

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 211

DEL

6 de Noviembre

## 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. <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>ca</sup>				Max. <sup>a</sup>	Mín. <sup>a</sup>			Dirección	F. <sup>ca</sup>	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernorvitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Vienna														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	757.0	+0.3	13	SW	1	emb.	Muy ser.	17	13	752.9	15	W	4	emb.
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
Marruecos y Argelia	Punta Delgada	759.2	+0.5	19.6	SW	7	Bruma	Truena	20	15	752.1	19.2	SW	7	emb.
	Funchal	756.3	+0.2	17	W	1	emb.	Nie.	22	17	756.2	21	SW	2	emb.

### 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 :

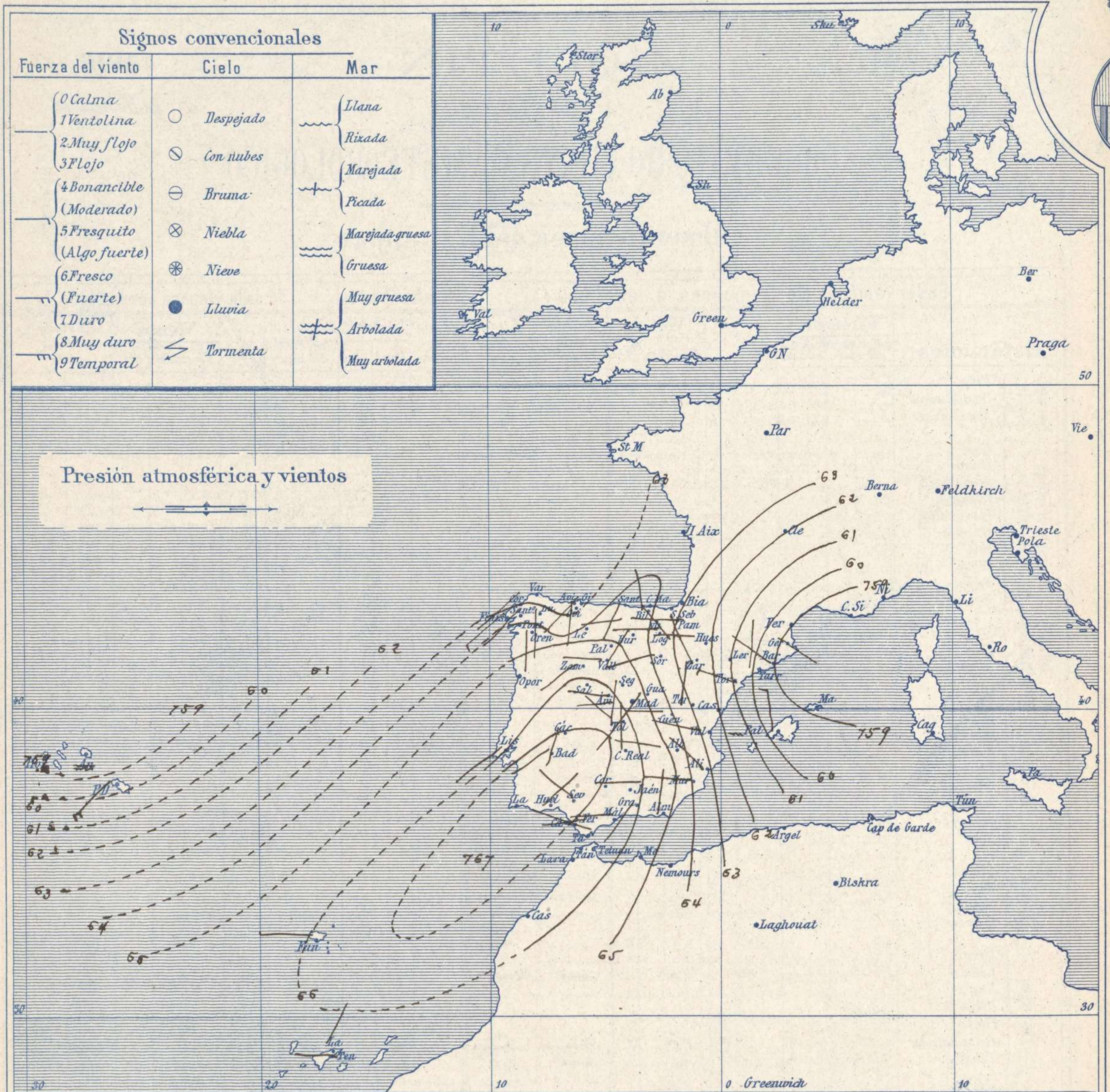
Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXIV

Boletín del Lunes 6



## Estado general

Se pasaron al Oriente de España los centros de perturbación atmosférica que produjeron el régimen de lluvias de los días anteriores, por lo cual mejoró el tiempo en España, pero aun se mantiene el cielo con muchas nubes y llueve algo. Al Norte de las Azores debe de hallarse otra nueva borrasca, cuya trayectoria puede pasar cerca de la Península y volver otra vez a empeorar el tiempo.

Los vientos soplan generalmente de dirección variable y la temperatura aun no llegó a ser inferior a cero grados: la máxima de ayer fue de 22 grados en Alicante y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Palencia, Burgos, Avila y Segovia.

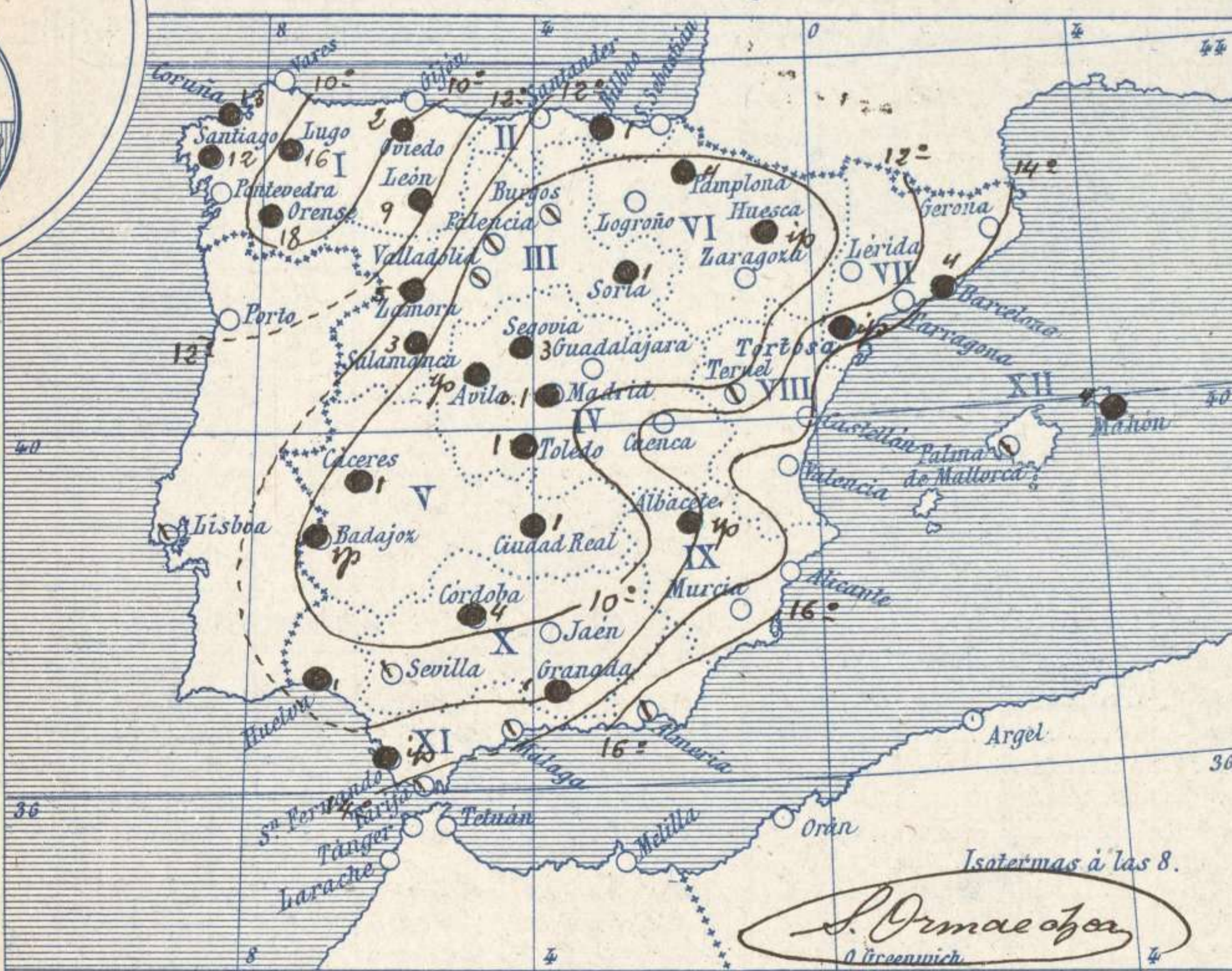
Las mayores presiones residen al S.W. de Portugal.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados del Sur y tiempo de lluvias. Marejada.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y tendencia a empeorar el tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 50 m

Se acerca una borrasca a las costas portuguesas que hará empeorar el tiempo en Galicia

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 5 y 12<sup>h</sup> del día 6

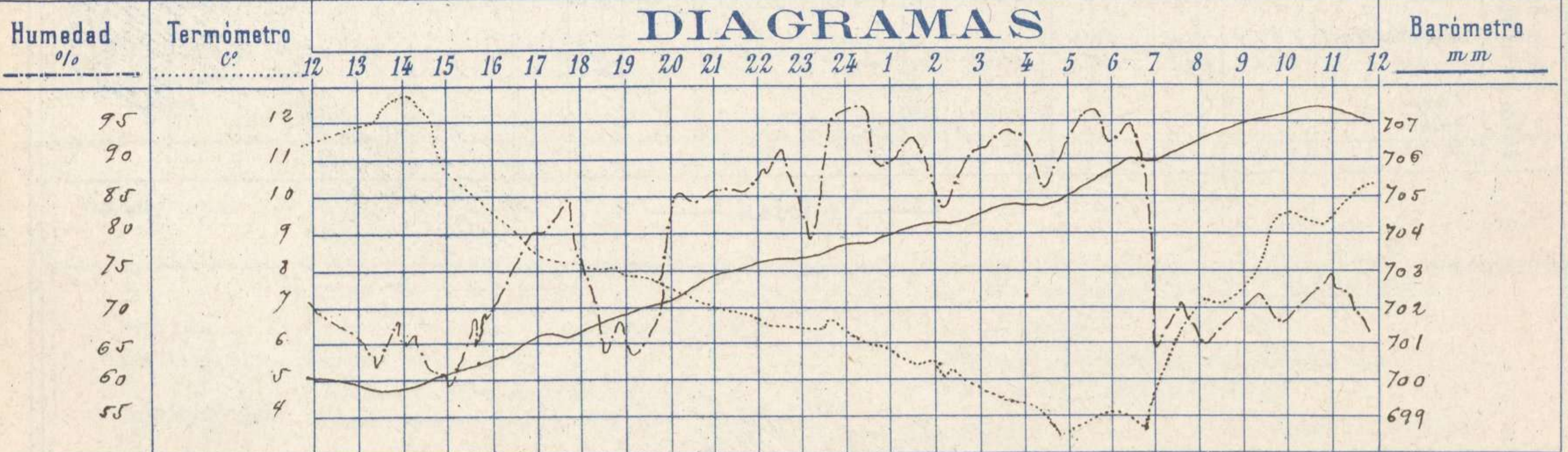
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora 11 horas 11 mt<sup>s</sup>

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del cielo	Notas	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O.d.9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O.d.9
				Dirección	F. O.d.9									
12	700.0	11.3	71	W.S.W.	2		C. cub.	Temp. máx. a la sombra 12.7	50	W.S.W.	2	1800	W.N.W.	4
16	700.5	9.7	68	W.S.W.	2	0.1	Nub.	Id. mínima id. 3.5	100	W.S.W.	2	1900	W.N.W.	5
20	702.1	7.6	71	W	2		Fd.	Horas de sol despejado en el día	200	W.S.W.	3	2000	W.N.W.	5
24	703.7	6.6	96	S	2		Fd.	de ayer H.W. 55 mt <sup>s</sup>	400	W	4			
4	704.9	4.4	94	S.S.W.	2		Fd.		600	W	4			
8	706.6	6.9	72	W	2		C. cub.		800	W	4			
12	707.2	10.6	67	S.W.	1		Cub.		1000	W	5			
									1400	W	4			
									1500	W	3			
									1600	W.N.W.	4			

DIAGRAMAS



# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la víspera á 16 horas				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. 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.	La Coruña	7.61.7	+0.5	11	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>	M <sup>a</sup> g <sup>o</sup> a	1.2	14	10	7.55.1	1.2	N.W.	4	c. emb. <sup>o</sup>	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	7.60.9	+1.0	10.0	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>	N <sup>o</sup>	1.2	9		7.54.3	12.0	S.W.	4	emb. <sup>o</sup>	
	Oviedo	7.60.9		9.4	S	1	emb. <sup>o</sup>	N <sup>o</sup>	2	1.2	8	7.52.7	12.4	N	6	emb. <sup>o</sup>	
	Finisterre	7.61.7	+0.5	12.0	S.W.	4	emb. <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	2	14	13	7.56.4	14.0	N	8	emb. <sup>o</sup>	
	Santiago	7.62.9	+0.6	7.6	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>		1.2	11	7	7.56.6	10.4	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>	
	Pontevedra																
Lugo	7.62.7		6.0	S	4	emb. <sup>o</sup>		1.6	7	5	7.60.5	8.0	S	5	emb. <sup>o</sup>		
Orense	7.62.2	+0.5	7.0	S	1	emb. <sup>o</sup>		1.8	15	5	7.55.2	15.5	S	3	emb. <sup>o</sup>		
León	7.62.5		6.8	S	1	c.d. <sup>o</sup>		9	14	5	7.54.6	7.5	N	4	c. emb. <sup>o</sup>		
Región Cantábrica II	Santander	7.64.1	+2.0	10.9	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>		1.8	10	7.52.2	14.6	N.W.	5	emb. <sup>o</sup>	
	Punta Galea	7.64.9	+2.2	11.8	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	4	1.6	10	7.50.5	15.8	N	4	emb. <sup>o</sup>	
	Bilbao	7.61.9	+3.0	11	S.E.	1	emb. <sup>o</sup>		1	2.2	8	7.52.0	1.5	N.W.	4	emb. <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián																	
Región Duero III	Zamora	7.64.5	+1.0	8.8	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>		5	1.2	7	7.52.1	10.4	S.W.	4	c. emb. <sup>o</sup>	
	Palencia	7.65.4	+1.4	5.0	N.W.	3	emb. <sup>o</sup>			1.0	2	7.55.5	7.8	N	7	emb. <sup>o</sup>	
	Burgos	7.64.1	+1.5	2.4	S.W.	0	emb. <sup>o</sup>		8	2		7.54.2	6.8	S.W.	3	emb. <sup>o</sup>	
	Soria	7.64.6	+1.1	4.0	N.W.	0	emb. <sup>o</sup>		1	8	2	7.55.0	4.0	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>	
	Valladolid	7.65.2	+2.0	2.8	S	1	emb. <sup>o</sup>			9	2	7.57.6	7.8	N.W.	4	c. emb. <sup>o</sup>	
	Salamanca	7.64.7	+1.2	5.7	N	2	emb. <sup>o</sup>		2	1.0	2	7.55.8	6.2	N	5	emb. <sup>o</sup>	
Región Central IV	Ávila	7.62.9		2.8	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>		Temp.	7	2	7.52.7	5.6	N.W.	4	c. emb. <sup>o</sup>	
	Segovia	7.62.2	+2.0	4.0	S	2	emb. <sup>o</sup>		8	2		7.58.6	6	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>	
	Madrid	7.63.7	+1.8	6.9	N	2	c. emb. <sup>o</sup>		0.1	12.7	8.8	7.52.5	9.7	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>	
	Toledo	7.66.2	+1.3	7.0	N.W.	0	c. emb. <sup>o</sup>		1	1.2	5	7.52.5	9.4	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>	
	Guadalajara	7.65.7	+2.0	5.0	S.W.	0	c.d. <sup>o</sup>			1.1	4	7.52.3	9.6	N	4	emb. <sup>o</sup>	
	Cuenca	7.64.4	+0.2	2.8	N	2	c.d. <sup>o</sup>			1.4	4	7.52.3	9.2	S	5	emb. <sup>o</sup>	
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	7.66.4		2.0	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>		1	14	4	7.60.2	10.6	N	3	emb. <sup>o</sup>	
	Badajoz	7.66.8	+0.8	2.4	S.W.	0	emb. <sup>o</sup>		Temp.	1.6	7	7.61.2	12.4	N	1	emb. <sup>o</sup>	
	Ciudad Real	7.67.1	+2.0	6.4	N	2	emb. <sup>o</sup>		1	1.6	5	7.59.1	15.2	S.W.	7	emb. <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Logroño	7.62.6		7.6	N	0	emb. <sup>o</sup>			14	7	7.52.9	12.8	N	4	emb. <sup>o</sup>	
	Pamplona	7.62.9		5.8	N	0	emb. <sup>o</sup>		4	1.2	5	7.52.4	11.4	N	4	emb. <sup>o</sup>	
	Huesca	7.62.1	+2.0	6.8	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>		Temp.	1.2	5	7.54.7	11.6	N.W.	6	emb. <sup>o</sup>	
	Zaragoza	7.60.9	+2.5	7.6	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>			1.6	4	7.53.2	15.6	N.W.	1	c. emb. <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	7.59.1	+1.2	12.2	S.E.	0	emb. <sup>o</sup>			1.8	9	7.52.4	16.6	S.W.	3	emb. <sup>o</sup>	
	Barcelona	7.59.1	+0.5	14	N.W.	4	c. emb. <sup>o</sup>	M <sup>a</sup> g <sup>o</sup> a	4	1.9	11	7.54.8	1.7	N.W.	4	emb. <sup>o</sup>	
	Tarragona	7.60.4		12.2	N.W.	2	c.d. <sup>o</sup>	M <sup>a</sup> g <sup>o</sup> a		1.9	1.2	7.54.8	16.4	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>	
Tortosa	7.61.4	+2.0	13.8	N.W.	5	emb. <sup>o</sup>		Temp.	1.9	1.8	7.55.0	16.5	N	3	emb. <sup>o</sup>		
Levante VIII	Teruel	7.62.2		5.0	N	0	emb. <sup>o</sup>			1.0	2	7.57.9	9.7	N	2	emb. <sup>o</sup>	
	Castellón																
	Valencia	7.62.5		13.6	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>			1.2	1.2	7.57.2	17.4	N.W.	1	c.d. <sup>o</sup>	
Región del SE IX	Albacete	7.66.2	+1.7	6.4	N	2	emb. <sup>o</sup>		Temp.	1.2	5	7.59.9	10.2	N	2	emb. <sup>o</sup>	
	Alicante	7.62.2	+1.4	14	N.W.	4	emb. <sup>o</sup>	Rel <sup>o</sup>		2.2	1.2	7.57.9	1.9	N.W.	6	emb. <sup>o</sup>	
	Murcia	7.64.2		12.0	N	0	emb. <sup>o</sup>			2.2	1.2	7.52.0	2.2	N	2	emb. <sup>o</sup>	
Cuena del Guadalq. X	Sevilla	7.66.8		14.4	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>			1.9	9	7.62.0	17.4	N	4	emb. <sup>o</sup>	
	Córdoba	7.66.6	+2.0	8.8	S	1	emb. <sup>o</sup>		4	1.5	7	7.61.5	14.2	N	1	emb. <sup>o</sup>	
	Jaén																
	Granada	7.65.9	0.0	7.2	S.W.	0	emb. <sup>o</sup>		1	1.4	6	7.61.5	12.2	S.W.	5	emb. <sup>o</sup>	
Costa del Sur XI	Huelva	7.66.2		11.6	N.E.	1	emb. <sup>o</sup>	M <sup>a</sup> g <sup>o</sup> a	1	1.8	1.0	7.61.2	12.6	N.W.	6	emb. <sup>o</sup>	
	San Fernando	7.66.5	+1.5	11	S	1	emb. <sup>o</sup>	Clama	Temp.	1.8	1.0	7.54.6	1.7	N	4	emb. <sup>o</sup>	
	Tarifa	7.65.2	+1.2	14.2	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>	Clama		1.8	1.2	7.62.0	17.8	N.W.	5	emb. <sup>o</sup>	
	Málaga	7.66.7	+1.0	1.3	N	2	emb. <sup>o</sup>	Clama		2.0	1.2	7.62.6	2.4	N.W.	3	c. emb. <sup>o</sup>	
	Almería	7.64.6		12.0	N	1	emb. <sup>o</sup>	Clama		2.4	1.8	7.52.9	17.2	S.W.	6	emb. <sup>o</sup>	
Canaria XII	Palma	7.62.2	+1.2	1.6	N.W.	4	emb. <sup>o</sup>	M <sup>a</sup> g <sup>o</sup> a		2.0	1.4	7.56.0	1.9	N	7	emb. <sup>o</sup>	
	Mahón	7.62.0	+0.2	14	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>		4	2.2	1.1	7.56.0	2.0	N	2	emb. <sup>o</sup>	
Islas Baleares XIII	Sa. Ferrer	7.62.2	0.0	20.4	N	2	c. emb. <sup>o</sup>	N <sup>o</sup>		2.4	2.0	7.62.0	22.6	N.W.	2	c. d. <sup>o</sup>	
	Laguna	7.66.2	+0.7	15.2	N.W.	0	emb. <sup>o</sup>		1	2.2	1.4	7.65.4	18.4	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>	
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —