

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

## BOLETÍN

1913

Núm.º 6

DEL

6 de Enero

### 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.ªs		Barom.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª			
Escandinavia	Bodo	751.4	-0.5	2.2	S.E.	2	neb.	4.2	5	1	753.7	4.0	cal	0	neb.		
	Cristiansund	753.0	-0.1	5.4	cal	0	neb.	4.3	7	5	754.9	7.4	S.W.	3	neb.		
	Skudesnoes	750.8	-0.7	6.6	S.	6	lluvia	4.3	7	6	756.2	6.8	S.	6	lluvia		
Europa Oriental y Central	Riga	771.9	-0.8	-3.9	S.S.W.	2	do				774.3	-1.8	S.S.W.	3	neb.		
	Moscou	774.7	-0.5	-5.3	N.	1	neb.				776.3	-5.4	N.	1	neb.		
	Nicolaiew	778.2	-0.1	-0.1	N.E.	0	neb.				778.5	0.3	N.N.E.	1	neb.		
	Feldkirch	773.9	0.0	-4.7	cal	0	do				769.7	-1.7	N.E.	1	do		
	Czernorvitz	778.4	-0.1	-3.2	N.E.	2	neb.				779.8	-2.7	cal	0	do		
	Cracovia	776.6	-0.4	-5.0	E.N.E.	1	lluvia				777.6	-2.6	E.N.E.	1	niebla		
	Pola	773.0	0.0	3.4	E.N.E.	1	do				773.1	2.6	cal	0	c. neb.		
	Viena	775.2	-0.5	?	S.S.E.	4	do				776.6	0.0	S.E.	2	neb.		
	Berlin	769.8	+3.3	0.4	S.	2	c.d.				770.3	1.4	S.	3	do		
Berna	?		-6.0	S.	0	Bruma.				773.4	-2.9	S.	0	niebla			
Islas Británicas	Stornoway	754.4	-0.7	5.6	S.S.W.	5	neb.	0.7	6.7	2.2	754.4	3.9	S.W.	4	neb.		
	Shields	761.0	+0.2	2.2	S.S.W.	2	c. neb.	12.4	6.1	1.1	755.9	3.3	N.	3	lluvia		
	Valentia	754.6	-2.0	8.3	S.S.E.	5	lluvia	2.5	8.3	0.6	759.7	6.7	S.	2	c.d.		
Francia	Oris Nex	766.0	-0.1	5.0	S.S.E.	4	c.d.	14	5		762.5	8.8	S.W.	5	neb.		
	St. Mathieu	765.4	-0.3	9.9	S.W.	3	c.d.	1	11	7	763.4	9.2	S.W.	2	neb.		
	Isla de Aix	767.4		8.2	N.N.W.	3	lluvia	8	11	8	766.2	9.8	N.	3	neb.		
	Biarritz	767.5		13.0	S.	3	neb.				767.6	11.0	E.	2	neb.		
	Paris	768.0	+0.4	7.0	S.S.W.	1	lluvia	3	12.3	4.9	768.0	9.0	S.W.	3	lluvia		
	Clermont	768.3	0.0	8.4	S.S.E.	5	neb.				767.5	10.4	S.	5	neb.		
	Perpiñan	769.1	+0.2	9.2	S.W.	2	c.d.				768.7	10.0	S.	2	do		
	Cabo Sicié	771.4		9.2	S.	4	neb.				770.4	10.8	E.	4	neb.		
	Nika	773.5	+0.6	6.9	cal	0	lluvia	13	7		772.0	10.0	cal	0	c.d.		
Italia	Liorna	772.6	0.0	9.0	E.	4	do				772.4	10.0	E.	4	c.d.		
	Roma	772.0	0.0	5.8	N.	2	do				772.9	9.4	N.	2	do		
	Cagliari	768.3		9.5	N.W.	3	c. neb.				767.1	14.5	N.	3	neb.		
	Palermo	769.9	+0.7	8.8	S.W.	2	neb.				769.6	10.4	S.	3	c.d.		
Portugal	Porto	769.4	+0.7	4.1	S.S.E.	4	niebla	12	13	5	767.3	7.3	E.	1	do		
	Lisboa	767.6	+0.8	8.1	?	4	neb.				765.8	9.9	N.	4	do		
	Lagos	767.1	+0.7	11.2	E.	3	c. neb.	2	16	10	765.5	11.1	cal	0	c. neb.		
	Horta	768.0	-1.0	16.0	S.W.	4	lluvia	5	16	15	771.3	15.7	cal	0	neb.		
	Angra	767.2	-0.7	15.2	N.	3	niebla				770.4	14.7	N.W.	3	neb.		
	Punta Delgada																
	Funchal	766.3	+0.1	13.0	N.	2	neb.	1	17	7	766.1	14.1	N.	2	lluvia		
Marruecos y Argelia	Tanger	766.3		13.4	E.	1	neb.				764.8	15.6	E.	1	neb.		
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	769.1		10.0	cal	0	do										
	Cap de Garde Túnez																

