

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm.º 70

DEL

11 de Marzo

### 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. <sup>as</sup>		Barom.º 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 <sup>xa</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>xa</sup>		
Escandinavia	Bodo	755.2	4.0	-9.4	E	2	Sº	Br.	4	11	752.2	-0.4	S.W.	2	Sº	
	Cristiansund	753.0	+1.0	-0.6	N.E.	1	c. nub.	M.º	4	7	749.1	-1.6	W.	2	Lluvia	
	Shudesnoes	757.4	0.0	2.4	S.E.	6	cub.	M.º	7	7	752.5	2.4	S.W.	4	cub.	
Europa Oriental y Central	Riga	748.5	+2.1	-4.8	N.W.	2	nb.	Br.	9	1	748.1	-2.2	S.W.	2	cub.	
	Moscow	748.2	-2.5	-0.5	S.E.	1	cub.	—	3	—	744.2	-1.3	S.E.	0	cub.	
	Nicolaiev	755.9	—	7.0	S.W.	2	cub.	—	—	—	752.2	3.0	S.W.	2	Sº	
	Feldkirch	761.8	+1.1	1.0	N.E.	1	cub.	—	9	18	756.9	4.1	N.E.	3	cub.	
	Cernorvitz	753.2	+0.5	14.0	N.W.	3	cub.	—	17	9	754.1	12.2	S.W.	1	cub.	
	Cracovia	756.5	+2.4	2.5	W.	2	Lluvia	—	6	18	749.3	12.2	S.W.	2	nb.	
	Pola	754.2	0.0	12.8	Eal.	0	Lluvia	—	12	15	755.2	12.5	—	3	Lluvia	
	Viena	759.6	+2.2	3.3	N.W.	3	Lluvia	—	4	16	748.1	9.2	W.	2	nb.	
	Berlin	758.2	+2.5	1.1	N.W.	3	cub.	—	2	14	746.9	8.0	W.	3	nb.	
	Berna	764.6	—	0.9	N.W.	0	cub.	—	2	6	753.5	0.6	S.W.	0	nieve	
Islas Británicas	Stornoway	757.2	+1.2	0.6	W.	2	c. nub.	Br.	5	1	754.4	6.1	N.	3	c. nub.	
	Shields	758.4	+1.5	-1.1	N.W.	3	c. d.	M.º	1.0	6.7	753.9	3.3	N.	3	cub.	
	Valentia	769.5	-0.5	3.3	N.W.	1	c. nub.	M.º	2.3	7.2	750.7	4.4	Eal.	0	nb.	
Francia	Oris Nex	760.6	+1.0	3.2	W.	4	c. d.	M.º	7	3	755.7	6.2	N.W.	5	nb.	
	St. Mathieu	765.2	+1.0	7.0	N.W.	4	nb.	M.º	1.0	5	761.5	7.0	N.W.	3	c. nub.	
	Isla de Aix	768.3	+1.4	6.8	N.W.	3	c. d.	Br.	1	5	760.6	8.4	N.W.	4	nb.	
	Biarritz	760.0	+1.1	6.8	S.W.	2	c. nub.	M.º	3	1.0	761.1	10.0	N.	3	cub.	
	Paris	762.5	+1.0	1.3	S.W.	2	c. d.	—	3	9.4	0.10	757.2	6.7	W.	3	c. d.
	Clermont	763.5	+1.1	7.9	N.W.	3	cub.	—	7	12.2	6.9	752.7	6.8	N.	1	nb.
	Perpiñán	764.5	+1.1	2.0	N.W.	3	c. nub.	—	11	11.8	1.0	755.0	11.0	N.W.	3	cub.
	Cabo Sicié	755.4	+0.9	4.8	W.	6	nb.	M.º	3	11	754.6	11.2	S.E.	3	nb.	
	Niza	754.6	0.0	10.2	Eal.	0	cub.	Br.	7	11	756.2	10.1	Eal.	0	Lluvia	
Italia	Liorna	756.0	-1.0	14.3	S.W.	1	Lluvia	—	14	—	759.5	15.2	S.W.	2	Lluvia	
	Roma	759.0	+0.3	15.0	S.E.	0	nb.	—	—	—	760.8	13.0	S.W.	1	Lluvia	
	Cagliari	756.1	—	12.8	N.W.	4	nb.	—	—	—	759.0	1.8	S.E.	2	nb.	
	Palermo	770.1	0.0	23.0	S.E.	3	nb.	—	—	—	762.1	2.2	E	2	Sº	
Portugal	Porto	763.9	+1.6	8.8	W.	5	0	M.º	14	7	761.4	10.0	N.W.	5	Sº	
	Lisboa	771.3	-0.2	14.7	N.W.	4	nb.	Br.	1	15	773.6	14.1	S.W.	5	cub.	
	Horta	769.8	+0.1	11.7	N.	4	nb.	M.º	1	14	769.1	12.2	N.	4	nb.	
	Angra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Funchal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Marruecos y Argelia	Tánger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Casablanca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Nemours	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Argel	759.7	—	13.8	N.W.	3	Lluvia	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Cap de Garde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Túnex	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Orán	758.6	—	13.6	S.W.	1	nb.	—	—	—	—	—	—	—	—		

