

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 202

DEL

21 de Julio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h										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. ^{as}		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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	758.6	+2.1	10	NW	2	l. b.	l. b.	1.0	9	757.0	10	NW	2	l. b.	
	Cristiansund	758.2	+2.1	14	SW	7	l. b.	l. b.	1.4	13	757.4	14	SW	7	l. b.	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Cernorvitx															
	Cracovia															
	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	767.3	+0.4	19.2	WNW	4	l. b.	l. b.	2.2	11	769.0	16.7	N	2	l. b.	
	Lisboa	766.7	0.0	18	NNE	4	l. b.	l. b.	2.5	16	766.5	14.6	WNW	4	l. b.	
	Lagos	765.5	+2.0	19	Cal.	0	l. b.	l. b.	2.1	17	765.5	25	N	2	l. b.	
	Horta	764.3	+0.2	20.1	SEW	6	l. b.	l. b.	4	21	765.4	20.1	SEW	6	l. b.	
	Flores															
	Punta Delgada	765.9	+0.6	20.2	SEW	5	l. b.	l. b.	2.3	17	766.7	19.8	WNW	2	l. b.	
	Funchal	765.8	0.0	19	SE	3	l. b.	l. b.	2.3	19	766.0	20	SE	2	l. b.	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghounat															
	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

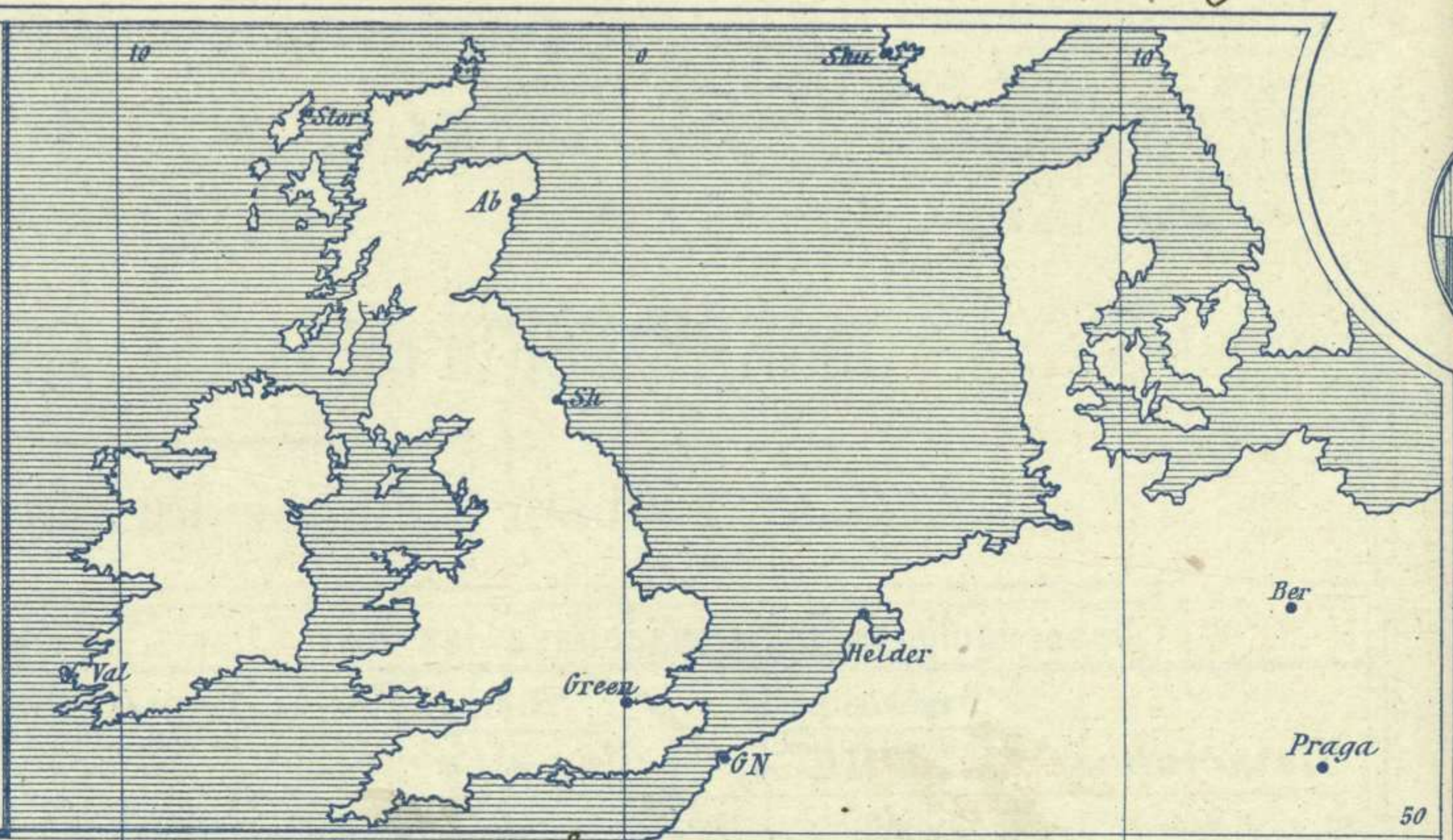
Madrid. (ESPAÑA)

Aparatado n.º 285.

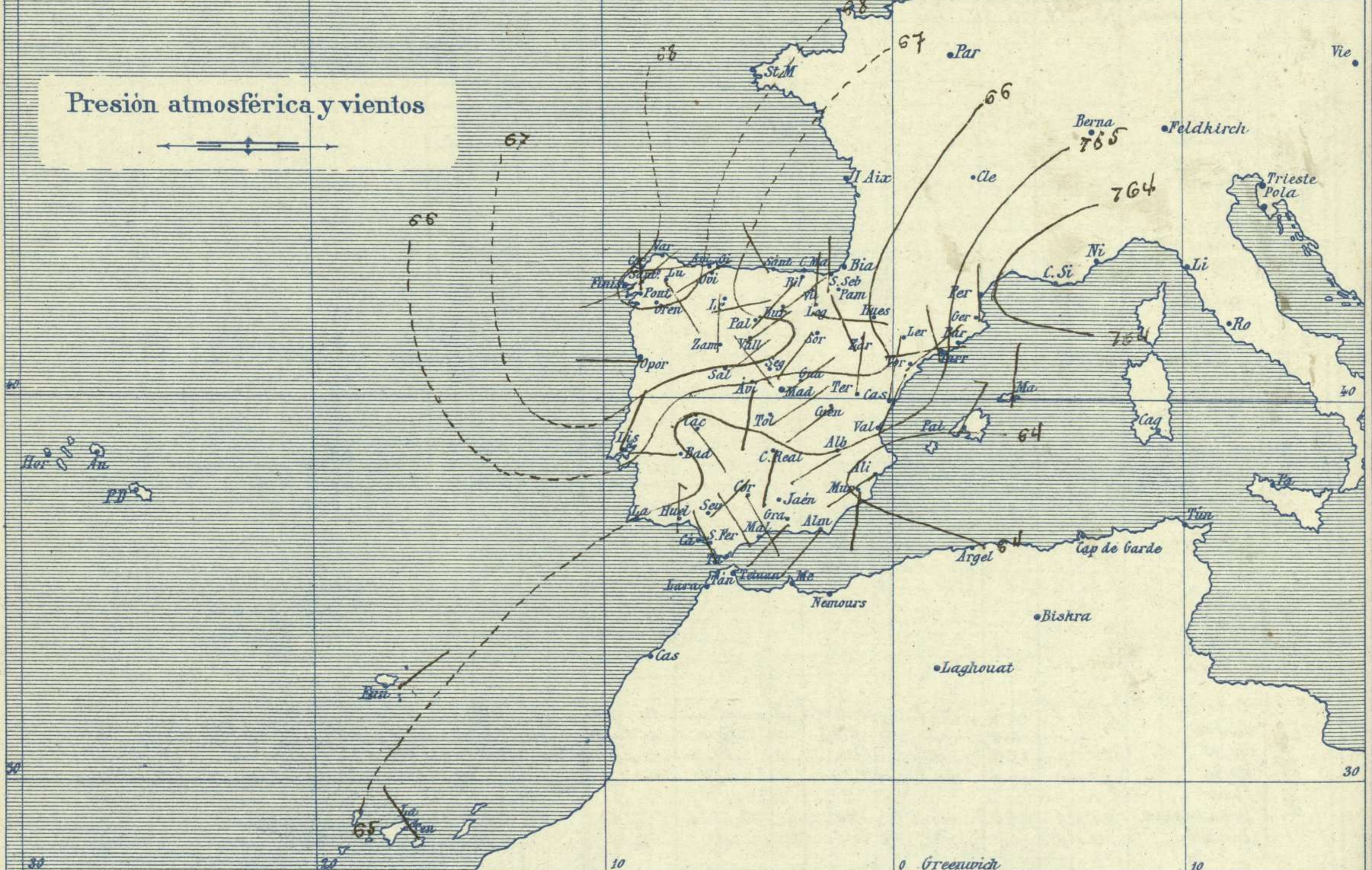
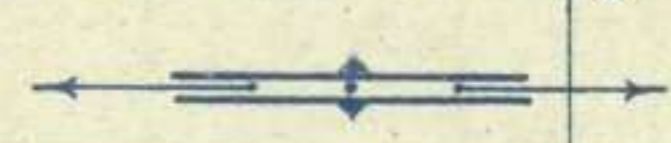


Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Las presiones altas deben de hallarse hacia las Islas Británicas (768 mm) y las más bajas aparecen colocadas al Occidente de las Azores (764 mm) El buen tiempo es general para toda la península Ibérica, los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene normal: la máxima de ayer fue de 39 grados en Alicante, Murcia y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Lugo. El mar está tranquilo por todo el litoral español.

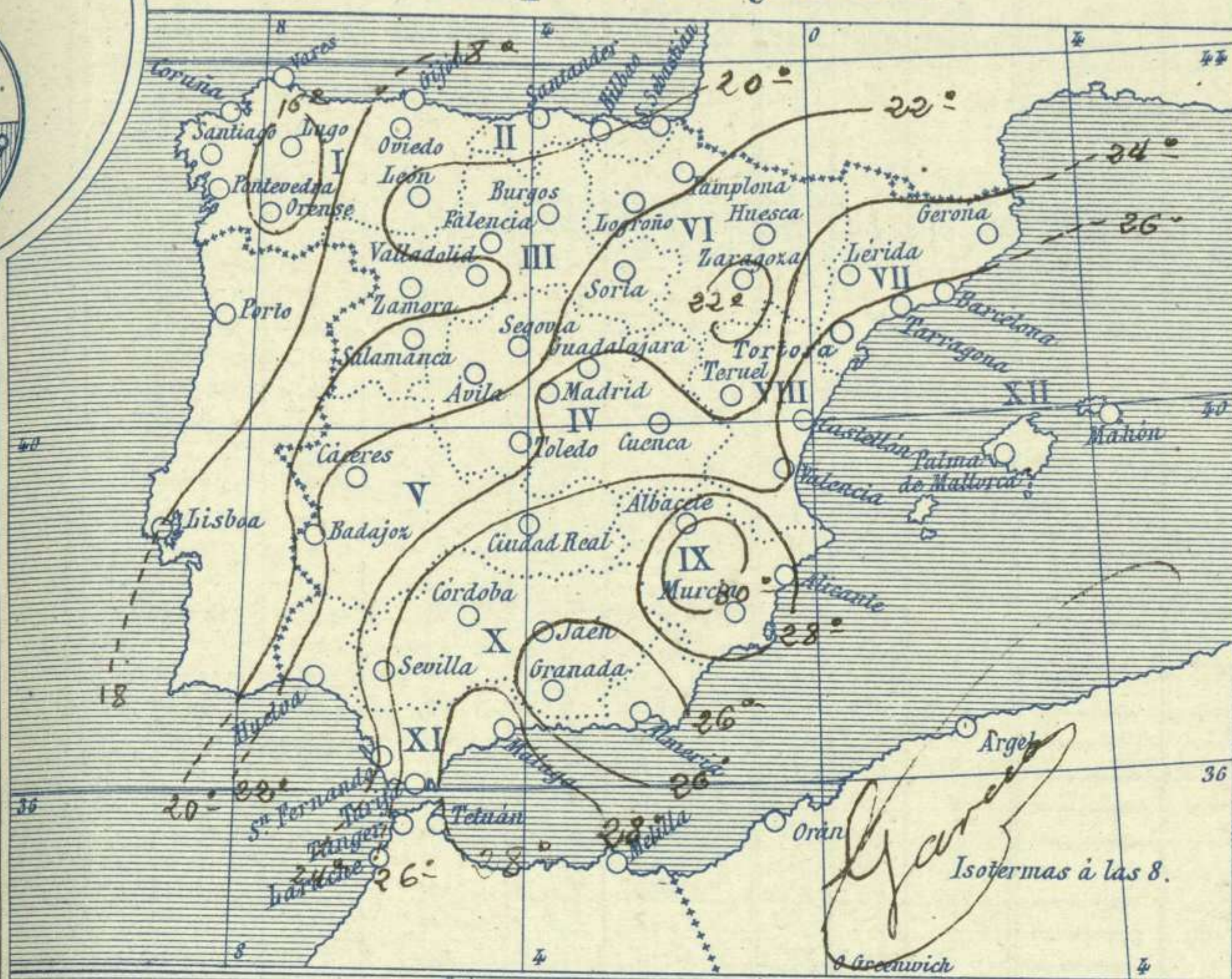
J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

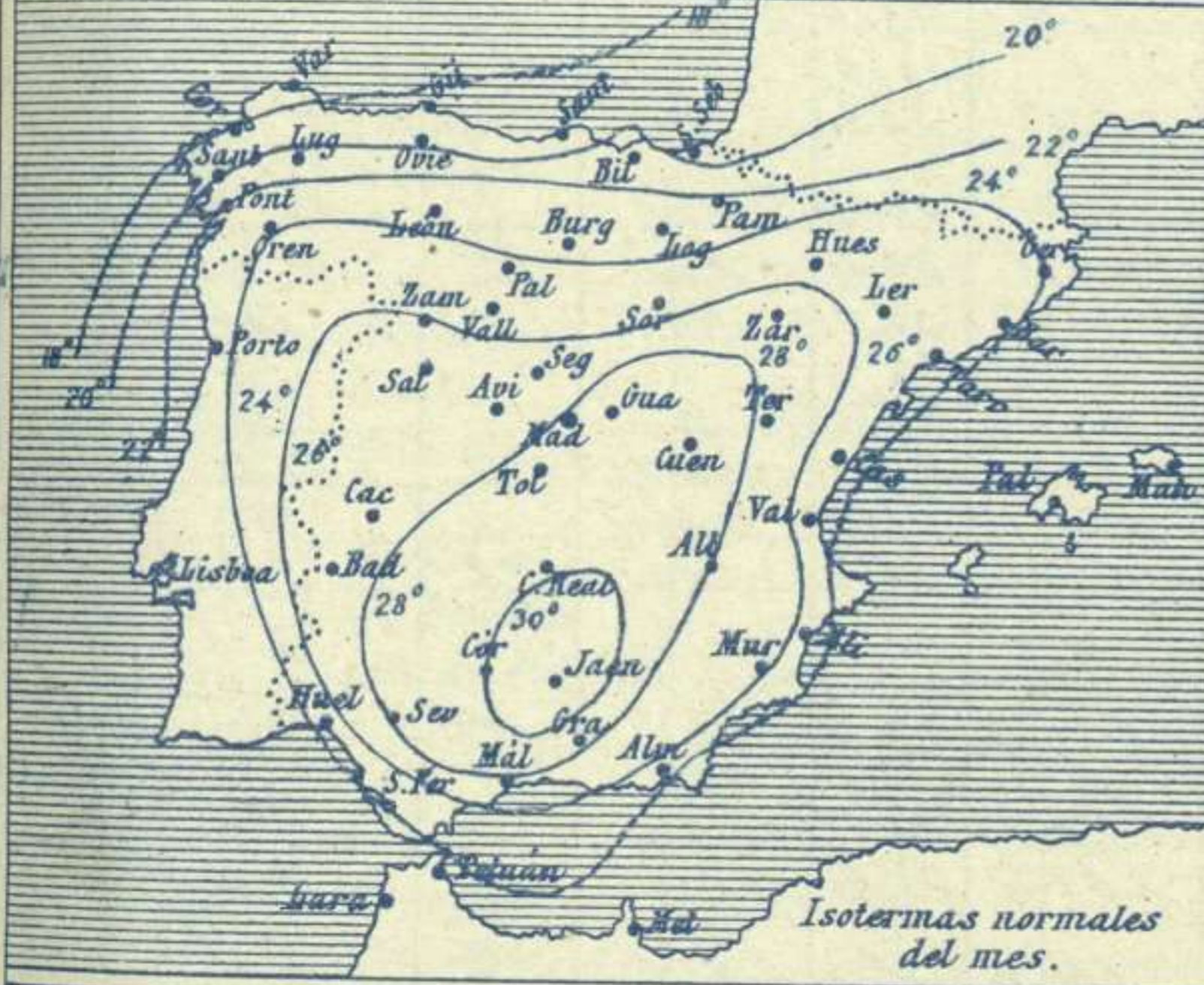
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

No se hace predicción.

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

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

No se envia telegrama.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 20 y 12^h del día 21.

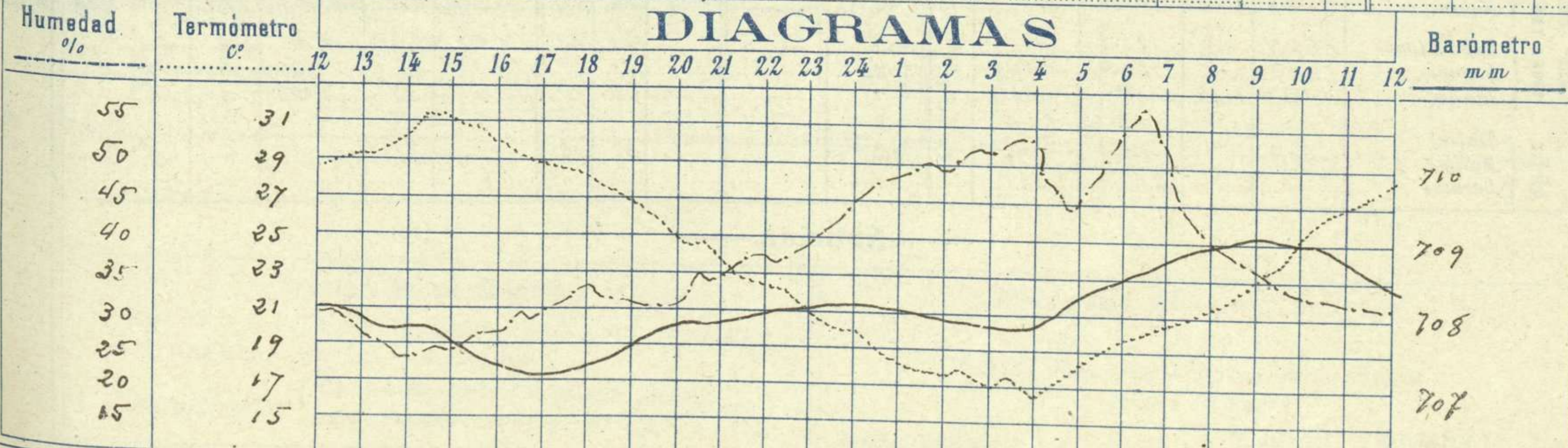
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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 ^{ra} 0 a 9										
12	708.0	28.8	29	W	3		Ddo								
16	707.2	30.2	27	W	1		Id	Temp. máx ^a a la sombra 31.5							
20	707.8	25.0	32	W	1		Id	id. mínima id. 15.9							
24	708.2	19.9	46	WNE	1		Id	Horas de sol despejado en el día de ayer 13 h 30 m							
4	707.9	18.8	49	ENE	1		Id								
8	709.0	21.2	40	ENE	1		Id								
12	708.4	28.3	32	W	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. ^o extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	767.2	+0.1	1.7	S	1	c.d.	Nub.	21	12	767.7	3.0	W	2	c.d.
	Vares														
	Avilés														
	Gijón														
	Oviedo	767.5		12.0	N	0	0		25	14	763.0	23.0	N	1	0
	Finisterre	767.9	+0.0	20.4	N	1	sub.	W	20	20	767.5	23.0	N.W.	2	sub.
	Santiago	768.3	+0.1	15.0	N.W	2	c.d.		20	10	762.6	21.0	N.W.	2	sub.
	Pontevedra	767.6	0.0	16.7	N	0	0		20	9	767.2	20.4	N.W.	2	sub.
	Lugo	772.0		14.0	S	3	0		21	6	765.7	21.0	N.W.	2	sub.
Orense	766.9	+1.0	14.0	N	1	0		20	8	761.5	21.0	N	2	c.d.	
León	766.7		17.0	S	0	c.d.		21	8	764.8	20.5	N	2	sub.	
Región Cantábrica II	Santander	765.6	+0.4	17.0	N.W	2	c. sub.	W	20	18	766.0	21.0	W	2	sub.
	Punta Galea	766.3	1.0	23.1	N.W	2	sub.	W	25	12	764.0	21.0	N.W	2	sub.
	Bilbao	766.0	-0.6	18.3	N	1	sub.	W	27	17	765.0	23.7	N.W	2	sub.
	Cabo Machichaco														
San Sebastián	767.7	+0.1	19.0	N	1	c. sub.	W	27	15	766.7	21.0	W	2	sub.	
