

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm.º 113

DEL

23 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. <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> gal 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	Oris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
	Cabo Sicié														
Niza															
Italia	Lioria														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	616	-0.9	11.6	2	1.8	21 <sup>a</sup>		14	6	659	107	nnw	3	C
	Lisboa	760.3	-0.1	11	nnw	3	30		16	10	763.3	14	nnw	5	C. d. 2
	Lagos	614	-1.0	12	cal	0.9	21 <sup>a</sup>		19	10	627	16	~	2	2
	Horta	847	-1.2	11.2	nnw	5	cc	21 <sup>a</sup>	16	11	658	118	nnw	4	21 <sup>a</sup>
	Flores														
	Punta Delgada	819	-0.5	11.8	nnw	4	~	21 <sup>a</sup>	5	17	640	128	~	1	cc
	Funchal														
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghoul														
	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 :

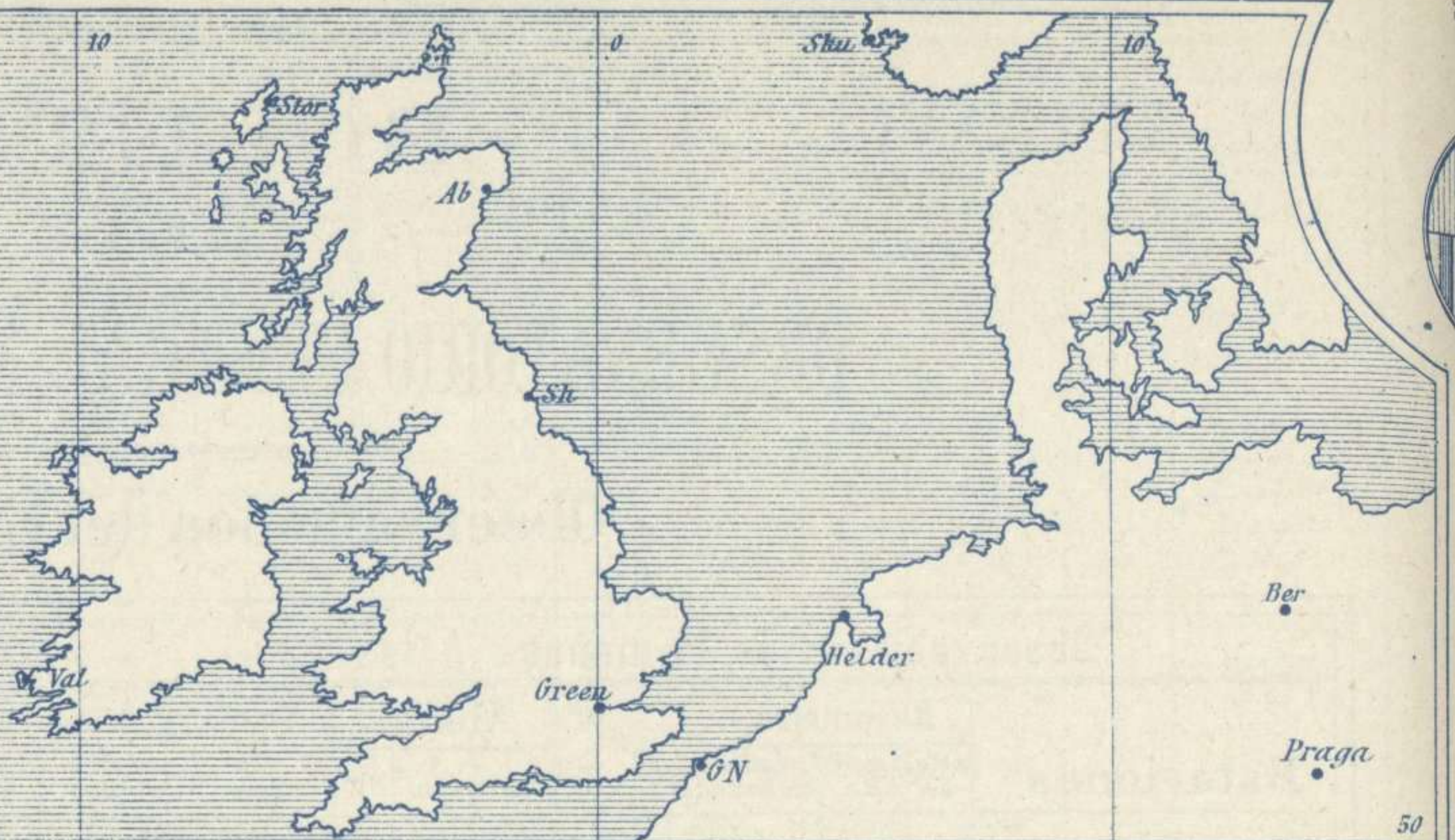
Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

