

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

## BOLETÍN

1916

Núm. 198

DEL

16 de Julio

### 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. extr. <sup>as</sup>		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0° 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	760.0	+0.5	20	S	0	c. d. i.	Niv <sup>a</sup>	20	12	756.9	20	Cal <sup>a</sup>	0	c. d. i.
	Cristiansund	759.1	0.0	14	Cal <sup>a</sup>	0	emb <sup>a</sup>	Lana	15	12	758.7	14	Cal <sup>a</sup>	0	emb <sup>a</sup>
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Cernorvitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	765.5	+0.5	19.6	W	4	S	Lana	2	13	764.1	16.1	S.S.E	3	S
	Lisboa	753.9	+0.6	20	Cal <sup>a</sup>	0	S	Niv <sup>a</sup>	26	17	762.5	24	W.N.W	3	S
	Lagos														
	Horta	762.0	+0.1	19.1	Cal <sup>a</sup>	0	emb <sup>a</sup>		27	19	762.6	19.4	Cal <sup>a</sup>	0	S
	Flores														
	Punta Delgada	762.6	+0.2	18.4	Cal <sup>a</sup>	0	c. d. i.	Lana	25	15	763.4	19.2	Cal <sup>a</sup>	0	emb <sup>a</sup>
Funchal															
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra															

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

Un año... 18... pesetas. Un semestre... 9... pesetas.

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

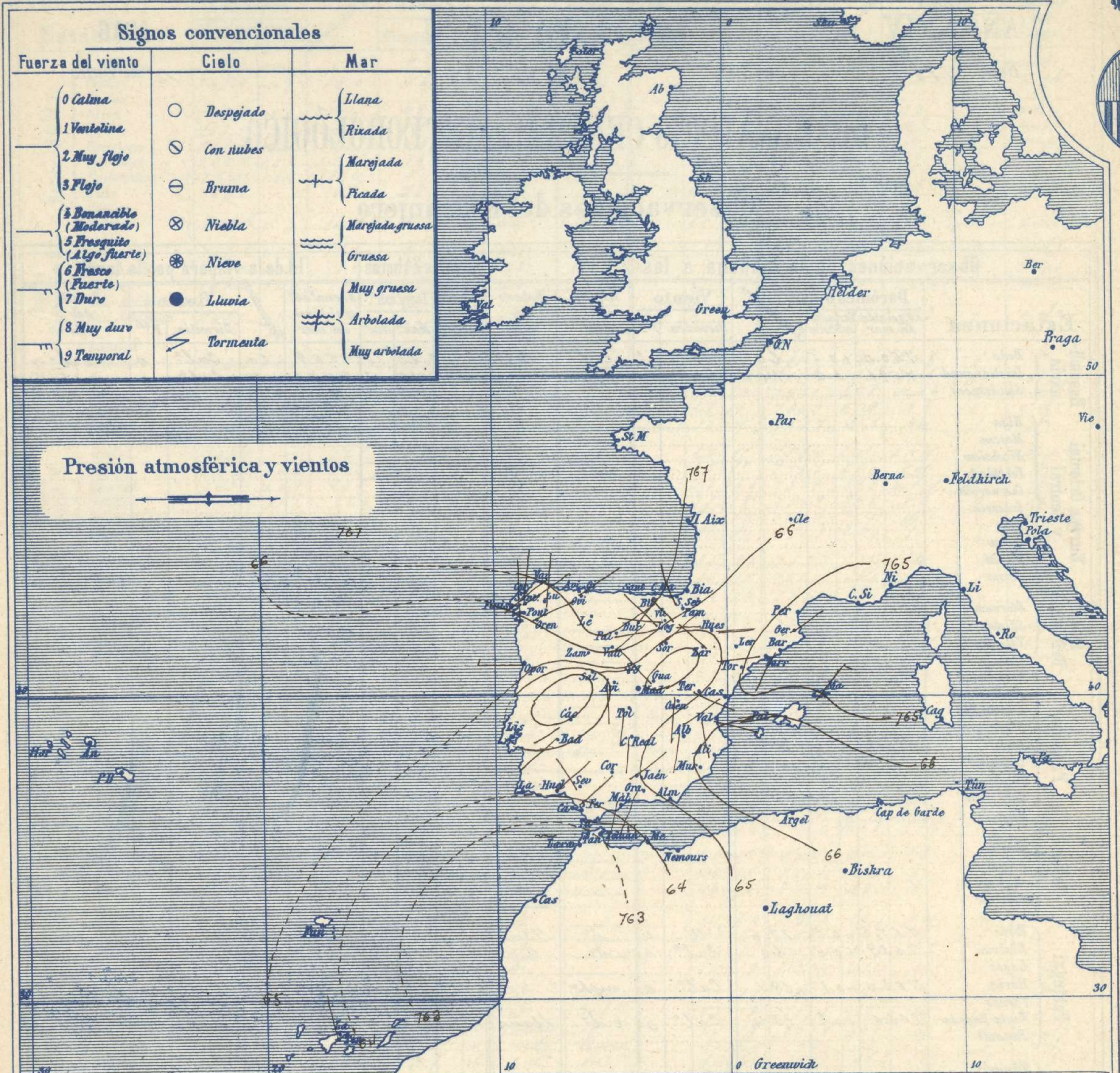
#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





**Estado general**

No existen causas de perturbación atmosférica importante; solo se observa la formación de algunos núcleos de presiones débiles en la parte central de la península Ibérica, debidos al aumento de la temperatura. El tiempo se mantiene por todas partes bueno, de cielo claro y vientos flojos de dirección variable; solo hay que exceptuar el Levante del estrecho de Gibraltar.

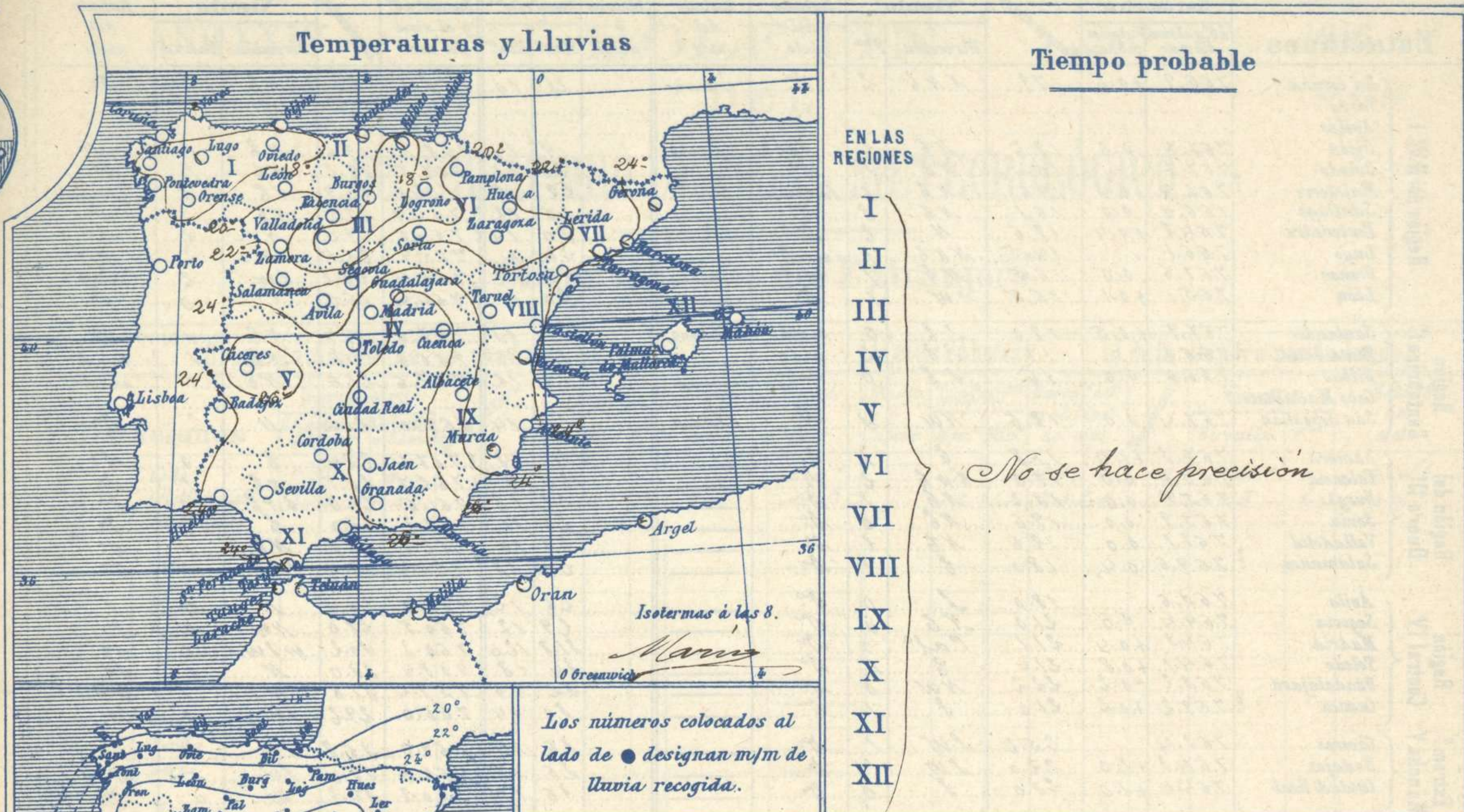
La temperatura máxima de ayer fue de 36 grados en Badajoz, Ciudad Real y Sevilla, la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Palencia.

*Lopez*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

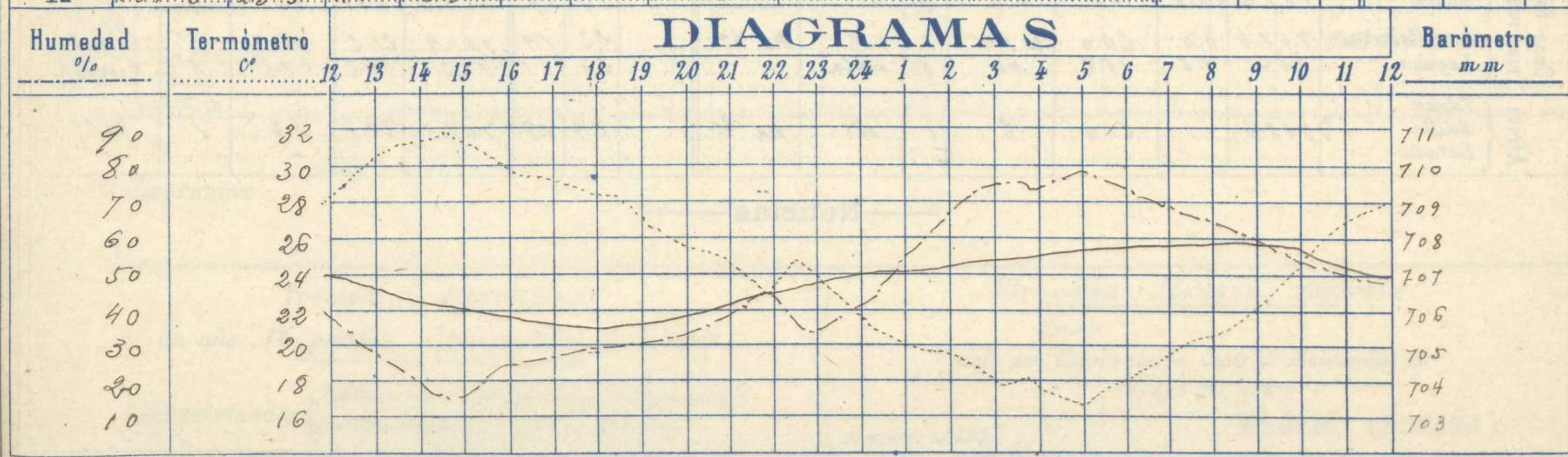




**Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 15 y 12<sup>h</sup> del día 16**

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

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F <sup>24</sup> 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	707.1	28.1	42	Calma	0	Desp.	Temperat. max. a la sombra 31.8				
16	705.9	30.2	25	W.S.W	1	Fb	Id. mínima 17.0				
20	705.9	25.8	35	W	1	Fb	Fases de Sol despejado				
24	707.2	21.2	40	N.E	3	Fb	en el día de ayer				
4	707.6	18.5	75	Calma	0	Fb					
8	708.1	21.1	67	Fb	0	Fb					
12	707.3	28.3	49	Fb	0	Fb					





# 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>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	766.9	+0.6	19	N.N.E.	2	N <sup>o</sup>	llana		21	13	766.3	2.0	N.E.	5	N <sup>o</sup>
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	767.7	0.0	18.6	N.E.	2	Nub <sup>o</sup>	llana		19	14	768.7	19.6	N.E.	2	c. d. o.
	Oviedo	767.7		15.4	N.E.	1	N <sup>o</sup>			20	12	767.5	19.2	N.E.	1	N <sup>o</sup>
	Finisterre	767.6	+0.2	19.6	N.E.	3	Oruma	M <sup>a</sup>		22	19	764.6	20.9	N.E.	5	Oruma
	Santiago	766.0	0.0	16.1	N.E.	2	N <sup>o</sup>			25	12	764.9	22.5	N.E.	2	N <sup>o</sup>
	Pontevedra	764.8	+0.4	19.6	N	2	N <sup>o</sup>			20	14	764.5	29.0	N	2	N <sup>o</sup>
	Lugo	766.1		14.5	N.N.E.	1	amb <sup>o</sup>			24	11	765.9	20.5	N	2	N <sup>o</sup>
Orense	767.6	0.0	16.5	N.E.	1	amb <sup>o</sup>			20	12	766.4	22.2	S.W.	2	amb <sup>o</sup>	
León	765.1	+0.1	16.5	W	1	N <sup>o</sup>			20	11	764.4	16.5	S	0	N <sup>o</sup>	
Región Cantábrica II	Santander	767.9	+0.5	18.0	S.E.	0	amb <sup>o</sup>	llana		21	13	767.6	19.7	N.E.	1	N <sup>o</sup>
	Punta Galea	766.2		17	S.E.	2	amb <sup>o</sup>			29	15	766.6	19.6	N.E.	2	amb <sup>o</sup>
	Bilbao	766.0	0.0	16	S.E.	0	amb <sup>o</sup>			22	12	767.6	21.6	N.E.	1	amb <sup>o</sup>
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	767.4	0.0	18.6	N.W.	2	N <sup>o</sup>	llana		21	14	769.0	20.0	N	2	N <sup>o</sup>
Región Duero III	Zamora	767.2	+1.0	17.8	S	1	N <sup>o</sup>			21	12	767.4	28.4	S	0	N <sup>o</sup>
	Palencia	765.8	0.0	17.0	S.N.E.	2	N <sup>o</sup>			26	9	762.7	25.5	N.E.	1	N <sup>o</sup>
	Burgos	765.9	0.0	18.2	N.E.	1	N <sup>o</sup>			22	18	761.6	21.0	S.N.E.	2	N <sup>o</sup>
	Soria	762.9	0.0	19.6	N.E.	0	N <sup>o</sup>			26	11	761.2	26.0	S	2	N <sup>o</sup>
	Valladolid	767.1	0.0	22.6	N.E.	2	N <sup>o</sup>			27	10	762.2	26.2	N.E.	1	N <sup>o</sup>
	Salamanca	769.6	0.4	18.0	S	1	N <sup>o</sup>			20	12	754.4	19.4	S.E.	1	N <sup>o</sup>
Región Central IV	Ávila	762.6		18.0	S	0	N <sup>o</sup>			26	12	759.7	26.4	N	4	1
	Segovia	764.4	0.0	21.0	N.E.	0	N <sup>o</sup>			29	12	760.5	28.0	N.W.	0	N <sup>o</sup>
	Madrid	764.3	+0.4	21.1	Cal <sup>a</sup>	2	N <sup>o</sup>			21.8	12.0	760.2	20.2	N.W.	1	N <sup>o</sup>
	Toledo	764.1	+0.8	21.4	S	1	N <sup>o</sup>			24	18	758.4	22.0	N	0	N <sup>o</sup>
	Guadalajara	762.2	-0.2	22.2	N.W.	0	N <sup>o</sup>			22	16	759.2	21.0	W	1	N <sup>o</sup>
	Cuenca	759.2	+0.2	21.0	S	1	N <sup>o</sup>			20	14	766.0	29.2	N.W.	0	N <sup>o</sup>
Alto Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	762.4		25.2	S.W.	1	N <sup>o</sup>			26	12	760.0	25.2	S.W.	1	N <sup>o</sup>
	Badajoz	764.2	+1.0	22.0	S.W.	1	N <sup>o</sup>			25	17	760.2	25.0	S.W.	1	N <sup>o</sup>
	Ciudad Real	764.0	+1.0	22.0	S	0	N <sup>o</sup>			26	17	760.2	24.8	W	0	N <sup>o</sup>
Alto Ebro VI	Logroño	767.0		16.4	W	0	N <sup>o</sup>			25	11	765.4	24.1	N.W.	0	N <sup>o</sup>
	Pamplona	765.9		17.8	N.W.	0	c. d. o.			20	12	765.2	18.2	N.W.	0	N <sup>o</sup>
	Huesca	765.1	+1.0	19.0	S	1	N <sup>o</sup>			22	16	762.0	27.6	S	2	N <sup>o</sup>
	Zaragoza	765.2	0.0	19.4	N.W.	1	N <sup>o</sup>			28	14	762.9	27.6	N.W.	2	N <sup>o</sup>
Cataluña VII	Lérida	765.0	0.0	24.8	N.E.	0	amb <sup>o</sup>			27	18	764.5	25.2	W	0	amb <sup>o</sup>
	Gerona	762.9	-2	24	S.W.	2	amb <sup>o</sup>	M <sup>a</sup> ll <sup>a</sup>		24	19	765.2	23	S.W.	2	amb <sup>o</sup>
	Barcelona	765.7		22	N.W.	2	amb <sup>o</sup>	llana		24	21	765.2	22.1	S.E.	3	amb <sup>o</sup>
	Tortosa	765.8	+0.2	24.4	Cal <sup>a</sup>	0	c. d. o.			28	19	765.0	22.8	S.E.	2	c. amb <sup>o</sup>
Levante VIII	Teruel	764.1		18.4	S.E.	0	N <sup>o</sup>			28	16	762.0	25.7	S.E.	0	N <sup>o</sup>
	Castellón	762.9	0.0	23.5	S.W.	1	N <sup>o</sup>	M <sup>a</sup> ll <sup>a</sup>		24	19	764.2	21.9	S	1	c. d. o.
	Valencia	765.9		23.8	S.E.	0	amb <sup>o</sup>			20	19	765.2	22.6	S.N.E.	1	N <sup>o</sup>
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	764.8	+0.5	20.2	S	2	N <sup>o</sup>			20	15	761.1	29.2	S	2	N <sup>o</sup>
	Alicante	765.7	+0.6	24	N	0	N <sup>o</sup>	llana		26	18	764.4	24	S.N.E.	4	N <sup>o</sup>
	Murcia															
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	762.8		24.6	N.W.	2	N <sup>o</sup>			26	19	761.2	25.2	S.W.	4	c. d. o.
	Córdoba	764.2	+1.0	24.6	S.W.	1	N <sup>o</sup>			26	21	760.5	26.6	S.W.	1	N <sup>o</sup>
	Jaén	764.7		23.2	N.E.	0	N <sup>o</sup>			24	19	759.9	21.8	N.W.	2	N <sup>o</sup>
	Granada	764.9		22.2	S.W.	0	N <sup>o</sup>			24	16	761.8	22.2	S.W.	2	N <sup>o</sup>
Costa del Sur XII	Huelva	764.1		24.4	N.E.	0	N <sup>o</sup>	N <sup>o</sup>		29	18	761.3	26.0	S.W.	5	N <sup>o</sup>
	San Fernando															
	Tarifa	763.0	+0.2	22.1	S	6	amb <sup>o</sup>	N <sup>o</sup>		24	18	761.9	22.2	S	6	c. d. o.
	Málaga	766.1	+0.2	24	S	2	amb <sup>o</sup>	llana		26	22	764.9	25	S.W.	1	N <sup>o</sup>
Canarias XIII	Almería	765.2		26.8	N.E.	1	N <sup>o</sup>	llana		28	22	762.2	27.0	S.W.	1	N <sup>o</sup>
	Palma	766.6	+0.5	24	W	1	N <sup>o</sup>	llana		29	19	764.2	26	S	5	N <sup>o</sup>
Canarias XIV	Mahón	765.2	+0.5	23	N.E.	4	N <sup>o</sup>			24	19	765.7	23	N.E.	4	N <sup>o</sup>
	San Cristóbal de Nieve	762.6	0.0	20.0	N.W.	1	amb <sup>o</sup>	M <sup>a</sup> ll <sup>a</sup>		22	19	761.9	21.2	N	1	c. amb <sup>o</sup>
Africa	Laguna	764.1	0.2	16.9	N.W.	5	amb <sup>o</sup>			24	15	762.4	19.2	S.E.	5	c. amb <sup>o</sup>
	Tetuán															
	Melilla	762.6		21.0	S	1	N <sup>o</sup>	M <sup>a</sup> ll <sup>a</sup>		29	19	767.3	27.8	S.E.	1	amb <sup>o</sup>
	Larache															

— Noticias —