

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN

1918

Núm. 145

DEL

25 de Mayo.

## 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>o</sup>	Min. <sup>o</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo	670	+0.3	9.0	cal	0	co		7	H.	66.4	7.1	N	1	co	
	Cristiansund	629	+0.3	11.9	NW	5	o		10	6	63.8	8.0	NE	5	o	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Gracovia															
	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	671	-		WSW	0	o	Nue	25	13	67.5	15.1	NW	4	C	
	Lisboa	64.6	+0.1	18.9	NW	2	o	Nue	29	16	62.7	22.1	NW	5	o	
	Lagos	64.8	+0.2	19.9	cal	0	o	Nue	29	17	64.7	26.0	N	1	o	
	Horta	69.6	+0.1	17.5	SE	H	C	Nue	21	17	70.2	16.8	cal	0	Nue	
	Flores															
	Punta Delgada	70.5	+0.2	17.8	cal	0	B <sup>na</sup>	Nue	H	20	17	70.8	18.3	cal	0	C
	Funchal	68.2	+0.4	16.0	W	3	co	Nue	19	15	67.3	20.1	XX	X	C	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghout															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
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

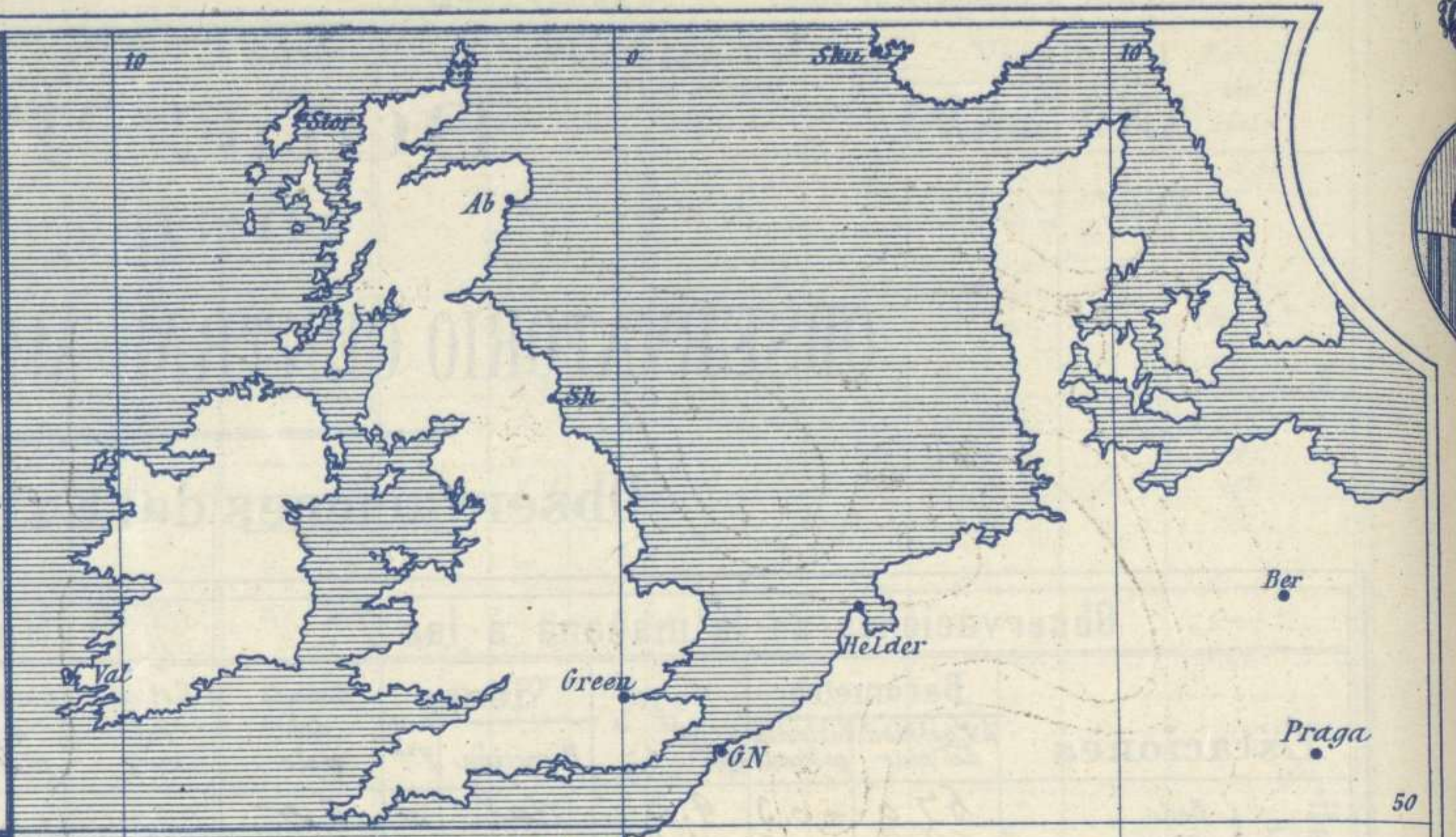
**Dirección : Adresse : Address :**

Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

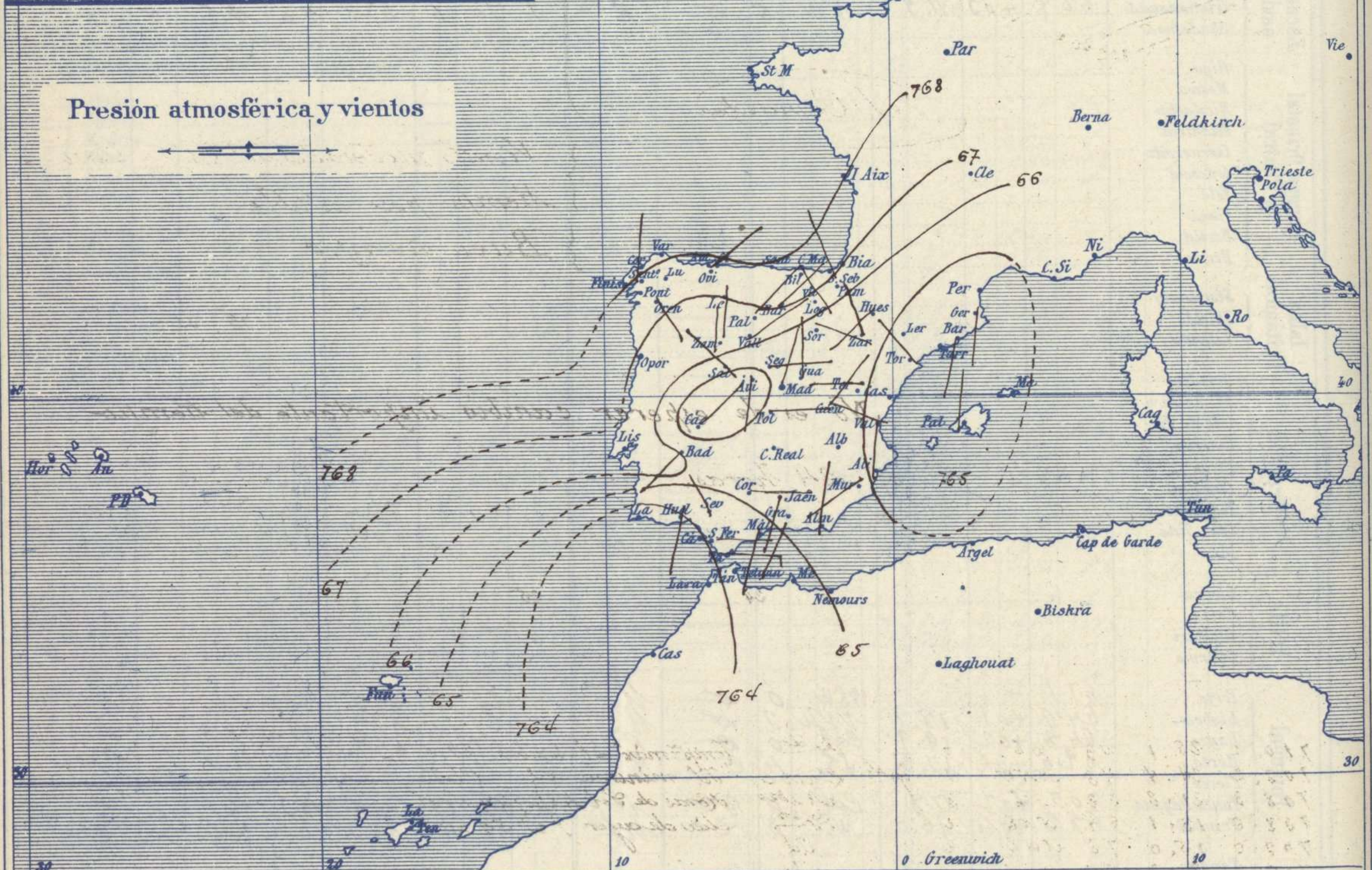
**Madrid. (ESPAÑA)**

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 (Fuerte)	⊗ Niebla	Marejada gruesa
7 Duro	● Lluvia	Gruesa
9 Temporal	⚡ Tormenta	Muy gruesa
		Arbolada
		Muy arbolada



Presión atmosférica y vientos



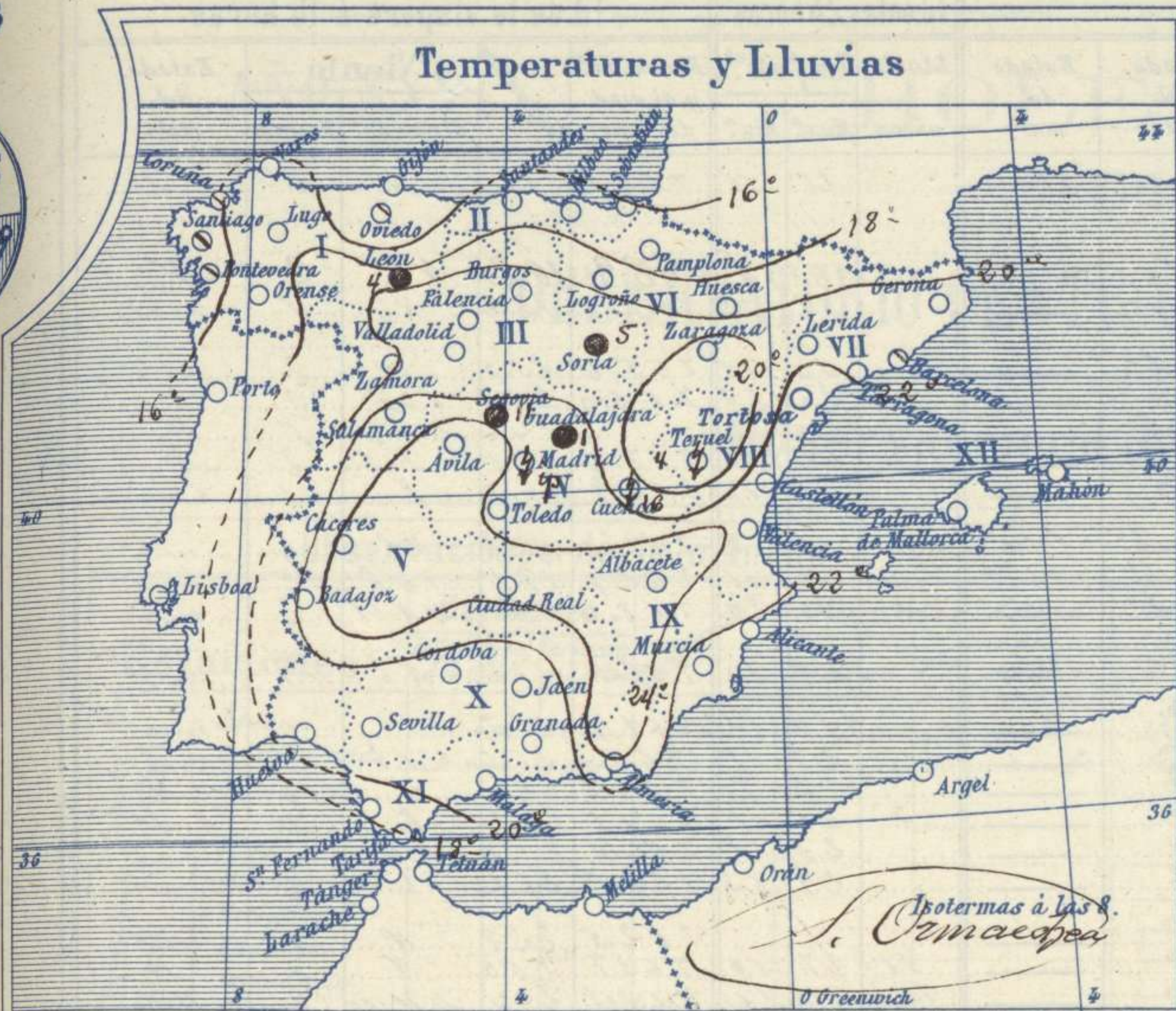
Estado general

Persisten las presiones débiles al Occidente de Marruecos (764<sup>m/m</sup>) por lo cual sopla en las costas del estrecho de Gibraltar, Levante moderado. El buen tiempo es general, pues las tormentas registradas sobre la Meseta Central, son de poca importancia. La temperatura máxima de ayer fue de 33 grados en Cáceres, Badajoz y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Burgos, Poria Cuera y Teruel. El mar está tranquilo por todo el litoral español. Las presiones altas deben de residir hacia las islas Británicas.

*Salvo*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

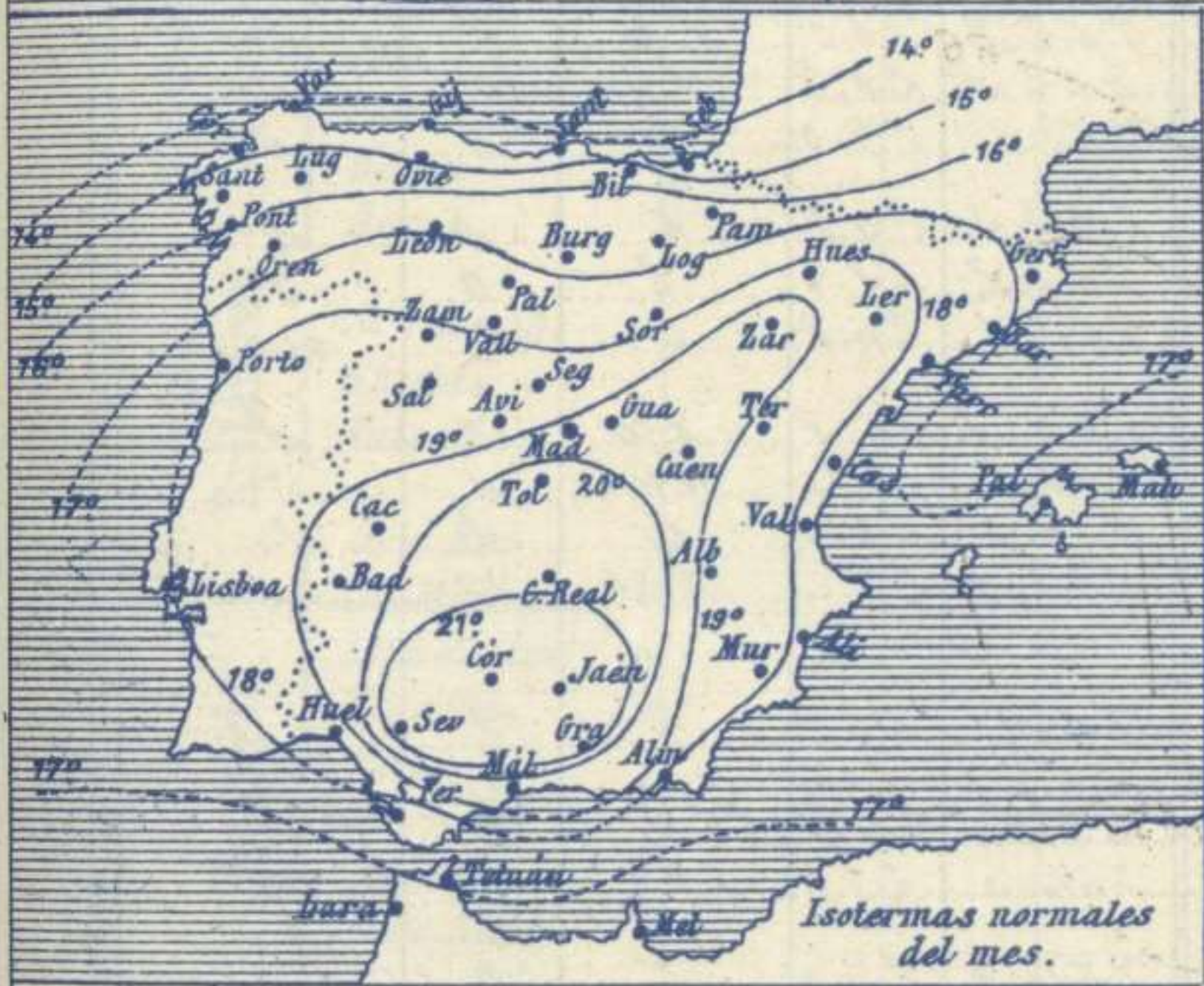


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados del Este y buen tiempo.
- XI }
- XII } Buen tiempo

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13.h.00.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

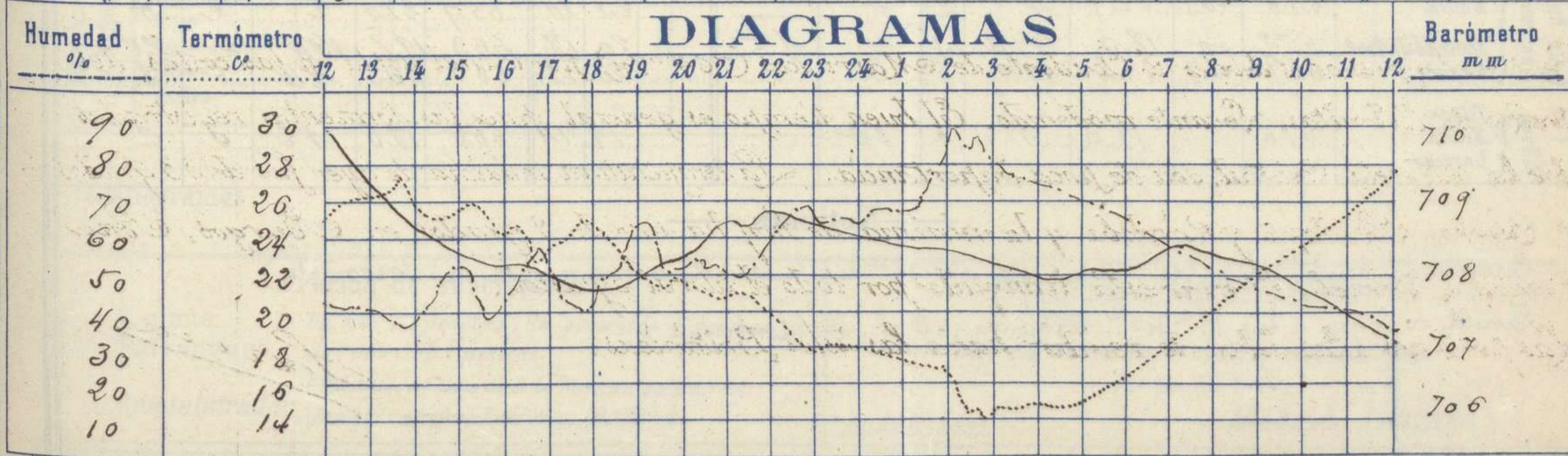
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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>xa</sup> 0 a 9									
12	710.0	25.1	43	S.E.	0		D. do	Temp. máx. a la sombra 27.3						
16	708.2	24.4	43	N.W.	1	ipelle	Chueve	Td. mínima 23.1						
20	708.3	21.8	52	N.E.	3		Nubos	Alas de Sol despegado en el día de ayer 7. w. 55 mt. 8.						
24	708.6	18.1	8.4	N.N.E.	2		D. do							
4	708.0	15.0	7.8	N.W.E.	2		Td.							
8	708.3	20.2	5.5	N.N.E.	0		Td.							
12	707.2	27.3	3.5	E.	0		D. do							

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	7.6.2.1	+0.6	1.6	Cal. <sup>a</sup>	0	nub. <sup>o</sup>	Llana	11	11	7.6.6.4	21	N.	3	c. d. n.	
	Vares															
	Avilés	6.8.6	0.0	14.5	E	3	N		16	12	6.8.9	16.2	N.E	3	N	
	Gijón															
	Oviedo	7.6.7.8		13.4	N.E	1	nub. <sup>o</sup>		1.7	1.8	7.6.7.8	15.6	N.E	1	nub. <sup>o</sup>	
	Finisterre															
	Santiago	7.6.8.9	+0.7	12.5	N	3	nub. <sup>o</sup>		2.0	1.5	7.6.5.6	25.5	N.W	3	nub. <sup>o</sup>	
	Pontevedra	7.6.6.5	+0.7	16.9	N	1	nub. <sup>o</sup>		2.6	1.9	7.6.6.0	22.3	N.W	2	nub. <sup>o</sup>	
	Lugo			13.5	N.N.E	2	nub. <sup>o</sup>		2.5	1.2	7.6.6.0	24.6	N.N.E	1	nub. <sup>o</sup>	
Orense	7.6.7.4	0.0	16.8	S.E	1	c. d. n.		2.2	1.1	7.6.7.6	21.5	S	2	nub. <sup>o</sup>		
León	7.6.6.1		15.5	S	0	nub. <sup>o</sup>		2.0	1.0	7.6.5.9	16.7	S	1	c. nub. <sup>o</sup>		
Región Cantábrica II	Santander	7.6.9.2	+0.2	16.4	N.E	2	nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>o</sup>	1.8	1.2	7.6.9.6	16.6	N.E	4	nub. <sup>o</sup>	
	Punta Galea	7.6.6.9	0.2	14.6	S.E	2	nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>o</sup>	1.9	1.1	7.6.6.9	17.1	N.N.E	5	nub. <sup>o</sup>	
	Bilbao	7.6.8.4	-0.2	1.7	S.E	1	c. d. n.		2.0	1.0	7.6.8.0	1.7	N.N.W	2	nub. <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	7.6.8.3	0.0	16.0	N.W	1	nub. <sup>o</sup>	Llana	1.8	1.2	7.6.9.1	17.2	N.E	1	nub. <sup>o</sup>	
Región del Duero III	Zamora	7.6.6.7		15.8	N	4	nub. <sup>o</sup>		2.0	1.3	7.6.7.7	26.2	N	0	nub. <sup>o</sup>	
	Palencia	7.6.5.0	0.0	18.6	N.E	0	nub. <sup>o</sup>		2.7	1.1	7.6.2.8	26.6	N.E	0	c. d. n.	
	Burgos	7.6.1.0	0.0	12.6	N.E	0	nub. <sup>o</sup>		2.2	9	7.6.4.6	22.4	N	0	c. d. n.	
	Soria	7.6.4.1	0.0	17.6	S.E	0	nub. <sup>o</sup>		2.5	9	7.6.4.1	20.2	S	0	c. d. n.	
	Valladolid	7.6.6.7	0.0	13.8	N.E	1	nub. <sup>o</sup>		2.7	1.2	7.6.9.1	25.6	N.E	1	nub. <sup>o</sup>	
	Salamanca	7.6.3.8	+0.4	20.4	N.W	1	nub. <sup>o</sup>		2.9	1.3	7.6.2.5	26.4	S	2	nub. <sup>o</sup>	
Región Central IV	Ávila	7.6.4.0		18.6	S	0	nub. <sup>o</sup>				7.6.2.5	26.2	N	1	nub. <sup>o</sup>	
	Segovia	7.6.2.1	0.0	12.0	S	0	nub. <sup>o</sup>		1.1	1.2	7.6.2.9	26.0	N	0	nub. <sup>o</sup>	
	Madrid	7.6.4.7	+0.5	20.2	N.N.E	3	nub. <sup>o</sup>		2.7	1.4	7.6.3.7	24.4	N.N.W	1	Llana	
	Toledo	7.6.4.0	+0.3	19.4	S	1	nub. <sup>o</sup>		2.2	1.5	7.6.3.7	20.0	S	1	nub. <sup>o</sup>	
	Guadalajara	7.6.2.4	+0.2	19.8	N	0	nub. <sup>o</sup>		1.1	1.0	7.6.2.1	26.2	N.W	0	nub. <sup>o</sup>	
Cuenca	7.6.4.1	+0.4	15.0	N.E	1	nub. <sup>o</sup>		1.6	1.5	7.6.1.1	19.0	S	0	nub. <sup>o</sup>		
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	7.6.4.3		20.2	N.E	1	nub. <sup>o</sup>		2.3	1.9	7.6.2.2	20.2	S	2	nub. <sup>o</sup>	
	Badajoz	7.6.4.6	+0.2	21.2	S.W	0	nub. <sup>o</sup>		2.3	1.9	7.6.2.2	22.4	S	0	nub. <sup>o</sup>	
	Ciudad Real										7.6.2.7	26.8	S	0	nub. <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Logroño	7.6.7.0		16.2	W	0	nub. <sup>o</sup>		2.6	1.0	7.6.5.2	25.8	N.W	0	nub. <sup>o</sup>	
	Pamplona	7.6.0.1		14.8	N.W	2	nub. <sup>o</sup>		2.1	1.0	7.6.5.2	19.4	N.W	2	nub. <sup>o</sup>	
	Huesca	7.6.4.2	0.0	16.4	S.W	1	nub. <sup>o</sup>		2.9	2.3	7.6.2.5	26.4	W	2	nub. <sup>o</sup>	
	Zaragoza	7.6.5.2	0.0	16.4	N.W	1	nub. <sup>o</sup>		2.8	1.3	7.6.2.5	27.6	N.W	2	nub. <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Lérida	7.6.4.6	0.0	21.2	S	2	nub. <sup>o</sup>		2.7	1.1	7.6.4.9	26.7	S	2	c. d. n.	
	Gerona	7.6.3.8	-0.2	21	S	3	nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>o</sup>	2.5	1.4	7.6.5.1	24.4	S.W	4	c. d. n.	
	Barcelona	6.4.3		23.0	N.W	1	nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>o</sup>	2.3	1.6	6.5.0	21.8	S.W	2	c. d. n.	
	Tarragona			24.2	N.W	3	nub. <sup>o</sup>		2.9	1.4	7.6.4.0	23.7	S.E	3	nub. <sup>o</sup>	
	Tortosa															
Levante VIII	Ternel	7.6.5.0		14.0	W	0	nub. <sup>o</sup>		4	2.5	9	7.6.4.7	24.0	S	0	nub. <sup>o</sup>
	Castellón	6.4.6		20.0	N.E	0	nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>o</sup>	2.6	1.6	6.7.2	24.4	S.E	1	c. d. n.	
	Valencia	7.6.4.2		23.8	N.N.W	0	nub. <sup>o</sup>		2.5	1.7	7.6.5.9	22.2	S.E	1	nub. <sup>o</sup>	
Región del SE IX	Albacete	6.5.0	+0.4	17.8	S.W	0	nub. <sup>o</sup>		2.8	1.0	6.7.2	26.4	E	1	c. d. n.	
	Alicante	7.6.5.0	+0.6	22	N	0	nub. <sup>o</sup>		2.4	1.5	7.6.5.0	21	S	0	nub. <sup>o</sup>	
	Murcia	7.6.4.7		21.8	S.W	2	nub. <sup>o</sup>		2.7	1.2	7.6.5.0	25.7	S	2	nub. <sup>o</sup>	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	7.6.4.4		20.6	N.W	1	nub. <sup>o</sup>		2.2	1.5	7.6.2.2	22.2	N.E	4	nub. <sup>o</sup>	
	Córdoba	7.6.4.8	0.0	18.0	S	2	nub. <sup>o</sup>		2.2	1.4	7.6.2.4	22.2	S.W	1	nub. <sup>o</sup>	
	Jaén	7.6.4.5	0.0	20.2	S.W	0	nub. <sup>o</sup>		2.9	1.7	7.6.2.5	27.8	S	0	nub. <sup>o</sup>	
	Granada	7.6.5.5		17.0	S.W	1	nub. <sup>o</sup>		2.8	1.3	7.6.4.4	25.8	S.W	5	nub. <sup>o</sup>	
Costa del Sur XI	Huelva	7.6.2.7		21.2	S	1	nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>o</sup>	2.0	1.6	7.6.2.4	26.2	S	5	c. d. n.	
	San Fernando	7.6.4.3	+0.2	19	S	2	nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>o</sup>	2.5	1.6	7.6.2.5	22	S	4	c. nub. <sup>o</sup>	
	Tarifa	7.6.2.0	0.0	12.0	S	5	nub. <sup>o</sup>									