

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Núm.º 53

## BOLETÍN

DEL

1918

22 de Febrero

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde						
	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 gal 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														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
Italia	Perpiñán														
	Cabo Sicié														
	Niza														
	Liorna														
Portugal	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
	Porto														
	Lisboa	775.1	2.4	9	N.	2	N.	Señor	16	2	774.9	14	N.W.	2	nub.
	Lagos	774.7	2.0	7	Cal.	2	N.	Cal.	18	6	773.7	15	S.E.	2	8.
	Horta														
Flores															
Marruecos y Argelia	Punta Delgada														
	Funchal														
	Tánger														
	Orán														
	Laghouat														
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

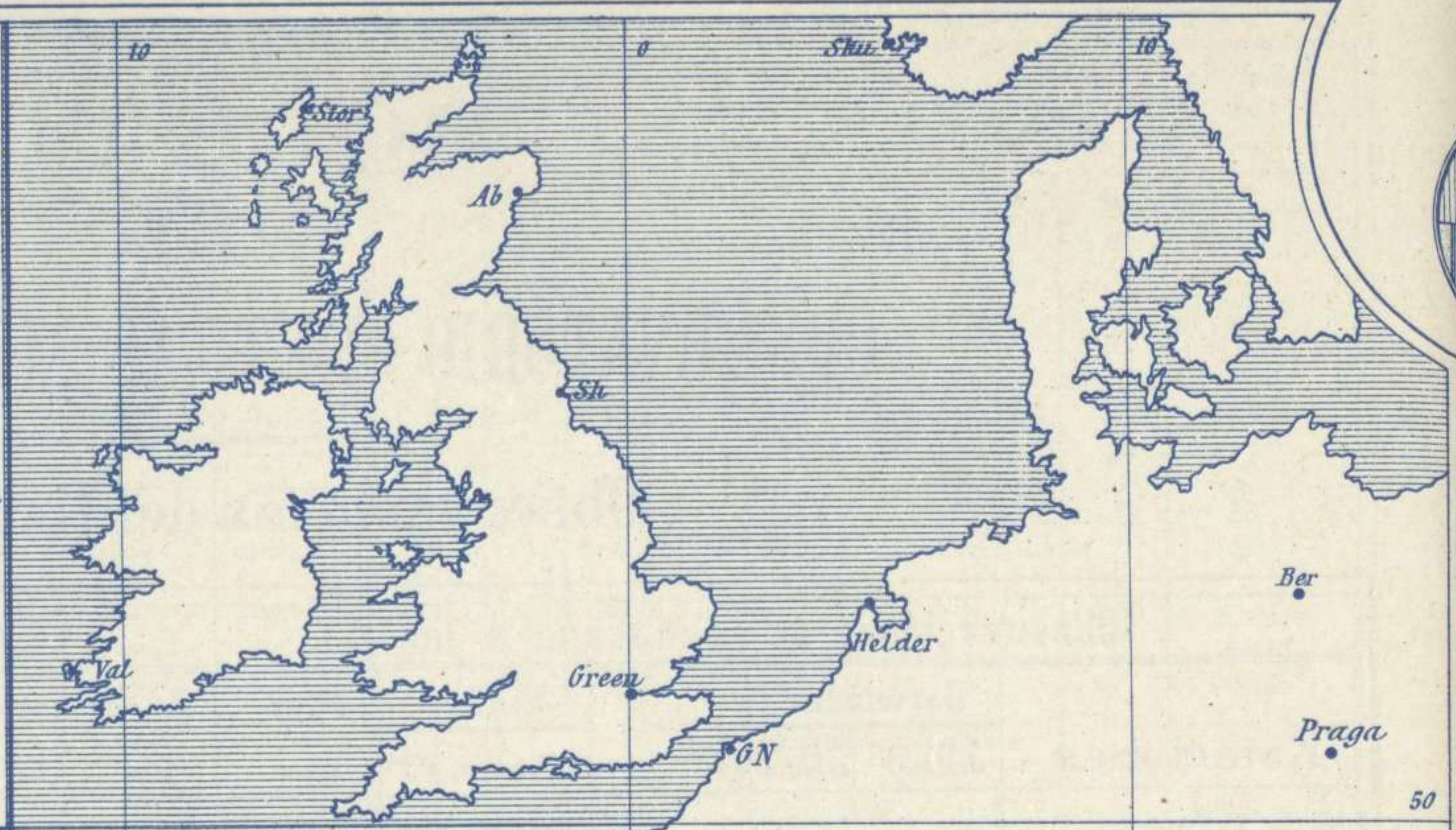
#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

