

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Núm. 204

## BOLETÍN

DEL

1918

23 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. 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	602	+0.2	14	N	1	cc	ll	13	9	75.71	12	E	2	cc
	Cristiansund	567	00	15	NE	1	cc	ll	17	12	56.4	15	NE	1	cc
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
	Cabo Sicié														
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	764.9	+0.2	21	N.W.	2	amb.	ll	27	19	764.7	25	N.W.	4	cc
	Lagos	764.6	00	21	N	1	cc	ll	26	20	764.8	25	N	2	cc
	Horta	766.7	+0.2	19	W	3	cc	ll	24	18	766.4	19	N.W.	4	cc
	Flores														
	Punta Delgada	766.6	+0.5	18.9	N.W.	2	cc	ll	24	19	765.9	19.2	N.W.	1	cc
Funchal	765.7	-0.5	19	N.E.	2	cc	ll	24	19	765.1	23	N.E.	4	cc	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán	760.1		25	S	1	cc	ll	31	18	761.2	25	N	3	cc
	Laghounat			24	S.W.	1	cc	ll	42	23		39	S	1	cc
	Argel														
	Cap de Garde	760.7		25.2	S	1	cc	ll	32	22	762.0	25.4	N	1	cc
	Túnex														
Biskra	760.3	00	33.2	E	0	cc	ll	45	30	759.0	43.6	S.W.	0	cc	

#### 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 :

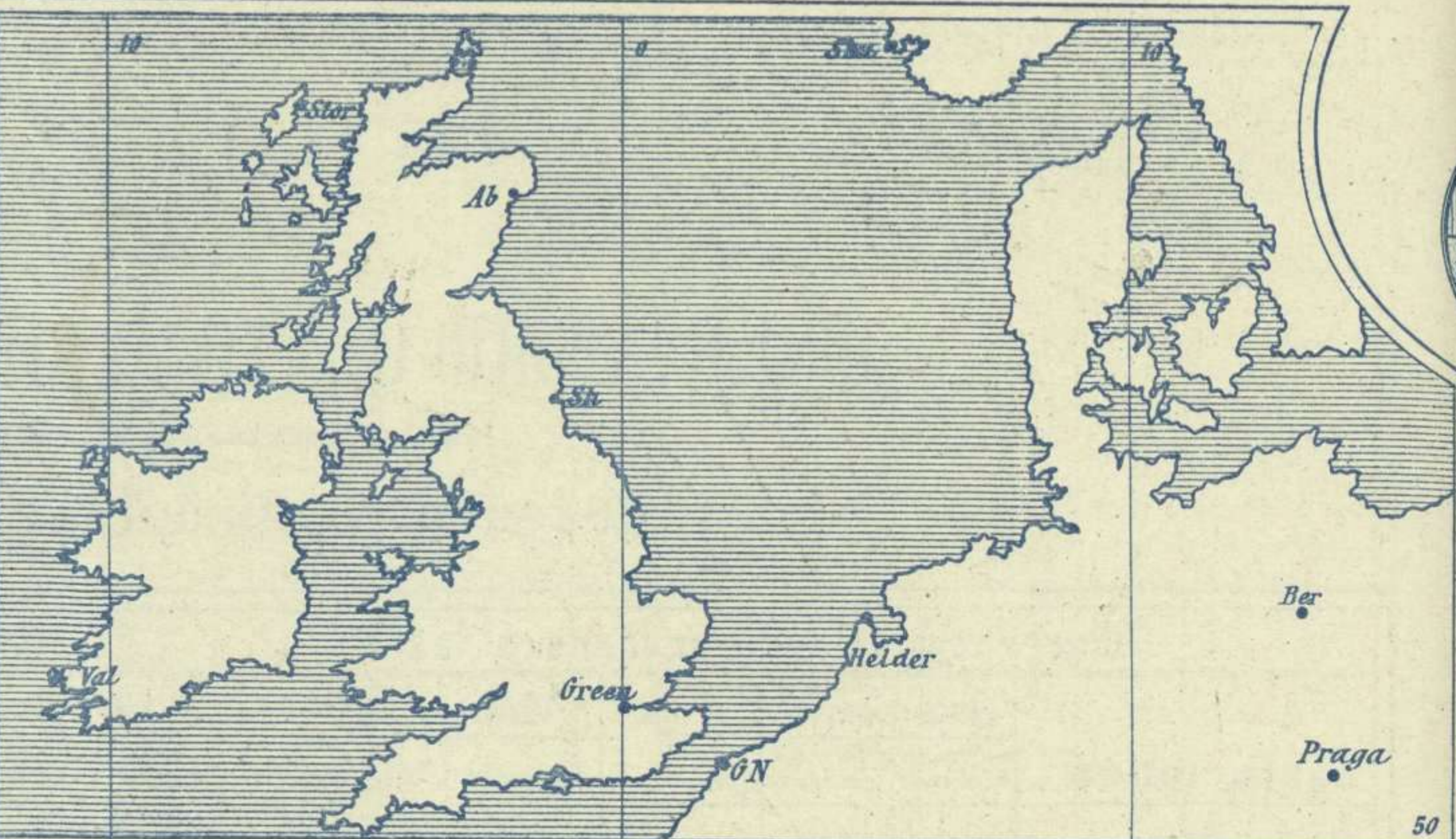
Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

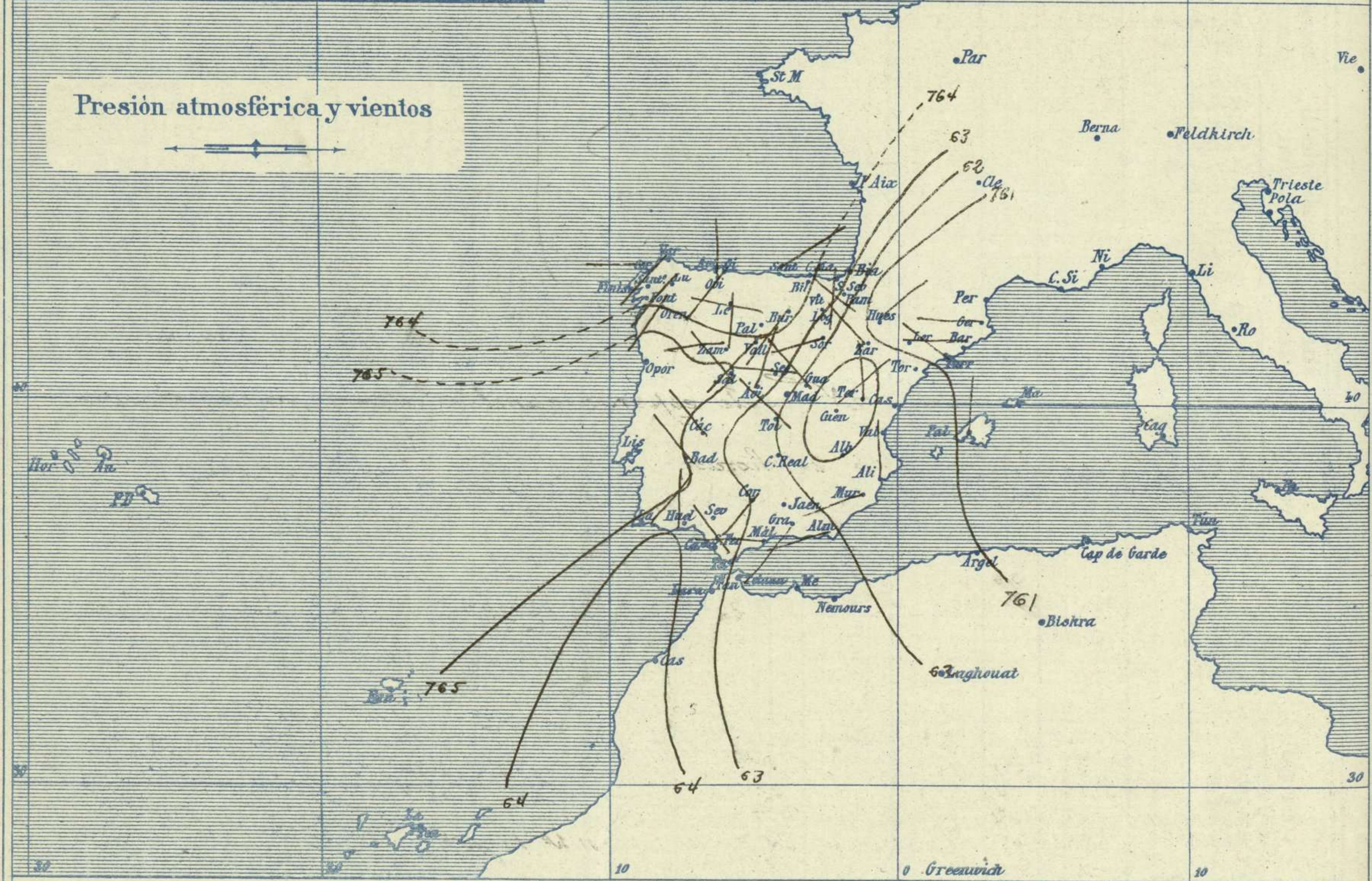
Apartado n.º 285.



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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Las presiones débiles deben de hallarse hacia las Islas Británicas también debe de hallarse en Italia un centro de perturbación atmosférica. El tiempo es bueno por toda la península Ibérica, pues las lluvias observadas en las comarcas de Galicia son de poca consideración. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene elevada: la máxima de ayer fue de 38 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 14 grados en Lugo, San Sebastián, Burgos, Avila y Segovia.

Las presiones altas deben de hallarse hacia el Sur de las Azores.

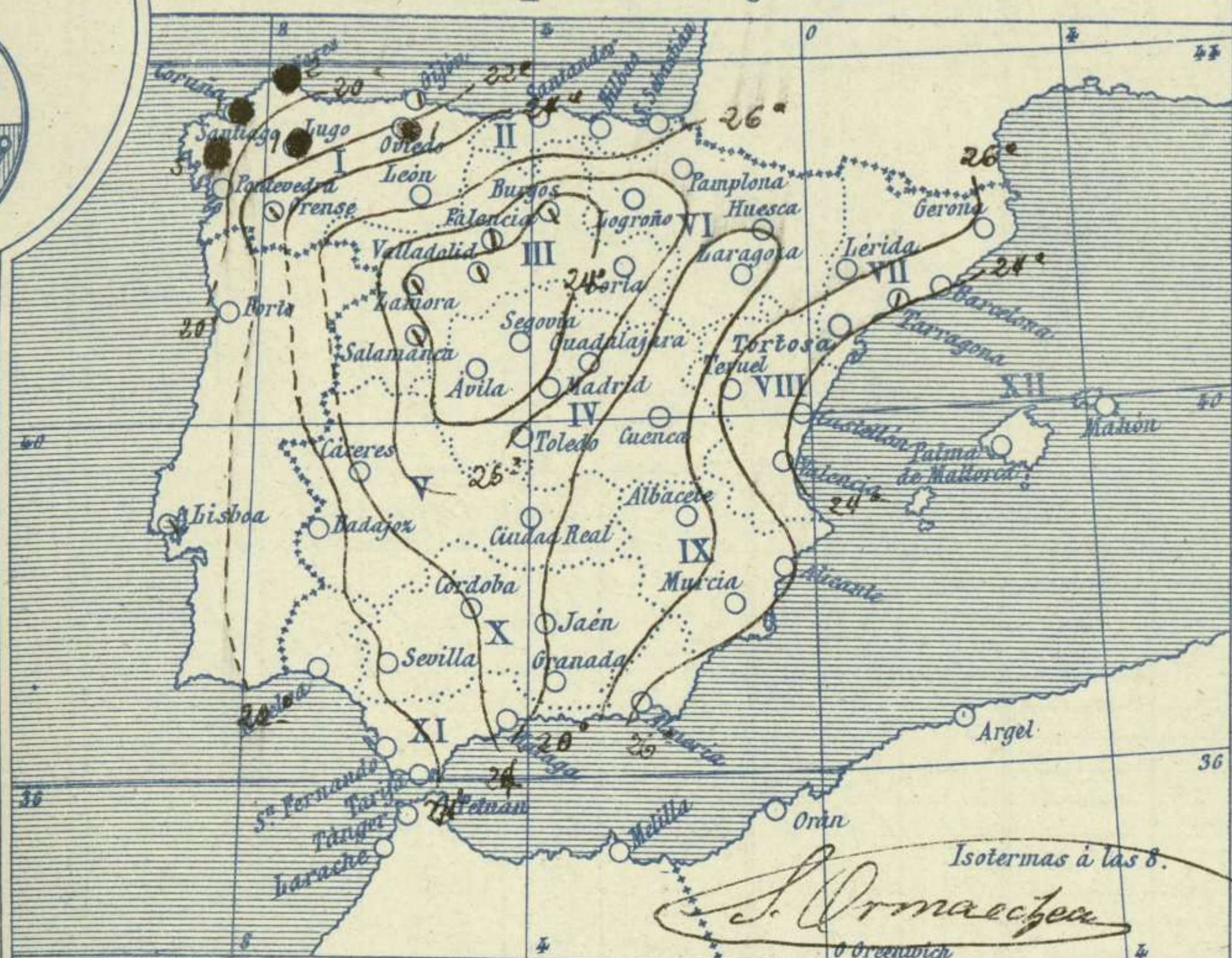
El Director general: Marqués de Teverga

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 buen tiempo. Calor.*

*S. Ormaechea*  
Isotermas a las 8.  
0 Greenwich

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h 45. m

*No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.*

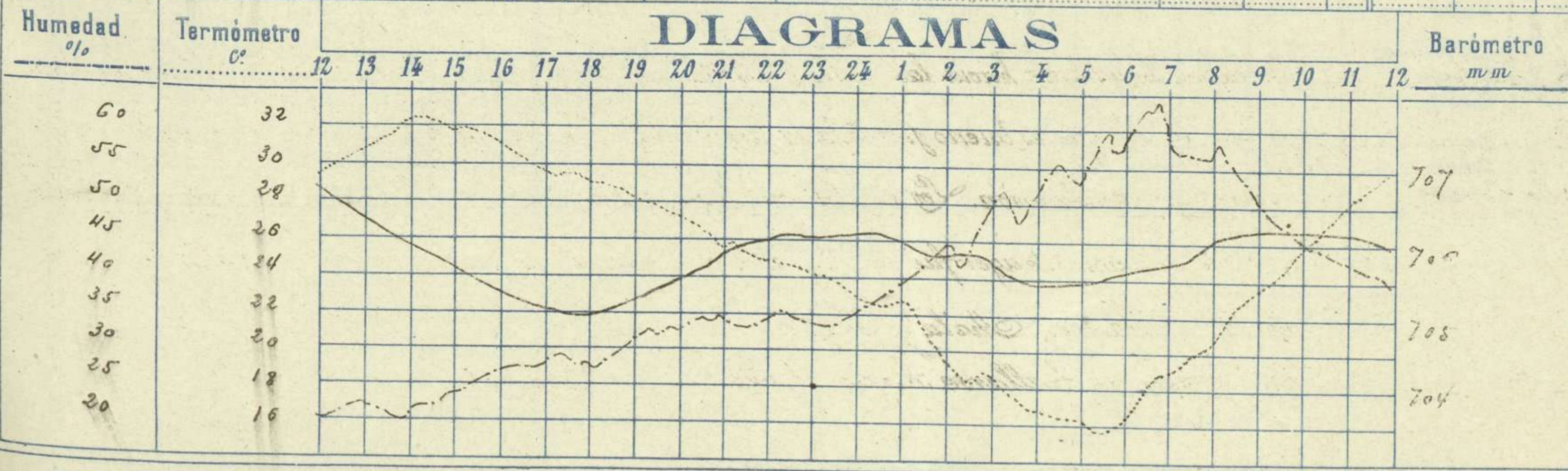
### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 22 y 12<sup>h</sup> del día 23

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F <sup>va</sup> Oá9			
12	706.7	29.3	20	N.W.	1		C. D <sup>o</sup>	Temp <sup>a</sup> máx <sup>a</sup> a la sombra 32.2 id. mínima id. 15.7 Horas de sol despejado en el día de ayer 11. h <sup>2</sup> 10. n <sup>o</sup>
16	705.3	31.0	26	Cal.	0		Fd.	
20	705.4	27.4	33	Fd.	0		D <sup>o</sup>	
24	706.1	23.5	35	N.W.	1		Fd.	
4	705.5	17.0	51	Cal.	0		Fd.	
8	706.1	20.4	57	Fd.	0		Fd.	
12	706.0	30.2	40	W.	1		Fd.	

### Observaciones aerológicas

Hora.....





# 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	762.5	+1.0	19	W	2	lluv.	lluv.	1	22	19	761.8	22	S	5	emb.
	Vares	758.9	+2.0	17.5	SW	6	emb.	lluv.	2	24	17	758.5	22.0	S.W.	6	emb.
	Avilés															
	Gijón	760.3		20.0	SW	0	emb.			22	15	760.1	20.2	W	0	c. emb.
	Oviedo	760.8		20.8	N	0	lluv.		1	26	16	760.4	24.0	N.E.	1	lluv.
	Finisterre															
	Santiago	762.5	+0.5	18.1	SW	2	lluv.		2	28	17	762.9	17.6	SW	2	emb.
	Pontevedra	762.2	+1.2	20.0	S	2	lluv.		4	24	17	763.9	21.8	W	2	lluv.
	Lugo	763.8		18.1	SW	2	lluv.		1	21	14	763.7	21.1	S	2	emb.
	Orense	763.8	0.0	21.4	SW	2	emb.			26	17	759.7	24.6	W	2	emb.
León	763.1		19.5	S	1	c. d.			26	15	761.0	22.8	W	5	c. d.	
Región Cantábrica II	Santander	765.1	+0.1	25.6	N.E.	1	lluv.	lluv.	2	18		764.6	21.7	S.W.	0	emb.
	Punta Galea	757.8	0.0	22.2	S	2	c. d.	lluv.	2	18		760.8	24.6	N.W.	2	emb.
	Bilbao	760.2	-0.8	25	S.E.	2	lluv.			24	17	761.4	24	N.W.	1	emb.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	760.0	0.0	26.2	S	1	lluv.	lluv.	2	14		761.9	22.6	N.W.	1	lluv.
Región del Duero III	Zamora	764.7		19.6	W	2	emb.			27	17	762.7	27.9	W	1	c. d.
	Palencia	762.0	+0.8	24.0	WNW	5	emb.			20	15	759.7	29.5	W	1	lluv.
	Burgos	758.5	+0.7	17.0	SW	2	emb.			28	14	759.7	27.5	S	1	emb.
	Soria	762.2	0.0	18.8	WNW	6	lluv.			29	15	759.6	27.8	S.W.	2	c. d.
	Valladolid	762.5	+0.5	18.6	SW	2	emb.			29	16	760.4	23.4	SW	4	c. d.
	Salamanca	762.4	+0.6	20.5	NW	3	emb.			20	16	760.4	23.8	N.W.	4	lluv.
Región Central IV	Ávila	762.2		16.4	NW	2	c. d.			27	14	759.8	26.6	W	2	c. d.
	Segovia	764.1	0.0	18.0	W	0	c. d.			20	14	760.9	28.0	N.W.	1	c. d.
	Madrid	762.5	+0.5	20.4	Cal.	2	lluv.			28	15	759.4	21.0	Cal.	2	c. d.
	Toledo	761.9	+0.3	24.0	NW	1	lluv.			24	21	759.6	22.2	W	2	lluv.
	Guadalajara	761.4	+0.4	22.2	NW	0	lluv.			27	11	759.6	22.2	W	2	emb.
	Cuenca	760.0	+0.1	25.0	N.E.	0	lluv.			31	13	757.9	20.0	W	4	c. emb.
Extrem. Mancha V	Cáceres	763.7		24.0	NW	1	lluv.			25	17	761.7	22.2	SW	2	lluv.
	Badajoz	764.5	+0.5	21.6	NW	1	lluv.			22	18	762.5	21.6	N.W.	2	lluv.
	Ciudad Real	761.7	+1.0	23.4	SW	1				24	17	760.4	22.4	S	4	c. d.
Alto Ebro VI	Logroño															
	Pamplona	759.2		21.4	WNW	0	lluv.			20	15	758.7	28.2	W	1	lluv.
	Huesca	760.8	0.0	25.0	N.E.	0	lluv.			24	15	759.7	20.2	N.W.	2	emb.
Zaragoza	760.6	+0.5	26.8	NW	1	lluv.			24	19	759.8	23.6	N.W.	1	lluv.	
Cataluña VII	Lérida	760.0	0.0	25.8	W	1	lluv.			28	16	760.8	25.6	S	2	c. emb.
	Gerona	760.8	+0.1	24	W	2	lluv.	lluv.		27	20	761.1	25	SW	5	emb.
	Barcelona	761.0		24.0	WNW	1	emb.	lluv.		25	21	761.4	25.4	S.W.	2	emb.
	Tortosa	760.9	+0.5	25.5	S	0	lluv.	lluv.		27	20	761.0	22.2	SW	1	c. d.
Levante VIII	Teruel	760.8		20.8	N	0	lluv.			21	14	759.8	21.1	W	0	lluv.
	Castellón	762.1	+0.3	23.2	N	0	c. d.	lluv.		28	22	762.5	26.5	N	1	lluv.
	Valencia															
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete		+0.2							24	17	762.0	24.0	W	0	lluv.
	Alicante	760.4	+0.5	27	N	2	lluv.			27	20	761.4	27	S.E.	2	lluv.
	Murcia	761.0		26.2	SW	1	lluv.			25	18	759.9	24.4	S	0	emb.
Cuenca del Guadalquiv. X del SE IX	Sevilla															
	Córdoba	762.0	+1.0	24.4	SW	1	lluv.			28	20	761.0	26.4	SW	2	c. d.
	Jaeń															
Granada	762.7		24.4	SW	0	lluv.			25	19	762.4	24.5	W	4	c. emb.	
Costa del Sur XI	Huelva	753.2		23.4	N	2	lluv.	lluv.		25	18	753.0	20.2	W	2	lluv.
	San Fernando	752.0	+0.3	22	Cal.	0	lluv.	Cal.		28	21	752.2	25	W	2	emb.
	Tarifa	751.8	+0.4	22.2	NW	2	lluv.	lluv.		26	20	752.1	24.0	W	1	emb.
	Málaga	762.0	+0.5	22	W	2	lluv.	lluv.		29	22	762.7	25	S	1	c. d.
	Almería	761.5		24.2	W	0	lluv.	lluv.		29	22	762.1	25.2	W	0	lluv.
Balears XII	Palma	761.4	0.0	26	N	2	lluv.	lluv.		20	19	762.4	28	SW	4	c. d.
	Mahón	761.1	+0.1	26	E	1	lluv.	lluv.		28	20	761.8	27	SW	2	lluv.
Canarias XIII	Las Palmas	761.9	0.0	22.6	N.W.	1	lluv.	lluv.		26	22	762.1	25.0	N.W.	1	lluv.
	La Laguna	762.1	+0.3	22.8	S.E.	1	lluv.	lluv.		33	19	762.1	20.9	S.E.	1	lluv.
	Ixaña	757.0	+0.2	18	S	0	c. d.			27	14	582.8	17	S	4	lluv.
Africa	Tetuán															
	Melilla	765.2		26.4	N.W.	0	lluv.			23	19	767.4	29.6	N.W.	2	lluv.

— Noticias —