

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

## BOLETÍN

1916

Núm. 221

DEL

7 de Agosto

### 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° 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														
	Czernovitz														
	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														
	Lisboa	764.1	+0.5	20	N.W.	1	S.	M. <sup>a</sup> gda	26	19	764.0	24	N.W.	4	S.
	Lagos	764.7	0.0	20	Cal.	0	S.	M. <sup>a</sup> tua	27	18	763.9	25	N.	2	S.
	Horta	752.2	-0.6	21.0	S.W.	2	emb.	M. <sup>a</sup> tu	24	18	764.6	19.5	Cal.	0	c. d.
	Flores														
	Punta Delgada	764.8	+0.1	20.1	Cal.	0	c. d.	M. <sup>a</sup> gda	25	20	764.8	20.4	Cal.	0	c. d.
Funchal	764.2	+0.1	20	N.E.	2	c. d.	M. <sup>a</sup> tu	26	20	764.7	24	N.	1	emb.	
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
Biskra															

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

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

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

#### Dirección : Adresse : Address :

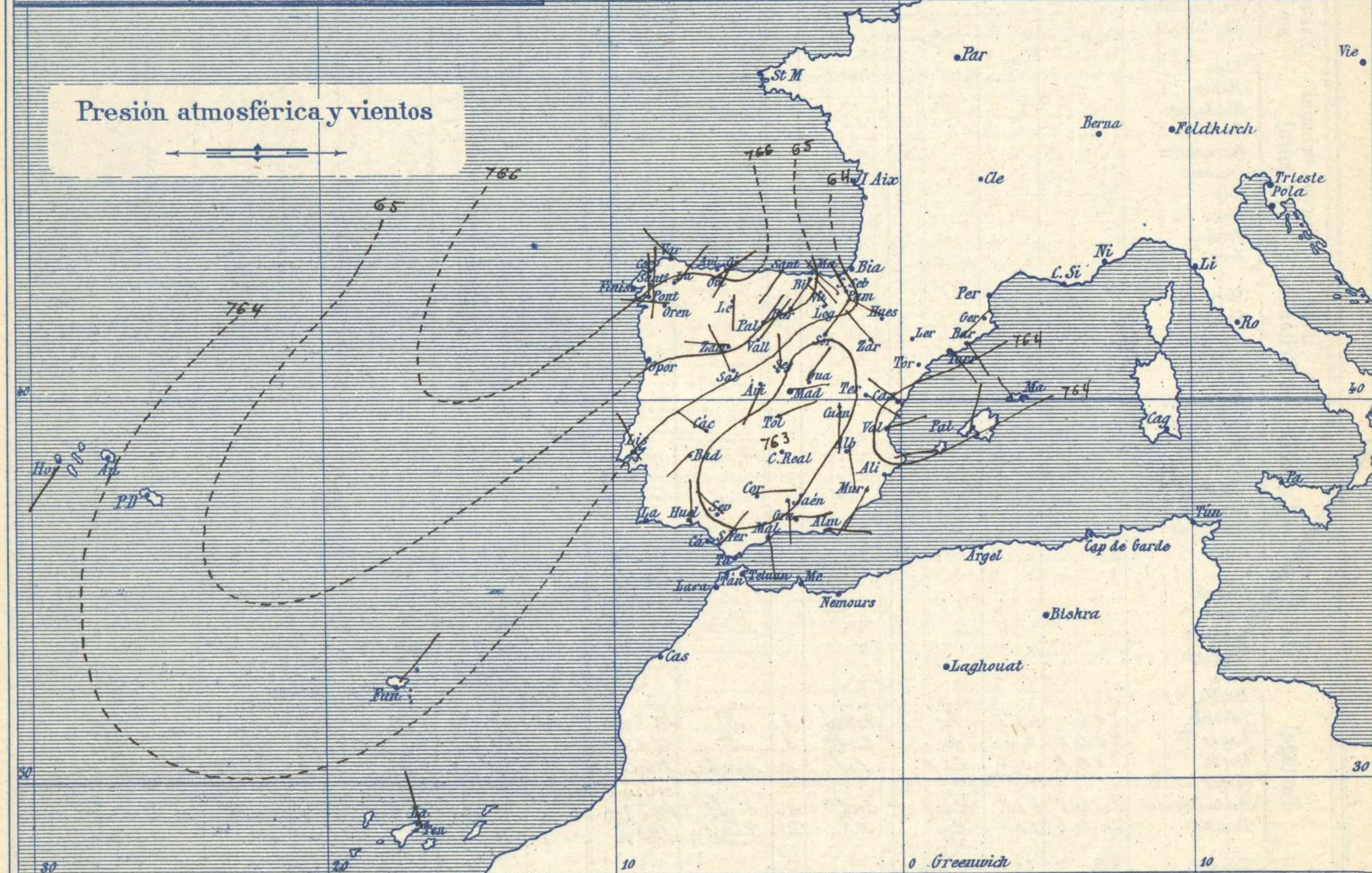
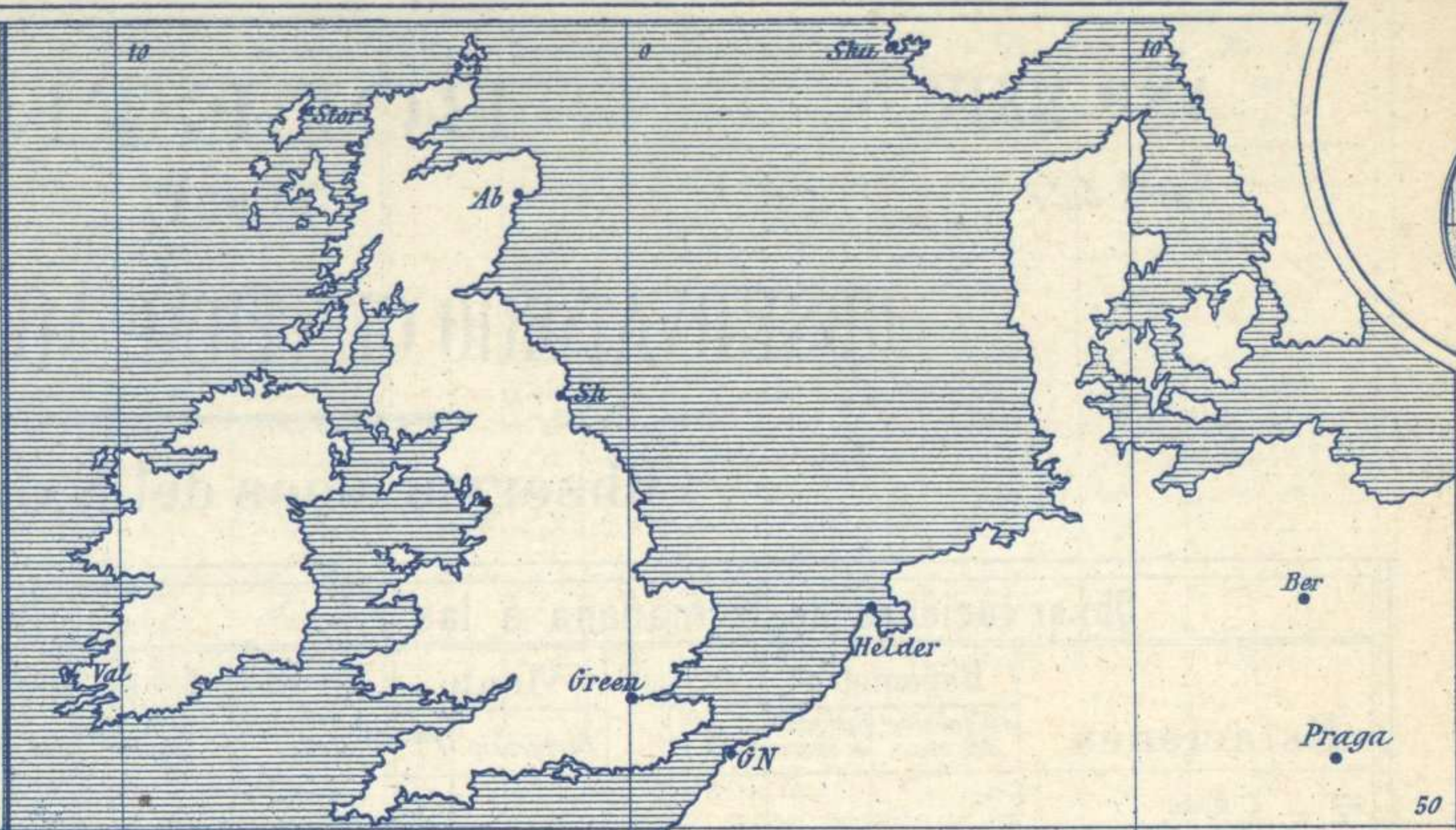
Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊖ Bruma	Marejada
3 Flojo		⊗ Niebla
4 Bonancible (Moderado)	⊛ Nieve	
5 Fresquito (Algo fuerte)		● Lluvia
6 Fresco (Fuerte)	⚡ Tormenta	
7 Duro		Arbolada
8 Muy duro		
9 Temporal		



