

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Núm. 1.ª a.

## BOLETÍN

DEL

1918

9 de Julio

## 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. <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>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo										70.8		E			
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	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	764.8	+0.2	24.4	S.E.	3	emb.	l. ma	22	19	762.1	22.2	S.E.	3	emb.	
	Lisboa	762.6	+0.1	17	N.N.W.	3	emb.	M. gñ	25	17	762.5	24	N	4	emb.	
	Lagos	762.8	0.0	20	N	1	emb.	l. ma	28	19	762.5	22	N	2	emb.	
	Horta	761.0	-0.1	20.4	N.S.W.	4	C	Q <sup>u</sup>	H	24	20	761.8	19.5	C	0	R
	Flores															
	Punta Delgada	761.1	+0.3	20.5	C	1	S	l. ma	20	17	761.6	18.4	N	2	C	
	Funchal	766.6	-0.1	19	N	3	C	M <sup>h</sup>	21	19	766.6	21	N	2	C	
Marruecos y Argelia	Tanger															
	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

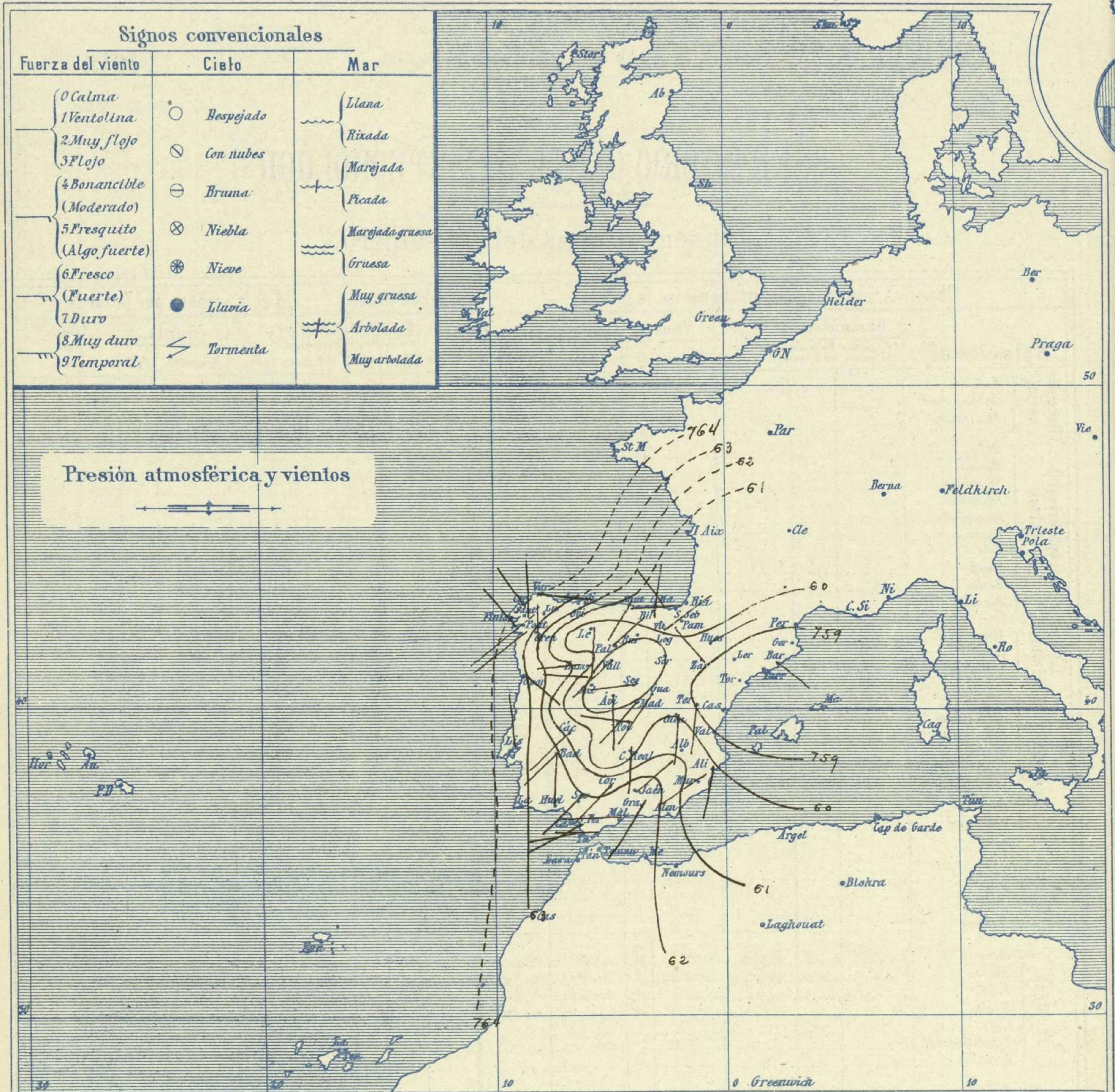
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del  
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



