

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 156

DEL

5 de Junio

## 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° 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	761.9	+0.4	8.4	N	1	sub.	N <sup>o</sup>	4	12	9	760.0	8.4	ddm	3	sub.
	Cristiansund	762.8	-0.8	14.3	SE	3	so	M. Ha	1	14	8	763.4	11.0	val	2	c. cub.
	Skudesnoes	761.5	-0.3	14.8	E	2	so	N <sup>o</sup>	1	12	10	765.3	12.3	ddE	2	c. d.
Europa Oriental y Central	Riga	766.1	+0.4	16.0	N	0	so					764.8	13.6	N	1	so
	Moscou	758.2	+0.7	14.5	NW	1	so					757.8	17.3	NW	1	so
	Nicolaiev	762.0		18.1	N	0	sub.					764.6	17.7	SW	1	so
	Feldkirch	763.2	-1.0	16.4	val	0	so		1	27	18	765.7	19.2	val	0	sub.
	Ciernorvitz	763.9	0.0	19.1	val	0	sub.			27	16	764.6	20.4	NW	4	sub.
	Cracovia	762.9	-0.5	18.8	N <sup>o</sup>	1	so		8	26	15	764.1	20.1	NNE	1	sub.
	Pola	764.6	+0.1	21.8	SE	1	sub.		8	28	16	765.0	19.2	SE	1	c. d.
	Viena	767.4	+0.2	20.9	N	3	so			28	15	761.3	22.0	E	1	so
	Berlin	760.8	-1.0	22.2	E	2	c. sub.			28	17	763.9	23.2	E	2	sub.
Berna	763.8		13.1	E	1	c. sub.						763.0	13.4	E	0	c. sub.
Islas Británicas	Stornoway	754.9	+4.8	12.8	S	1	Lluvia	val	6.1	17.8	8.9	759.5	15.0	E	3	sub.
	Shields	757.4	0.0	12.2	SE	3	c. sub.	M <sup>a</sup>	1.5	17.8	10.6	760.2	13.9	SE	3	sub.
	Valentia	754.1		11.1	NW	1	sub.	M <sup>a</sup>	8.9	15.6	10.0	755.9	13.5	SE	2	Lluvia
Francia	Gris Nez	759.3	-0.3	15.0	SE	3	c. sub.	Riz <sup>a</sup>		20	14	761.9	18.1	val	0	sub.
	St. Mathieu	759.1	+0.8	11.7	N	4	Lluvia	M <sup>a</sup>		2.3	11	760.1	15.8	SE	2	sub.
	Isla de Aix	762.3	+0.9	15.0	NW	4	c. sub.	Riz <sup>a</sup>	4	20	14	762.2	17.2	SW	3	c. sub.
	Biarritz	764.5	+1.0	14.8	NW	4	sub.	Riz <sup>a</sup>	2.5	22	12	760.7	18.4	NW	3	c. sub.
	Paris	760.8	-0.1	17.7	SE	2	so			23.6	12.1	762.1	19.1	SE	2	sub.
	Clermont	761.2	-0.2	13.8	NW	3	nieve			23.2	11.5	761.1	20.8	E	4	sub.
	Perpiñán	762.1	+0.3	18.7	NW	2	c. so			24.5	12.5	762.3	22.3	E	2	c. d.
	Cabo Sicié	763.5	+0.3	20.0	val	0	so	Riz <sup>a</sup>	5	20	13	763.4	15.6	SE	2	c. d.
	Nika	764.9	+0.5	18.2	val	0	c. sub.	val.	1	2.5	1.5	763.4	17.8	E	4	c. sub.
Italia	Liorna	763.1	0.0	20.8	ENE	3	sub.		7	6		766.0	24.0	N	3	sub.
	Roma	763.5	0.0	18.8	N	3	so					765.1	22.5	N	3	c. sub.
	Cagliari	763.3		21.0	SE	4	so					764.2	25.0	SE	4	sub.
	Palermo	763.7	+0.2	21.6	val	1	niebla					765.7	19.4	NW	1	
Portugal	Porto															
	Lisboa	766.9	+1.2	16.1	NW	4	sub.	M <sup>a</sup> Gaa	2.1	13		765.4	15.4	NW	4	so
	Lagos	765.9	+0.6	21.0	SE	2	so	Riz <sup>a</sup>	2.6	14		765.1	17.0	N	4	so
	Horta	779.0	+0.7	16.4	val	0	sub.	Riz <sup>a</sup>		20	15	772.5	17.3	NE	4	sub.
	Angra															
	Punta Delgada	773.0	+0.8	16.1	ENE	3	sub.	Riz <sup>a</sup>	19	16		772.5		NNE	4	sub.
Funchal	768.2	+0.5	19.0	NE	2	sub.	Riz <sup>a</sup>		11		765.5		NE	2	sub.	
Marruecos y Argelia	Tánger	763.7		18.4	NE	3	so	Riz <sup>a</sup>		2.3	11	762.7	22	NE	4	so
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	764.0		19.2	NW	2	sub.									
	Cap de Garde															
Túnex	764.5		19.8	val	0	c. d.										

