

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 190

DEL

9 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														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	762.3	+0.5	20	NB	2	de	Nave	28	16	762.6	24	NB	2	de
	Lagos	767.8	+0.3	19	Cal <sup>a</sup>	0	de	Nave	28	19	763.6	24	Cal <sup>a</sup>	0	sub <sup>a</sup>
	Horta														
	Flores														
Marruecos y Argelia	Punta Delgada	767.2	+0.1	21.7	Cal <sup>a</sup>	0	cal <sup>a</sup>	Nave	25	19	768.6	21.6	Cal <sup>a</sup>	0	sub <sup>a</sup>
	Funchal	765.5	+0.1	19.0	NB	2	sub <sup>a</sup>	Nave	24	18	765.5	23.0	NB	2	sub <sup>a</sup>

#### 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

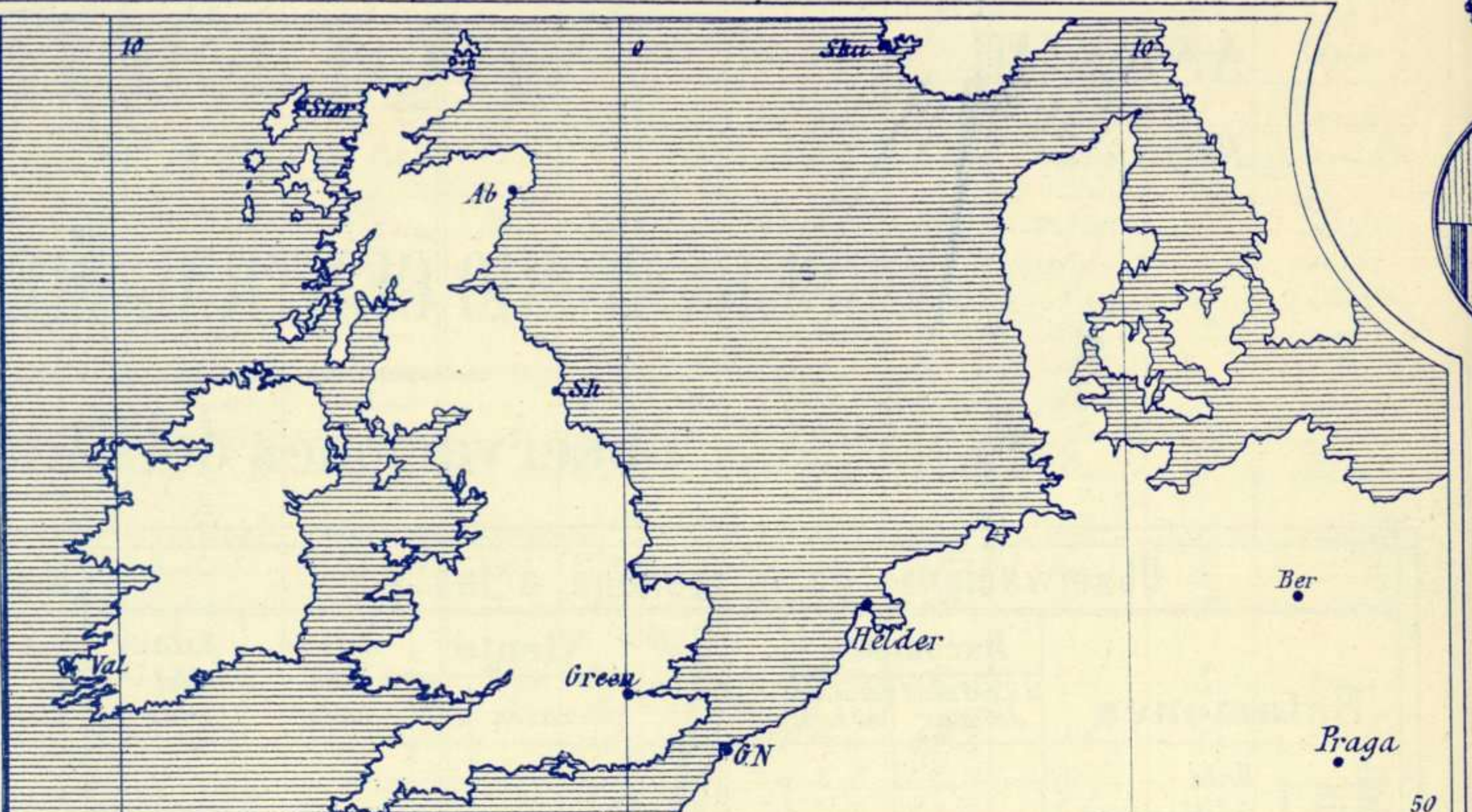
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

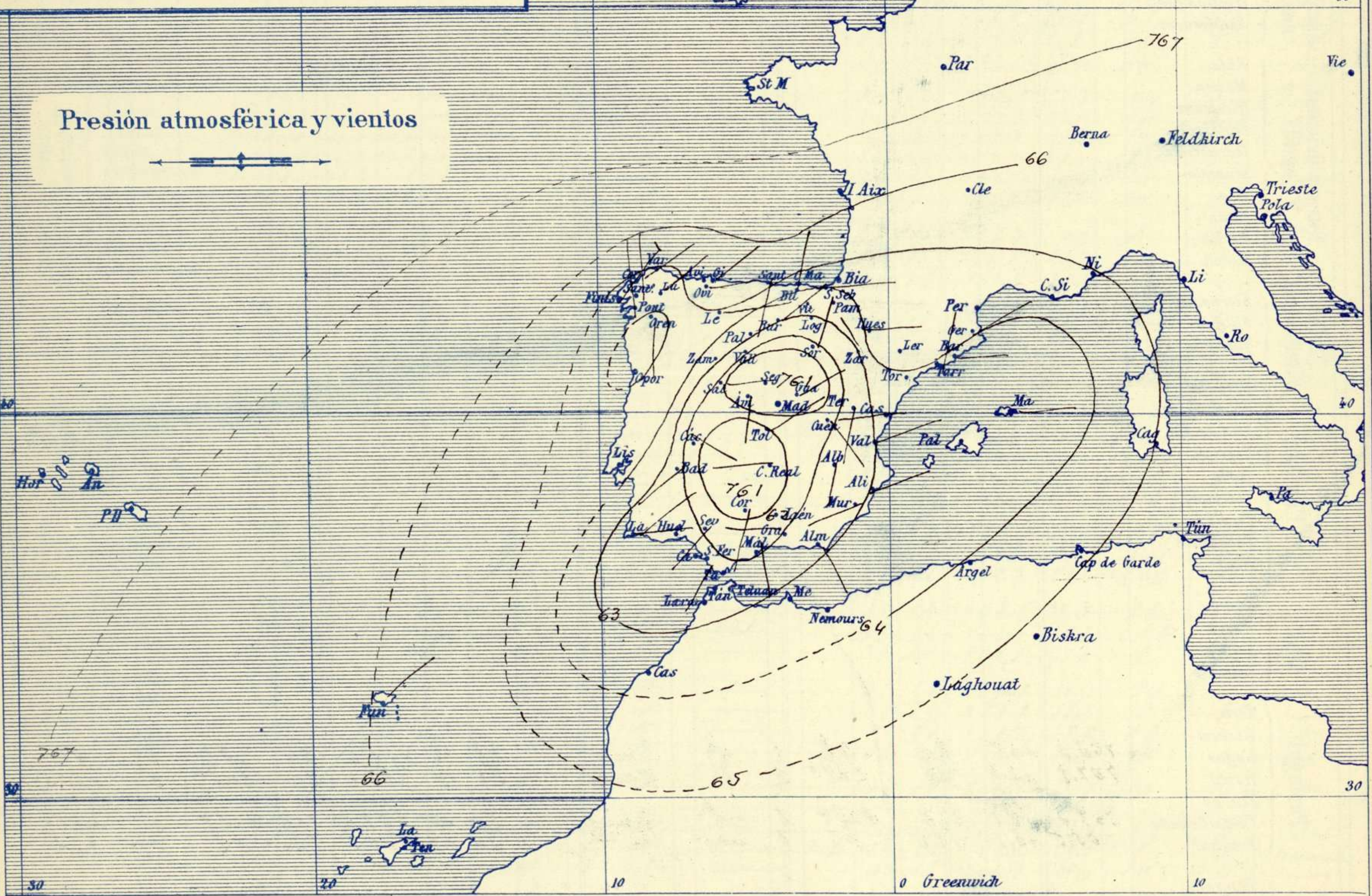


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Lilana
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

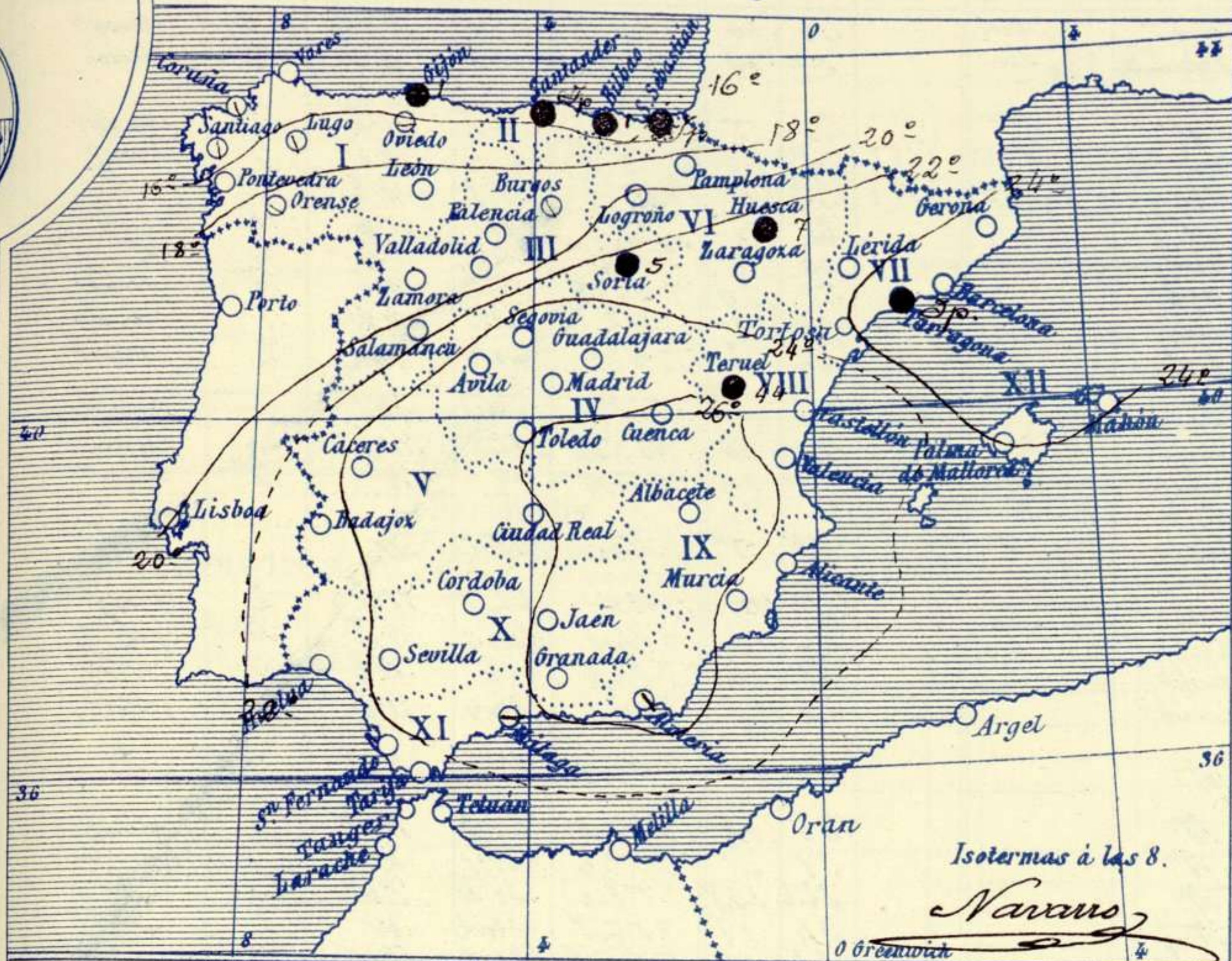
Poco se ha modificado durante las últimas 24 horas el reparto de la presión atmosférica del Occidente europeo; sigue la península Ibérica siendo el centro de un área de depresión, de carácter térmico en la cual los vientos soplan flojos de dirección variable. Las tormentas observadas son de poca importancia debido a lo muy localizadas que aparecen. La temperatura máxima de ayer fue de 35 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Burgos. Las altas presiones deben de hallarse hacia el atlántico. *Laura*

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

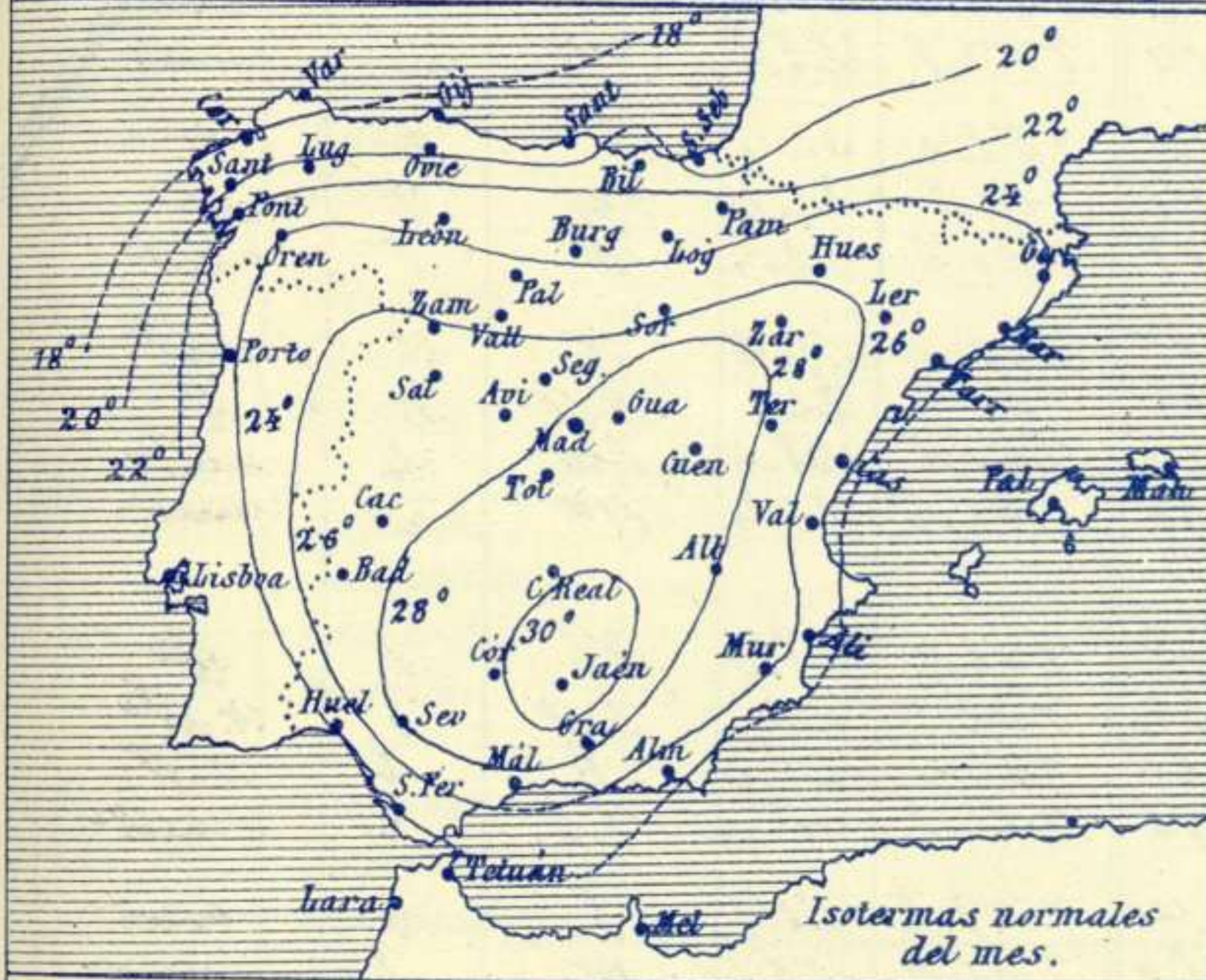
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

*Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Calor*

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 50 m

*No es de esperar un cambio notable del tiempo*



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 8 y 12<sup>h</sup> del día 9

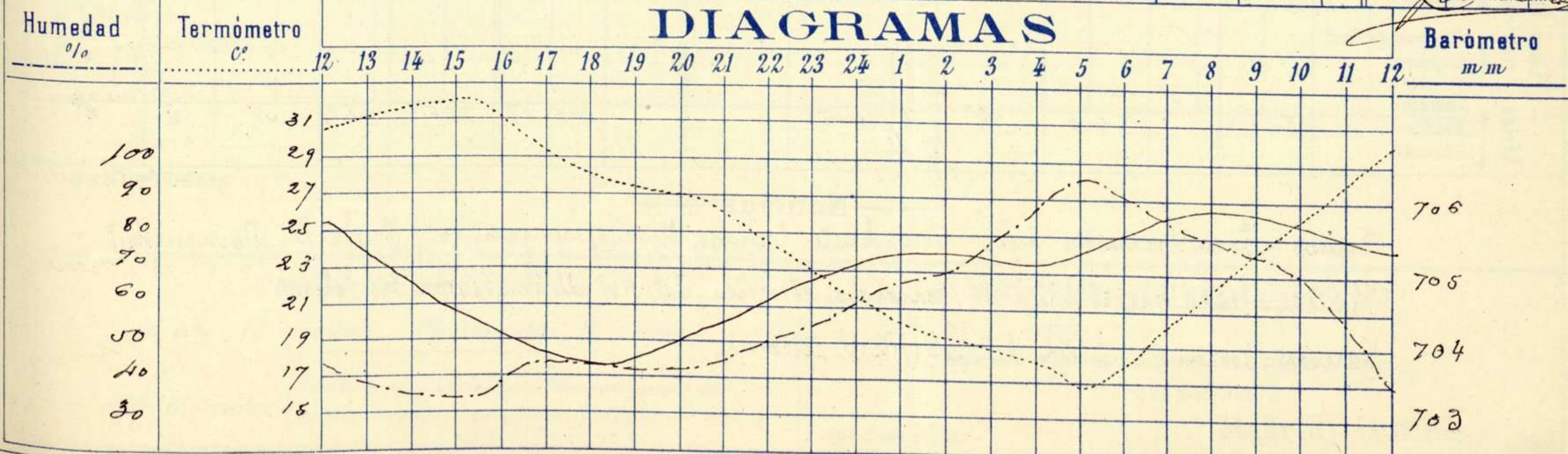
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora 11<sup>h</sup>

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	705.51	30.5	41	WNW	1		Desp <sup>do</sup>		50	SW	2	2000	SW	5
16	703.91	30.7	38	SW	2		Id	Temperatura máxima a la sombra 29.8	100	Id	2	2500	WSW	5
20	703.97	27.0	41	W	1		Id	Id mínima id 16.8	200	Id	3	3000	WSW	6
24	705.01	21.4	71	NE	2		Id	Horas de Sol despejado en el día de ayer 12 h 21 m	400	Id	4	3500	SW	7
4	705.15	17.9	87	ENE	0		Id		600	Id	4	4000	SW	7
8	705.70	22.1	77	Calma	0		Id		800	Id	4	4500	WSW	9
12	705.35	29.9	39	W	2		Id		1000	Id	6	5000	WSW	9
									1500	Id	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	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	+0.1	17	NE	5	sub.	bu. da		20	16	766.9	17.4	NE	6	sub.	
	Vares		15.0	NE	4	bruma	bu. da		19	15	767.0	16.0	NE	5	sub.	
	Avilés															
	Gijón	+0.5	15.8	NE	2	sub.	bu. da		20	15	766.2	17.1	NE	2	sub.	
	Oniedo		15.4	S	1	bruma			16	13	766.3	15.6	NE	1	sub.	
	Finisterre	+0.2	13.0	NE	4	sub.	bu. da		20	19	760.5	18.9	NE	5	sub.	
	Santiago	-0.2	14.4	S	3	sub.			21	17	765.1	19.7	NE	4	sub.	
	Pontevedra	0.0	17.5	S	2	sub.			20	15	764.5	18.8	NE	2	sub.	
	Lugo		14.5	NE	2	sub.			21	19	765.5	15.7	NE	2	sub.	
	Orense	0.0	20.2	S	2	sub.			25	14	762.1	22.5	NE	1	sub.	
León		17.5	S	1	sub.			22	9	761.4	20.4	S	2	sub.		
Región Cantábrica II	Santander	+0.5	15.9	NE	1	bruma	bu. da	trp	20	15	765.0	20.1	NE	1	sub.	
	Punta Galea	0.0	17.1	S	1	sub.	bu. da		20	16	765.0	18.9	NE	4	sub.	
	Bilbao	+0.1	16.9	S	1	bruma			19	14	767.0	19	S	3	sub.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	0.0	17.0	S	1	sub.	bu. da	trp	18	15	766.6	18.1	S	1	sub.	
Región Duero III	Lamora	+1.0	15.8	NE	1	sub.			29	10	763.1	22.5	NE	2	sub.	
	Palencia	0.0	15.0	NE	2	sub.			21	11	762.7	20.6	NE	6	sub.	
	Burgos	0.0	12.8	NE	1	sub.			29	12	762.6	16	NE	6	sub.	
	Soria	0.0	17.4	NE	1	sub.			23	12	762.1	16.4	NE	4	sub.	
	Valladolid															
	Salamanca	+0.1	10.6	S	1	S			27	11	761.6	22.0	NE	2	S	
Región Central IV	Ávila		20.4	S	0	S			25	12	759.3	24.6	NE	1	sub.	
	Segovia	-0.1	20.0	W	0	S			21	11	759.3	23.1	W	1	sub.	
	Madrid	+0.8	22.1	Cal.	0	S			32	10.8	758.0	30.4	SW	4	S	
	Toledo	+0.2	22.6	NE	1	S			34	19	759.5	24.2	W	1	S	
	Guadalajara	+0.4	22.4	NE	0	sub.			32	16	756.6	31.6	SW	2	sub.	
	Cuenca	+0.2	21.0	SE	2	sub.			23	14	757.1	28.2	SW	2	sub.	
Extrem.ª Mancha V	Cáceres		23.4	SE	2	S			34	15	759.0	32.4	S	0	S	
	Badajoz	+0.8	18.0	SW	1	S			33	14	760.8	32.0	SW	1	S	
	Ciudad Real	+1.0	22.4	W	2	sub.			33	18	760.6	32.2	W	5	sub.	
Alto Ebro VI	Logroño		18.4	N	0	sub.			20	15	764.1	18.6	N	0	sub.	
	Pamplona	0.0	16.0	SW	4	S			26	13	760.9	24.0	NE	0	S	
	Huesca	0.0	20.3	S	2	sub.		trp	31	14	761.4	28.0	SW	2	sub.	
	Zaragoza	0.0	19.4	NW	1	sub.			27	16	762.6	24.4	NW	2	sub.	
Cataluña VII	Lérida	+0.8	24.6	NE	2	S			28	17	762.9	28.0	NE	1	S	
	Gerona	+0.2	24.6	S	4	S			26	22	762.5	24	SW	6	sub.	
	Barcelona		25.6	NNW	0	S	bu. da		26	20	763.4	24.0	S	2	sub.	
	Tarragona	+0.2	24.3	NE	0	S	bu. da	trp	29	18	762.8	28.2	SE	2	sub.	
	Tortosa															
Levante VIII	Teruel		19.2	S	0	S		44	30	14	759.2	28.1	S	0	sub.	
	Castellón	0.0	25.0	W	0	S	bu. da		22	20	761.0	25.6	W	1	sub.	
	Valencia		25.0	NE	1	sub.	bu. da		26	21	762.0	25.6	NE	1	S	
Región del SE IX	Albacete	+0.2	22.0	S	1	sub.			34	17	759.5	31.7	S	1	sub.	
	Alicante	+0.6	25.2	NE	1	S	bu. da		30	21	761.7	26.0	NE	1	sub.	
	Murcia		25.0	SW	0	S			34	20	760.4	20.4	SE	3	sub.	
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla		25.0	SW	2	S			34	18	760.9	24.0	SW	4	S	
	Córdoba	+0.4	22.4	S	1	S			35	19	759.8	24.4	SW	4	S	
	Jaén															
	Granada	+1.2	24.2	W	2	S			33	18	761.4	23.4	SW	4	S	
Costa del Sur XI	Huelva		22.3	W	5	S	bu. da		30	14	761.2	25.3	W	8	S	
	San Fernando	+0.2	20	SW	2	sub.	bu. da		25	18	761.6	24	W	8	sub.	
	Tarifa	+0.4	21.4	SW	1	sub.	bu. da		25	18	762.0	23.8	W	1	sub.	
	Málaga	+4.5	22.9	SE	1	bruma	bu. da		26	13	762.3	26.2	S	4	sub.	
	Almería		27.2	SE	1	sub.	bu. da		27	19	761.5	28.5	SW	1	sub.	
Canales XII	Palma	+0.6	26	NE	4	S	bu. da		30	23	761.6	28.0	SW	3	S	
	Mahón	+0.0	25.9	S	1	sub.			27	21	761.7	25.0	S	2	sub.	
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten.															
	Laguna															
Africa XIV	Tetuan															
	Melilla		24.0	N	2	sub.			30	18	766.7	22.4	N	2	S	
	Tarache															

### Noticias

Teruel = gran tormenta ayer abundante truenos, lluvias y granizo. (Prof. Sr. Donnareds.)  
 Huesca = desde las 18 a 20'45, tormenta eléctrica del NW al E (Prof. Sr. Soler)  
 Tortosa = tormenta á 22 del SW (A. P. Cirera)