

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 61

DEL

de Marzo

### 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. <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>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Shudesnoes															
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	763.8	+0.2	10.1	E.S.E.	2	N.	Uana		12	5	764.9	9.6	Cal. <sup>a</sup>	0	ubla.
	Lisboa	763.9	0.0	12	N.W.	1	e. cub.			17	12	762.5	16	N.W.	2	Cub.
	Lagos	761.2	0.0	11	Cal. <sup>a</sup>	0	e. d.	N.W.		21	10	762.9	16	Cal. <sup>a</sup>	0	ub.
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada	760.8	-1.3	15.7	S.	2	ubla.	N.W.	1	17	15	763.5	15.6	Cal. <sup>a</sup>	0	sub.
Funchal	764.0	+0.1	14	W.	2	Cub.	N.W.		17	14	762.7	17	N.	2	sub.	
Marruecos y Argelia	Tánger	760.9		12.0	N.E.	0	e. cub.			19	11	766.7	15.8	S.W.	1	e. cub.
	Oran															
	Iaghouat															
	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

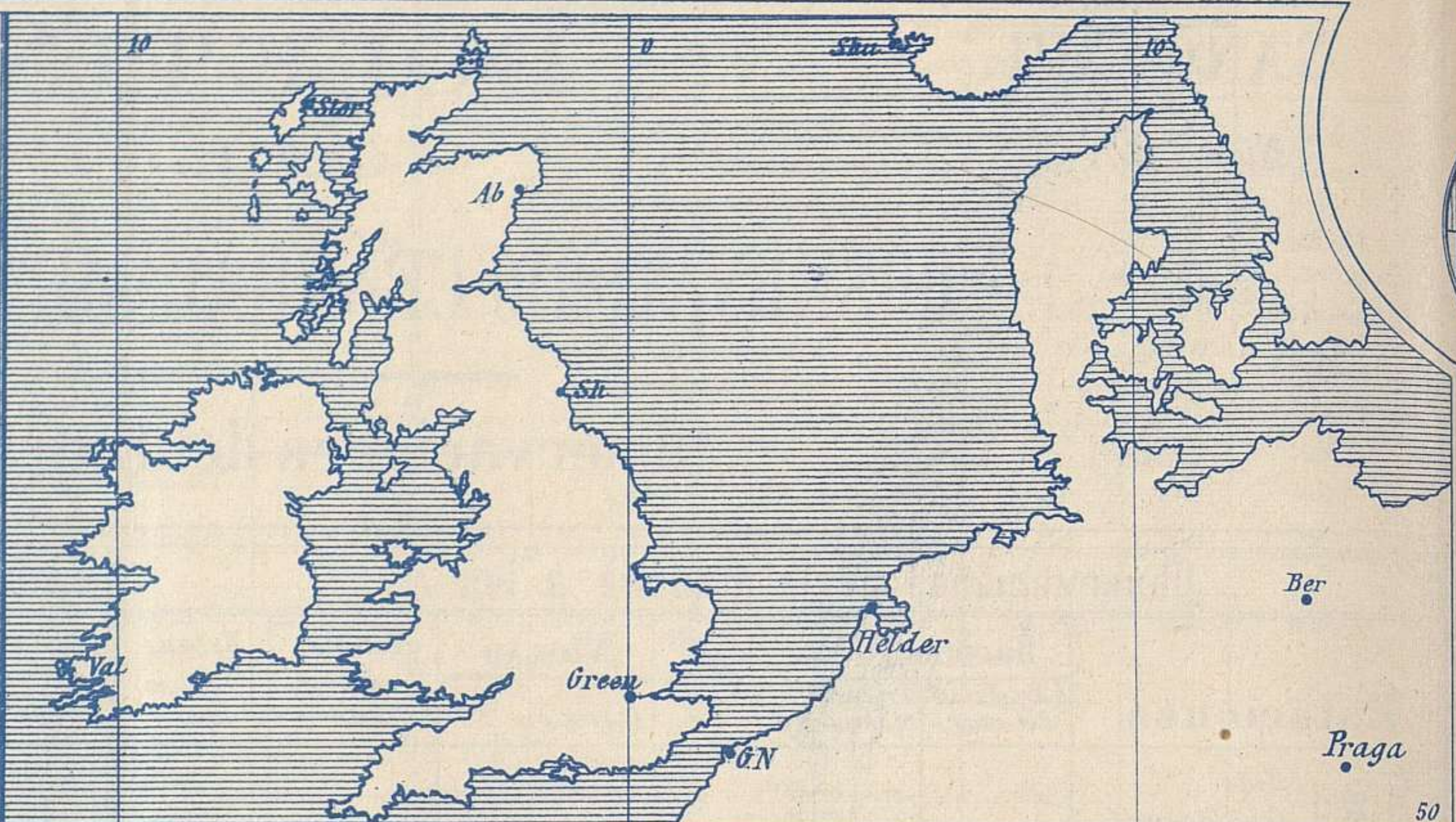
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

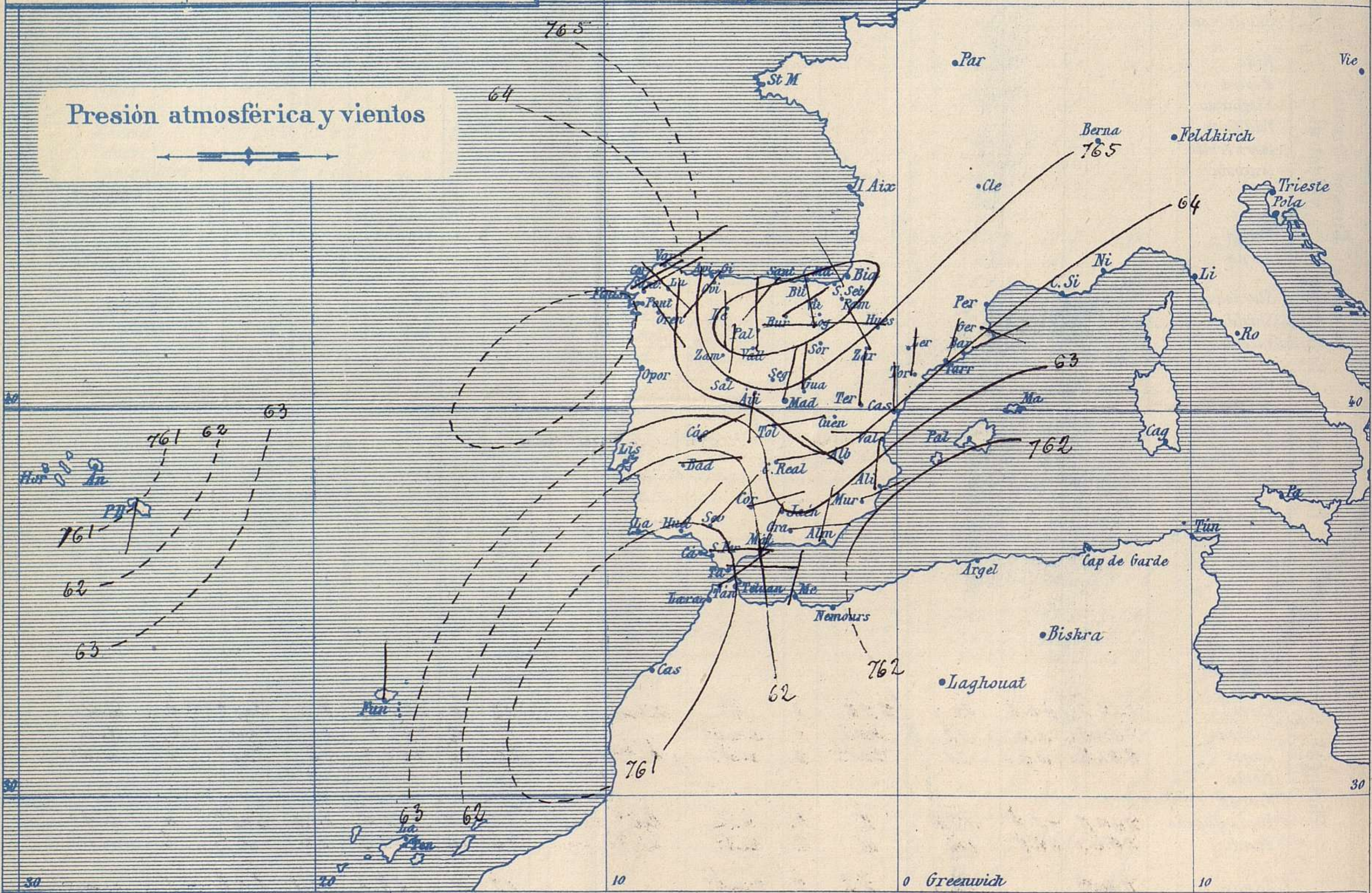


Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Faltan muchos datos. Las presiones débiles se hallan situadas al Occidente de la península Ibérica por cuya causa continua soplando el Levante en el estrecho de Gibraltar y costas adyacentes. Por toda España, el tiempo es bueno, de cielo claro y vientos flojos de dirección variable y temperatura suave: la máxima de ayer fue de 26 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Segovia y Teruel.

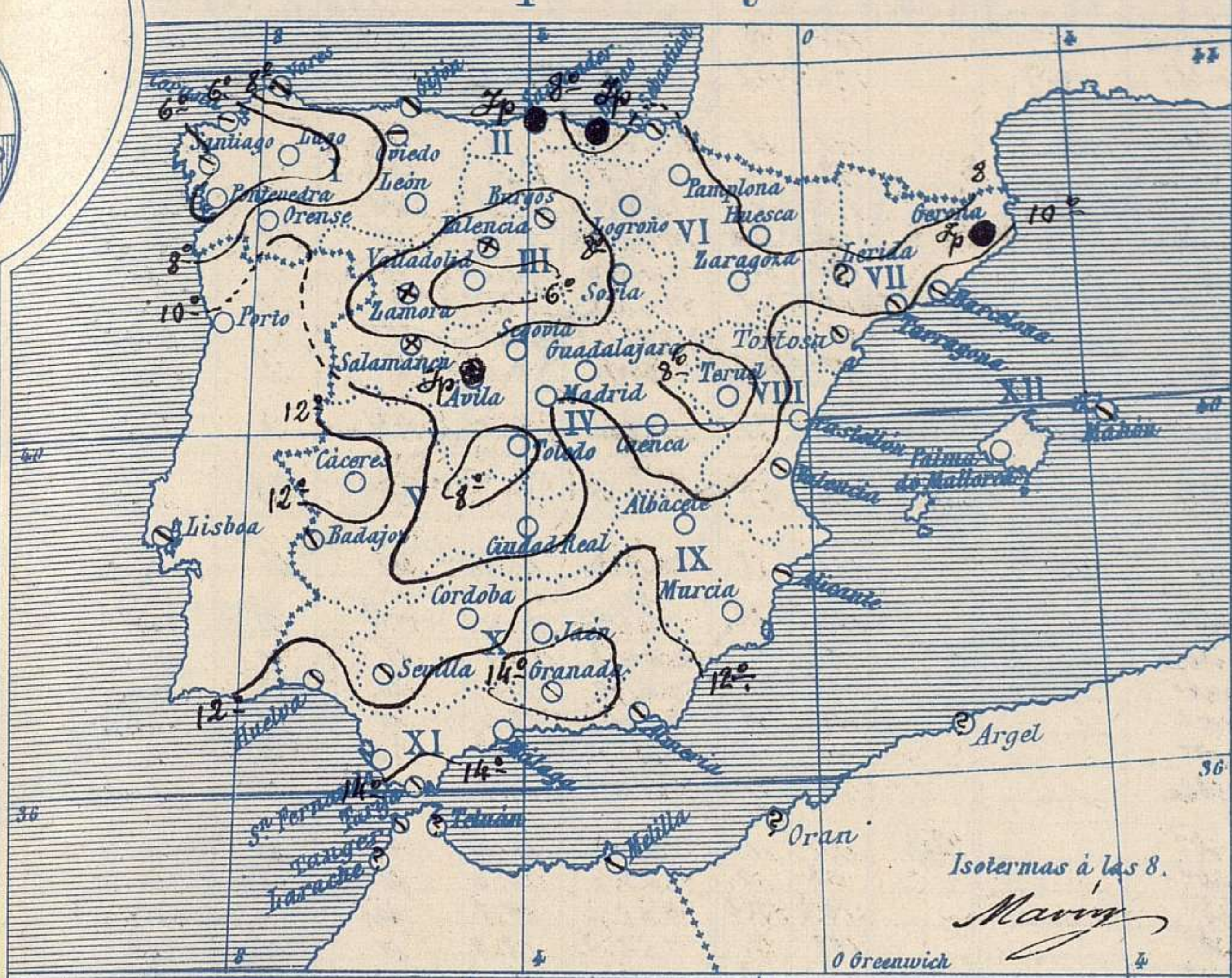
Las mayores presiones residen hacia las Islas Británicas.

*Sanna*

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

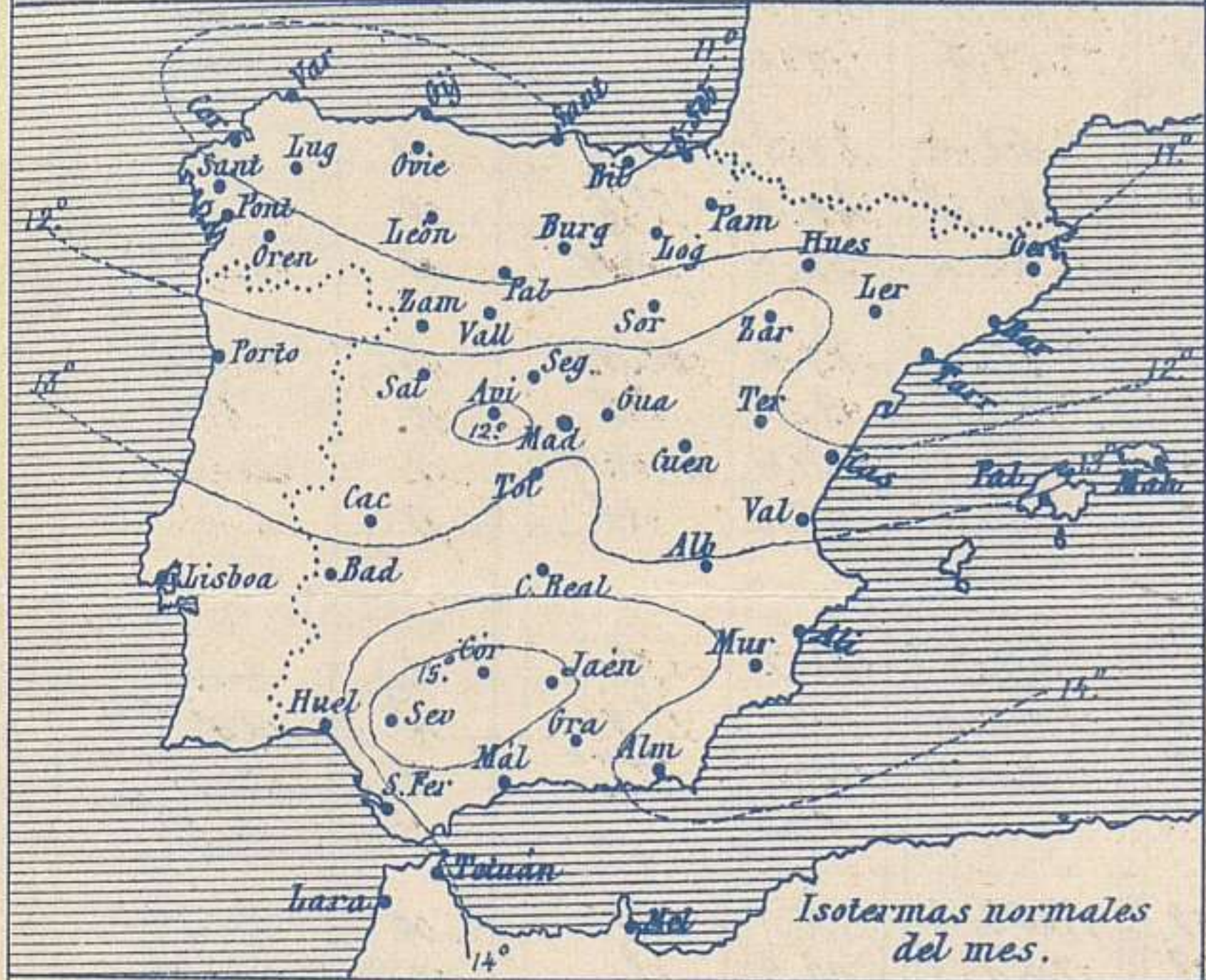
*Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.*

*Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo poco estable.*

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

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

*Es probable que continúen los vientos del Este en las costas del Sur de España.*



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 10 y 12<sup>h</sup> del día 2

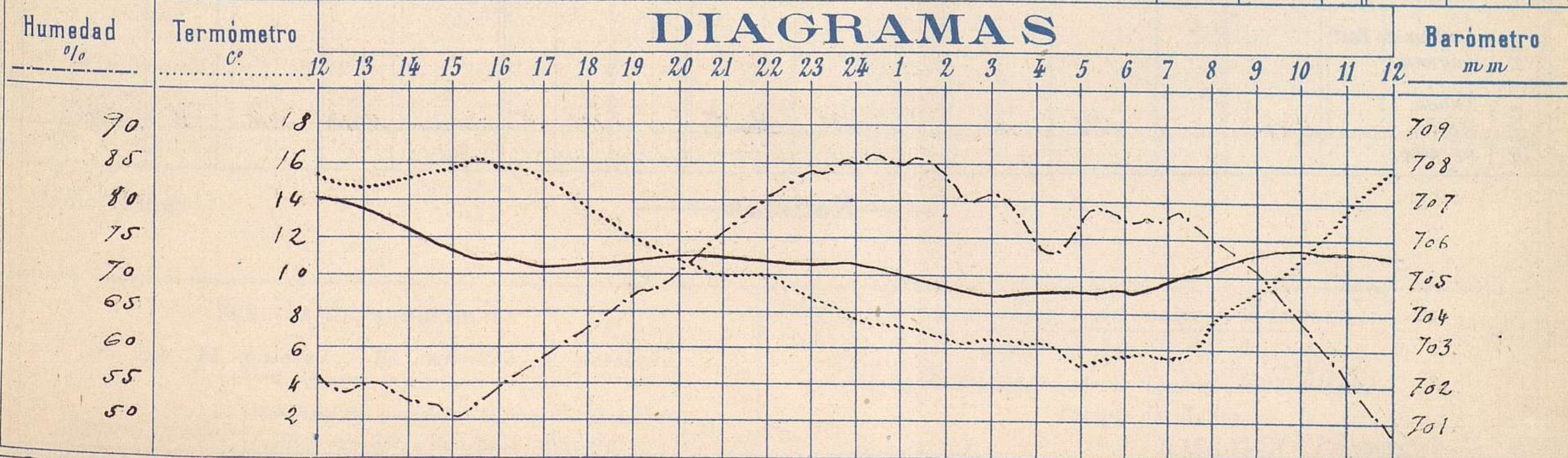
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

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>va</sup> 0 a 9										
12	707.12	15.1	56	E	0		Casi cub. <sup>to</sup>								
16	705.42	15.8	54	Calma	0		Id. id.	Temp. máx. a la sombra 16.2							
20	705.46	10.7	71	W	1		Nuboso	Id. mín. id 5.2							
24	705.20	7.5	85	Calma	0		C. Despej.	Horas de Id. despejado en el día de ayer 6.4 <sup>m</sup>							
4	704.60	6.3	75	S.W.	1		Id. desp.								
8	705.29	7.1	70	N.W.E.	1		Desp.								
12	705.54	16.0	48	Calma	0		Id.								

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>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	766.8	-1.2	5	SE	1	Nube	W	11	5	766.4	11	NE	4	sub.	
	Vares	767.4	0.0	9.2	NE	2	Nube	W	12	12	766.3	10.0	N	1	sub.	
	Avilés	767.5	0.0	8.8	SE	2	sub.	Nube	11	8	766.2	11.0	NE	1	sub.	
	Gijón	765.1	0.0	7.0	0	0	Nube	W	9	6	765.7	9.2	SE	1	sub.	
	Oniedo	762.3	0.0	16.0	SE	0	sub.	Nube	15	11	765.9	12.4	NE	3	sub.	
	Finisterre	765.2	-0.6	4.5	SE	3	sub.	W	14	4	765.2	11.0	N	3	sub.	
	Santiago	762.4	0.0	5.6	SE	3	sub.	W	12	5	762.0	12.2	N	1	sub.	
	Pontevedra	767.4	0.0	4.0	NE	1	sub.	W	12	1	764.8	12.0	N	1	sub.	
	Lugo	767.7	+1.5	9.2	SE	1	sub.	W	21	2	761.1	12.5	SE	1	sub.	
	León	766.4	0.0	4.0	SE	2	sub.	W	8	-1	764.8	6.0	SE	2	sub.	
Región Cantábrica II	Santander	764.6	0.0	8.2	W	0	sub.	W	11	7	765.0	10.5	W	3	sub.	
	Punta Galea	766.1	+0.4	7	SE	1	sub.	W	12	7	765.9	11	N	3	sub.	
	Bilbao	766.3	+0.5	9.4	W	1	sub.	W	12	8	765.4	11.0	W	3	sub.	
	San Sebastián	765.2	+1.0	2.6	SE	0	sub.	W	14	3	766.5	10.4	NE	0	sub.	
Región del Duero III	Zamora	766.2	+1.0	3.0	0	0	sub.	W	12	6	764.8	11.4	W	0	sub.	
	Palencia	765.2	0.0	3.0	0	0	sub.	W	12	1	761.9	11.0	W	0	sub.	
	Burgos	765.7	+0.7	4.0	W	0	sub.	W	14	0	764.1	12.4	W	3	sub.	
	Soria	765.6	+0.6	1.4	W	1	sub.	W	13	1	763.9	12.8	SW	1	sub.	
	Valladolid	765.4	+2.3	3.6	W	1	sub.	W	15	1	764.3	14.8	NE	1	sub.	
	Salamanca	765.1	0.0	2.4	SE	0	sub.	W	14	1	761.5	14.0	W	0	sub.	
Región Central IV	Segovia	764.2	+0.2	2.1	NE	1	sub.	W	16	5.3	762.4	15.8	SE	0	sub.	
	Madrid	763.2	+0.2	5.2	SE	0	sub.	W	19	4	762.3	13.4	W	1	sub.	
	Toledo	763.8	+1.4	4.8	W	0	sub.	W	16	3	762.1	15.0	SW	0	sub.	
	Guadalajara	765.1	+0.1	4.0	SE	3	sub.	W	16	0	761.5	15.0	W	3	sub.	
	Cuenca	762.1	0.0	4.2	SE	0	sub.	W	21	8	762.6	20.5	SW	1	sub.	
Extrem. Mancha V	Caceres	761.3	0.0	10.0	SE	0	sub.	W	22	9	762.8	20.6	SE	0	sub.	
	Badajoz	763.7	0.0	6.0	SE	0	sub.	W	20	4	762.4	19.6	W	3	sub.	
	Ciudad Real	765.5	0.0	6.3	W	0	sub.	W	17	3	762.0	17.0	WNW	0	sub.	
Alto Ebro VI	Pamplona	765.6	+1.0	5.8	W	0	sub.	W	11	5	765.1	9.6	W	0	sub.	
	Huesca	763.8	+1.0	5.0	W	0	sub.	W	11.5	6.6	762.6	15.4	WNW	4	sub.	
	Zaragoza	764.3	+0.5	8.2	W	3	sub.	W	16	5	762.4	15.6	W	1	sub.	
Cataluña VII	Lerida	763.3	+1.0	8.0	SE	0	sub.	W	15	4	761.5	12.2	SE	1	sub.	
	Gerona	762.7	+0.3	11	NE	0	sub.	W	11	3	762.6	16	W	3	sub.	
	Barcelona	763.8	0.0	9.6	NE	1	sub.	W	17	8	762.4	14.0	SE	4	sub.	
	Tarragona	763.6	+1.4	12.4	W	3	sub.	W	20	10	762.4	19.2	W	3	sub.	
Llevante VIII	Teruel	762.0	0.0	1.7	W	0	sub.	W	16	0	761.2	15.1	W	0	sub.	
	Castellón	761.0	+0.2	11.0	WNW	0	sub.	W	16	9	761.3	12.9	SE	0	sub.	
	Valencia	762.2	0.0	10.2	WNW	0	sub.	W	17	2	762.7	14.3	SE	1	sub.	
Región del SE IX	Albacete	764.3	0.0	6.3	W	0	sub.	W	19	5	761.6	18.1	W	3	sub.	
	Alicante	762.0	+0.1	11	W	3	sub.	W	18	10	762.4	15	NE	1	sub.	
	Murcia	762.7	0.0	10.0	SE	0	sub.	W	26	7	761.2	25.0	W	1	sub.	
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	761.2	0.0	10.8	NE	3	sub.	W	23	9	762.4	22.8	W	2	sub.	
	Córdoba	761.6	0.0	9.6	0	1	sub.	W	23	9	762.5	22.0	W	1	sub.	
	Jaén	762.0	0.0	13.6	SE	1	sub.	W	19	11	762.3	18.2	NE	0	sub.	
	Granada	765.4	-0.6	10.2	0	2	sub.	W	21	6	765.1	20.2	SW	2	sub.	
Costa del Sur XI	Huelva	760.6	0.0	15.4	SE	2	sub.	W	21	6	762.2	19.2	W	4	sub.	
	San Fernando	760.8	0.0	12	SE	1	sub.	W	20	11	762.1	15	W	1	sub.	
	Tarifa	760.1	+0.1	14.5	SE	4	sub.	W	16	12	763.6	16.0	SE	3	sub.	
	Málaga	762.7	+0.5	12	SE	0	sub.	W	19	10	762.1	17	SE	1	sub.	
	Almería	763.1	0.0	13.2	W	1	sub.	W	18	10	762.5	16.6	W	2	sub.	
Canas Baleares XII	Palma	762.3	+0.4	9	NE	2	sub.	W	16	7	763.4	15	SW	5	sub.	
	Mahón	764.1	+1.0	12	SE	3	sub.	W	12	8	762.4	16	SW	7	sub.	
Africa	Sta Cruz de Ten <sup>a</sup>															
	Laguna															
Africa	Tetuan															
	Melilla	760.7		12.8	W	0	sub.	W	18	5	762.4	16.8	W	2	sub.	
	Tarache															

Noticias

Escandil

Euzona Oriental

Islas

Marruecos