

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

## BOLETÍN

1916

Núm. 265

DEL

21 de Septiembre

### 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														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	763.1	+0.6	19.7	SSO	5	e. cub.	Nana	24	14	763.5	17.4	SSO	3	St.
	Lisboa	760.5	+0.6	17	NNW	3	N.	NW	27	17	759.2	24	NW	4	St.
	Lagos	760.0	+1.0	19	Cal.	0	St.	?	32	15	759.4	27	Cal.	0	St.
	Horta	760.2	0.0	17.6	Cal.	0	e. d.	NW	24	15	766.2	18.1	Cal.	0	amb.
	Flores														
	Punta Delgada	761.3	+0.2	19.3	Cal.	0	e. d.	Nana	24	19	764.4	20.3	Cal.	0	amb.
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														

#### Radiogramas

Precios de suscripción

Un año...18...pesetas. Un semestre...9...pesetas.

Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

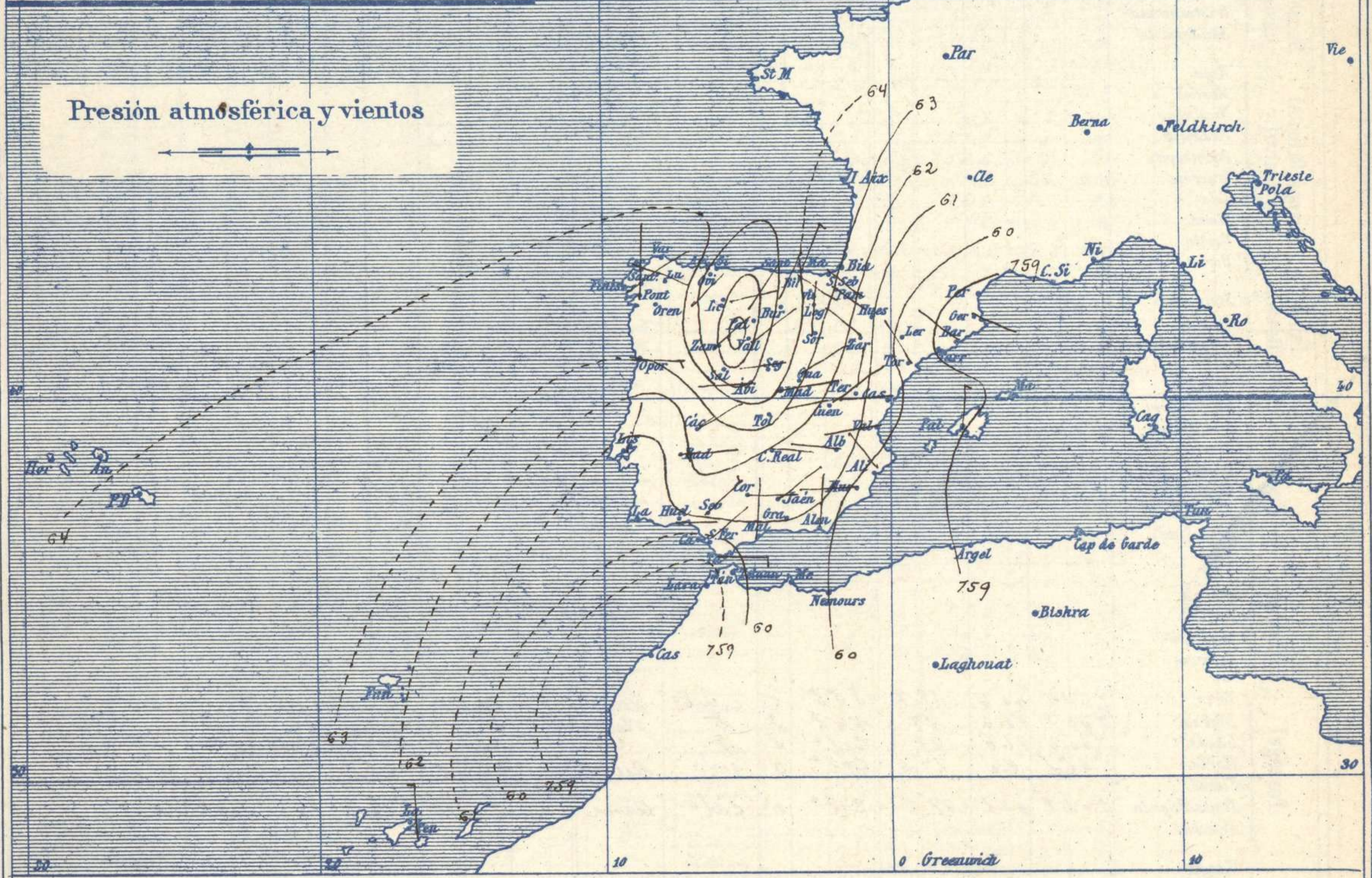
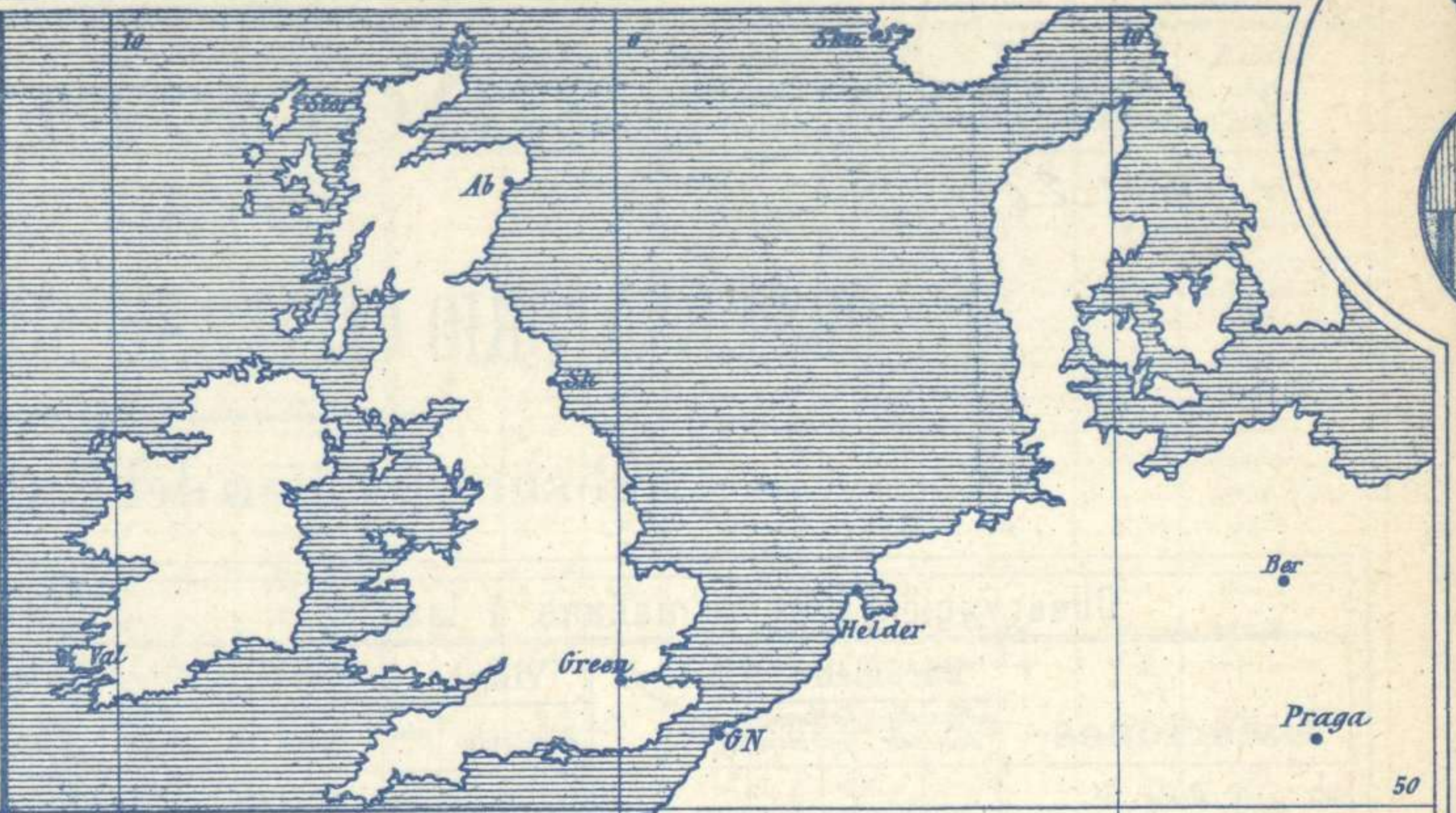
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



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



Estado general

Al Occidente de las costas marroquies se halla un area de presiones débiles relativas que produce rebante en el estrecho de Gibraltar y sus costas adyacentes.

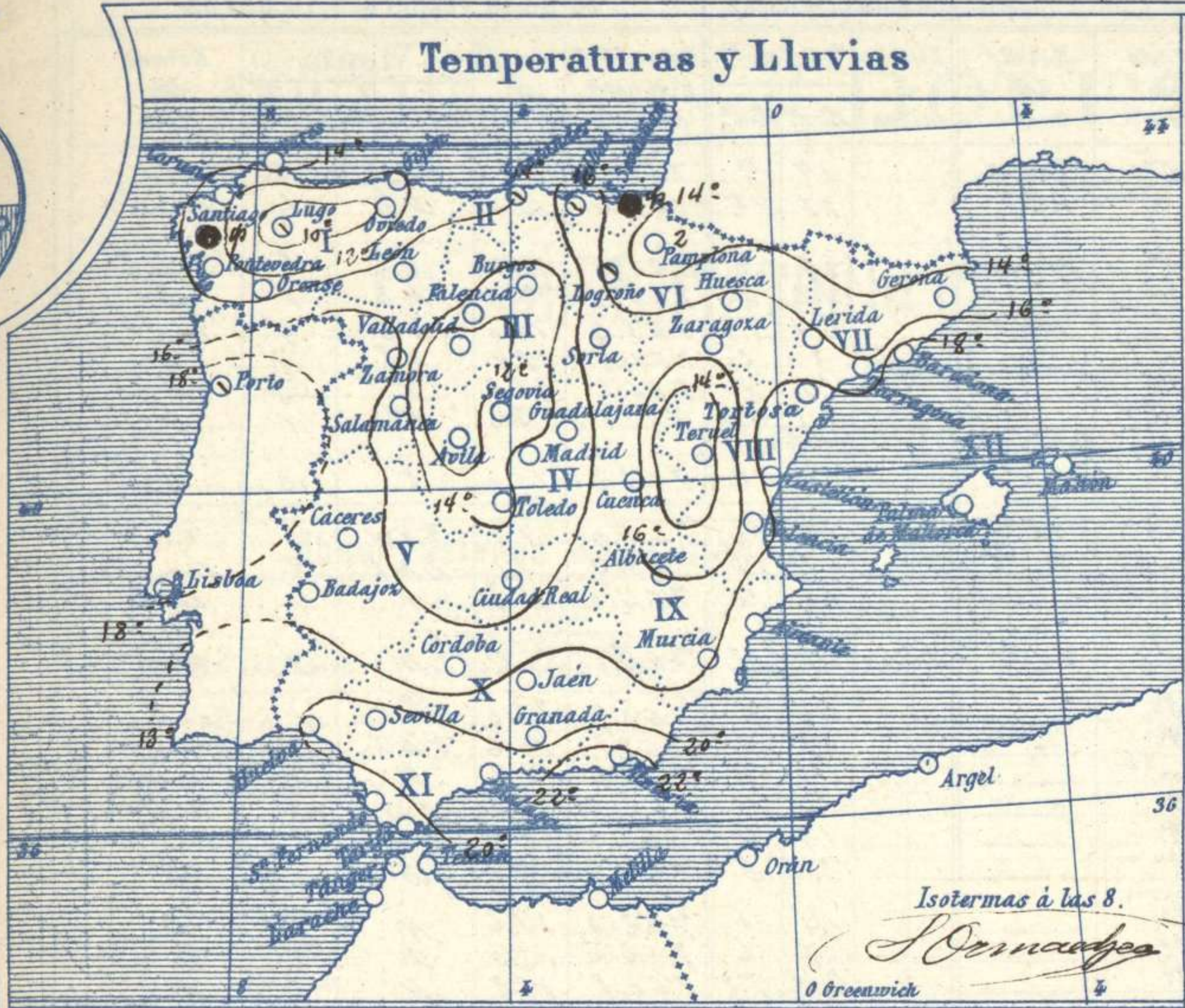
Un núcleo de altas presiones está colocado en Castilla la Vieja, el cual aunque poco intenso influye para que el tiempo sea bueno por todas partes. El cielo aparece despejado, los vientos soplan flojos de los cuadrantes 1º y 4º y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 31 grados en Sevilla, Huelva y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en León y Segovia.

Signature of J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

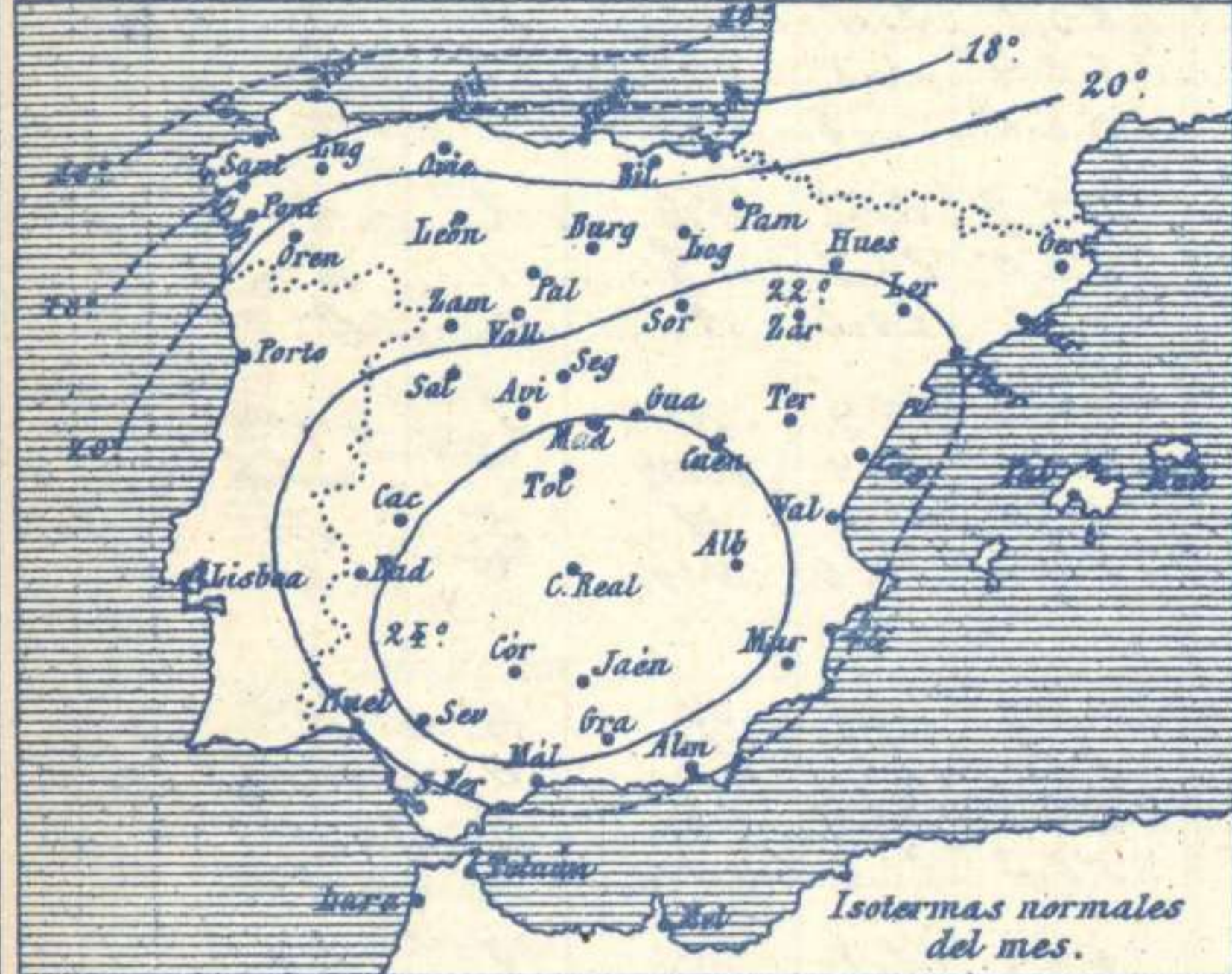




**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

I }  
 II }  
 III }  
 IV }  
 V } *Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.*  
 VI }  
 VII }  
 VIII }  
 IX }  
 X } *Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo.*  
 XI }  
 XII } *Buen tiempo.*



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 13 h. m

Es probable que persista el Levante en el estrecho de Gibraltar

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

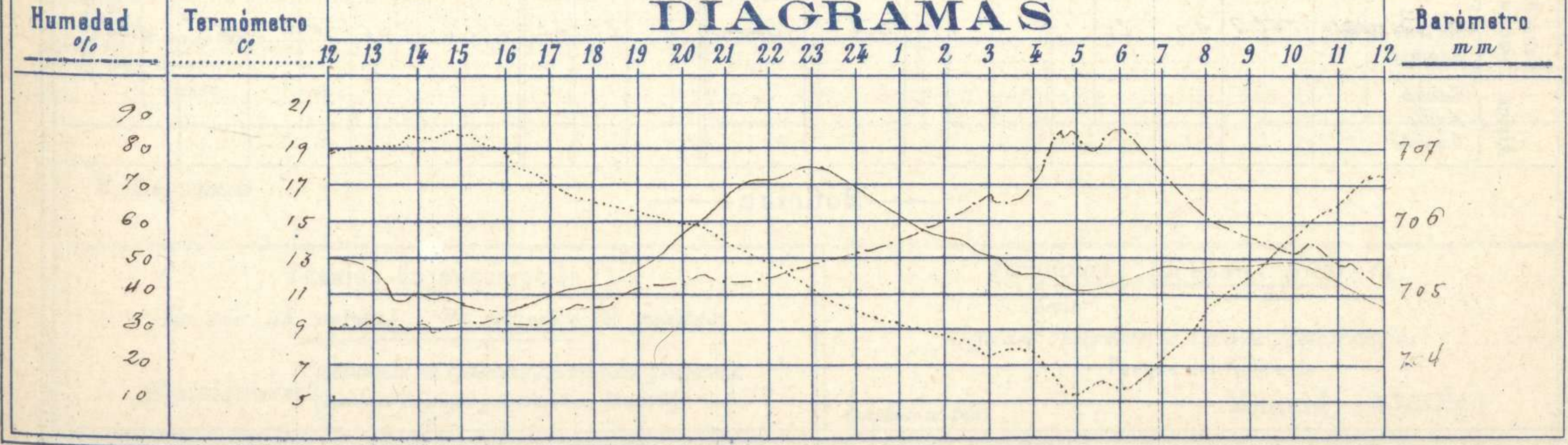
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oás	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oás
				Dirección	F <sup>o</sup> ó 3									
12	705.5	18.8	31	N.N.E.	3		Despejado	Temp. máx. a la sombra 20.3						
16	704.7	18.9	34	N.	4		Fb.	Id. mínima 13.5						
20	705.8	15.0	44	N.	3		Fb.	Horas de Sol despejado en el día de ayer 11 h. 25 m.						
24	706.5	10.3	52	S.N.E.	2		Fb.							
4	705.2	7.7	71	S.N.E.	1		Fb.							
8	705.4	10.6	61	S.N.E.	0		Fb.							
12	704.8	17.2	43	N.	0		Fb.							

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. 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	Fuerza	
Región del N.W. I.	Lia Coruña	763.1	+0.3	12	SE	1	N <sup>o</sup>	llana	19	9	765.0	13	N.E.	5	N <sup>o</sup>
	Vares	762.9	+0.8	14.5	S	4	e.d <sup>o</sup>	M <sup>o</sup>	17	12	765.4	15.0	N.E.	4	nuv <sup>o</sup>
	Avilés														
	Gijón	766.9	0.0	12.2	SW	2	N <sup>o</sup>	llana	15	9	765.5	16.2	N.E.	2	nuv <sup>o</sup>
	Oviedo	765.9		9.4	SW	1	N <sup>o</sup>		17	6	765.0	17.0	N.E.	1	N <sup>o</sup>
	Finisterre	767.0		13.7	Cal <sup>a</sup>	0	N <sup>o</sup>	M <sup>o</sup>	24	17	763.0	18.0	N.E.	4	e.d <sup>o</sup>
	Santiago	763.6	+0.1	12.5	N <sup>o</sup>	2	e.d <sup>o</sup>		2	2	764.1	18.9	N.E.	3	N <sup>o</sup>
	Pontevedra	762.1	+0.3	12.4	N	1	N <sup>o</sup>		25	8	762.1	23.8	N	4	N <sup>o</sup>
	Lugo	764.2		5.0	N.W.	1	nuv <sup>o</sup>		23	4	763.5	18.0	N.E.	1	N <sup>o</sup>
	Orense														
León	764.9		10.6	S	0	N <sup>o</sup>		17	2	762.7	15.0	S	0	N <sup>o</sup>	
Región Cantábrica II	Santander	764.8	+0.5	13.4	SW	0	nuv <sup>o</sup>	M <sup>o</sup> ll <sup>o</sup>	19	12	765.0	17.8	N.W.	1	nuv <sup>o</sup>
	Punta Galea	763.4	0.0	15.8	N.E.	0	e.cub <sup>o</sup>	M <sup>o</sup> ll <sup>o</sup>	18	12	763.4	17.1	N.E.	5	e.cub <sup>o</sup>
	Bilbao	764.6	0.0	19	SE	1	e.cub <sup>o</sup>		17	10	764.0	16.2	N	1	nuv <sup>o</sup>
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	764.8	0.0	16.0	SE	1	e.d <sup>o</sup>	M <sup>o</sup> ll <sup>o</sup>	18	12	764.6	16.4	N	3	nuv <sup>o</sup>
Región del Duero III	Zamora	765.9	+1.0	14.2	N.E.	0	N <sup>o</sup>		26	7	760.9	23.0	S	1	e.d <sup>o</sup>
	Valencia	766.1	+0.2	10.0	S.N.E.	2	N <sup>o</sup>		18	2	763.1	16.6	S.N.E.	3	e.d <sup>o</sup>
	Burgos	763.7		8.6	N.W.	1	e.d <sup>o</sup>		14	4	763.6	12.2	N	1	nuv <sup>o</sup>
	Soria	762.5	-0.1	10.6	N	1	N <sup>o</sup>		14	6	762.3	12.0	N.W.	5	e.d <sup>o</sup>
	Valladolid	766.5	0.0	5.6	SE	0	N <sup>o</sup>		17	4	762.5	16.4	N.E.	2	e.d <sup>o</sup>
	Salamanca	760.5	+2.2	10.0	S	2	N <sup>o</sup>		21	6	758.9	12.8	S	2	N <sup>o</sup>
Región Central IV	Ávila	765.2		5.0	N	0	N <sup>o</sup>		14	2	762.0	13.6	N	4	N <sup>o</sup>
	Segovia	764.4	0.0	7.0	N	0	N <sup>o</sup>		17	2	762.2	15.0	N	0	N <sup>o</sup>
	Madrid	763.6	+0.3	10.6	S.N.E.	0	N <sup>o</sup>		20	5	760.8	18.9	N	4	N <sup>o</sup>
	Toledo	763.6	0.0	10.0	S.N.E.	0	N <sup>o</sup>		22	9	760.7	21.8	S.N.E.	1	N <sup>o</sup>
	Guadalajara	762.6	+0.2	11.2	N	2	N <sup>o</sup>		19	6	760.4	14.8	N.E.	3	N <sup>o</sup>
	Cuenca	760.8	+0.2	11.2	N	1	N <sup>o</sup>		19	6	758.5	15.8	N.W.	1	N <sup>o</sup>
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	762.3		15.0	N.E.	1	N <sup>o</sup>		27	11	759.9	25.2	N.E.	2	N <sup>o</sup>
	Badajoz	752.0	+0.4	15.4	S	1	N <sup>o</sup>		29	10	759.5	27.8	S	1	N <sup>o</sup>
	Ciudad Real	761.3	0.0	11.0	S	1	N <sup>o</sup>		22	6	760.1	20.6	N	4	N <sup>o</sup>
Alto Ebro VI	Logroño	764.4		12.4	W	1	nuv <sup>o</sup>		17	11	764.0	16.4	N	3	nuv <sup>o</sup>
	Pamplona	762.4		11.4	N	3	nuv <sup>o</sup>		14	10	763.1	12.4	N.W.	2	nuv <sup>o</sup>
	Huesca	760.1	0.0	14.0	N.W.	0	e.d <sup>o</sup>		27	8	759.8	15.4	W	5	N <sup>o</sup>
	Zaragoza	760.2		15.6	N.W.	0	N <sup>o</sup>		18	12	760.7	17.6	N.W.	5	N <sup>o</sup>
Cataluña VII	Lérida	758.4	+0.4	14.2	S.E.	0	N <sup>o</sup>		25	7	757.0	18.0	N	4	N <sup>o</sup>
	Gerona	756.8	+0.2	2.0	N.W.	2	N <sup>o</sup>		26	10	755.6	2.0	SE	6	nuv <sup>o</sup>
	Barcelona	758.2		15.6	N.W.	3	N <sup>o</sup>	niev <sup>o</sup>	23	13	756.7	22.2	N.W.	5	e.d <sup>o</sup>
	Tarragona	759.3	+0.5	17.4	N.W.	4	N <sup>o</sup>		22	15	758.3	21.6	N.W.	5	N <sup>o</sup>
	Tortosa														
Levante VIII	Teruel	761.2		7.1	N	0	N <sup>o</sup>		15	6	760.4	13.8	N	2	N <sup>o</sup>
	Castellón	760.2	0.0	19.0	W	2	N <sup>o</sup>	niev <sup>o</sup>	26	16	761.2	24.1	N.W.	2	N <sup>o</sup>
	Valencia	760.8		16.2	N.W.	1	N <sup>o</sup>		25	12	759.2	22.8	N.W.	1	N <sup>o</sup>
Región del Guadalquivir IX	Albacete	763.2	0.0	8.8	W	1	N <sup>o</sup>		20	5	759.7	19.6	W	1	N <sup>o</sup>
	Alicante	752.3	0.0	19	N.W.	0	N <sup>o</sup>	Cal <sup>a</sup>	25	14	759.5	21.0	S	3	N <sup>o</sup>
	Murcia	760.8		14.0	W	2	N <sup>o</sup>		27	10	758.4	24.0	W	1	N <sup>o</sup>
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	760.9		20.0	N.E.	1	N <sup>o</sup>		21	15	758.7	20.8	S.E.	3	N <sup>o</sup>
	Córdoba	761.4	+1.0	15.6	S	1	N <sup>o</sup>		28	12	758.2	22.8	N.E.	2	N <sup>o</sup>
	Jáen	761.4		16.8	N.E.	0	N <sup>o</sup>		24	12	759.5	22.2	N.E.	0	N <sup>o</sup>
	Granada	761.0	+0.2	14.8	N.W.	1	N <sup>o</sup>		27	11	756.1	25.4	SW	2	e.d <sup>o</sup>
Costa del Sur XI	Huelva	760.6		20.4	S	3	N <sup>o</sup>	niev <sup>o</sup>	21	16	758.5	28.5	W	4	N <sup>o</sup>
	San Fernando	760.4	+0.6	19	N.E.	1	N <sup>o</sup>	Cal <sup>a</sup>	24	17	759.6	2.2	N.W.	2	e.d <sup>o</sup>
	Tarifa	759.1	+1.2	21.0	S	5	N <sup>o</sup>	niev <sup>o</sup>	24	19	759.4	22.2	N.W.	2	N <sup>o</sup>
	Málaga	761.6	+0.4	21	N	1	N <sup>o</sup>	llana	21	19	760.5	26	S.E.	3	e.d <sup>o</sup>
	Almería	759.9		22.6	N	1	N <sup>o</sup>	llana	26	20	759.8	24.3	S	4	e.d <sup>o</sup>
Balears XII	Palma	757.3	+1.2	19	N.W.	5	N <sup>o</sup>	niev <sup>o</sup>	22	15	759.4	21	N.E.	5	nuv <sup>o</sup>
	Mahón														
Canarias XIII	San Cristóbal de Nieve	762.2	0.0	20		1	e.d <sup>o</sup>	llana	25	20	761.6	22.5	N.E.	1	e.d <sup>o</sup>
	Laguna														
Africa	Tetuan														
	Melilla														
	Tarache														

— Noticias —