

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 61

DEL

de Marzo

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 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	7.54.5	-5.1	-4.6	E	7	sub.º	Pia.ª	5	-8	7.64.3	-6.8	E.N.E.	4	sub.º	
	Cristiansund	7.54.7	-2.0	3.3	S.E.	1	sub.º	M.ª	3	-1	7.63.0	-0.4	S.E.	4	sub.º	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga	7.67.1	+0.9	-1.2.8	N.	1	so		4		7.65.8	-11.6	N.N.E.	1	so	
	Moscou	7.59.1	+0.1	-1.6.8	N.N.W.	1	sub.º				7.67.2	-11.2	S.W.	2	sub.º	
	Nicolaiev	7.62.2		-5.9	N.N.W.	5	f. sub.º				7.60.0	-3.5	N.N.E.	5	sub.º	
	Feldkirch	7.68.5	0.0	-4.0	val	0	so		3	4	7.68.0	1.4	val	0	sub.º	
	Cernorvitz	7.67.6	+0.8	-9.4	N.W.	3	so		2	-9	7.64.8	-6.2	N.W.	4	so	
	Cracovia	7.72.3	+0.9	-8.7	N.N.W.	2	so		1	-9	7.69.1	-4.6	N.W.	2	so	
	Pola	7.68.1	+1.6	-0.2	E.N.E.	1	f. so		3	0	7.64.9	2.6	E.N.E.	7	so	
	Viena	7.72.2	+1.5	-5.2	N.N.W.	2	so		3	-5	7.70.9	-1.6	N.N.W.	1	so	
	Berlin	7.71.7	+0.2	-5.2	E	1	sub.º		2	-6	7.70.1	0.1	N.W.	1	f. d.º	
Berna	7.67.5		-4.3	N.	0	sub.º				7.66.9	-1.3	N.E.	2	f. d.º		
Islas Británicas	Stornoway	7.47.3	+0.7	5.0	S.W.	4	lluvia	M.ª	3.5	7.8	4.4	7.53.4	7.2	S	7	lluvia
	Shields	7.54.9	-0.5	3.3	S.	4	f. sub.º	M.ª	7.8	1.1	7.62.8	5.2.0	S.S.W.	3	f. sub.º	
	Valentia	7.59.7	+1.7	6.7	N.N.W.	1	f. sub.º	M.ª	7.6	10.6	5.0	7.54.1	8.9	S	5	f. sub.º
Francia	Gris Nex	7.64.3	-0.8	2.4	S	5	lluvia	M.ª	5	1	7.69.1	2.6	S.E.	3	f. d.º	
	St. Mathieu	7.66.2	+0.8	8.5	N	4	sub.º	M.ª	2	11	7	7.65.6	9.2	S.S.E.	4	sub.º
	Isla de Aix	7.68.4		5.0	S.S.E.	3	sub.º	Pia.ª	11	3	7.68.1	5.8	E.S.E.	2	f. d.º	
	Biarritz	7.68.4		6.8	val	0	f. sub.º	Al.ª	12	3	7.67.0	8.2	N.N.E.	2	f. d.º	
	Paris	7.67.9	+0.1	-1.3	S.S.E.	1	sub.º		7.5	-2.7	7.69.1	3.1	S.E.	1	so	
	Clermont	7.69.7	+0.5	-4.8	S	1	so		4.1	-4.8	7.68.3	3.0	N	2	sub.º	
	Perpiñán	7.67.6	+1.5	1.2	S.W.	2	so		11.8	-0.2	7.65.0	3.2	N.W.	3	so	
	Cabo Sicié	7.63.9		6.4	N.E.	3	lluvia	M.ª	15	6	7.61.2	9.0	N	4	lluvia	
Niza	7.66.5	+2.0	5.1	val	0	sub.º	M.ª	1.8	4	7.61.9	10.0	val	0	so		
Italia	Tiorna	7.65.4	+2.0	3.6	N.E.	6	so				7.61.5	9.0	N.E.	6	so	
	Roma	7.60.7	+2.0	4.0	N	6	so				7.57.1	9.9	N.E.	3	so	
	Cagliari	7.64.6		6.0	N.W.	2	so				7.55.6	12.0	E	3	lluvia	
	Palermo	7.57.8	+1.7	9.4	N	6	sub.º		13		7.54.0	10.6	N	2	id.	
Portugal	Porto	7.71.1	+1.2	7.3	E	4	sub.º	Pia.ª	12	6	7.69.1	20.3	N.N.W.	1	so	
	Lisboa	7.69.0	0.0	10.3	N	2	so	M.ª	15	10	7.68.3	11.3	N.N.W.	3	so	
	Lagos	7.69.1	+0.6	12.2	val	0	so	Al.ª	18	9	7.68.6	11.0	N	1	so	
	Horta	7.59.4	-1.6	15.0	S.S.W.	6	sub.º	M.ª	1.6	4	7.66.6	14.7	S.S.W.	5	sub.º	
	Angra															
	Punta Delgada Funchal	7.64.4	-1.0	13.8	S.S.W.	5	sub.º	M.ª	15	10	7.68.8	14.0	S.W.	5	f. d.º	
Marruecos y Argelia	Tánger	7.68.6		9.9	S	1	f. d.º	Al.ª	17	5	7.67.3	15.4	N	3	so	
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	7.68.4		10.8	N	2	sub.º									
	Cap de Garde Túnex	7.61.3		21.0	N	2	so									

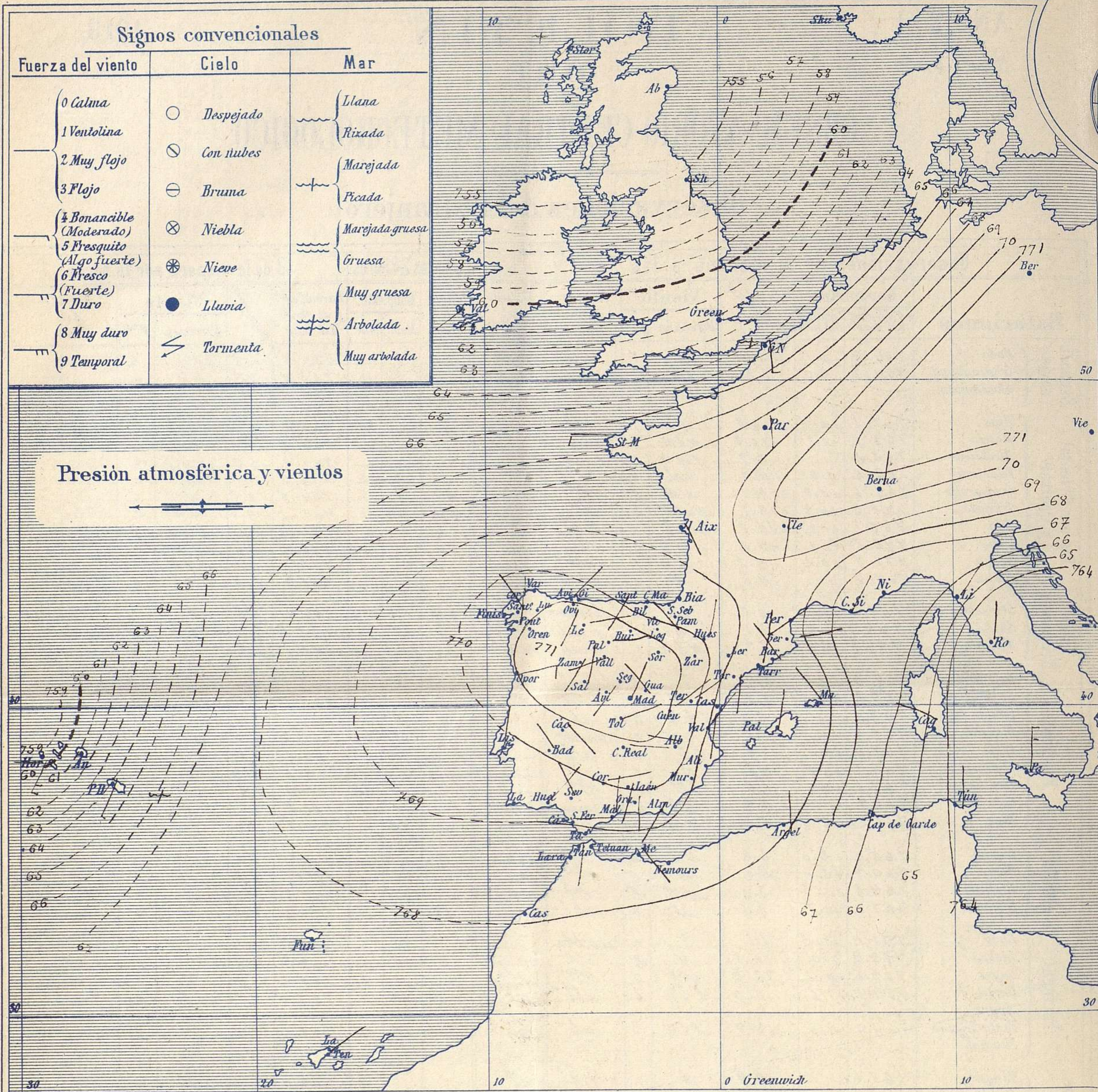
Radiogramas de la Torre Eiffel. { Reikiavik (Islandia) á 8^h de hoy; Presión 734^{mm}, viento E, fuerza 100.
 Saint Pierre et Miquelon (América) á 20^h de ayer; Presión 768^{mm}; viento E.
 flojo.

Precios de suscripción
 Un año...18...pesetas. Un semestre...9...pesetas.

Dirección : Adresse : Address :
 Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro
Madrid. (ESPAÑA)

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

Apartado nº 285.



Estado general

Al Norte de Escocia se encuentra una depresión barométrica y otra al Occidente de las Azores. Las presiones altas residen sobre la península Ibérica unas, y sobre el centro de Europa otras. Lluvia algo en la región gallega y aunque el cielo por casi toda España está con muchas nubes, puede decirse que excepción hecha para la región del N. W., el tiempo es bueno en nuestra Península; los vientos soplan de dirección variable, con poca fuerza.

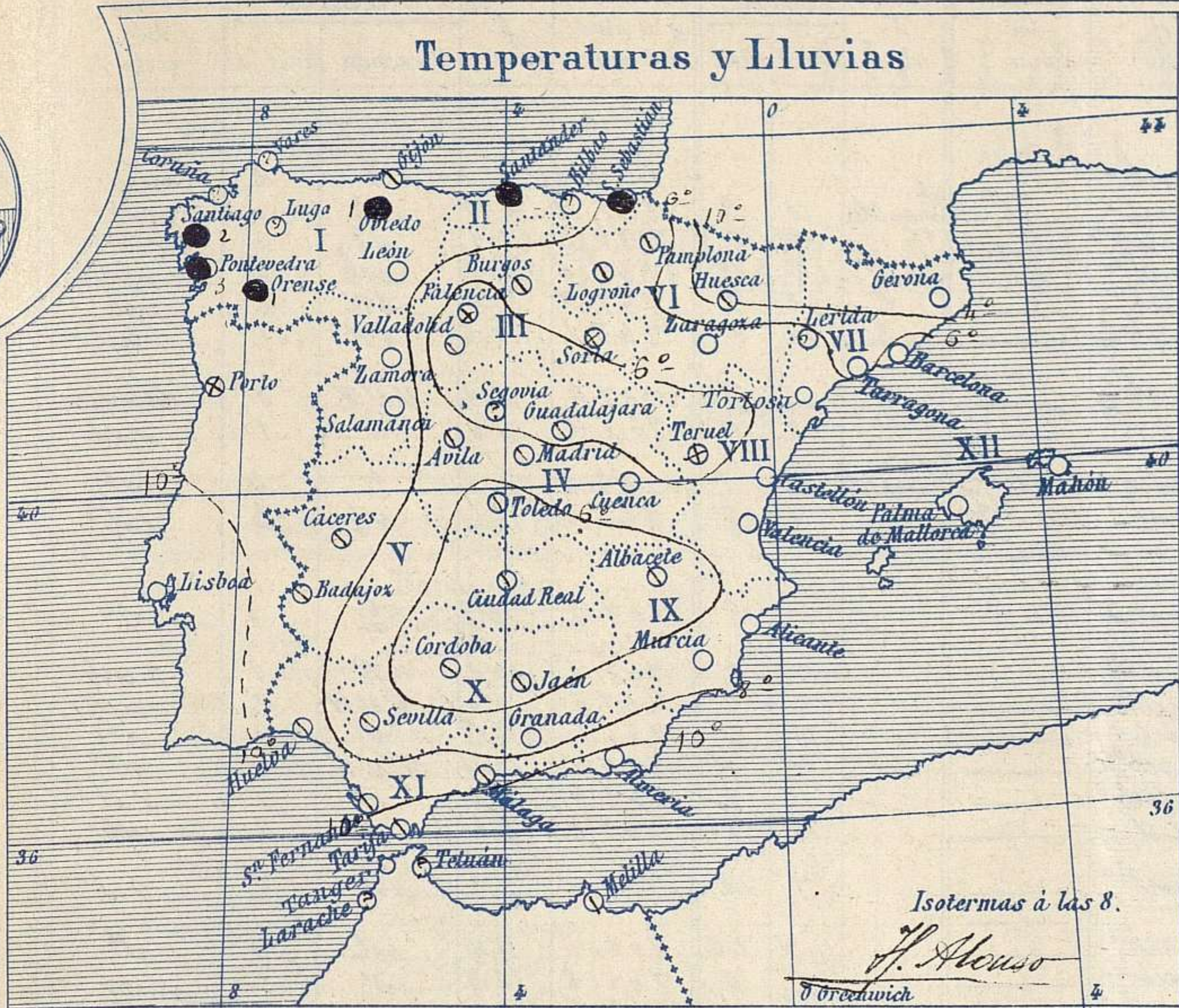
La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Huelva y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en Teruel.

Sauco

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

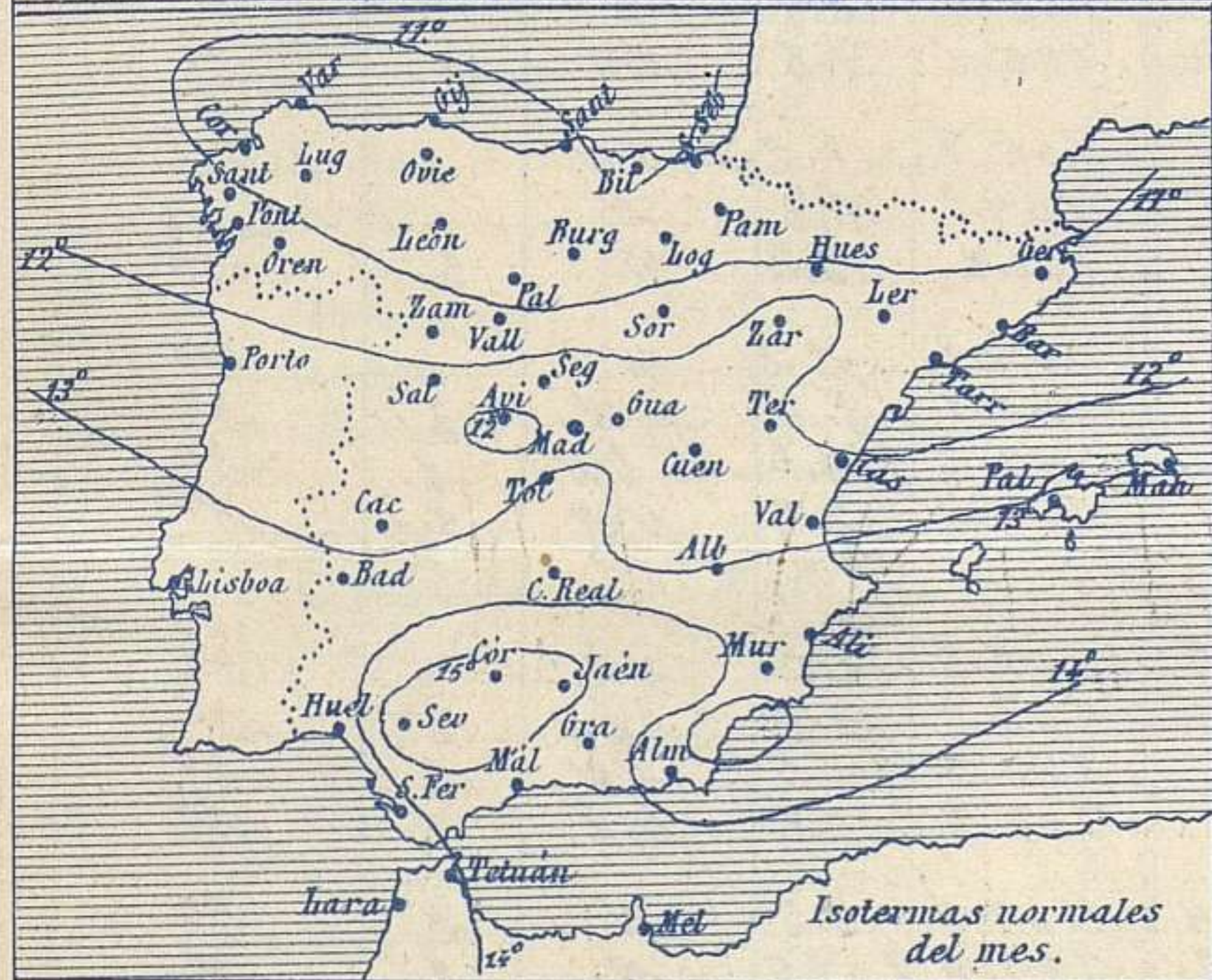
EN LAS REGIONES

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

No se ha hecho predicción

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

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

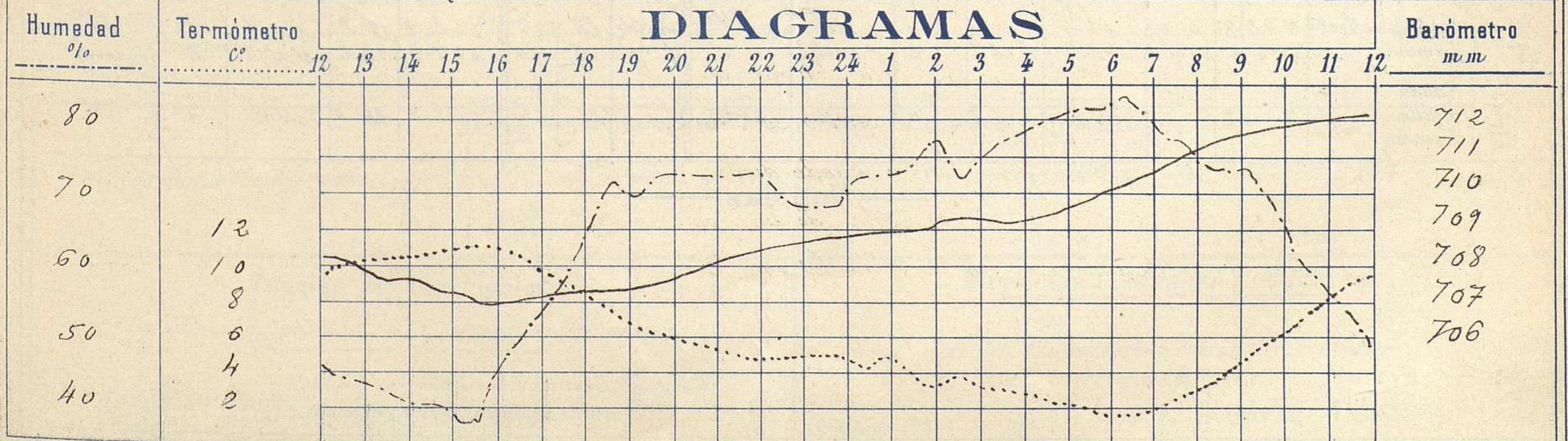


Observaciones de Madrid entre 12^h del día y 12^h del día

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F.ª 0 a 9				Horas	Alturas m	
12	708.42	9.7	47	Cal	0	"	Despejado	Temp. máx. a la sombra 11.º 4.			
16	706.97	11.3	49	Fd	0	"	Casi cubto	Temp. mín. a la id. 1.º 5.			
20	707.74	6.2	73	Fd	0	"	Despejado	Horas de Sol. desj. 2.º en el día.			
24	708.90	5.0	70	NE	2	"	Casi cubto	de ayer = 1.º horas 0 m/h.			
4	709.35	2.8	78	NE	3	"	Cubto				
8	711.11	2.9	76	NNE	1	"	Fd				
12	712.18	9.4	49	Cal	0	"	Nuboso				

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0 ^o 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														
	Vares														
	Avilés	770.7			NW	2	mb.	2 ^a			766.8		E	2	mb.
	Gijón	770.2	+1.7	9.2	SSW	1	mb.	2 ^a	13	9	767.9	12.4	NE	0	mb.
	Oviedo	771.1		8.0	SW	1	c. mb.	2 ^a	12	4	770.3	11.4	NE	1	c. mb.
	Finisterre	770.8	+0.8	9.6	cal.	0	c. d.	2 ^a	12	10	767.6	11.5	cal.	0	niebla
	Santiago	770.4	-1.0	7.6	NW	0	mb.	2 ^a	12	4	767.8	8.6	SW	2	mb.
	Pontevedra	770.2	+0.8	9.0	N	1	mb.	2 ^a	3	14	9	768.1	10.5	SW	1
Región Cantábrica II	Lugo														
	Orense	771.5	+2.0	9.1	NW	0	mb.	2 ^a	1	9	767.4	12.4	NNW	0	luz
	León	770.2		8.5	E	1	c. d.	2 ^a	12	4	767.4	11.5	E	1	mb.
	Santander	767.5	+1.2	9.6	SW	2	luz	2 ^a	12	7	763.3	11.1	E	4	so
Región del Duero III	Punta Galea	768.6	+1.0	7.5	SE	3	mb.	2 ^a	11	5	765.3	11.3	NE	3	c. d.
	Bilbao														
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	771.2	+1.2	6.0	E	2	luz	2 ^a	11	3	767.6	10.2	E	3	so
Región Central IV	Zamora	770.0	+1.0	5.2	SW	0	c. d.	2 ^a	11	0	767.4	10.2	SW	1	c. mb.
	Palencia	772.4	+1.0	1.8	E	0	niebla	2 ^a	8	1	767.5	8.0	NNW	2	mb.
	Burgos	771.2	+1.0	2.4	SW	0	mb.	2 ^a	8	0	766.1	7.9	N	0	so
	Soria	771.8		1.0	NNW	0	niebla	2 ^a	12	-2	765.4	10.4	NNW	3	so
	Valladolid	772.1	+1.8	2.0	WSW	1	c. mb.	2 ^a	11	1	766.9	10.0	N	1	c. d.
Región Extrem ^a Mancha V	Salamanca	770.9	+1.0	3.6	N	1	c. d.	2 ^a	11	1	767.4	8.0	N	1	mb.
	Ávila	773.4		1.0	SW	0	mb.	2 ^a	7	-2	767.4	5.2	SW	2	c. d.
	Segovia														
	Madrid	771.4	+1.6	2.9	NNW	1	mb.	2 ^a	11	1.5	765.0	11.4	cal.	0	so
Alto Ebro VI	Toledo	771.5	+1.5	1.6	ENE	2	mb.	2 ^a	13	0	765.2	12.4	N	2	mb.
	Guadalajara	771.2	+1.0	0.8	NW	0	c. mb.	2 ^a	13	-1	763.9	12.4	SW	0	so
	Cuenca	770.2	+1.6	2.3	NE	1	so	2 ^a	10	-4	765.5	9.8	NW	1	so
	Cáceres	768.9		9.2	SE	3	c. mb.	2 ^a	15	6	765.9	14.2	NW	1	c. mb.
Cataluña VII	Badajoz	769.6	+0.4	8.2	NW	1	mb.	2 ^a	17	4	764.1	15.6	N	1	mb.
	Ciudad Real	770.2	+1.3	2.8	E	0	mb.	2 ^a	10	1	766.8	13.2	N	3	so
	Ilogroño	770.0		5.3	W	1	mb.	2 ^a	16	2	765.2	12.2	W	1	so
	Pamplona	770.4	+2.4	5.2	NW	0	c. mb.	2 ^a	9	-1	765.9	8.4	NW	3	so
Levante VIII	Huesca	768.7	+1.0	1.2	N	0	mb.	2 ^a	16	-10	764.0	12.2	WSW	6	so
	Zaragoza	770.5	+0.5	7.2	W	2	so	2 ^a	13	5	764.9	12.2	NW	2	so
	Lérida	770.3	+2.0	2.2	E	0	c. d.	2 ^a	14	-2	765.3	13.8	NE	4	so
	Gerona	770.3	+3.0	11.0	NW	2	so	2 ^a	14	7	763.9	13.5	SE	3	so
Región del SE IX	Barcelona	768.3		5.8	N	2	so	2 ^a	17	6	762.5	11.5	NW	3	so
	Tarragona	768.5	+1.4	6.4	S	0	so	2 ^a	15	3	763.8	14.5	NE	2	so
	Tortosa														
	Teruel	768.7	-0.6	7.8	NE	5	niebla	2 ^a	9	4	764.6	8.5	N	2	so
Cuenca del Guadalquiv. X	Castellón	768.6	+0.4	7.8	W	0	so	2 ^a	16	7	762.9	17.5	W	2	so
	Valencia	768.1	+2.1	7.3	NNW	1	so	2 ^a	17	5	763.6	16.2	SE	2	so
	Albacete	771.4	+1.0	2.0	W	1	mb.	2 ^a	12	-1	764.4	11.5	W	3	so
Costa del Sur XI	Alicante	768.2	+1.8	7.9	N	0	so	2 ^a	17	4	764.1	19.8	E	3	so
	Murcia	769.3	+1.0	6.4	SW	2	so	2 ^a	17	3	763.9	17.0	N	2	so
	Sevilla	768.6		7.9	NW	1	c. mb.	2 ^a	18	5	766.6	16.4	NW	1	mb.
	Córdoba	769.9	+1.0	4.6	E	1	c. mb.	2 ^a	16	4	766.4	14.8	ENE	3	so
Canales XII	Jaén	769.7		7.2	SSW	0	mb.	2 ^a	13	6	765.6	11.8	E	0	so
	Granada	770.3	+1.2	4.0	S	0	mb.	2 ^a	13	1	765.5	12.4	N	3	so
	Huelva	769.0		9.5	NNW	3	c. mb.	2 ^a	19	5	766.0	18.9	NW	4	mb.
	San Fernando	768.4	+0.7	8.3	E	2	mb.	2 ^a	16	7	767.3	12.1	W	2	mb.
Africa	Tarifa	767.5	+1.0	13.0	E	2	mb.	2 ^a	15	8	765.9	14.6	W	3	so
	Málaga	769.8	+1.6	9.4	N	3	mb.	2 ^a	19	8	765.3	17.8	NNW	5	so
	Almería	769.3		11.4	SW	1	c. d.	2 ^a	14	11	764.6	13.4	SW	3	so
Africa	Palma	768.2	+1.8	6.4	N	3	so	2 ^a	18	5	763.8	13.5	N	5	so
	Mahón	768.1	+1.8	10.0	NW	2	c. d.	2 ^a	11	7	761.8	10.8	N	5	so
Africa	Sta Cruz de Ten ^o	762.8	0.0	16.6	NE	0	c. mb.	2 ^a	20	15	762.8	18.2	NNW	0	so
	Laguna	766.6	+1.1	12.9	SE	2	c. mb.	2 ^a	17	10	767.1	13.2	NNW	4	mb.
Africa	Tetuan														
	Melilla	764.5		16.8	SE	1	mb.	2 ^a	21	19	765.7	20.0	NW	4	so
	Larache														

— Noticias —