

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

# BOLETÍN

1917

Núm.º 3

DEL

3 de Enero

## 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.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0º 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														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	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	771.0	+0.3	9.8	S.E.	4	Nub.		19	7	771.8	13.2	S.E.	4	N.
	Lisboa	768.5	+0.6	1.0	N.	2	Nub. gsa		15	9	770.0	14	N.N.E.	2	N.
	Laços	768.1	0.0	7	Cal.	0	Nub.		10	6	769.2	13	Cal.	0	N.
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal	767.6	+0.1	1.3	N.E.	5	Nub.	Nub.	17	13	768.1	16	N.	2	Nub.
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 :

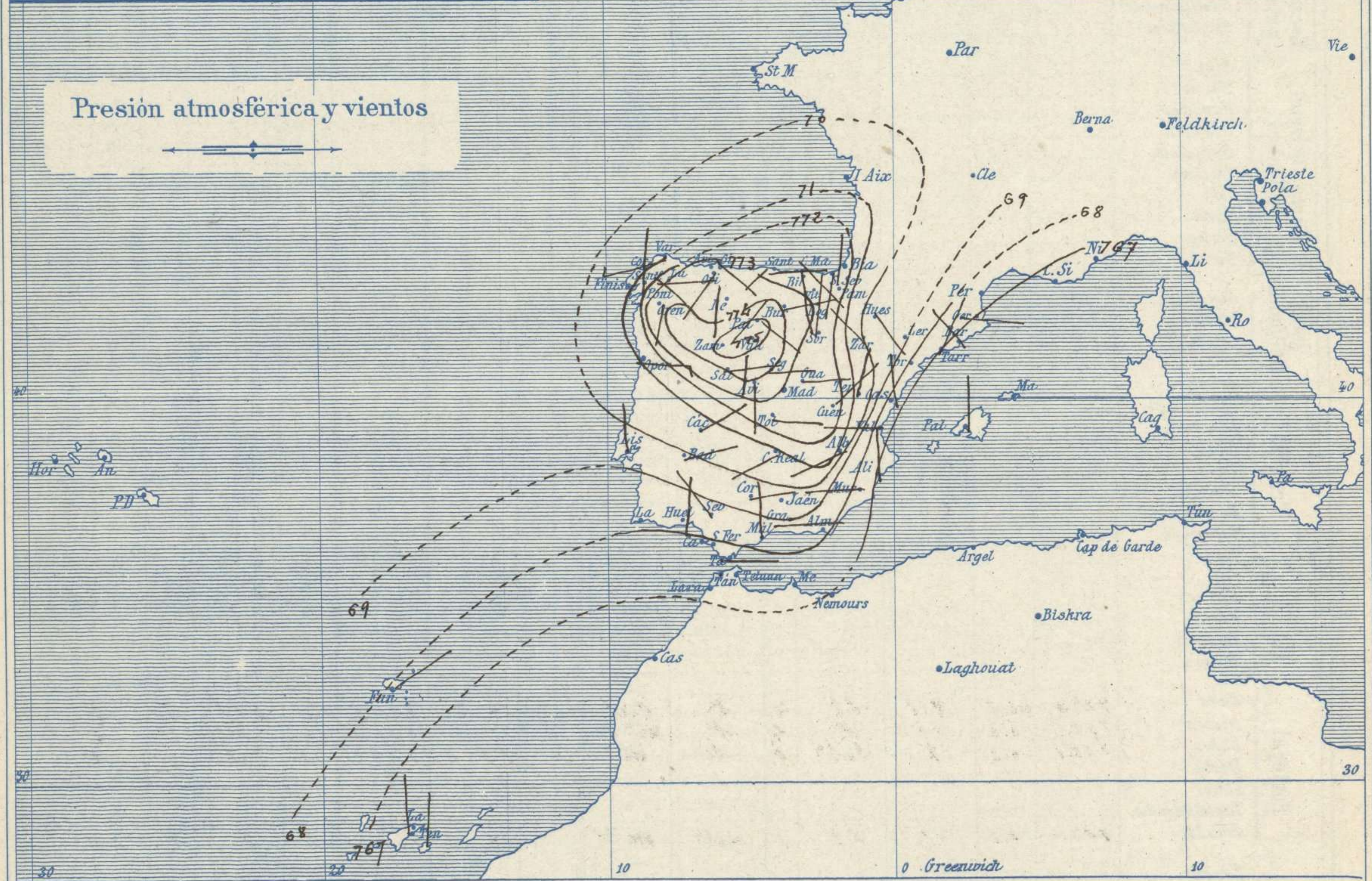
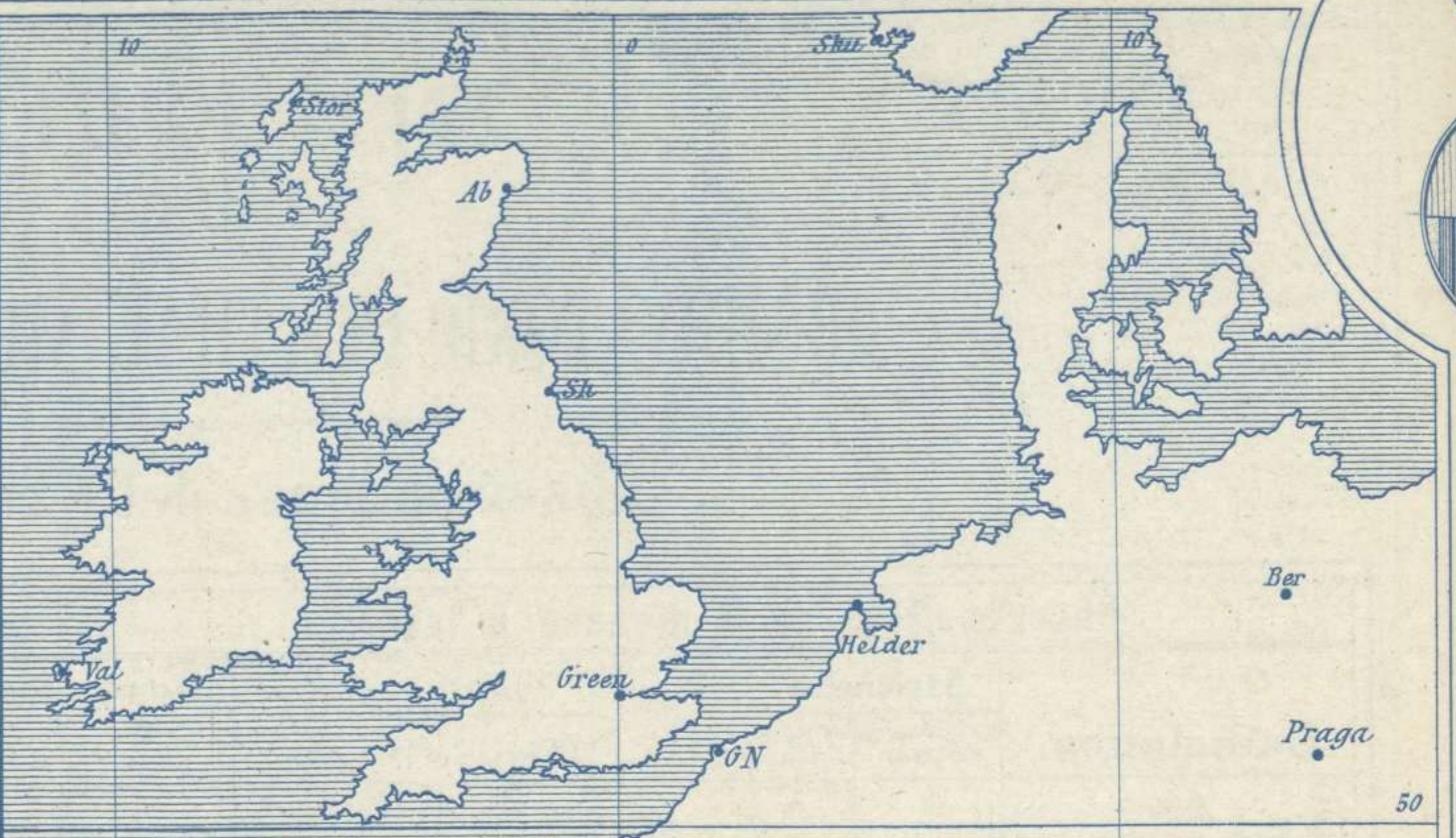
Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