**Radiogramas.** De la torre Eiffel } Reykjavik (Islandia) á 8<sup>h</sup> de hoy; Presión 733<sup>mm</sup> viento E. fuerte.  
 } Saint Pierre et Miquelon (América) á 20<sup>h</sup> de ayer; Presión 760<sup>mm</sup>  
 } viento N.W. duro.

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

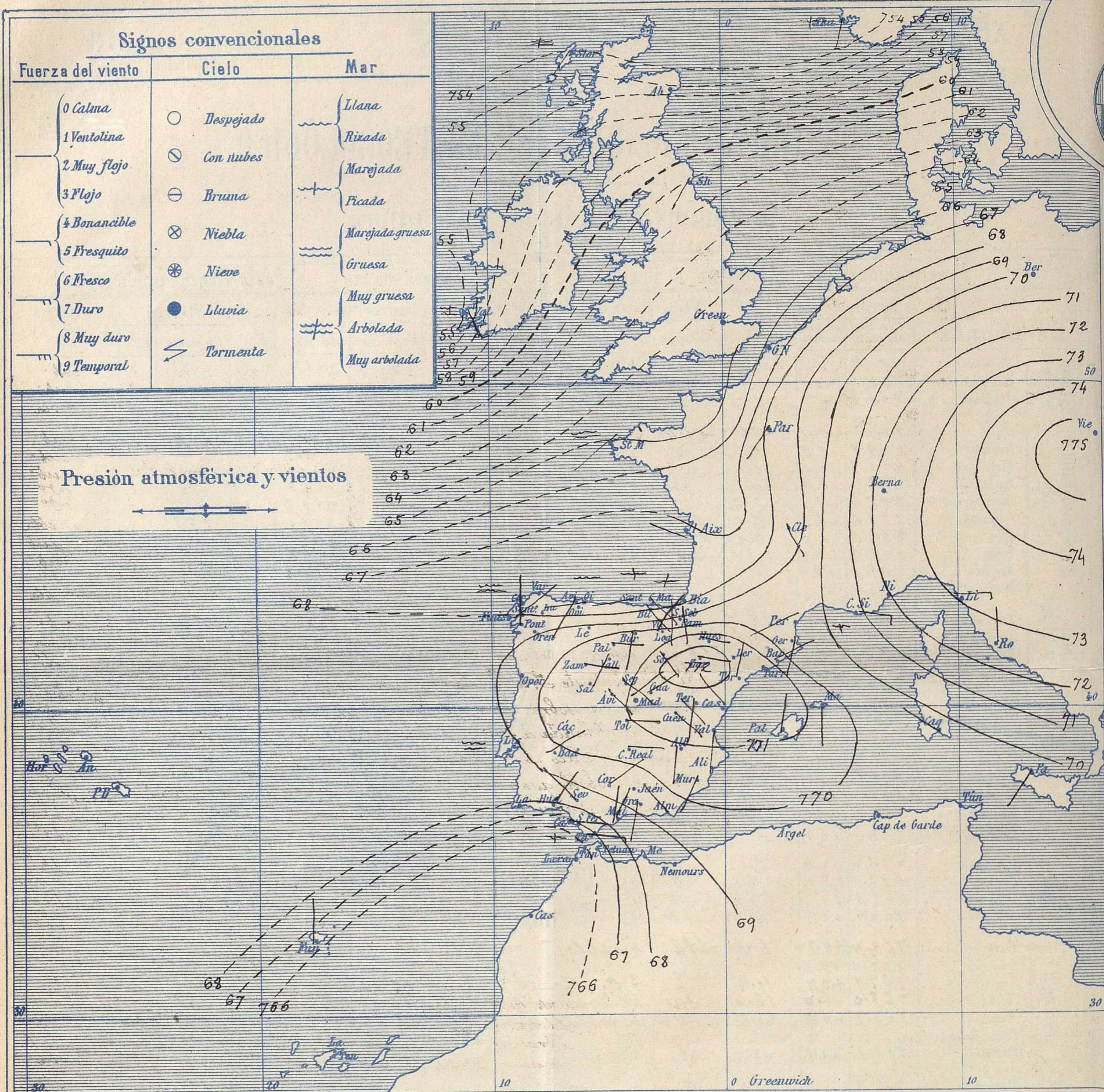
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





