

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

## BOLETÍN

1913

Núm. 138

DEL

8 de Mayo

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones		Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde					
		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	764.5	+0.5	7.6	cal.	0	cal.		11	6	765.9	9.0	N	1	cal.	
	Cristiansund	765.2	+0.2	9.8	cal.	0	cal.		10	7	762.1	11.2	N.N.W	1	cal.	
	Skudesnoes	765.2	0.0	9.2	E.N.E	2	cal.		9	5	762.8	7.5	N.N.E	2	cal.	
Europa Oriental y Central	Riga	767.7	+0.8	6.4	cal.	0	niebla				765.5	4.8	N.N.E	1	c.d.	
	Moscou	761.7	+1.6	2.6	N.E	1	neb.		10		763.2	0.8	N.N.E	1	niebla	
	Nicolaiev	748.9		13.5	N.E	0	neb.		1		750.6	13.7	N.E	6	c. neb.	
	Feldkirch	759.5	+9.0	5.6	cal.	0	cal.		1	12	751.6	6.8	cal.	0	cal.	
	Cernorvitz	756.8	+0.1	3.8	N.W	7	luz		23	6	756.6	4.5	cal.	0	luz	
	Cracovia	759.6	+0.3	1.6	N.N.E	3	id.		7	6	759.4	3.4	N.E	3	id.	
	Pola	757.7	+1.2	12.5	E	1	cal.		19	7	754.7	11.7	cal.	0	cal.	
	Viena	760.0	+1.0	4.6	N	2	c. neb.		7	2	755.0	4.7	N	4	c. neb.	
	Berlin	756.2	+0.7	7.7	N.W	3	id.		11	4	760.9	7.5	E	3	c.d.	
Berna	752.1	0.0	-0.2	N.E	0	c. neb.				750.3	7.3	E	0	cal.		
Islas Británicas	Stornoway	754.9	+0.2	7.2	E.S.E	7	neb.	luz	9.4	5.6	752.9	8.9	E.S.E	7	neb.	
	Shields	754.1	+0.5	6.7	E.S.E	4	neb.	luz	2.5	2.3	754.1	6.7	E.S.E	4	c. neb.	
	Valentia	737.4	-2.0	8.2	E	2	neb.	luz	8.1	11.1	745.0	8.9	E.S.E	4	c. neb.	
Francia	Griseux	755.1	-0.4	10.0	S.E	4	c. neb.	luz	14	9	756.0	12.0	S	2	c.d.	
	St. Mathieu	745.5	-1.0	10.2	S	7	luz	luz	7	12	754.7	11.2	S.S.W	5	neb.	
	Isla de Aix	751.2	-0.8	11.0	S.E	4	neb.	luz	15	10	757.1	12.0	S.W	2	neb.	
	Biarritz	754.2	-0.8	18.6	S	3	c.d.	luz	18	9	756.1	11.4	N.N.E	3	c.d.	
	Paris	755.5	-0.7	10.2	S.E	3	c. neb.		16	6	757.2	13.2	S.S.W	2	cal.	
	Clermont	755.2	-0.9	7.3	S.S.E	2	neb.		14.1	3.2	757.1	13.0	N.E	3	c. neb.	
	Perpiñán	755.4	0.0	13.1	cal.	0	neb.		2.3	9.0	756.8	16.8	E	2	neb.	
	Cabo Sicié	756.2	+0.7	15.8	N	3	neb.	luz	17	9	753.3	12.0	N.W	6	Bombas	
	Niza	749.2	+0.3	13.8	N.S.W	5	c.d.	luz	12	6	748.6	14.6	N	7	cal.	
Italia	Liorna	753.0	0.0	14.4	N.E	3	c.d.				755.9	15.4	N.W	4	c.d.	
	Roma	757.9	+1.5	11.2	N	0	cal.				755.1	15.4	N.W	2	cal.	
	Cagliari	758.0		13.0	N.W	2	cal.				756.0	17.9	N.W	7	cal.	
	Palermo	759.0	+0.3	15.6	N	1	c.d.				758.3	15.6	S	3	cal.	
Portugal	Porto	756.7	-0.4	12.6	S	6	luz	luz	3	16	759.2	12.0	S	2	neb.	
	Lisboa	758.1	+1.0	15.7	S.S.W	4	neb.	luz	19	13	758.3	12.9	N	3	cal.	
	Lagos															
	Horta	761.6	+0.0	15.0	calm.	0	c.d.	luz	1	22	761.8	17.2	calm.	0	neb.	
	Angra	760.6	+0.1	15.0	N.N.W	4	neb.	luz	25	13	761.0	16.4	N.W	2	luz	
	Funchal	762.4	+0.9	17.6	N	3	c. neb.	luz	20	15	761.2	16.6	N.N.W	5	neb.	
Marruecos y Argelia	Tanger	760.5		16.2	S	4	neb.	luz	24	15	758.3	20.8	S.W	2	c. neb.	
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	756.7		17.4	N	4	neb.									
Cap de Garde																
Túnez	?		1.9	?	0	cal.										

Radiogramas de la torre Eiffel: Reykjavik (Islandia) á 8<sup>h</sup> de hoy; Presión 765 mm; viento en calma.  
 Saint Pierre et Miquelon (América) á 20<sup>h</sup> de ayer; Presión 768 mm; viento S.W moderado.

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

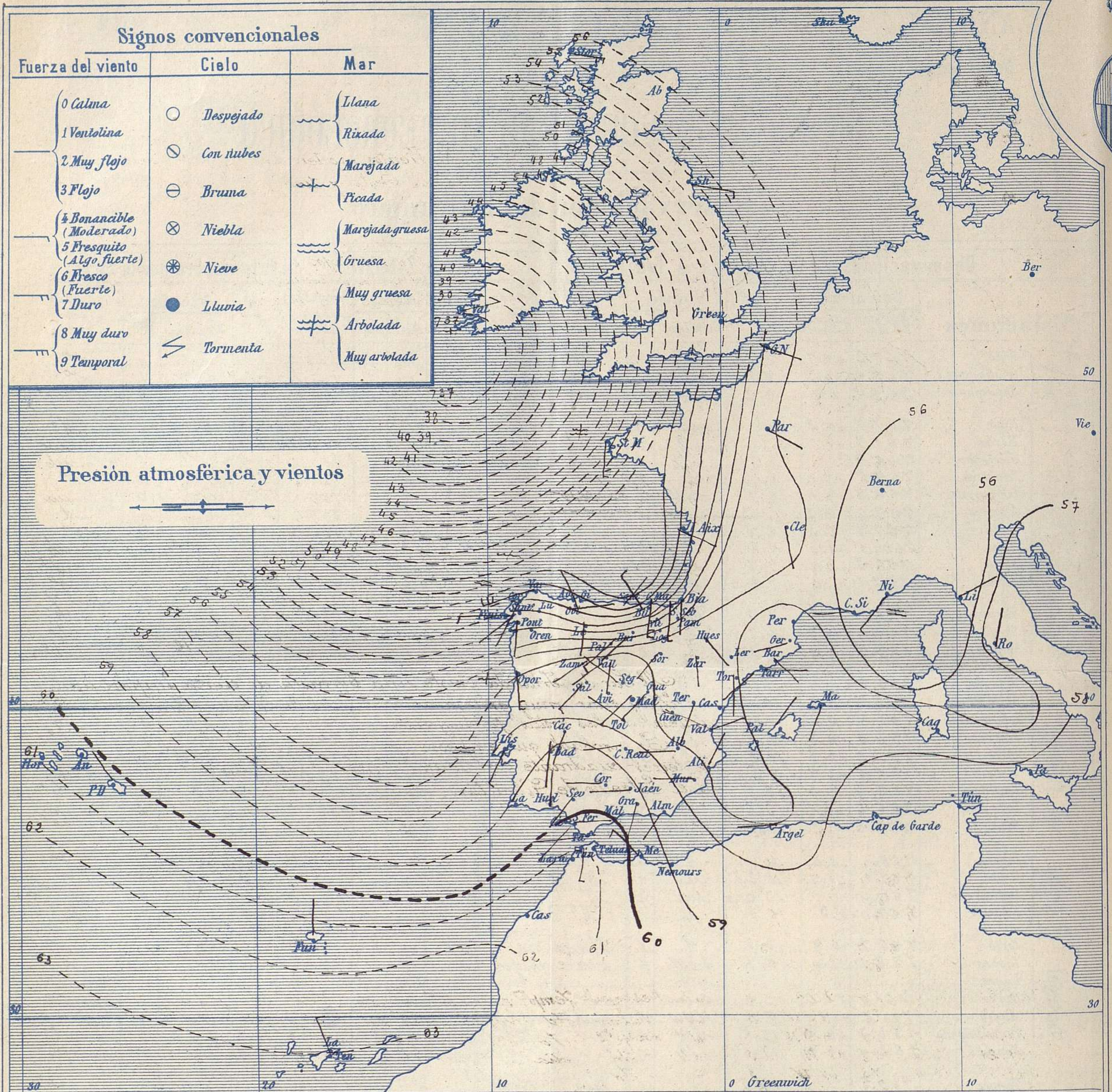
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



**Estado general**

Al Sur de Irlanda se halla hoy el centro principal de una borrasca de cierta intensidad (737<sup>m/m</sup>) que produce mal tiempo de lluvias, vientos duros y mar muy gruesa en el Canal de la Mancha y cuyo efecto alcanza también a nuestras costas del Norte y del Noroeste.

Por toda España el cielo está con muchas nubes y el viento, generalmente moderado, sopla de la región del Oeste.

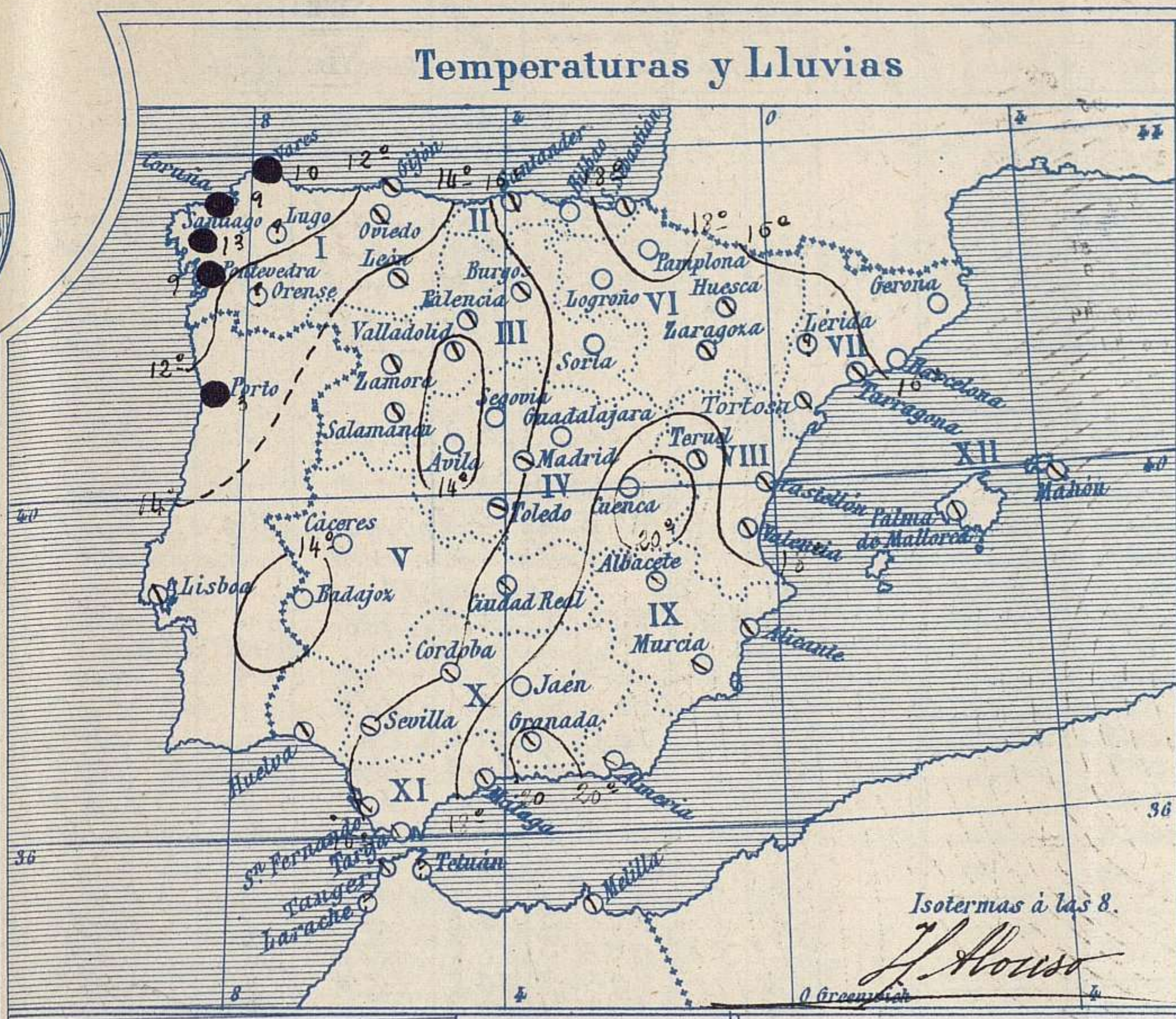
La temperatura máxima de ayer fue de 30 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en Salamanca.

Las mayores presiones residen sobre la península Escandinava.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados a fuertes de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.

II }

III }

IV } Vientos flojos o moderados de la región del Oeste y tiempo de cielo nublado y con tendencia a empeorar.

V }

VI }

VII }

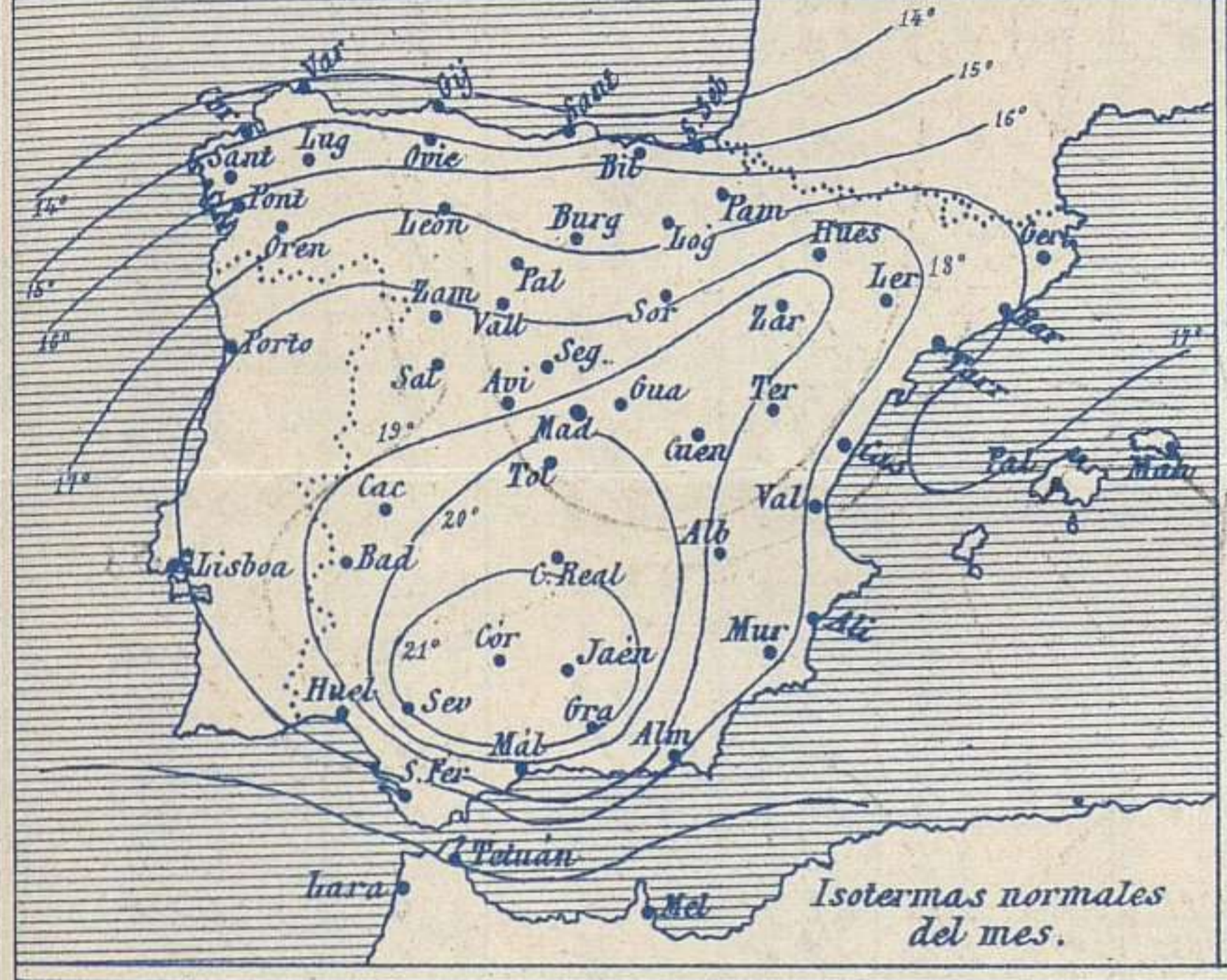
VIII } Vientos flojos o moderados de la región del Sur y tiempo de cielo algo nublado.

IX }

X }

XI } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo con tendencia a empeorar. Mar.

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



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

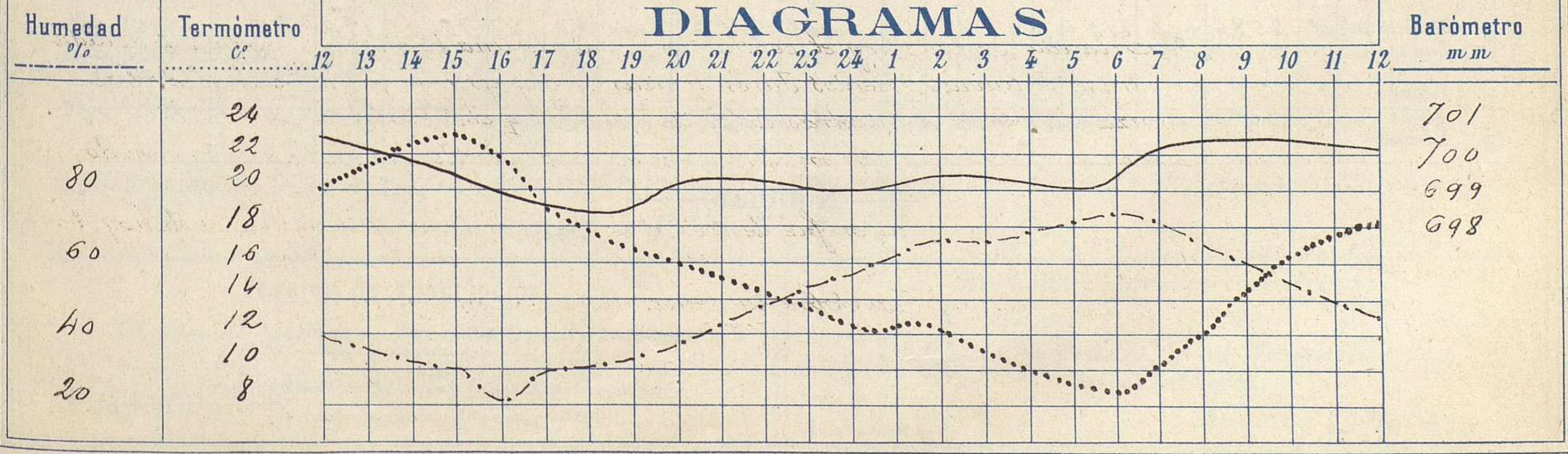
Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12...h...m

Al Sur de Irlanda existe una borrasca de cierta importancia. Hay mar muy gruesa en el Canal de la Mancha y marejada gruesa en las costas portuguesas. Es probable que empeore el tiempo con vientos frescos a duros del tercer cuadrante con tiempo lluvioso en Galicia, Cantabria y en el Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 7 y 12<sup>h</sup> del día 8.

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

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas			
				Dirección	F <sup>ca</sup> 0 a 3				Horas	Alturas m	Dirección	Fuerza
12	700.41	20.4	39	S.W.	1	"	Despejado	Temp. máxima a lasombra 22.9				
16	698.92	21.8	21	W.S.W.	3	"	Nublado	Tem. mínima a lasombra 13.3				
20	699.32	16.0	39	W.S.W.	2	"	Desp. 20	Horas de Sol despejado en el día de ayer = 11.45 m	11.20 <sup>n</sup>	500	S.W.	4
2 1/2	699.21	12.5	58	W.	0	"	Id			1.000	S.W.	6
4	699.45	10.0	70	N.W.	2	"	Id			2.000	W.S.W.	7
8	700.47	12.4	65	S.W.	1	"	Casi desp.			4.000	W.S.W.	9
12	700.11	18.5	47	S.W.	3	"	Nub.			5.000	W.S.W.	9
										6.000	W.S.W.	9



# 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. <sup>s</sup> 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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	751.6	0.0	11.0	S.W.	2	Aluvia	G. da	9	17	9	751.2	15.0	S.W.	2	ub.
	Vares	749.9	+0.4	10.2	S.W.	6	ub.	m da	10	10	9	754.13	12.4	W.	5	ub.
	Avilés															
	Gijón	753.0	+2.0	12.8	N.W.	3	ub.	R. da	16	9	754.8	15.2	S.W.	1	ub.	
	Oviedo	751.7		11.4	S	2	ub.		16	8	754.8	14.8	N.E.	1	c. ub.	
	Finisterre	752.0	+0.2	12.3	W.	5	ub.	m da	24	15	13	754.1	16.0	S.W.	5	ub.
	Santiago	752.9	+0.1	9.8	S.W.	2	Aluvia		12	14	9	756.7	13.1	S.W.	2	c. ub.
	Pontevedra	753.3	+0.8	11.9	S	2	id.		9	16	11	757.7	15.6	S.W.	1	c. ub.
	Lugo															
	Orense															
León	753.8		10.5	S	1	ub.		2	2	5	754.5	10.7	S	1	so	
Región Cantábrica II	Santander	743.1	+1.8	17.1	N.E.	3	ub.	Ala	18	10	754.5	13.4	S	3	ub.	
	Punta Galea	749.1	0.0	16.0	S	7	ub.	m da	15	10	755.6	14.2	N.E.	5	c. d.	
	Bilbao	752.5	+1.2	15.6	N.W.	4	so		16	10	756.7	16.2	N.W.	3	so	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	751.7	0.0	12.5	S	5	ub.	M. da	16	8	756.8	14.9	N	3	so		
Región del Duero III	Zamora	757.0	+1.0	11.4	S.W.	3	c. ub.		19	6	757.9	17.2	W	3	ub.	
	Palencia	755.9	+0.5	10.1	S.W.	4	ub.		19	6	754.5	18.1	S.W.	1	c. d.	
	Burgos	754.1	+0.4	9.3	S.W.	2	c. ub.		18	6	753.4	17.8	S	1	so	
	Soria	756.0		11.2	S.W.	4	so		22	7	755.3	20.2	S.W.	4	ub.	
	Valladolid	757.8	0.0	10.0	S.W.	2	c. ub.		20	6	752.0	18.6	S.W.	3	c. d.	
	Salamanca	757.1	+0.5	12.2	S.W.	4	ub.		31	3	756.8	18.8	N.W.	3	c. ub.	
Región Central IV	Ávila	757.1		6.4	N	1	so		19	4	754.3	18.2	N.W.	0	c. d.	
	Segovia	757.1	+0.1	9.5	N.W.	4	c. d.		20	4	754.3	18.5	W	1	ub.	
	Madrid	756.8	+1.0	12.4	S.W.	1	c. ub.		22	8.8	754.3	21.8	N.W.	3	ub.	
	Toledo	758.4	+0.9	12.3	N.W.	3	ub.		24	10	754.4	22.8	N.W.	4	ub.	
	Guadalajara	757.2	+1.0	12.4	S.W.	2	c. d.		22	8	753.0	22.2	S.W.	3	c. d.	
	Cuenca	756.3	+0.4	15.2	S.E.	0	so		24	5	755.8	23.0	S	2	c. d.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	758.7		12.0	S.W.	1	c. d.		23	7	756.1	22.2	S.W.	1	so	
	Badajoz	759.1	+0.6	11.8	S	1	ub.		22	8	756.6	21.6	W	1	so	
	Ciudad Real	758.2	+1.0	13.9	W	2	c. ub.		24	10	757.0	23.3	W	4	so	
Alto Ebro VI	Logroño	755.0		15.6	W	3	so		26	8	755.3	22.0	S.E.	0	so	
	Pamplona	755.2	0.0	17.0	S.E.	0	so		20	12	755.7	17.6	S.E.	0	so	
	Huesca	756.6	+0.2	14.1	S.E.	0	ub.		24	10.2	755.2	20.5	W	0	so	
	Zaragoza	755.6	0.0	15.2	S.E.	1	ub.		23	11	752.4	22.8	N.E.	1	so	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	757.7	-0.2	15.0	S.W.	0	c. d.		17	5	759.2	15.0	S	4	c. ub.	
	Barcelona	756.7	+1.2	15.0	S.E.	1	c. d.	m. da	16	10	757.9	15.0	S.E.	2	ub.	
	Tarragona	757.4		17.7	S	1	ub.	R. da	22	12	757.2	18.7	S	2	ub.	
Tortosa	757.6	+0.4	14.8	S	1	ub.		24	12	756.5	21.9	S.E.	3	c. d.		
Levante VIII	Teruel	755.3		14.8	S	0	ub.		24	11	753.6	22.4	S	5	ub.	
	Castellón	755.2	+0.6	15.2	N.N.E.	0	ub.	R. da	22	14	754.4	18.4	S	1	so	
	Valencia	757.4	0.0	16.4	S.W.	0	ub.		21	15	756.5	18.6	S.W.	2	c. d.	
Región del SE IX	Albacete	758.0	+0.9	15.4	W	1	ub.		27	14	753.5	26.5	W	2	c. d.	
	Alicante	757.3	+0.8	18.2	N.N.E.	0	ub.		25	16	756.3	19.6	S.W.	0	so	
	Murcia	757.2	+1.0	17.2	W	1	ub.		20	15	754.5	28.0	S	3	so	
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	759.0		6.0	S.W.	2	ub.		30	14	755.9	29.8	S.E.	3	ub.	
	Córdoba	758.6	+1.2	15.0	W	1	ub.		27	12	755.7	26.8	S.W.	3	ub.	
	Jaén	759.2		15.2	W	0	c. d.		26	15	754.6	25.8	N.E.	1	so	
	Granada	759.6	+0.4	7.4	S	0	ub.		26	11	757.0	25.0	W	2	c. ub.	
Costa del Sur XI	Huelva	759.3		15.0	N	3	ub.	ub.	27	12	756.6	22.3	S.W.	3	c. ub.	
	San Fernando	760.1	+1.2	16.0	S.W.	3	ub.	Ala	22	13	758.5	18.0	S.W.	1	ub.	
	Tarifa	759.9	+1.0	17.3	W	2	ub.	id.	22	18	757.1	18.2	W	2	c. ub.	
	Málaga	760.2	+0.2	19.4	W	1	ub.	R. da	22	18	757.4	22.0	S	1	c. d.	
	Almería	757.0		18.8	S.W.	1	ub.	Ala	21	16	756.5	20.5	S.W.	1	ub.	
Balear. XII	Palma	757.8	+0.6	16.8	N.E.	3	ub.	m. da	23	14	757.0	22.2	S.W.	4	so	
	Mahón	757.2	+0.2	18.4	S	3	ub.		22	13	757.7	21.0	N.E.	2	c. d.	
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten.	758.6	+0.8	19.2	N.W.	1	ub.	Ala	21	6	754.8	19.4	N.E.	1	so	
	Laguna	762.2	+1.7	14.2	N.N.W.	5	c. ub.		1	18	11	759.2	16.0	N	4	c. d.
Africa	Tetuan															
	Melilla	765.2		20.0	N.W.	4	ub.	R. da	25	16	761.6	23.0	N.W.	4	so	
Larache																

— Noticias —