

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN

1918

Núm. 216

DEL

12 de Noviembre

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde						
	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														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Cernorvita														
	Cracovia														
	Pola														
	Vienna														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	76.63	+0.7	12.7	ESE	4	2	B <sup>20</sup>	20	7	76.73	11.7	E	4	2
	Lisboa	762.6	+0.2	12	NNE	2	✓	B <sup>20</sup>	4	19	76.42	12	N	2	N
	Lagos														
	Horta	75.98	+0.2	16.5	E	0	✓	Mla	2	19	75.99	15.3	WNW	2	N
	Flores														
	Punta Delgada	75.97	0.0	16.3	WNW	4	Nda	Mla	2	19	75.96	17.5	SW	2	N
Marruecos y Argelia	Funchal	762.7	0.0	15	NE	2	N	B <sup>20</sup>	20	15	76.24	17	ESE	2	N
	Tánger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
Túnex															
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)

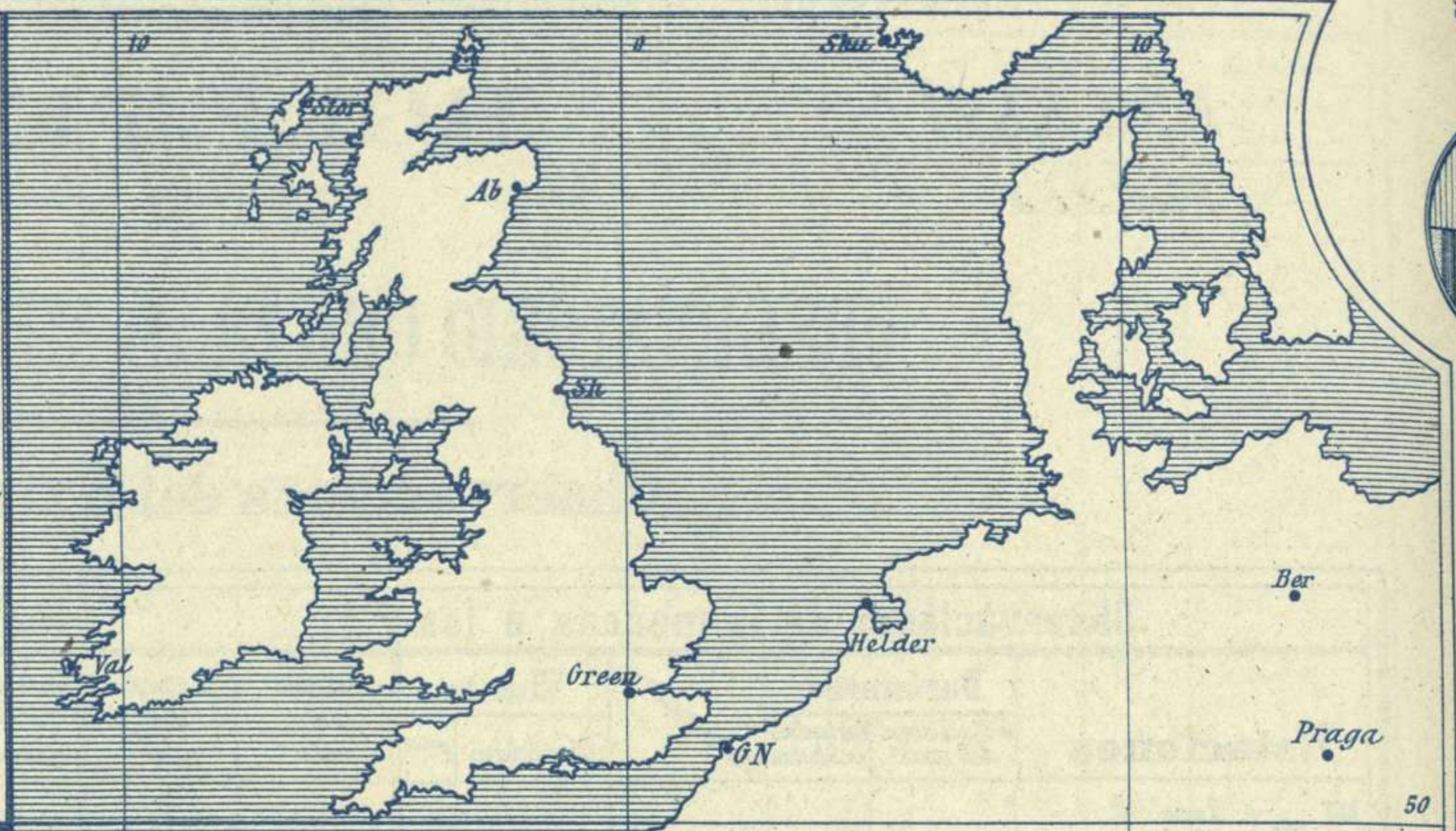
Apartado n.º 285.



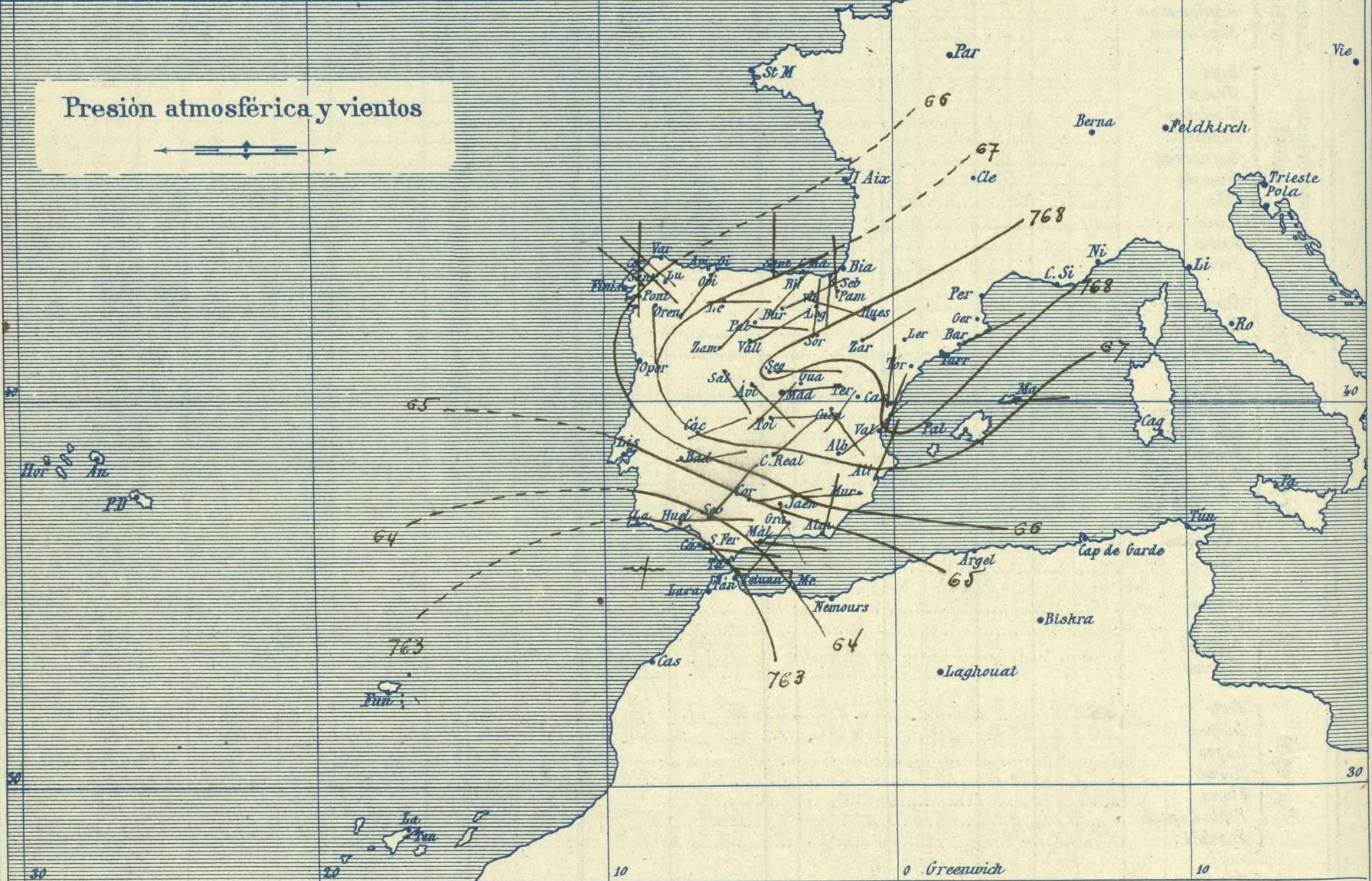


Signos convencionales

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)	⊗ Niebla	Picada
6 Fresco (Fuerte)	⊛ Nieve	Marejada gruesa
7 Duro	● Lluvia	Gruesa
8 Muy duro	⚡ Tormenta	Muy gruesa
9 Temporal		
		Arbolada
		Muy arbolada



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Adquiere mas importancia la perturbación atmosférica que se encuentra al S.W. de la península Ibérica por lo cual en las costas adyacentes al estrecho de Gibraltar sopla Levante moderado. Las presiones altas pierden intensidad y se sitúan sobre Cataluña (768 mm). Llovió en las regiones de Levante y en Castilla la Vieja pero no de un modo copioso. La temperatura máxima de ayer fue de 25 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Orense, Zamora y Segovia.

Hay marejada en el Golfo de Cádiz.

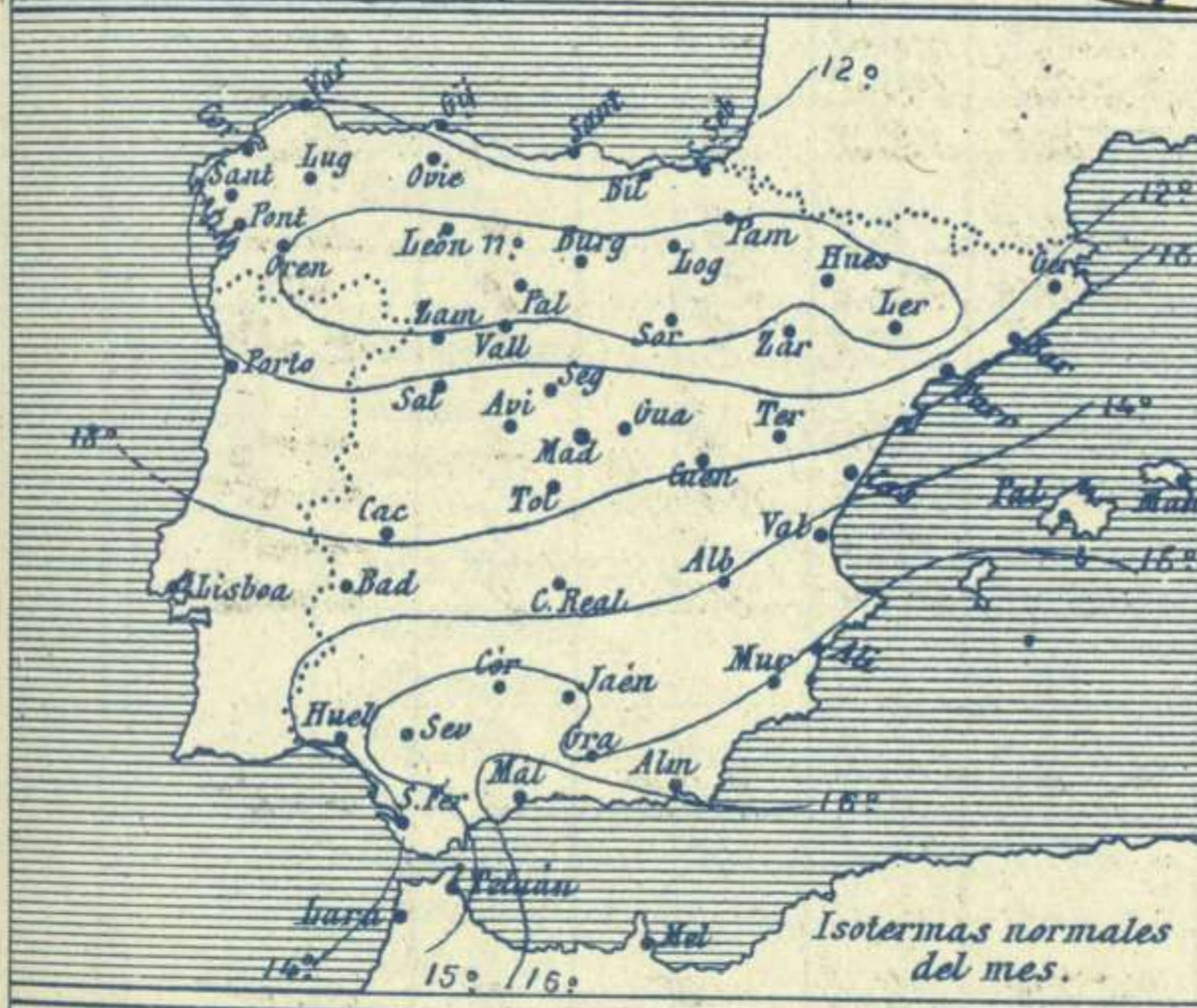
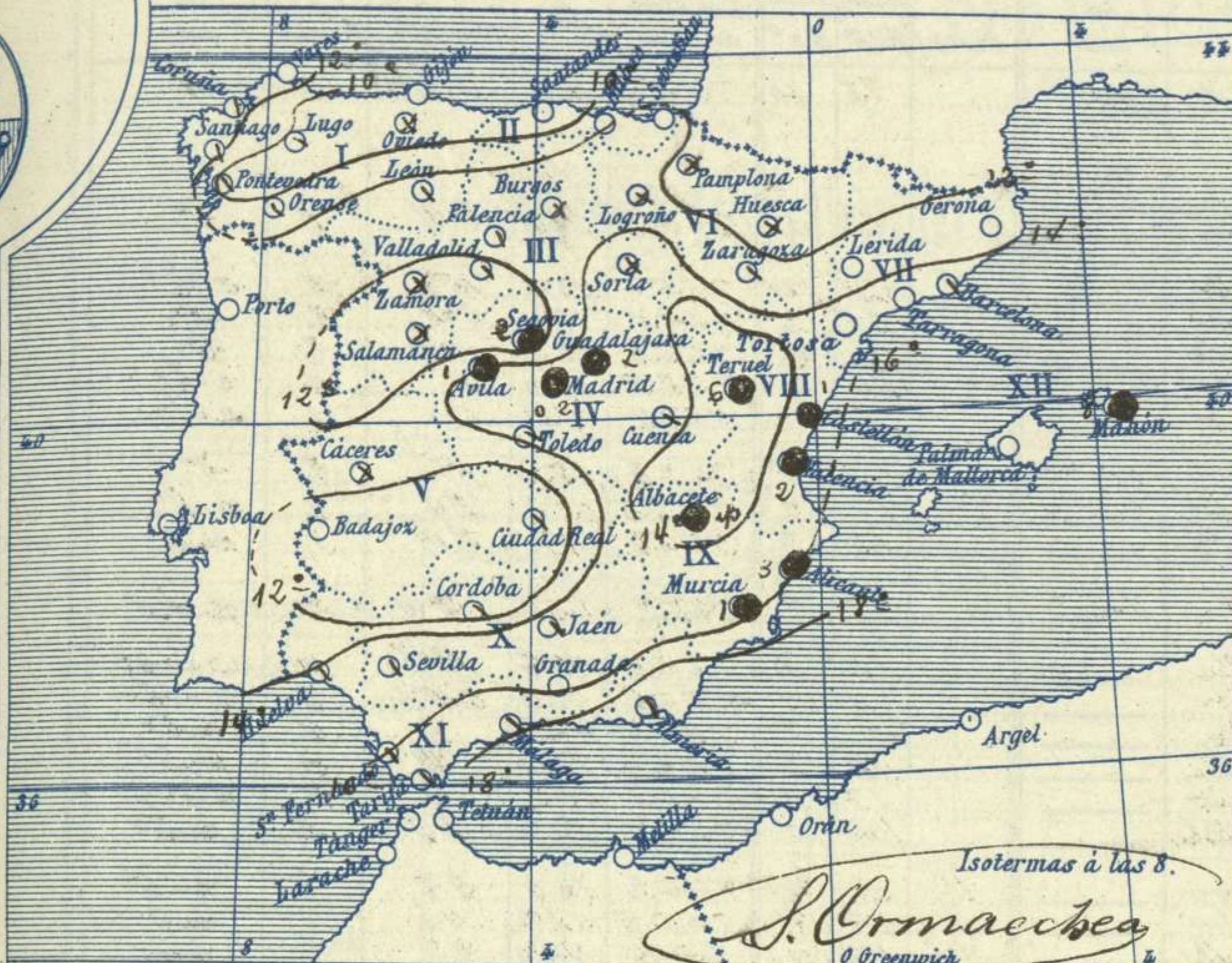
*Galbis*

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 } Vientos flojos y moderados de la región del Este y tiempo inseguro.
- II }
- III } Vientos flojos de la región del Este y tiempo de cielo nuboso.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen y buen tiempo de poca estabilidad.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Este y algunos chubascos.
- XI }
- XII } Buen tiempo de poca estabilidad.

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

*Se tiende a empeorar el tiempo en Galicia y en el Golfo de Cádiz.*

### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 11 y 12<sup>h</sup> del día 12

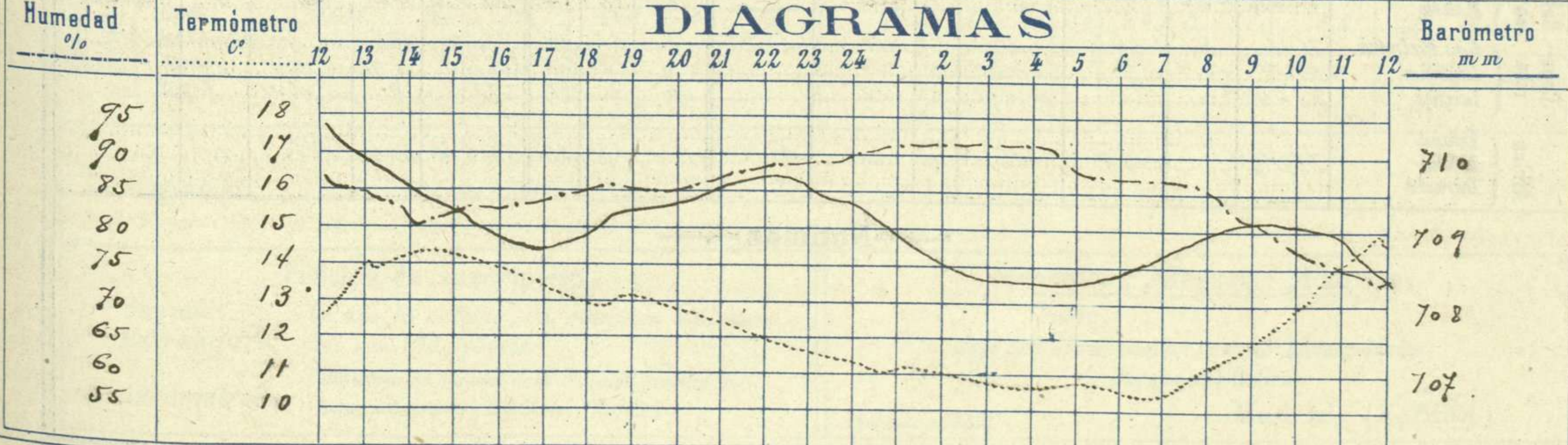
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

### Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia y Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9
				Dirección	F <sup>ra</sup> O a 9									
12	710.4	12.7	87	NNE	1	0.1	Lluvia	Temp. máx. a la sombra 15.0						
16	708.9	14.0	83	NE	1	0.1	C. l.	id. mínima id. 10.6						
20	709.4	12.8	85	N	1		C. cub.	Horas de sol despejado en el día de ayer 0.4 <sup>h</sup> 5.7 <sup>m</sup>						
24	709.4	11.3	90	NNE	0		C. l.							
4	708.3	10.8	92	ESE	1		C. l.							
8	709.0	11.4	86	ESE	0		C. l.							
12	708.1	14.8	74	ESE	1		Nub.							

### 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>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerra		
Región del N.W. I.	Ia Coruña	765.7	0.0	1.9	S.E.	1	c. nub.	Nub.	16	10	766.4	15	N.W.	1	A.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo	766.9		6.3	S.W.	0	nub.		10	5	766.7	12.0	S.W.	1	A.	
	Finisterre															
	Santiago	765.9	+0.4	16.6	N.W.	4	nub.		20	10	766.4	15.0	N.W.	0	c. d.	
	Pontevedra	765.5	+0.1	9.2	N.	1	nub.		20	6	765.9	16.4	S.W.	2	A.	
Región Cantábrica II.	Lugo	765.0		7.1	N.W.	1	c. nub.		14	5	765.8	13.7	N.W.	1	A.	
	Orense	769.2	0.0	10.0	S.	1	nub.		19	4	769.5	17.0	S.	1	c. d.	
	León	767.5		8.4	S.	2	nub.		13	7	769.1	8.0	S.	1	c. d.	
	Santander	749.0	0.0	9.3	N.	1	A.	M. da	17	7	769.7	15.3	N.W.	1	A.	
	Punta Galea	765.8		13.4	S.	3	nub.	M. da	17	7	765.5	15.8	S.E.	2	c. d.	
	Bilbao	766.7	0.0	1.2	S.W.	1	c. d.		19	2	766.8	19	S.W.	1	nub.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	767.2		14.2	S.	1	A.	Nub.	12	9	767.9	16.6	N.W.	1	c. d.	
Región del Duero III.	Zamora	768.3		7.4	N.W.	4	nub.		15	4	766.2	14.6	N.W.	4	c. nub.	
	Palencia	767.0	0.0	10.5	S.	1	nub.		18	2	766.3	15.0	S.W.	1	c. nub.	
	Burgos	767.2	+0.2	8.0	S.W.	0	nub.		11	7	767.0	13.2	S.	0	nub.	
	Soria	767.2	+0.3	2.6	N.	0	nub.		14	0	767.6	13.0	N.	0	nub.	
	Valladolid	767.4	+0.6	8.6	N.W.	1	nub.		17	0	766.7	16.8	S.	1	c. nub.	
	Salamanca	766.5	+0.6	5.2	S.E.	0	nub.		16	5	766.0	13.2	S.S.	2	nub.	
Región Central IV.	Ávila	766.4		8.2	S.E.	1	nub.		11	7	766.4	10.0	S.E.	2	nub.	
	Segovia	767.9	0.0	6.0	S.	0	c. d.		12	4	766.6	13.0	N.W.	1	nub.	
	Madrid	767.3	+0.8	11.4	S.W.	0	nub.		14	10.6	766.5	14.9	N.W.	1	nub.	
	Toledo	766.2	+0.8	11.0	S.	0	nub.		16	10	766.3	13.0	N.W.	1	nub.	
	Guadalajara	766.8	+0.6	16.4	S.W.	0	nub.		14	10	766.1	14.2	S.	0	nub.	
	Cuenca	766.7		12.0	S.E.	0	nub.		15	8	766.1	12.8	S.	1	nub.	
Extrem. Mancha V.	Cáceres	767.5		10.2	S.W.	1	nub.		17	9	767.3	16.2	S.	2	nub.	
	Badajoz	765.4	+0.4	10.4	S.	1	c. d.		20	10	764.4	20.0	S.E.	1	A.	
	Ciudad Real	766.4	+1.0	6.8	N.W.	1	nub.		12	4	770.3	18.2	S.	1	c. d.	
Alto Ebro VI.	Logroño	768.0		10.0	N.	0	nub.		15	7	769.0	13.4	S.	0	nub.	
	Pamplona	767.4		3.4	N.W.	0	nub.		16	8	767.3	15.0	N.W.	1	c. d.	
	Huesca	768.1	0.0	9.0	N.W.	0	nub.		15	9.0	769.1	14.4	S.	1	nub.	
	Zaragoza	768.3	0.0	11.4	S.E.	0	nub.		14	9	768.3	12.4	N.W.	1	c. nub.	
Cataluña VII.	Lérida															
	Gerona	767.7	+0.4	9.7	S.	0	N.W.		18	10	768.4	15.0	N.E.	1	A.	
	Barcelona	767.9	+0.2	15	N.W.	2	nub.	M. da	20	11	769.9	17	S.E.	4	nub.	
	Tarragona	767.3		15.7	N.	2	c. d.	A.	16	14	767.4	16.1	S.	1	c.	
Tortosa	767.6	+0.1	11.3	N.	2	c. d.		20	11	768.8	12.7	N.	3	c.		
Levante VIII.	Teruel	767.5		6.5	S.W.	0	nub.		6	12	767.9	16.2	N.	0	nub.	
	Castellón	768.5	0.0	15.3	N.	0	nub.	M. da	1	16	769.0	15.0	N.W.	2	nub.	
	Valencia	768.1		14.8	N.W.	1	nub.		2	15	767.5	15.0	S.W.	1	nub.	
Región del SE IX.	Albacete	763.3	-0.1	9.2	N.W.	0	nub.		15	9	766.6	12.2	N.W.	1	nub.	
	Alicante	760.3	-0.1	16	N.W.	1	nub.	M. da	13	14	766.3	18	S.W.	1	nub.	
	Murcia	765.7		15.0	N.	1	nub.		1	20	765.9	18.0	S.	3	nub.	
Cuenca del Guadalquiv. X.	Sevilla	763.8		14.6	N.W.	6	nub.		25	13	763.7	24.6	N.W.	1	A.	
	Córdoba	764.6	-0.5	10.4	S.	1	nub.		22	10	764.6	21.0	S.	1	nub.	
	Jaén	765.4		13.4	S.E.	1	nub.		13	10	764.9	16.8	N.W.	1	c. d.	
	Granada	765.6		10.6	S.W.	0	A.		20	8	765.1	18.6	N.	1	A.	
Costa del Sur XI.	Huelva	762.8		14.0	S.	2	nub.	M. da	23	9	763.5	21.8	S.	2	nub.	
	San Fernando	763.0	-0.5	16	S.	2	nub.	Nub.	21	15	764.9	16	S.E.	4	c. d.	
	Tarifa	763.4	-0.2	16.6	S.	1	nub.	M. da	18	15	763.6	17.0	S.	5	c. nub.	
	Málaga	766.7	+0.2	1.8	S.	1	nub.	M. da	29	16	767.4	18	S.	2	nub.	
	Almería	764.3		18.4	N.	0	nub.	Nub.	21	15	769.8	19.0	N.	0	A.	
Balears XII.	Palma	767.4	0.0	16	N.E.	1	A.	M. da	3	20	767.6	19	S.W.	N.	N.	
	Mahón	766.6	-1.3	18	S.	2	nub.		8	12	765.4	16	N.	1	Nub.	
Canarias XIII.	Las Palmas	7611	0.0	16.6	N.	1	N.	Nub.	21	16	761.0	19.6	N.	1	N.	
	Laguna	7624	+0.8	11.7	N.W.	0	c. d.		19	10	761.7	16.4	N.W.	1	A.	
	Ixaña	5744	+0.7	0	N.W.	7	A.		5	-1	575.2	0	N.W.	7	N.	
Africa.	Tetuán															
	Mejilla	7668		16.0	N.E.	0	c. d.	Nub.	18	11	763.4	16.4	N.E.	0	c.	
	Larache															

— Noticias —