Estado general

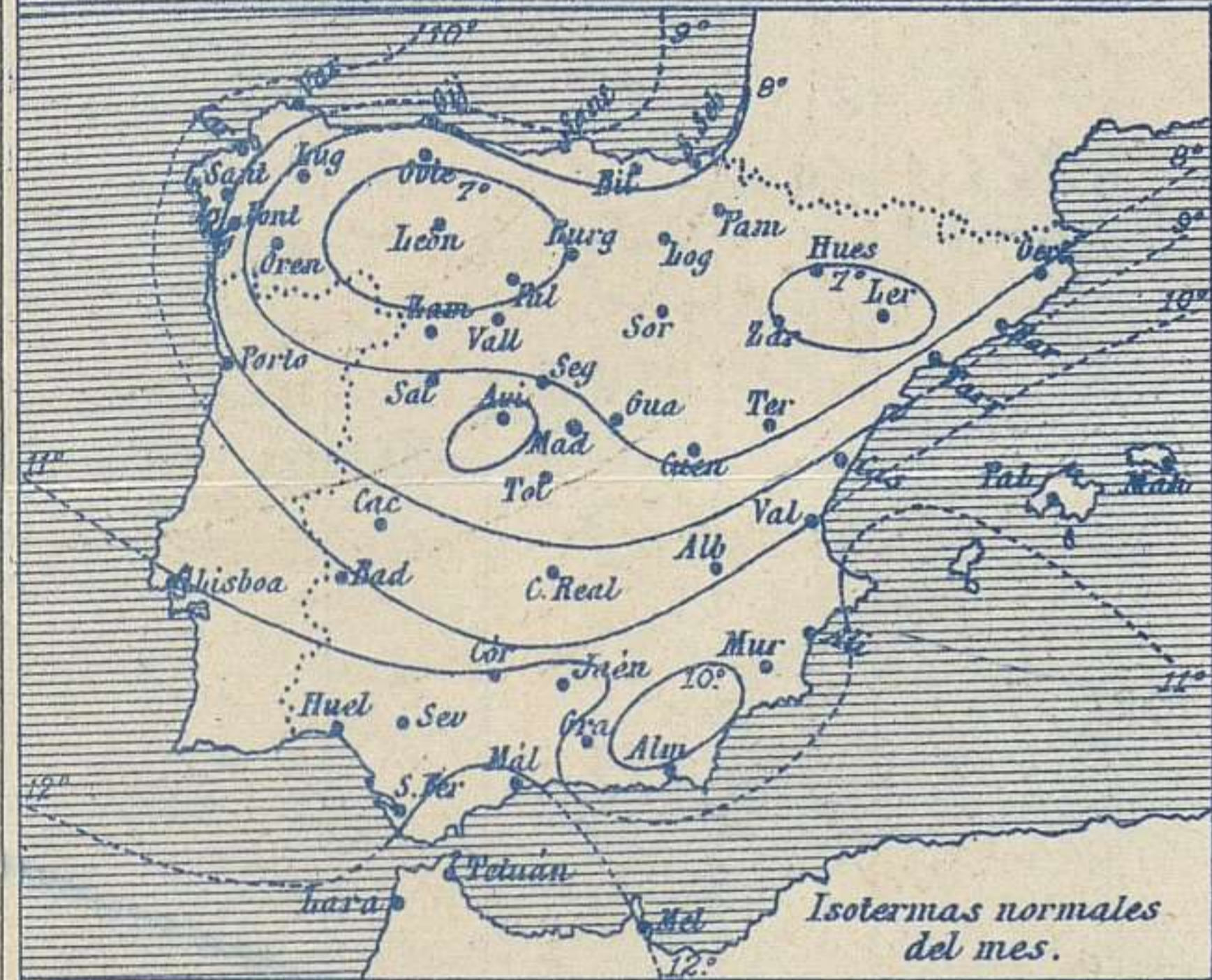
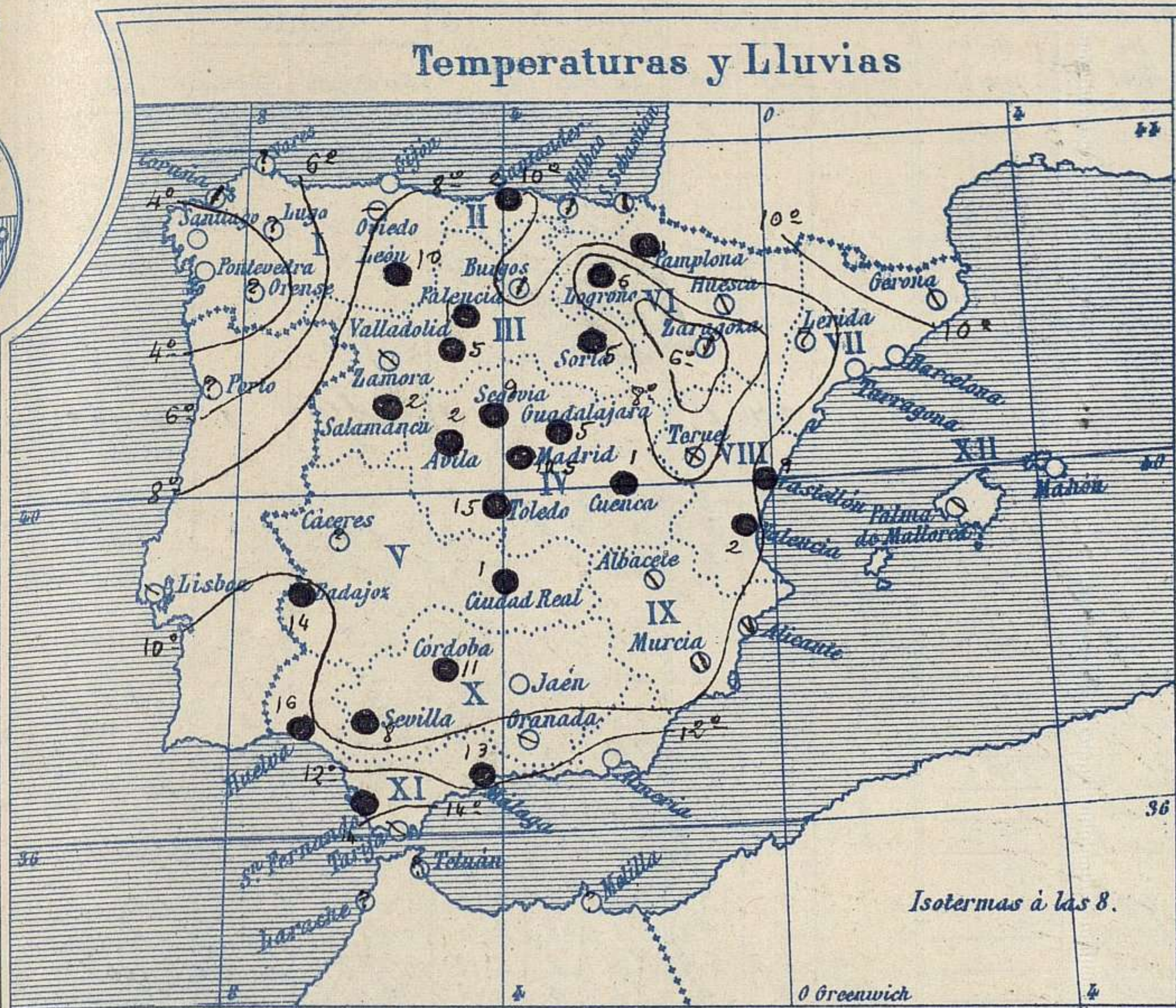
Las menores presiones residen hacia la península Escandinava, y al Occidente de Irlanda aparece una nueva borrasca, poco intensa hasta ahora (755 mm) pero que va acompañada de mal tiempo. En nuestra Península las lluvias han sido bastante generales, pero no copiosas, excepción hecha de las de algunas comarcas, (Toledo 18 mm, Huelva 16 mm, Madrid y Córdoba 11 mm); el viento en general sopla con poca fuerza de dirección variable y el mar está agitado por todo nuestro litoral de Galicia y de Cantabria.

