

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 228

DEL

21 de Noviembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h								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. 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	7616	-1.2	-2	E	3	N	R ^{2a}	ip	-2	-6	7671	-6	E	2	N.Ve
	Cristiansund	7616	-1.4	4	N.W.	3	cc	NW	2	3	2	7680	2	E	0	c
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	759.3	+0.8	8.8	ESE	4	c	M ² S ²	3	12	7	762.5	9.2	E	4	c
	Lisboa	757.6	-0.4	10	E	3	c	M ² S ²	5	12	9	762.5	11	ESE	2	c
	Lagos															
	Horta	758.1	0.2	18.2	N.W.	7	ceb.	Gr ² S ²		19	16	760.4	17.1	Sul	5	ceb.
	Flores															
	Punta Delgada	759.1	-0.4	12.0	W	4	ceb.	Gr ² S ²		19	15	761.1	16.1	SW	3	c
Funchal	753.1	0.0	16	W	2	ceb.	Gr ² S ²	4	20	16	762.7	18	S	1	ceb.	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
 Extranjero Un año 30 pesetas

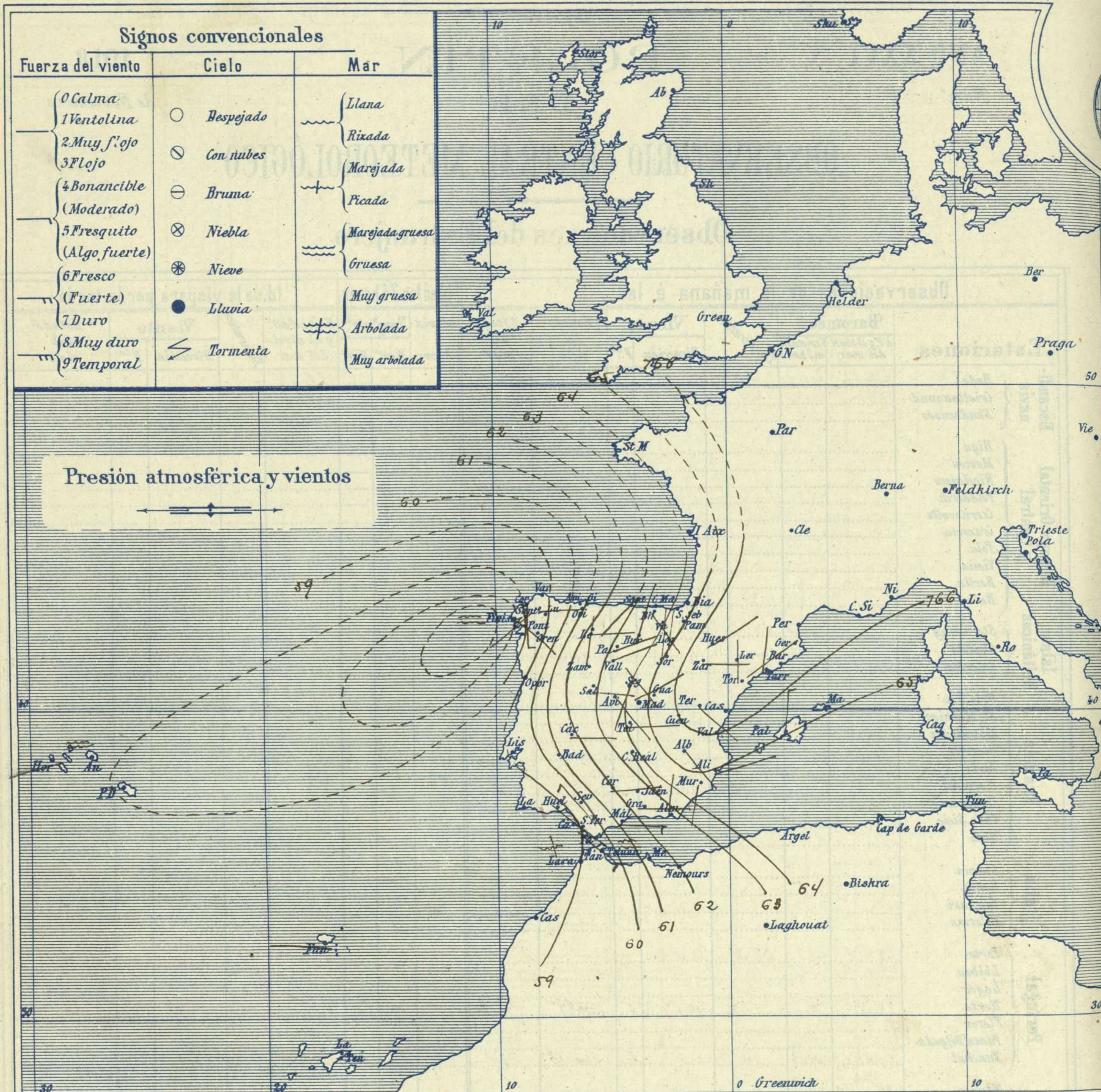
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



