

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

## BOLETÍN

1917

Núm. 150

DEL

30 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. <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> 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														
	Czernorvitz														
	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	766.6	+0.3	14	NW	3	de	NW	19	12	766.2	17	NW	6	c. de
	Lagos	765.1	0.0	14	N	2	de	NW	21	12	764.9	17	N	3	de
	Horta	772.2	0.0	15.6	Cal.	0	nb	NW	20	15	773.4	16.0	SE	2	nb
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal	767.6	0.0	16	NB	4	nb	NW	20	16	767.2	20	NB	3	c. de	
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orán														
	Laghout														
	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

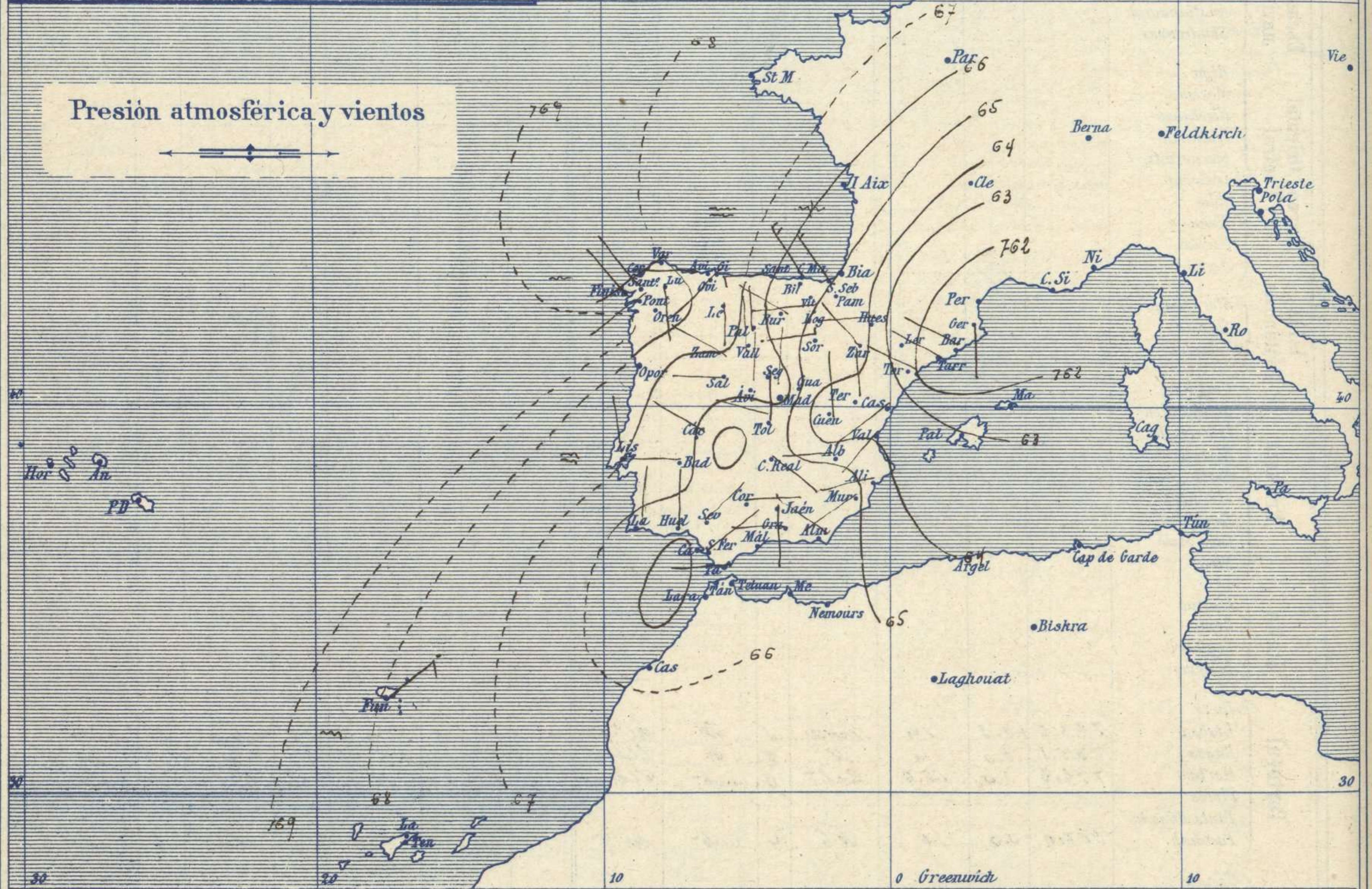
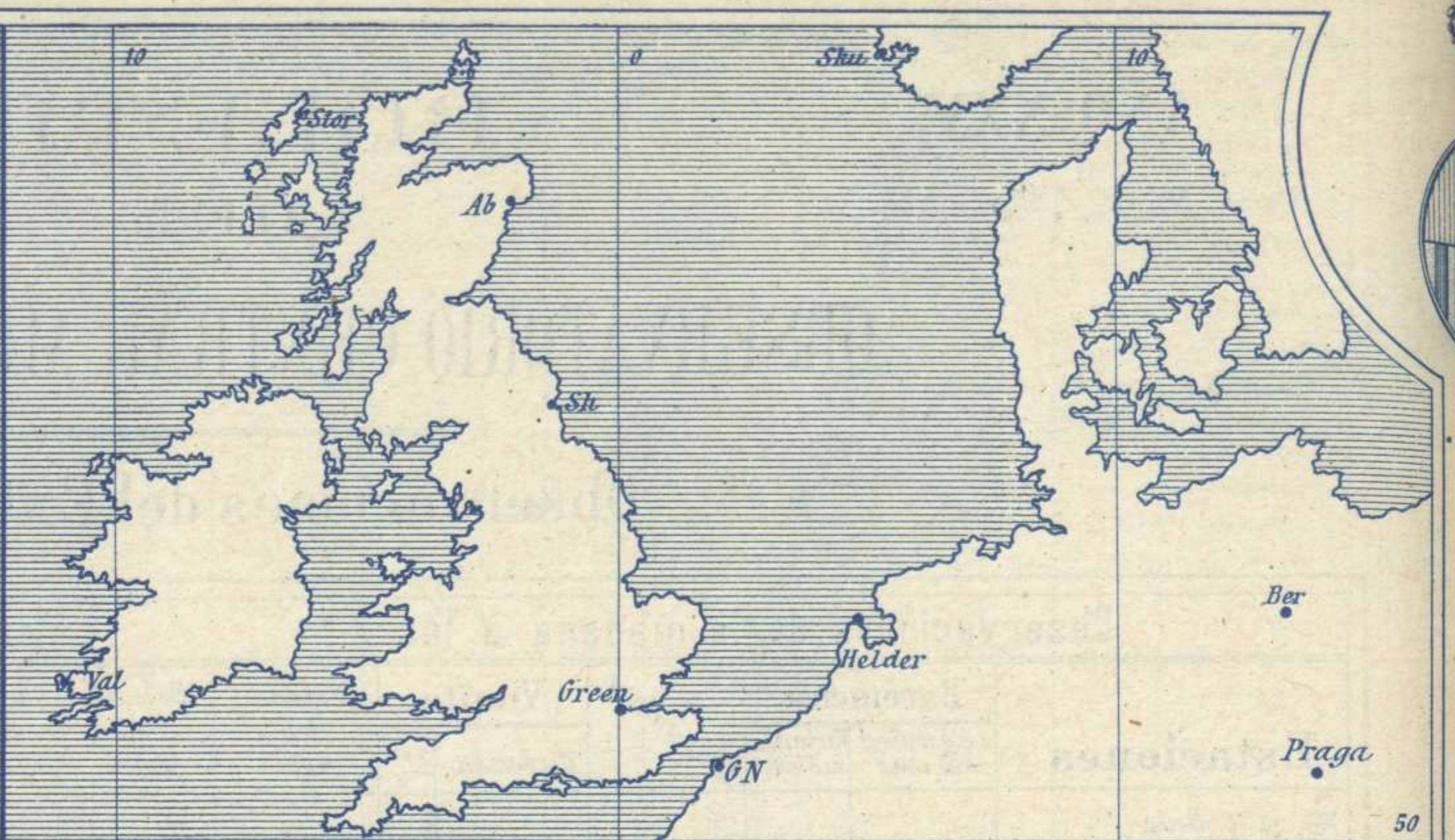
#### Dirección : Adresse : Address :

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	Llana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rizada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	Picada
	6 Fresco (Fuerte)	⊛ Nieve
7 Duro		● Lluvia
	8 Muy duro	⚡ Tormenta
Muy arbolada		
9 Temporal		



**Estado general**

En el Golfo del León residen las presiones débiles y como secundarias de estas se encuentran otros núcleos menos importantes, uno en Extremadura y otro en el Golfo de Cádiz, lo cual da al ambiente poca estabilidad facilitando que se formen y descarguen tormentas.

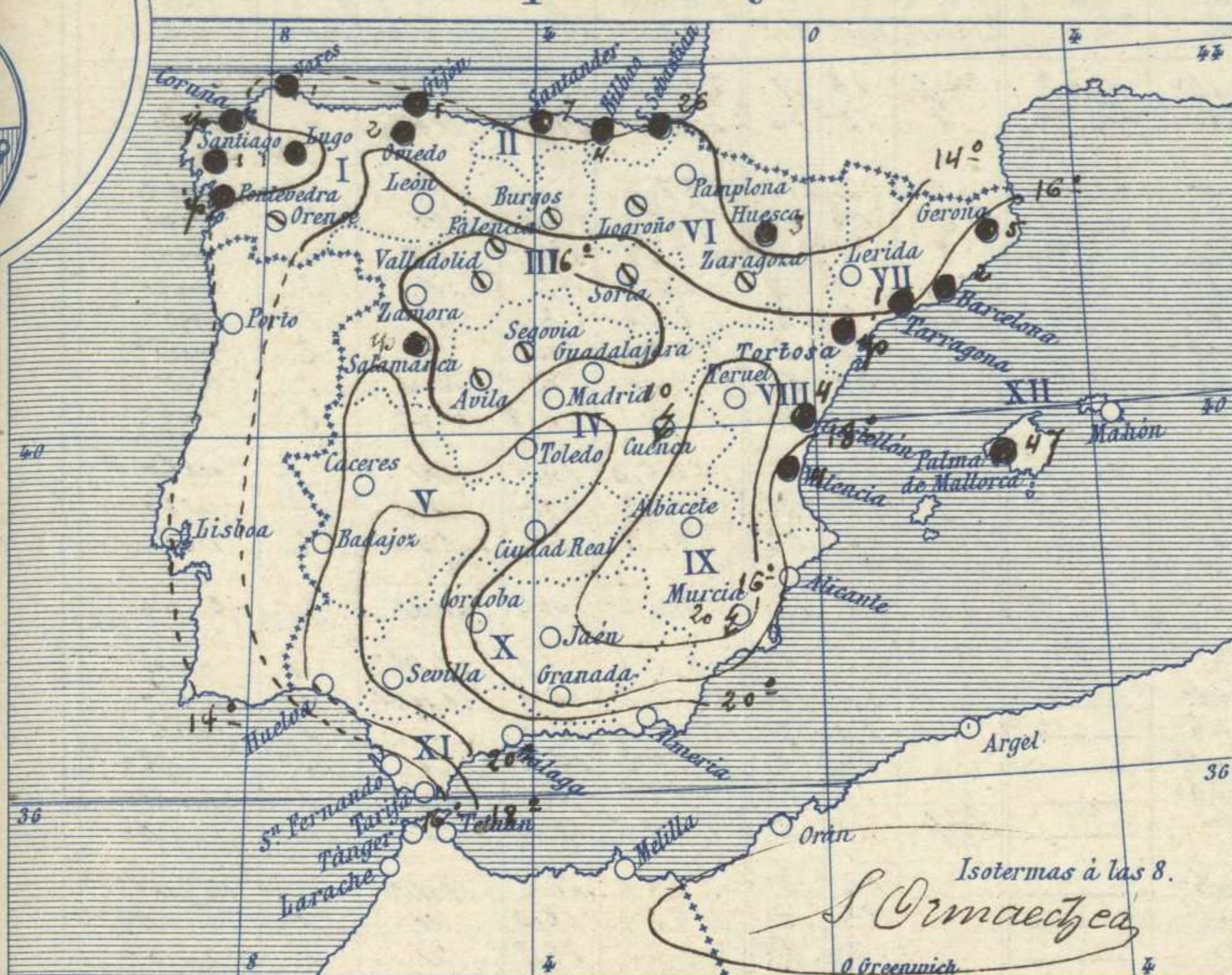
Las lluvias son frecuentes en las comarcas levantinas. Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 26 grados en Huelva y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en Teruel.

Las presiones altas residen hacia las Azores.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

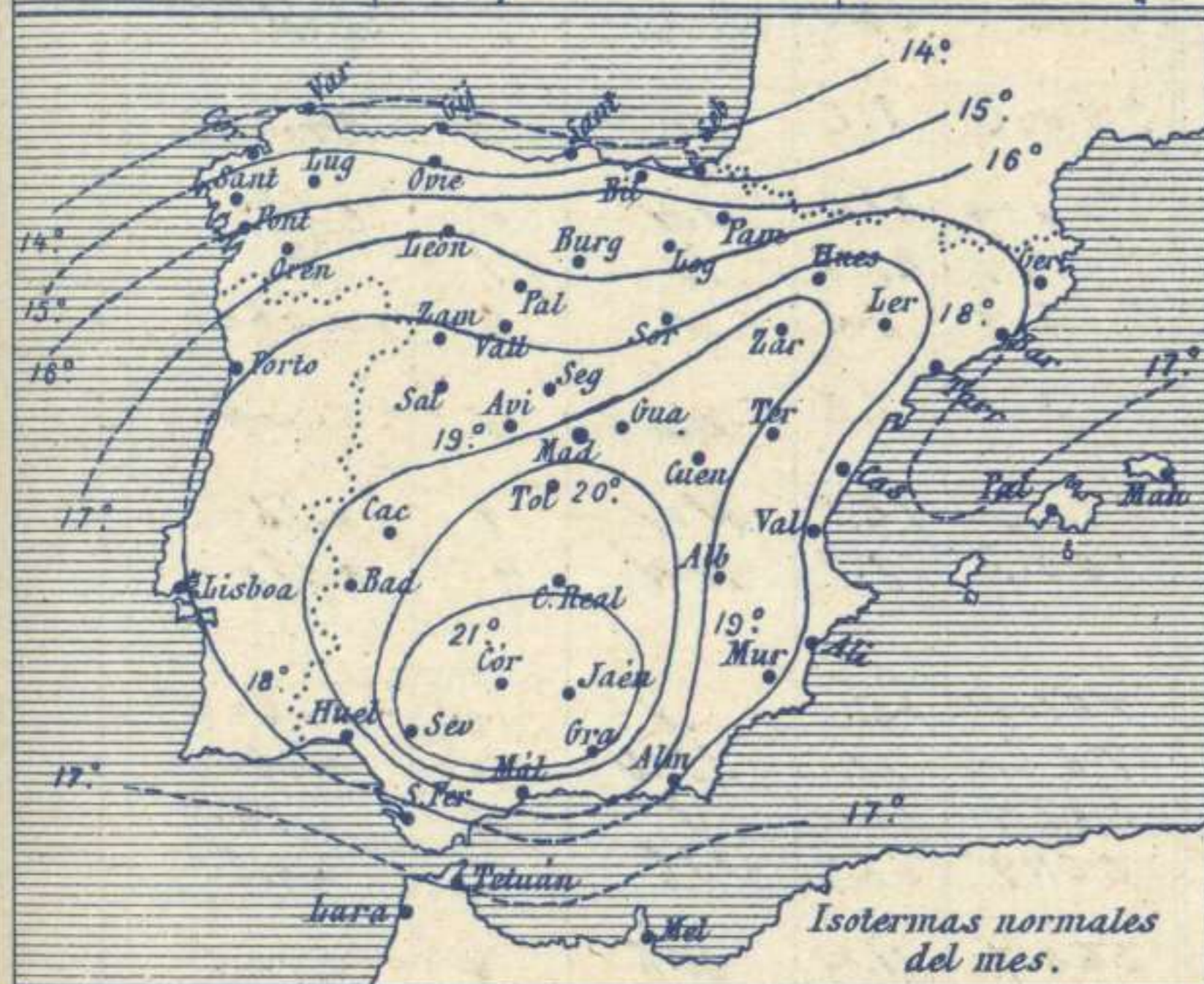
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro, ligeramente tormentoso.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. e. m.

Tiempo inseguro: Feridencia tormentosa.



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 29 y 12<sup>h</sup> del día 30.

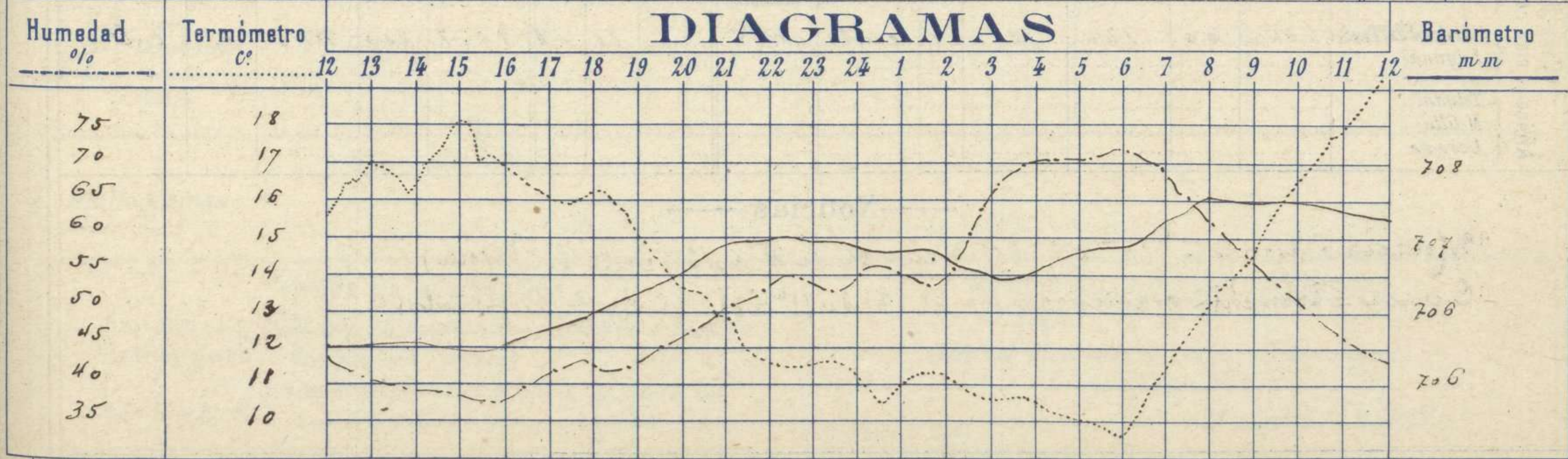
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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>ra</sup> 0 a 9									
12	705.5	15.4	43	NE	2		C. cub <sup>ta</sup>	Temp. máx. a la sombra 19.4						
16	705.5	16.8	37	W	1		N. br.	Td mínima 7.6						
20	706.5	13.5	45	N.W	0		D. br.	Horas de Sol despejado en el día.						
24	706.8	11.1	55	N.W	1		Td	de ayer 7.25 mts						
4	706.5	10.4	70	N.W	1		Td							
8	707.5	13.2	61	N	0		Td							
12	707.2	19.7	43	N.W	0		C. D.							

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. <sup>extr.</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	767.7	+0.5	N	5	c. nub.	alg.	Sup.	16	11	768.0	15	NW	5	c. nub.		
	Vares	765.7	+0.5	NW	3	nub.	alg.	1	15	10	765.4	15	NW	4	nub.		
	Avilés																
	Gijón	766.9	0.0	NW	2	nub.	alg.	1	12	11	767.2	12	NW	2	nub.		
	Oviedo	766.5		NW	3	nub.		2	14	14	765.7	14	NW	1	alg.		
	Finisterre	767.7	+0.5	NW	2	nub.	alg.	8	20	17	766.5	18	NW	2	nub.		
	Santiago	768.0	+0.3	NW	2	nub.		10	16	8	767.5	15	NW	2	nub.		
	Pontevedra	768.2	+0.1	NW	1	nub.		Sup.	18	8	767.8	17	NW	1	nub.		
	Lugo	768.0		N	2	c. nub.		1	20	6	768.5	14	NW	2	nub.		
	Orense	768.5	+0.5	NW	1	nub.			20	6	768.5	17	NW	1	nub.		
León	765.0		N	0	st.			16	5	765.5	15	NW	2	nub.			
Región Cantabrica II	Santander	768.1	+1.2	N	5	nub.	alg.	1	16	14	768.0	14	N		nub.		
	Punta Galea	768.0	+0.3	NW	0	nub.	alg.	5	16	14	768.2	17	NW	5	nub.		
	Bilbao	768.2	+1.3	NW	2	nub.			15	12	768.7	17	NW	2	nub.		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	768.2	+1.5	NW	0	nub.	alg.	2	17	19	768.5	19	NW		c. nub.		
Región del Duero III	Zamora	768.2		NW	0	st.			12	5	768.7	17	NW	4	nub.		
	Palencia	768.9	+0.6	NW	1	c. nub.			17	7	768.7	16	NW	1	nub.		
	Burgos	768.2	+1.0	NW	0	c. nub.			14	7	768.5	16	N	1	nub.		
	Soria	768.9	+0.1	N	2	c. nub.			15	6	768.2	13	N	2	nub.		
	Valladolid	768.9	+1.4	N	1	c. nub.			16	7	768.9	15	N	1	nub.		
	Salamanca	768.0	+0.6	N	1	st.		Sup.	17	5	768.7	15	N	2	c. nub.		
Región Central IV	Ávila	768.5		N	2	c. nub.			12	5	769.0	14	NW	4	c. nub.		
	Segovia	768.5	+0.4	N	0	nub.			14	5	768.9	14	N	1	c. nub.		
	Madrid	768.4	+0.7	N	0	st.			18	8	768.2	16	N	1	nub.		
	Toledo	768.2	+0.4	NW	1	st.			17	10	768.6	18	NW	1	c. nub.		
	Guadalajara																
Cuenca	768.2	+0.2	N	2	c. nub.		10	12	5	768.6	8	N	0	alg.			
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	768.2		NW	1	st.			22	8	768.4	21	NW	0	c. nub.		
	Badajoz	768.2	+0.2	N	1	st.			22	10	768.1	21	N	1	st.		
	Ciudad Real	768.2	+1.0	N	2	st.			19	8	768.7	18	N	4	nub.		
Alto Ebro VI	Logroño	768.2		N	2	nub.			19	10	768.3	17	N	1	c. nub.		
	Pamplona																
	Huesca	768.7	+0.5	N	4	nub.		3	19	8	768.0	12	NW	1	nub.		
Zaragoza	768.1	0.0	NW	1	nub.			19	9	768.8	18	NW	4	c. nub.			
Cataluña VII	Lérida	768.6	0.0	N	1	st.			19	13	768.7	15	N	0	nub.		
	Gerona																
	Barcelona	768.7	+0.2	NW	2	nub.	alg.	2	22	12	768.2	16	NW	0	nub.		
	Tarragona	768.2		NW	2	nub.	alg.	1	18	12	768.9	16	N	2	nub.		
Tortosa	768.6	0.0	NW	4	c. nub.		Sup.	19	13	768.9	17	NW	2	nub.			
Levante VIII	Teruel	768.7		N	0	c. nub.			14	3	768.7	16	NW	0	c. nub.		
	Castellón	768.3	+0.5	NW	0	st.	alg.	4	18	11	768.4	17	N	0	nub.		
	Valencia	768.6		NW	1	st.		4	19	11	768.1	17	NW	1	nub.		
Región del SE IX	Albacete	768.8	+0.9	N	1	st.		4	23	6	768.2	12	N	1	c. nub.		
	Alicante	768.9	+0.6	NW	2	st.	alg.	4	20	11	768.6	17	N	1	c. nub.		
	Murcia	768.6		NW	2	st.		10	20	9	768.1	18	NW	3	st.		
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	768.1		NW	2	st.			24	13	768.3	23	NW	5	c. nub.		
	Córdoba	768.7	+1.0	N	1	st.			24	11	768.5	23	NW	2	nub.		
	Jaén	768.4		N	0	st.			20	15	768.1	18	N	0	st.		
	Granada	768.7	+0.6	N	1	st.			19	8	768.1	18	NW	5	c. nub.		
Costa del Sur XI	Huelva	768.0		N	2	st.	alg.		25	12	768.5	24	NW	4	st.		
	San Fernando	768.1	0.0	N	2	st.	alg.		21	10	769.1	19	N	4	st.		
	Tarifa	768.9	+0.5	NW	4	st.	alg.		18	14	768.2	18	N	5	st.		
	Málaga	768.9	+1.0	N	2	st.			25	16	768.9	23	NW	6	st.		
	Almería	768.9		NW	1	st.	alg.		24	16	768.3	21	NW	1	st.		
Canas Baleares XII	Palma	768.8	+1.4	N	2	c. nub.	alg.	4	19	12	768.2	18	NW	5	alg.		
	Mahón																
Canarias XIII	Sta. Cruz de Tenerife	768.7	0.0	NW	1	c. nub.	alg.		21	17	768.7	20	NW	1	c. nub.		
	Laguna																
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Tarache																

### Noticias

Murcia = Ayer de 12<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> a 10<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> tormenta de N a NE (Prof. Sr. Rivera)  
 Cuenca = Tormenta granizo grueso al SB de 11<sup>h</sup> a 12<sup>h</sup> (Prof. Sr. Castañeda)

35  
11  
03