

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN  
DEL

1917

Núm. 102

12 de Abril

## 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															
	Czernowitz															
	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															
	Porto	762.3	0.0	10.0	S	3	neb.	Nana	13	6	764.2	9.4	NW	3	neb.	
Portugal	Lisboa	760.4	+0.1	9	N	1	neb.	NW	17	8	761.4	14	NW	4	N	
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
	Funchal	757.3	-1.0	15	S	3	Nube	NW	9	17	761.1	16	SS	3	Nube	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghouat															
	Argel	760.9	+0.1	12	Cal.	0	Nube	NW	1	14	762.2	13	SW	2	neb.	
	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 :

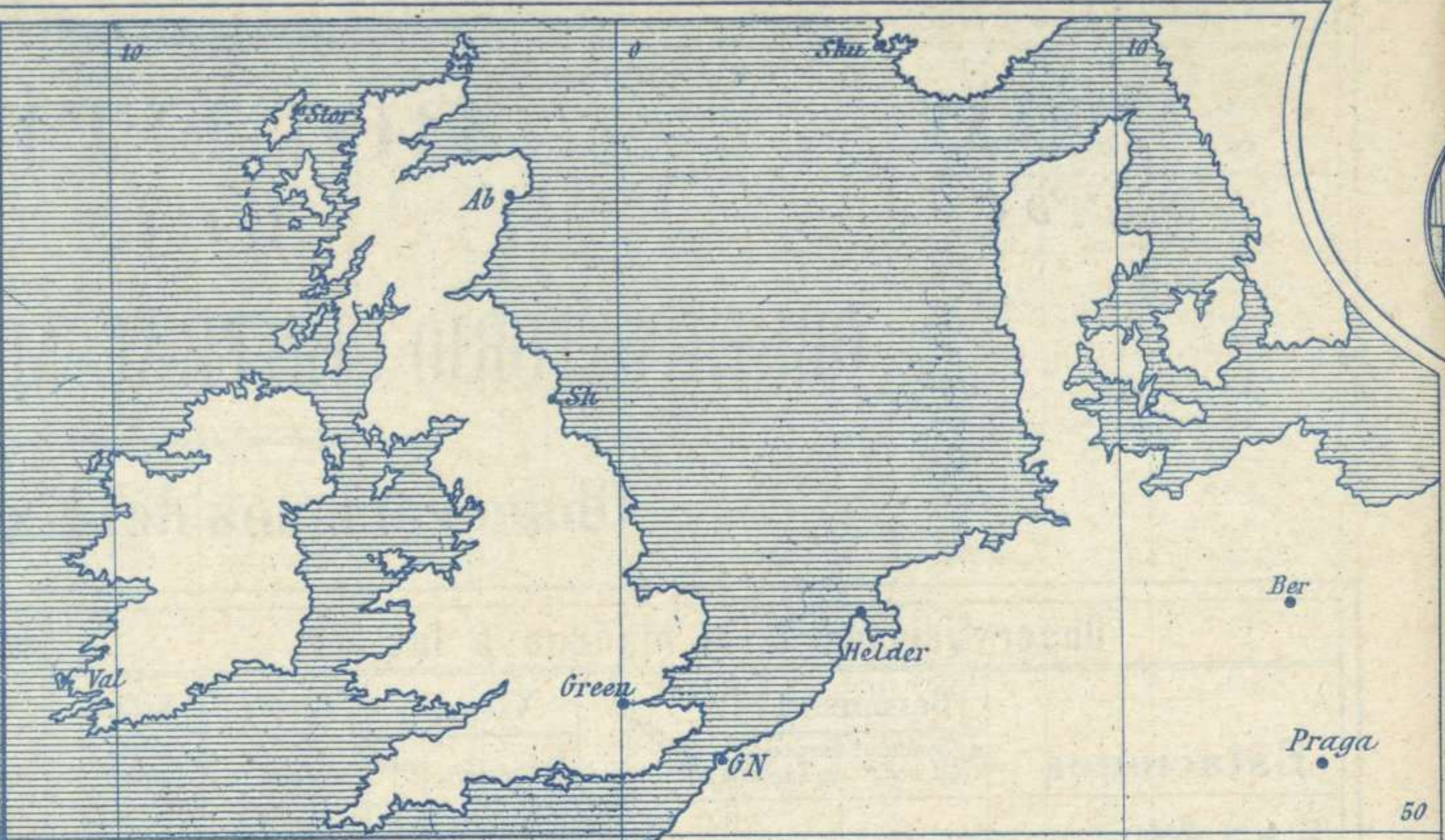
Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