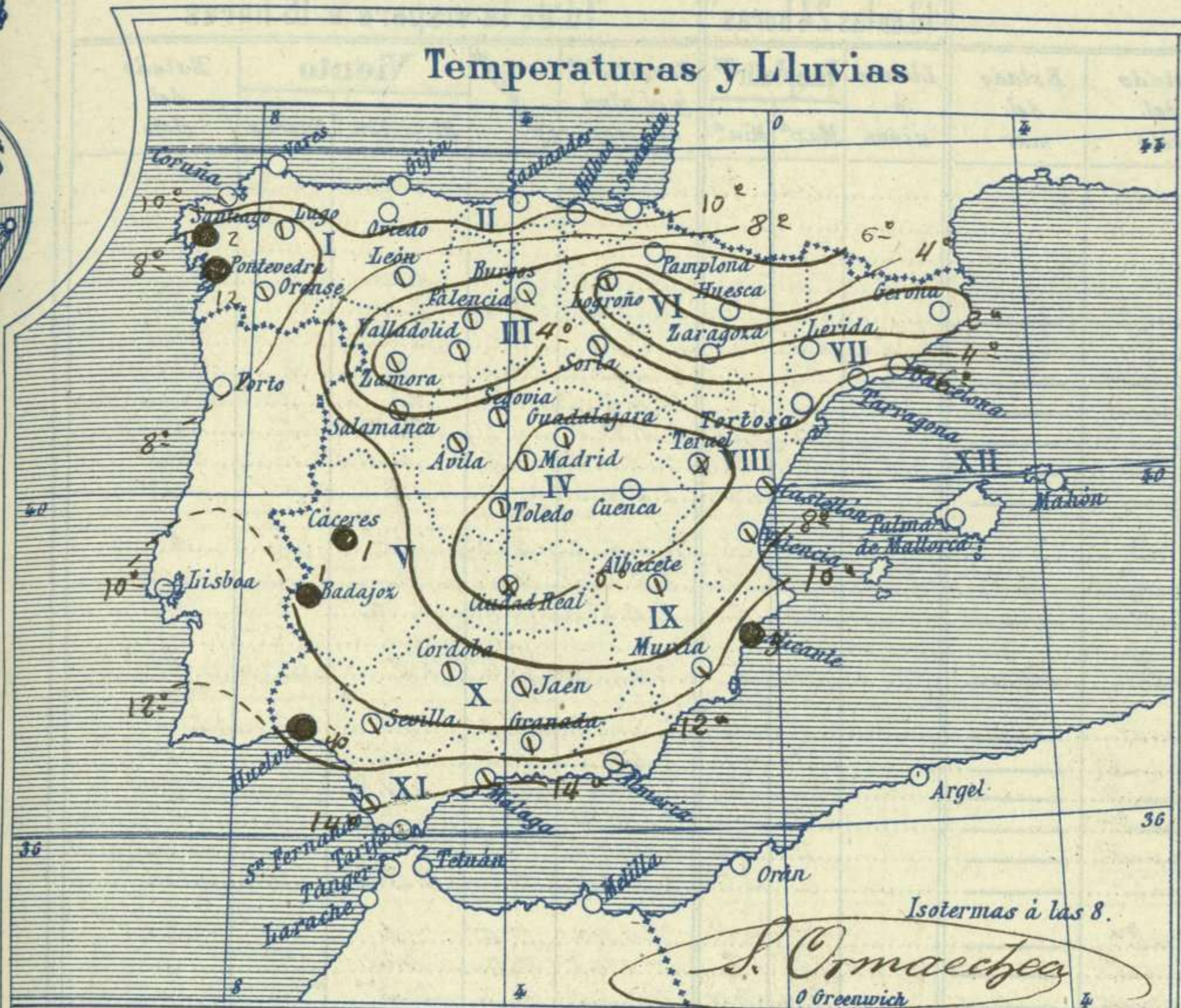
Estado general

Una borrasca importante se encuentra al Occidente de Galicia (756 mm), la cual presenta un secundario en el golfo de Cádiz. Aunque el tiempo todavía persiste bueno sobre España, pierde rápidamente su estabilidad y se inicia el régimen de lluvias, las que ya son importantes en Galicia. El viento sopla por regla general de la región del Este y la temperatura continúa descendiendo: la máxima de ayer fue de 17 grados en Huelva y Almería y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en León. Las presiones altas se hallan hacia el centro de Europa.

Suñer

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

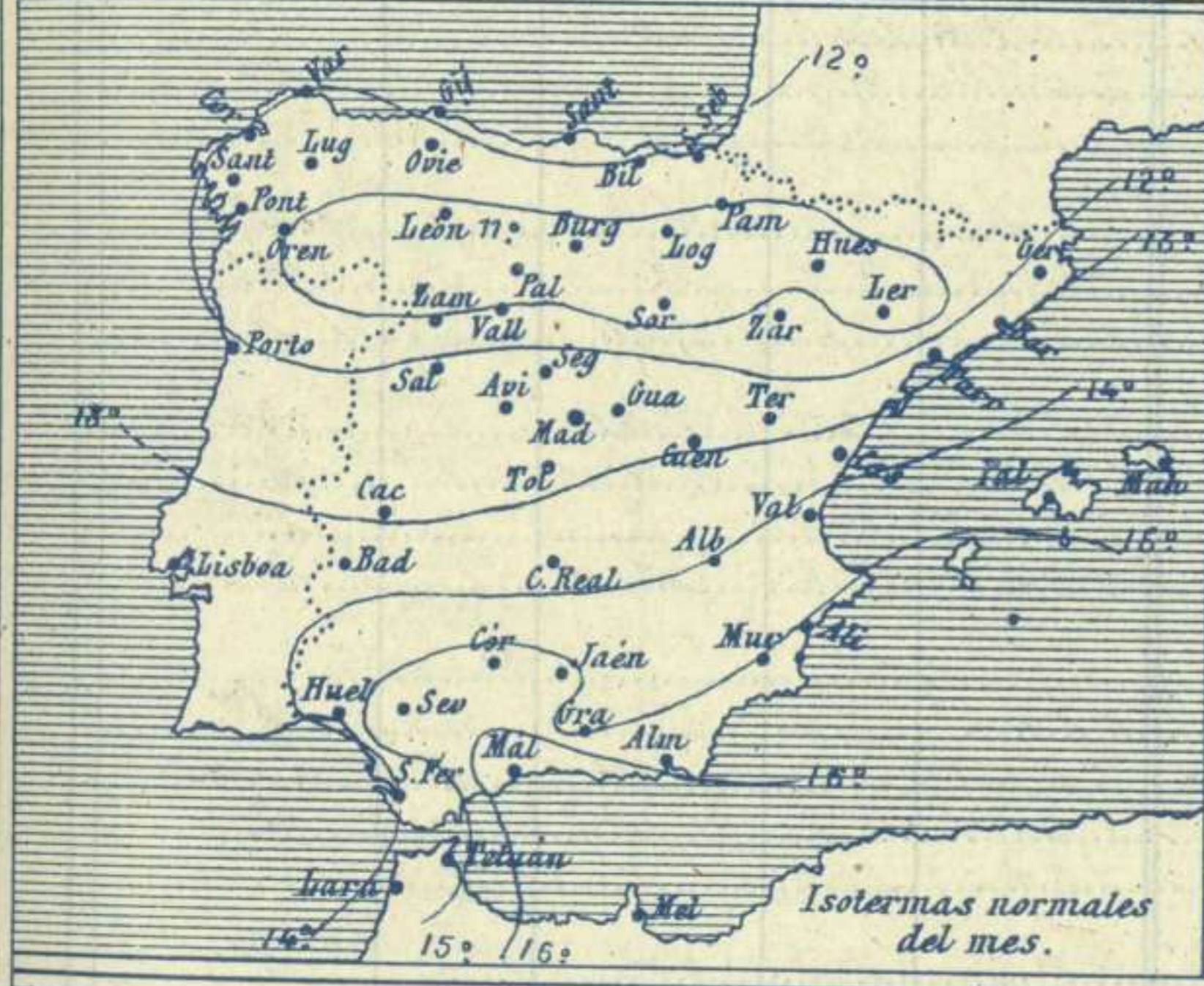


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de la región del Este y tendencia a llover.



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

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

Existe un borrasca importante al occidente de Galicia.

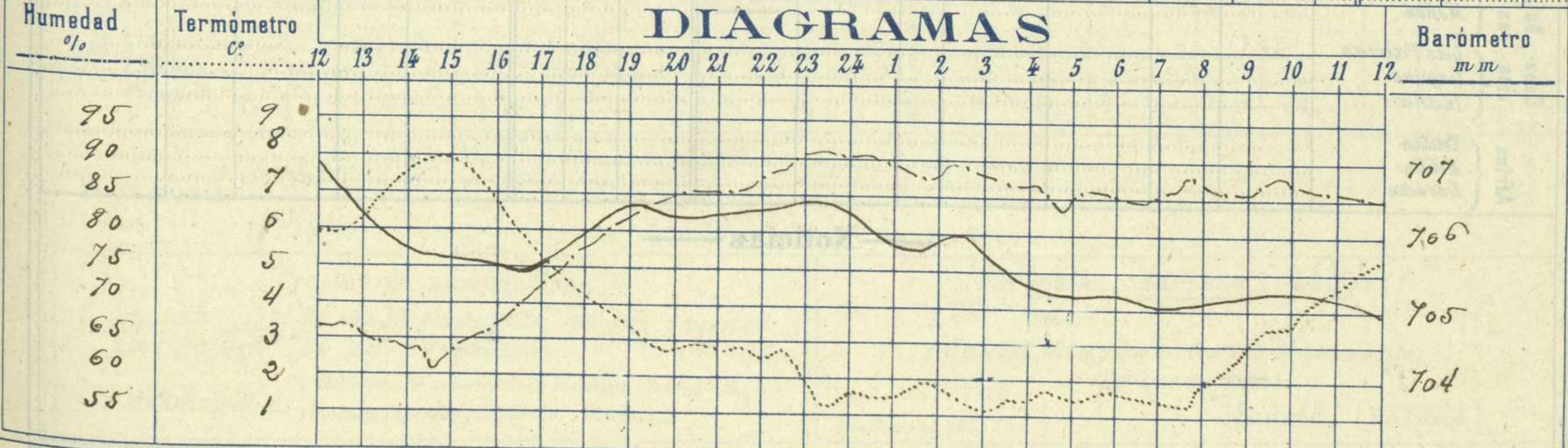
Otra de menor intensidad se halla cerca del Golfo de Cádiz.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 20 y 12^h del día 21

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{va} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	706.9	5.8	66	Cal	0		D. do	Temp ^a máx ^a a la sombra S. O.			
16	705.5	6.6	67	Id.	0		Id.	id. mínima id. S. O.			
20	706.2	2.8	85	NE	2		Id.	Horas de sol despejado en el día			
24	706.3	1.7	90	NE	1		Id.	de ayer. 9 h. O. sur.			
4	705.3	1.5	87	ENE	2		N. b.				
8	705.1	2.0	87	NE	2		C. cub.				
12	705.0	5.4	86	Cal	0		Cub.				

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. ^{as}		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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	Ia Coruña	757.4	-0.3	1	S.S.E.	5	c. nub.	N. U.	14	8	757.0	12	Cal.	0	c. nub.
	Vares														
	Avilés														
	Gijón	757.9	-0.2	5.4	S.P.W.	2	C.D.		14	2	763.8	14.2	N.E.	2	S.
	Oviedo	757.7		2.1	0				13	1	760.7	13.0	S.W.	1	S.
	Fuisterre	757.2	-0.6	8.8	S.E.	5	c. nub.	N. U.	2	8	751.8	14.1	S.W.	2	c. nub.
	Santiago	758.6	+0.5	5.1	S.W.	3	lluvia		2	0	764.0	13.7	N.	3	c. nub.
	Pontevedra	759.3	0.0	7.1	S.	3	lluvia		1.1	0	763.1	13.2	S.	1	c. nub.
	Lugo	758.8		4.8	S.	1	c. nub.		7	-1	765.0	6.7	N.E.	1	S.
Orense	761.9	-0.5	7.0	S.	1	c. nub.		11	0	764.8	9.6	N.W.	1	c. nub.	
León	763.4		7.0	S.	1	c. nub.		10	-5	766.2	4.5	S.	1	S.	
Región Cantábrica II	Santander	763.2	-0.4	2.1	S.W.	2	S.	N. U.	11	4	766.6	8.0	N.E.	2	S.
	Punta Galea	752.6		7.1	S.	4	c. nub.	N. U.	11	3	763.4	11.3	S.	3	c. nub.
	Bilbao	750.2	-1.6	7	S.E.	3	S.		11	2	765.4	8	S.S.E.	3	S.
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	761.1	-1.2	10.6	S.	1	S.	lluvia	9	6	766.2	7.4	S.	1	S.
Región del Duero III	Zamora	761.3		0.0	N.	2	c. nub.		7	-3	762.9	5.8	N.	2.6	c. nub.
	Palencia	763.0	-1.0	0.0	S.N.E.	0	c. nub.		2	-3	762.2	7.2	N.E.	0	S.
	Burgos	753.7		0.4	N.N.E.	0	c. nub.		9	-3	762.7	9.0	S.N.E.	0	S.
	Soria	765.8	0.0	0.2	N.	0	c. nub.		13	-4	762.4	8.4	N.	0	S.
	Valladolid	762.3	-1.2	0.6	N.E.	1	c. nub.		7	-3	764.6	8.0	S.	1	c. nub.
	Salamanca	760.1	+0.4	1.6	S.S.E.	1	c. nub.		6	-1	761.8	5.0	S.S.E.	1	c. nub.
Región Central IV	Ávila	761.1		0.6	S.E.	2	c. nub.		8	-3	763.0	5.6	N.	0	c. nub.
	Segovia	760.2	-1.7	6.0	S.	1	c. nub.		8	3	754.7	7.0	N.W.	0	S.
	Madrid	765.1	-0.3	2.0	N.E.	2	c. nub.		2.0	1.0	764	6.6	Cal.	0	S.
	Toledo	764.1	-0.3	1.8	S.	2	c. nub.		12	0	763.6	10.8	S.N.E.	1	S.
	Guadalajara	764.9	-0.2	0.6	N.W.	0	c. nub.		10	-1	762.2	9.0	S.	0	S.
	Cuenca	763.4		4.2	S.E.	2	S.		10	-1	762.8	8.2	N.E.	0	S.
Extremadura V	Cáceres	761.7		6.0	S.	2	c. nub.		1	1.0	764.1	2.0	N.E.	0	c. nub.
	Badajoz	760.3	-0.4	8.2	S.E.	1	lluvia		1	1.0	763.2	2.5	S.	0	c. nub.
	Ciudad Real	762.3	-1.0	0.8	S.E.	2	lluvia		1.1	-1	762.9	7.6	S.W.	1	S.
Alto Ebro VI	Logroño	764.4	-0.8		S.	0	c. nub.		10	-1	764.9	10.0	N.W.	0	S.
	Pamplona	764.7		1.6	N.W.	0	S.		9	-1	762.5	8.4	N.W.	0	S.
	Huesca	766.5	0.0	2.0	N.E.	0	S.		7.5	-0.4	766.2	6.5	S.	0	S.
	Zaragoza	767.4	+0.5	0.8	S.	0	S.		11	0	766.5	9.2	N.W.	1	S.
Cataluña VII	Llörida														
	Gerona	765.7	0.0	1.0	S.W.	0	S.		13	0	764.6	9.6	N.E.	0	S.
	Barcelona	765.6	+0.3	1.3	N.E.	0	c. nub.	N. U.	15	2	766.0	1.3	S.W.	0	c. nub.
	Tarragona	765.4		7.6	N.	3	S.	lluvia	15	6	765.0	11.7	N.W.	1	S.
Tortosa	766.0	0.0	2.7	N.W.	3	S.		13	1	762.2	11.0	N.	1	S.	
Levante VIII	Teruel	762.7	-1.2		S.E.	0	ubla		8	-2	762.3	7.2	S.E.	0	S.
	Castellón	766.7	+0.2	7.6	N.	0	c. nub.	N. U.	17	5	766.3	2.7	S.E.	0	S.
	Valencia	765.7		7.8	N.W.	1	c. nub.		13	2.8	765.6	12.4	S.S.E.	1	S.
Región del SE IX	Albacete	765.2	-0.5	5.0	S.E.	1	c. nub.		9	3	764.9	8.0	N.W.	0	S.
	Alicante	764.3	0.0	3.1	S.W.	3	c. nub.	N. U.	8	1.5	764.8	1.4	S.N.E.	2	S.
	Murcia	764.7		7.8	S.	1	c. nub.		14	5	764.0	14.0	S.W.	1	S.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	760.6		9.6	N.W.	4	c. nub.		14	8	763.1	12.6	N.E.	4	c. nub.
	Córdoba	763.0	0.0	7.8	S.	1	c. nub.		14	5	762.1	12.0	S.	1	c. nub.
	Jaén	765.0		8.0	S.W.	1	c. nub.		14	5	762.8	9.6	N.	0	c. nub.
	Granada	763.4		6.6	S.	3	c. nub.		13	2	762.9	12.3	S.W.	1	S.
Costa del Sur XI	Huelva	768.7		11.0	S.E.	3	c. nub.	N. U.	17	2	762.5	11.2	S.	3	c. nub.
	San Fernando	760.4	-1.0	14	S.E.	4	c. nub.	N. U.	16	11	762.0	11	N.N.E.	1	c. nub.
	Tarifa	760.2	0.0	14.9	S.E.	5	c. nub.	N. U.	15	13	761.7	14.7	N.W.	1	c. nub.
	Málaga	762.9	+0.2	14.4	S.	5	c. nub.	N. U.	16	9	764.7	15	S.	2	c. nub.
	Almería	764.6		13.2	N.	1	c. nub.	N. U.	17	13	763.4	16.4	S.	0	c. nub.
Balears XII	Palma	765.7	0.0	7	N.	5	S.	N. U.	14	5	765.0	1.2	N.W.	4	c. nub.
	Mahón	765.4	+0.2	1.0	N.W.	1	S.		12	8	763.8	12	N.	3	N.
Canarias XIII	Las Palmas	768.3	0.0	17.8	W.	1	S.	N. U.	20	17	762.9	19.0	N.	1	N.
	Laguna	764.2	+1.0	13.3	S.W.	1	S.		19	10	763.0	15.4	N.W.	2	S.
	Ixáña	577.6	+1.6	6	N.W.	6	S.		14	5	577.6	6	N.W.	9	S.
Africa	Tetuán														
	Medilla														
	Larache														

— Noticias —