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

Un año...18 pesetas. Un semestre...9 pesetas.

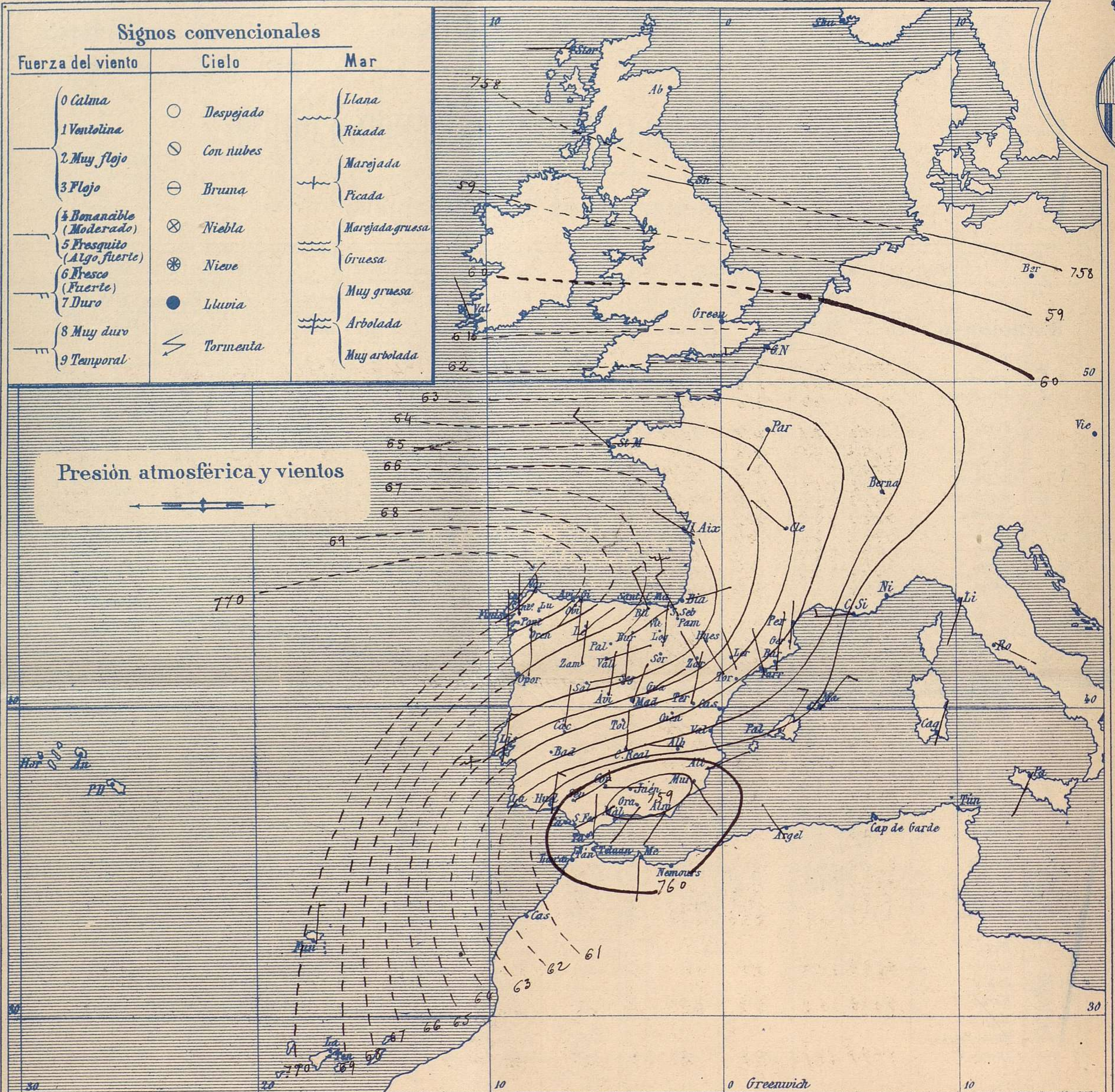
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro  
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





**Estado general**

Entre Andalucía y el Norte de Marruecos se halla el centro de una perturbación atmosférica que ha quedado separada del conjunto de depresiones que durante los días anteriores han cruzado nuestra Península, lo cual hace que se haya establecido por toda España una corriente de vientos del Norte; el cielo presenta hoy menos nubes que ayer; sin embargo llueve en muchas comarcas y en Andalucía copiosamente.

La temperatura máxima de ayer fue de 22 grados en Gerona y Murcia; la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Segovia y Avila.

Las presiones elevadas residen hacia las Azores.

*Sando*

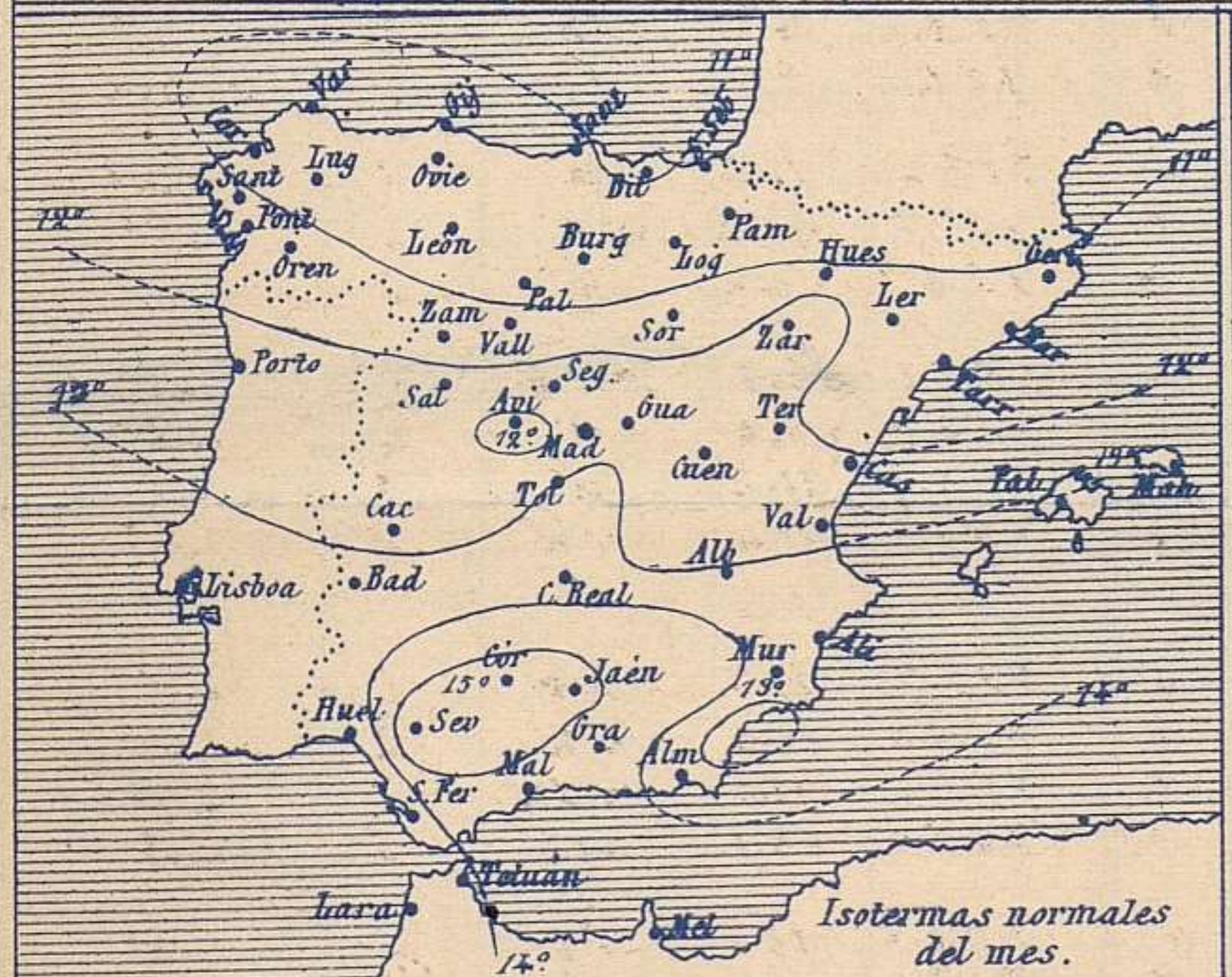
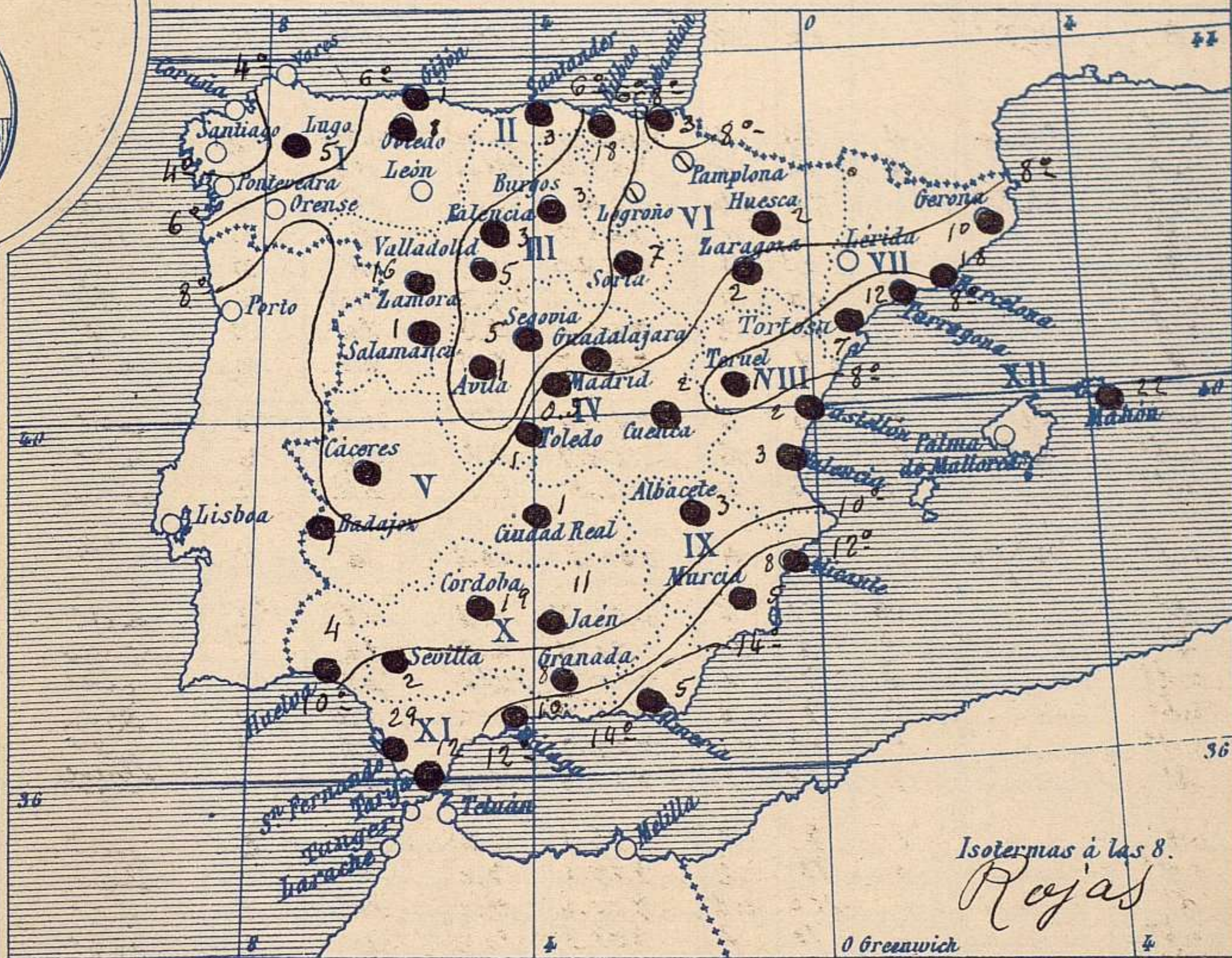
El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo incierto.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y buen tiempo.
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo algo lluvioso.
- VIII } Mar.
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Oeste y buen tiempo. Mar
- XI }
- XII } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo algo lluvioso. Mar

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12h. 40m  
 En Andalucía se halla el centro de una pequeña borrasca.  
 Son probables algunas lluvias en Levante.  
 Poniente en el Estrecho

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 10 y 12<sup>h</sup> del día 11

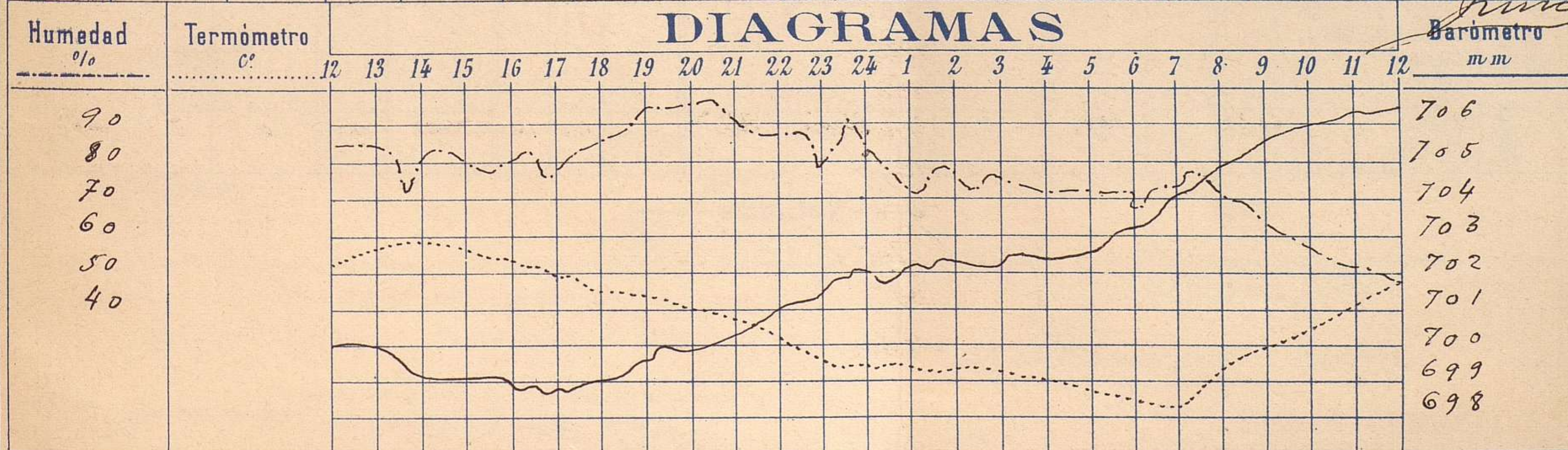
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora 11<sup>h</sup>