Las presiones más elevadas residen sobre Europa Central y Oriental y también sobre Aragón hay un centro de presiones altas (772 mm) La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en Huelva y Alicante y la mínima de hoy ha sido de un grado bajo cero en Zaragoza.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





Los números colocados al lado de ● designan mm de lluvia recogida.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados a fuertes del 3<sup>er</sup> cuadrante y tiempo lluvioso. Mar.

II }

III }

IV } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo incierto.

V }

VI }

VII }

VIII } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo incierto.

IX }

X }

XI } Vientos moderados de la región del Este y tiempo algo lluvioso. Marejada

XII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13. h. 10. m

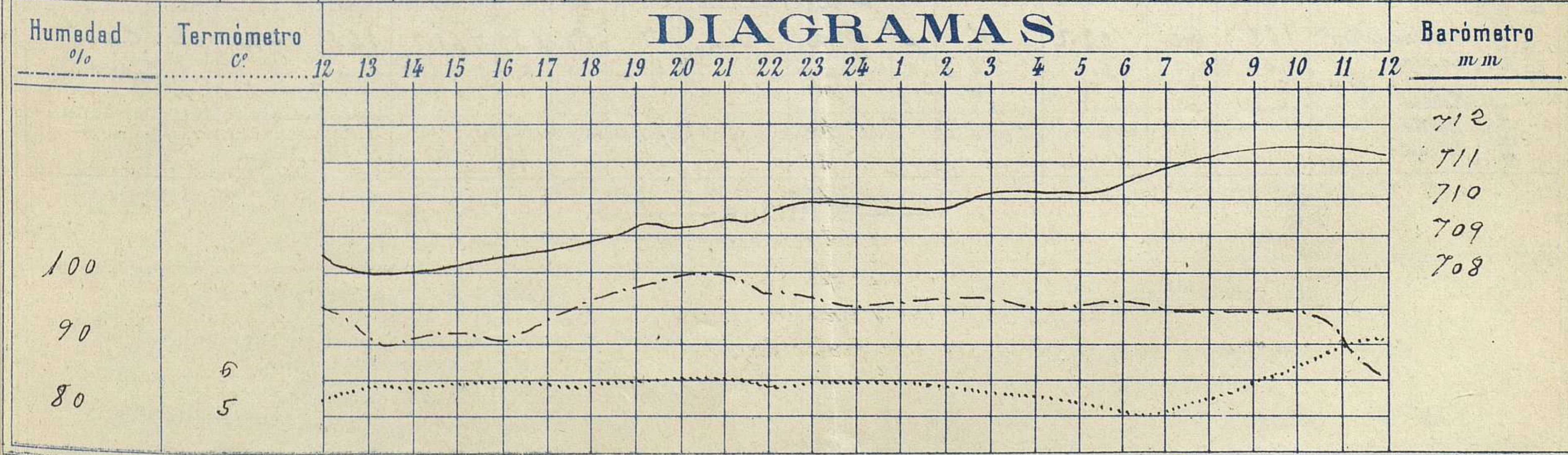
Al Occidente de Irlanda aparece una nueva perturbación - Las mayores presiones residen sobre Europa central y oriental. Hay mar gruesa en el Atlántico desde Irlanda a Portugal, y en el Canal de la Mancha; marejada en el Cantábrico, Saco de Cádiz y golfo de León y mar llana en el mar Tiberico y Balear. Es probable que los vientos sean del 3<sup>er</sup> cuadrante en el Cantábrico y costas gallegas con algunas lluvias y mar gruesa y que persista el Levante en el estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 5 y 12<sup>h</sup> del día 6.....

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.º)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C.º	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas	
				Dirección	F <sup>va</sup> 0 a 9				Horas	Alturas m
12	708.37	5.4	95	N.E.	1	1.4	Cub <sup>to</sup>	Temp. máx. a la sombra 7.º 4.		
16	708.41	5.9	91	N.E.	1	2.6	Id.	Id. mín. a la id. 5.º 2.		
20	709.23	6.0	100	N.E.	2	2.3	Id.	Horas de Sol despejado en el día		
24	709.91	6.0	95	E.	2	0.5	Id.	de ayer 0 horas 3. m.		
4	710.25	5.6	95	N.E.	2	3.5	Id.			
8	711.20	5.6	95	N.E.	2	0.2	Id.			
12	711.83	7.4	87	E. N.E.	1	0.1	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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	766.9	0.0	4.0	S	1	nub. <sup>o</sup>	Gaa		13	2	765.8	12.0	S	2	c.d. <sup>o</sup>	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	768.0	+1.0	6.5	N S W	1	c.d. <sup>o</sup>	M da		12	5	766.1	11.5	N N E	0	nub. <sup>o</sup>	
	Oviedo	768.4		6.8	S W	1	Brima			10	3	765.5	8.8	S W	2	nub. <sup>o</sup>	
	Finisterre																
	Santiago	767.6	+0.1	1.5	N E	0	do			12	1	765.7	9.3	S W	0	nub. <sup>o</sup>	
	Pontevedra	768.8	+0.5	2.2	N	2	do			15	2	765.8	12.2	S W	1	c.nub. <sup>o</sup>	
Lugo	769.4	+2.1	3.8	S	1	nubla			14	1	765.6	14.1	N S W	1	nub. <sup>o</sup>		
Orense																	
León	769.6		4.5	S	0	nubla			10	14	10	764.9	7.0	S	1	nub. <sup>o</sup>	
Región Cantábrica II	Santander	767.1	+0.1	8.9	N	2	nub. <sup>o</sup>	M da		2	11	8	766.1	9.8	N E	2	nub. <sup>o</sup>
	Punta Galea	766.0	+0.2	10.6	S E	3	nub. <sup>o</sup>	M da		4	11	8	765.2	10.2	S E	3	nub. <sup>o</sup>
	Bilbao	767.1	+1.0	12.6	S E	2	nub. <sup>o</sup>			12	8	766.4	11.4	S E	1	nub. <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	766.5	+2.0	13.5	S	5	nub. <sup>o</sup>	Gaa		14	10	764.5	14.0	S W	2	llovizna		
Región del Duero III	Lamora	770.1	+1.0	5.6	E	0	c.nub. <sup>o</sup>			10	4	765.9	8.5	E	0	nub. <sup>o</sup>	
	Palencia	769.9	0.0	5.4	E	0	nub. <sup>o</sup>			1	8	5	765.4	7.5	E	2	nub. <sup>o</sup>
	Burgos	769.2	+1.1	5.4	S	0	nub. <sup>o</sup>			7	3	767.0	5.0	N E	0	nub. <sup>o</sup>	
	Soria	771.8		2.8	S E	0	llovizna			5	5	2	767.7	3.8	N S W	0	llovizna
	Valladolid	769.9	+0.4	6.0	S W	1	nub. <sup>o</sup>			5	10	5	765.6	9.0	E	1	nub. <sup>o</sup>
	Salamanca	769.8	+0.9	4.4	T	1	nub. <sup>o</sup>			2	9	3	765.4	7.0	S	1	llovizna
Región Central IV	Ávila	769.5		3.4	S E	1	nub. <sup>o</sup>			2	5	3	766.9	11.0	S E	2	llovizna
	Segovia	768.9	+0.9	5.1	S E	0	llovizna			9	8	4	765.8	2.0	N	0	llovizna
	Madrid	771.1	+1.1	5.6	N E	2	nub. <sup>o</sup>			10.5	6.0	5.2	767.8	5.9	N E	1	nub. <sup>o</sup>
	Toledo	770.1	+0.6	6.6	E	2	nub. <sup>o</sup>			18	8	5	766.5	8.2	E N E	1	llovizna
	Guadalajara	771.5	+0.8	5.5	E N E	0	nub. <sup>o</sup>			5	7	4	767.1	6.4	N S W	0	nub. <sup>o</sup>
	Cuenca	770.7	+0.2	5.6	S E	0	nub. <sup>o</sup>			1	7	3	768.3	6.9	N	0	llovizna
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	768.8		7.8	E S E	1	nubla			14	11	2	765.5	10.6	S	2	llova
	Badajoz	769.5	+1.0	9.4	N E	1	nub. <sup>o</sup>			14	12	9	765.2	11.4	S W	1	llovizna
	Ciudad Real	769.4	+1.5	6.0	E	0	nub. <sup>o</sup>			1	11	5	767.2	10.0	E	0	nub. <sup>o</sup>
Alto Ebro VI	Logroño	769.7		5.6	N N E	2	nub. <sup>o</sup>			6	5	3	767.8	5.2	N E	1	llovizna
	Pamplona	770.8	+1.2	8.2	S E	0	nub. <sup>o</sup>			1	9	6	765.7	8.2	S W	0	nub. <sup>o</sup>
	Huesca	771.8	0.0	6.1	E S E	0	nub. <sup>o</sup>			11.5	5.1		769.7	8.0	E	2	nub. <sup>o</sup>
	Zaragoza	771.3	0.0	3.0	E	1	nub. <sup>o</sup>		Inapble	5	1		768.7	4.6	E	1	nub. <sup>o</sup>
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	772.1	+0.5	3.4	S	0	c.nub. <sup>o</sup>			14	2	2	771.6	13.8	S	2	do
	Barcelona	771.3	+1.5	11.5	N E	0	c.d. <sup>o</sup>	M da		15	11		769.4	12.3	E	0	do
	Tarragona			10.0	E	1	do	do		14	8		769.4	12.8	E	1	c.d. <sup>o</sup>
Tortosa	771.6	+0.7	7.3	N	1	c.nub. <sup>o</sup>		Inapble	13	3		769.1	12.1	S E	2	nub. <sup>o</sup>	
Levante VIII	Teruel	772.2		2.7	S	0	nubla			7	2		769.2	5.6	E	6	nub. <sup>o</sup>
	Castellón	769.8	0.0	10.3	N W	0	nub. <sup>o</sup>			5	14	7	767.7	11.3	N E	0	nub. <sup>o</sup>
	Valencia	770.6	+2.0	9.8	N W	0	nub. <sup>o</sup>			2	14	6	768.4	12.4	T	0	c.d. <sup>o</sup>
Región del SE IX	Albacete	771.2	+0.4	4.4	S	2	nub. <sup>o</sup>			9	3		767.5	8.7	S	3	nub. <sup>o</sup>
	Alicante	769.6	+0.4	10.6	N	1	c.nub. <sup>o</sup>	Ris <sup>a</sup>	Inapble	18	5		766.4	13.8	E	1	do
	Murcia	769.9	+0.8	8.2	S W	1	nub. <sup>o</sup>			15	7		767.4	14.0	E	2	nub. <sup>o</sup>
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	767.8		19.4	N W	3	c.d. <sup>o</sup>			6	15	8	764.7	14.4	S E	3	llovizna
	Córdoba	768.8	+0.6	8.2	N E	1	nub. <sup>o</sup>			11	13	7	765.6	12.8	E N E	1	nub. <sup>o</sup>
	Jáen	769.5		2.2	S S W	1	c.d. <sup>o</sup>		Inapble	11	8		765.8	10.8	S S W	0	nub. <sup>o</sup>
	Granada	768.5	+1.0	6.6	S	1	nub. <sup>o</sup>		llovizna	11	5		766.3	11.0	N W	0	nub. <sup>o</sup>
Costa del Sur XI	Huelva	767.7		10.4	N E	2	c.nub. <sup>o</sup>			16	18	9	764.0	15.5	S E	1	nub. <sup>o</sup>
	San Fernando	767.1	+0.5	12.4	E S E	3	c.nub. <sup>o</sup>	M da		2	15	12	765.1	13.4	E S E	2	c.nub. <sup>o</sup>
	Tarifa	766.7	+1.0	14.0	E	5	c.nub. <sup>o</sup>	M da		14	13		763.8	14.6	N E	4	c.nub. <sup>o</sup>
	Málaga	769.3	+0.4	11.6	N	0	nub. <sup>o</sup>	M da		13	14	11	766.7	13.0	E	6	nub. <sup>o</sup>
	Almería	768.2		13.2	N W	2	c.d. <sup>o</sup>	Ris <sup>a</sup>		14	8		766.5	13.5	N W	2	nub. <sup>o</sup>
Canarias XII	Palma	771.2	+0.8	10.6	N	2	nub. <sup>o</sup>	Ris <sup>a</sup>		16	8		769.6	15.2	S	2	nub. <sup>o</sup>
	Mahón	771.2	+0.8	10.2	S	1	c.d. <sup>o</sup>			15	9		769.0	14.2	E	1	do
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten <sup>e</sup>	762.3	0.0	12.2	N	0	llova	Ris <sup>a</sup>		7	17	13	761.7	16.5	N W	2	c.nub. <sup>o</sup>
	Laguna	766.2	+0.6	8.6	N E	6	llovizna			21	18	8	766.0	10.9	N	6	llovizna
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —