

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Núm. 225

## BOLETÍN

DEL

1918

13 de Agosto

### 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														
	Nicolaiev														
	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	7655	+01	251	WPN	2	2	M <sup>o</sup>	21	17	7658	233	C	0	N
	Lisboa	7640	+01	20	N.E	1	2	M <sup>o</sup> 51°	20	19	7645	27	N.N.W	2	2
	Lagos	7637	00	20	E	0	2	M <sup>o</sup>	25	20	7647	28	N	2	2
	Horta	7664	+11	195	N.N.E	4	0	M <sup>o</sup>	3	25	7652	225	S	0	2
	Flores														
	Punta Delgada	7676	+04	228	M <sup>o</sup>	2	0	M <sup>o</sup>	25	22	7678	223	S.W	2	2
	Funchal	7667	00	18	N	2	0	M <sup>o</sup>	22	18	7656	22	N	2	2
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán	7647	00	222	W	6	2	M <sup>o</sup>	26	22	7624	249	N.W	2	2
	Laghout														
	Argel														
	Cap de Garde	7661	00	210	S	1	0	M <sup>o</sup>	20	20	7651	210	W	1	2
Túnex															
Biskra	7649		254	S.E	1	0		27	24	7615	246	S.E	1	2	

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

España..... Un año 18 pesetas. Un semestre pesetas  
Extranjero..... Un año 30 pesetas

Administrador { Habilitado del material de la Dirección gener. del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

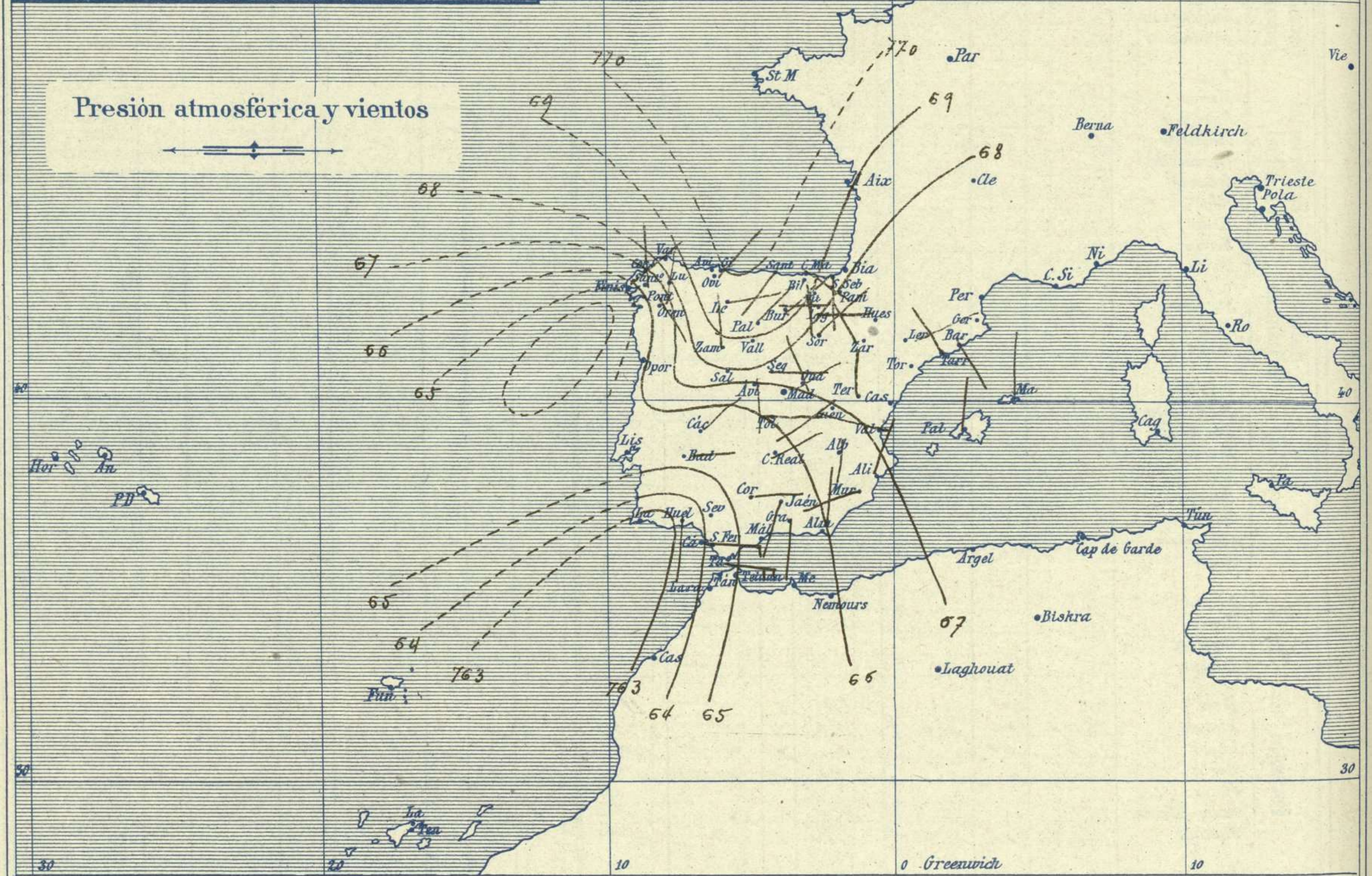
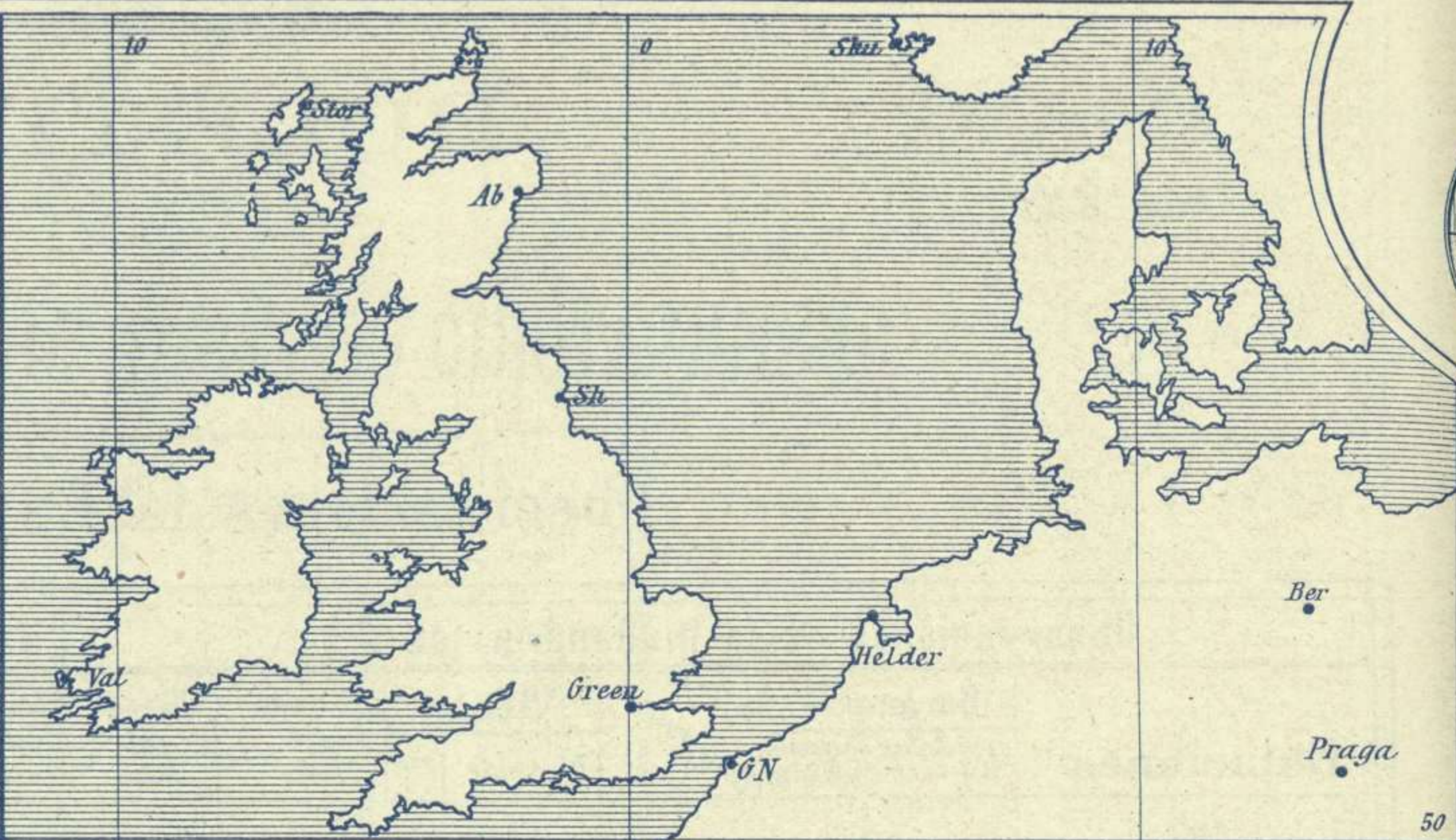
#### Dirección : Adresse : Address :

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)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	Picada
	6 Fresco	⊗ Nieve
(Fuerte)	● Lluvia	Gruesa
		Muy gruesa
7 Duro	⚡ Tormenta	Arbolada
8 Muy duro		Muy arbolada
9 Temporal		



**Estado general**

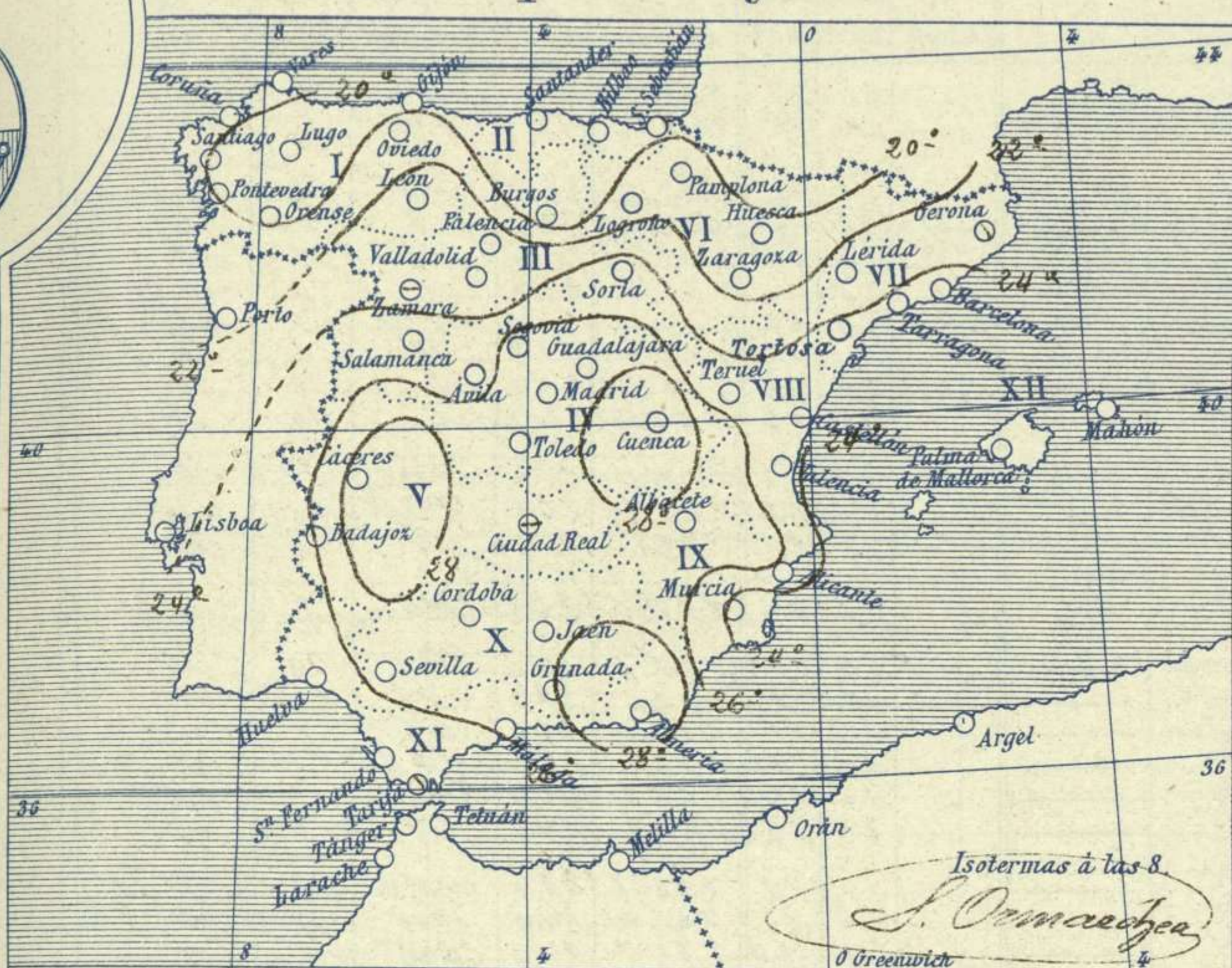
Las presiones débiles se hallan colocadas al Occidente de las costas de Marruecos por lo cual se acentúa el Levante en el Estrecho de Gibraltar y sus costas adyacentes, generalizándose los vientos del 1º cuadrante para toda España. El tiempo es bueno, luce el Sol por todas partes y la temperatura se mantiene elevada: la máxima de ayer fue de 41 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en Burgos. Las presiones altas deben de hallarse hacia las Islas Británicas. 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

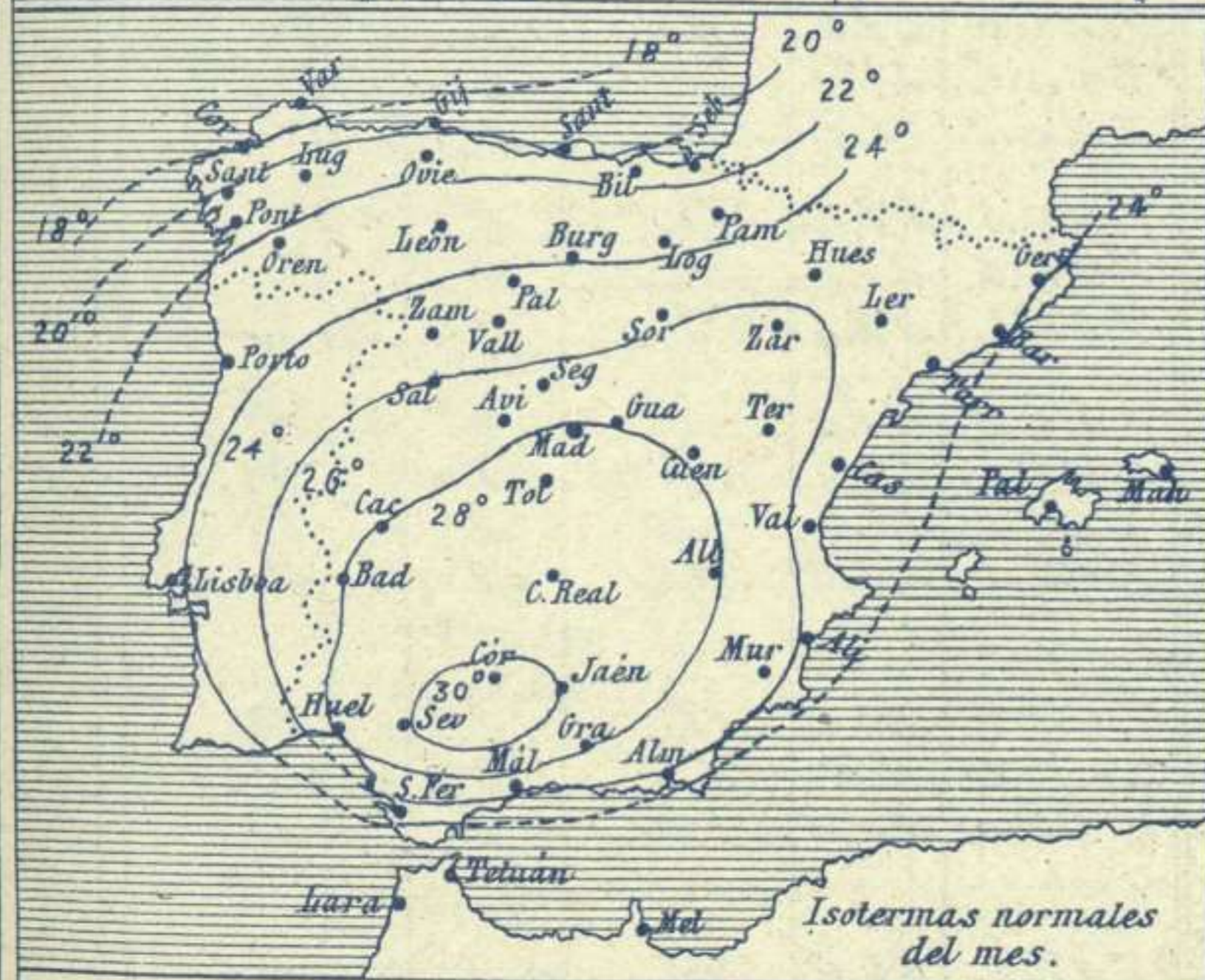
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

*Vientos flojos y moderados de la región del Este y buen tiempo. Calor.*

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

*Persistencia del Levante en el estrecho de Gibraltar y costas adyacentes.*



### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 12 y 12<sup>h</sup> del día 13

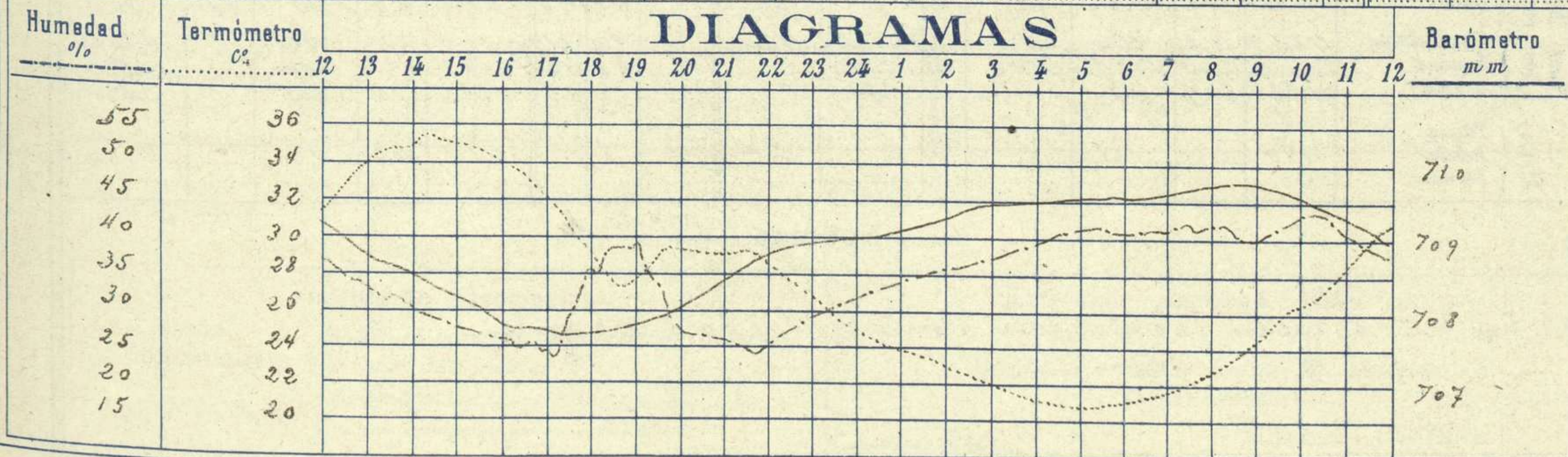
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

### Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	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	709.1	31.7	37	W.S.W	0		D. de	Temp <sup>a</sup> máx <sup>a</sup> a la sombra 35.4 id. mínima id..... 21.0 Horas de sol despejado en el día de ayer: 12 h. 00 min.						
16	707.8	34.0	25	Cal	0		D. de							
20	702.0	29.5	28	N.	1		D. de							
24	709.0	25.0	32	N.	2		D. de							
4	709.5	21.5	40	N.	2		D. de							
8	709.9	23.0	42	E.N.E.	1		D. de							
12	709.0	30.9	38	Cal	0		D. de							

### 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. exp. 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 <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	Ia Coruña	767.6	+0.1	2.1	Cal. <sup>a</sup>	0	St.	lana	22	17	769.6	2.0	N.	4	c. d. l.
	Vares	767.2	..	18.5	E.	7	c.	M. d.	20	16	768.7	17.3	NW	2	r
	Avilés														
	Gijón	769.9	0.0	20.0	N.E.	2	St.		22	15	768.5	21.5	N.E.	2	sub. l.
	Oviedo	769.7		?	E.	4	2		22	15	768.7	20.6	N.E.	1	St.
	Finisterre	764.4	-1.0	21.6	N.E.	0	Bruma	M. d.	23	19	767.6	21.4	N.E.	6	St.
	Santiago	766.7	+0.2	16.4	N.	3	St.		25	14	768.0	23.4	N.	2	sub. l.
	Pontevedra	766.6	+0.2	20.6	N.	1	St.		27	17	766.5	22.0	N.W.	3	c. d. l.
	Lugo	770.2		16.8	N.	2	St.		24	14	769.9	21.6	N.	3	St.
Orense	768.4	0.0	17.6	S.E.	1	c. d. l.		22	13	767.0	20.4	S.	2	St.	
León	768.9		18.0	E.	0	St.		28	12	766.4	22.5	S.	0	St.	
Región Cantábrica II	Santander	768.8	+0.1	19.6	S.W.	0	St.	M. d.	22	15	768.0	25.4	N.W.	3	St.
	Punta Galea	768.5	0.0	16.3	S.E.	3	c. sub.	Rib. <sup>a</sup>	22	15	767.2	22.6	N.W.	5	sub. l.
	Bilbao	770.4	0.0	17	S.E.	2	c. d. l.		29	12	769.1	22	N.	2	St.
	Cabo Machichaco														
San Sebastián	770.0	0.0	20.6	S.	0	St.	Rib. <sup>a</sup>	23	14	769.2	22.2	N.W.	2	sub. l.	
Región del Duero III	Zamora	769.0		19.4	N.	5	Bruma		26	15	766.7	21.0	E.	0	St.
	Palencia	767.5		21.0	N.E.	1	c. d. l.		24	12	768.0	23.0	N.E.	0	St.
	Burgos	768.7	0.0	14.7	N.E.	1	c. d. l.		26	11	768.0	22.0	N.E.	1	St.
	Soria	766.3	0.0	21.6	N.E.	0	St.		22	14	768.2	29.6	N.W.	2	St.
	Valladolid	768.9	+1.6	15.2	N.E.	2	St.		22	14	763.0	22.4	N.E.	1	c. d. l.
Salamanca	764.7	+0.6	20.4	E.	2	St.		26	16	768.7	24.6	N.	1	c. d. l.	
Región Central IV	Avila	765.5		19.8	S.E.	0	St.		31	15	760.8	20.4	N.W.	2	St.
	Segovia	766.0	+0.7	22.0	E.	0	St.		26	15	761.4	24.0	N.W.	0	St.
	Madrid	765.8	+0.5	22.0	N.W.	1	St.		25	11	761.0	26.0	Cal. <sup>a</sup>	0	St.
	Toledo	765.7	+0.8	24.0	E.	0	St.		28	22	761.0	28.0	N.	1	St.
	Guadalajara	766.5	+0.4	23.6	N.W.	0	St.		25	17	760.2	25.4	N.	0	St.
Cuenca	764.2	+0.1	25.4	N.W.	0	St.		24	15	760.8	21.8	N.	1	St.	
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	764.2		26.4	N.E.	1	St.		40	24	761.3	22.6	N.W.	2	St.
	Badajoz	764.5	+0.7	25.0	E.	0	St.		27	21	762.6	27.6	N.W.	1	St.
	Ciudad Real	767.6	+1.0	23.4	N.E.	0	Bruma		22	18	761.2	27.0	E.	0	Bruma
Alto Ebro VI	Logroño	766.0		18.2	N.	0	St.		22	14	766.0	22.0	N.	3	St.
	Pamplona	768.0		17.8	N.W.	1	St.		27	14	765.5	24.4	N.W.	4	St.
	Huesca	766.5	0.0	21.0	N.	1	St.		25	15	762.1	22.6	N.	2	St.
	Zaragoza	766.8	+0.5	19.4	N.W.	2	St.		24	12	766.2	23.2	N.W.	1	St.
Cataluña VII	Lérida	766.4	+0.6	23.4	S.W.	0	c. sub.		20	17	764.9	23.0	S.	2	St.
	Gerona	765.9	+0.2	26	S.E.	2	St.	Rib. <sup>a</sup>	28	20	765.7	26	S.W.	5	sub. l.
	Barcelona	765.9		24.2	N.E.	2	St.	lana	25	20	766.0	25.2	S.W.	1	c. d. l.
	Tarragona														
Tortosa															
Levante VIII	Teruel	766.2		19.2	N.	0	St.		24	15	761.7	21.6	N.	1	c. d. l.
	Castellón	767.6	+0.2	22.9	N.	1	N.	R.	27	16	766.7	26.8	E.	1	c. d. l.
	Valencia	767.4		24.4	N.W.	1	c. d. l.		27	20	765.5	26.2	N.E.	1	St.
Región del Guadalquivir IX	Albacete	766.2	+0.5	24.8	S.	1	St.		26	18	761.4	24.2	S.W.	0	St.
	Alicante	766.5	+0.8	26	N.W.	0	St.	lana	27	20	765.2	26	S.E.	2	St.
	Murcia	766.7		23.0	S.W.	1	sub. l.		33	18	764.0	20.0	S.E.	4	St.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	763.7		27.0	N.E.	4	?		42	22	761.9	28.4	N.W.	0	St.
	Córdoba	764.4	0.0	26.0	E.	1	St.		41	22	762.1	29.0	S.	1	St.
	Jaén	764.6		25.8	S.W.	0	St.		26	22	761.9	24.8	N.E.	0	St.
	Granada	765.8		23.6	S.	0	St.		24	20	763.4	23.0	S.	4	St.
Costa del Sur XI	Huelva	762.2		24.5	S.	0	St.	Rib. <sup>a</sup>	22	16	762.1	29.3	S.W.	5	St.
	San Fernando	762.5	+0.4	25	E.	5	St.	M. d.	22	23	762.5	28	N.	1	St.
	Tarifa	762.9	+0.2	22.0	E.	1	c. sub.	M. d.	24	19	762.0	23.6	E.	5	St.
	Málaga	767.1	+0.4	26	S.	1	St.	lana	27	22	766.4	26	S.	3	St.
	Almería	768.6		28.2	N.	0	St.	lana	22	21	765.9	24.2	N.W.	0	St.
Balears XII	Palma	767.0	0.0	25	N.	2	St.	Rib. <sup>a</sup>	29	18	766.8	26	S.W.	5	St.
	Mahón	766.5	+0.5	25	N.	2	St.		29	20	765.6	28	N.	1	St.
Canarias XIII	Las Palmas	763.5	0.0	21.4	N.W.	2	c. sub.	lana	24	21	763.5	23.4	N.W.	2	c. sub.
	Laguna	764.6	+0.2	16.7	N.W.	0	St.		28	15	763.3	24.4	N.W.	2	St.
	Icaña	768.2	+0.9	17	S.E.	4	St.		19	12	582.4	15	Cal. <sup>a</sup>	0	St.
Africa	Tetuan														
	Melilla	768.0		23.4	S.E.	0	St.	R.	28	19	767.4	26.2	N.E.	0	St.
Tarache															

## Noticias

Los datos de presión de Trama están sobramente reducido á cero grado.