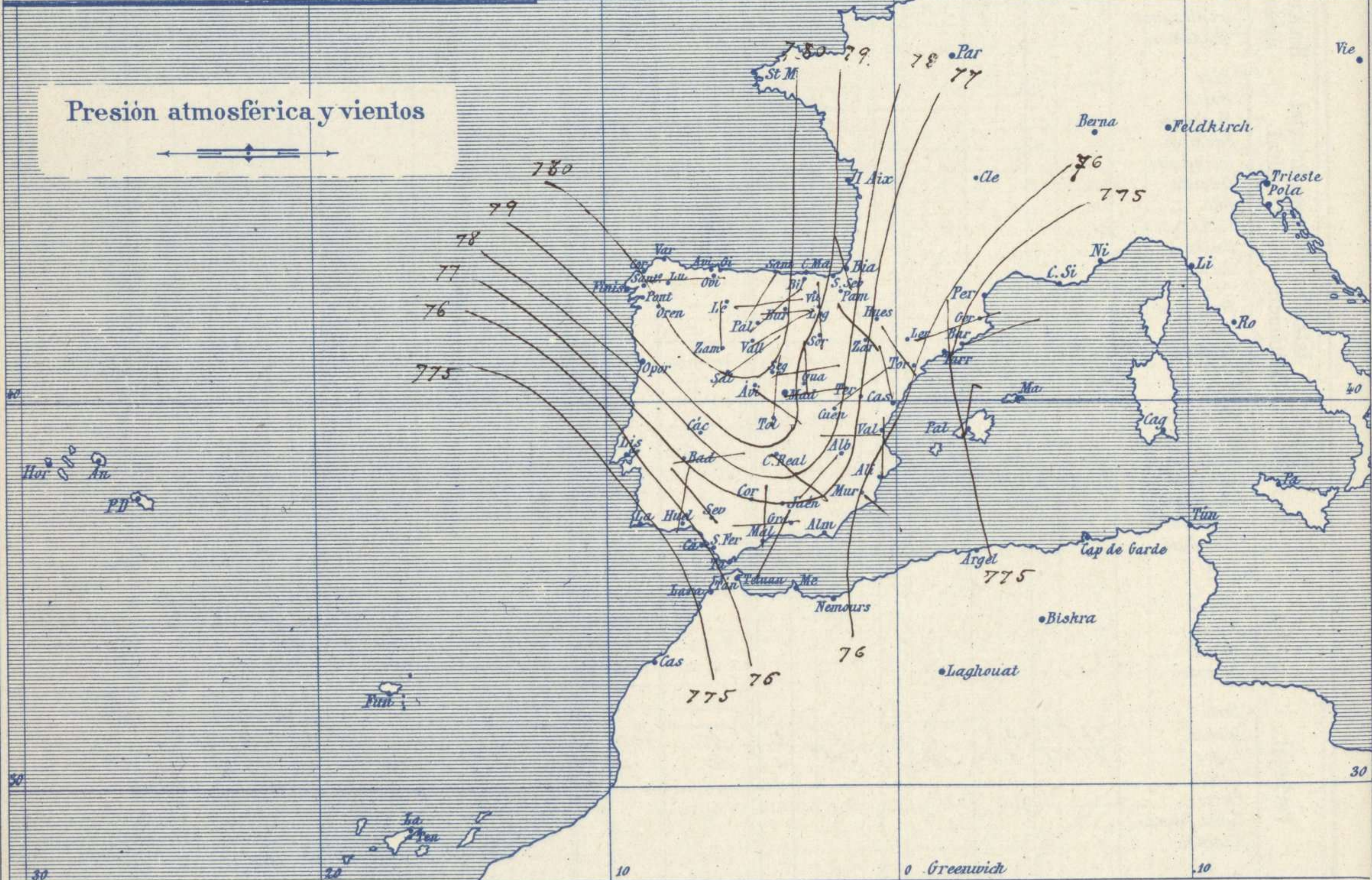
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Bespejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	○ Con nubes	{ Marejada
3 Flojo	○ Con nubes	{ Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Nieve	{ Muy gruesa
7 Duro	● Lluvia	{ Arbolada
8 Muy duro	⚡ Tormenta	{ Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Ocupando el Golfo de Vizcaya y extendiéndose hasta las Islas Británicas se encuentra un área de presiones altas que constituyen un fuerte anticiclón (780 mfm) lo cual hace que el tiempo sea bueno en España. Lluve un poco en Galicia pero generalmente luce el Sol y los vientos soplan flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Segovia, Cuenca y Albacete.