Radiogramas de la torre Eiffel. { Reykjavik (Islandia) á 8<sup>h</sup> de hoy; Presión 7 mm; viento.  
 Saint Pierre et Miquelon (América) á 20<sup>h</sup> de ayer; Presión 7 mm; viento.

**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

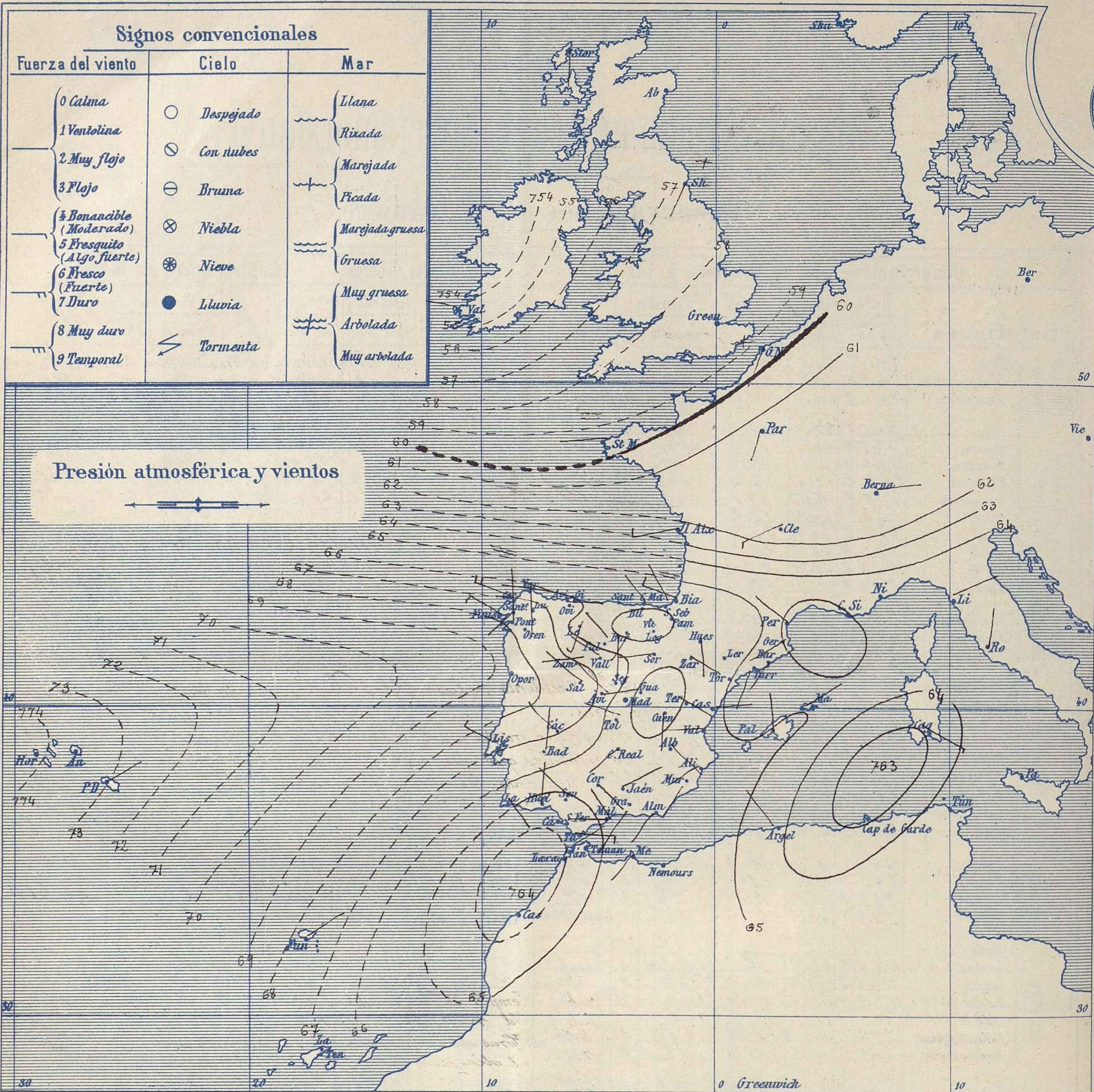
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