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	⊗ Niebla	Picada
(Fuerte)		
7 Duro	⊗ Nieve	Marejada gruesa
8 Muy duro		
9 Temporal	● Lluvia	Gruesa
	⚡ Tormenta	Muy gruesa
		Arbolada
		Muy arbolada



**Estado general**

El estado atmosférico de hoy sobre el Occidente de Europa es muy semejante al de ayer. Se halla al Oeste de las costas marroquies un área de presiones débiles y las más altas formando un anticiclón bien caracterizado aparecen situadas entre Zamora, Palencia, Valladolid y Burgos extendiéndose su acción a toda la península Ibérica. El tiempo es bueno por todas partes de nieblas en Galicia, Cantabria y Castilla la Vieja y cielo claro en el resto de España.

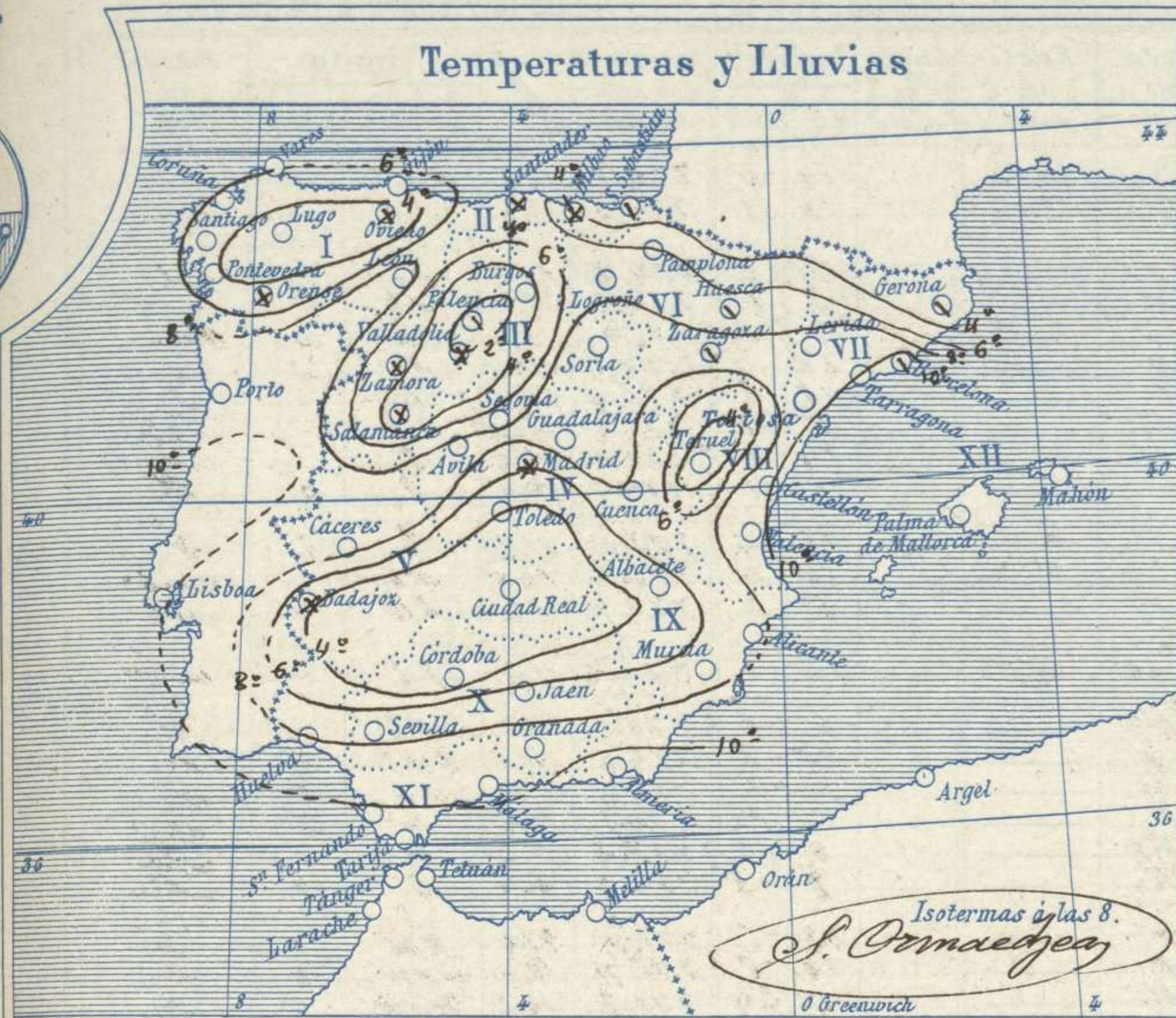
La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Valencia y Murcia y la mínima de hoy, ha sido de 3 grados bajo cero en Palencia y Albacete.

El mar está tranquilo por todo nuestro litoral.

*J. Galbis*

El Director general: Marqués de Teverga

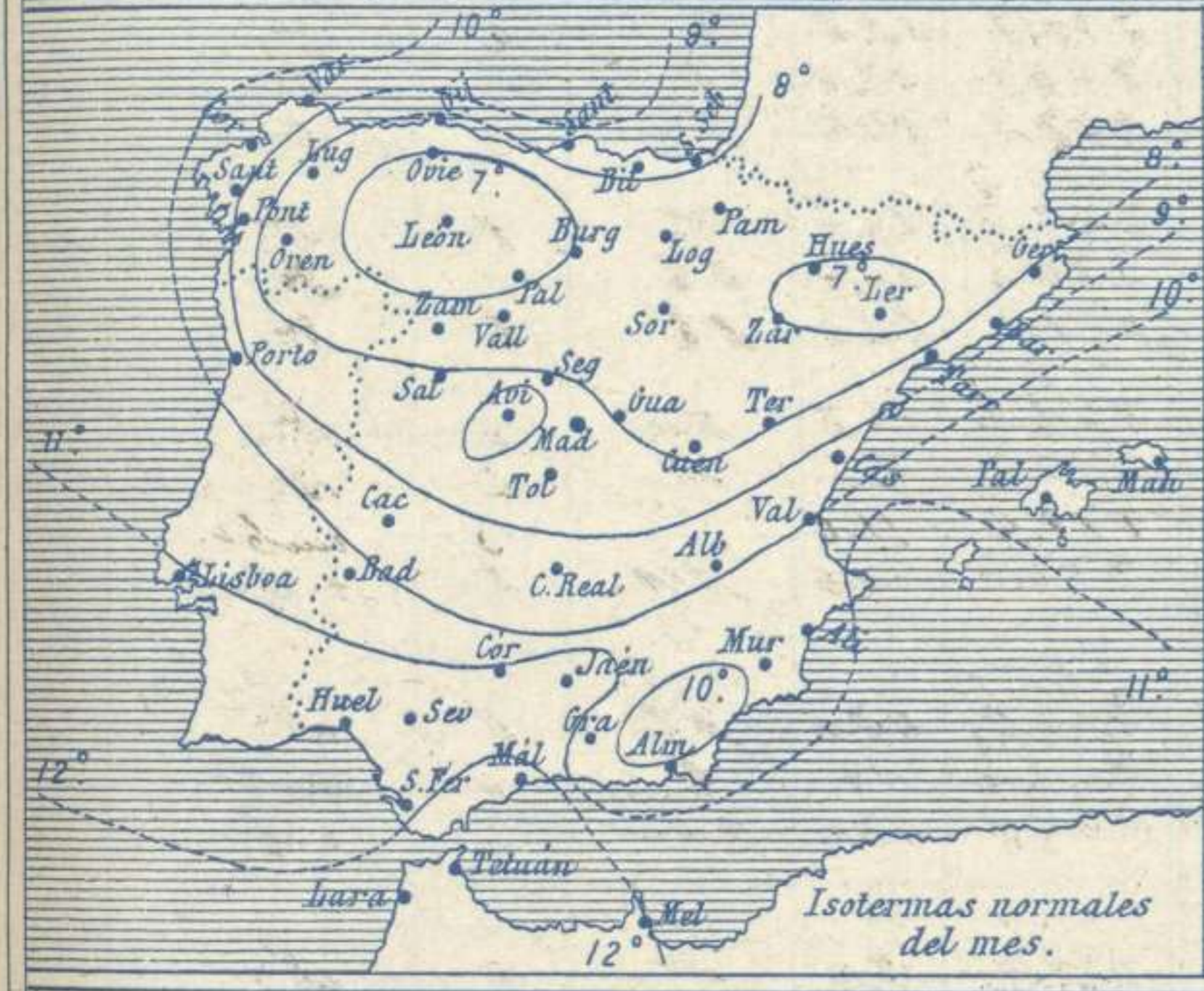
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



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. Algunas nieblas.*



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 notable del tiempo.*

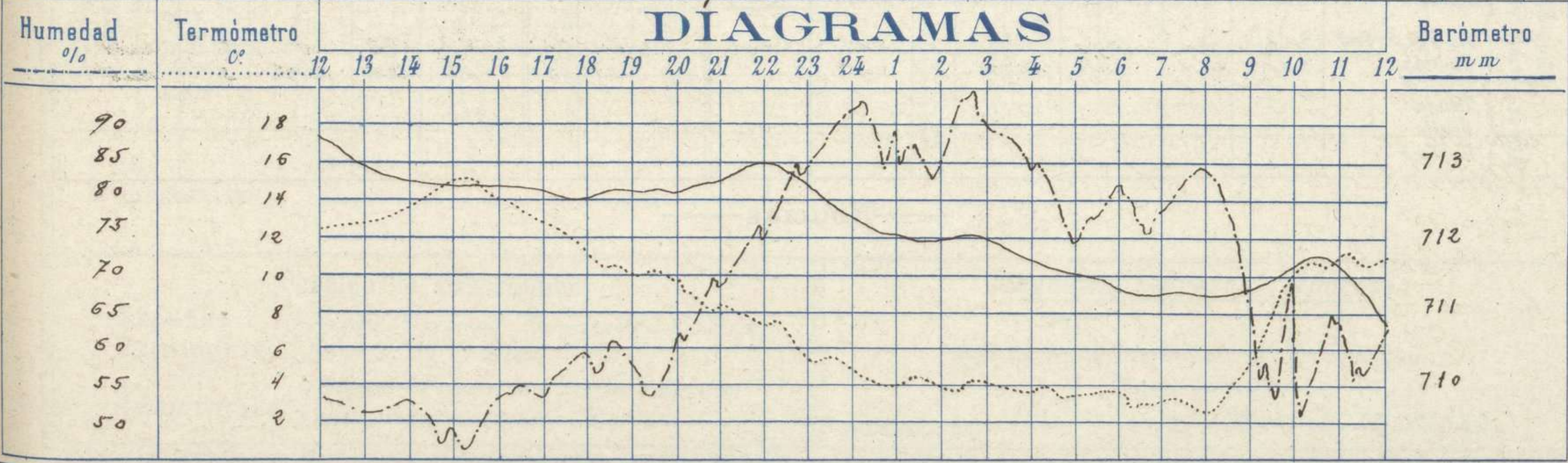
Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 2 y 12<sup>h</sup> del día 3

Observaciones aerológicas

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>ra</sup> Oá9			
12	713.4	12.3	54	N.E.	1		Desp <sup>o</sup>	Temp. máx. a la sombra 15.3
16	712.7	14.2	54	N.N.W.	0		Fd	Id. mínima id. 2.4
20	712.6	9.8	63	N.N.W.	0		Fd	Horas de sol despejado en el día
24	712.3	4.9	92	Cal.	0		Fd	de ayer 8. h. 1.5 mlt
7	711.7	3.8	85	Fd	0		Fd	
8	711.3	2.4	84	Fd	0		Nieblas	
12	710.9	11.0	63	Fd	0		Desp <sup>o</sup>	

Alturas	Dirección del viento	Fuera Oá9	Alturas	Dirección del viento	Fuera Oá9



# 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>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuertza	
Región del N.W. I.	La Coruña	770.5	+0.4	N.	0	ser.	luz	14	4	772.7	13	N.W.	1	ser.	
	Vares	770.9	+0.6	N.W.	4	ser.	luz	10	7	772.8	9.0	N.W.	4	ser.	
	Avilés	774.0	+0.0	S.W.	0	ser.	luz	15	5	774.8	10.2	N.W.	0	ser.	
	Ojón	772.8	+0.0	S.W.	0	ser.	luz	9	1	774.6	9.0	N.W.	0	ser.	
	Oviedo	770.2	+0.2	N.W.	0	ser.	luz	12	14	776.9	15.4	N.W.	0	ser.	
	Finisterre	771.6	+0.5	N.W.	0	ser.	luz	15	4	772.0	15.0	N.W.	0	ser.	
	Santiago	770.2	+0.2	N.W.	0	ser.	luz	12	8	772.0	14.6	N.W.	0	ser.	
	Pontevedra	774.1	+0.7	N.W.	0	ser.	luz	14	1	775.5	15.0	N.W.	0	ser.	
Lugo	772.7	+0.5	N.W.	0	ser.	luz	14	1	774.4	15.0	N.W.	0	ser.		
Orense	772.2	+0.2	N.W.	0	ser.	luz	6	-1	774.4	5.0	N.W.	0	ser.		
León	772.0	+0.5	N.W.	0	ser.	luz	12	6	773.6	11.2	N.W.	0	ser.		
Región Cantábrica II	Santander	771.1	+0.0	N.W.	0	ser.	luz	12	4	772.9	10.5	N.W.	0	ser.	
	Punta Galea	772.0	+0.2	N.W.	0	ser.	luz	12	3	773.9	15	N.W.	0	ser.	
	Bilbao	772.5	+0.2	N.W.	0	ser.	luz	12	3	774.4	11.2	N.W.	0	ser.	
	Cabo Machichaco	772.5	+0.2	N.W.	0	ser.	luz	12	3	774.4	11.2	N.W.	0	ser.	
Región del Duero III	Zamora	774.6	+0.0	N.W.	0	ser.	luz	6	-2	775.8	2.7	N.W.	0	ser.	
	Palencia	775.5	+0.0	N.W.	0	ser.	luz	12	3	776.0	12.5	N.W.	0	ser.	
	Burgos	774.0	+0.2	N.W.	0	ser.	luz	12	1	774.4	12.0	N.W.	0	ser.	
	Soria	772.5	+0.1	N.W.	0	ser.	luz	12	0	770.3	14.2	N.W.	0	ser.	
	Valladolid	775.2	+1.2	N.W.	0	ser.	luz	6	-2	775.3	7.2	N.W.	0	ser.	
	Salamanca	772.7	+0.2	N.W.	0	ser.	luz	8	-3	772.0	6.4	N.W.	0	ser.	
Región Central IV	Ávila	774.0	+0.0	N.W.	0	ser.	luz	12	-1	771.5	11.4	N.W.	0	ser.	
	Segovia	774.6	+0.0	N.W.	0	ser.	luz	10	-1	772.7	9.0	N.W.	0	ser.	
	Madrid	771.8	+0.4	N.W.	0	ser.	luz	15	2.4	770.7	14.2	N.W.	0	ser.	
	Toledo	771.8	+0.2	N.W.	0	ser.	luz	14	0	770.7	12.8	N.W.	0	ser.	
	Guadalajara	771.5	+0.2	N.W.	0	ser.	luz	19	4	768.7	17.6	N.W.	0	ser.	
Cuenca	764.9	+0.0	N.W.	0	ser.	luz	17	0	758.1	16.6	N.W.	0	ser.		
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	769.8	+0.4	N.W.	0	ser.	luz	15	2	769.7	14.6	N.W.	0	ser.	
	Badajoz	769.9	+0.1	N.W.	0	ser.	luz	16	2	770.3	16.2	N.W.	0	ser.	
	Ciudad Real	770.2	+0.0	N.W.	0	ser.	luz	14	-2	771.1	12.6	N.W.	0	ser.	
Alto Ebro VI	Logroño	771.4	+0.2	N.W.	0	ser.	luz	15	4	762.6	12.8	N.W.	0	ser.	
	Pamplona	772.6	+0.4	N.W.	0	ser.	luz	14	2	772.2	9.8	N.W.	0	ser.	
	Huesca	769.1	+0.0	N.W.	0	ser.	luz	12	2	771.4	11.0	N.W.	0	ser.	
	Zaragoza	769.8	+0.0	N.W.	0	ser.	luz	22	2	773.6	14.6	N.W.	0	ser.	
Cataluña VII	Lérida	762.1	+0.0	N.W.	0	ser.	luz	18	0	765.8	18.0	N.W.	0	ser.	
	Gerona	764.5	+0.2	N.W.	0	ser.	luz	20	7	764.8	16	N.W.	0	ser.	
	Barcelona	765.6	+0.4	N.W.	0	ser.	luz	19	9	766.9	17.0	N.W.	0	ser.	
	Tortosa	762.1	+0.0	N.W.	0	ser.	luz	15	-2	771.1	13.0	N.W.	0	ser.	
Levante VIII	Teruel	766.5	+0.2	N.W.	0	ser.	luz	20	9	766.5	19.0	N.W.	0	ser.	
	Castellón	767.1	+0.4	N.W.	0	ser.	luz	21	7	767.8	20.2	N.W.	0	ser.	
	Valencia	771.6	+0.1	N.W.	0	ser.	luz	14	-5	769.9	14.2	N.W.	0	ser.	
Región del SE IX	Albacete	766.2	+0.0	N.W.	0	ser.	luz	19	6	769.9	16	N.W.	0	ser.	
	Alicante	767.4	+0.0	N.W.	0	ser.	luz	21	2	767.6	21.0	N.W.	0	ser.	
	Murcia	769.1	+0.0	N.W.	0	ser.	luz	17	5	769.0	17.2	N.W.	0	ser.	
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	769.1	+0.0	N.W.	0	ser.	luz	17	4	769.5	16.9	N.W.	0	ser.	
	Córdoba	769.1	+0.0	N.W.	0	ser.	luz	15	6	770.1	15.6	N.W.	0	ser.	
	Jaén	769.1	+0.0	N.W.	0	ser.	luz	17	2	770.5	15.0	N.W.	0	ser.	
	Granada	767.6	+0.2	N.W.	0	ser.	luz	19	5	768.4	19.6	N.W.	0	ser.	
Costa del Sur XI	Huelva	766.5	+0.2	N.W.	0	ser.	luz	15	12	767.5	14.8	N.W.	0	ser.	
	San Fernando	766.5	+0.0	N.W.	0	ser.	luz	18	8	770.3	16	N.W.	0	ser.	
	Tarifa	766.5	+0.0	N.W.	0	ser.	luz	14	10	769.3	13.3	N.W.	0	ser.	
	Almería	762.7	+0.6	N.W.	0	ser.	luz	17	8	767.4	16	N.W.	0	ser.	
Canarias XII	Palma	766.1	+0.0	N.W.	0	ser.	luz	20	16	766.1	18.2	N.W.	0	ser.	
	Mañón	762.2	+0.6	N.W.	0	ser.	luz	17	10	766.7	15.5	N.W.	0	ser.	
Africa	Sta Cruz de Ten. <sup>a</sup>	762.2	+0.6	N.W.	0	ser.	luz	17	10	766.7	15.5	N.W.	0	ser.	
	Laguna	762.2	+0.6	N.W.	0	ser.	luz	17	10	766.7	15.5	N.W.	0	ser.	
Africa	Teluan	762.2	+0.6	N.W.	0	ser.	luz	17	10	766.7	15.5	N.W.	0	ser.	
	Melilla	762.2	+0.6	N.W.	0	ser.	luz	17	10	766.7	15.5	N.W.	0	ser.	
	Larache	762.2	+0.6	N.W.	0	ser.	luz	17	10	766.7	15.5	N.W.	0	ser.	

— Noticias —