

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

## BOLETÍN

1917

Núm. 115

DEL

20 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> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>ta</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	767.9	+0.4	15.8	8	5	de	blana	21	9	766.8	15.4	8	5	de
	Lisboa	765.4	+0.6	11	N	2	emb.	Ni.	22	11	763.0	22	N.W.	4	de
	Lagos	765.3	0.0	14	6	2	de	de	21	13	763.9	18	8	1	de
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal	762.2	-0.2	13	6	2	emb.	Ni.	19	13	763.2	17	8	2	emb.
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghout														
	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 :

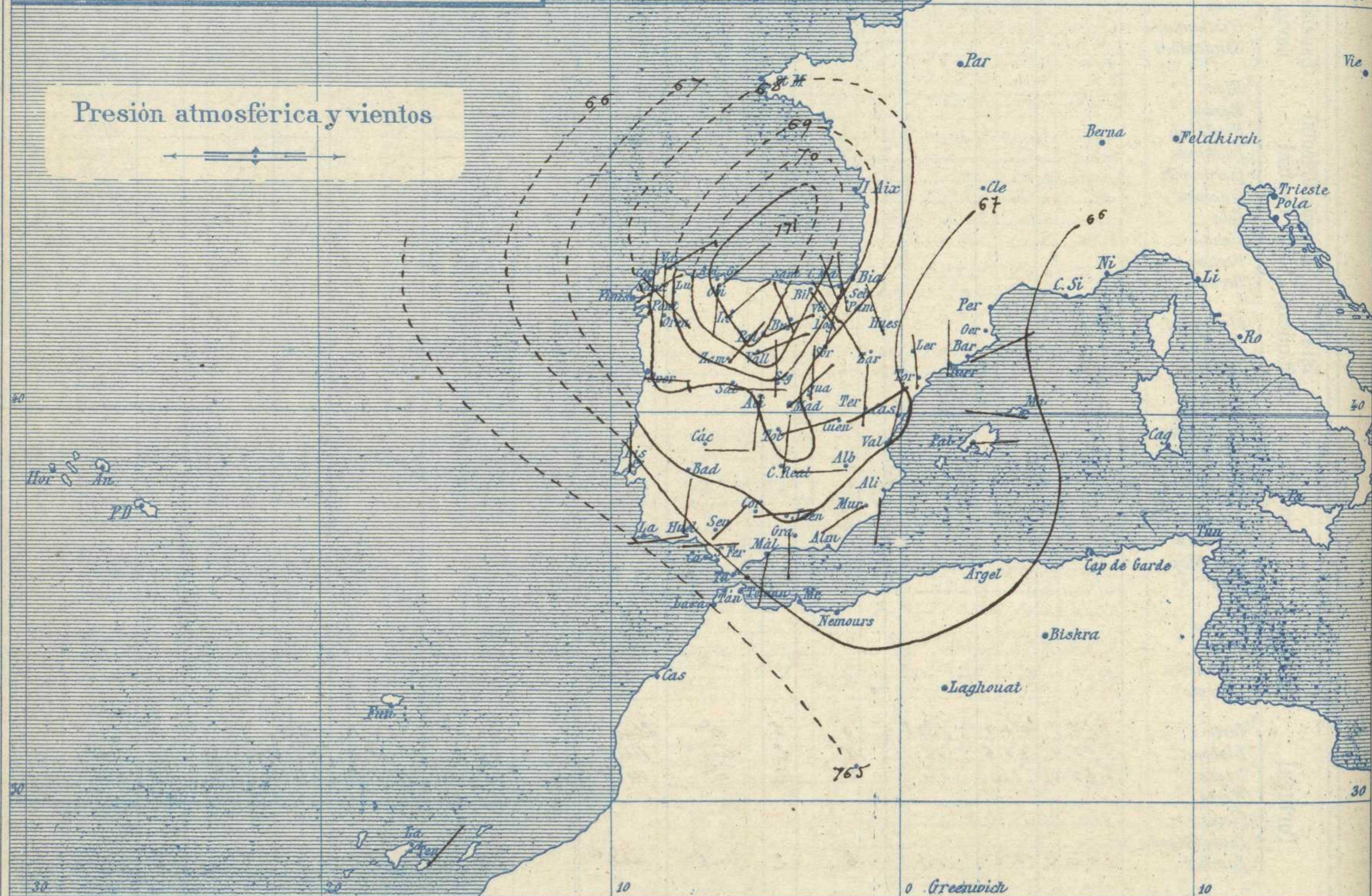
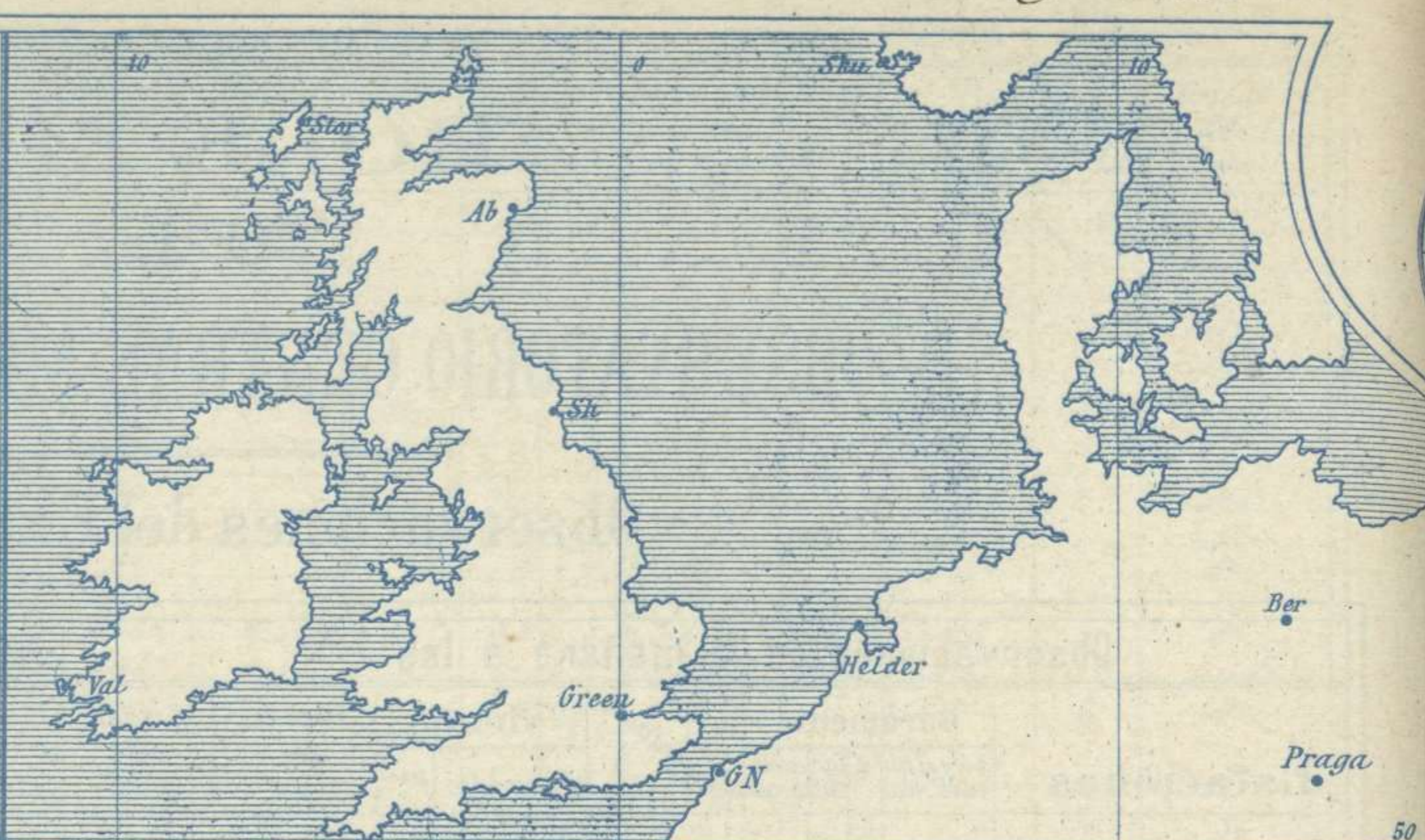
Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

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)		
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Niebla	~~~~~ Marejada gruesa
7 Duro		
8 Muy duro	● Lluvia	~~~~~ Gruesa
	⚡ Tormenta	~~~~~ Muy gruesa
		~~~~~ Arbolada
		~~~~~ Muy arbolada



**Estado general**

Por carencia de datos, no puede situarse la borrasca del Atlántico, aunque si augurar que está lejos de nuestras costas. El anticiclón del Golfo de Vizcaya se va internando en la península Ibérica y aunque no es poderoso está bien caracterizado (777 m/m) El buen tiempo es general para España; por todas partes aparece el cielo casi limpio de nubes y las que existen sobre el Norte de la Península no son precursoras de lluvias.

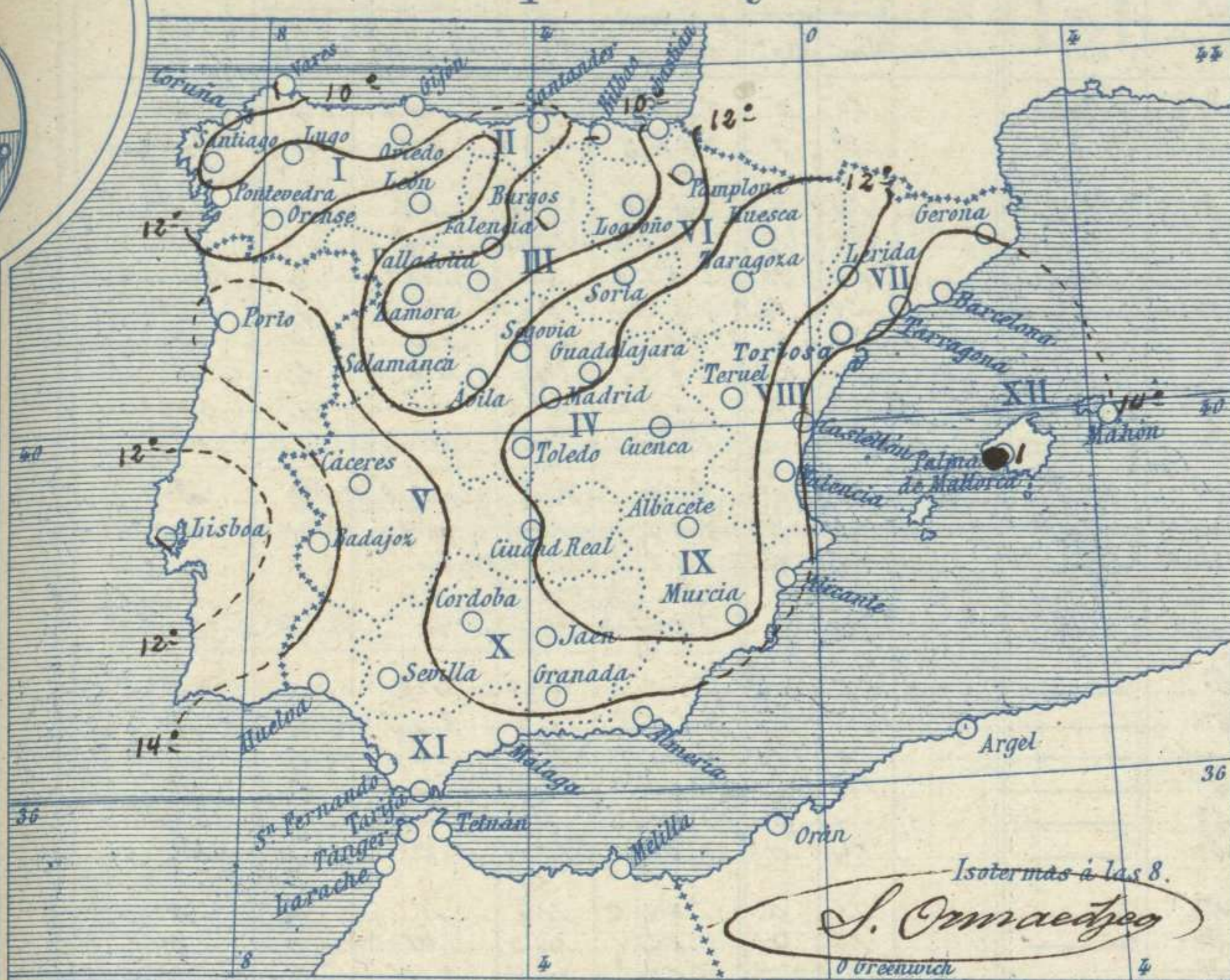
La temperatura máxima de ayer fue de 25 grados en Orense y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en León, Palencia, Burgos y Teruel.

*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

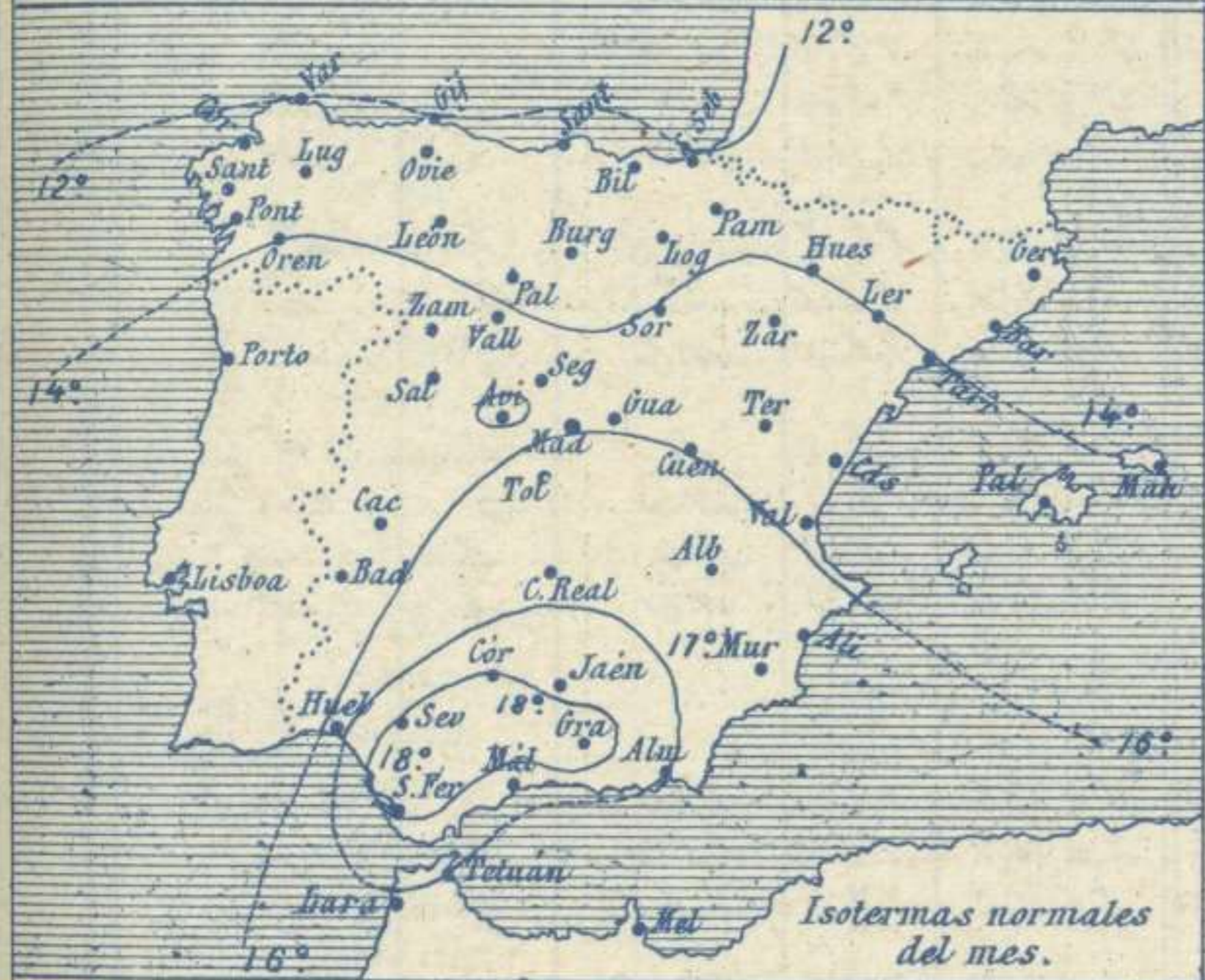
*Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.*

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

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 4 m

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



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 24 y 12<sup>h</sup> del dia 25

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

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O d. 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O d. 9
				Dirección	F <sup>va</sup> O d. 9									
12	707.2	12.6	41	N	2		Despe <sup>o</sup>	Temp. máx. a la sombra 17.2						
16	706.5	14.9	33	ENE	1		Id	Id mínima 14.5						
20	707.1	10.8	50	NE	1		Id	Horas de Sol despejado en el						
24	708.0	9.1	50	ENE	2		Id	día de ayer 12.72. 10 m <sup>2</sup>						
4	708.2	5.9	60	NE	3		Id							
8	708.9	8.3	54	NE	1		Id							
12	708.4	17.2	28	ENE	0		Id							