Región del Duero III	Zamora	767.2	+1.0	14.0	N	0	c.d.		27	11	766.0	24.0	W	1	sub.
	Palencia	766.0	0.0	16.3	N	0	0		22	9	763.7	25.0	W	2	c. sub.
	Burgos	766.3	+0.7	18.0	N	0	0		20	10	762.0	24.0	W	1	c.d.
	Soria	765.6	+0.0	18.0	N.W	1	0		26	10	761.7	25.0	S	2	0
	Valladolid	767.5	+0.5	15.0	N	1	c.d.		25	10	764.1	24.0	N.W	1	c. sub.
	Salamanca	764.0	+0.2	19.0	N	1	0		27	10	763.5	26.0	N.W	4	c.d.
Región Central IV	Ávila	765.6		14.0	S	0	0		25	10	766.0	24.0	W	2	sub.
	Segovia	766.3	+0.6	15.0	N.W	0	0		25	10	762.7	26.0	N.W	1	0
	Madrid	766.5	+0.6	21.2	N.W	1	0		21	15	761.7	30.0	W	1	0
	Toledo	765.4	+0.6	20.0	N	0	0		23	13	761.7	22.0	W	2	0
	Guadalajara	764.6	+0.5	21.2	N	0	0		22	14	762.0	21.0	W	2	0
Cuenca	761.4	-0.5	26.0	N.W	1	0		21	11	762.7	20.0	W	4	0	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	765.3		22.4	S	0	0		22	18	763.4	21.4	N.W	2	0
	Badajoz	765.9	+0.3	18.0	W	1	0		21	14	764.6	20.0	N.W	1	0
	Ciudad Real	763.3	+0.2	24.0	S	0	0		22	15	765.7	21.0	N.W	2	sub.
Alto Ebro VI	Logroño	767.2		19.0	N	0	0		20	12	766.0	23.0	W	2	sub.
	Pamplona	766.3		18.0	N.W	0	0		22	12	762.4	27.0	N.W	4	sub.
	Huesca	764.6	+1.0	20.2	W	2	0		26	14	760.8	22.0	N.W	4	0
	Zaragoza	766.7	+1.0	19.0	N.W	2	0		25	16	768.0	22.0	N.W	2	0
Cataluña VII	Lérida														
	Gerona	764.4	0.0	24.0	N	2	0		24	19	767.0	22.4	S	0	0
	Barcelona	764.6	-0.3	26.0	N.W	2	sub.	W	20	20	762.7	22.0	N.W	2	0
	Tarragona	765.4		20.0	N.W	1	c. sub.	N	25	21	762.5	24.0	S	2	c. sub.
Tortosa	765.7	+1.2	20.0	N	2	c. sub.		21	22	761.5	20.0	N	2	0	
Levante VIII	Teruel	762.8		19.0	N	0	0		24	12	764.0	22.1	N.W	0	0
	Castellón	766.0	0.0	27.4	N	0	0		20	20	765.6	22.0	N.W	4	0
	Valencia	765.7		25.0	N.W	1	0		22	21	760.2	20.0	N.W	1	0
Región del SE IX	Albacete	764.9	+0.7	26.0	S.W	0	0		25	17	760.4	24.0	W	1	0
	Alicante	764.0	+1.4	28.0	N.W	0	0		29	21	761.8	27.0	S	0	0
	Murcia	763.5		29.0	S	0	0		27	21	760.9	22.4	N	1	c. sub.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	763.8		27.4	N	2	0		29	19	762.5	27.4	N.W	0	0
	Córdoba	762.2	+0.5	26.0	N	1	0		28	21	762.6	27.4	W	2	0
	Jaén														
	Granada	764.6		24.0	N	1	0		05	20	762.6	26.0	W	2	0
Coste del Sur XI	Huelva	764.0		22.0	N	4	0		25	16	764.1	25.1	N.W	2	0
	San Fernando	764.5	+0.5	26.0	N.W	1	0		20	20	762.5	25.0	N.W	2	0
	Tarifa	763.8	+0.2	23.0	N.W	2	c. sub.	W	27	21	763.1	26.0	W	2	0
	Málaga	764.1	+0.0	20.0	N.W	2	0		20	25	764.1	27.0	S	1	0
	Almería	762.8		25.0	N.W	1	0		21	21	764.6	25.0	N.W	1	0
Balears XII	Palma	764.2	0.0	27.0	N	2	0		22	21	764.2	22.0	N.W	2	c. sub.
	Mahón	764.7	+1.0	25.0	N	2	0		22	22	764.2	22.0	N.W	2	0
Canarias XIII	Las Palmas	763.4	0.0	22.0	N.W	1	c. sub.	W	25	21	762.9	23.0	N.W	2	c. sub.
	Laguna	763.7	+0.1	20.0	N.W	2	c. sub.		21	18	763.7	22.0	W	2	0
	Izaña	532.5	+1.3	19.0	N	5	c. sub.		25	15	524.5	17.0	N.W	2	0
Africa	Tánger														
	Melilla	766.8		27.0	N.W	0	c. sub.		21	19	766.8	25.0	N.W	0	0
Larache															

— Noticias —