**Estado general**

Las presiones menores se encuentran al Occidente de las Islas Británicas; en el Mediterráneo Occidental y al Oeste de las costas de Marruecos van formándose unas áreas de presiones débiles relativas de poca importancia.

Las lluvias son copiosas para la región Gallega, la Cantábrica y Aragón, pero sobre el resto de España el tiempo es incierto, de cielo generalmente nublado excepción hecha de Andalucía en la cual está despejado completamente.

La temperatura máxima de ayer fue de 32 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en León.

El mar Cantábrico está agitado.

El Director general: Galarza

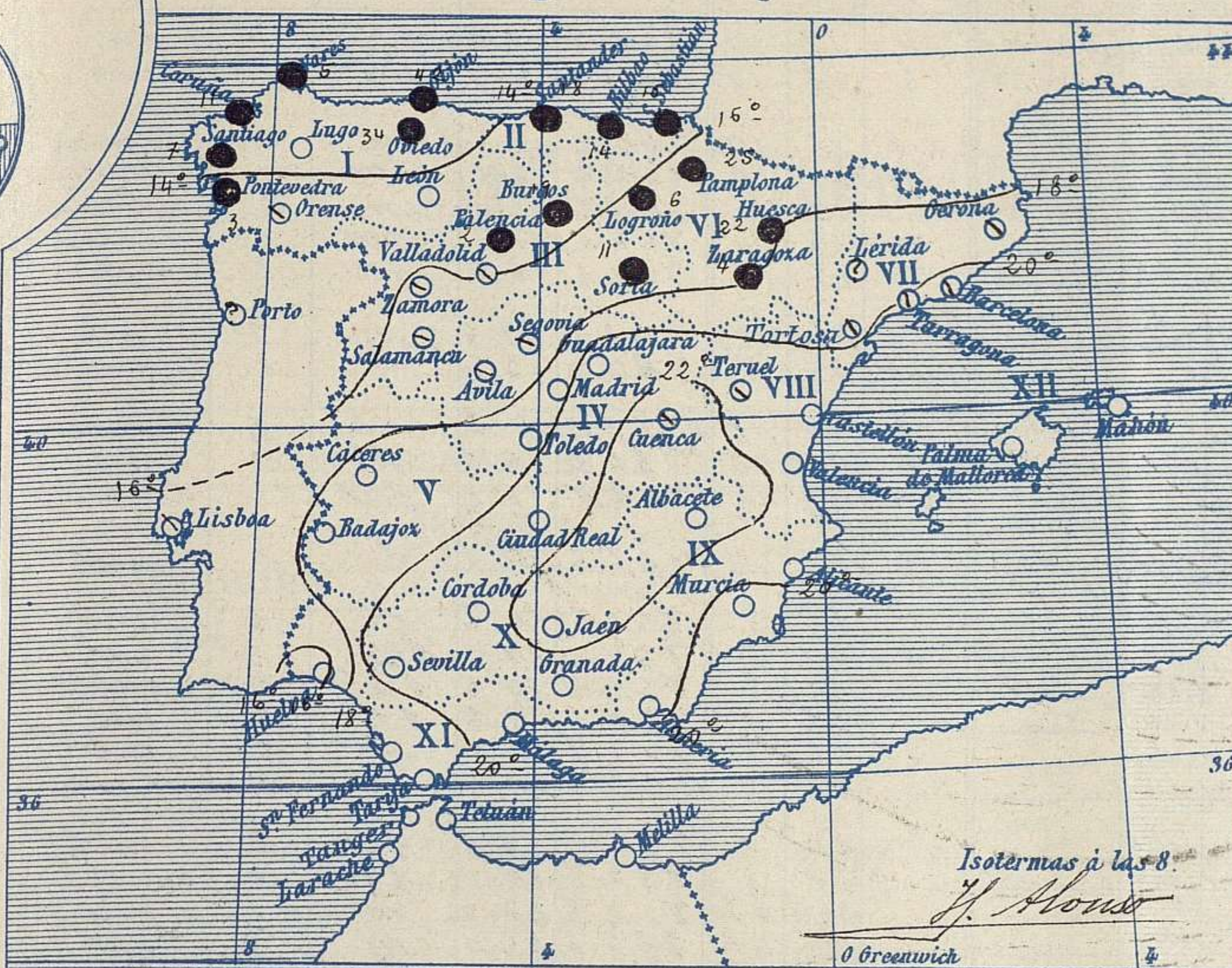
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





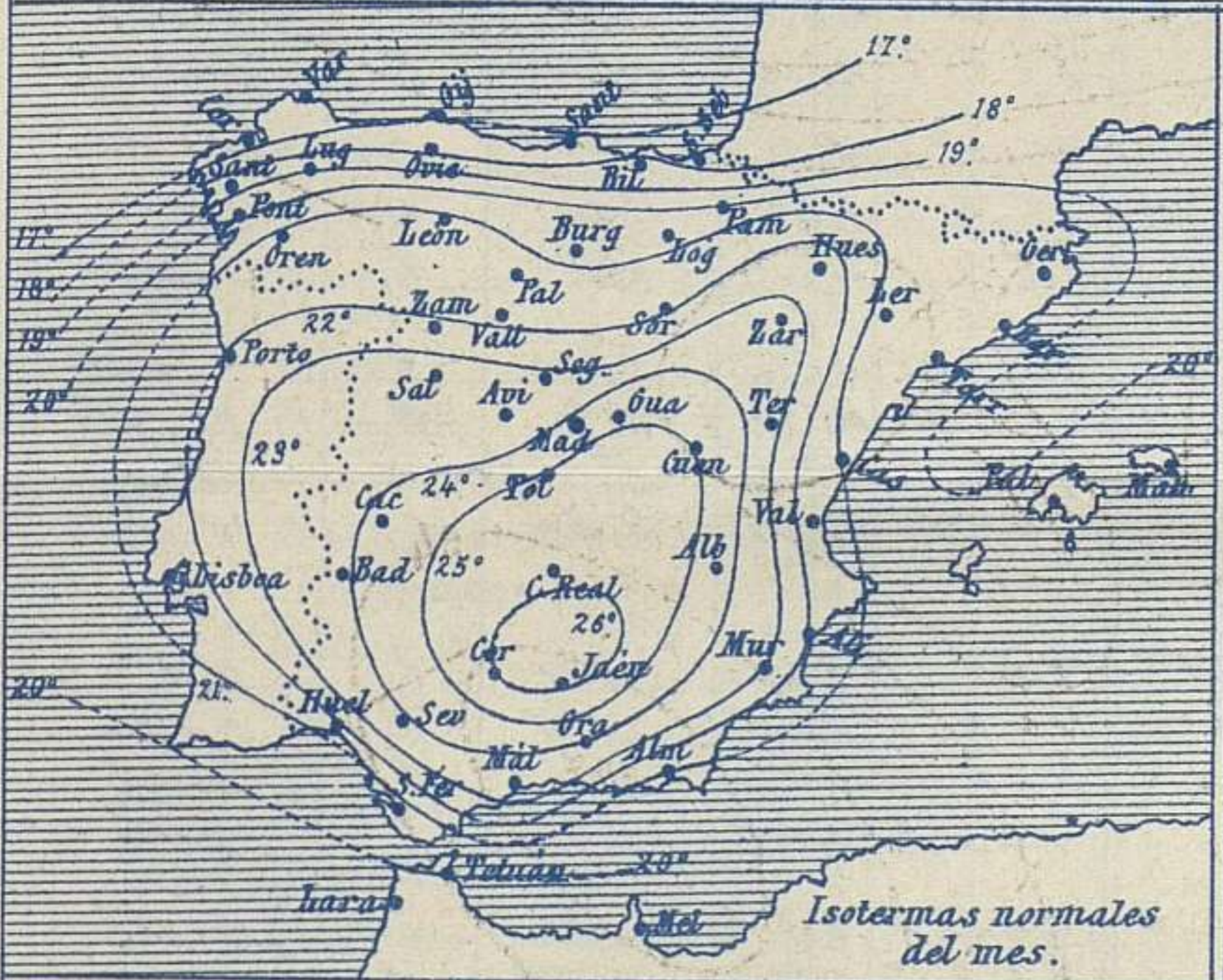
Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del 4º cuadrante, lluvias y mar.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos o moderados de la region del Norte y buen tiempo.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI } Vientos moderados de la region del Este y buen tiempo.
- XII } Vientos flojos o moderados de la region del Norte 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.55...m

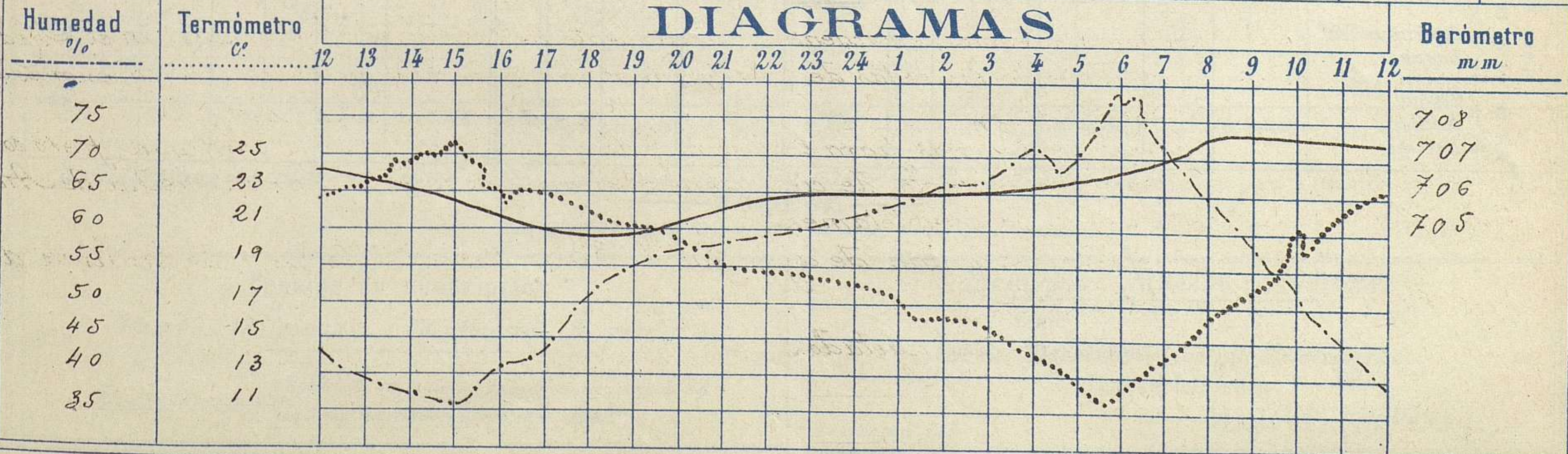
Al Occidente de las Islas Británicas se hallan las menores presiones.  
Hay mar gruesa en el Canal de la Mancha y en el Cantábrico. Es probable que aumente el Levante del Estrecho; vientos frescos del 4º cuadrante, lluvias y mar en el Cantábrico

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 4 y 12<sup>h</sup> del día 5...

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>2</sup>)

Hora	Barómetro m m	Termómetro Cº	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas			
				Dirección	F <sup>ra</sup> Oá3				Horas	Alturas m	Dirección	Fuerza
12	706.47	22.4	43	W	1		C. cub.	Temp. máx <sup>a</sup> a la sombra 25.2 Id. mín <sup>a</sup> a la id. 11.3 Horas de Sol despejado en el día de ayer 9 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 0-30				
16	705.22	23.0	41	W	1		Cub.					
20	705.02	20.3	57	W	1		C. D. <sup>o</sup>					
24	705.92	17.8	62	N.W	2		Id.					
4	706.03	13.6	71	N.W	1		D. <sup>o</sup>					
8	707.35	16.2	64	Cal	0		Id.					
12	707.37	23.1	38	S	1		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. 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>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	766.3	0.0	12.6	N.N.W.	6	emb. <sup>o</sup>	quiesc.	4	17	10	762.2	15.7	N.N.W.	3	emb. <sup>o</sup>	
	Vares	765.2	+1.6	13.8	S.W.	3	emb. <sup>o</sup>	om. lla	5	16	10	760.8	14.2	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>	
	Avilés																
	Gijón	766.4	+2.1	13.8	N.	6	emb. <sup>o</sup>	ll. <sup>a</sup>	4.2	16	10	762.7	14.6	emb.	0	lluvia	
	Oviedo	765.5		12.2	S.	1	emb. <sup>o</sup>		3.4	14	8	762.3	13.4	S.W.	1	lluvia	
	Finisterre	768.0	+1.7	15.7	N.W.	4	emb. <sup>o</sup>	om. lla	4	18	12	764.2	15.0	N.	4	niebla	
	Santiago	767.6	+1.8	12.0	S.W.	0	emb. <sup>o</sup>		7	15	10	762.6	12.5	S.W.	0	lluvia	
	Pontevedra	768.2	+1.8	14.0	N.	1	emb. <sup>o</sup>		3	17	12	764.6	16.5	S.W.	3	emb. <sup>o</sup>	
	Lugo																
Región Cantábrica II	Orense	767.2	+2.5	15.0	N.	0	c. emb. <sup>o</sup>		20	11	763.5	19.5	N.	5	emb. <sup>o</sup>		
	León	764.7		11.0	S.W.	4	emb. <sup>o</sup>	improb.	14	7	760.4	12.0	N.	2	lluvia		
	Santander	763.5	+1.6	14.4	N.	3	emb. <sup>o</sup>	ll. <sup>a</sup>	18	20	12	764.8.6	14.2	N.E.	2	lluvia	
	Punta Galea	764.4	+1.0	14.5	N.W.	3	emb. <sup>o</sup>	om. lla	14	20	12	760.2	16.2	N.E.	1	emb. <sup>o</sup>	
	Bilbao	766.0	+1.6	15.0	N.N.W.	0	emb. <sup>o</sup>		14	22	12	762.8	16.0	S.W.	1	lluvia	
Región del Duero III	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	767.1	0.0	13.0	N.W.	0	lluvia	ll. <sup>a</sup>	13	23	12	761.6	22.1	S.	2	emb. <sup>o</sup>	
	Zamora	767.0	+1.0	13.6	N.	1	emb. <sup>o</sup>		21	9	761.5	20.2	N.	2	emb. <sup>o</sup>		
	Palencia	765.8	+1.0	11.4	N.W.	3	emb. <sup>o</sup>		2	21	8	759.0	20.4	S.W.	5	emb. <sup>o</sup>	
	Burgos	764.2	+1.0	11.0	S.W.	0	c. emb. <sup>o</sup>		19	20	8	758.4	19.6	S.E.	0	emb. <sup>o</sup>	
	Soria	764.2		12.6	N.	1	c. emb. <sup>o</sup>		11	22	9	760.4	19.2	S.E.	2	emb. <sup>o</sup>	
	Valladolid	765.1	+0.8	12.0	N.W.	1	c. emb. <sup>o</sup>		23	8	797.7	21.0	N.W.	3	emb. <sup>o</sup>		
Región Central IV	Salamanca	767.6	+1.0	12.0	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>		25	8	762.5	21.0	S.W.	1	c. emb. <sup>o</sup>		
	Ávila	766.7		9.2	N.W.	1	c. emb. <sup>o</sup>		20	8	760.1	18.6	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>		
	Segovia	765.7	+1.5	13.0	N.	0	emb. <sup>o</sup>		22	8	760.7	20.0	S.W.	0	emb. <sup>o</sup>		
	Madrid	764.7	+1.0	16.2	emb. <sup>o</sup>	0	do		25.2	11.3	760.8	22.0	N.	1	c. emb. <sup>o</sup>		
	Toledo	767.8	+1.4	16.8	N.W.	1	do		26	14	760.6	25.0	N.	3	emb. <sup>o</sup>		
	Guadalajara	763.4	+0.6	17.2	W.	0	do		23	13	760.0	23.0	S.W.	2	c. emb. <sup>o</sup>		
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cuenca	762.7	+0.2	18.5	S.	0	emb. <sup>o</sup>		23	7	762.3	20.2	S.	3	emb. <sup>o</sup>		
	Cáceres	765.5		17.2	N.W.	1	do		27	11	760.5	25.0	S.	3	c. d. <sup>o</sup>		
	Badajoz	767.0	+0.6	17.2	N.	1	do		26	12	763.5	24.6	N.	4	do		
	Ciudad Real	764.1	+1.2	12.1	S.W.	3	do		26	13	763.0	25.9	N.	4	emb. <sup>o</sup>		
Alto Ebro VI	Logroño	764.5		15.6	N.	2	c. emb. <sup>o</sup>		6	22.5	11	765.1	21.5	S.	3	c. emb. <sup>o</sup>	
	Pamplona	764.3	+1.0	14.8	S.W.	1	c. emb. <sup>o</sup>		25	22	11	761.9	20.0	S.E.	2	c. emb. <sup>o</sup>	
	Huesca	764.7	+1.0	15.4	S.E.	0	emb. <sup>o</sup>		22	22	11	764.7	18.4	S.	0	emb. <sup>o</sup>	
	Zaragoza	64.5	+1.0	16.4	S.E.	1	emb. <sup>o</sup>		4	21	14	762.7	21.0	S.E.	1	c. d. <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	765.5	-1.0	17.8	S.W.	3	emb. <sup>o</sup>	improb.	24	14	766.7	21.6	S.W.	5	c. d. <sup>o</sup>		
	Barcelona	764.0	+1.5	20.3	S.W.	2	c. emb. <sup>o</sup>	om. lla	21.2	15	765.1	20.2	S.W.	2	c. emb. <sup>o</sup>		
	Tarragona	764.8		20.0	S.W.	0	emb. <sup>o</sup>	ll. <sup>a</sup>	21	16	765.7	22.4	S.	2	emb. <sup>o</sup>		
Levante VIII	Tortosa	764.6	+0.2	19.4	S.	0	c. emb. <sup>o</sup>		22	15	765.2	19.7	S.E.	3	emb. <sup>o</sup>		
	Teruel	763.9		15.8	S.E.	0	emb. <sup>o</sup>		22	10	762.3	20.2	S.	0	emb. <sup>o</sup>		
	Castellón	764.1	0.0	20.8	S.	0	do	ll. <sup>a</sup>	21	16	762.8	19.1	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>		
	Valencia	765.0	0.0	20.4	N.	1	c. d. <sup>o</sup>		21	16	765.1	20.2	S.N.E.	3	c. d. <sup>o</sup>		
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	764.5	+0.7	18.6	S.E.	2	do		28	10	761.3	24.6	S.	1	emb. <sup>o</sup>		
	Alicante	764.6	+0.4	20.2	S.W.	1	do		24	10	765.0	20.0	S.	1	emb. <sup>o</sup>		
	Murcia	765.0	+0.6	17.6	S.W.	2	c. d. <sup>o</sup>		26	15	763.6	25.0	S.	4	c. d. <sup>o</sup>		
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	764.7		21.6	N.W.	3	do		22	14	762.2	21.2	S.W.	1	do		
	Córdoba	764.7	+1.2	20.4	S.E.	1	do		20	14	762.0	29.2	N.W.	3	c. d. <sup>o</sup>		
	Jaén	764.9		19.2	N.E.	1	do		28	16	761.3	27.2	S.E.	0	do		
	Granada	765.0	+0.4	16.4	S.W.	0	do		25	12	762.2	24.8	S.W.	3	do		
Costa del Sur XI	Huelva	764.8		14.5	N.	4	do		26	14	764.6	26.6	S.W.	2	do		
	San Fernando	764.9	+0.5	19.5	S.	1	do	emb.	27	16	765.2	24.7	S.E.	4	c. d. <sup>o</sup>		
	Tarifa	763.1	+0.9	18.0	S.	5	c. d. <sup>o</sup>	Ruta	20	15	761.8	18.7	S.	4	do		
	Málaga	765.3	+0.2	20.2	N.W.	0	do	om. lla	21	16	765.5	20.4	S.	2	do		
	Almería	761.8		20.8	S.W.	1	do	ll. <sup>a</sup>	22	18	765.6	21.5	S.W.	2	do		
Canaria XII	Palma	765.2	+0.3	18.2	N.	3	c. d. <sup>o</sup>	Pisa	23	16	765.5	22.4	S.W.	5	emb. <sup>o</sup>		
	Mahón	765.4	+0.6	22.0	N.E.	1	c. d. <sup>o</sup>		22	15	765.2	19.8	S.N.E.	2	c. d. <sup>o</sup>		
Africa	Sta Cruz de Ten. <sup>o</sup> Laguna																
	Tetuan																
	Melilla	764.7		25.0	S.W.	1	do		29	23	765.0	23.0	N.W.	1	do		
	Larache																

— Noticias —