**Estado general**

Persiste en nuestro territorio el area de presiones débiles relativas produciendo por todas nuestras regiones vientos muy flojos y tiempo de cielo claro y temperatura elevada.

La máxima de ayer fué de 36 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 12 grados en Santiago, Pontevedra y Avila.

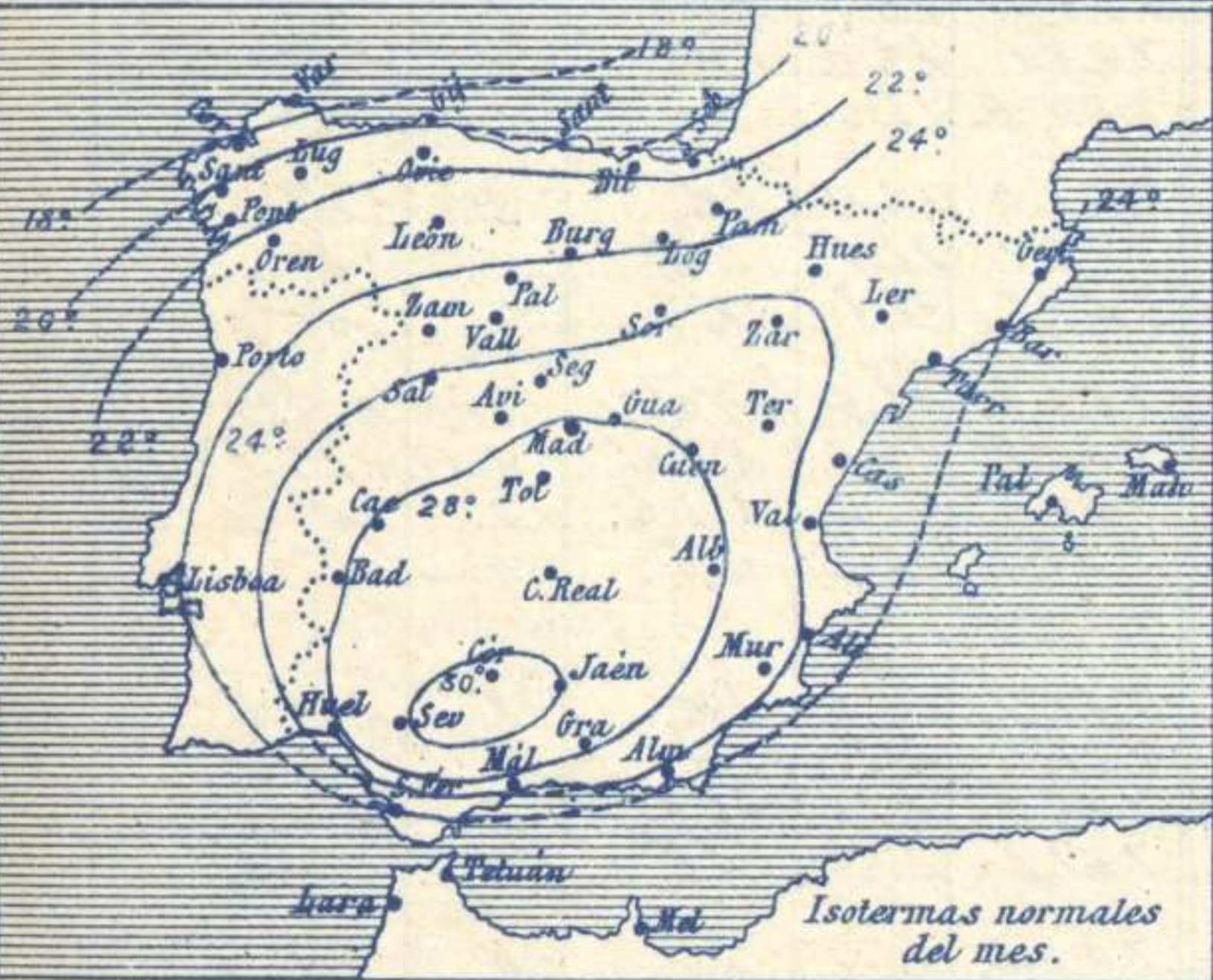
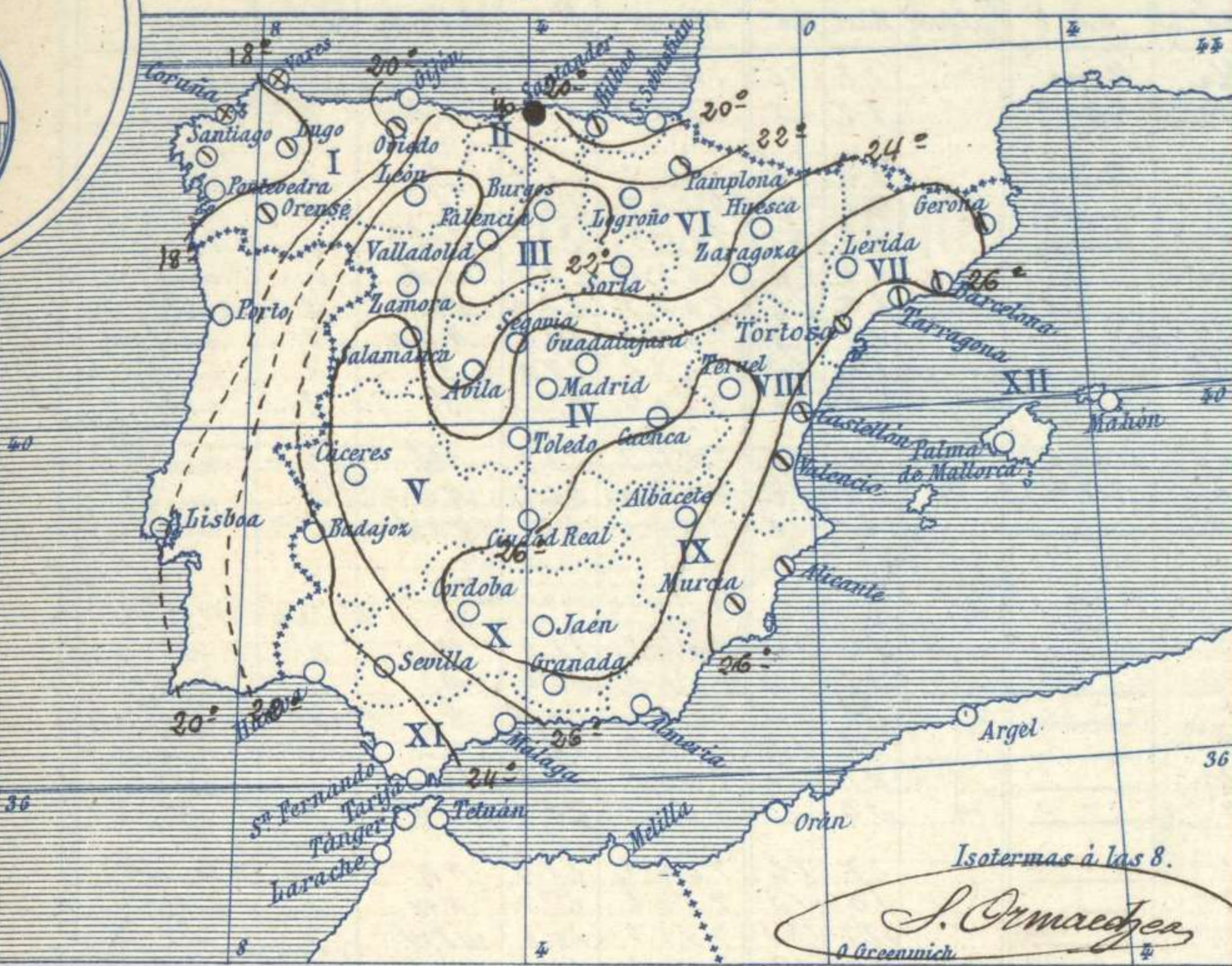
*J. Galbis*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



