

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Núm. 247

## BOLETÍN

DEL

1918

4 de Septiembre

## 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>xa</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>xa</sup>		
Escandi- navia	Bodo	749.2	+0.3	8	N	4	c	02	12	6	749.0	11	N	4	c	
	Cristiansund	756.1	+1.0	9	NW	4	c	04	10	8	752.4	11	NW	4	c	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	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	762.2	..	18.0	SW	5	lc	mda	7	16	15	762.7	16.4	SE	2	c
	Lisboa	766.8	+0.2	18	SW	2	ccub.	?	24	18	762.0	22	W	4	c	
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
	Funchal															
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															

#### 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)

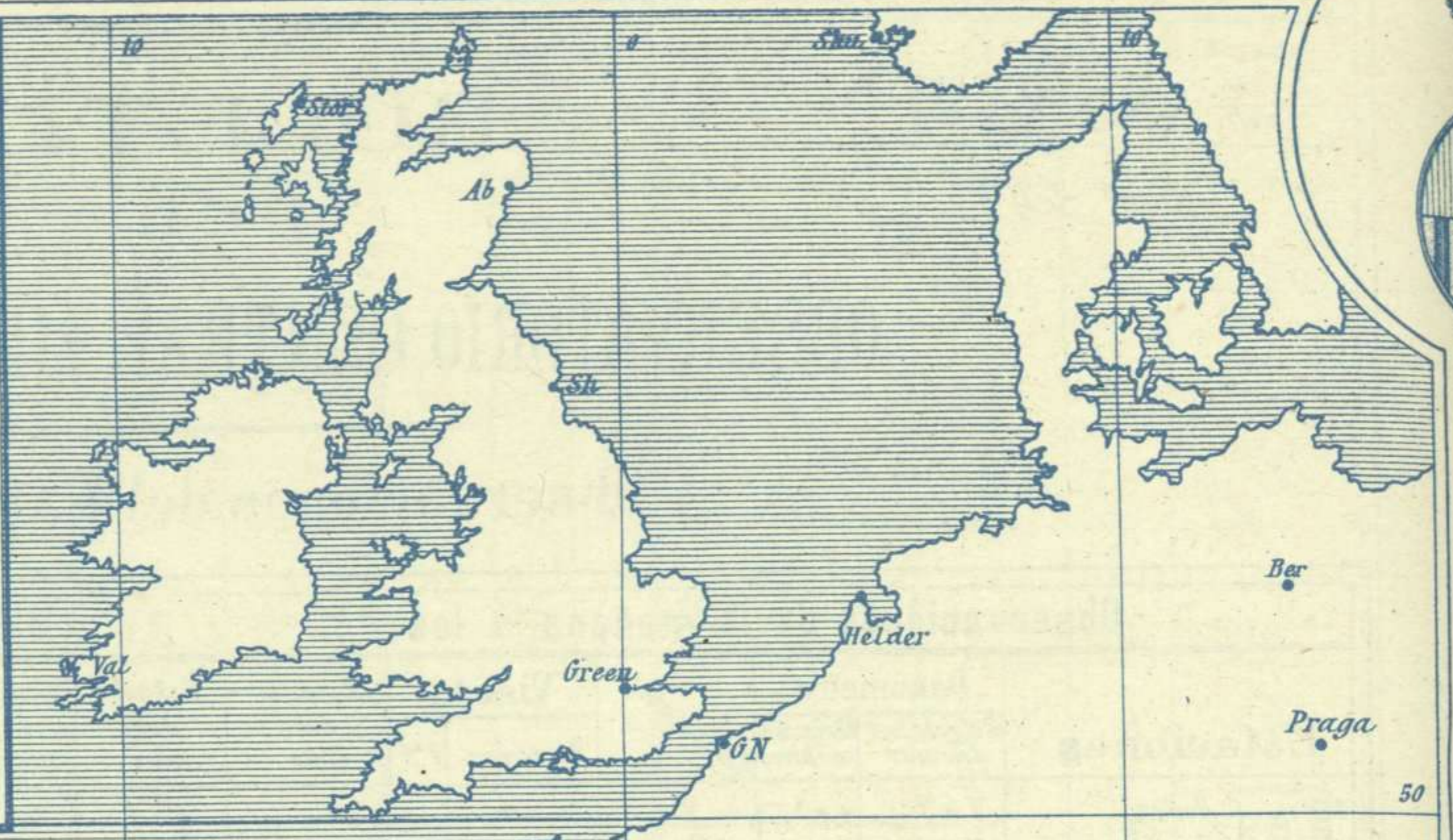
Apartado n.º 285.



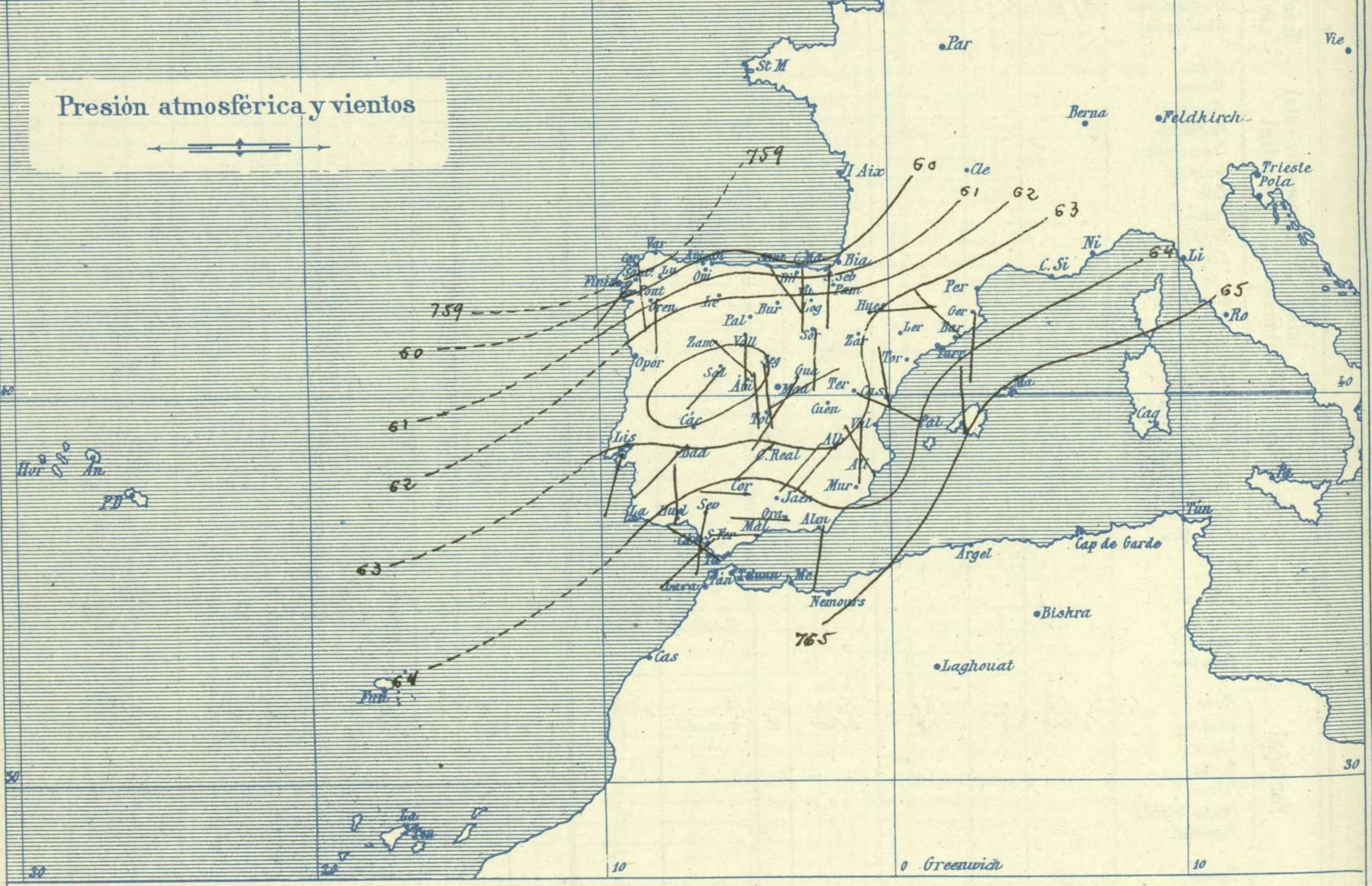


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Bespejado	Llana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rixada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)		
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Niebla	Marejada gruesa
8 Muy duro	⊛ Nieve	Gruesa
	● Lluvia	Muy gruesa
	⚡ Tormenta	Arbolada
		Muy arbolada



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Debe de acercarse a las Islas Británicas una borrasca que aun pasando lejos de España producirá trastorno atmosférico en la mitad septentrional de España. Aun se mantiene el buen tiempo en el Centro de la Península, en Levante y el Mediodía y se iniciaron las lluvias en Galicia. Los vientos dominantes son los del 3º cuadrante. La temperatura máxima de ayer fue de 32 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en Tonia.

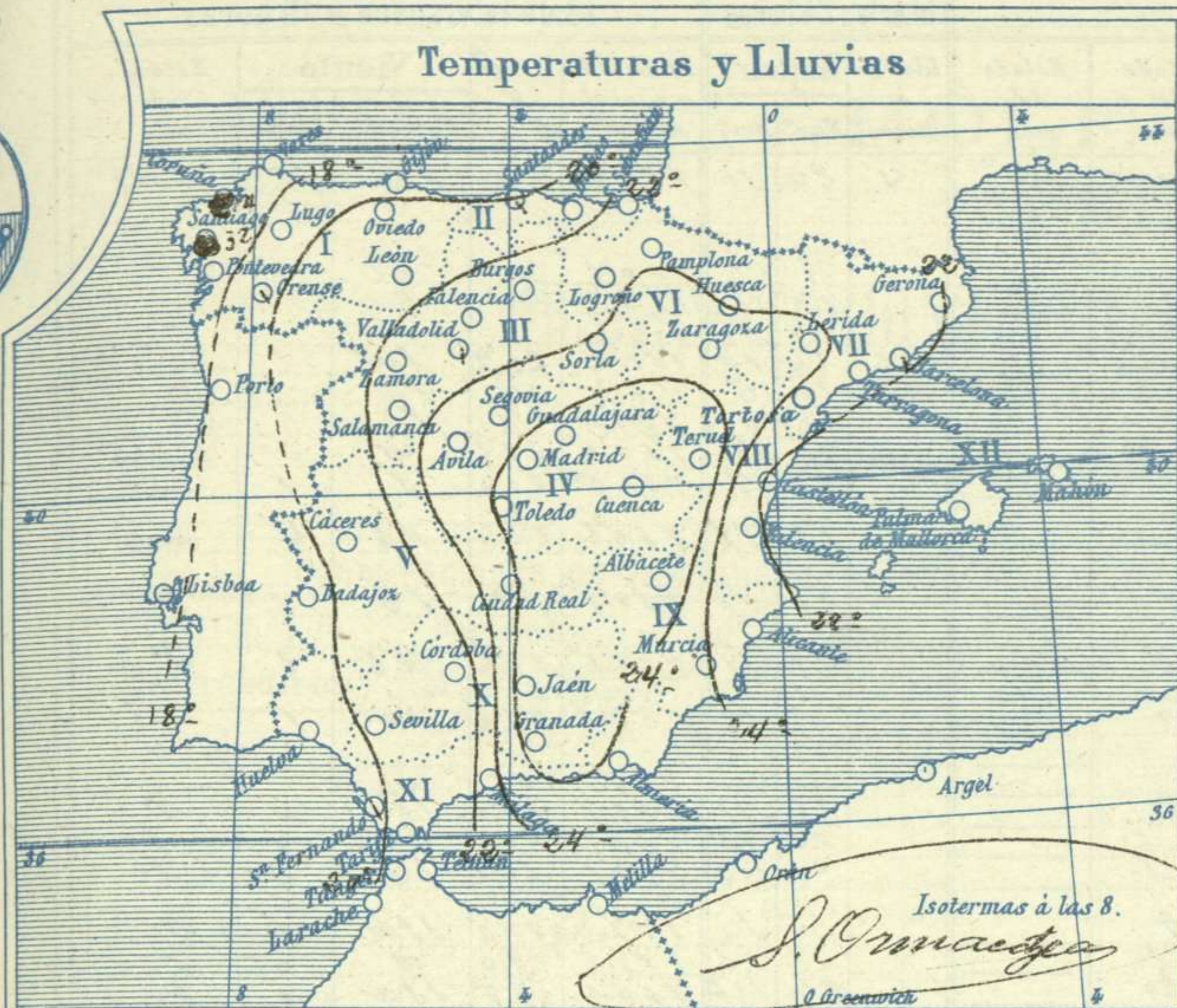
Las presiones altas se sitúan sobre el Mediterráneo Occidental.

*J. Galbis*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





EN LAS REGIONES

- Tiempo probable**
- I } Vientos moderados y fuertes del 3<sup>er</sup> cuadrante, lluvias y marejada.
  - II }
  - III } Vientos flojos del 3<sup>er</sup> cuadrante y tiempo inseguro.
  - IV }
  - V }
  - VI }
  - VII }
  - VIII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
  - IX }
  - X }
  - XI }
  - XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las.....h.....m  
 Vientos frescos del 3<sup>er</sup> cuadrante, trubascos tormentosos y marejada en Cantabria y Galicia

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 3 y 12<sup>h</sup> del día 4

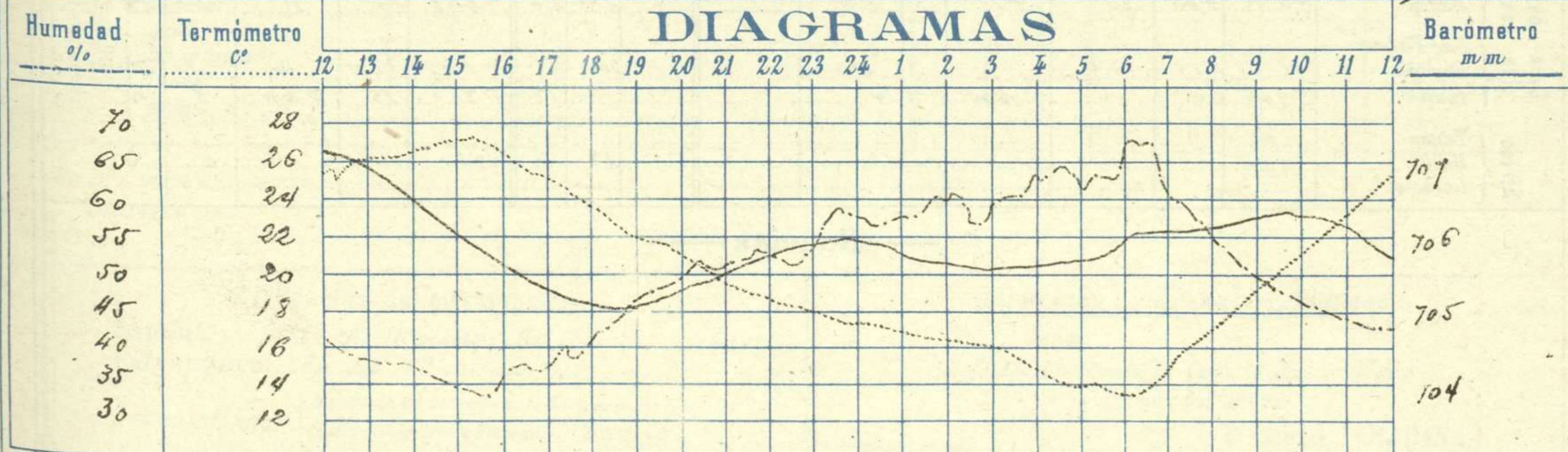
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora 10<sup>h</sup> Alt. mt<sup>s</sup>

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O.d.g.	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O.d.g.
				Dirección	F <sup>ra</sup> O.d.g.									
12	707.2	25.6	4.1	SSW	2		N <sup>do</sup>	Temp <sup>a</sup> máx <sup>a</sup> a la sombra 27.6	100	SSW	2	3700	SSW	9
16	705.6	26.5	3.7	SSW	0		S <sup>do</sup>	id. mínima id.....13.6	300	SSW	2	4100	SSW	5
20	705.4	21.4	5.0	W	1		S <sup>do</sup>	Horas de sol despejado en el día	500	SSW	3	4300	SSW	9
24	706.0	17.7	5.8	W	1		S <sup>do</sup>	de ayer 10.1 <sup>h</sup> 20. m <sup>h</sup>	700	SSW	3	4800	SSW	9
4	705.7	15.1	6.4	W	0		S <sup>do</sup>		1200	SSW	4			
8	706.2	17.4	5.6	Cal	0		S <sup>do</sup>		1600	SSW	5			
12	705.8	25.8	4.3	W	3		Cal		2500	SSW	5			
									3000	SSW	7			

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.	Ia Coruña	758.1	+0.1	16	SW	2	lluvia	Ni <sup>o</sup>	4	24	16	760.9	24	SW	5	inub.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	759.1	..	16.8	SW	1	c			21	14	760.7	20.2	N.E	2	c.d.	
	Oviedo	759.0		15.0	SW	1	c			22	11	759.4	20.9	SW	1	c	
	Finisterre																
	Santiago	759.3	-0.6	15.4	SW	2	lluvia			22	15	761.2	20.7	SW	2	inub.	
	Pontevedra	759.8	-0.3	17.9	S	6	c			17	22	760.7	21.6	SW	6	c.d.	
	Lugo	759.6		15.4	SE	3	c			2	22	761.6	21.8	SE	1	N	
Orense	762.1	0.0	19.2	S	6	inub.				21	19	760.6	22.2	W	3	c. inub.	
León	762.2		16.4	S	0	c.d.				23	19	761.0	20.4	S	1	inub.	
Región Cantábrica II	Santander	766.0	-0.1	20.0	SE	1	inub.	Ni <sup>o</sup>		24	17	760.8	22.4	NE	4	inub.	
	Punta Galea																
	Bilbao	759.7	+0.2	2.0	S	1	S			23	17	769.8	22.9	SE	1	S	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	760.2	+1.0	22.4	S	1	S	lluvia		25	17	760.6	24.6	NE	2	S		
Región del Duero III	Zamora	762.6		2	SE	1	?			28	12	762.3	27.2	SW	1	inub.	
	Palencia																
	Burgos	760.6		15.6	SW	0	S			25	13	759.4	24.6	SW	0	N	
	Soria	761.8	0.0	18.2	S	1	S			26	11	759.1	25.0	SW	4	N	
	Valladolid	762.9	0.0	14.0	S	1	inub.			26	13	760.2	25.6	SW	4	c.d.	
	Salamanca	759.5	+0.2	19.6	SW	2	c.d.			28	12	759.1	26.2	SW	3	c.d.	
Región Central IV	Ávila	760.3		19.0	SW	1	S			24	14	759.0	25.0	SW	1	S	
	Segovia	760.7	0.0	21.0	S	0	c.d.			21	12	759.5	27.0	W	0	S	
	Madrid	763.0	+0.4	17.4	Cal <sup>a</sup>	0	S			27	13	760.6	26.5	SW	0	S	
	Toledo	762.6	+0.5	19.6	NE	1	S			21	17	759.5	20.0	S	2	S	
	Guadalajara	761.9	+0.4	18.8	NW	0	S			27	13	759.6	27.2	W	3	S	
	Cuenca	760.8		19.0	S	2	S			29	12	759.2	27.2	SE	2	c.d.	
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres																
	Badajoz	764.3	+0.6	18.0	SW	1	S			31	15	761.5	29.8	W	1	S	
	Ciudad Real	763.1	+0.5	18.9	SW	0	S			30	15	759.2	28.9	SE	4	S	
Alto Ebro VI	Logroño	761.1		19.2	SE	0	N			28	14	759.2	24.4	NW	0	S	
	Pamplona	762.1		22.0	NW	1	c.d.			28	19	759.6	27.6	W	2	N	
	Huesca	762.8	0.0	21.8	S	2	S			29	19	762.0	27.8	SE	1	inub.	
	Zaragoza	762.6	+0.5	21.6	SE	1	S			29	18	759.2	28.8	S	1	S	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	762.7	0.0	21.6	S	2	S			27	19	761.4	23.4	S	2	c.d.	
	Barcelona	762.5	+0.2	23	NW	2	inub.	Ni <sup>o</sup>		27	19	760.3	25	SE	4	c. inub.	
	Tarragona	762.0		25.0	SE	1	N	ll.		26	22	763.9	25.0	PP	2	c.d.	
	Tortosa	762.0	+0.2	24.7	SE	2	S			27	20	762.0	26.2	SE	4	N	
Levante VIII	Teruel	761.1		17.6	SE	0	S			26	14	761.8	25.8	S	0	inub.	
	Castellón	764.0	0.0	21.4	NW	0	S	Ni <sup>o</sup>		27	21	764.1	22.4	NW	1	S	
	Valencia																
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	763.4	+0.9	18.6	SW	0	S			29	15	760.1	28.6	SE	1	S	
	Alicante	763.2	+1.0	23	NW	0	S	lluvia		27	19	762.5	26	S	2	S	
	Murcia	763.5		23.5	N	1	S			21	18	761.4	29.2	SE	3	S	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	764.1		21.2	S	1	S			22	15	761.9	20.6	SW	5	inub.	
	Córdoba	764.3	+1.0	17.8	W	1	S			21	17	761.2	21.0	SW	1	c.d.	
	Jaén	764.4		18.8	NE	0	S			20	15	769.3	28.9	SW	1	S	
	Granada	763.4		19.2	W	2	S			20	15	761.8	29.7	SW	5	S	
Costa del Sur XI	Huelva	764.2		19.3	N	0	S	Ni <sup>o</sup>		27	13	762.4	23.8	W	6	c. inub.	
	San Fernando	764.8	-0.1	20	SW	1	inub.	lluvia		25	17	762.2	23	SE	3	c.d.	
	Tarifa	762.7	+0.4	21.0	NW	3	S	lluvia		26	19	762.4	24.0	NW	2	S	
	Málaga	762.3	+0.2	24	W	1	S	lluvia		27	19	764.2	26	S	1	S	
	Almería	761.5		25.2	S	1	S	Ni <sup>o</sup>		27	19	762.7	26.4	SW	0	S	
Balears XII	Palma	765.2	0.0	26	N	0	S	Ni <sup>o</sup>		29	19	764.7	27	SW	4	S	
	Mahón	764.5	+0.5	25	SE	1	c.d.			25	20	764.5	25	E	1	S	
Canarias	Las Palmas																
	Laguna	765.4	+0.5	17.6	N	2	c.d.			26	16	764.7	22.5	N	2	S	
	Izaña	590.5	+0.5	16	NW	9	S			22	13	581.3	15	NW	8	S	
Africa	Tetuan																
	Melilla	766.4		22.4	NW	0	S			28	16	765.0	26.2	NW	0	S	
Larache																	

— Noticias —