							
12	698.9	8.3	92	SW	1	4.5	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. 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	Fuera			
Región del N.W. I.	La Coruña																
	Vares																
	Avilés																
	Gijón																
	Oviedo	759.5		6.4	N	0	buena		16	11	5	760.2	11.2	S.W.	1	buena	
Región Cantábrica II	Finisterre																
	Santiago																
	Pontevedra																
	Lugo	754.2	0.0	4.0	N.W.	2	emb.		10	12	-1	765.0	10.0	S	3	buena	
	Orense	757.4		2.8	N.E.	1	c.emb.		6	11	1	762.2	2.5	S	1	emb.	
Región Duero III	León																
	Zamora	759.3	+0.6	9.2	S.W.	1	emb.	buena	15	7		761.0	11.2	N.E.	3	emb.	
	Palencia	757.1	0.0	9.4	S.E.	2	emb.	M.lla	14	7		759.6	11.6	N.E.	2	emb.	
	Burgos	758.7	+1.0	8	S	1	emb.		14	7		761.5	13	S.E.	4	emb.	
	Soria	752.7	+1.5	10.6	W	2	emb.	M.lla	1	14	6	760.8	11.8	N	1	emb.	
Región Central IV	Cabo Machichaco																
	San Sebastián																
	Valladolid	755.9		3.8	N	0	emb.		3	8	4	762.4	3.4	S.W.	5	buena	
	Salamanca	756.7		3.0	N.E.	1	emb.		10	8	1	763.7	3.4	N	0	emb.	
	Ávila	757.8	0.0	2.0	N.E.	0	emb.		9	6	0	762.5	4.8	S.W.	1	buena	
Región Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Madrid	758.0	0.0	3.8	S.W.	0	emb.		14	7	0	762.2	2.6	N.W.	5	emb.	
	Toledo	757.0	-1.8	6.4	S.E.	0	emb.		5	7	2	763.8	4.2	S.W.	2	buena	
	Guadalajara	755.1	+0.2	5.6	N.W.	1	emb.		1	10	5	760.4	6.0	S.W.	1	emb.	
	Cuenca	757.4		4.6	S.E.	2	buena		2	8	0	762.5	2.4	S.W.	2	emb.	
	Segovia	756.2	+0.4	7.0	S	0	buena		16	8	2	762.4	6.0	N.W.	1	emb.	
Alto Ebro VI	Madrid	758.6	-0.7	6.1	S.W.	1	emb.		12	11.9	2.4	764.1	10.2	N.W.	2	emb.	
	Salamanca	757.9	+1.0	8.2	S.W.	2	buena		2	14	7	762.0	13.0	S.W.	2	emb.	
	Guadalajara	755.1	-0.7	7.2	S.W.	0	emb.		1	11	7	762.7	10.0	S.W.	2	emb.	
	Cuenca																
	Castellón	757.2		7.6	W	1	emb.		14	14	2	763.3	12.3	S.W.	2	emb.	
Región Levante VIII	Badajoz	758.4	+0.1	9.6	N.W.	1	emb.		8	16	9	763.2	15.3	S.W.	2	emb.	
	Ciudad Real	760.3	-1.6	7.8	S.W.	2	buena		1	14	7	764.2	12.0	S.W.	5	emb.	
	Logroño	759.2		4.8	W	0	buena		14	11	3	761.8	11.4	N.W.	5	emb.	
	Pamplona	758.6		4.4	W	0	emb.		5	11	3	760.6	9.2	N.W.	1	emb.	
	Huesca	758.8	-0.5	5.2	N.W.	0	emb.		2	11	0	764.1	10.6	N.W.	3	emb.	
Región Cataluña VII	Zaragoza	757.9		6.6	N.E.	0	emb.		6	12	5	762.2	12.4	N.W.	1	c.emb.	
	Lérida	757.5	0.0	9.8	N.E.	1	c.emb.										
	Gerona	758.4	-0.5	12	N.W.	5	emb.	M.lla	15	6		760.2	14.6	S.W.	2	c.d.	
	Barcelona	757.6		11.4	N.W.	2	emb.	M.lla	17	7		760.3	1.6	S.W.	2	c.emb.	
	Tarragona	757.6		11.4	N.W.	2	emb.	M.lla	15	7		761.2	14.9	S.W.	3	c.emb.	
Región del SE IX	Tortosa	757.9	0.0	10.9	W	1	c.emb.		Sup.	14	8	761.9	14.0	N.W.	2	emb.	
	Teruel	758.2		8.2	S	0	emb.		10	5		762.2	9.6	S.E.	0	emb.	
	Castellón	758.9	2.0	11.8	N	0	emb.	M.lla	17	10		763.8	12.9	W	0	c.d.	
	Valencia	758.3		14.0	N.W.	1	c.emb.		12	11		761.6	12.6	N.W.	1	emb.	
	Albacete	752.7	-0.5	7.6	W	1	emb.		14	5		763.3	12.6	W	1	emb.	
Región Guadalupe X	Alicante	759.6	-0.6	11	N	0	emb.	Cal <sup>a</sup>	19	7		762.3	14	S.E.	7	c.d.	
	Murcia	759.3		10.0	S.W.	1	emb.		20	6		762.3	16.6	S	5	emb.	
	Sevilla	759.9		12.0	W	4	emb.		18	8		764.2	18.2	S.W.	2	emb.	
	Córdoba	760.5	-1.0	9.0	S.W.	1	emb.		17	8		759.1	16.0	S.W.	1	emb.	
	Jaén	761.1		7.2	N.W.	0	c.d.		15	4		763.5	14.2	S.W.	0	emb.	
Región Sur XI	Granada	760.6	-0.8	7.4	S	3	emb.		17	4		764.6	16.0	N.W.	3	c.d.	
	Huelva	758.5		12.2	S.W.	2	buena	M.lla	1	17	10	764.4	18.4	S.E.	5	emb.	
	San Fernando	761.8	-1.5	12	S.W.	2	c.emb.	buena	16	8		765.0	2.4	W	2	c.emb.	
	Tarifa	761.2	-0.7	12.4	S.W.	3	c.emb.	buena	15	11		762.7	16.1	N.W.	2	emb.	
	Málaga	761.5	0.0	14	S	1	emb.	buena	17	10		765.2	1.6	S	2	c.d.	
Región Baleares XII	Almería	759.4		12.2	S.W.	1	emb.	buena	16	11		762.7	12.0	S.W.	1	emb.	
	Palma	758.5	-1.6	1.3	N.W.	4	emb.	M.lla	16	9		762.1	1.5	S.W.	4	emb.	
	Mahón																
	San Sebastián	764.1	0.0	14.4	N.W.	1	c.d.	buena	19	14		764.1	17.8	N.W.	1	emb.	
	Laguna	764.9	+0.5	13.6	S.E.	1	emb.		20	4		764.3	16.0	S.E.	2	emb.	
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —