

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN

1918

Núm. 124

DEL

13 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° 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															
	Cernorvitz															
	Cracovia															
	Fola															
	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	765.6	-0.5	19	NW	4	emb?	NW?	14	17	764.9	21	NW	4	S	
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal																
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Orán															
	Laghounat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															
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

Apartado n.º 285.

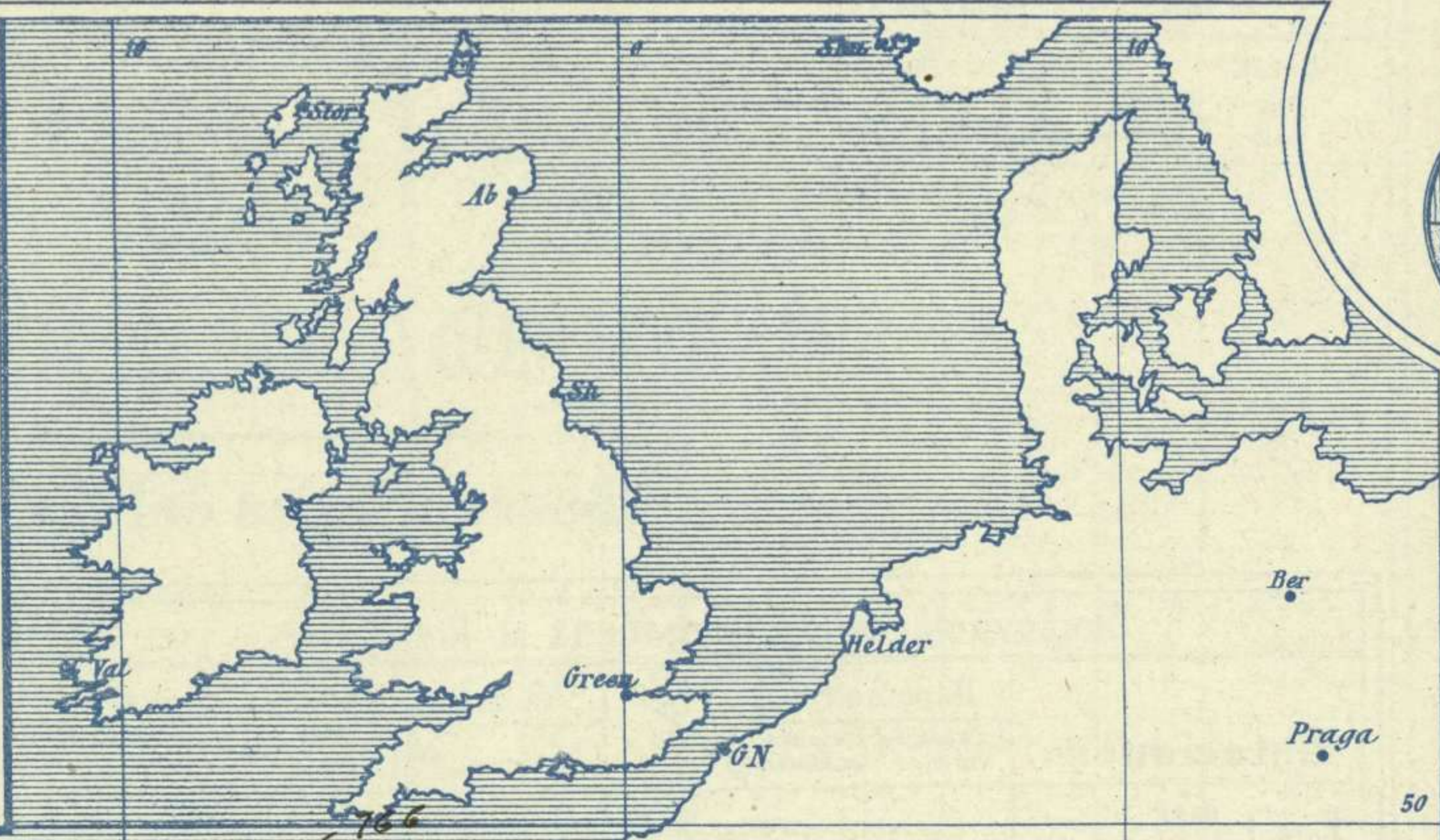
Madrid. (ESPAÑA)



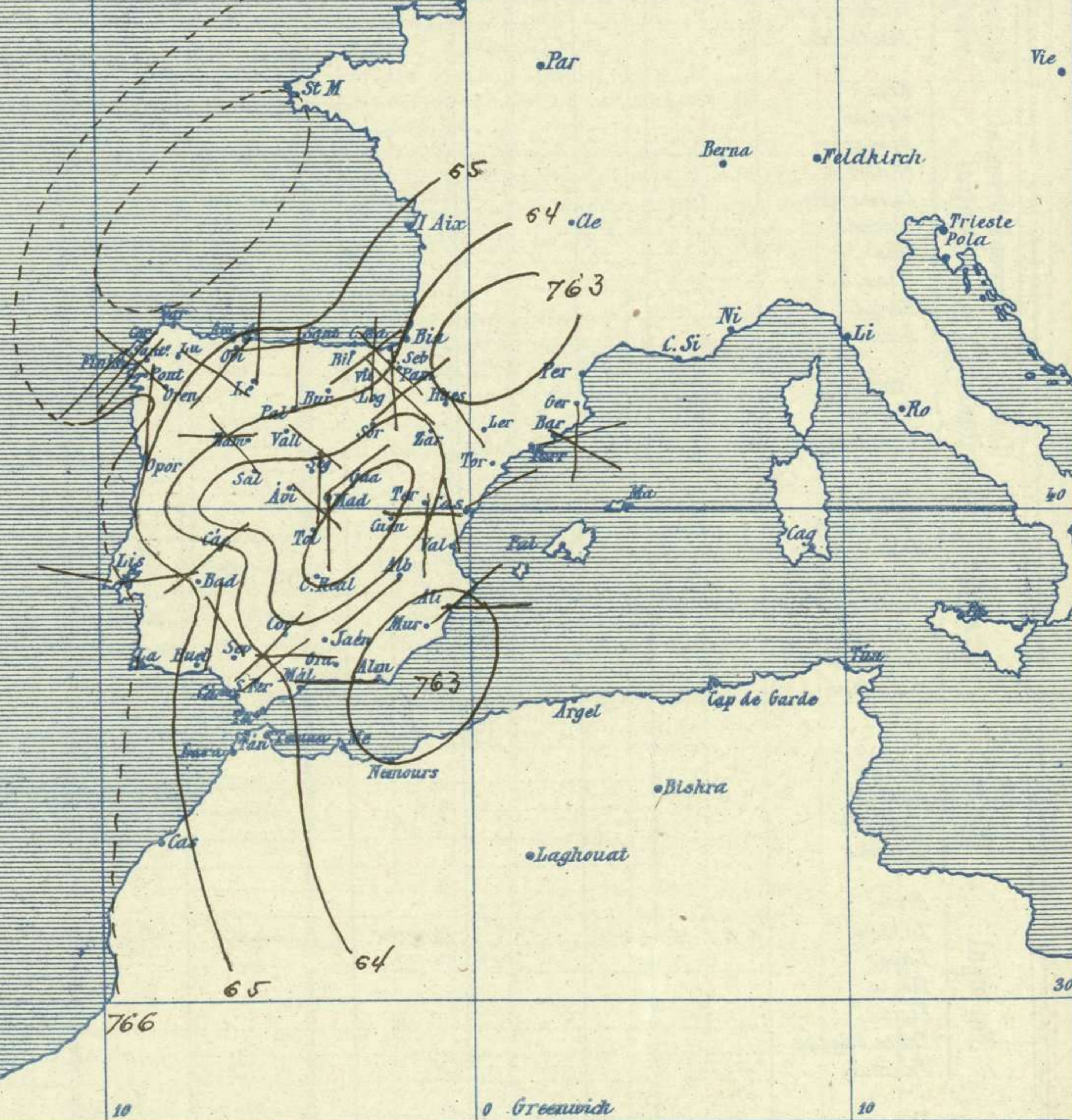


Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

En el centro de España se halla un área de presiones débiles relativas (761 mm) ocasionada por el aumento de la temperatura y al Occidente del golfo de Vizcaya debe de hallarse una perturbación atmosférica de alguna importancia, pero que está lejos aun de nuestras costas. El tiempo es generalmente bueno en España, el cielo está nuboso y la temperatura no es muy elevada: la máxima de ayer fue de 34 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Burgos. Las presiones altas deben de hallarse hacia las Azores. El mar está tranquilo por todo el litoral español.

*J. Galbis*

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 de Oeste y tiempo de lluvias = Marejada.
- II }
- III } Vientos flojos de dirección variable y tiempo de tormentas.
- IV }
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
- 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. 25 m

En las costas de Cantabria y Galicia tiende a empeorar el tiempo

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 12 y 12<sup>h</sup> del día 13

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

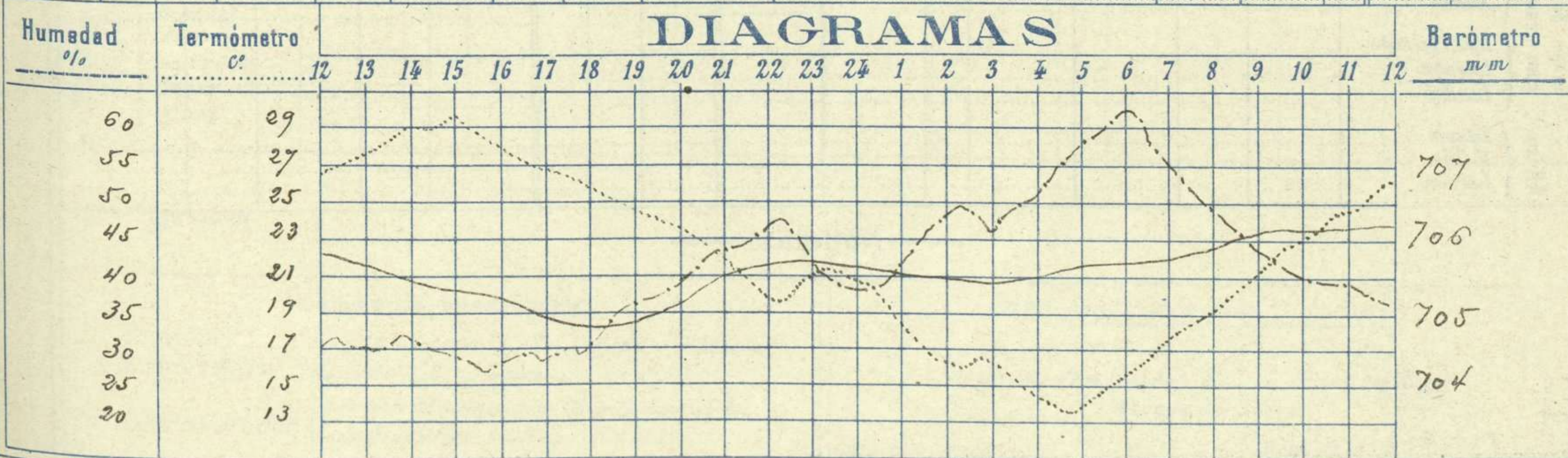
Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia y Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F <sup>ra</sup> Oa9			
12	705.8	26.4	30	WNW	1		De	Temp <sup>a</sup> máx <sup>a</sup> a la sombra
16	705.2	27.6	38	Cal	0		De	id. mínima id. 13.4
20	705.1	23.2	38	WSW	1		De	Horas de sol despejado en el día de ayer. 12 h <sup>25</sup> 45 min <sup>1</sup>
24	705.6	20.6	38	W6	2		De	
4	705.5	14.3	50	Cal	0		De	
8	705.9	18.8	50	NE	0		C De	
12	705.2	26.0	35	EW	1		N 40	

Observaciones aerológicas

Hora 11<sup>h</sup> (T.M.G)

Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oa9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oa9
50	SW	1			
150	WSW	3			
300	SW	3			
750	SW	2			
1000	SW	3			
1200	SW	3			

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	754.0	-0.1	1.8	S.W.	2	neb. <sup>a</sup>	neb. <sup>a</sup>	21	16	765.2	19	N.W.	5	c. d. <sup>o</sup>
	Vares														
	Avilés														
	Gijón	764.6	0.0	2.2	S.W.	0	neb. <sup>a</sup>		20	11	764.7	20.2	N.W.	2	St.
	Oviedo	763.7		1.8	S.	0	St.		24	13	762.8	22.0	N.E.	1	St.
	Finisterre	764.1	-0.8	1.4	S.W.	2	neb. <sup>a</sup>	nu. <sup>llo</sup>	23	17	760.6	22.2	N.W.	2	neb. <sup>a</sup>
	Santiago	764.8	-0.4	1.6	S.W.	0	carb. <sup>a</sup>		25	14	765.1	22.6	S.W.	2	carb. <sup>a</sup>
	Pontevedra	765.3	+0.1	1.7	S.	2	carb. <sup>a</sup>		21	13	765.6	19.4	S.W.	5	c. d. <sup>o</sup>
	Lugo	765.8		1.5	S.	2	carb. <sup>a</sup>		23	12	765.1	15.8	S.	2	carb. <sup>a</sup>
Orense	767.6	0.0	1.5	N.W.	1	c. nub. <sup>a</sup>		27	10	765.0	26.0	N.W.	2	St.	
León	767.8		1.6	N.	1	c. d. <sup>o</sup>		22	11	762.4	13.4	S.	0	St.	
Región Cantábrica II	Santander	764.8	-0.1	1.8	S.W.	0	carb. <sup>a</sup>	llana	22	18	765.2	22.6	N.W.	2	St.
	Punta Galea	763.7	0.0	1.7	S.E.	2	c. nub. <sup>a</sup>	St.	24	13	764.7	22.2	N.W.	2	carb. <sup>a</sup>
	Bilbao	762.9	-0.2	1.7	S.E.	1	carb. <sup>a</sup>		21	11	762.8	22.2	N.E.	2	St.
	Cabo Machichaco														
San Sebastián	764.5	-0.2	2.0	S.	1	c. d. <sup>o</sup>	nu. <sup>llo</sup>	23	12	764.4	20.2	N.W.	1	St.	
Región Duero III	Zamora	764.1	0.0	1.6	W.	0	carb. <sup>a</sup>		27	12	764.0	25.2	N.	2	St.
	Palencia	763.7	0.0	1.5	W.	0	carb. <sup>a</sup>		27	11	760.1	26.8	N.E.	2	St.
	Burgos	763.3	0.0	1.4	N.E.	0	carb. <sup>a</sup>		25	9	760.0	22.6	N.W.	2	St.
	Soria	761.9	0.0	1.9	N.E.	2	St.		26	11	759.2	24.6	N.	2	c. d. <sup>o</sup>
	Valladolid	764.1	+0.6	1.4	S.E.	2	carb. <sup>a</sup>		26	11	761.6	25.4	N.W.	1	St.
	Salamanca	761.7	+0.4	1.8	N.W.	2	carb. <sup>a</sup>		27	12	760.6	25.0	N.W.	2	St.
Región Central IV	Ávila	763.5		1.6	S.E.	0	c. d. <sup>o</sup>		22	1	759	24.5	N.N.E.	2	St.
	Segovia	762.3	+0.2	1.6	W.	0	carb. <sup>a</sup>		27	10	763.4	26.0	N.W.	1	St.
	Madrid	762.4	+0.6	1.8	N.E.	0	c. d. <sup>o</sup>		29	12	762.0	27.6	St.	0	St.
	Toledo	763.1	+0.5	2.2	N.	0	St.		20	18	759.6	29.8	N.	2	St.
	Guadalajara	761.4	+0.7	2.1	W.	0	St.		29	13	758.6	28.6	S.W.	0	St.
	Cuenca	760.8	+0.4	1.9	S.	0	St.		28	11	758.5	26.0	S.	0	St.
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	763.2		2.0	S.W.	1	carb. <sup>a</sup>		21	14	761.4	29.8	S.W.	2	St.
	Badajoz	764.5	+0.5	1.8	W.	1	St.		20	15	763.1	28.2	N.	1	St.
	Ciudad Real	760.9	+0.5	2.2	N.	0	St.		29	15	759.6	29.2	S.	1	St.
Alto Ebro VI	Logroño	763.2		1.8	N.	0	c. d. <sup>o</sup>		27	13	761.7	26.8	N.E.	2	St.
	Pamplona	762.8		1.6	S.	0	St.		24	10	761.5	21.7	N.N.W.	2	St.
	Huesca	762.7	+1.0	2.1	S.E.	2	St.		20	16	760.8	27.0	N.N.W.	2	carb. <sup>a</sup>
	Zaragoza	762.5	+1.0	1.9	N.W.	1	St.		20	15	759.7	28.8	N.W.	1	St.
Cataluña VII	Lérida														
	Gerona	763.6	0.2	2.0	S.	2	St.		28	17	761.2	26.4	S.	2	St.
	Barcelona	763.7	+0.2	2.4	S.E.	2	carb. <sup>a</sup>	llana	25	18	763.2	24	S.W.	3	carb. <sup>a</sup>
	Tarragona	764.1		2.0	N.N.E.	1	c. d. <sup>o</sup>	llana	23	12	762.7	28.0	S.E.	2	c. d. <sup>o</sup>
Levante VIII	Teruel	762.6		1.7	S.	0	St.		27	15	763.2	26.8	S.	0	carb. <sup>a</sup>
	Castellón	764.0	+0.3	2.1	N.E.	0	c. d. <sup>o</sup>	St.	25	20	762.5	20.4	N.	0	c. d. <sup>o</sup>
	Valencia	762.9		2.4	N.N.W.	1	carb. <sup>a</sup>		25	20	762.2	24.2	S.E.	1	c. d. <sup>o</sup>
Región Guadalupe X del SEIX	Albacete														
	Alicante	762.7	+1.0	2.4	Cal. <sup>a</sup>	2	c. d. <sup>o</sup>	Cal. <sup>a</sup>	26	20	761.6	25	S.E.	1	c. d. <sup>o</sup>
	Murcia	763.2		2.2	N.E.	1	carb. <sup>a</sup>		21	18	760.7	29.6	S.E.	2	St.
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla	762.6		2.1	N.W.	2	St.		24	16	761.6	22.2	S.W.	4	St.
	Córdoba	762.2	0.0	2.2	S.W.	1	St.		23	17	762.2	21.6	S.W.	3	St.
	Jaén	763.2		2.1	N.E.	0	St.		20	17	760.6	28.2	N.N.W.	0	St.
	Granada	762.9		1.7	W.	1	St.		20	16	761.6	28.0	N.	4	St.
Casta del Sur XII	Huelva	764.1		1.9	N.	5	c. d. <sup>o</sup>	nu. <sup>llo</sup>	28	15	762.4	24.0	S.W.	6	c. d. <sup>o</sup>
	San Fernando	764.2	+1.1	2.0	N.E.	1	St.	Cal. <sup>a</sup>	24	17	762.4	22	N.	4	carb. <sup>a</sup>
	Tarifa														
	Málaga	764.0	+0.4	2.2	S.	1	St.	llana	26	20	762.8	24	S.	2	St.
Almería	761.1		2.2	W.	0	St.	St.	28	21	762.2	21.5	S.W.	1	St.	
Balears XIII	Palma	764.8	0.0	2.4	N.	3	St.	nu. <sup>llo</sup>	27	18	764.0	26	S.W.	4	c. d. <sup>o</sup>
	Mahón														
Canarias XIV	Las Palmas														
	Laguna														
	Ixaña														
Africa XV	Teñan														
	Melilla														
	Larache														

— Noticias —