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F <sup>ve</sup> 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9			
12	700.00	10.4	84	W	1		Cub.º	T <sup>max</sup> a la sombra 11.4	50	NE	4	2500	ENE	2
16	698.77	10.3	79	SW	1		Fd	T <sup>min</sup> a la sombra 2.5	100	Fd	4	2000	E	1
20	699.87	7.9	96	Cal	0		Fd	Horas de Sol despegado	250	Fd	4	3500	NW	2
24	701.72	4.6	83	N	6	0.3	Fd	en el día de ayer 0.5	400	Fd	4	4000	W	2
4	702.21	3.7	72	NNE	4	0.2	Fd		700	Fd	4	4500	W	3
8	704.87	4.4	71	Fd	3		D.º		1000	NNE	5	5000	WSW	5
12	706.11	9.4	47	Fd	5		Fd		1500	Fd	5	5500	SW	6
									2000	Fd	3	6000	Fd	7

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. <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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	770.4	+1.0	4.0	N.E.	1	N <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	42	2	765.0	11.0	N.W.	6	neb <sup>o</sup>		
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	769.8	+1.0	6.8	S	2	c.d. <sup>o</sup>	Llana	1	10	5	763.0	10.4	N.W.	2	neb <sup>o</sup>	
	Oviedo	768.8		4.8	S.W.	1	neb <sup>o</sup>		6	6	2	767.5	12.0	N.	4	neb <sup>o</sup>	
	Finisterre	768.4	+0.8	9.4	N.E.	2	c.d. <sup>o</sup>	M <sup>o</sup> U <sup>a</sup>	14	20		764.0	5.8	N.	4	Lluvia	
	Santiago	769.1	+1.9	2.3	N	3	N <sup>o</sup>		11	1		763.7	8.7	N.	3	neb <sup>o</sup>	
	Pontevedra	768.7	+1.0	5.6	N	1	N <sup>o</sup>		13	3		762.5	11.8	N.	3	c.d. <sup>o</sup>	
Lugo			3.5	S.W.	1	c.d. <sup>o</sup>		5	15	0	77.2	N.W.	6	neb <sup>o</sup>			
Orense	768.3	+3.0	7.2	S	2	c.d. <sup>o</sup>		11	2		761.3	9.3	S.W.	3	neb <sup>o</sup>		
León	765.2		4.5	N.E.	2	N <sup>o</sup>		9	1		757.7	6.5	N.E.	6	neb <sup>o</sup>		
Región Cantábrica II	Santander	768.0	+1.6	7.5	N	3	neb <sup>o</sup>	M <sup>o</sup> U <sup>a</sup>	9	10	5	761.4	8.8	N.W.	3	neb <sup>o</sup>	
	Punta Galea	767.8	+1.2	3.2	N.W.	5	neb <sup>o</sup>	M <sup>o</sup>	6	10	6	769.9	8.2	N.W.	3	neb <sup>o</sup>	
	Bilbao	766.9	+1.2	5.2	S	0	neb <sup>o</sup>		18	10	4	761.5	3.8	N.W.	4	Lluvia	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	768.7	+2.0	10.0	N.W.	5	neb <sup>o</sup>	M <sup>o</sup> U <sup>a</sup>	3	13	4	761.8	10.2	N.	1	neb <sup>o</sup>		
Región del Duero III	Zamora	766.1	+1.0	4.2	N	0	N <sup>o</sup>		10	13	0	759.7	5.1	N.E.	2	neb <sup>o</sup>	
	Palencia	763.3	+1.3	2.1	N.E.	2	N <sup>o</sup>		3	9	0	760.7	4.8	N.E.	3	Lluvia	
	Burgos	765.8	+1.2	0.8	N.E.	1	c.d. <sup>o</sup>		3	7	-1	759.4	1.4	N.E.	1	neb <sup>o</sup>	
	Soria	766.2	+1.7	1.0	N	6	neb <sup>o</sup>		7	0	0	758.2	4.2	N.W.	1	Lluvia	
	Valladolid	764.6	+2.0	1.2	N.E.	2	c.d. <sup>o</sup>		5	11	0	758.9	5.7	N.E.	3	neb <sup>o</sup>	
	Salamanca	765.6	+2.0	1.6	E	3	N <sup>o</sup>		1	15	-1	765.9	6.0	N.E.	4	Lluvia	
Región Central IV	Ávila	766.5	-1.6	N	4	neb <sup>o</sup>		1	7	-2	757.3	5.6	N <sup>o</sup>	2	neb <sup>o</sup>		
	Segovia	766.3	+3.3	0.2	N	3	c.d. <sup>o</sup>		5	13	-2	757.6	7.0	S	1	Lluvia	
	Madrid	764.3	+2.2	4.4	N.W.	3	N <sup>o</sup>		1	11	2.5	755.4	10.3	S.W.	1	neb <sup>o</sup>	
	Toledo	764.2	+1.9	5.2	S.W.	4	neb <sup>o</sup>		1	11	4	753.1	10.6	N	1	neb <sup>o</sup>	
	Guadalajara	763.7	+1.6	4.0	N.E.	5	N <sup>o</sup>		2	11	3	756.0	11.7	S.W.	2	neb <sup>o</sup>	
Cuenca	760.5	+0.6	5.8	N.E.	3	c. neb <sup>o</sup>		2	9	2	756.2	8.5	S.E.	1	Lluvia		
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	762.9		5.3	N	3	neb <sup>o</sup>		7	15	3	757.4	11.4	N.	1	neb <sup>o</sup>	
	Badajoz	763.8	+1.0	7.6	N.E.	3	neb <sup>o</sup>		1	15	7	757.0	11.4	N.W.	0	neb <sup>o</sup>	
	Ciudad Real	763.3	+2.0	5.1	N	5	neb <sup>o</sup>		1	18	4	756.7	10.4	N.	3	neb <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Logroño	766.1		5.7	N.W.	1	neb <sup>o</sup>		11	4		759.2	8.1	N.W.	1	neb <sup>o</sup>	
	Pamplona	765.8	+0.1	5.0	N.W.	3	neb <sup>o</sup>		15	4		756.8	26.0	N.	4	neb <sup>o</sup>	
	Huesca	762.0	+3.0	4.2	S.E.	0	neb <sup>o</sup>		2	13	2.2	756.1	11.2	N.	2	neb <sup>o</sup>	
	Zaragoza	766.4	+1.5	6.8	N.W.	3	neb <sup>o</sup>		2	13	5	756.9	11.4	N.W.	3	neb <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Lérida	763.2	+0.2	8.0	N	0	neb <sup>o</sup>		1	22	5	755.9	24.7	N.W.	1	neb <sup>o</sup>	
	Gerona																
	Barcelona	762.4		9.1	N.W.	0	Lluvia	M <sup>o</sup> U <sup>a</sup>	15	19	8	754.0	16.4	S.W.	2	neb <sup>o</sup>	
	Tarragona	763.8		6.2	N.W.	2	Lluvia	M <sup>o</sup> U <sup>a</sup>	12	15	6	755.4	15.4	N.W.	1	neb <sup>o</sup>	
Tortosa	763.2	+2.8	7.3	N.W.	3	neb <sup>o</sup>		7	17	4	755.3	16.2	N.E.	3	neb <sup>o</sup>		
Levante VIII	Teruel	766.1		1.9	N	5	neb <sup>o</sup>		1	13	1	755.5	12.0	S.W.	3	neb <sup>o</sup>	
	Castellón	760.2	+2.8	7.6	N.W.	1	Lluvia	M <sup>o</sup> U <sup>a</sup>	2	20	8	752.4	14.5	S.	2	neb <sup>o</sup>	
	Valencia	762.5	+2.0	9.2	N.E.	2	neb <sup>o</sup>		3	18	8	755.7	18.6	N.	1	neb <sup>o</sup>	
Región del SE IX	Albacete	762.0	+1.3	4.7	N	0			3	14	4	756.4	13.3	N.	2	Lluvia	
	Alicante	759.1	+1.5	12.4	N.E.	3	neb <sup>o</sup>	N <sup>o</sup>	8	23	12	756.5	15.6	N.	1	Lluvia	
	Murcia	759.0	+2.0	12.0	S.E.	3	neb <sup>o</sup>		5	22	12	756.4	14.0	E	0	neb <sup>o</sup>	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	750.8		10.8	N.E.	4	neb <sup>o</sup>		2	15	0	757.7	14.0	S.W.	4	neb <sup>o</sup>	
	Córdoba	759.4	0.0	8.0	E	1	neb <sup>o</sup>		19	19	1.0	757.0	13.2	S.	1	Lluvia	
	Jaén	759.9		7.8	N	1	neb <sup>o</sup>		11	14	7	756.8	13.2	S.W.	1	neb <sup>o</sup>	
	Granada	759.2	+0.2	8.0	S.W.	1	neb <sup>o</sup>		8	13	6	758.4	12.8	S.W.	2	Lluvia	
Costa del Sur XI	Huelva	760.2		9.0	N	5	c.d. <sup>o</sup>	M <sup>o</sup> U <sup>a</sup>	1	15	5	752.7	11.8	N.E.	1	neb <sup>o</sup>	
	San Fernando	757.3	+1.1	10.7	N.E.	1	neb <sup>o</sup>	N <sup>o</sup>	29	15	11	759.0	11.5	S.	1	Lluvia	
	Tarifa	758.7	+1.2	10.3	N	2	Lluvia	Llana	12	16	12	752.7	14.0	S.W.	6	Lluvia	
	Málaga	759.0	+1.0	12.2	N	2	neb <sup>o</sup>	Llana	10	15	11	758.6	15.0	S.E.	1	Lluvia	
	Almería	759.5		14.6	S.W.	2	neb <sup>o</sup>	N <sup>o</sup>	5	17	2	757.4	16.4	S.W.	3	neb <sup>o</sup>	
Canarias XII	Palma																
	Mañón	760.3	+1.8	9.6	N <sup>o</sup>	4	Lluvia		22	17	9	752.6	16.0	S.W.	2	neb <sup>o</sup>	
Africa	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>																
	Iaguna																
	Tetuan																
	Melilla	760.2		13.0	S	2	Lluvia	N <sup>o</sup>	16	10		762.3	14.0	N	2	neb <sup>o</sup>	
	Larache																

— Noticias —