### Temperaturas y Lluvias



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

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Poca variación del tiempo reinante.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 30. m

Buen tiempo por todo el litoral.

### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 7 y 12<sup>h</sup> del día 8

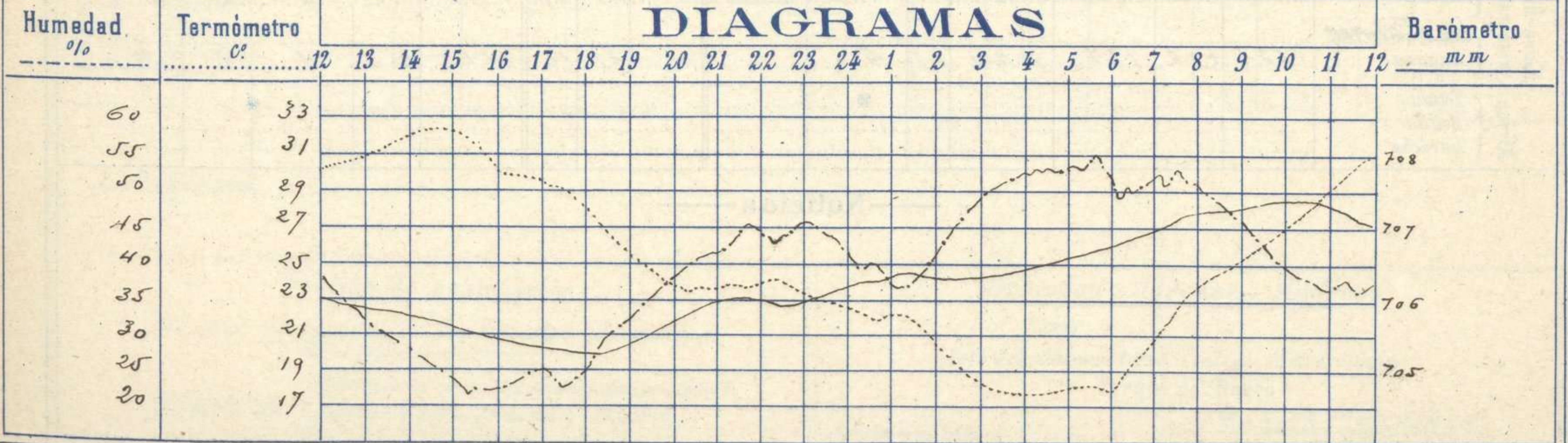
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

### 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	706.0	30.1	38	S	1		Desp.º								
16	705.4	30.0	32	W & W	1		Temp. máx. a la sombra 32.1								
20	705.7	23.6	38	W	1		Temp. mínima 17.3								
24	706.2	22.5	41	W	2		Horas de Sol despejado en el día								
4	706.4	17.4	52	Cal	0		de ayer 12. h. 20. m. E								
8	707.2	23.7	50	E	1										
12	707.0	30.4	37	S. W	1										

### 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. <sup>s</sup> 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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	766.7	0.0	17	S	0	ubla	Uana	22	16	764.7	21	N.W.	1	ub. <sup>o</sup>	
	Vares	765.6	0.0	18.0	N.W.	1	ubla	Uana	22	15	764.4	19.6	N.W.	1	ub. <sup>o</sup>	
	Avilés															
	Gijón	766.5	0.0	21.8	S.W.	0	N.	Uana	22	15	766.2	22.9	N.	2	N.	
	Oviedo	766.1		17.5	N.W.	1	ub.		21	15	764.9	20.6	S.	1	c. d. <sup>o</sup>	
	Finisterre	765.7	0.0	28.8	Cal. <sup>a</sup>	0	N.	Uana	24	21	765.7	22.5	Cal. <sup>a</sup>	0	ub. <sup>o</sup>	
	Santiago	767.9	+0.1	14.8	N.	0	ub. <sup>o</sup>		24	12	765.2	22.2	N.W.	0	ub. <sup>o</sup>	
	Pontevedra	765.8	+0.2	17.8	N.	1	N.		25	12	765.5	22.0	S.W.	2	c. d. <sup>o</sup>	
	Lugo	765.7		12.5	N.W.	1	ub. <sup>o</sup>		25	13	765.5	22.0	N.W.	1	ub. <sup>o</sup>	
Orense	767.3	+1.0	17.0	N.	0	ub. <sup>o</sup>		20	13	767.2	22.5	S.	1	ub. <sup>o</sup>		
León	764.5		20.5	S.	0	N.		25	16	760.4	22.5	S.	2	c. d. <sup>o</sup>		
Región Cantábrica II	Santander	765.6	+0.5	21.2	S.W.	0	c. d. <sup>o</sup>	Uana	22	17	764.9	20.9	S.W.	1	ub. <sup>o</sup>	
	Punta Galea	764.8	+0.1	20.4	S.W.	2	ub. <sup>o</sup>	Riv. <sup>a</sup>	22	13	762.0	22.2	N.W.	5	ub. <sup>o</sup>	
	Bilbao	766.3	+0.3	18	S.W.	1	ub. <sup>o</sup>		22	16	764.4	22	N.W.	1	ub. <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco															
Sun Sebastián																
Región Duero III	Zamora	766.5	+1.0	21.8	N.	0	N.		24	14	764.2	21.8	N.	0	N.	
	Palencia	764.6	+0.6	20.2	N.W.	2	N.		22	14	762.5	21.4	N.	0	ub. <sup>o</sup>	
	Burgos	764.8	+0.8	16.6	N.W.	0	N.		22	14	767.2	20.4	S.	1	ub. <sup>o</sup>	
	Soria	762.4	+0.1	21.4	N.W.	0	N.		22	15	767.9	22.8	N.	0	ub. <sup>o</sup>	
	Valladolid	765.8	+0.4	16.4	N.W.	1	c. d. <sup>o</sup>		21	14	760.1	20.8	S.W.	1	ub. <sup>o</sup>	
	Salamanca	762.1	+0.2	22.4	N.W.	1	N.		20	15	760.5	22.4	N.W.	2	N.	
Región Central IV	Ávila	762.8		16.4	S.W.	1	N.		27	12	759.4	25.4	N.W.	4	ub. <sup>o</sup>	
	Segovia	764.1	+0.2	21.0	N.	1	N.		20	12	759.2	22.0	N.W.	1	c. d. <sup>o</sup>	
	Madrid	762.7	+0.7	22.7	S.	1	N.		22	17	759.7	20.0	N.W.	1	N.	
	Toledo	762.9	+0.8	22.0	S.W.	0	N.		22	19	759.7	22.4	N.W.	1	N.	
	Vandalajara	761.6	+0.6	24.6	N.W.	0	N.		22	17	758.1	22.0	S.W.	2	N.	
	Guenca	759.0	+0.5	23.0	S.	0	N.		22	14	755.6	21.0	S.	1	N.	
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	762.2		26.0	N.W.	1	N.		24	12	761.1	22.4	S.W.	2	N.	
	Badajoz	762.6	+0.4	21.4	S.W.	0	N.		22	12	762.1	21.8	N.W.	1	N.	
	Ciudad Real	762.7	+1.0	22.9	S.W.	0	N.		22	17	762.5	21.8	N.	4	N.	
Alto Ebro VI	Logroño	765.1		20.7	N.W.	0	N.		22	17	760.9	21.6	N.W.	0	c. d. <sup>o</sup>	
	Pamplona	762.6		18.8	N.W.	0	ub. <sup>o</sup>		29	17	760.8	24.6	N.W.	2	N.	
	Huesca	764.2	+0.2	22.8	N.W.	0	N.		22	17	760.2	21.0	S.W.	0	N.	
	Zaragoza	764.4	+0.5	22.4	N.W.	1	N.		24	20	758.9	22.2	S.W.	0	N.	
Cataluña VII	Lerida	762.4	0.0	24.2	S.W.	0	c. ub. <sup>o</sup>		20	12	761.5	25.0	S.W.	2	N.	
	Gerona	762.4	+0.2	28	S.W.	2	c. ub. <sup>o</sup>		22	22	761.7	22	S.W.	2	ub. <sup>o</sup>	
	Barcelona	762.8		24.9	S.W.	1	ub. <sup>o</sup>	Uana	26	22	762.5	22.5	S.W.	2	c. d. <sup>o</sup>	
	Tortosa	762.9	+0.6	26.2	Cal. <sup>a</sup>	0	ub. <sup>o</sup>		20	24	761.8	27.6	S.W.	2	c. ub. <sup>o</sup>	
Levante VIII	Teruel	764.0		19.9	S.W.	0	N.		22	16	758.6	21.4	S.	0	N.	
	Castellón	764.2	-0.5	25.0	N.W.	0	ub. <sup>o</sup>	Riv. <sup>a</sup>	28	21	762.4	22.4	S.W.	1	c. ub. <sup>o</sup>	
	Valencia	764.2		26.4	S.W.	1	c. ub. <sup>o</sup>		28	22	761.7	26.2	S.W.	1	N.	
Región del SE IX	Albacete	762.7	+1.0	21.2	S.	1	N.		25	12	758.2	24.0	S.W.	0	N.	
	Alicante	762.2	+1.0	25	S.W.	2	ub. <sup>o</sup>	Riv. <sup>a</sup>	27	24	761.5	26	S.	1	N.	
	Murcia	762.4		25.9	S.W.	0	ub. <sup>o</sup>		23	21	760.2	21.8	S.	2	N.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.4		24.0	N.W.	1	N.		26	18	761.6	25.8	S.W.	2	N.	
	Córdoba	762.6	0.0	23.0	S.	1	N.		25	18	760.8	22.9	S.W.	2	N.	
	Jaén	762.6		21.8	S.	0	N.		22	20	760.1	21.2	N.W.	0	N.	
	Granada	762.7		22.4	S.	0	N.		23	18	761.2	21.8	S.W.	2	N.	
Costa del Sur XI	Huelva	762.5		23.3	N.	5	N.	Riv. <sup>a</sup>	22	18	762.1	22.0	N.	6	N.	
	San Fernando	762.4	-0.0	21	N.W.	1	N.	Cal. <sup>a</sup>	27	20	762.2	25	N.	1	N.	
	Tarifa	761.9	+0.7	23.0	Cal. <sup>a</sup>	0	N.	Cal. <sup>a</sup>	24	20	762.0	24.2	N.	2	N.	
	Málaga	764.7	+1.0	25	S.	2	N.	Uana	26	22	762.5	26	S.W.	2	N.	
	Almería	763.4		27.6	S.	2	N.	N. <sup>a</sup>	29	24	761.9	28.0	S.W.	2	N.	
Canales XII	Palma	764.2	+0.6	25	N.	3	N.	Riv. <sup>a</sup>	29	20	762.0	26	S.W.	4	N.	
	Mahón	764.1	+0.2	29	N.W.	1	N.		27	20	763.2	27	S.W.	2	N.	
Canales XIII	Laguna	762.2	+0.6	19.7	N.W.	1	N.		29	16	764.5	26.2	N.	2	N.	
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —