

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 19-

DEL

19- de Enero

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.ª a 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	756.9	+0.1	-8.8	E	4	go	Ris.ª	-5	-10	756.7	-7.4	E	4	go	
	Cristiansund	755.7	+0.4	0.2	cal	0	ub.º	Al.ª	0	-3	754.2	-0.7	cal	0	c. ub.º	
	Skudesnoes	754.5	0.0	2.8	S	4	ub.º	M.ª	1	-1	754.6	1.6	S	4	ub.º	
Europa Oriental y Central	Riga	751.9	-0.9	-3.0	SSS	0	nieve				754.2	-3.4	SSS	0	ub.º	
	Moscou	761.5		-3.5	SE	3	c. ub.º				765.7	-6.3	SE	2	c. ub.º	
	Nicolaiew	765.4	+0.9	1.6	cal	0	ub.º		2	6	760.1	2.7	cal	0	ub.º	
	Feldkirch	758.9	-0.2	-5.0	E. N. E.	1	ub.º		6	-5	-11	760.2	-6.0	cal	0	niebla
	Cernorvitx	759.9	+0.2	-2.1	W. S. W.	2	ub.º		Improbable	0	-4	759.1	-1.2	W. S. W.	1	ub.º
	Cracovia	761.5	+0.6	2.0	N	1	c. ub.º			8	2					
	Pola	761.0	+0.4	2.4	W	3	c. ub.º		Improbable	-2	-4	760.2	-2.5	SSS	1	ub.º
	Viena	758.8	+0.1	0.5	E. N. E.	1	ub.º		1	3	0	756.2	1.5	SW	1	ub.º
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway	750.8	0.0	3.9	S	3	ub.º	M.ª	1.2	3.1	2.8	748.8	5.6	S	4	ub.º
	Shields	754.4	0.0	1.1	cal	0	c. ub.º	Ris.ª	1.2	2.8	0.6	751.5	1.1	SSW	1	bruma
	Valentia	740.4	-4.8	7.8	SE	6	ub.º	M.ª	11.4	8.9	8.9	754.1	5.0	SW	3	c. d.º
Francia	Gris Nez	759.0	-0.4	6.0	S	3	c. ub.º	M.ª	1	9	5	756.4	7.8	W	5	ub.º
	St. Mathieu	758.4	-0.4	8.8	S	6	ub.º	M.ª	1	10	7	761.3	8.6	W	4	ub.º
	Isla de Aix	761.8		7.0	S	4	ub.º	M.ª	4	10	7	764.7	8.8	W	5	ub.º
	Biarritz	763.6		4.0	S	4	ub.º	M.ª	3	12	8	766.7	11.2	W. S. W.	4	c. d.º
	Paris	762.6	-0.5	1.9	S	3	ub.º		Improbable	9.0	0.5	760.5	7.0	W. S. W.	3	ub.º
	Clermont	765.7	-0.5	2.5	S	3	ub.º			9.2	2.5	765.1	5.8	SW	4	c. ub.º
	Perpiñan	767.0	-1.2	1.2	SW	1	go			13.7	0.5	767.7	9.8	W	3	go
	Cabo Sicié	764.1		6.1	NW	4	go	M.ª	11	7.7		762.7	6.4	NW	4	c. d.º
	Niza	764.1	0.0	4.6	E	2	go	Ris.ª	14	4		760.5	9.6	cal	0	go
Italia	Liorna	762.3	+0.6	12.0	W	6	c. d.º				760.0	12.0	SE	6	c. ub.º	
	Roma	764.2	+0.4	5.4	NW	1	go				761.7	11.0	NW	2	c. ub.º	
	Cagliari	767.5		9.0	NW	4	c. d.º				764.5	13.0	NW	4	ub.º	
	Palermo	766.8	+0.6	11.8	W. S. W.	5	ub.º				765.1	15.5	W. S. W.	6	ub.º	
Portugal	Porto	765.2	+0.2	9.6	S	5	lluvia	G.ª	5	13	9	768.9	9.7	S	4	ub.º
	Lisboa	766.6	-0.2	12.3	SSW	4	ub.º	G.ª		14	10	769.4	10.6	SW	1	go
	Lagos	769.1	0.0	11.2	cal	0	ub.º	Ris.ª		17	7	760.6	9.8	cal	0	ub.º
	Horta	771.7	+0.3	10.0	W	1	ub.º	Ris.ª		14	10	770.6	11.2	NW	3	c. ub.º
	Angra	772.0	+0.8	9.2	N	1	ub.º	Ris.ª		12	10	769.9	10.7	NW	3	ub.º
	Punta Delgada	771.0	+0.5	10.6	N. N. W.	3	ub.º	Ris.ª		15	10	769.3	10.8	N	4	c. d.º
	Funchal	768.5	+0.6	14.7	SSS	3	c. ub.º	M.ª		18	9	768.8	15.2	SE	3	c. d.º
Marruecos y Argelia	Tanger	769.7		7.6	S	0	ub.º	Ris.ª		17	6	770.4	15.2	N	1	c. d.º
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	769.2		0.8	W	3	ub.º									
	Cap de Garde															
Tunex																

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

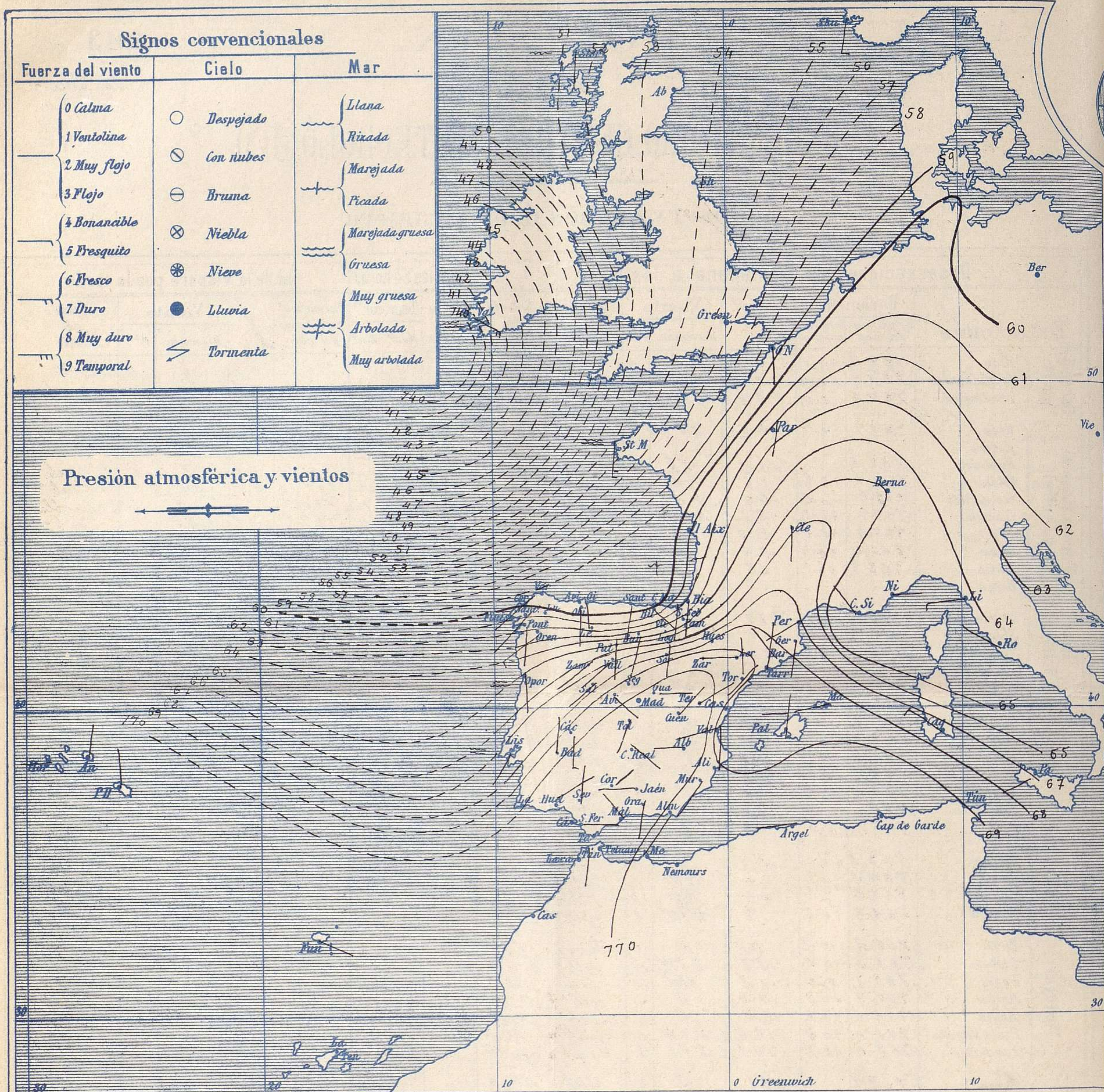
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

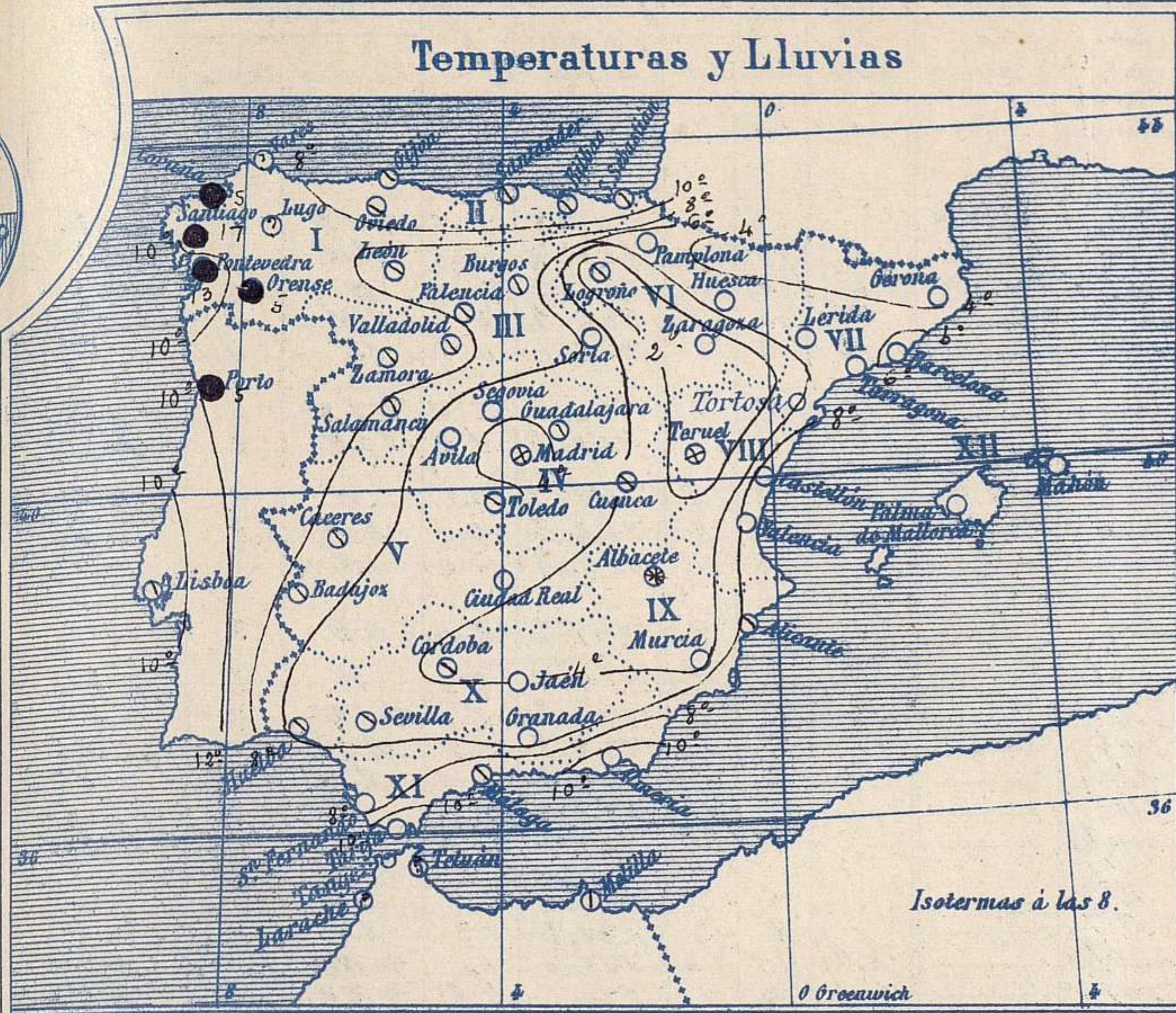


Estado general

El centro borrascoso aparece situado hoy al S.W. de Irlanda (740 mm) por cuya causa el tiempo es malo en la región Occidental de las Islas Británicas, Canal de la Mancha y costas gallegas, acentuándose también el régimen lluvioso por el Norte y N.W. de España; los vientos soplan con poca fuerza, generalmente de la región del Sur y la temperatura, aunque aun es bastante baja durante la noche, para las regiones del Centro de nuestra Península, tiende a suavizarse; la máxima de ayer fue de 18 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 8 grados bajo cero en Ceruel.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



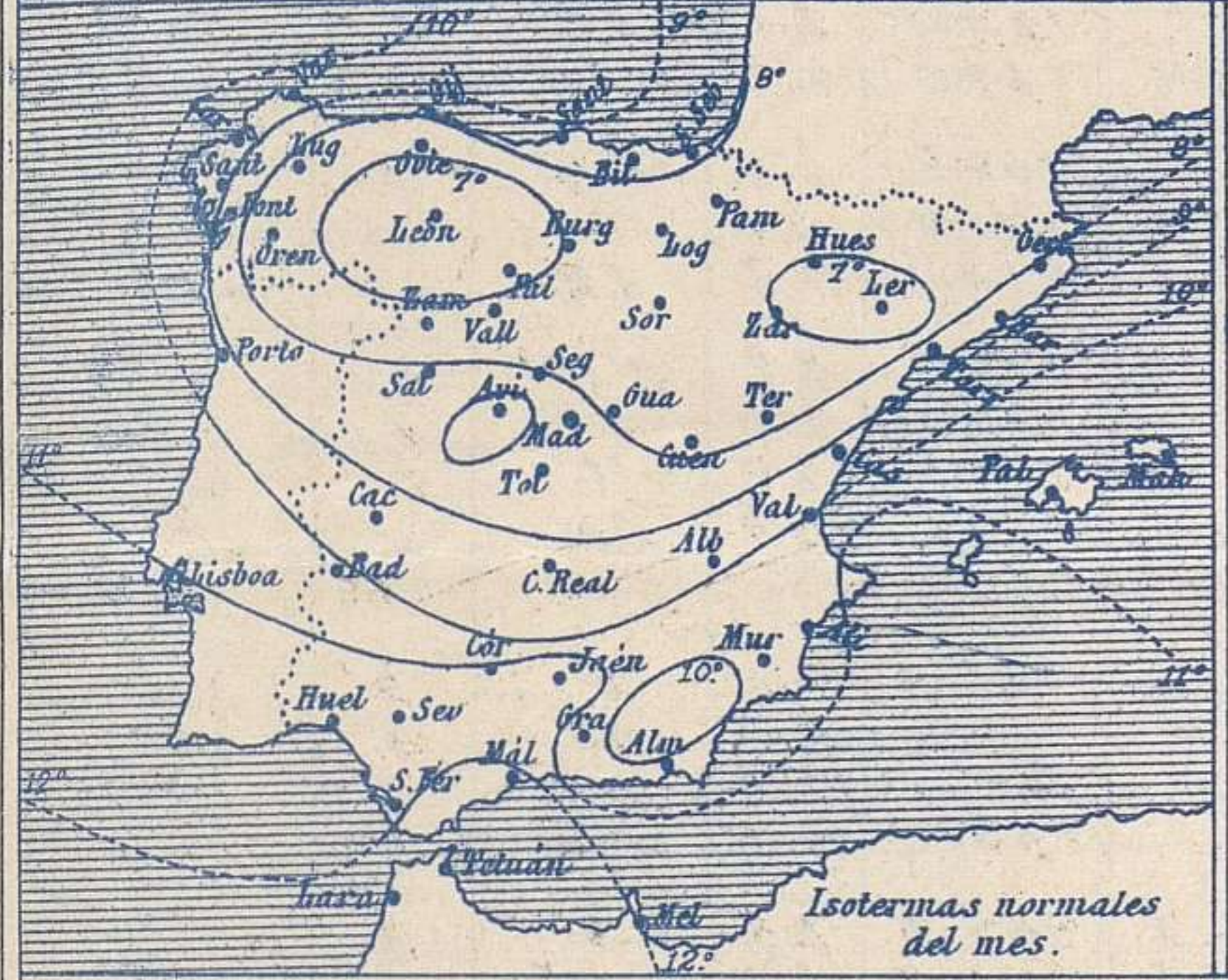
Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se ha hecho predicción

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

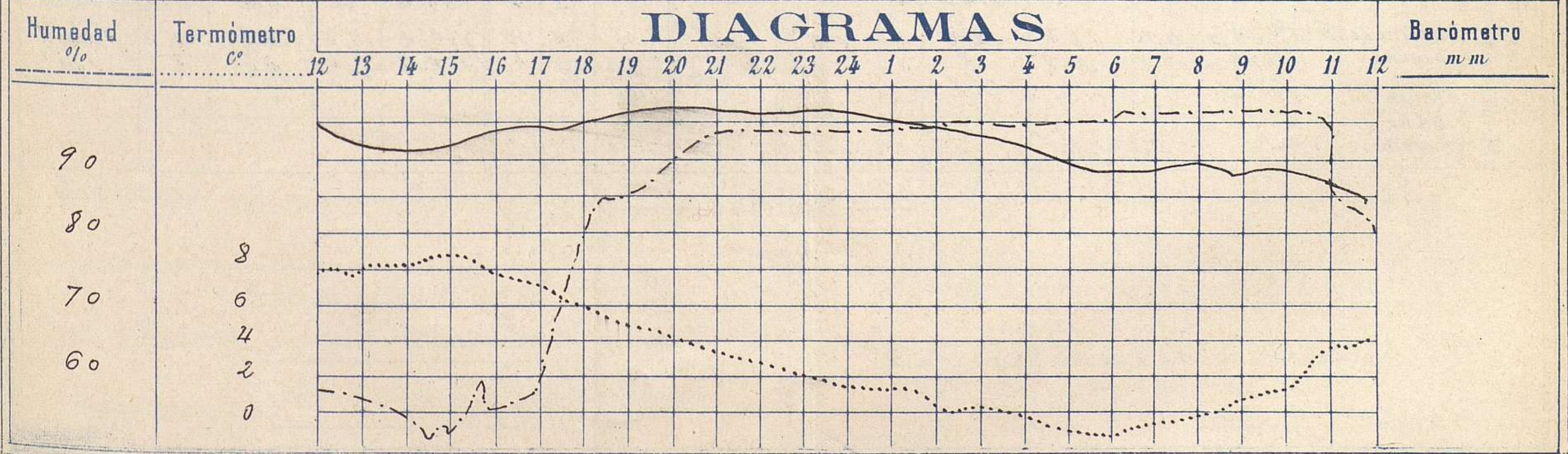


Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las h m

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 18 y 12^h del día 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{va} 0 a 9				Horas	Alturas m	
12	710.91	7.9	58	Cal	0	"	Casi desp ^o	Temp ^o máxima a la sombra 8° 8'			
16	710.71	7.6	56	W.N.W	1	"	Id	Id min ^o a la id - 1° 3'			
20	711.55	4.2	91	Cal	0	"	Nuboso	Horas de Sol despejado en el día			
24	711.40	1.6	94	W.S.W	1	"	Id	de ayer = 6 horas 55 m ^{ts}			
4	710.23	-0.4	95	Cal	0	"	Niebla				
8	709.80	-0.3	97	Id	0	"	Id				
12	708.70	4.1	79	S.S.W	3	"	Cubierto				



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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	759.2	0.0	9.2	SW	3	llovizna	Gr.	5	13	7	767.1	13.0	SW	1	sub.º
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	758.8	-2.0	12.0	S	4	sub.º	am. da.		13	7	767.8	13.2	WNW	2	sub.º
	Oviedo	759.2		10.2	S	1	c. sub.º			13	6	760.4	11.8	SW	3	c. sub.º
	Finisterre	759.6	+0.6	10.0	N	6	sub.º	am. da.	4	10	10	766.9	11.4	N	5	c. sub.º
	Santiago	760.8	-0.3	7.8	SW	3	llovizna		17	10	6	765.7	8.8	SW	2	sub.º
	Pontevedra	761.2	-0.3	10.8	S	3	sub.º		13	13	8	763.1	11.4	SW	4	c. sub.º
Lugo																
Orense	761.7	?	8.6	SW	4	llovizna		6	12	1	766.4	8.2	W. S. W.	3	c. sub.º	
León	766.2		3.0	N	4	sub.º			8	-1	768.3	5.5	S. S. W.	2	sub.º	
Región Cantábrica II	Santander	757.0	-1.5	10.7	S	6	sub.º	am. da.		13	8	764.7	12.1	N	2	so.
	Punta Galea	758.6	-2.0	11.2	SW	8	sub.º	am. da.		10	7	766.3	13.0	NW	3	sub.º
	Bilbao	762.3	-2.0	12.0	SE	5	c. sub.º			15	6	767.5	13.0	N	1	so.
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	759.9	-2.0	12.0	S	6	sub.º	Gr.		16	4	765.7	12.6	NW	3	so.	
Región del Duero III	Zamora	765.7	+1.0	5.1	SW	2	sub.º			9	2	769.4	7.5	N	1	sub.º
	Palencia	766.7	+1.7	3.1	S	2	c. sub.º	Inap. ble.		7	1	770.3	6.0	S. S. W.	2	c. d.º
	Burgos	765.5	-1.5	1.7	S. S. W.	2	sub.º			6	0	767.7	5.5	W. S. W.	1	sub.º
	Soria	768.3		0.6	S	3	c. d.º			5	-2	769.3	4.0	S. S. W.	3	c. d.º
	Valladolid	767.3	-0.5	5.0	SW	2	sub.º			8	1	770.3	5.5	N	3	c. sub.º
	Salamanca	765.1	-1.7	3.4	SW	4	sub.º			9	2	768.9	6.6	N	2	sub.º
Región Central IV	Ávila	769.4		-1.4	SE	1	so.			5	-3	773.4	4.2	NW	1	so.
	Segovia	768.8	-1.3	-1.0	?	6	so.			8	-3	770.2	5.3	SW	1	sub.º
	Madrid	770.8	0.0	-0.3	cal	0	niebla		0.9	11.1	7.6	770.0	7.6	WNW	1	c. d.º
	Toledo	770.5	-0.1	2.6	S. S. W.	1	sub.º			10	1	770.1	9.2	WNW	1	so.
	Guadalajara	770.0	+0.2	0.8	E	0	sub.º			8	0	769.8	8.2	SW	0	c. d.º
	Cuenca	769.3	-0.6	-1.2	NE	0	c. sub.º			7	-4	769.5	6.2	W. S. W.	1	sub.º
Extrem.ª	Cáceres	769.0		5.2	S	4	sub.º	Inap. ble.		12	4	769.9	11.8	NW	1	c. d.º
	Badajoz	769.7	-0.5	3.2	N	0	sub.º	id.		12	4	771.4	11.4	N	1	sub.º
	Ciudad Real	769.4	-1.0	?	SE	0	so.			10	-3	770.2	9.2	SW	1	sub.º
Alto Ebro VI	Logroño	765.2		-1.0	W. S. W.	0	sub.º			11	-3	768.1	8.7	W. S. W.	2	so.
	Pamplona	767.3	-0.2	2.8	SW	1	c. sub.º			11	1	767.6	9.0	SE	0	c. d.º
	Huesca	769.4	-1.0	2.0	S. N. E.	0	so.			12.2	0.5	768.7	8.8	?	4	so.
	Zaragoza	769.5	0.0	0.2	E	1	so.			11	-2	768.6	10.8	NW	1	so.
Cataluña VII	Lerida															
	Gerona	769.2	-0.5	3.2	S	0	so.			15	1	767.6	14.0	N	0	c. d.º
	Barcelona	767.6	-0.5	9.8	NW	2	c. d.º	am. da.		15	4	766.0	13.2	N	0	so.
	Tarragona	768.5		5.4	N	2	so.	Riz.ª		14	4	767.4	13.2	NW	5	so.
Tortosa	768.9	0.0	2.4	WNW	1	so.			14	1	768.0	13.0	NW	2	so.	
Levante VIII	Teruel	772.2		-4.8	NE	0	niebla			8	-8	767.8	7.5	N	3	so.
	Castellón	767.8	0.0	6.4	N	0	so.			16	6	767.7	13.9	S. N. E.	1	so.
	Valencia	769.2	0.0	6.0	W. S. W.	0	so.			17	4	767.6	17.6	N	0	so.
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	771.8	0.0	-1.5	N	1	nieve.			9	-3	770.1	8.0	N	3	sub.º
	Alicante	768.8	0.0	6.2	N	0	sub.º			17	-5	767.8	11.8	NW	4	so.
	Murcia	769.1	0.0	3.6	SW	0	so.			17	3	768.1	17.0	SW	3	c. d.º
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	770.0		5.0	N	2	sub.º			16	3	770.4	15.0	NE	2	c. d.º
	Córdoba	769.9	0.0	3.0	NE	1	sub.º			16	2	769.9	15.2	NE	2	sub.º
	Jaén	770.1		5.2	N	0	so.			11	4	770.1	10.8	WNW	0	so.
	Granada	770.2	0.0	2.0	S	0	so.			12	1	770.2	11.0	N	3	so.
Costa del Sur XI	Huelva	769.8		5.8	NE	1	niebla			17	3	769.9	16.3	N	1	so.
	San Fernando	768.8	-0.5	6.9	E	0	so.	am. da.	Inap. ble.	15	6	770.7	12.7	cal	0	so.
	Tarifa	769.3	+0.8	11.0	cal	0	so.	cal.		14	10	769.4	14.4	N	1	c. d.º
	Málaga	770.2	+0.2	3.4	NW	0	sub.º	am. da.		18	9	768.0	17.0	SE	5	so.
	Almería	769.4		11.0	SW	1	c. d.º	am. da.		15	11	766.9	14.8	SW	0	c. d.º
Canaria XII	Palma	769.5	+1.8	6.6	N	4	c. d.º	am. da.		14	6	767.5	13.2	SW	4	c. d.º
	Mahón	769.0	+0.2	9.0	W. S. W.	2	so.			15	6	767.3	13.8	NW	1	so.
Canarias XII	Sta Cruz de Ten. ^e	769.0	0.0	16.8	NW	0	c. d.º	cal		19	14	769.2	17.6	NE	0	c. sub.º
	Laguna	769.0	+0.1	11.8	S	1	c. d.º		30	16	?	768.5	15.2	SE	2	c. d.º
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —