

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

## BOLETÍN

1913

Núm.º 103 -

DEL

13 de Abril

### 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.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	759.5	+0.5	-8.4	E	2	So	Al.ª			758.5	-7.4	E	2	So		
	Cristiansund	770.1	+0.2	0.2	S.W	3	nieve	M.ª	16	0.0	-3	749.7	-1.7	N	3	nieve	
	Skudesnoes																
Europa Oriental y Central	Riga	749.3	+1.1	-0.8	S.S.E	0	ub.	Al.ª			746.2	4.0	S.W	1	nubla		
	Moscou	762.1	+2.7	0.9	S	0	So		6		752.7	6.2	S	2	ub.		
	Nicolaiew	751.7		5.4	N.E	0	ub.				751.4	7.0	N.E	1	ub.		
	Feldkirch	761.0	+0.8	13.6	cal.	0	nieve		9	8	-6	764.5	-1.3	N.E	2	ub.	
	Czernorvitx	755.0	+0.4	1.0	N.N.E	2	So		1	7	1	751.2	2.2	cal.	0	ub.	
	Cracovia																
	Pola	750.2	+3.4	2.5	N	1	c.ub.		15	13	1	744.7	10.6	S.S.W	2	ub.	
	Viena	756.1	+1.3	-1.3	N.W	4	ub.		1	3	-3	752.3	-0.7	N	4	nieve	
	Berlin																
Berna																	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	763.8	0.0	3.5	N.N.E	1	c.ub.	M.ª	1.0	10.6	1.1	764.8	8.9	N.N.W	4	c.ub.	
Francia	Gris Nez	764.6	+0.5	3.8	N.N.W	4	ub.	M.ª	2	5	1	762.1	4.0	N	5	c.ub.	
	St. Mathieu	761.8	+0.2	2.8	E	2	c.ub.	Al.ª		11	3	763.5	10.0	S.S.W	3	ub.	
	Isla de Aix	763.2	+0.9	3.7	E.N.E	3	c.d.	Rizo		15	2	760.5	9.0	N.N.E	4	c.ub.	
	Biarritz	761.8	+0.1	5.4	E	3	So	Rizo		13	3	760.7	10.8	N	4	c.ub.	
	Paris	764.4	+0.8	2.0	N	2	ub.			7.1	-2.7	761.1	4.1	N	3	So	
	Clermont	762.8	+1.0	11.3	N.N.E	3	So			8.6	-4.1	758.8	2.1	N.N.W	5	ub.	
	Perpiñán	758.5	+0.4	1.2	N.W	3	So			16.8	3.0	755.0	12.1	N.W	4	c.d.	
	Cabo Sicié	748.7		1.2	N.W	7	Borra	M.ª		14	7	748.5	8.8	N.W	6	c.d.	
	Niza	749.3	+2.0	6.7	cal.	0	c.ub.	M.ª		18	5	744.3	6.7	cal.	0	c.ub.	
Italia	Liorna	747.2	+0.8	7.8	E	5	ub.					744.1	12.0	W	6	c.d.	
	Roma	747.3	0.0	10.6	S.W	4	ub.					746.6	13.1	S.W	6	ub.	
	Cagliari	753.4	0.0	11.0	N.W	4	ub.					752.9	15.9	N.W	6	c.ub.	
	Palermo	752.6	0.0	14.8	N.N.W	6	c.ub.					754.5	14.0	S.S.W	5	ub.	
Portugal	Porto																
	Lisboa	756.1	+1.0	13.5	N.N.W	3	c.d.	Rizo		20	13	756.6	14.4	N.N.W	2	So	
	Lagos	756.6	+1.0	16.9	cal.	2	ub.	ud.	5	18	0	756.9	13.5	N	1	c.ub.	
	Horta	766.7	+0.7	13.9	N.E	5	ub.	M.ª		16	13		13.0		4	nubla	
	Angra	766.9	+0.7	13.1	N.N.E	3	ub.	Rizo		13	11	765.7	13.3	E.N.E	4	ub.	
	Punta Delgada	764.7	+1.1	13.8	N.E	5	ub.	Rizo	1	15	13	763.7	13.3	N.E	5	c.ub.	
Funchal	754.0	+0.4	15.5	N.W	3	ub.	M.ª	4	18	8	754.2	17.4	N.W	3	ub.		
Marruecos y Argelia	Tánger	749.2		14.4	S	1	c.d.	Rizo		18	9	740.1	15.8	N.E	2	So	
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	755.0		12.5	N.N.E	2	ub.										
	Cap de Garde																
Túnex	765.0		11.0	cal.	0	ub.											

#### 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 :

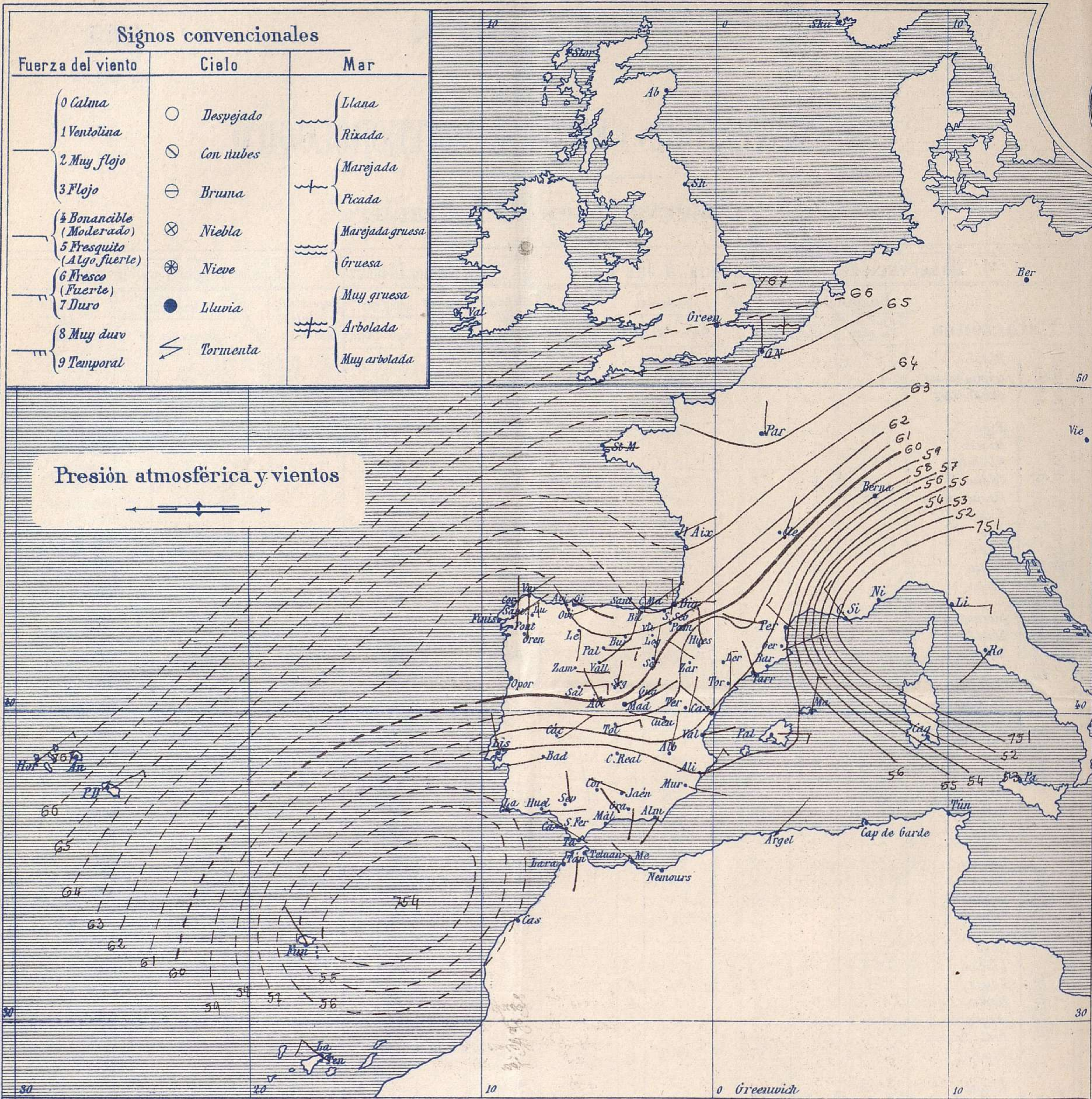
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



**Estado general**

En el Centro de Italia está la depresión barométrica más intensa (747 m/m) y desde la Isla de Madera a Gineza se encuentran también varios centros de perturbación atmosférica, poco intensos pero que hacen que el cielo esté muy cargado de nubes al Sur de España.

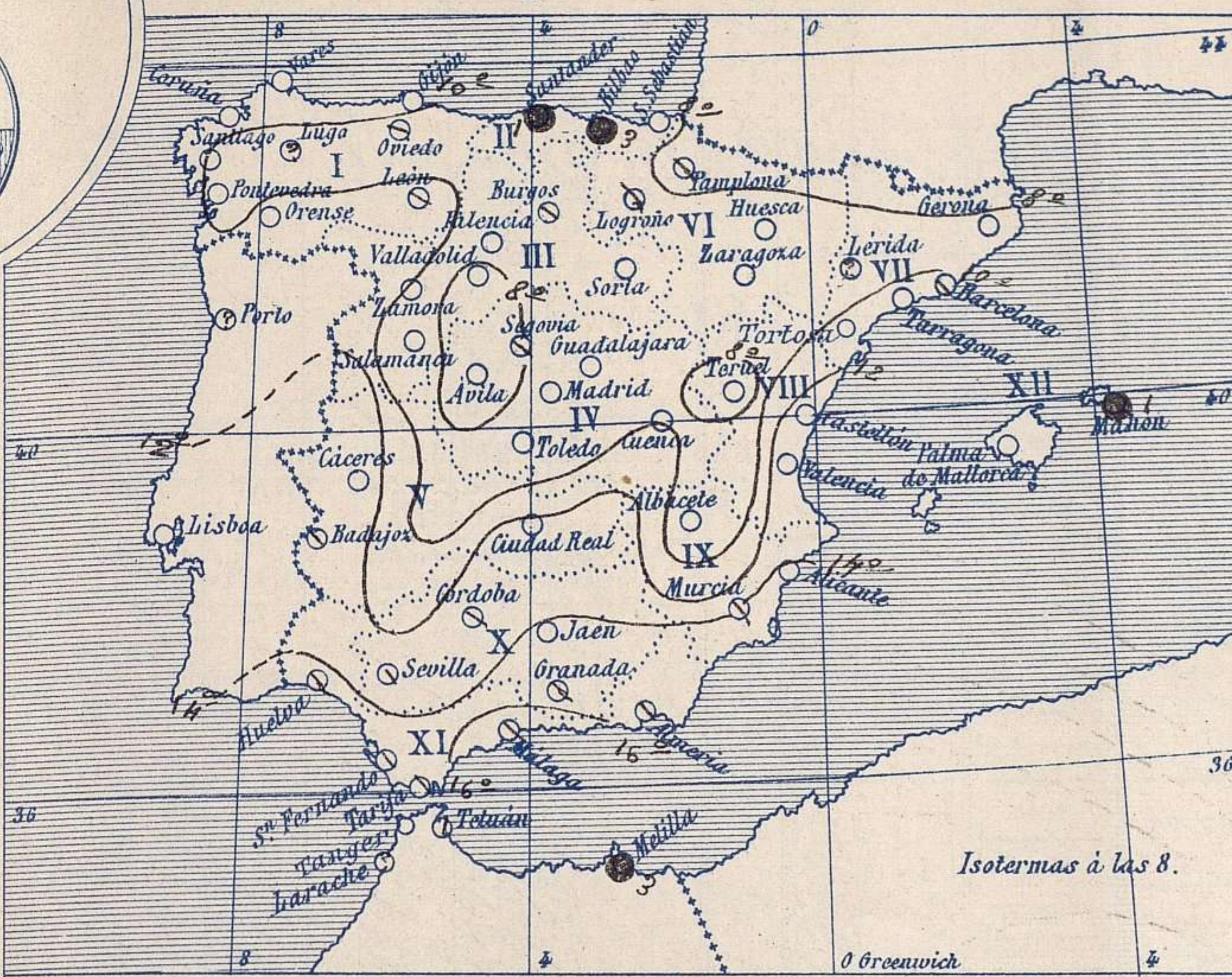
Los vientos por regla general soplan flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 25 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Avila, Segovia, Cuenca y Teruel

*Saura*

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

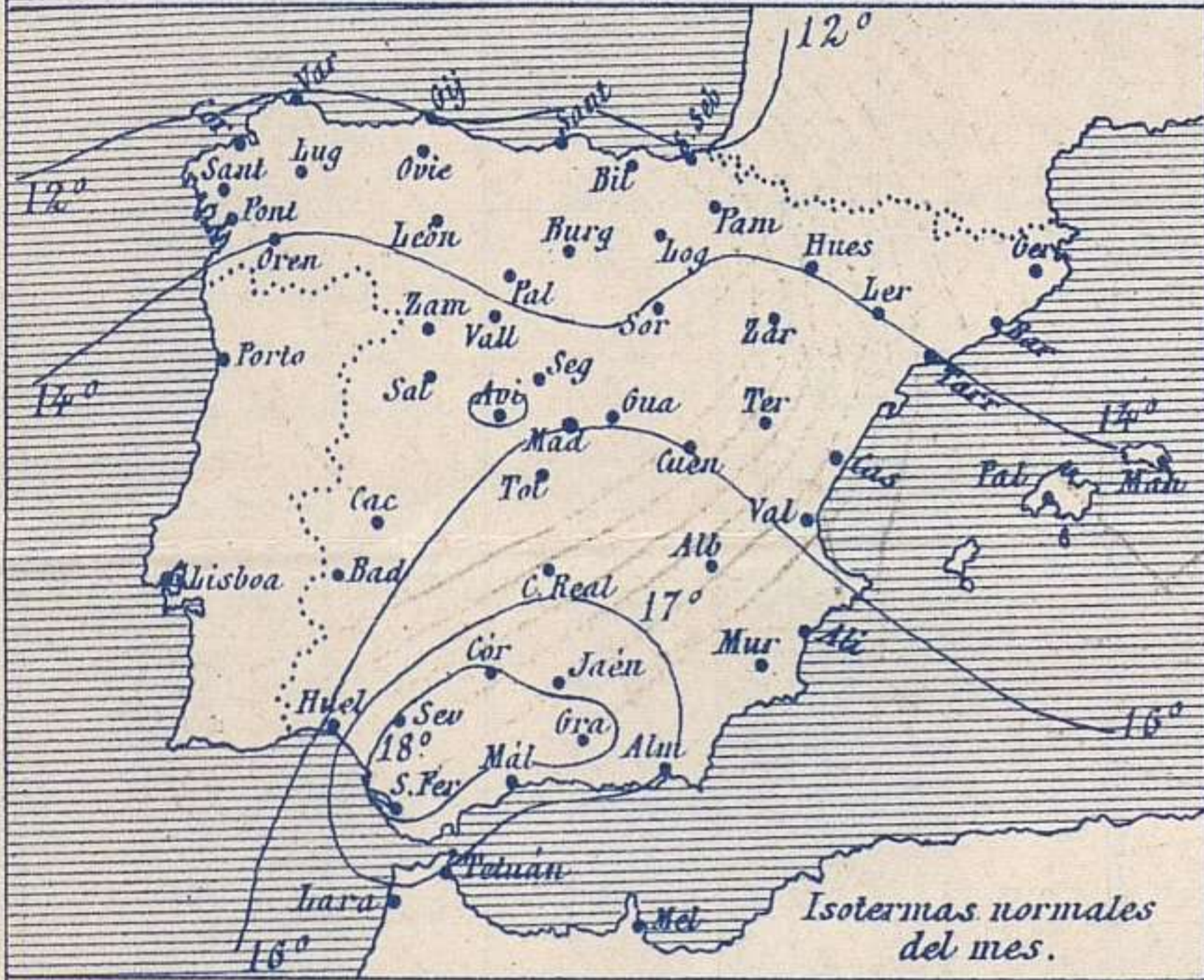
EN LAS REGIONES

- 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

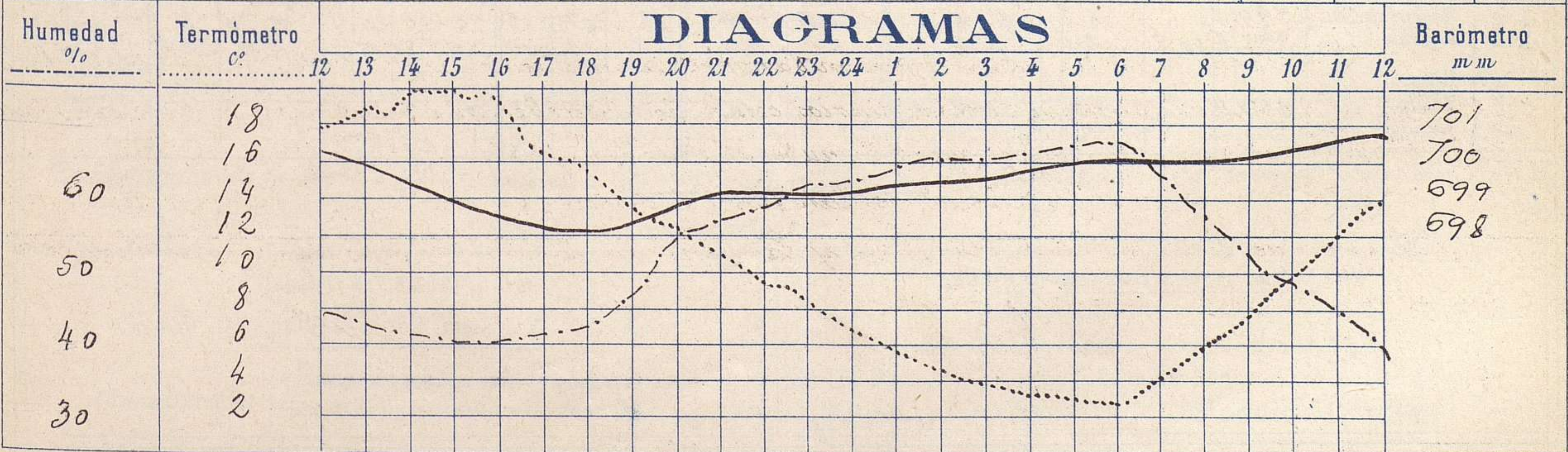


Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 12 y 12<sup>h</sup> del día 13.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas	
				Dirección	F.ª ó 9				Horas	Alturas m
12	700.29	17.8	44	S	0		Desp. de	Temp. max. a la sombra 19.9		
16	698.24	19.2	40	E	0		Casi. id.	Id. min. a la id. 2.7		
20	698.81	12.0	55	NW E	4		Desp. de	Horas de sol. desp. de en el		
24	699.27	6.5	62	ENE	4		Id.	Id. día de ayer = 11 horas 40 m.º		
4	699.84	3.1	65	ENE	4		Id.			
8	700.02	5.6	57	Id.	4		Id.			
12	700.63	13.6	38	NE	2		Id.			

DIAGRAMAS



# Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana á 8 horas							Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas					
	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	
	al 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	759.6		10.0	N.E.	3	M. Va.		14	8	760.7	12.6	N.N.E.	3	cl.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	762.0	+0.8	10.0	E.S.E.	2	cl.	Plu. Int.	13	6	761.8	11.5	N.W.	3	cl.	
	Oviedo	761.4		8.4	E	1	Brama	id.	11	3	760.3	10.8	N.E.	1	cl.	
	Finisterre	757.8	+0.5	11.8	E.N.E.	5	cl.	Risa	12	8	758.2	12.7	E.N.E.	5	cl.	
	Santiago	759.2	+0.1	8.3	N.E.	3	cl.		14	5	753.1	14.1	N.E.	3	cl.	
	Pontevedra	758.1	+0.9	9.8	N	1	cl.		21	6	758.6	20.6	N	2	cl.	
Lugo																
Orense	758.7	+0.0	12.0	N	1	cl.		21	8	756.6	20.0	N	4	cl.		
León	759.1		6.5	S	2	cl.		15	1	759.1	8.0	N	6	cl.		
Región Cantábrica II	Santander	759.3	+0.8	9.2	E	6	cl.	Risa	12	6	758.1	10.5	N	2	cl.	
	Punta Galea	760.2	+0.8	8.7	N.E.	4	cl.	am.	2	11	759.2	10.6	N	5	cl.	
	Bilbao	761.9	+0.2	9.0	N	0	cl.		5	12	760.9	10.2	N.W.	3	cl.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	763.0	+2.2	8.4	N	5	cl.	M.	13	5	760.6	11.1	N	4	cl.	
Región Duero III	Zamora	760.5	+1.0	6.1	E	3	cl.		18	3	758.3	17.3	N.E.	1	cl.	
	Palencia	757.6	+0.0	6.4	E.N.E.	4	cl.		15	1	757.8	13.2	N.E.	4	cl.	
	Burgos	759.7	+0.0	3.2	N.N.E.	1	cl.		19	0	758.0	8.8	N.N.E.	3	cl.	
	Soria	759.8		4.6	N	2	cl.		12	1	757.0	10.6	N	4	cl.	
	Valladolid	762.1	+0.0	2.4	N.E.	1	cl.		17	1	757.9	11.5	N.E.	1	cl.	
	Salamanca	760.2	+0.6	5.0	E	4	id.		18	1	757.9	16.6	N.E.	1	id.	
Región Central IV	Ávila	760.9		1.0	N.W.	1	cl.		12	-1	756.8	12.4	N	1	cl.	
	Segovia	760.8	+0.3	2.4	N	0	cl.		17	-1	755.7	14.8	N.W.	2	cl.	
	Madrid	758.1	+1.2	5.6	E.N.E.	4	cl.		19	2	754.2	19.2	E	0	cl.	
	Toledo	759.1	+0.6	6.4	E.N.E.	4	cl.		21	4	754.6	20.8	N	2	cl.	
	Guadalajara	758.5	+0.2	5.8	N.E.	5	cl.		18	2	754.9	19.4	N.W.	2	cl.	
	Cuenca	756.7	-0.2	4.8	N	0	cl.		17	-1	757.0	16.2	N.W.	2	cl.	
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	756.7		10.8	N.E.	3	cl.		20	8	755.2	22.2	N.W.	1	cl.	
	Badajoz	757.2	+1.0	11.3	N.W.	1	cl.		23	8	756.0	22.4	N.W.	1	cl.	
	Ciudad Real	757.8	+1.8	8.9	E	0	cl.		21	6	756.5	20.2	N	4	cl.	
Alto Ebro VI	Logroño	760.7		7.3	N.N.W.	5	cl.		16	4	759.1	12.3	N	2	cl.	
	Pamplona	760.8	+0.2	4.8	N.W.	2	cl.		19	3	758.4	8.4	N	3	cl.	
	Huesca	757.4	+0.3	7.0	N.N.W.	0	cl.		21	2	754.2	13.2	N.N.W.	3	cl.	
	Zaragoza	758.2	+0.5	3.2	N.W.	3	cl.		16	5	755.8	14.8	N.W.	4	cl.	
Cataluña VII	Llerida	759.4	+1.0	7.6	N.E.	4	cl.									
	Gerona	759.4	+1.0	7.6	N.E.	4	cl.									
	Barcelona	757.1	+3.0	14.0	N.W.	3	cl.	Risa	15	8	752.8	14.0	E	4	cl.	
	Tarragona	758.2		10.7	N.W.	2	cl.	id.	16	7	752.3	20.8	N.W.	5	cl.	
	Tortosa	757.5	+0.8	10.7	N.N.W.	4	cl.		20	8	752.1	19.1	N	4	cl.	
Levante VIII	Teruel	758.9		2.8	N	3	cl.		14	-1	755.4	14.2	N	5	cl.	
	Castellón	754.7	+0.2	12.5	N.W.	1	cl.	Risa	18	10	751.3	18.0	N.W.	1	cl.	
	Valencia	757.0	+2.5	13.0	E.N.E.	1	cl.		18	10	753.7	17.2	E.E.	2	cl.	
Región del SE IX	Albacete	757.8	+0.8	5.6	N	3	cl.		20	3	752.5	19.5	N	4	cl.	
	Alicante	755.7	+1.3	14.0	N.N.E.	6	cl.	Risa	22	12	752.8	18.2	E.E.	4	cl.	
	Murcia	756.2	+1.2	15.2	E	2	cl.		25	11	753.1	23.0	N	4	cl.	
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	755.5		16.2	N.N.W.	1	cl.		23	11	756.3	22.6	N	3	cl.	
	Córdoba	755.4	+0.6	11.8	E	1	cl.		23	9	757.8	21.6	N.W.	1	cl.	
	Jáen	755.9		11.2	N.N.W.	1	cl.		20	9	757.8	19.2	N.E.	0	cl.	
	Granada	756.3	+0.4	11.8	N	1	cl.		20	8	756.4	19.6	N.W.	3	cl.	
Costa del Sur XI	Huelva	756.1		14.4	E.S.E.	1	cl.	calma	20	11	757.6	18.3	N.W.	3	cl.	
	San Fernando	756.2	+0.5	15.1	N	1	cl.	am.	19	12	756.9	15.8	N	2	cl.	
	Tarifa	756.1	+0.9	14.7	N.W.	2	cl.	Risa	16	11	756.2	16.7	E	2	cl.	
	Málaga	758.0	+0.3	16.0	N.N.W.	1	cl.	Risa	16	12	757.8	18.2	E.E.	3	cl.	
	Almería	755.5		14.4	N.W.	1	cl.	id.	15	13	756.3	11.2	N	5	cl.	
Canas Baleares XII	Palma	756.9	0.8	14.0	E.N.E.	5	cl.	am.	20	11	754.6		N	4	cl.	
	Mahón	756.8	+1.0	9.2	N	6	cl.		1	18	753.6	16.0	N.W.	2	cl.	
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten <sup>e</sup>	794.8		16.7	N.N.W.	1	Lluvia	Risa	3	24	15	754.0	20.4	N.W.	3	cl.
	Laguna	758.6	+0.9	12.0	N.W.	4	id.	cl.	8	19	10	757.8	15.5	N.W.	5	cl.
Africa	Tetuan															
	Melilla	758.9		17.0	N.W.	2	cl.	cal	8	24	13	760.0	20.0	N	0	cl.
	Larache															

— Noticias —