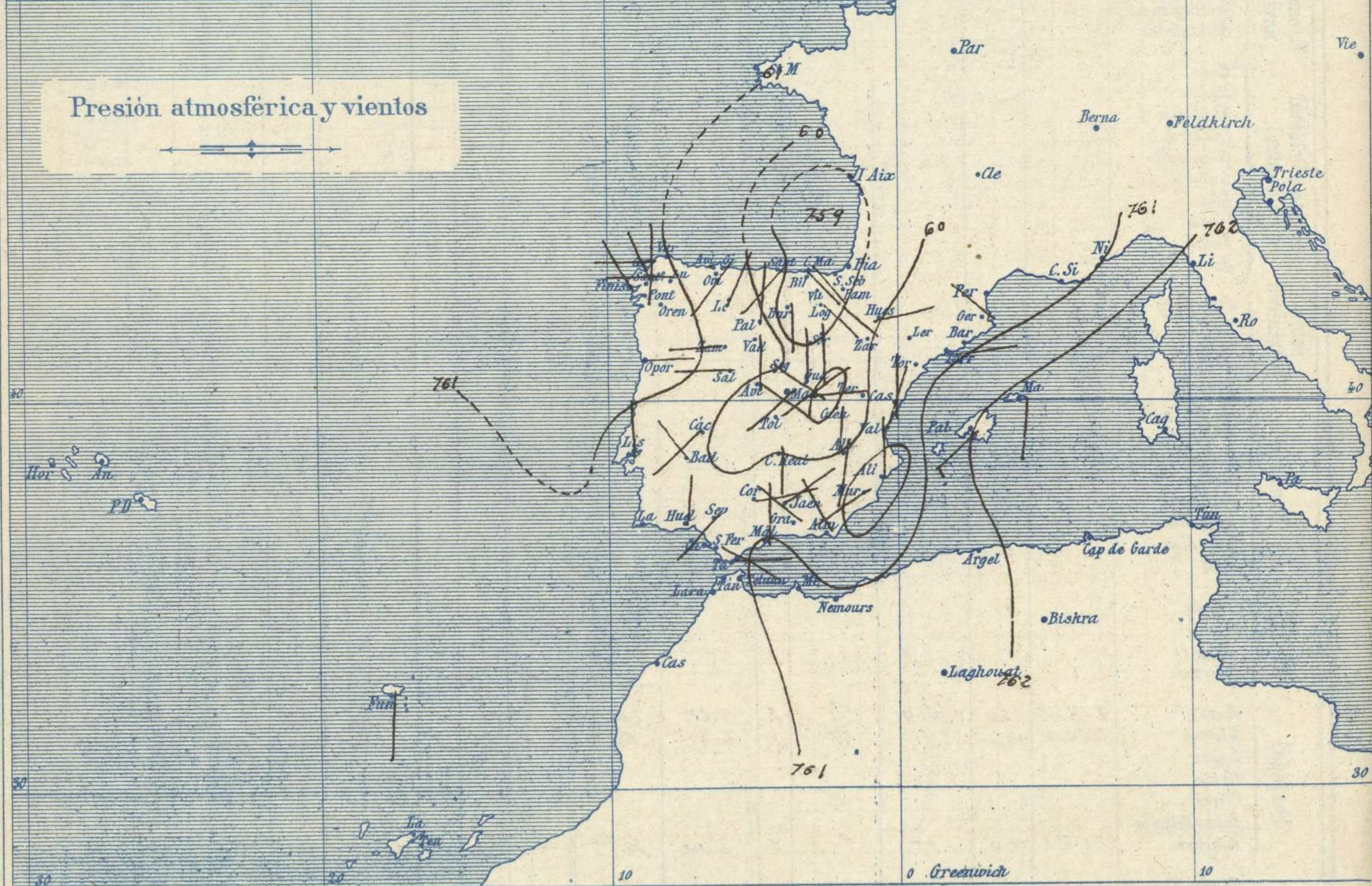
Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊗ Con nubes	Rixada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)		
6 Fresco	⊗ Nieve	Picada
(Fuerte)		
7 Duro	● Lluvia	Marejada gruesa
8 Muy duro		
9 Temporal	⚡ Tormenta	Gruesa
		Muy gruesa
		Arbolada
		Muy arbolada



Presión atmosférica y vientos



Estado general

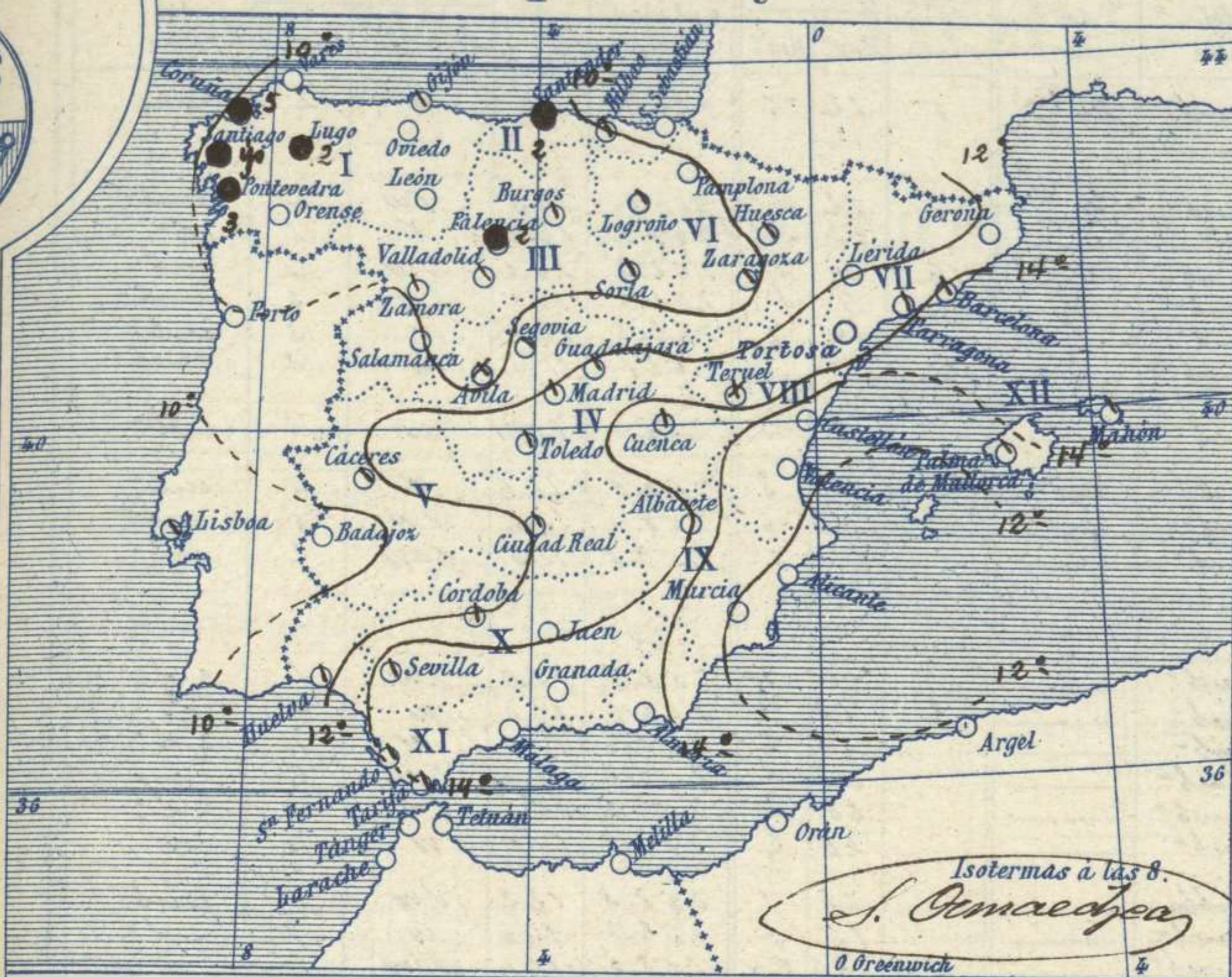
Cerca de la isla de Madera se encuentra un centro borrascoso (757 <sup>m/m</sup>) y dentro de la península Ibérica varios de poca importancia, pero que ocasionan nubosidad por casi toda España y ligeras lluvias en Cantabria, y Galicia. Las presiones altas quedan separadas, apareciendo unas al N.W. de Galicia (762 <sup>m/m</sup>) y otras hacia Italia. La temperatura máxima de ayer fue de 22 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Avila y Teruel. El mar está tranquilo por todo el litoral español.

El Director general: Marqués de Teverga

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 algunas lluvias aisladas de carácter tormentoso, principalmente en Andalucía.

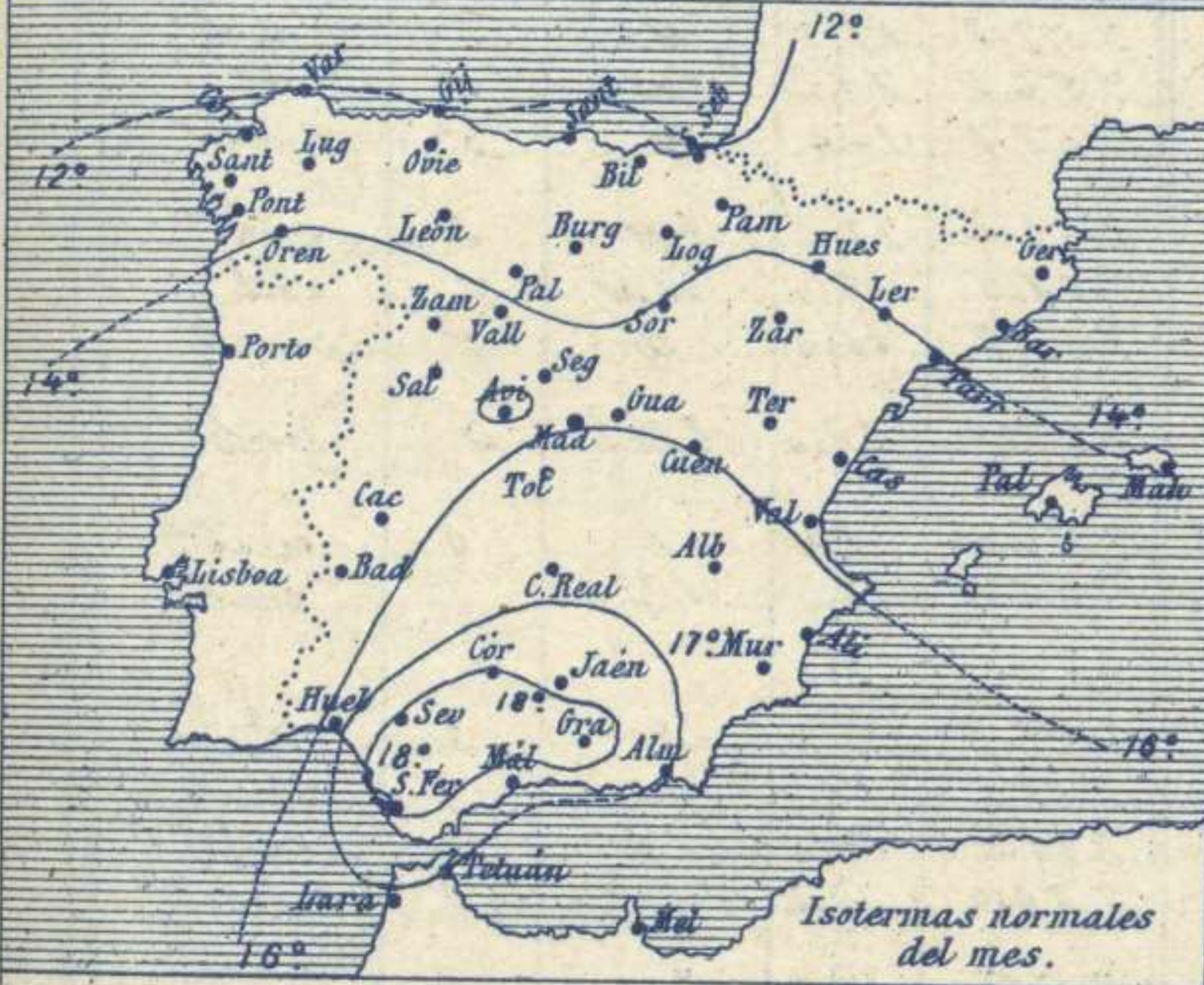
Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 55 m

Tiende a empeorar el tiempo en las costas andaluzas.

Chubascos tormentosos por todas partes.



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 11 y 12<sup>h</sup> del día 12

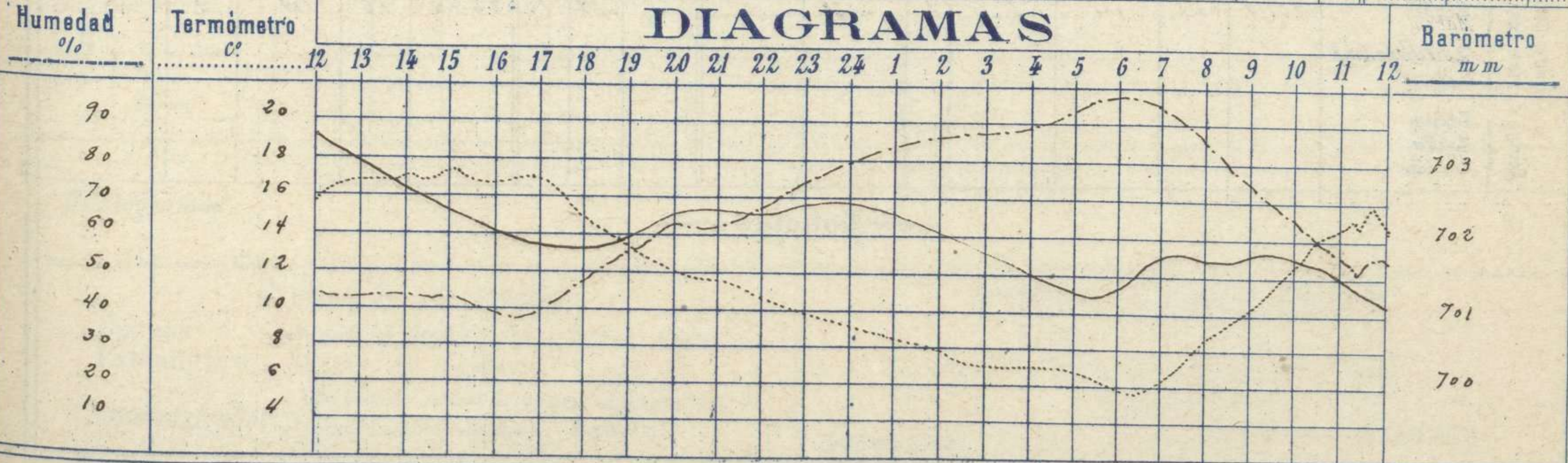
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F <sup>ra</sup> Oá9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9			
12	703.2	15.7	42	N SW	2		c D de	Temp <sup>o</sup> máx <sup>o</sup> a la sombra 17.6	50	S	2	1500	SW	6
16	701.9	15.4	38	N SW	2		D de	Id mínima id 5.4	100	SSW	3	1600	WSW	6
20	702.2	11.8	61	SW	1		D de	Horas de Sol despejado en el día	300	SSW	4			
24	702.4	9.1	79	SSW	2		D de	de ayer 11 h 55 mts	700	SW	3			
4	701.4	6.7	87	SW	1		Nub <sup>o</sup>		800	SW	4			
8	701.0	8.4	83	SW	1		C cub <sup>o</sup>		1000	SW	5			
12	701.0	14.8	53	SW	1		L		1100	SW	6			
									1300	SW	6			

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	760.2	+0.1	1.0	W	3	c. nub.	M <sup>lla</sup>	5	12	6	762.0	1.0	W	2	llana	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	760.3	0.0	10.2	S.W	2	nub.	M <sup>lla</sup>		12	6	760.9	12.2	S.W	4	nub.	
	Oviedo	759.6		6.2	S.W	1	st.			12	4	759.5	12.2	S	1	st.	
	Finisterre	760.3	+0.2	14.5	N.W	3	c. nub.	M <sup>lla</sup>	14	14	11	762.2	14.6	N.W	2	nub.	
	Santiago	761.3	0.0	6.2	N.W	2	nub.		14	11	3	762.0	10.1	S.W	2	nub.	
	Pontevedra	761.7	+0.2	8.0	W	1	nub.		5	14	7	762.6	12.6	W	2	nub.	
	Lugo	761.4		5.3	W	3	nub.		2	11	4	761.1	11.0	W	2	nub.	
Orense																	
León	752.5		4.4	N.W	1	c. d.			17	3	752.0	7.6	W	1	c. d.		
Región Cantábrica II	Santander	752.8	-0.1	9.4	S.W	0	c. nub.	Nub.	2	12	8	760.5	10.6	W	4	nub.	
	Punta Galea	757.6	-0.2	10.2	S.W	2	nub.	M <sup>da</sup>		12	6	758.4	10.6	N.W	6	nub.	
	Bilbao	757.7	-0.9	1.0	S.W	1	nub.			12	7	759.7	11.0	N.W	2	nub.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián																
Región del Duero III	Zamora	759.7		6.4	W	3	nub.			16	5	758.7	15.6	S.W	1	c. d.	
	Palencia	759.7	+0.2	6.2	W	6	nub.		2	16	3	758.6	16.0	W	4	st.	
	Burgos	759.2	0.0	5.0	S	0	nub.			14	2	752.6	12.6	W	1	c. d.	
	Soria	758.9	0.0	2.2	S	1	c. nub.			14	1	756.8	12.2	S.W	4	c. nub.	
	Valladolid	760.7	0.0	4.0	S	0	c. nub.			16	3	757.5	15.8	S.W	4	st.	
	Salamanca	757.7	0.0	5.6	W	1	nub.			16	2	757.8	14.8	W	4	st.	
Región Central IV	Ávila	760.3		2.6	S.W	0	nub.			13	1	758.3	12.2	S.W	4	nub.	
	Segovia	759.1	+0.4	2.0	S.W	0	nub.			15	2	756.7	14.0	W	1	c. d.	
	Madrid	760.0	+0.4	2.4	S.W	1	c. nub.			17	5	758.5	16.4	N.W	2	st.	
	Toledo	759.2	0.0	10.0	N.W	1	c. nub.			19	3	758.8	17.8	W	2	c. nub.	
	Guadalajara	759.4	+0.2	7.0	N	2	c. nub.			17	6	756.7	16.2	S.W	2	st.	
	Cuenca	758.9		10.0	S	1	c. nub.			15	3	758.3	14.4	W	5	c. nub.	
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	760.0		9.6	S.W	0	nub.			19	1	760.2	18.2	S.W	2	c. d.	
	Badajoz	760.3	-0.1	2.6	N.W	1	c. d.			20	6	760.5	19.0	N.W	2	c. d.	
	Ciudad Real	759.7	+0.4	2.6	S	1	nub.			18	5	760.8	16.4	W	5	c. nub.	
Alta Ebro VI	Logroño	759.2		5.2	S.W	0	nub.			16	2	758.1	16.0	N.W	0	nub.	
	Pamplona																
	Huesca	759.9	+0.5	9.2	S	2	nub.			18	7	759.5	16.4	S	0	nub.	
	Zaragoza	760.4	0.0	9.4	N.W	1	nub.			18	6	758.6	17.4	S	1	nub.	
Cataluña VII	Lérida	760.3	+0.4	11.4	N.W	1	st.			17	7	758.7	15.0	S.W	3	st.	
	Gerona																
	Barcelona	761.3	+0.2	14	S.W	2	nub.	M <sup>lla</sup>		16	7	761.5	15	S.W	5	c. nub.	
	Tarragona	760.1		12.6	N.W	2	nub.	M <sup>lla</sup>		15	12	761.3	14.0	S.W	2	c. d.	
	Tortosa	760.0	0.0	12.3	Cal.	0	c. d.			16	7	760.0	17.2	S.W	3	st.	
Levante VIII	Teruel	752.2		6.4	W	0	nub.			18	1	752.0	14.6	S.W	2	nub.	
	Castellón	761.2	+0.3	12.2	N	0	nub.	Nub.		16	12	761.2	12.2	N.W	2	c. d.	
	Valencia	760.1		12.4	N.W	1	c. d.			17	9	760.7	17.0	S.W	1	st.	
Región del Guadalquivir IX	Albacete	760.2	0.0	10.0	S	0	st.			18	4	762.9	12.7	W	1	c. d.	
	Alicante	760.0	+0.2	12	N	0	st.	Cal.		15	7	762.1	14	S	2	st.	
	Murcia	760.2		12.4	S.W	1	st.			21	6	760.3	19.7	S	5	st.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	757.8		12.0	S.W	2	nub.			22	9	761.9	21.4	S.W	1	st.	
	Córdoba	760.2	0.0	11.6	S	1	nub.			21	9	760.5	20.8	S.W	2	c. d.	
	Jaén	760.2		11.8	N.W	0	st.			15	9	761.0	16.2	W	0	c. d.	
	Granada	760.6	-0.2	11.4	N.W	1	st.			18	7	761.7	17.8	W	3	nub.	
Costa del Sur XI	Huelva	758.9		11.2	N	1	nub.	llana		20	9	760.2	12.6	W	1	st.	
	San Fernando	760.6	+0.7	11	S.P.W	1	nub.	Nub.		19	9	761.2	15	W	1	nub.	
	Tarifa	757.6	+0.2	13.8	S	3	nub.	llana		16	12	760.9	15.7	S	5	st.	
	Málaga	761.4	0.0	15	N	1	st.	llana		17	14	761.1	16	S	2	st.	
	Almería	759.7		15.5	N.W	1	st.	llana		17	9	761.2	16.0	S.W	1	st.	
Canarias XII	Palma	761.7	+0.6	14	S.W	4	nub.	Nub.		16	9	762.6	15	S.W	3	c. d.	
	Mahón	761.2	+0.2	14	S	5	nub.			17	10	762.5	16	S.W	2	st.	
Africa	St. Cruz de Tenerife																
	Laguna																
	Teluan																
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —