

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Núm. 38

## BOLETÍN

DEL

1918

7 de Febrero

### 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° 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	455	-0.2	-4	E	2	CD	RS	5	-5	494	-1	N	2	C
	Cristiansund	471	-0.2	2	E	0	CC	MA	5	-3	499	5	E	1	C
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	771.9	+0.3	9.1	SB	4	A <sup>o</sup>	ponerse	15	3	771.4	9.6	NNB	0	J
	Lisboa	769.2		12	NNB	2	J	emp. 902	15	10	769.1	14	NNB	2	J
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	762.0	-0.6	14.7	SW	2	emb <sup>o</sup>	N. N. N.	16	14	771.6	14.7	N	3	emb <sup>o</sup>
Funchal	684	+0.1	12	SE	0	C	N. N. N.	16	12	671	14	NE	3	CC	
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orán														
	Laghounat														
	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

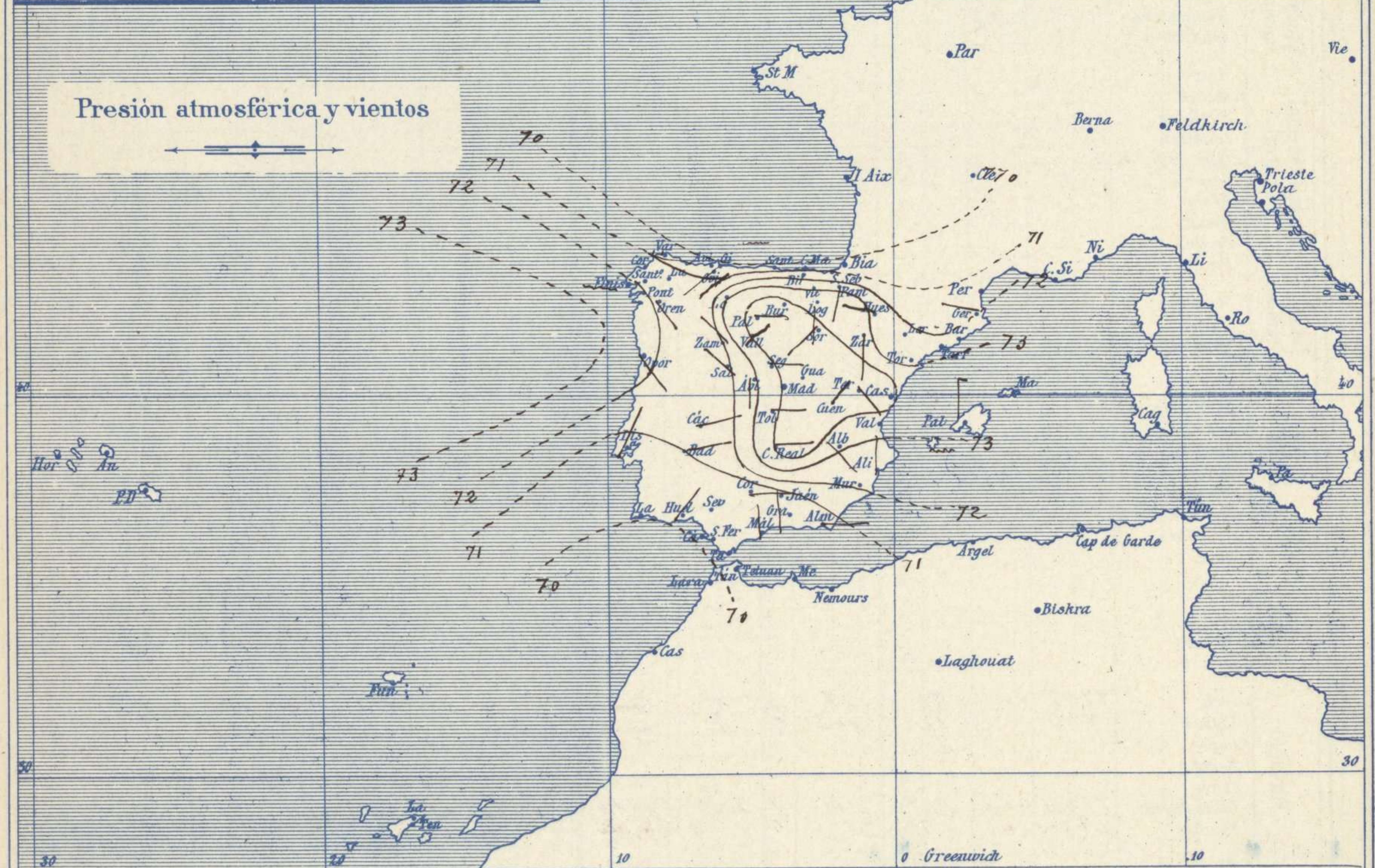
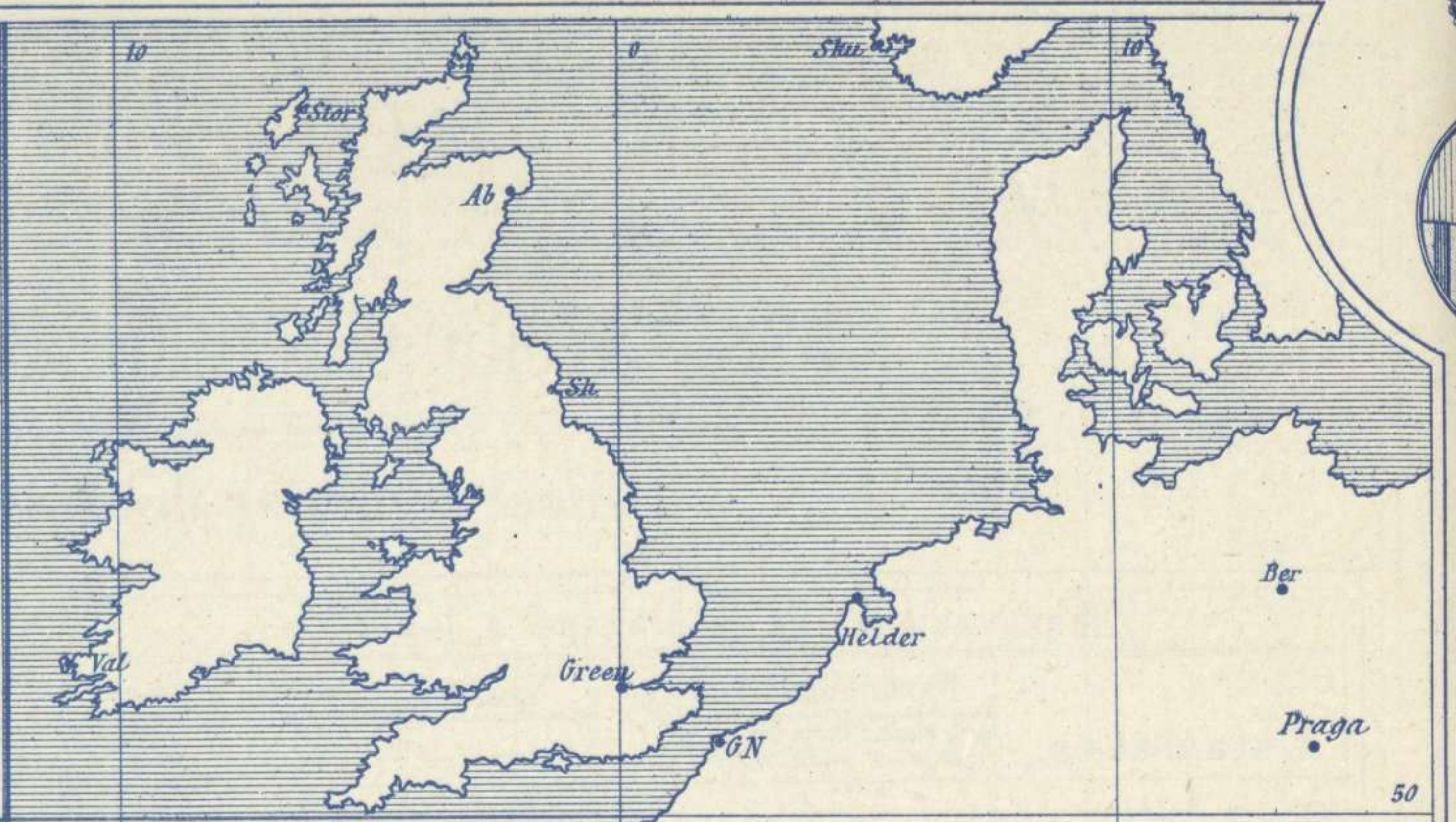
#### Dirección : Adresse : Address :

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



**Estado general**

Persisten los núcleos anticiclónicos de España y el Atlántico. El tiempo es bueno en toda la Península tendiendo el cielo a despejarse y sin que se registren lluvias; abundan las nieblas en Castilla.

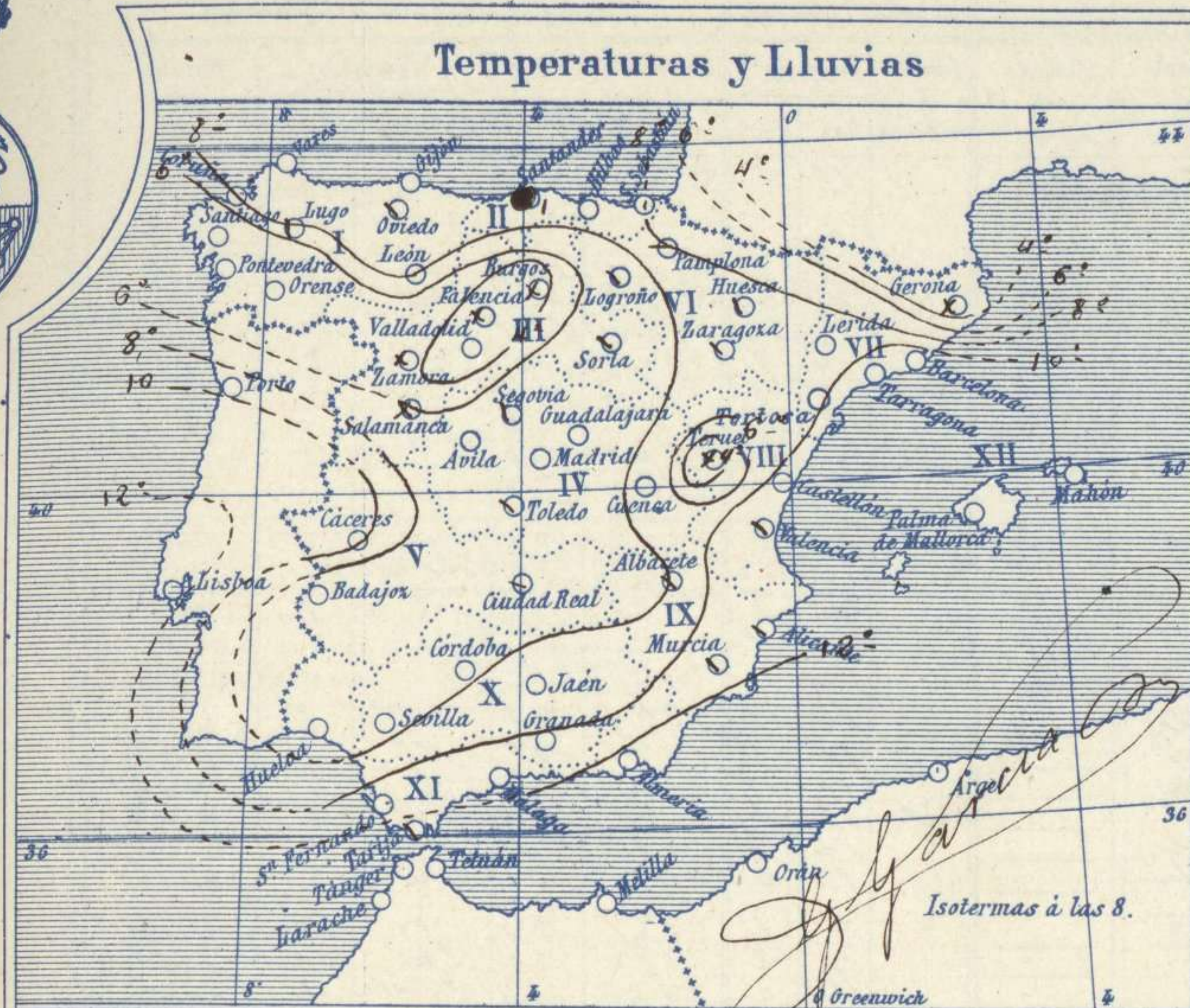
Los vientos soplan por todas partes con poca fuerza y el mar está tranquilo por todo el litoral.

La temperatura ha descendido algo, la máxima de ayer fue de 18 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha llegado a 3 grados bajo cero en Burgos y Lermel.

*Alonso*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

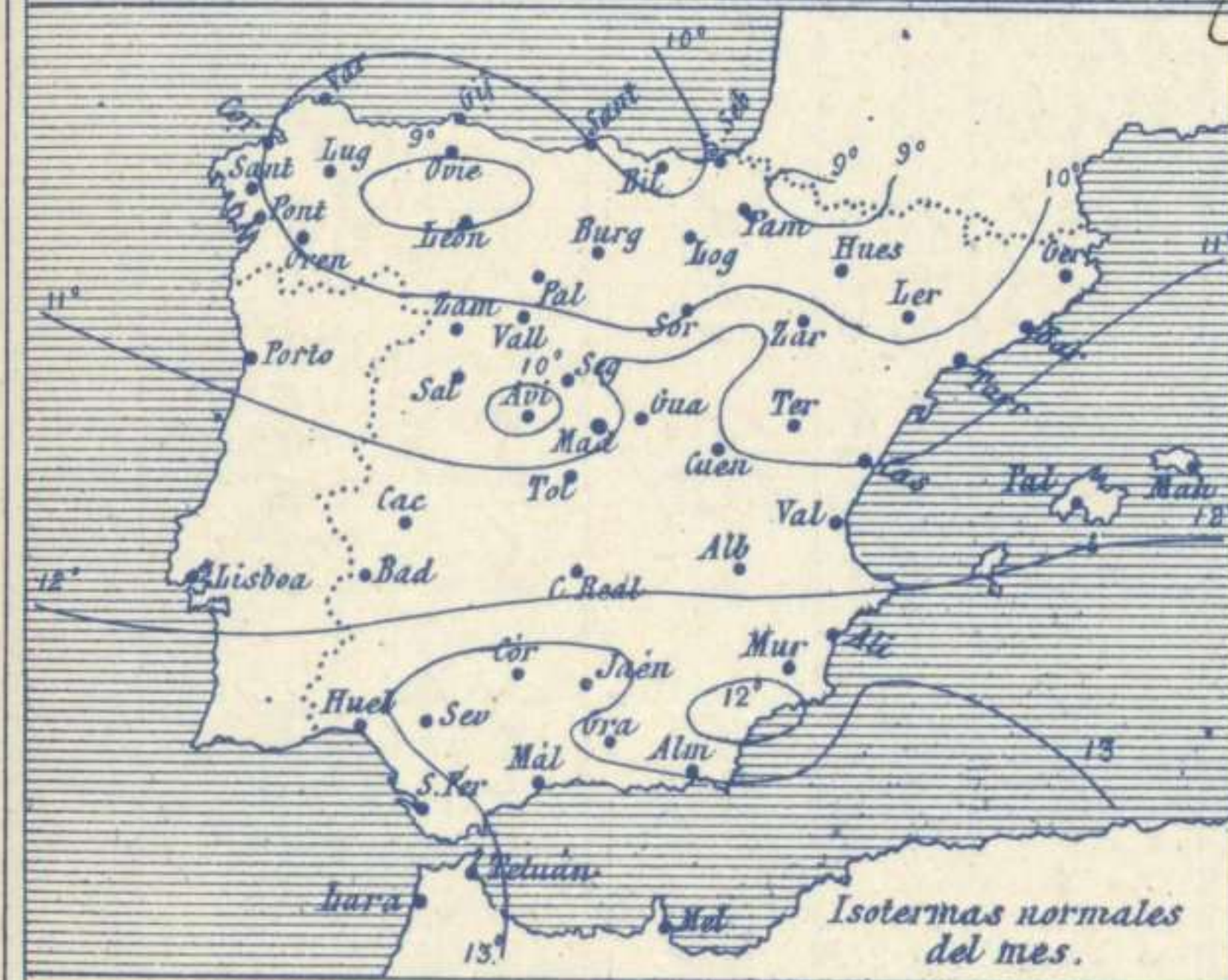


EN LAS REGIONES

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

### Tiempo probable

Vientos flojos de dirección variable.  
Buen tiempo. Algunas nieblas.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12. h. 35. m  
Persisten los centros anticiclónicos de la Península y de Atlántico.

Es probable que el tiempo sea bueno en todas nuestras costas.

### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 6 y 12<sup>h</sup> del día 7

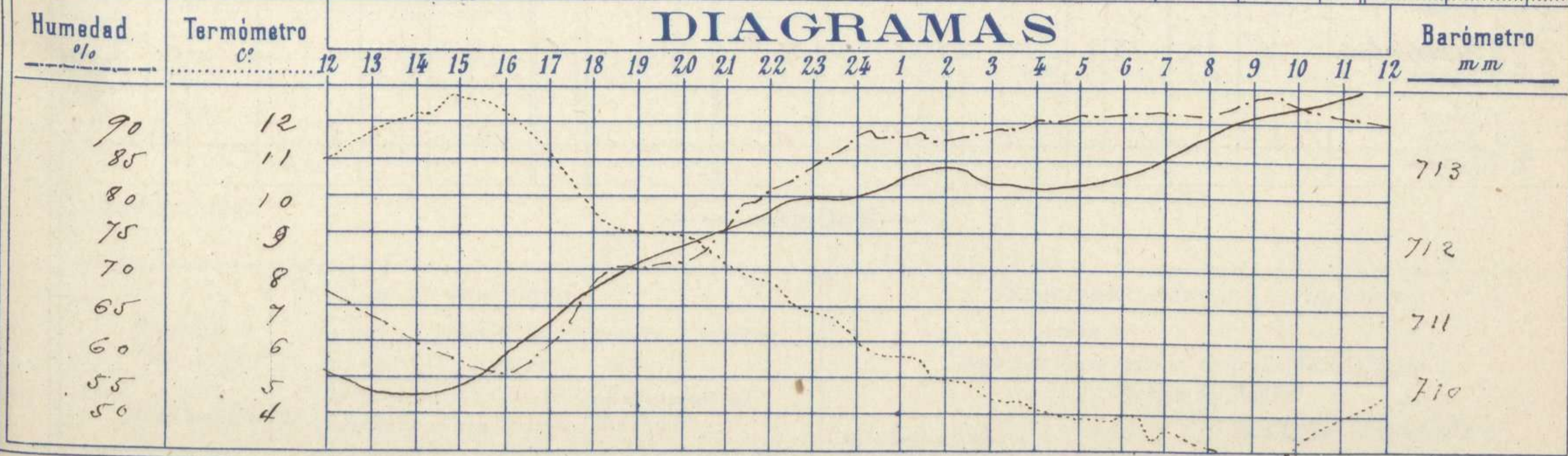
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

### 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>va</sup> 0 a 9										
12	710.1	11.0	56	N.E.	0		C. d.								
16	710.3	12.4	65	E.P.W.	1		D.	Temp. máx. a la sombra 12.9							
20	711.8	9.0	71	N.N.	1		Fd	Tem. mínima id 2.0							
24	712.5	6.5	87	E.	0		Fd	Horas de Sol despejado en el día de ayer 5 h. 5 m.							
4	712.7	4.2	90	N.E.	0		Fd								
8	713.4	3.0	91	N.	0		Fd								
12	714.2	4.6	91	Cal.	0		Fd								

### 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>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> 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>o</sup>	Min. <sup>o</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ia Coruña	770.3	0.0	7	Cal. <sup>o</sup>	0	fr.	—	10	5	770.0	12	N	1	nub. <sup>o</sup>	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	769.9	0.0	6.2	SW	1	fr.		13	5	770.1	12.2	NE	2	nub. <sup>o</sup>	
	Oviedo	770.0		6.4	SW	1	fr.		12	4	769.8	10.0	SW	1	fr.	
	Finisterre	770.8	+0.2	10.0	?	1	nub. <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	16	12	770.0	13.4	NW	2	nub. <sup>o</sup>	
	Santiago	771.5	-0.2	4.3	N	1	fr.		14	9	770.2	11.5	N	2	nub. <sup>o</sup>	
	Pontevedra	771.5	0.0	6.2	N	2	fr.		15	3	769.6	14.3	SW	2	fr.	
	Lugo			5.3	NE	0	fr.		8	5		14.4	?	0	fr.	
Orense	770.3	+1.0	5.5	SE	2	nub. <sup>o</sup>		7	4	766.5	16.0	?	2	nub. <sup>o</sup>		
León	773.0		4.0	N	1	fr.		9	-1	770.0	7.5	?	1	nub. <sup>o</sup>		
Región Cantábrica II	Santander	770.3	+0.2	7.0	SW	2	nub. <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	1	12	6	766.4	11.4	W	2	nub. <sup>o</sup>
	Punta Galea	684	00	80	SE	9	PC	M <sup>a</sup>	13	7	580	11.7	SW	4	C	
	Bilbao	770.7	+0.2	1.0	SE	1	nub. <sup>o</sup>		12	8	769.5	13	N	1	nub. <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián																
Región del Duero III	Zamora	772.0	+1.0	1.0	NW	0	nub. <sup>o</sup>		10	-1	769.5	9.9	N	2	nub. <sup>o</sup>	
	Palencia	774.4	0.0	-0.8	?	1	nub. <sup>o</sup>		10	-2	769.1	10.5	NE	0	nub. <sup>o</sup>	
	Burgos	774.6	0.0	-2.0	NE	0	nub. <sup>o</sup>		10	-3	768.1	9.4	?	0	nub. <sup>o</sup>	
	Soria	774.5	0.0	1.2	SW	0	nub. <sup>o</sup>		sup	11	-1	768.3	10.0	SW	0	c.d. <sup>o</sup>
	Valladolid	774.2	0.0	-1.0	NE	1	nub. <sup>o</sup>		12	-2	768.9	10.8	NE	1	c.nub. <sup>o</sup>	
	Salamanca	776.3	+1.4	1.4	NW	1	nub. <sup>o</sup>		13	0	766.9	10	SW	2	c.nub. <sup>o</sup>	
Región Central IV	Ávila	773.1		0.4	S	0	fr.		9	-1	767.1	8.6	S	2	nub. <sup>o</sup>	
	Segovia	773.2	+0.3	1.0	?	0	fr.		11	-2	769.0	7.0	SW	0	nub. <sup>o</sup>	
	Madrid	773.9	+0.3	3.0	N	0	fr.		12	2	768.5	12.4	SW	1	c.d. <sup>o</sup>	
	Toledo	773.3	+0.5	4.8	?	1	nub. <sup>o</sup>		13	2	768.9	14.2	NNE	0	c.nub. <sup>o</sup>	
	Guadalajara	770.0	+0.2	2.0	E	0	fr.		14	2	767.6	13.5	W	1	PC	
	Cuenca	772.0	+0.3	3.2	NE	0	fr.		14	-1	765.3	13.4	S	1	fr.	
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	771.4		7.4	ENE	2	fr.		13	5	768.7	12.2	?	0	c.nub. <sup>o</sup>	
	Badajoz	771.3	+0.4	3.6	?	0	fr.		14	5	768.4	13.8	?	1	fr.	
	Ciudad Real	774.3		3.8	?	4	nub. <sup>o</sup>		15	1	768.8	14.4	N	3	nub. <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Logroño	773.2		7.8	S	0	nub. <sup>o</sup>		9	2	771.0	8.6	ENE	0	nub. <sup>o</sup>	
	Pamplona	773.5		5.0	SEW	0	neuma		11	0	769.6	10.2	SEW	0	nub. <sup>o</sup>	
	Huesca	767.2	0.0	6.4	WNW	0	nub. <sup>o</sup>		14	0.2	770.7	10.6	?	1	nub. <sup>o</sup>	
	Zaragoza	773.0	0.0	7.0	S	0	nub. <sup>o</sup>		10	2	770.8	9.8	W	0	nub. <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Lérida	772.0	0.0	2.6	W	0	nub. <sup>o</sup>		14	3	769.4	14.0	S	2	fr.	
	Gerona	772.7	+0.1	1.1	W	0	fr.	NE	14	7	770.7	13	SW	4	c.nub. <sup>o</sup>	
	Barcelona	772.6		9.2	N	1	fr.	Cal.	13	8	770.1	13.0	SE	0	nub. <sup>o</sup>	
	Tarragona															
Tortosa	721	+0.2	8.7	ENE	0	PC		14	8	70.3	13.2	Cal	0	PC		
Levante VIII	Teruel	772.9		-1.7	SE	0	nub. <sup>o</sup>		16	-3	768.6	14.1	SE	0	nub. <sup>o</sup>	
	Castellón	774.2	+0.4	6	W	?	?		13	10	771.9	11.8	SE	0	nub. <sup>o</sup>	
	Valencia	773.5		11.6	W	0	nub. <sup>o</sup>		13	10	770.6	11.0	ENE	1	nub. <sup>o</sup>	
Región del SE IX	Albacete	773.3	+0.2	4.8	SE	1	nub. <sup>o</sup>		14	4	768.4	14.0	ENE	0	fr.	
	Alicante	773.1	+0.2	11	N	0	nub. <sup>o</sup>	blana	14	9	769.3	13	ENE	2	nub. <sup>o</sup>	
	Murcia	773.4		10.6	SW	0	nub. <sup>o</sup>		13	10	769.6	12.8	NE	?	nub. <sup>o</sup>	
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	700		3.6	NE	2	PC		18	8	67.0	18.2	NE	2	PC	
	Córdoba	770.7	+0.5	5.4	?	1	c.d. <sup>o</sup>		18	7	767.2	17.4	?	1	c.nub. <sup>o</sup>	
	Jaén	770.1		11.7	?	0	fr.		16	9	767.2	15.2	NE	0	fr.	
	Granada	771.6		6.2	SW	0	c.d. <sup>o</sup>		17	5	768.1	16.2	SW	2	nub. <sup>o</sup>	
	Huelva	769.4		7.6	NE	1	fr.	M <sup>a</sup>	20	7	766.5	19.6	S	0	nub. <sup>o</sup>	
Costa del Sur XI	San Fernando															
	Tarifa	698	+0.2	12.0	?	7	PC	M <sup>a</sup>	15	12	66.3	19.7	SE	6	PC	
	Málaga	769.9	+1.0	7.1	N	1	nub. <sup>o</sup>	blana	14	9	769.2	14.0	SE	2	nub. <sup>o</sup>	
	Almería	769.0		14.4	?	1	c.d. <sup>o</sup>	blana	14	9	768.1	11.2	N	0	nub. <sup>o</sup>	
Canales XII	Palma	772.7	0.0	7	N	4	fr.	M <sup>a</sup>	14	5	772.0	13	SW	4	c.d. <sup>o</sup>	
	Mahón	722	1.0	1.0	NE	1	?		13	6	70.9	12	SE	2	PC	
	Sa. Cruz de Tenerife	647	00	15.2	N	2	C	M <sup>a</sup>	15	12	55	16.5	N	2	N	
Laguna	657	+0.7	10.0	N	3	C		15	15	8	65.7	11.8	N	7	PC	
Africa	Tetuan															
	Melilla	728		12.6	?	0	PC	M <sup>a</sup>	15	10	60.4	19.4	?	0	C	
	Larache															

— Noticias —