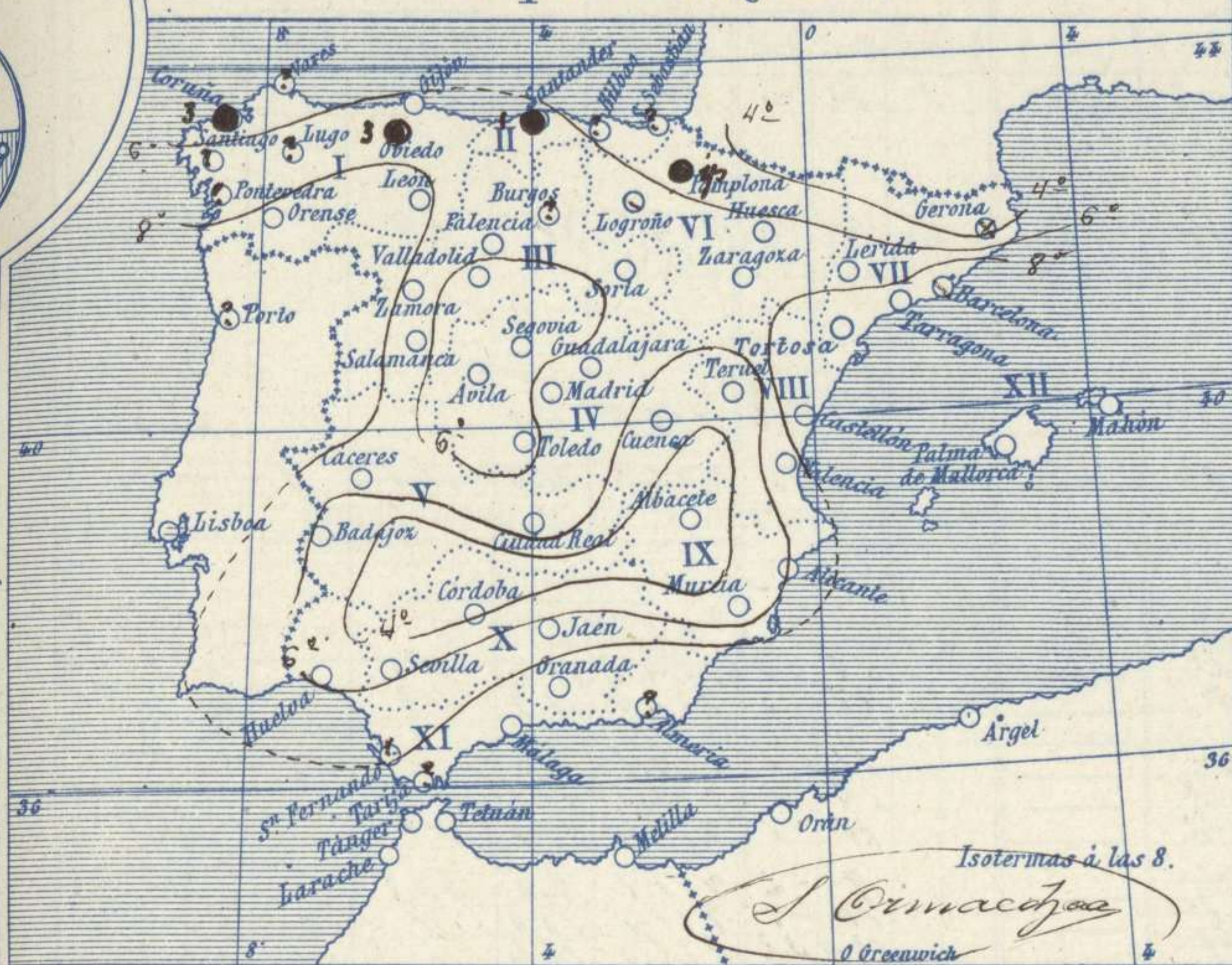
El mar está tranquilo por todo el litoral español.

