

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Núm.º 06

## BOLETÍN DEL

1917

25 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. <sup>s</sup> 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>o</sup>	Min. <sup>o</sup>			Dirección	F. <sup>va</sup>	
Escandinavia	Bodo	766.6	0.0	S	4	cc	R <sup>2a</sup>	9	7	766.8	9	N	4	cc	
	Cristiansund	766.7	0.0	1.3	E. N. E.	4	cc	M. <sup>lla</sup>	14	10	767.4	12	N. E.	3	cc
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Oris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	767.0	-0.2	19.1	PPW	1	NW	25	14	767.6	17.1	N. P. W.	4	S	
	Lisboa	764.5	0.0	19.0	N. N. W.	0	N.	28	18	764.9	24	N. W.	5	S.	
	Lagos	762.9	+0.5	22.0	Cal.	0	N.	22	19	764.8	26	N.	2	S.	
	Horta	769.0		20.6	C.	0	S.	25	19	771.7	20	Cal.	0	S.	
	Flores														
	Punta Delgada	771.2		20.7	C.	0	S.	25	18	762.0	22	C.	0	S.	
Funchal	767.7	-0.1	18.0	N. E.	0	S. emb.	27	19	766.9	25.0	N. E.	3	S. H.		
Marruecos y Argelia	Tánger	765.4		22.0	N. E.	1	S.	27	17	765.0	25.4	N. E.	2	S.	
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
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)

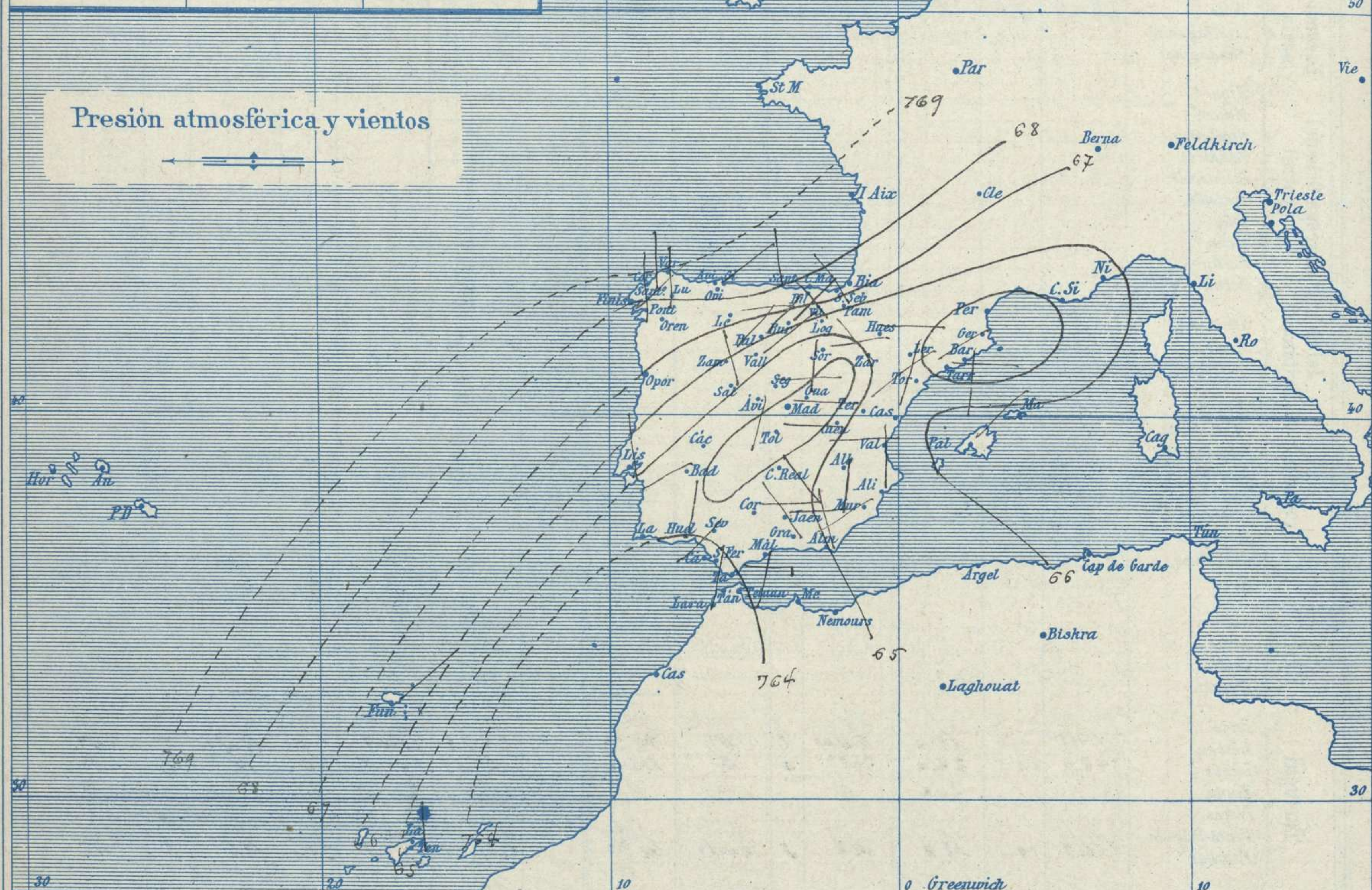
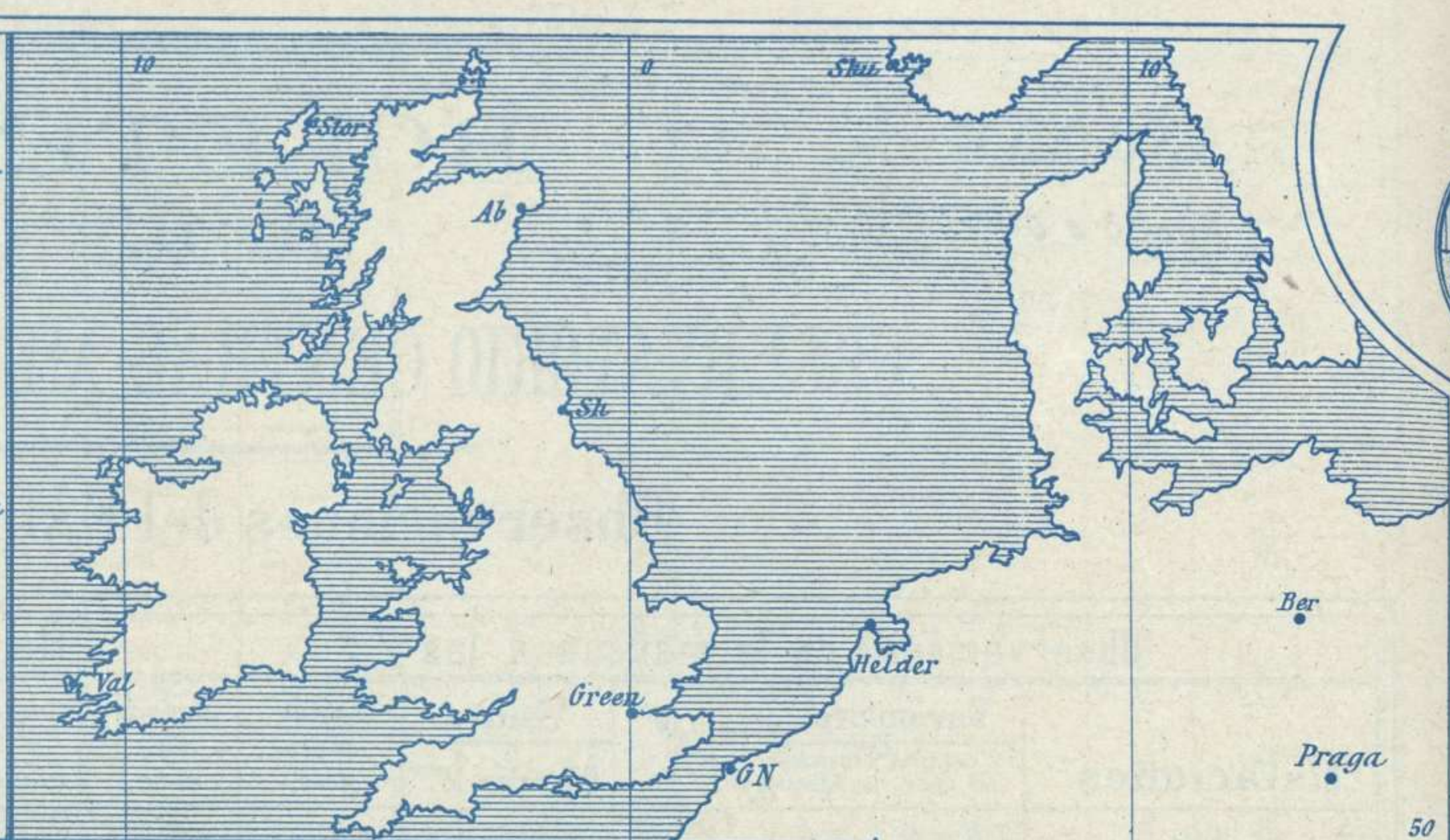
Apartado n.º 285.





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



**Estado general**

No hay grandes variantes en la distribución general de la presión atmosférica; persiste el área de presiones débiles al Occidente de las costas marroquies y de igual modo subsisten las del Centro de la península Ibérica (764 m/m)

Los vientos soplan flojos de dirección variable, el cielo por regla general aparece despejado y la temperatura se mantiene elevada: la máxima de ayer fue de 38 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en León.

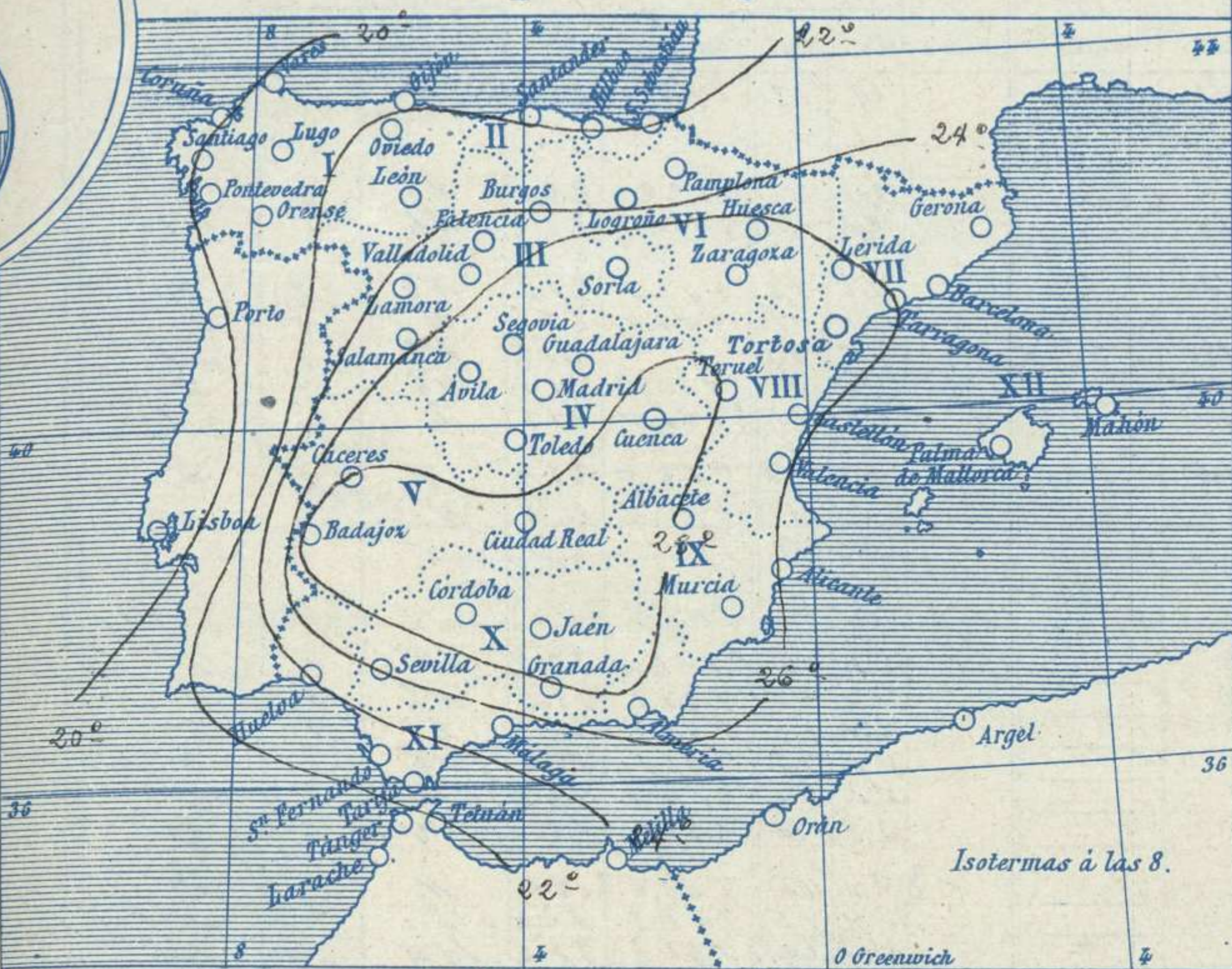
Las presiones altas deben de hallarse entre las Azores y las Islas Británicas. *Sauvo*

El Director general: Severo Gómez Nuñez

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. 30 m

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas

### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 24 y 12<sup>h</sup> del día 25

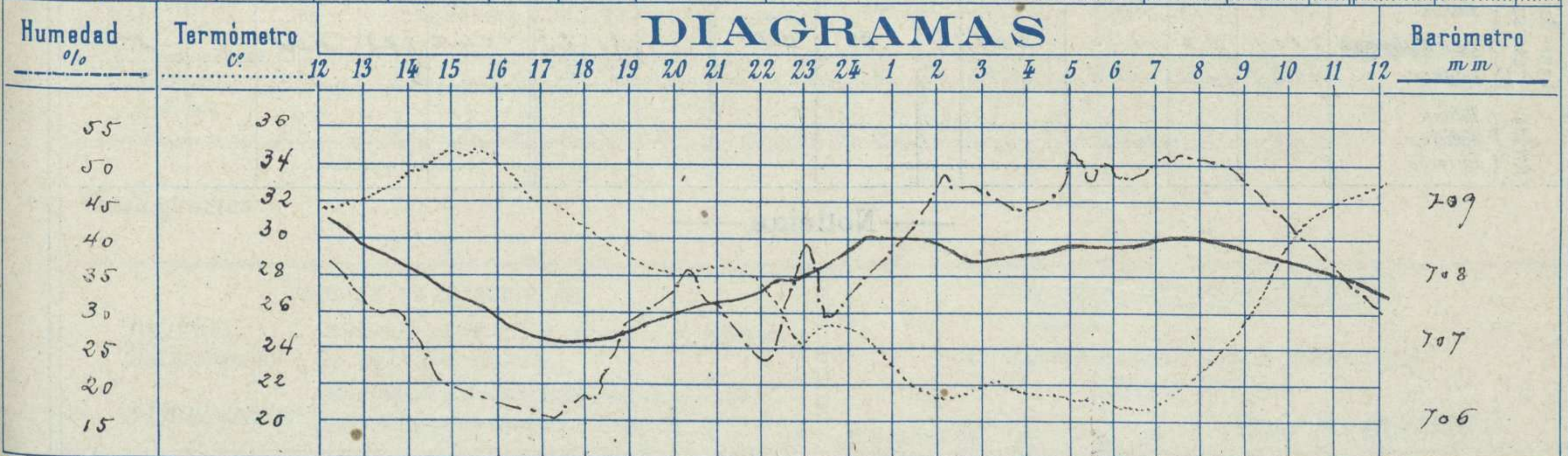
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

### 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>ra</sup> 0 a 9									
12	708.7	31.4	30	W SW	1		Desp	Temp <sup>o</sup> max <sup>o</sup> a la sombra 34.3						
16	707.3	33.2	16	SSW	3		Nubl <sup>o</sup>	Id minima id 2.05						
20	707.5	27.2	34	N	2		Cub <sup>o</sup>	Horas de Sol despejado en el día de ayer 11 h <sup>o</sup> 30 mts						
24	708.4	24.6	32	NW	0		Nub <sup>o</sup>							
4	708.3	21.3	44	E	2		Id							
8	708.5	23.2	50	E	1		o 2 <sup>o</sup>							
12	707.6	32.4	30	SE	2		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. <sup>extr.</sup>		Barom. <sup>á 0° y al nivel del mar</sup>	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>ua</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	768.8	-0.2	21.0	N	1	c. d.	Claua		21	18	768.7	21.0	N	5	ñ	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	769.0	0.0	21.2	N	0	c. d.	Claua		23	16	769.2	22.5	N	2	ñ	
	Oviedo	767.8		22.0	N	1	sub.			25	17	767.1	22.2	N	1	sub.	
	Finisterre																
	Santiago	768.2	+0.2	19.6	N	3	sub.			26	16	767.8	21.3	N	2	ñ	
	Pontevedra	767.3	+0.3	20.6	N	3	ñ			30	17	767.5	22.1	N	5	ñ	
	Lugo			17.5	N	2	sub.			28	13		23.0	N	1	sub.	
Orense	768.3	+2.0	21.0	N	1	c. sub.			33	19	765.7	21.0	N	1	ñ		
León	765.0		20.5	6	0	ñ			25	11	763.5	21.3	ñ	0	c. d.		
Región Cantábrica II	Santander	768.8	+0.7	21.5	N	1	c. sub.	Uana		25	17	768.5	23.4	N	2	ñ	
	Punta Galea	766.7	+0.4	19.6	P.E.	3	ñ	R.		24	15	766.5	24.3	N.E.	4	c. d.	
	Bilbao	768.2	0.0	19	P.P.E.	1	c. d.			25	12	767.0	24	N	2	ñ	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	767.9	+0.4	22.0	NW	2	N	ñ		24	14	767.8	23.2	N	1	ñ		
Región del Duero III	Zamora	766.4		19.6	N	3	ñ			34	16	764.0	32.2	SW	0	ñ	
	Palencia	765.1	0.0	21.6	N	1	ñ			34	15	760.9	33.0	N	0	ñ	
	Burgos	765.7	0.0	17.8	N	2	ñ			27	12	760.9	28.0	ñ	1	ñ	
	Soria	763.8	-0.2	24.4	ñ	1	ñ			31	15	761.1	29.4	N	1	ñ	
	Valladolid	766.4	0.0	16.4	N	2	ñ			33	14	762.0	32.0	SW	2	c. d.	
	Salamanca	762.1	+0.4	22.0	NW	1	ñ			35	16	761.1	32.4	NW	2	ñ	
Región Central IV	Ávila	764.5		20.0	ñ	0	ñ			30	16	760.6	29.6	N	1	ñ	
	Segovia	763.2	0.0	25.0	ñ	0	ñ			34	15	769.8	32.0	ñ	1	sub.	
	Madrid	764.3	+0.3	23.2	ñ	1	ñ			34	20.6	761.3	33.2	SW	3	sub.	
	Toledo	764.0	+0.3	23.4	ñ	1	ñ			37	19	760.7	26.4	W	2	ñ	
	Guadalajara	763.8	+0.2	23.4	N	0	ñ			35	18	760.1	33.6	SW	0	sub.	
Cuenca	761.9	0.0	27.0	ñ	3	ñ			33	16	759.5	32.3	W	3	c. d.		
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	763.4		27.4	N.E.	2	ñ			39	18	762.3	27.6	NW	1	ñ	
	Badajoz	764.6	0.0	20.8	SW	1	ñ			37	18	762.8	36.4	NW	1	ñ	
	Ciudad Real	763.6	+0.4	26.0	ñ	2	ñ			37	18	762.2	36.0	W	4	ñ	
Alto Ebro VI	Logroño	767.1		20.4	NW	0	ñ			32	16	764.6	31.2	N	1	ñ	
	Pamplona	766.0		20.6	NW	0	ñ			27	15	764.6	26.0	NW	3	ñ	
	Huesca	765.2	+0.5	24.0	ñ	0	ñ			34	20	763.5	31.2	W	2	sub.	
	Zaragoza	765.9	0.0	20.8	NW	1	ñ			32	18	764.2	31.4	NW	0	ñ	
Cataluña VII	Lérida	764.4	0.0	25.4	SW	1	ñ			32	19	764.4	28.6	ñ	3	ñ	
	Gerona																
	Barcelona	764.6	+0.3	27.0	ñ	2	c. sub.	N. l.		30	22	764.5	29.0	SW	3	c. d.	
	Tarragona	765.3		26.0	ñ	1	sub.	Claua		27	22	765.4	26.2	SW	2	c. d.	
Tortosa	765.7	+0.7	27.3	Cal.	0	ñ			32	20	764.7	28.4	ñ	4	sub.		
Levante VIII	Teruel	765.6		21.2	N	0	ñ			30	15	762.7	30.0	N	2	sub.	
	Castellón	766.3	+0.2	26.1	NW	0	c. d.	N. l.		28	23	765.8	27.4	W	1	ñ	
	Valencia	765.5		25.7	W	1	sub.			27	22	765.0	26.6	SW	1	ñ	
Región del SE IX	Albacete	764.7	+0.5	23.0	ñ	1	ñ			34	18	765.4	33.2	SW	1	ñ	
	Alicante	764.9	+0.4	24.0	N	0	ñ	Uana		29	20	764.0	27.3	ñ	2	ñ	
	Murcia	765.4		20.8	SW	0	ñ			39	20	763.4	31.0	ñ	1	ñ	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	764.2		25.8	SW	1	c. d.			37	20	763.2	35.0	SW	4	ñ	
	Córdoba	764.6	0.0	24.6	ñ	1	ñ			38	20	762.5	31.0	SW	1	ñ	
	Jaén	764.5		27.2	ñ	0	ñ			26	22	761.4	34.8	WNW	0	ñ	
	Granada	764.7	0.0	25.0	NW	2	ñ			35	19	763.3	33.2	W	4	ñ	
Costa del Sur XI	Huelva	763.9		24.1	N	2	ñ	N. l.		31	20	763.5	27.2	W	6	ñ	
	San Fernando	764.9	0.0	21.0	ñ	1	sub.	Uana		27	17	764.4	27.0	W	6	ñ	
	Tarifa	762.9	-0.3	23.8	ñ	4	sub.	Uana		36	21	767.8	26.7	ñ	5	ñ	
	Málaga	766.3	+0.6	25.0	ñ	1	ñ	Uana		27	23	763.7	27.0	ñ	0	ñ	
Almería	765.3		29.5	NW	1	sub.			31	22	764.6	29.8	SW	1	ñ		
Canas Baleares XII	Palma	766.4	+0.4	27.0	N	1	ñ	Uana		33	21	766.0	30.0	SW	3	ñ	
	Mahón	765.7	+0.3	27	NW	1	ñ			28	21	765.4	26	N	1	ñ	
	San Carlos de la Roca	763.9	0.0	24.0	NW	1	ñ	Cal.		30	23	764.2	28.8	NW	1	ñ	
Laguna	764.9	+0.2	28.8	N.E.	5	ñ			37	25	764.6	34.8	N.E.	6	ñ		
Africa	Teluan																
	Melilla	768.9		25.6	E	0	ñ	Cal.		29	21	768.0	28.0	E	0	ñ	
	Larache																

— Noticias —