

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 164

DEL

13 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. 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														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	765.2	+0.1	17.0	WNW	2	neb.	Naua	21	16	764.9	17.3	W	2	neb.
	Lisboa	764.5	+0.6	16	WNW	2	neb.	Naua	22	15	765.5	18	WNW	2	neb.
	Lagos	763.9	+1.0	18	Cal.	0	J.	Naua	26	14	763.0	21.1	W	2	J.
	Horta	766.2	+0.3	16.0	W	1	c. nub.		20	13	766.3	15.4	WNW	2	J.
	Flores														
	Punta Delgada	765.9	+0.4	16.5	Cal.	0	c. d.	Naua	21	14	765.7	15.5	Cal.	0	c. d.
	Funchal	764.3	-0.1	17.0	W	2	c. d.	Naua	20	16	762.9	20.1	W	2	c. nub.
Marruecos y Argelia	Tánger	764.8		20.4	W	0	neb.	mp			762.5	21.2	W	2	neb.
	Oran														
	Iaghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
Bishra															

#### 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.

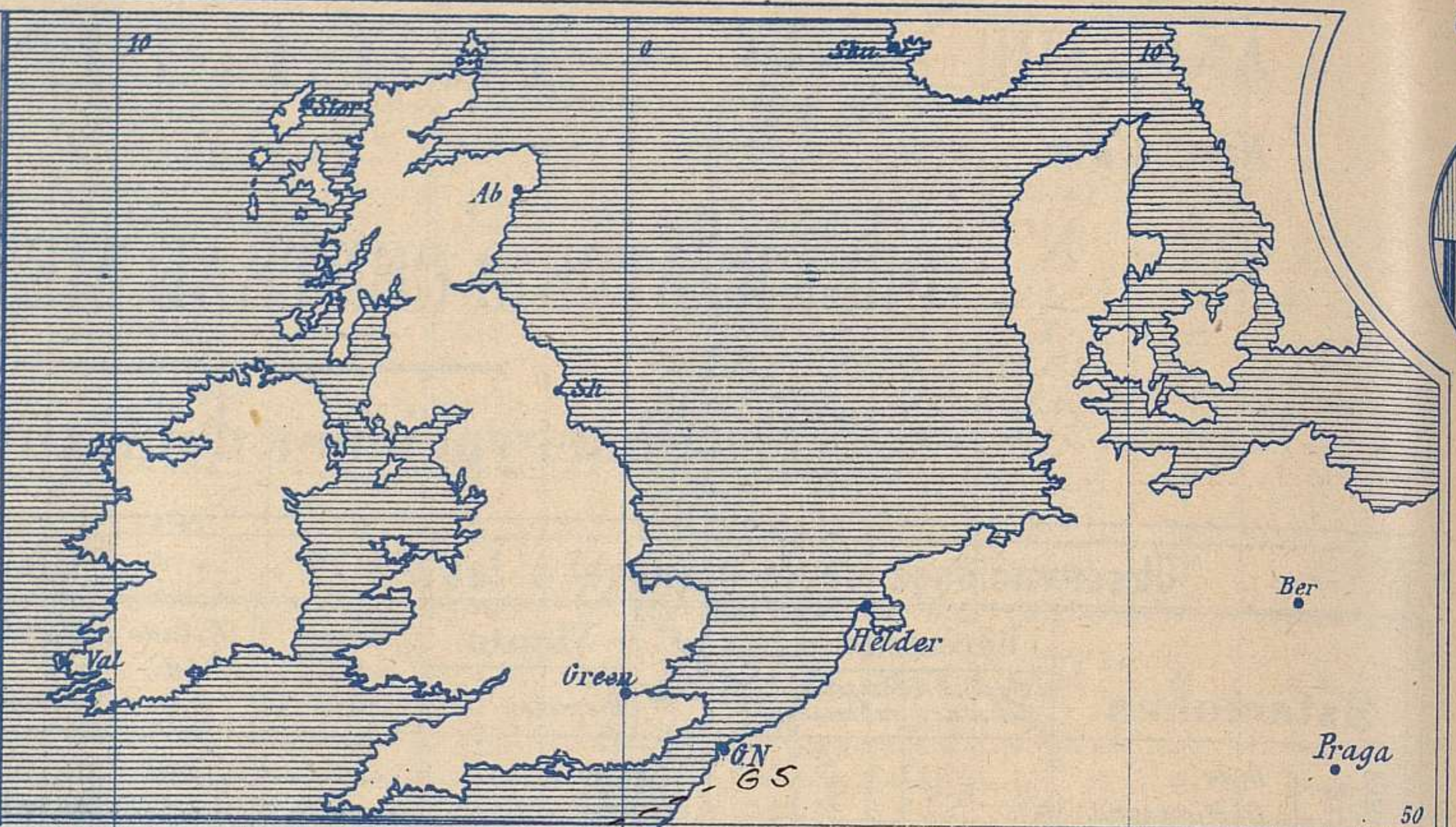


AÑO XXIII

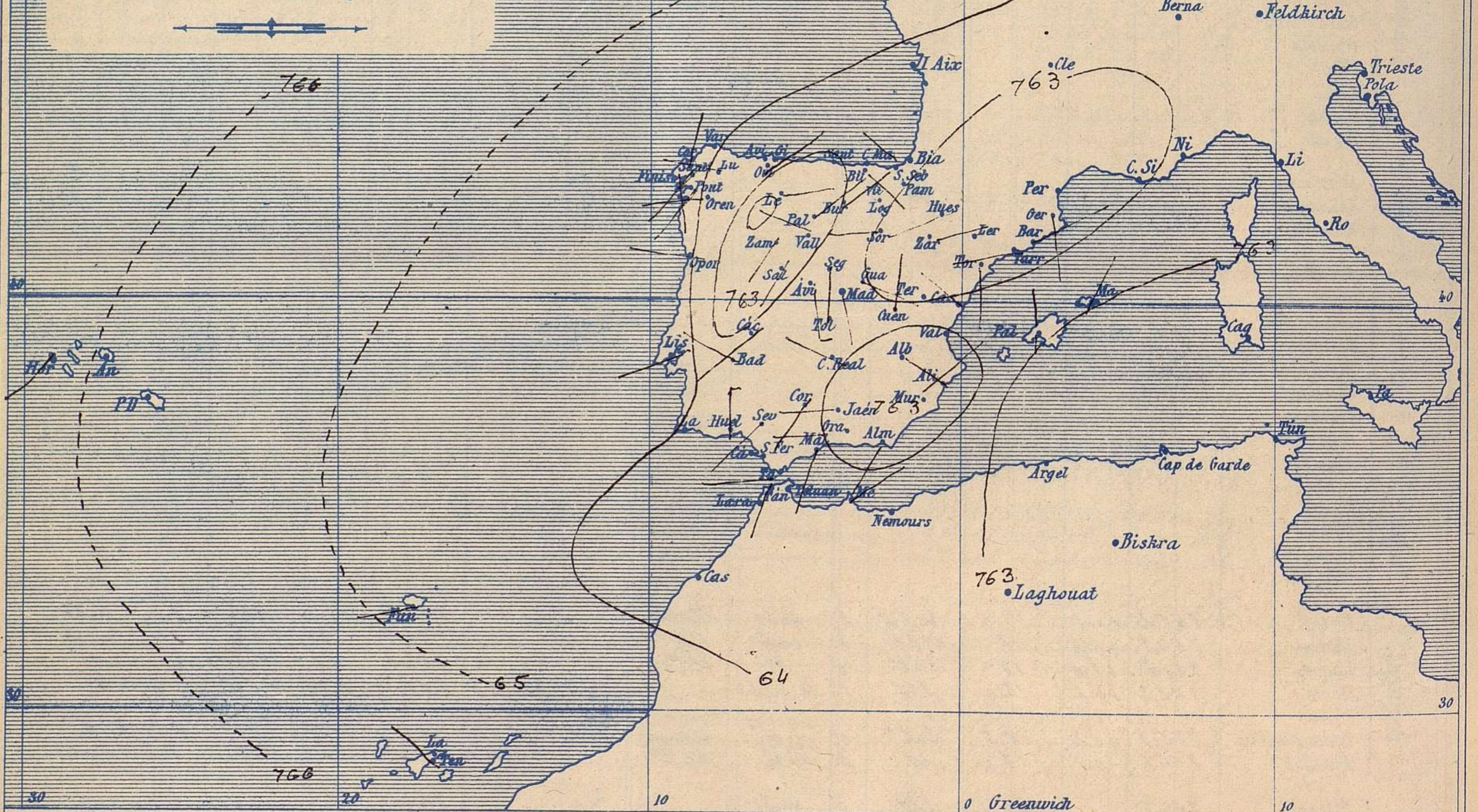
Boletín del Domingo 13

## Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Ilana
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

Sobre la península Ibérica se hallan varios centros de perturbación atmosférica poco intensos, que son la causa de la formación de tormentas aisladas, singularmente en el centro de España.

Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 30 grados en Bilbao, San Sebastián, Gerona, Sevilla y Córdoba: la mínima de hoy ha sido de 12 grados en León, Burgos y Cuernavaca.