*J. Galbis*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

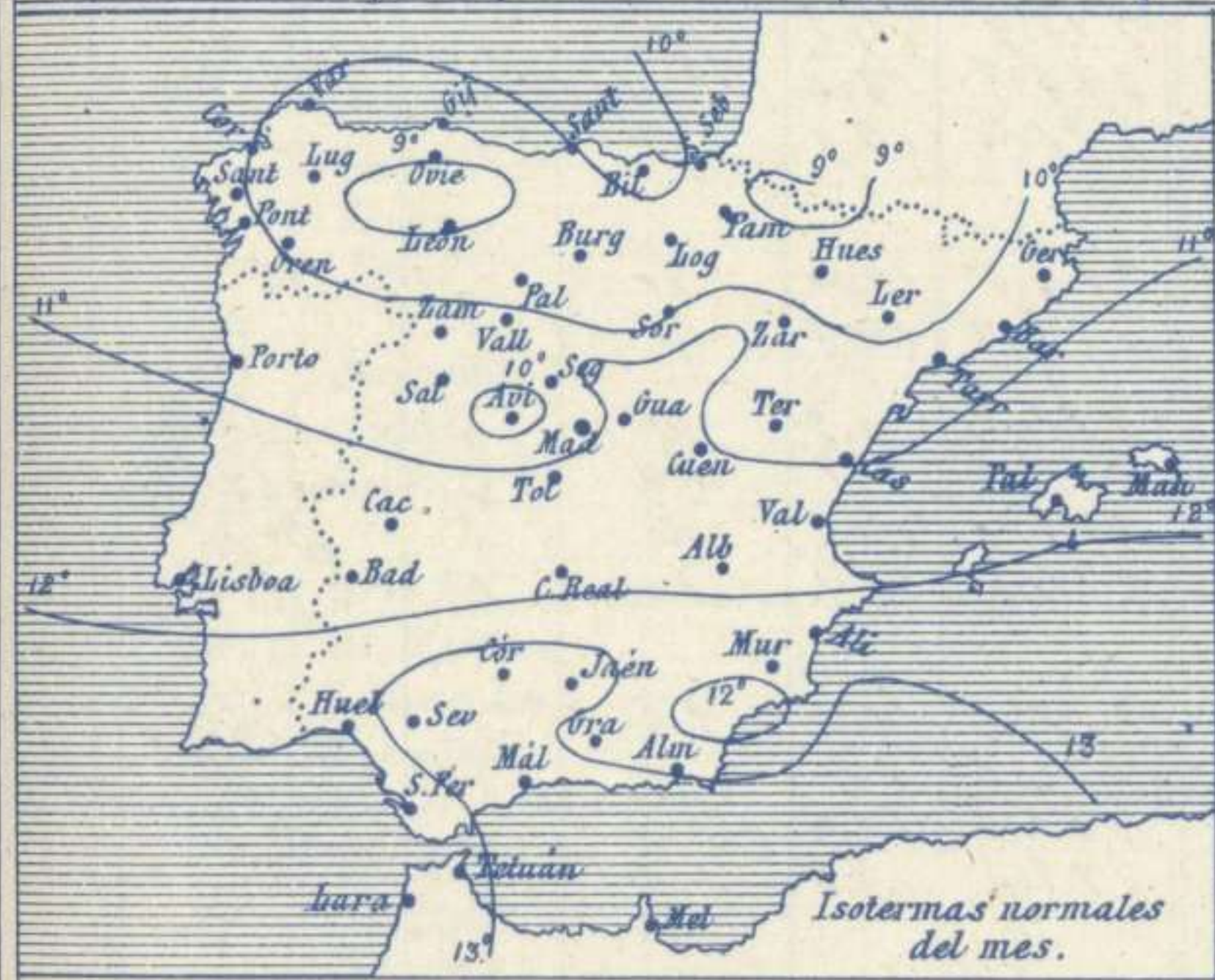
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

*Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.*

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 importante del tiempo en 24 horas.*



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 21 y 12<sup>h</sup> del día 22

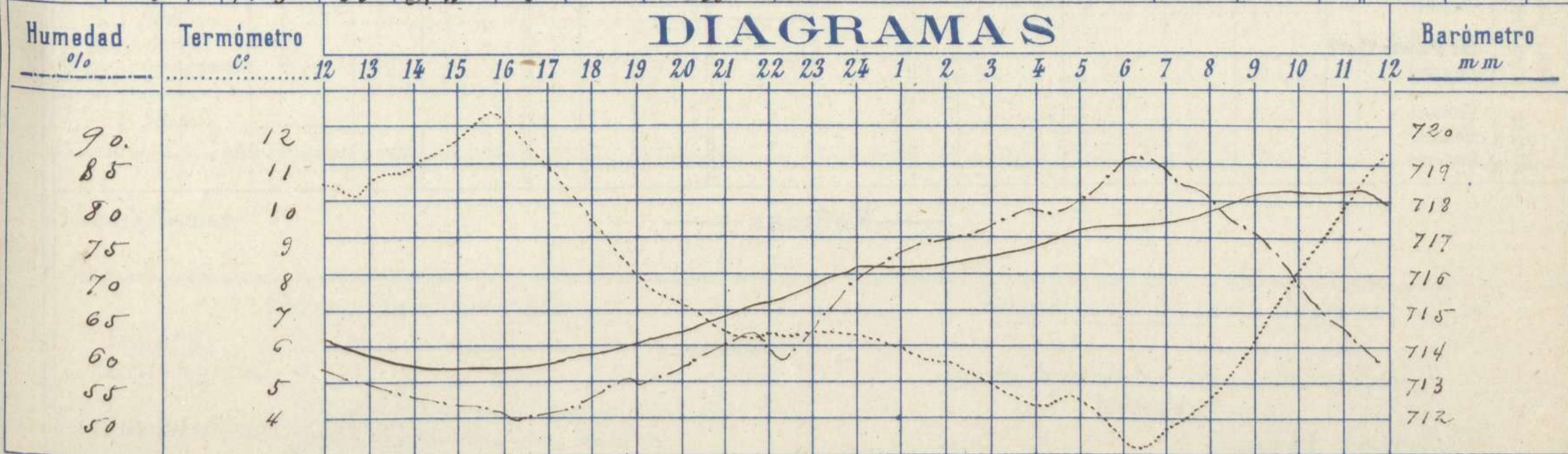
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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	714.3	10.6	57	S.E.	0		Desp <sup>do</sup>								
16	713.6	12.4	52	S.	1		Id	Temp <sup>o</sup> máx <sup>a</sup> a la sombra 12.6							
20	714.6	7.4	57	W.	1		Id	Id mínima id 3.2							
24	716.4	6.5	70	E.N.E.	2		Id	Horas de Sol despejado en el día de ayer							
4	716.9	4.6	80	E.	1		Id	9 h <sup>o</sup> 50 m <sup>ts</sup>							
8	717.9	4.6	82	E.	0		Id								
12	718.1	11.3	58	N.W.	0		Id								

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 <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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	Ina Coruña	770.2	+1.2	6	cab. <sup>o</sup>	0	e. cub.	Ris. <sup>a</sup>	3	12	4	775.5	12	NW	1	e. cub.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón																
	Oviedo	770.3		5.6	W	1	ubla.		3	12	4	774.5	10.8	SW	1	ubla.	
	Finisterre																
	Santiago																
	Pontevedra																
Región Cantábrica II	Lugo																
	Orense																
	León	779.0		2.0	E	1	ub. <sup>o</sup>			8	-2	774.5	6.8	S	1	ub. <sup>o</sup>	
	Santander	775.2	+0.6	2.6	SW	0	ub. <sup>o</sup>	Mda	1	14	7	771.4	11.6	NW	3	ub. <sup>o</sup>	
Región del Duero III	Punta Galea																
	Bilbao																
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián																
	Zamora	779.6		4.2	N	5	e. d. <sup>o</sup>			13	0	774.0	11.5	NE	3	e. d. <sup>o</sup>	
	Palencia	779.9	+0.8	5.0	NE	0	S.			13	0	772.5	11.9	NE	1	e. d. <sup>o</sup>	
Región Central IV	Burgos																
	Soria	777.6	+0.4	3.6	N	0	S.			11	-1	772.1	7.8	N	4	ub. <sup>o</sup>	
	Valladolid	779.5	+1.0	1.8	NE	1	e. d. <sup>o</sup>			13	1	772.1	11.2	NE	2	ub. <sup>o</sup>	
	Salamanca	777.5	+0.5	2.0	NE	1	e. d. <sup>o</sup>			13	-1	771.4	10.0	NE	2	ub. <sup>o</sup>	
	Ávila	779.1	-0.2		SE	0	S.			9	-2	771.1	9.0	NNE	1	S.	
	Segovia	779.4	+1.2	0.0	S	0	e. d. <sup>o</sup>			10	-1	771.4	10.0	N	0	S.	
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Madrid	777.8	+1.1	4.6	E	0	S.			12	3	772.0	12.4	S	1	S.	
	Toledo	778.8	+1.3	2.4	N	0	S.			15	1	771.9	14.2	SW	1	S.	
	Guadalajara	777.8	+0.6	2.7	N	0	S.			13	1	770.9	12.6	SW	0	S.	
	Cuenca	775.0	+0.4	0.0	NE	0	S.			11	-3	773.4	16.0	N	1	S.	
	Cáceres																
Alto Ebro VI	Badajoz	777.3	+0.8	4.3	E	1	S.			17	3	772.5	16.4	S	1	S.	
	Ciudad Real	777.6	+1.4	3.0	SE	3	S.			15	-1	772.0	14.1	W	2	S.	
	Logroño	779.3		5.3	W	0	ub. <sup>o</sup>			11	3	774.4	10.8	W	2	ub. <sup>o</sup>	
	Pamplona	778.6		5.6	NW	1	ub. <sup>o</sup>			10	4	772.4	9.8	NW	2	ub. <sup>o</sup>	
	Huesca	776.4	+1.0	3.3	NW	0	S.			17	14	771.4	14.0	N	2	S.	
Cataluña VII	Zaragoza	777.1	+1.0	6.4	NW	2	S.			15	5	771.9	14.4	NW	2	e. d. <sup>o</sup>	
	Lérida																
	Gerona	774.9	+0.8	1.8	SW	0	ubla.			15	1	771.2	12.4	SE	2	ub. <sup>o</sup>	
	Barcelona	773.3	+0.3	1.0	NE	1	ub. <sup>o</sup>	Mda		13	4	770.6	12	SW	0	ub. <sup>o</sup>	
Levante VIII	Tarragona	775.9		2.3	N	1	S.	Plana		15	6	771.3	12.4	SW	2	S.	
	Tortosa	775.5	+0.8	11.3	NW	2	S.			18	9	771.3	12.6	SW	2	S.	
	Teruel																
Cuenca del Guadalquiv. X del SE IX	Castellón	776.4	+1.0	10.4	NW	0	S.	Plana		15	7	772.5	11.2	SE	1	S.	
	Valencia	776.6		7.0	W	1	S.			14	5	771.9	12.0	SE	1	S.	
	Albacete	778.9	+1.1	-1.6	SW	0	S.			14	-3	771.2	13.6	NW	1	S.	
Costa del Sur XI	Alicante	775.0	+1.0	6	V	0	S.			14	4	771.8	13	SE	3	S.	
	Murcia	775.9		4.6	SE	0	S.			18	2	771.4	18.2	W	1	S.	
	Sevilla	775.6		5.8	NW	0	S.			19	4	772.2	17.6	NW	1	S.	
	Córdoba	773.9	+1.0	3.2	S	1	S.			17	3	772.4	17.0	SW	1	S.	
	Jaén	776.0		7.7	SW	0	S.			14	5	771.9	13.2	S	0	S.	
Canaria XII	Granada	776.7		4.8	W	0	S.			15	3	772.5	14.0	W	0	S.	
	Huelva	775.2		6.1	N	1	S.	Ris. <sup>a</sup>		17	5	772.0	17.0	SW	1	S.	
	San Fernando																
	Tarifa	775.6	+0.7	9	V	1	S.	Plana		15	7	773.7	15	S	1	S.	
Africa	Almería																
	Palma	774.9	0.0	4	V	5	S.	Mda		16	2	772.4	15	SW	6	S.	
Africa	Mahón																
	San Cristóbal de La Laguna																
Africa	Teñan																
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —