

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN DEL

1915

Núm. 167

17 de Junio

### 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>xa</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>xa</sup>	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernorvitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
Portugal	Porto	768.0	+0.1	16.8	WNW	3	nub.		2.0	14	768.8	17.1	WNW	3	nub.
	Lisboa	766.0	+1.0	17	N.W.	2	nub.	W. gta	2.2	17	766.4	18.0	N.W.	4	c. nub.
	Lagos	769.9	+0.8	19	S.W.	5	nub.	W. gta	2.3	18	762.4	18.1	S.W.	5	W. nub.
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	763.9	-0.3	20.0	S.W.	5	nub.	W. gta	2.2	19	766.5	20.0	S.W.	4	nub.
Marruecos y Argelia	Funchal														
	Tanger	766.6		19.0	S.W.	1	c. d.	Nub.	2.4	17	766.4	22.4	N.W.	3	N.
	Oran														
	Laghout														
	Argel														
	Cap de Garde														

#### 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)

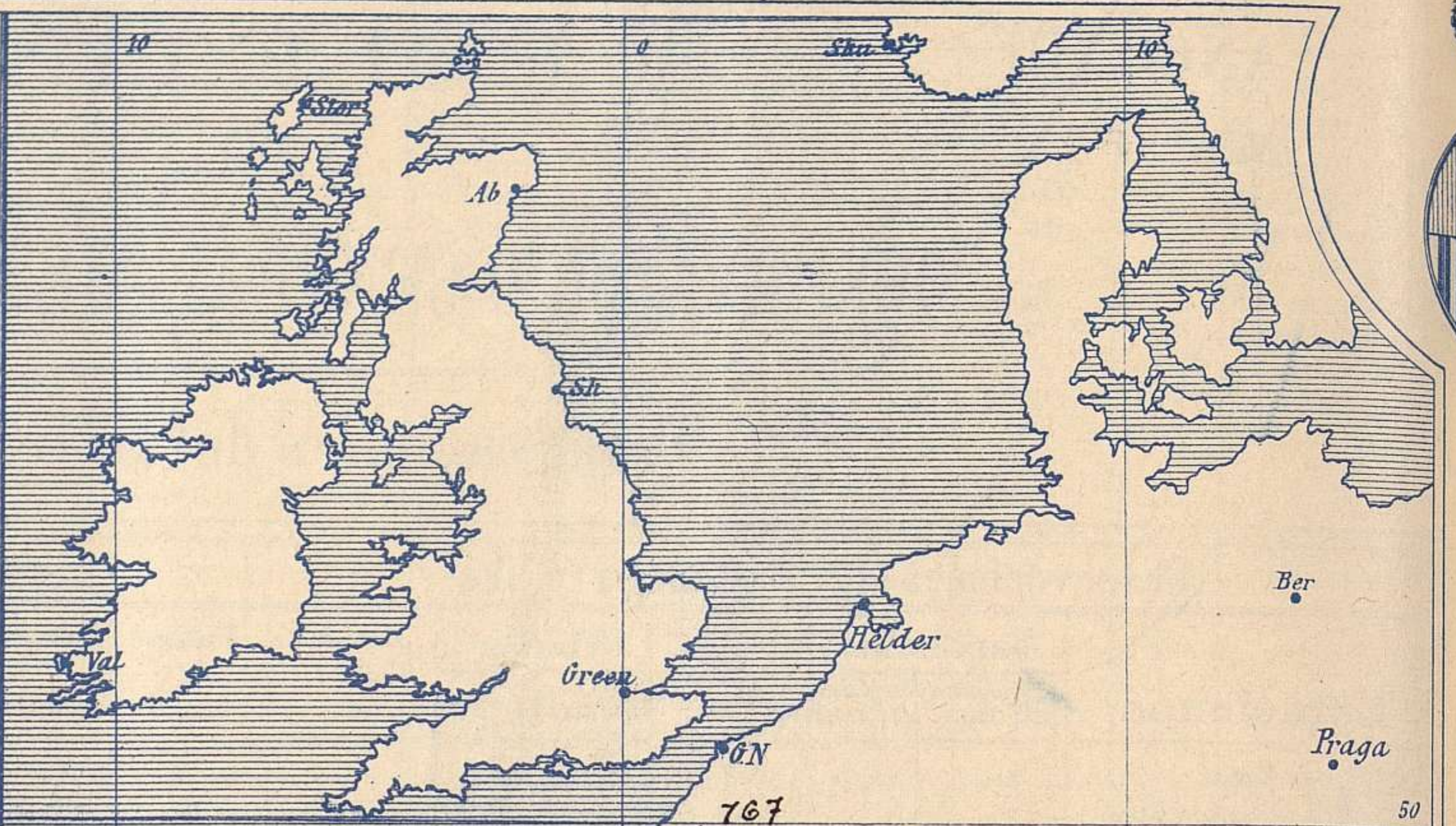
Apartado n.º 285.

AÑO XXIII

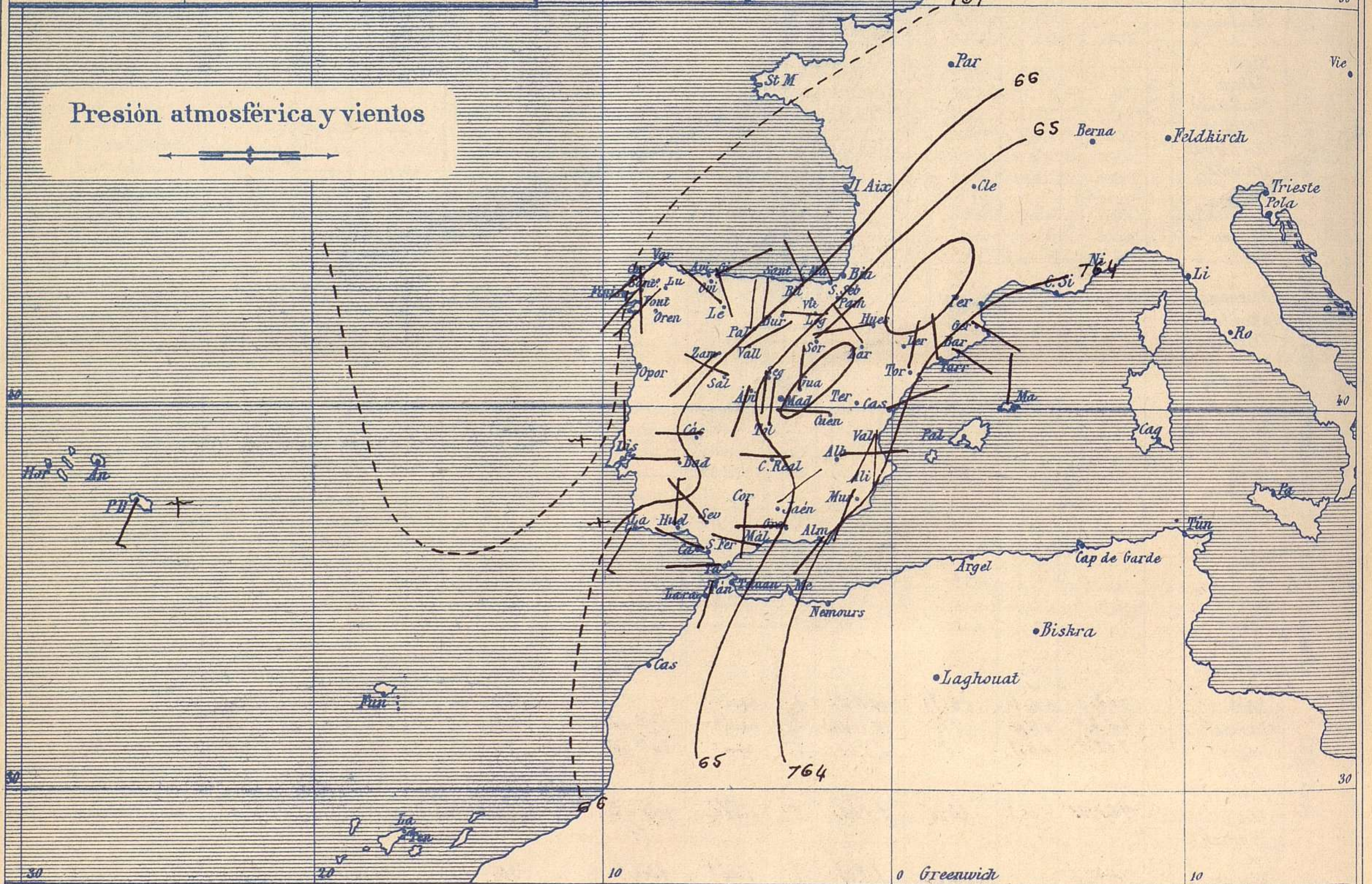
Boletín del Viernes 18

## 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

Persisten las presiones débiles situadas sobre el Mediterráneo y empiezan a iniciarse algunos núcleos de perturbación atmosférica secundaria en la península Ibérica; sin embargo el tiempo se mantiene bueno por regla general y algo tormentoso para Cataluña.

Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura aunque va en aumento no es extremada; la máxima de ayer fue de 32 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Burgos, Soria y Teruel.

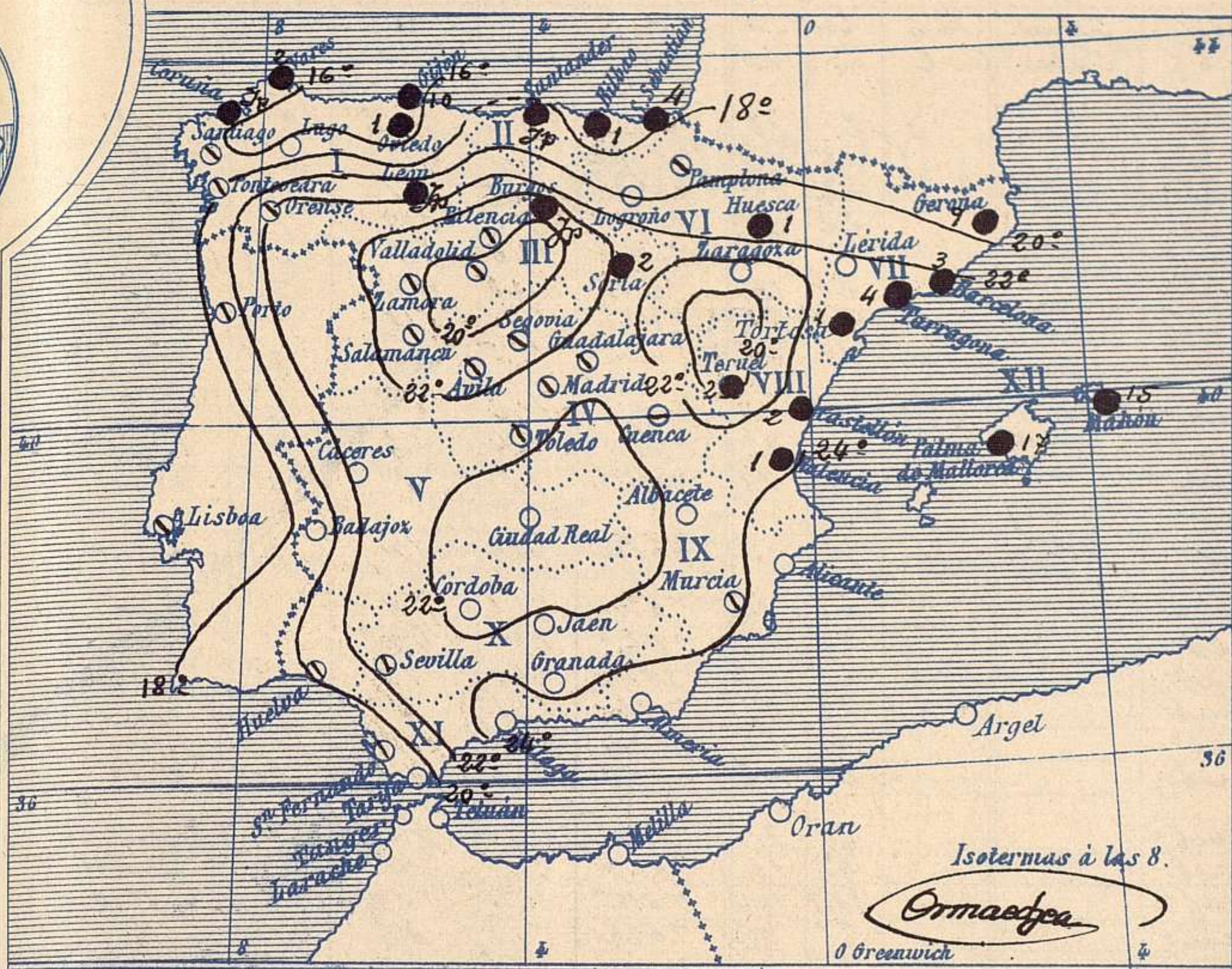
Las presiones altas se retiran hacia las islas Británicas

*Saura*

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

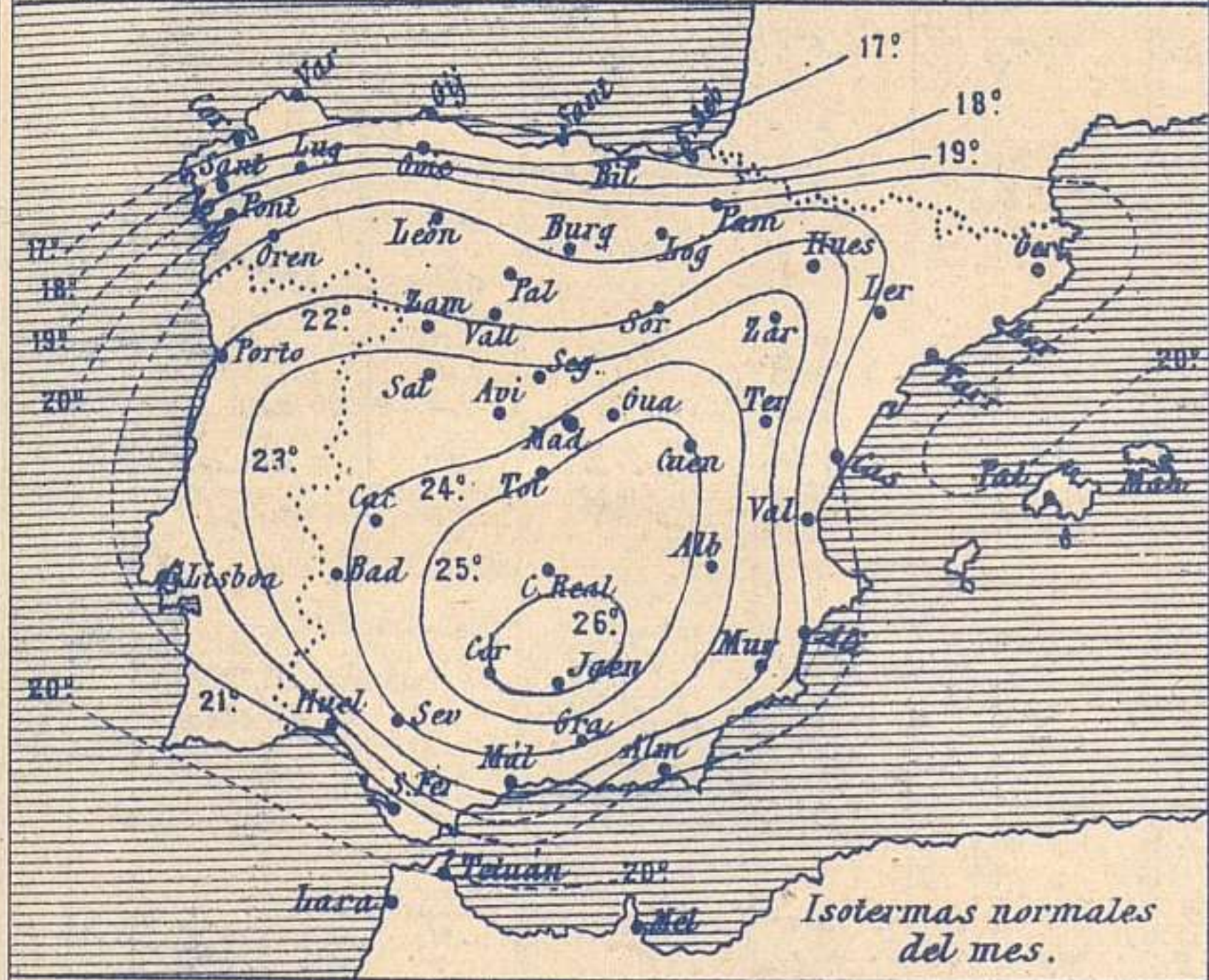


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y tendencia al régimen tormentoso.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 45 m

Se inicia un periodo favorable para la formación de tormentas.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 17 y 12<sup>h</sup> del día 18

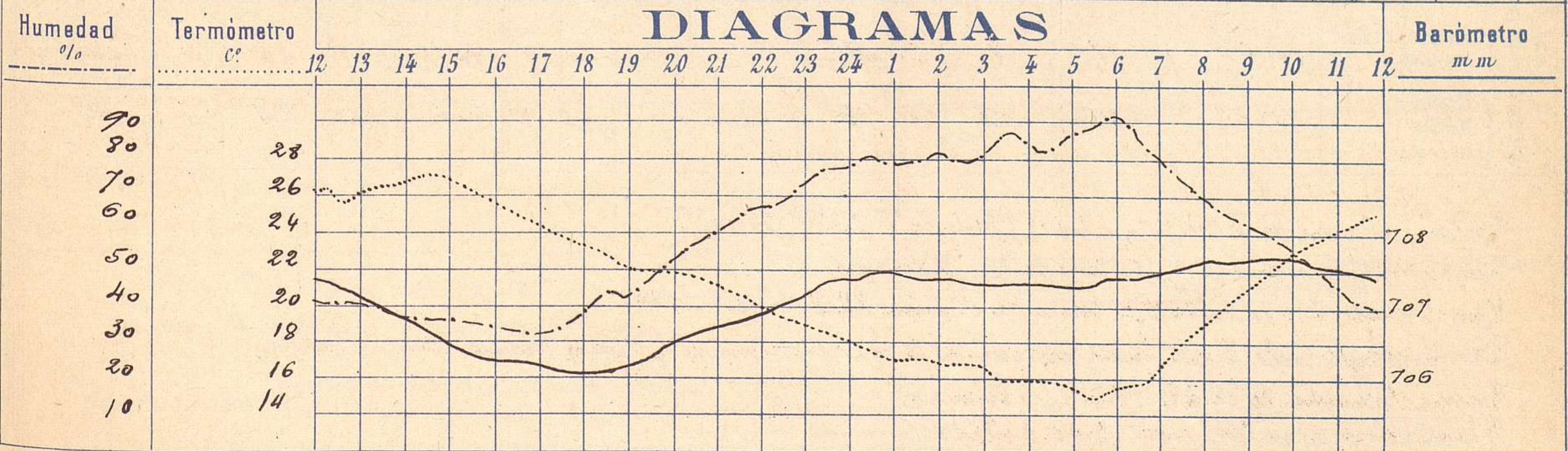
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Temperatura 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Temperatura 0 a 9	
				Dirección	F <sup>va</sup> 0 a 9										
12	707.39	25.8	41	SW	1		N. bco								
16	706.23	25.4	34	WSW	1		D. bco	Temp. mín. a la sombra 26.8							
20	706.48	21.6	53	NNNE	1		N. bco	Ed. mínima id. 14.4							
24	707.40	17.8	78	NNNE	1		Zh	Horas de Sol despejado en el día de ayer 11 h. 30 m.							
4	707.30	15.7	84	NNNE	0		Zh								
8	707.61	18.8	70	Cal	0		Zh								
12	707.34	25.4	40	WSW	2		D. bco								

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. <sup>a</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	766.0	+0.7	17	S	5	sub.	Lana	Sub	20	13	766.9	17	N	4	sub.	
	Vares	765.5	+0.3	16.4	SW	1	sub.	Lana	L	21	13	765.7	18.5	SW	2	S.	
	Avilés	766.6	+0.4	16.0	SW	1	sub.	Lana	L	21	15	766.8	18.4	SW	2	sub.	
	Gijón	766.1	+0.4	15.8	SW	1	sub.	Lana	L	21	14	766.4	17.9	SW	2	sub.	
	Oviedo	766.8	0.0	18.6	SW	2	sub.	Lana	L	22	15	766.1	18.8	SW	2	sub.	
	Elaisterre	767.7	0.0	14.0	SW	0	sub.	Lana	L	22	12	766.5	18.4	SW	1	sub.	
	Santiago	767.4	0.0	18.0	SW	2	sub.	Lana	L	21	12	767.0	18.6	SW	1	sub.	
	Pontevedra	766.2	0.0	15.0	SW	1	sub.	Lana	L	23	16	765.8	18.5	SW	1	sub.	
	Orense	765.0	0.0	11.5	W	0	sub.	Lana	L	20	15	764.5	17.5	SW	1	sub.	
	León	764.0	0.0	17.5	NW	2	sub.	Lana	L	21	13	763.5	17.5	SW	0	sub.	
Región Cantábrica II	Santander	764.8	-0.4	19.1	S	3	sub.	Lana	Sub	20	15	765.8	18.0	N	0	sub.	
	Punta Galea	764.4	+0.3	16.8	NW	2	sub.	Lana	L	20	15	764.5	18.4	SW	4	sub.	
	Bilbao	765.8	+0.3	17	SW	1	sub.	Lana	L	19	14	765.2	18	N	4	sub.	
	Cabo Machichaco	765.8	+0.2	16.6	NW	1	sub.	Lana	L	20	15	765.9	18.0	NW	0	sub.	
	San Sebastián	766.5	+1.0	16.2	SW	2	sub.	Lana	L	26	14	764.4	18.1	SW	1	sub.	
Región Duero III	Palencia	765.4	0.0	16.4	N	1	sub.	Lana	L	23	15	765.2	18.5	SW	3	sub.	
	Burgos	764.2	0.0	15.5	S	0	sub.	Lana	L	21	10	761.5	17.9	SW	1	sub.	
	Soria	764.0	0.0	16.8	SW	0	sub.	Lana	L	21	10	762.0	17.9	SW	0	sub.	
	Valladolid	765.9	0.0	14.5	SW	0	sub.	Lana	L	20	12	765.4	18.0	SW	1	sub.	
	Salamanca	765.1	+0.4	16.9	NW	2	sub.	Lana	L	24	12	763.9	18.0	SW	2	sub.	
	Ávila	764.7	+0.1	14.5	SW	0	sub.	Lana	L	21	11	761.5	18.6	SW	2	sub.	
Región Central IV	Segovia	764.4	+0.1	15.0	S	2	sub.	Lana	L	25	10	761.7	18.1	SW	1	sub.	
	Madrid	764.2	+0.5	15.8	SW	2	sub.	Lana	L	26.8	14.4	761.5	18.4	SW	1	sub.	
	Toledo	764.0	+0.2	20.6	N	1	sub.	Lana	L	24	15	761.3	18.9	SW	1	sub.	
	Guadalajara	763.0	+0.4	19.6	N	0	sub.	Lana	L	26	13	760.4	18.2	SW	2	sub.	
	Cuenca	760.1	0.0	21.5	W	0	sub.	Lana	L	26	10	760.5	18.5	SW	2	sub.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	765.0	0.0	19.6	W	1	sub.	Lana	L	29	12	762.7	18.3	SW	1	sub.	
	Badajoz	764.0	0.0	17.5	W	1	sub.	Lana	L	28	14	761.5	18.0	SW	1	sub.	
	Ciudad Real	764.8	+0.1	17.8	W	4	sub.	Lana	L	26	12	763.5	18.8	SW	4	sub.	
Alto Ebro VI	Logroño	764.0	0.0	17.4	SW	1	sub.	Lana	L	24	12	764.0	18.0	SW	2	sub.	
	Pamplona	763.3	0.0	14.0	SW	1	sub.	Lana	L	22	12	763.6	18.0	SW	2	sub.	
	Huesca	764.0	+0.0	19.0	SW	0	sub.	Lana	L	20.0	12.4	761.9	18.4	SW	2	sub.	
	Zaragoza	764.1	0.0	19.2	NW	1	sub.	Lana	L	21	15	760.8	18.2	SW	1	sub.	
Cataluña VII	Lerida	763.5	0.0	19.0	S	0	sub.	Lana	L	29	13	763.6	18.4	S	1	sub.	
	Gerona	763.3	+0.1	18.8	SW	2	sub.	Lana	L	26	18	762.8	18.4	S	1	sub.	
	Barcelona	763.9	0.0	17.8	SW	1	sub.	Lana	L	24	14	763.2	18.8	S	2	sub.	
	Tarragona	764.0	0.0	23.6	SW	1	sub.	Lana	L	25	15	763.3	18.2	S	2	sub.	
	Tortosa	765.2	0.0	14.8	S	0	sub.	Lana	L	25	10	763.0	18.5	SW	0	sub.	
Levante VIII	Ternel	761.5	+0.3	23.0	SW	1	sub.	Lana	L	25	18	761.5	18.0	SW	0	sub.	
	Castellón	764.0	0.0	23.8	SW	0	sub.	Lana	L	24	17	763.5	18.0	S	1	sub.	
	Valencia	764.3	+0.6	19.0	S	1	sub.	Lana	L	27	13	761.1	18.6	W	2	sub.	
Región del SE IX	Alicante	763.7	+0.4	25	N	3	sub.	Lana	L	27	21	762.1	18.4	SW	1	sub.	
	Murcia	764.0	0.0	23.0	SW	0	sub.	Lana	L	21.0	18	761.3	18.2	S	2	sub.	
	Sevilla	764.9	+0.6	22.4	NW	3	sub.	Lana	L	22	16	763.3	18.0	W	4	sub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Córdoba	765.1	+0.6	18.6	SW	1	sub.	Lana	L	30	15	764.5	18.0	W	3	sub.	
	Jaén	765.9	0.0	19.4	SW	1	sub.	Lana	L	28	16	764.9	18.0	SW	1	sub.	
	Granada	765.4	0.0	19.2	W	2	sub.	Lana	L	28	14	764.2	18.2	SW	5	sub.	
	Huelva	765.8	+0.2	19.8	W	5	sub.	Lana	L	29	12	764.1	18.8	SW	5	sub.	
Costa del Sur XI	San Fernando	766.1	+0.2	19	SW	2	sub.	Lana	L	24	17	765.2	18.1	W	4		