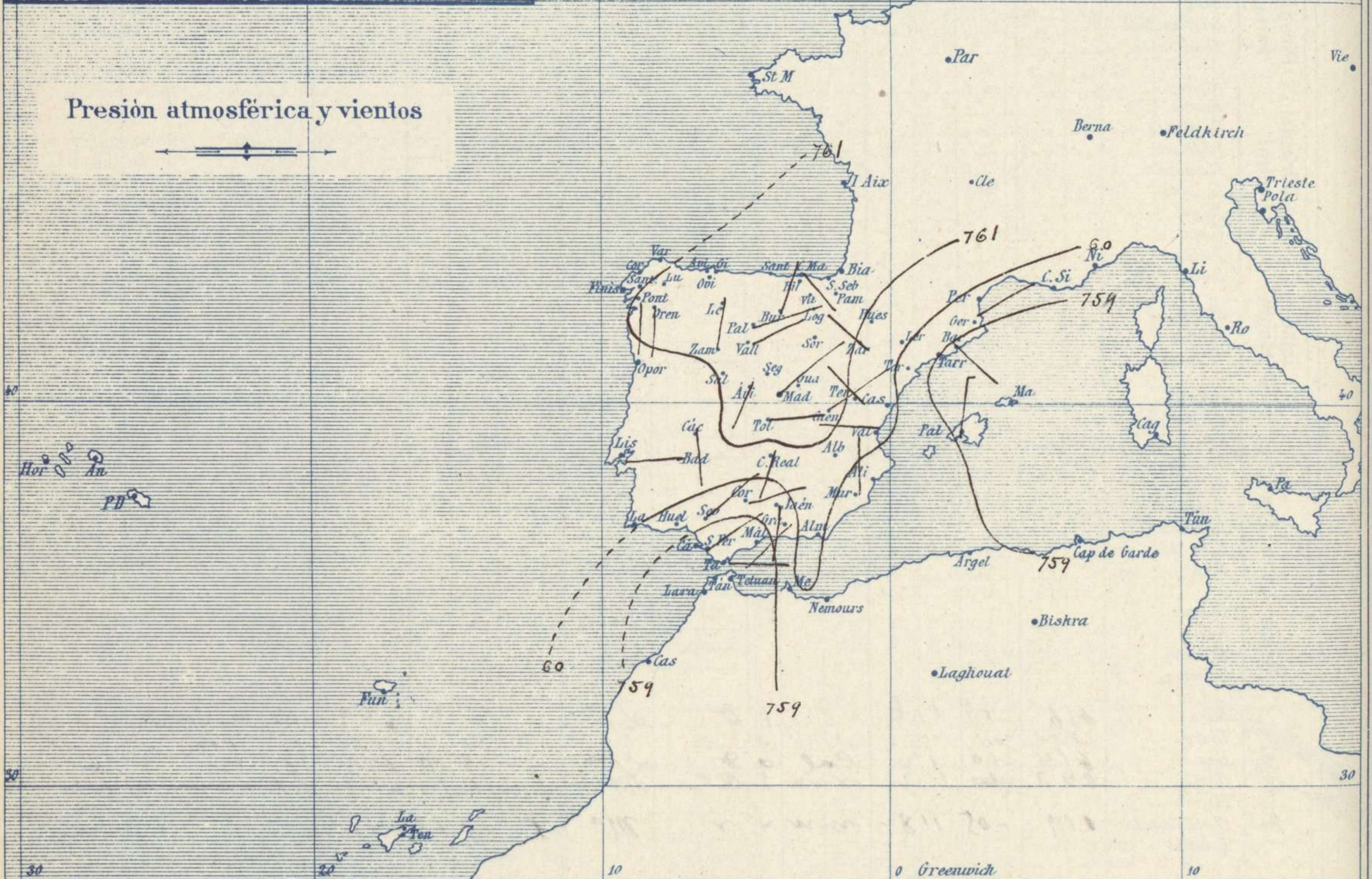
Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Lлана
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

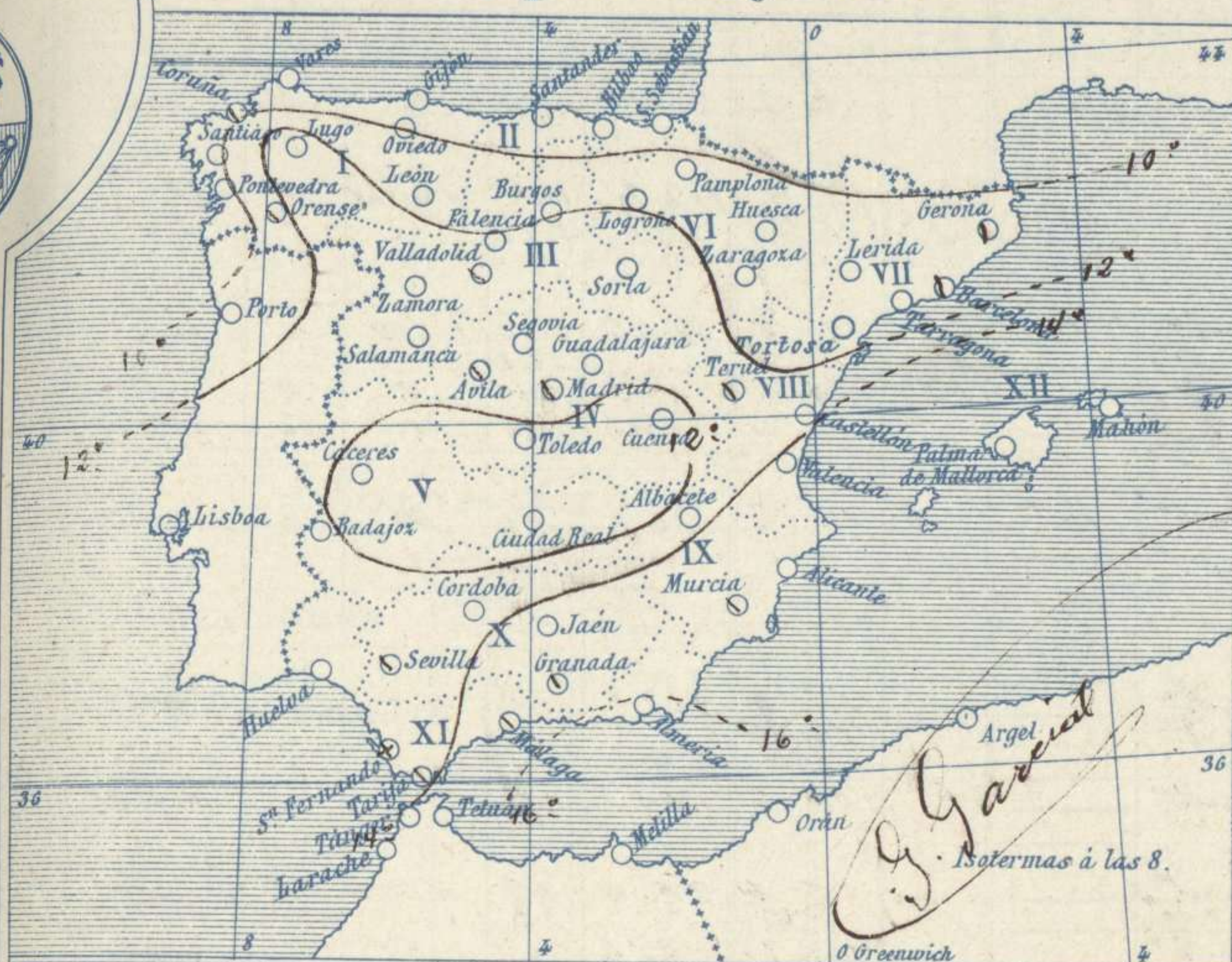
*A causa de la escasez de datos recibidos no es posible formar juicio exacto del estado atmosférico de hoy sobre el occidente de Europa; sin embargo, parece que se forma al oeste de Marruecos una pequeña perturbación que hace empeorar el tiempo sobre la mitad meridional de España. La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Teruel. El mar está poco agitado en el litoral español y los vientos de la Península soplan generalmente flojos de dirección variable. No es probable determinar donde están situadas las presiones altas.*

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

No se hace predicción a causa de los pocos datos recibidos.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las ..... h ..... m

No puede apreciarse el estado del tiempo a causa de la falta de datos

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 22 y 12<sup>h</sup> del día 23

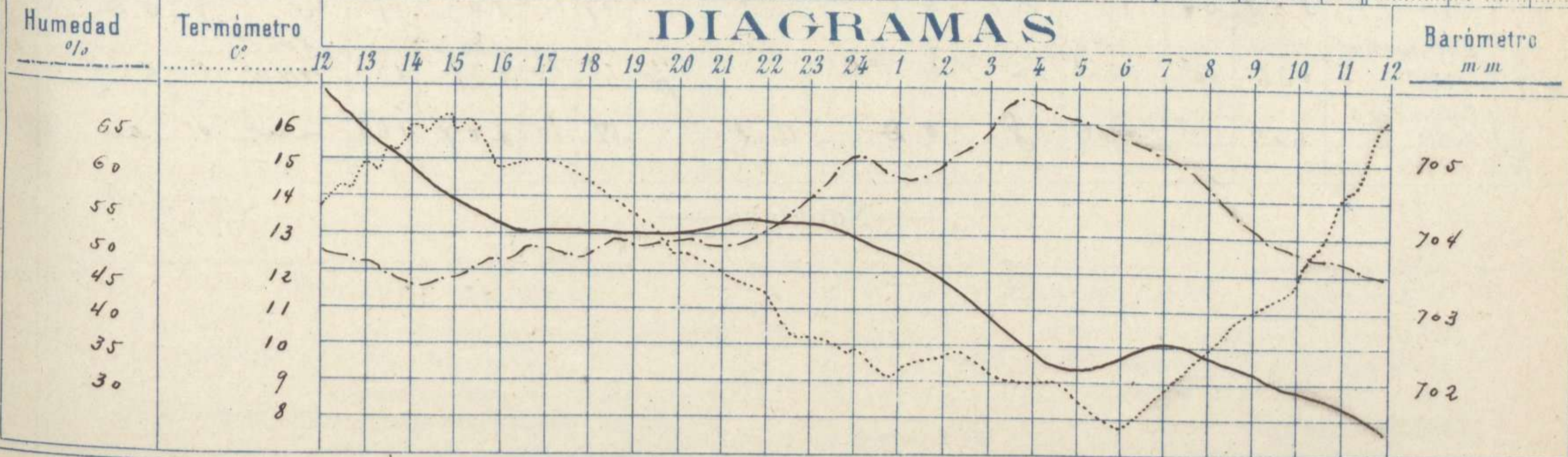
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.º)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro Cº	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	705.9	13.8	47	E	2		C de								
16	704.1	14.7	46	SE	1		Nub:	Tempº máx. a la sombra 16.1							
20	704.0	12.6	49	N	1		Id	Id mínima es 7.1							
24	703.9	9.7	59	SE	0		C de	Horas de Sol despejado en el día de ayer							
4	702.4	8.3	67	NE	1		Id	No hº 25 ml							
8	702.3	11.0	57	NE	1		Nub:								
12	701.2	16.0	44	NW	0		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. 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	751.1	+0.1	10	Cal. <sup>a</sup>	0	nub. <sup>o</sup>	llana		15	8	754.5	14.5	N	2	emb. <sup>o</sup>
	Vares															
	Avilés	751.9		13.5	SW	2	emb. <sup>o</sup>		2	13.9	0.9	165	16.5	SW	5	emb. <sup>o</sup>
	Gijón	751.5		8.2	E	1	emb. <sup>o</sup>		5	15.8	6.2	128	14.8	SW	1	emb. <sup>o</sup>
	Oviedo															
	Finisterre															
Región Cantábrica II	Santiago															
	Pontevedra	750.4	+0.1	9.2	S	1	emb. <sup>o</sup>			19	5	754.2	12.5	SW	4	emb. <sup>o</sup>
	Lugo			9.7	SW	1	emb. <sup>o</sup>			13	5		16.6	SW	1	emb. <sup>o</sup>
	Orense	752.4	0.0	5.0	S	0	emb. <sup>o</sup>			16	5	752.0	14.5	S	2	emb. <sup>o</sup>
León	751.3		7.0	S	1	emb. <sup>o</sup>			10	3	752.8	8.8	SW	2	emb. <sup>o</sup>	
Región Cantábrica III	Santander															
	Punta Galea	750.8	0.0	9.1	SW	2	emb. <sup>o</sup>	pu. <sup>a</sup>	3	10	7	750.7	12.1	N	5	emb. <sup>o</sup>
	Bilbao															
	Cabo Machichaco															
San Sebastián																
Región Duero III	Zamora															
	Palencia	751.1	-0.4	9.0	SW	2	emb. <sup>o</sup>			15	8	750.7	15	SW	1	emb. <sup>o</sup>
	Burgos	750.8		7.2	SW	0	emb. <sup>o</sup>			14	3					
	Soria	750.9	-0.4	7.2	SW	2	emb. <sup>o</sup>			12	2	599	12.2	W	4	emb. <sup>o</sup>
Valladolid	756.0	-0.4	7.2	SW	2	emb. <sup>o</sup>			16	4	754.3	15.7	SW	1	emb. <sup>o</sup>	
Salamanca																
Región Central IV	Ávila	750.2		8.2	NW	1	emb. <sup>o</sup>			15	4	751.0	12	SW	2	emb. <sup>o</sup>
	Segovia															
	Madrid	750.4	+0.1	7.1	SW	1	emb. <sup>o</sup>			16	7	751.2	14.7	S	1	emb. <sup>o</sup>
	Toledo	750.7	+0.1	9.2	S	1	emb. <sup>o</sup>			17	5	751.2	15.7	N	1	emb. <sup>o</sup>
Guadalajara																
Cuenca	751.4	+0.4	7.2	SW	0	emb. <sup>o</sup>			19	1	750.6	8.2	SW	2	emb. <sup>o</sup>	
Extrem. Mancha V	Cáceres	752.5		12.6	SW	0	emb. <sup>o</sup>			19	2	752.4	17.4	SW	2	emb. <sup>o</sup>
	Badajoz	750.2	-0.1	9.2	W	0	emb. <sup>o</sup>			12	6	754.7	17.2	S	0	emb. <sup>o</sup>
	Ciudad Real	752.0	+0.5	10.2	SW	0	emb. <sup>o</sup>			15	5	751.0	12.2	S	1	emb. <sup>o</sup>
Alto Ebro VI	Logroño															
	Pamplona															
	Huesca															
Baragosa	750.5	0.0	10.6	NW	2	emb. <sup>o</sup>			18	7	751.1	16.2	SW	4	emb. <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	752.1	+0.5	10.4	SW	2	emb. <sup>o</sup>			17	7	752.3	12.4	S	2	emb. <sup>o</sup>
	Barcelona	752.4	+0.2	11	SW	2	emb. <sup>o</sup>	pu. <sup>a</sup>	2	18	7	752.3	15	S	4	emb. <sup>o</sup>
	Tarragona															
Tortosa																
Levante VIII	Teruel	750.2		5.2	NW	0	emb. <sup>o</sup>			12	2	751.2	12.2	N	1	emb. <sup>o</sup>
	Castellón															
Valencia	752.7		14.2	SW	0	emb. <sup>o</sup>			20	10	750.5	12.5	SW	1	emb. <sup>o</sup>	
Región del SE IX	Albacete															
	Alicante															
	Murcia	752.2		12.7	N	0	emb. <sup>o</sup>			21	2	750.7	19.6	SW	5	emb. <sup>o</sup>
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	752.2		12.0	SW	2	emb. <sup>o</sup>			20	8	752.0	20.0	SW	2	emb. <sup>o</sup>
	Córdoba	752.2	0.0	10.4	S	1	emb. <sup>o</sup>			20	7	751.6	13.2	W	1	emb. <sup>o</sup>
	Jaén	752.1		12.6	S	0	emb. <sup>o</sup>			17	8	751.7	15.6	SW	0	emb. <sup>o</sup>
	Granada	750.2		9.2	SW	1	emb. <sup>o</sup>			17	5	752.6	17.4	S	1	emb. <sup>o</sup>
Costa del Sur XI	Huelva															
	San Fernando	752.6	-0.2	12	SW	0	emb. <sup>o</sup>			16	7	752.5	16	SW	2	emb. <sup>o</sup>
	Tarifa	752.5	+0.2	12.2	S	2	emb. <sup>o</sup>	llana		12	12	751.6	18.1	W	2	emb. <sup>o</sup>
	Málaga	752.7	0.0	14	SW	1	emb. <sup>o</sup>	pu. <sup>a</sup>		20	11	752.2	16	SW	2	emb. <sup>o</sup>
Almería	676		15.2	SW	1	emb. <sup>o</sup>	pu. <sup>a</sup>		17	11	628	15.9	SW	0	emb. <sup>o</sup>	
Balears XII	Palma	752.9	0.0	15	N	5	emb. <sup>o</sup>	pu. <sup>a</sup>		18	8	752.3	10	SW	2	emb. <sup>o</sup>
	Mahón	587	0.0	17	SW	4	emb. <sup>o</sup>			17	10	597	15	W	2	emb. <sup>o</sup>
Canarias XIII	San Cristóbal de Nave	752.2	0.0	15.0	N	2	emb. <sup>o</sup>	pu. <sup>a</sup>		18	10	752.5	16.8	SW	2	emb. <sup>o</sup>
	Laguna	626	+0.2	12.3	SW	4	emb. <sup>o</sup>			15	10	627	12.7	SW	5	emb. <sup>o</sup>
Africa	Teluan															
	Melilla	615		146	S	0	emb. <sup>o</sup>	cal		19	10	647	166	SW	0	emb. <sup>o</sup>
Tarache																

— Noticias —