**Estado general**

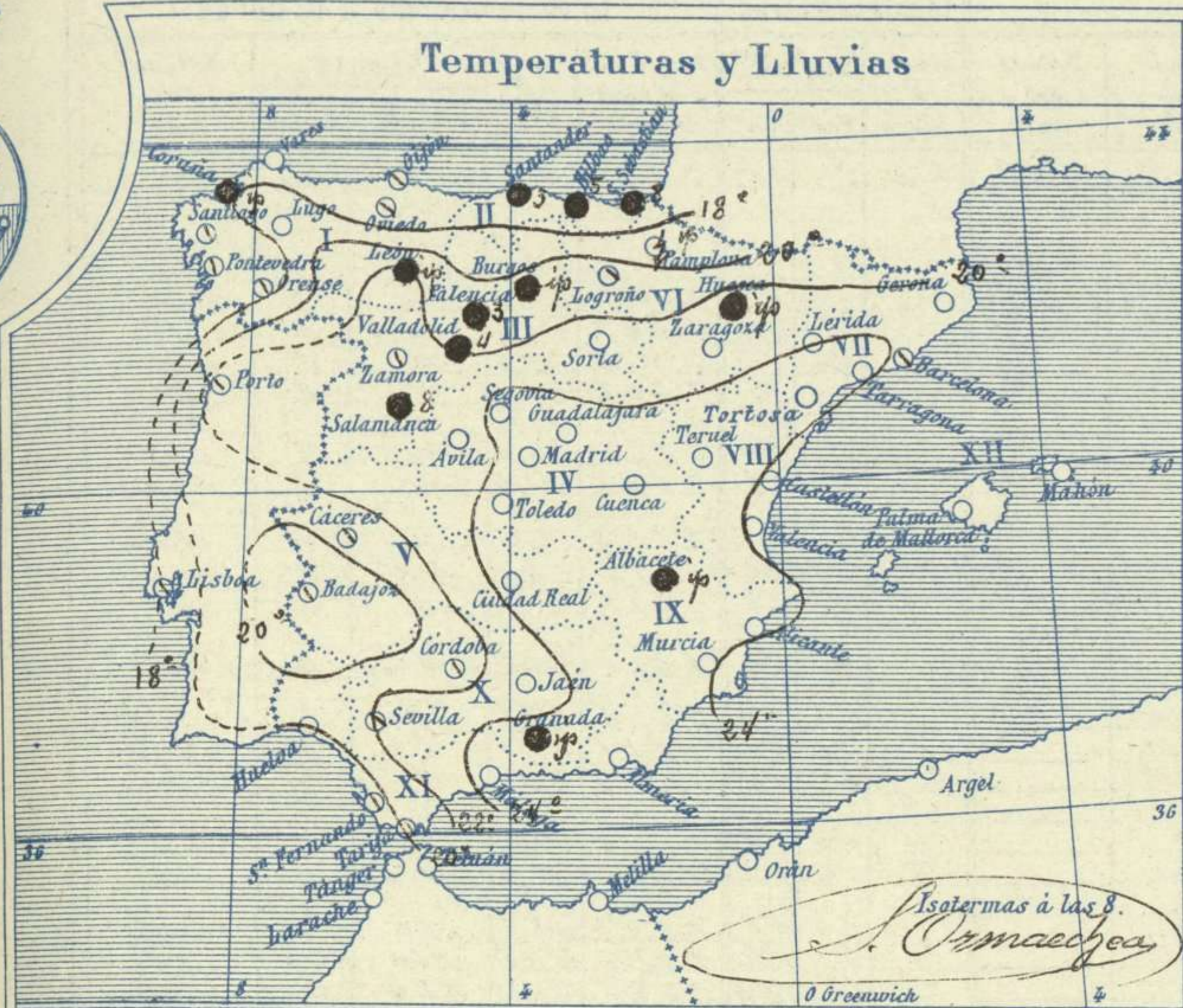
En el centro de España se halla un área de presiones débiles (759 mm) y otro por el mar Tulear (759 mm) apareciendo las presiones altas hacia el Atlántico, probablemente sobre las Azores o más al Occidente de este Archipiélago. En Castilla la Vieja se registran frecuentes tormentas y es probable que se propaguen a Aragón.

Los vientos generalmente soplan flojos de dirección variable y la temperatura es inferior a lo normal: la máxima de ayer fue de 35 grados en Orense y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Cuenca.

*J. Galbis*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



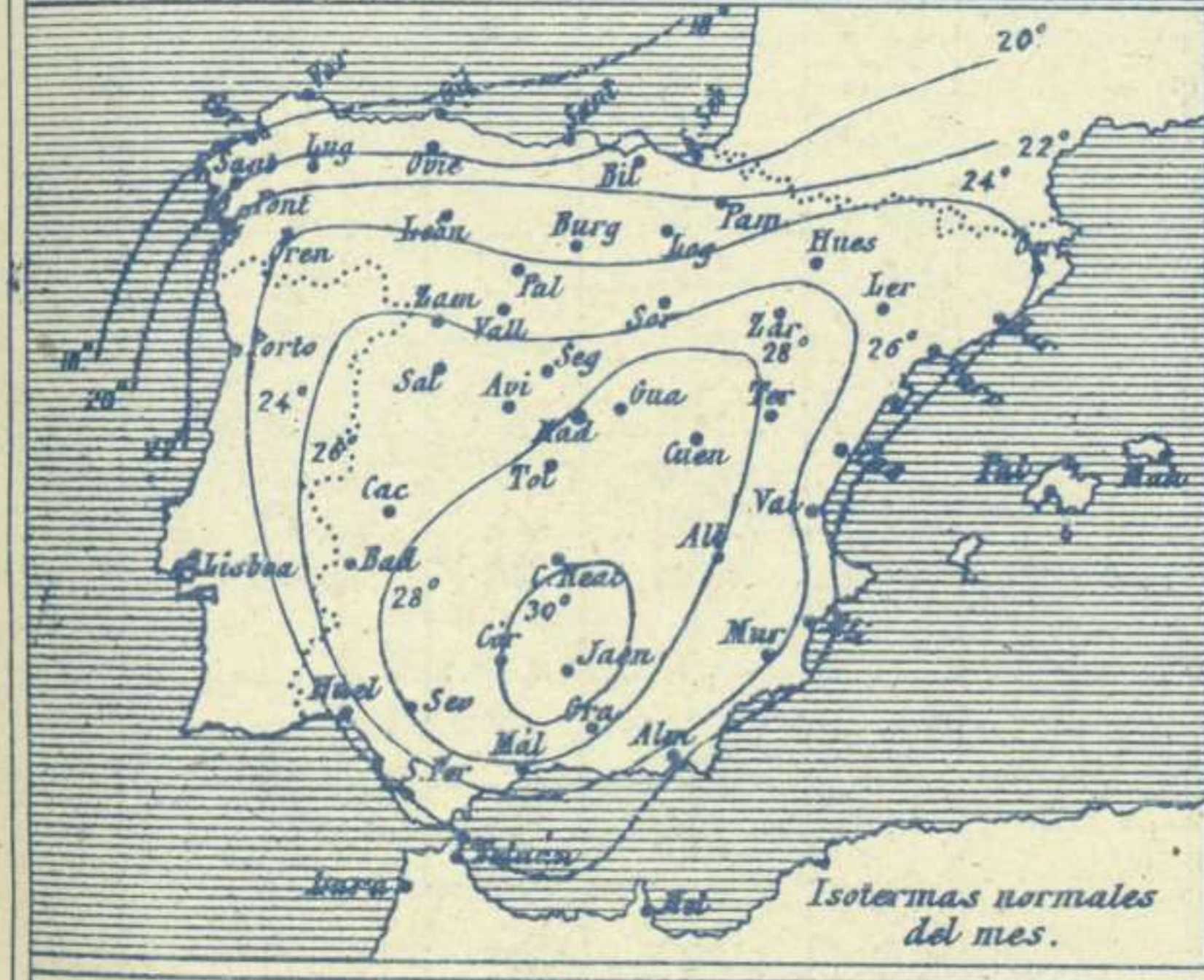
**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

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

*Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro. tendencia tormentoso.*

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12h 50m

*Tiempo tormentoso en Cataluña.*

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 8 y 12<sup>h</sup> del día 9

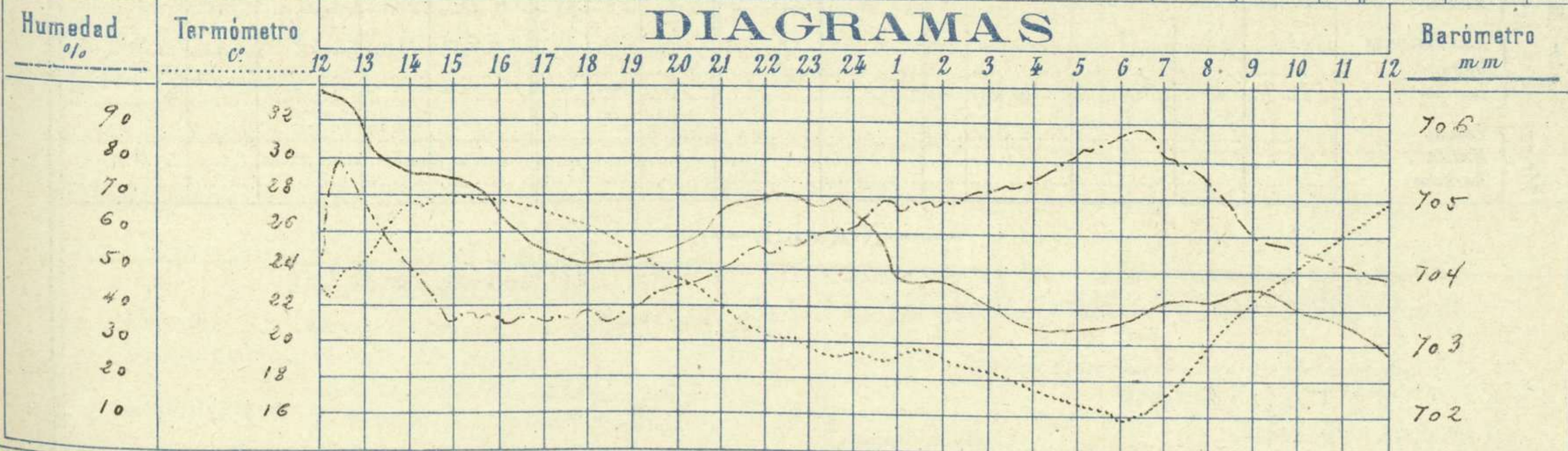
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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	706.4	23.9	53	ENE	0	1.1	C. b <sub>1</sub>	Temp. máx. a la sombra 27.9						
16	704.7	27.6	34	SE	0		N. b <sub>2</sub>	id. mínima id. 15.2						
20	704.3	23.3	45	SE	1		C. D <sub>2</sub>	Horas de sol despejado en el día						
24	704.7	19.4	61	XW	1		Cl.	de ayer 5 h. 5 m.						
4	703.2	17.5	74	W	0		Cl.							
8	703.6	20.0	74	SW	0		Cl.							
12	703.8	27.6	48	WSW	1		N. b <sub>1</sub>							

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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	Ia Coruña	762.4	+0.5	17.8	NW	1	neb.	Alg.	Sup	13	10	762.5	17	N	2	c. d.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	763.9	0.0	17.8	WNW	2	neb.			23	12	763.8	22.4	SW	1	neb.	
	Oviedo	764.2		16.2	NW	1	neb.			20	14	761.6	19.6	N	1	neb.	
	Finisterre	763.1	-0.3	18.3	NW	2	c. neb.	M. Ua		25	16	762.0	22.2	NE	6	c. d.	
	Santiago	764.5	+1.0	19.0	N	1	neb.			26	12	762.8	25.5	N	2	neb.	
	Pontevedra	764.1	+0.1	17.8	SW	1	neb.			22	14	760.7	21.6	N	2	neb.	
Región Cantábrica II	Lugo	763.8		12.7	SE	2				25	10	765.6	24.6	SE	1		
	Orense	764.2	0.0	16.0		1	neb.			25	14	762.6	24.0	W	2	neb.	
	León	763.0		17.0		0	neb.			24	12	759.7	22.6	W	2	c. neb.	
	Santander	764.8	+0.1	15.7	SW	1	neb.	M. Ua		22	15	764.0	19.6	W	2	Uuere.	
Región Duero III	Punta Galea	760.0	0.3	17.1	NW	6	Uuere.	M. Ua		21	16	759.5	20.4	NW	5	neb.	
	Bilbao	761.2	0.0	17	N	1	neb.			21	15	760.8	22	N	2	neb.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	761.6	+0.2	16.6	W	1	Uuere.	M. Ua		22	16	761.1	20.2	NW	4	neb.	
Región Central IV	Zamora	760.8		18.9	W	4	neb.			22	16	761.7	29.2	S	2	c. neb.	
	Palencia	759.2	-0.2	16.6	NE	4	neb.			22	15	756.1	30.0	S	0	c. neb.	
	Burgos	759.2	+0.5	16.0	S	0	c. neb.			29	13	756.6	22.4	N	0	c. neb.	
	Soria	759.4	+0.1	20.0	PPW	2	N			29	14	757.7	25.0	SE	4		
	Valladolid	759.9			SW	0				20	15	755.6	29.4	SW	2	neb.	
Región Extrem.ª	Salamanca	758.4	+0.4	18.4	WNW	1	neb.			24	15	757.6	26.0	NW	4	neb.	
	Ávila	759.0		16.5	SE	0	c. d.			26	13	757.7	22.6	SE	4	neb.	
	Segovia	759.1	0.0	20.0	W	0	c. neb.			22	14	758.6	29.0	SW	1	neb.	
	Madrid	759.6	+0.5	20.0	SW	0	c. d.			27	15.2	758.4	27.6	SE	2	neb.	
	Toledo	759.3	0.0	24.9	WNW	1	N			25	18	758.9	22.8	SW	4	neb.	
Región Ebro VI	Guadalajara	759.4	+0.2	20.2	SW	1	neb.			26	14	759.0	25.2	SE	5	c. neb.	
	Cuenca	759.0	+0.4	18.6	S	0	N			25	10	756.2	25.2	N	0	neb.	
	Cáceres	751.2		18.4	SW	2	neb.			24	15	752.1	23.0	W	2	N	
Alto Ebro VII	Badajoz	762.2	+0.5	18.7	SW	1	neb.			22	17	760.0	22.0	SE	1	N	
	Ciudad Real	762.7	0.0	21.4	S	1	N			29	16	759.9	22.6	S	1	neb.	
	Logroño	759.8		20.0	NE	0	neb.			21	16	757.2	22.2	S	0	neb.	
Cataluña VIII	Pamplona	759.7		17.0	NW	1	neb.			22	16	757.5	19.0	NW	2	c. neb.	
	Huesca	759.6	0.0	21.0	SE	2	neb.			25	19.0	759.2	22.0	SW	0	neb.	
	Zaragoza	760.7		21.6	NW	2	N			24	19	761.0	22.6	NW	2	neb.	
Levante IX	Lérida	7															
	Gerona	7															
	Barcelona	758.5	-0.2	24	SE	2	c. neb.	M. Ua		22	12	761.2	22.6	SW	7	c. neb.	
	Tarragona	759.5		22.6	SW	1	N	Alg.		25	20	761.5	24.7	SW	1	N	
Región del SE IX	Tortosa	7															
	Teruel	759.2		19.2	S	0	c. d.			26	15	761.2	24.2	N	0	neb.	
	Castellón	7															
Región del SW X	Valencia	7															
	Albacete	?		21.0	S	1	N										
	Alicante	759.6	+0.2	22	SW	0	N	Uuere.		20	15	762.9	19.4	NW	2	neb.	
Región del SW XI	Murcia	759.7		22.6	SW	1	N			27	21	761.9	22.6	S	1	N	
	Sevilla	762.2		23.0	SW	2	neb.			21	16	760.1	29.0	NE	2	neb.	
	Córdoba	761.2	0.0	20.2	SW	1	neb.			28	19	761.6	27	SW	5	neb.	
	Jaén	762.5		20.4	SE	0	N			22	20	760.2	21.8	SW	1	neb.	
Región del SW XII	Granada	761.7		20.2	SW	1	N			29	16	760.6	27.2	SW	2	c. d.	
	Huelva	762.4		19.7	N	2	c. d.	M. d.		20	16	760.4	22.0	W	2	neb.	
	San Fernando	762.2	+0.2	20	WNW	2	neb.	M. Ua		27	15	761.7	25.0	SW	4	N	
Región del SW XIII	Tarifa	762.3	+0.2	20.7	W	2	neb.	Uuere.		25	20	762.8	22	W	2	neb.	
	Málaga	761.6	0.0	22	W	2	N	M. Ua		25	15	762.4	22.2	NW	2	neb.	
	Almería	761.4		25.4	W	2	N	M. Ua		26	21	762.2	22	S	2	N	
	Palma	760.7	0.0	24	NE	1	N	Alg.		22	25	762.1	24.0	W	2	c. d.	
Región del SW XIV	Mahón	760.2	+0.4	22	S	2	c. d.			27	19	761.6	26	NNE	6	N	
	Las Palmas	765.1	0.0	?	NNW	0	?	Alg.		1	30	761.6	26	S	1	N	
	Laguna	7								24	21	766.0	22.0	N	1	c. d.	
Región del SW XV	Ixaña	580.2	0.0	14	NW	4	S			19	11	582.2	12	NNW	1	S	
	Teiuan																
Región del SW XVI	Meiella																
	Larache	765.0		24.0	NW	0	S			27	17	765.2	25.0	NNW	1	c. d.	

### Noticias

Valladolid = Tormenta á las 18-30 procedente del SW (Prof. Sr. Garcia Frade)  
 Pamplona = á las 22 ligera tormenta del W (Prof. Sr. Florin)