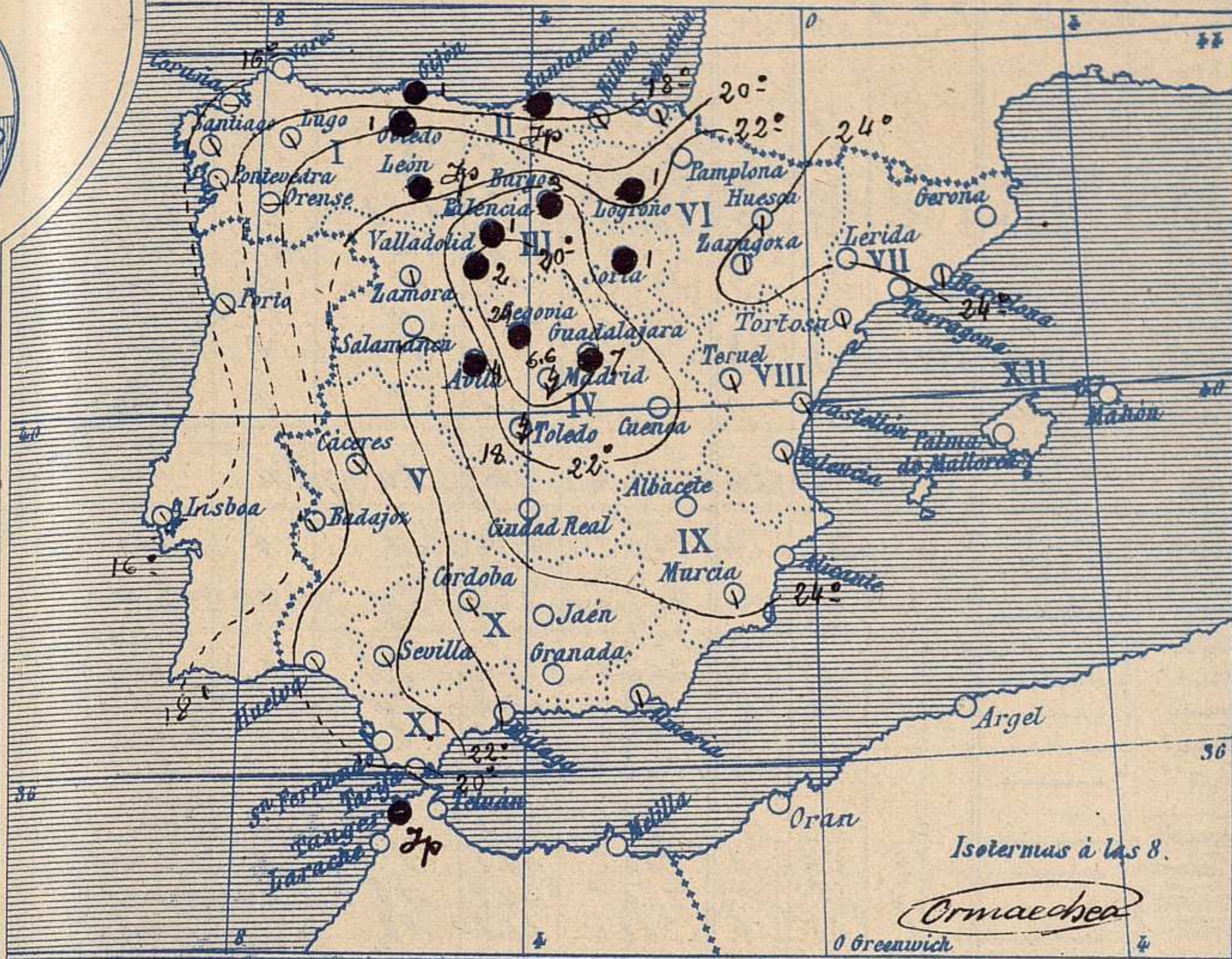
*Saura*

El Director general: Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

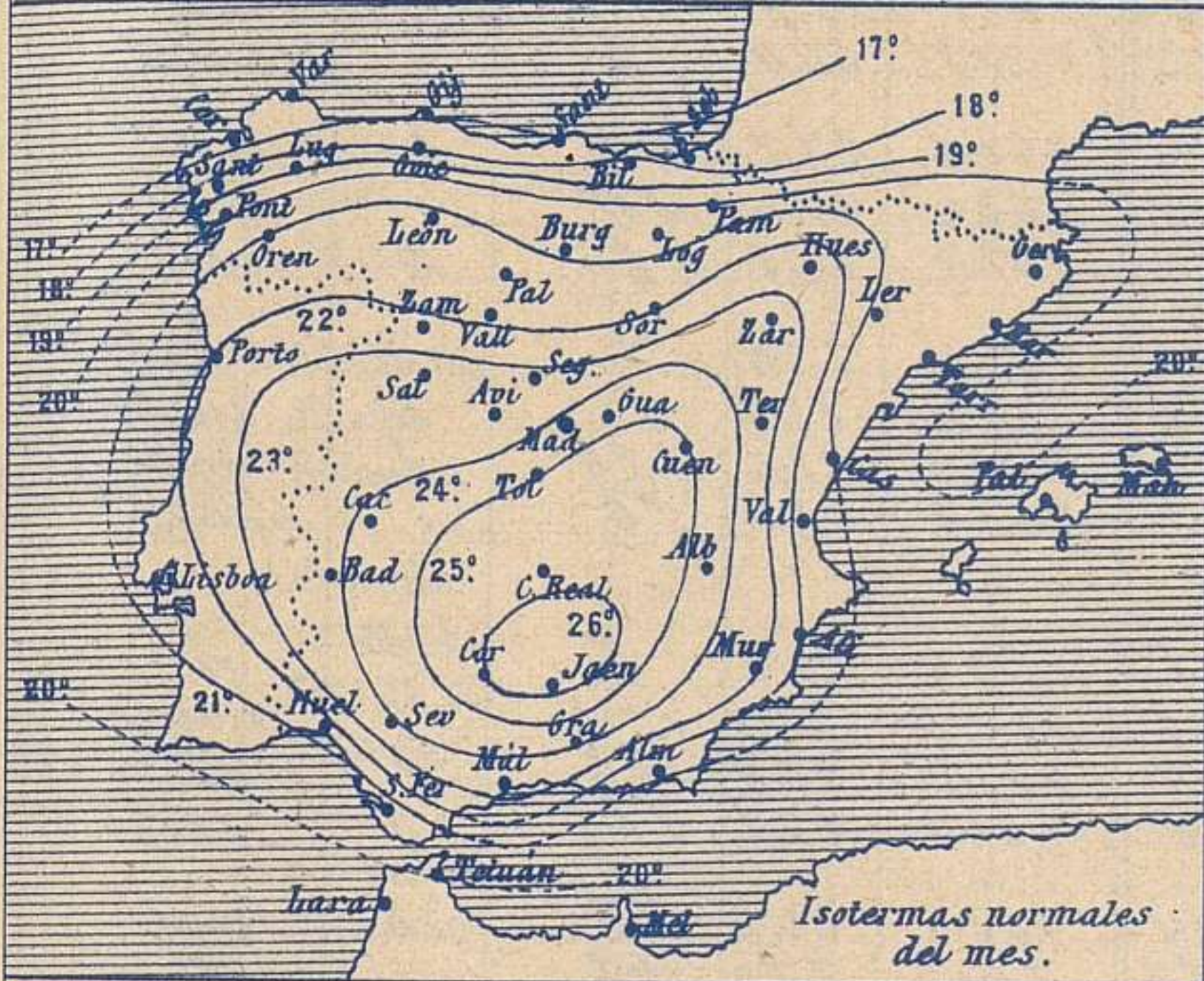
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

No se hace predicción

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

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

No se envia telegrama



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

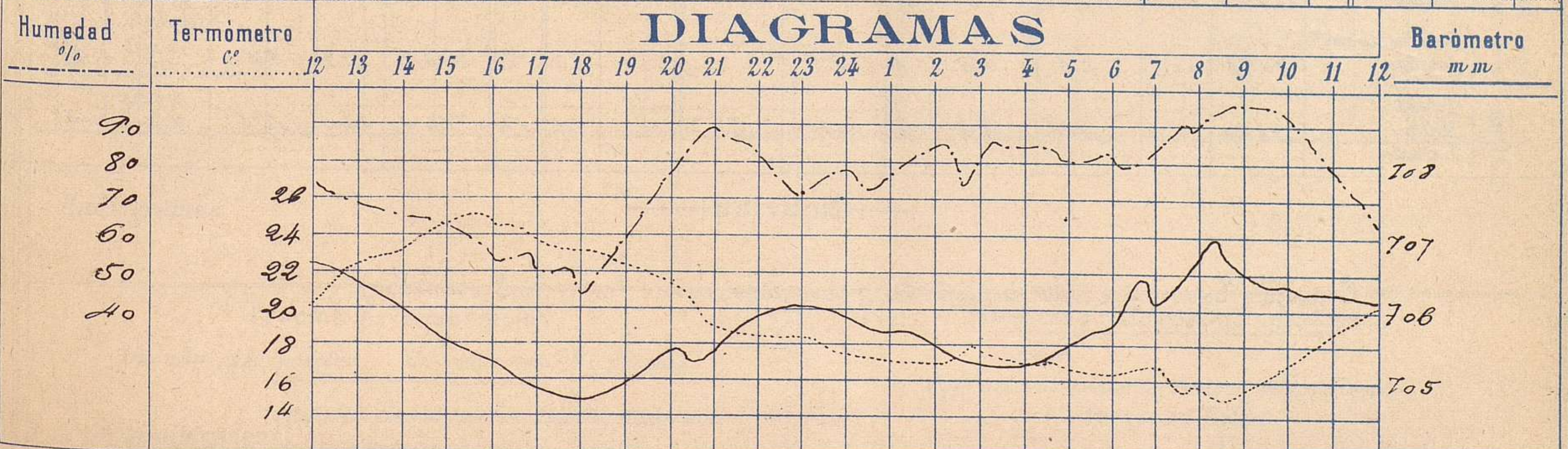
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora .....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F <sup>xa</sup> 0 a 9									
12	706.68	20.3	74	NE	1	3.2	C. cul <sup>o</sup>	Temp. máx. a la sombra 25.2						
16	705.23	24.8	57	NE	2		N. br.	Td. vis. 1.5. 4						
20	705.43	21.6	78	NNE	2	Imp.	Lluve	Horas de Sol despejado en						
24	705.90	17.7	79	NE	2	1.4	C. t <sup>o</sup>	el día de ayer 3. h. 40 m <sup>g</sup>						
4	705.30	17.1	86	N	2	0.4	Td							
8	706.77	15.8	91	SSE	1	1.6	Lluve							
12	706.22	20.2	66	E	1	2.1	C. cul <sup>o</sup>							

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	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	764.1	+0.6	16	NNE	2	Bruma	Lana		22	14	763.5	18	N	2	sub.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	763.2	+0.2	17.6	Cal.	0	sub.	Lana	1	20	14	763.0	17.4	S	2	sub.	
	Oniedo	762.6		18.6	N.E.	1	Bruma	Lana	1	24	12	760.2	22.4	S	1	sub.	
	Finisterre	763.5	+0.5	18.2	S	2	sub.	M. U.		20	17	762.7	16.0	S	2	sub.	
	Santiago	764.3	+0.5	15.3	SW	0	sub.			21	14	762.7	20.6	SW	2	sub.	
	Pontevedra	764.2	+1.0	14.1	SW	1	sub.			21	15	763.0	21.0	SW	1	sub.	
Lugo	764.0		15.6	NW	2	sub.			22	12	763.7	22.2	N	2	sub.		
Orense	762.5	+2.0	19.0	W	1	Bruma			26	14	757.3	26.5	SW	1	sub.		
León	762.2		14.7	S	1	sub.			22	12	762.1	19.0	S	4	sub.		
Región Cantábrica II	Santander	762.9	+0.2	17.9	Cal.	0	Bruma	Lana	4	25	16	760.2	24.6	S	2	sub.	
	Punta Galea																
	Bilbao	763.4	+1.0	18	S	2	sub.			20	16	760.7	22.8	SW	2	sub.	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	762.7	+0.6	18.4	NW	2	sub.			20	17	760.9	26.4	N	0	sub.		
Región del Duero III	Zamora	764.3	+1.0	19.0	SW	0	sub.			28	14	763.0	24.0	SW	1	c. d.	
	Palencia	762.7	+0.8	17.8	ENE	2	sub.			25	14	763.3	17.8	S	1	sub.	
	Burgos	761.4	0.0	17.0	N.E.	0	sub.			24	12	762.3	18.0	ENE	0	sub.	
	Soria	762.4	0.0	17.4	W	0	sub.			22	12	763.0	22.8	SW	2	sub.	
	Valladolid	762.0	0.0	16.4	NW	1	sub.			22	15	762.9	28.6	S	1	sub.	
	Salamanca	762.9	+0.4	19.6	SW	1	c. d.			25	14	762.4	25.0	W. SW	2	c. d.	
Región Central IV	Ávila	761.2		16.6	ENE	4	sub.			4	22	12	760.0	21.2	S	2	c. sub.
	Segovia	763.0	+0.2	12.0	S	0	Bruma			29	12	760.1	22.1	S	2	c. sub.	
	Madrid	762.2	+1.3	15.8	ENE	1	Bruma			26	12	760.5	24.8	NE	2	sub.	
	Toledo	762.5	+0.6	16.6	N	0	Bruma			28	16	760.0	26.8	NE	1	sub.	
	Guadalajara	762.2	+0.4	16.0	NW	0	sub.			24	15	761.5	19.8	N	2	sub.	
Cuenca	762.7	0.0	16.0	N	1	Bruma			27	12	759.2	24.0	S	4	c. sub.		
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	762.7		19.8	SW	1	sub.			29	12	760.7	27.8	SW	0	c. d.	
	Badajoz	762.0	+0.8	17.0	NW	1	sub.			28	15	762.4	27.0	SW	1	sub.	
	Ciudad Real	762.6	+0.5	19.8	NW	4	c. d.			29	15	761.3	27.8	S	4	c. sub.	
Alto Ebro VI	Logroño	762.1		18.6	N	0	sub.			1	25	16	761.6	25.0	S	0	c. sub.
	Pamplona	761.3		21.0	S	2	c. d.			29	17	760.4	28.6	S	2	sub.	
	Huesca	762.4	0.0	21.0	W. SW	0	sub.			20	17.8	762.0	28.0	ENE	2	sub.	
	Zaragoza	762.1	0.0	22.4	S	1	sub.			29	18	760.2	28.2	S	1	sub.	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	762.5	0.0	24.0	S	0	Br.			20	15	762.2	28.2	S	2	Br.	
	Barcelona	762.3	-0.2	25	N.E.	0	c. sub.	Lana		25	19	762.6	24	SW	2	c. sub.	
	Tarragona	762.7		22.4	W. SW	0	c. d.	Lana		23	19	762.9	22.8	S	1	sub.	
Tortosa	762.7	0.0	22.0	S	2	sub.			22	18	762.7	27.7	ENE	2	sub.		
Lavante VIII	Teruel	761.9		19.5	SE	0	sub.			26	14	760.8	24.0	SE	0	sub.	
	Castellón	760.6	0.0	23.4	NW	0	sub.	Lana		25	20	762.5	22.0	NE	1	Br.	
	Valencia	762.8	0.0	22.4	NW	0	sub.	Lana		24	19	763.2	24.0	ENE	1	c. d.	
Región del SEIX	Albacete	762.2	0.0	19.6	SE	1	c. d.			28	14	761.0	27.1	S	2	sub.	
	Alicante	762.5	+1.0	22	NE	0	c. d.	Lana		26	19	761.2	23	ENE	1	Br.	
	Murcia	762.4		22.8	NE	0	sub.			28	18	761.8	26.8	S	4	Br.	
Cuenca del Guadalquivir	Sevilla	763.0		21.8	SW	2	sub.			20	17	761.8	29.0	SW	2	sub.	
	Córdoba	762.5		20.8	SW	2	sub.			20	18	761.2	29.0	SW	4	c. sub.	
	Jaén	762.3		21.2	W. NW	0	Br.			28	17	760.2	17.2	S	1	c. d.	
	Granada	762.5	0.0	21.0	W	2	c. d.			27	17	762.6	26.6	S	5	sub.	
Costa del Sur XI	Huelva	763.4		20.2	N	5	sub.	Br.		25	12	762.0	22.8	SW	2	sub.	
	San Fernando																
	Tarifa	762.2	+0.5	20.2	W	1	sub.			24	20	762.2	22.4	NE	2	c. sub.	
Cana-Balea- rias XII	Málaga	761.7	+0.2	24	SW	1	c. d.	M. U.		25	20	764.1	25	SW	2	c. sub.	
	Almería	761.8		25.0	SW	1	sub.	Lana		28	22	762.5	27.0	SW	4	sub.	
Africa	Palma	762.1	+0.6	23	N	2	c. d.	M. U.		26	19	762.3	24	SW	4	sub.	
	Mahón	762.6	+0.2	22	NE	2	Br.			24	10	762.3	22	NE	1	Br.	
Africa	Sta Cruz de Ten.																
	Laguna	765.7	+1.9	17.6	NW	1	Br.			24	12	763.9	21.2	NW	2	c. d.	
Africa	Tetuan																
	Melilla	765.0		18.6	NE	1	sub.	Br.		26	12	764.6	24.4	NW	1	sub.	
Africa	Larache																

## Noticias

Cuenca = Tormenta NW ligera de gran extensión (Prof. Sr. Castañeda)