

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm. 62

DEL

3 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. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>ra</sup>			
Escandinavia	Bodo	746.3	-0.2	2.2	SE	1	emb. <sup>o</sup>	Llana	2	3	2	744.8	2.2	SEW	4	lluvia	
	Cristiansund	739.2	-0.3	2.4	Cal. <sup>a</sup>	0	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>	1	6	2	743.5	4.6	Cal. <sup>a</sup>	0	emb. <sup>o</sup>	
	Skudesnoes	746.6	-0.3	1.5	SW	2	e. emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>	1.0	5	1	751.9	3.0	W	8	lluvia	
Europa Oriental y Central	Riga	750.0	-0.1	0.0	SE	0	emb. <sup>o</sup>					759.0	0.2	SEW	1	emb. <sup>o</sup>	
	Moscou	763.4	0.0	-6.8	SW	2	emb. <sup>o</sup>					764.2	-7.5	S	1	emb. <sup>o</sup>	
	Nicolaiew	760.8		-0.5	Cal. <sup>a</sup>	0	emb. <sup>o</sup>					760.6	0.1	N	0	emb. <sup>o</sup>	
	Feldkirch	762.4	1.0	0.2	NE	1	emb. <sup>o</sup>		1	5	0	760.3	3.9	SW	1	emb. <sup>o</sup>	
	Ckernorvitz	761.3	0.0	-4.5	SE	2	e. emb. <sup>o</sup>		3	0	-5	761.0	-1.8	Cal. <sup>a</sup>	0	emb. <sup>o</sup>	
	Gracovia	758.9	0.1	1.9	Cal. <sup>a</sup>	0	emb. <sup>o</sup>		4	-3		759.2	-1.5	SE	3	emb. <sup>o</sup>	
	Pola																
	Viena	750.5	0.4	2.9	WNW	2	lluvia		3	8	1	752.1	2.7	N	1	emb. <sup>o</sup>	
	Berlin	760.0	0.0	0.4	W	2	emb. <sup>o</sup>		7	0		757.9	5.0	W	1	emb. <sup>o</sup>	
Berna	763.1		-0.6	WNW	0	emb. <sup>o</sup>	Br. <sup>a</sup>	3			762.9	0.4	SW	0	emb. <sup>o</sup>		
Islas Británicas	Stornoway	750.1	-1.0	3.9	WNW	7	lluvia	M. <sup>a</sup> op. <sup>a</sup>	7.2	1.7		752.6	2.4	WNW	5	emb. <sup>o</sup>	
	Shields	755.9	-0.5	5.0	WNW	3	e. emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>	8.3	1.1		752.7	5.0	W	3	e. emb. <sup>o</sup>	
	Valentia	766.6	-0.5	7.8	W	6	e. emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup> op. <sup>a</sup>	2.0	9.4	5.6	767.8	8.3	WNW	5	e. emb. <sup>o</sup>	
Francia	Gris Nez	767.5	-0.6	5.2	W	5	e. emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>	8	5		763.3	6.2	W	5	emb. <sup>o</sup>	
	St. Mathieu	767.7	-0.4	7.0	WNW	4	e. emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>	1	10	6	769.0	8.7	WNW	5	e. emb. <sup>o</sup>	
	Isla de Aix	767.8	0.6	7.1	WNW	4	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup> op. <sup>a</sup>	4	9	6	768.2	7.0	WNW	4	emb. <sup>o</sup>	
	Biarritz	769.3	0.1	5.0	N	3	lluvia	M. <sup>a</sup>	10	3		769.2	7.7	WNW	4	emb. <sup>o</sup>	
	Paris	764.2	-0.3	0.1	S	2	emb. <sup>o</sup>		3	-1.2		765.0	4.9	WNW	2	emb. <sup>o</sup>	
	Clermont	766.8	0.0	0.0	WNW	3	e. emb. <sup>o</sup>		1	8.0	-0.9	765.5	8.9	WNW	6	emb. <sup>o</sup>	
	Perpiñán	764.5	-0.3	5.0	WNW	4	emb. <sup>o</sup>		10.6	3.8		764.5	3.6	WNW	3	emb. <sup>o</sup>	
	Cabo Sicié	754.8	-1.0	2.6	WNW	6	e. emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup> op. <sup>a</sup>	12	6		757.1	7.0	WNW	6	e. emb. <sup>o</sup>	
	Niza	755.4	-0.4	2.3	Cal. <sup>a</sup>	0	lluvia	M. <sup>a</sup>	2.0	14	3	755.7	8.5	Cal. <sup>a</sup>	0	e. emb. <sup>o</sup>	
Italia	Liorna	754.9	-0.6	8.4	ENE	1	emb. <sup>o</sup>					755.2	14.2	NE	1	emb. <sup>o</sup>	
	Roma	755.0	0.4	10.4	S	1	emb. <sup>o</sup>		1			757.3	9.2	SW	0	e. d. <sup>o</sup>	
	Cagliari	757.5		8.0	WNW	4	e. emb. <sup>o</sup>					758.4	15.6	WNW	5	e. d. <sup>o</sup>	
	Palermo	758.7	0.1	13.0	S	0	e. d. <sup>o</sup>		1			759.0	8.4	W	0	emb. <sup>o</sup>	
Portugal	Porto	773.9	1.0	7.7	WNW	0	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup> op. <sup>a</sup>		13	6	770.9	10.0	NE	5	emb. <sup>o</sup>	
	Lagos	773.8		11.0	NE	4	emb. <sup>o</sup>	Br. <sup>a</sup>	1.6	8		769.2	11.0	N	3	emb. <sup>o</sup>	
	Horta	774.3	0.5	13.3	SE	4	emb. <sup>o</sup>	Br. <sup>a</sup>	1	15	13	774.5	14.0	SE	5	emb. <sup>o</sup>	
	Angra																
	Punta Delgada	775.2	0.2	13.9	ENE	2	emb. <sup>o</sup>	Br. <sup>a</sup>	15	10		775.4	14.0	ENE	5	emb. <sup>o</sup>	
	Funchal	771.1	0.4	11.2	NE	5	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup> op. <sup>a</sup>	1.8	11		769.2	15.3	NE	5	emb. <sup>o</sup>	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	763.7		9.7	NE	3	lluvia										
	Cap de Garde																
Tinex																	
Orán	767.1		9.0	WNW	2	emb. <sup>o</sup>											

#### 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

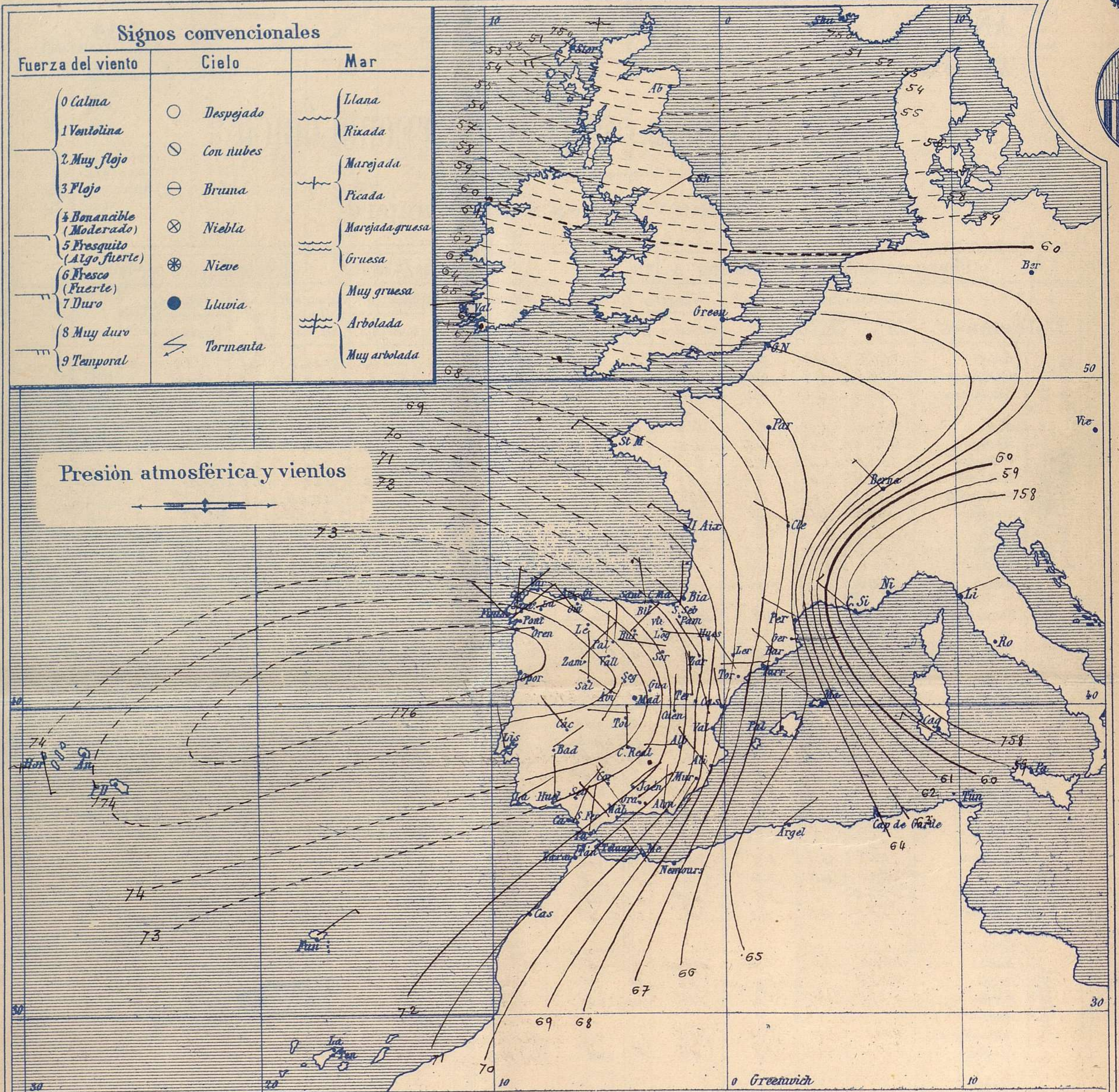
#### Dirección: Adresse: Address:

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





**Estado general**

Sobre el Norte de Italia se encuentra un área de presiones débiles cuyo influjo alcanza sólo débilmente a nuestras regiones del litoral mediterráneo. Ha llovido en Galicia, Cantabria, Andalucía y Levante, poco copiosamente por todas partes.

Los vientos dominantes son los del 4º cuadrante flojos o moderados. La temperatura es inferior a la de los días pasados: la máxima de ayer fue de 21 grados en Sevilla y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en Segovia y Cuenca.

Las altas presiones residen al Occidente de las costas portuguesas

*Sauvée*

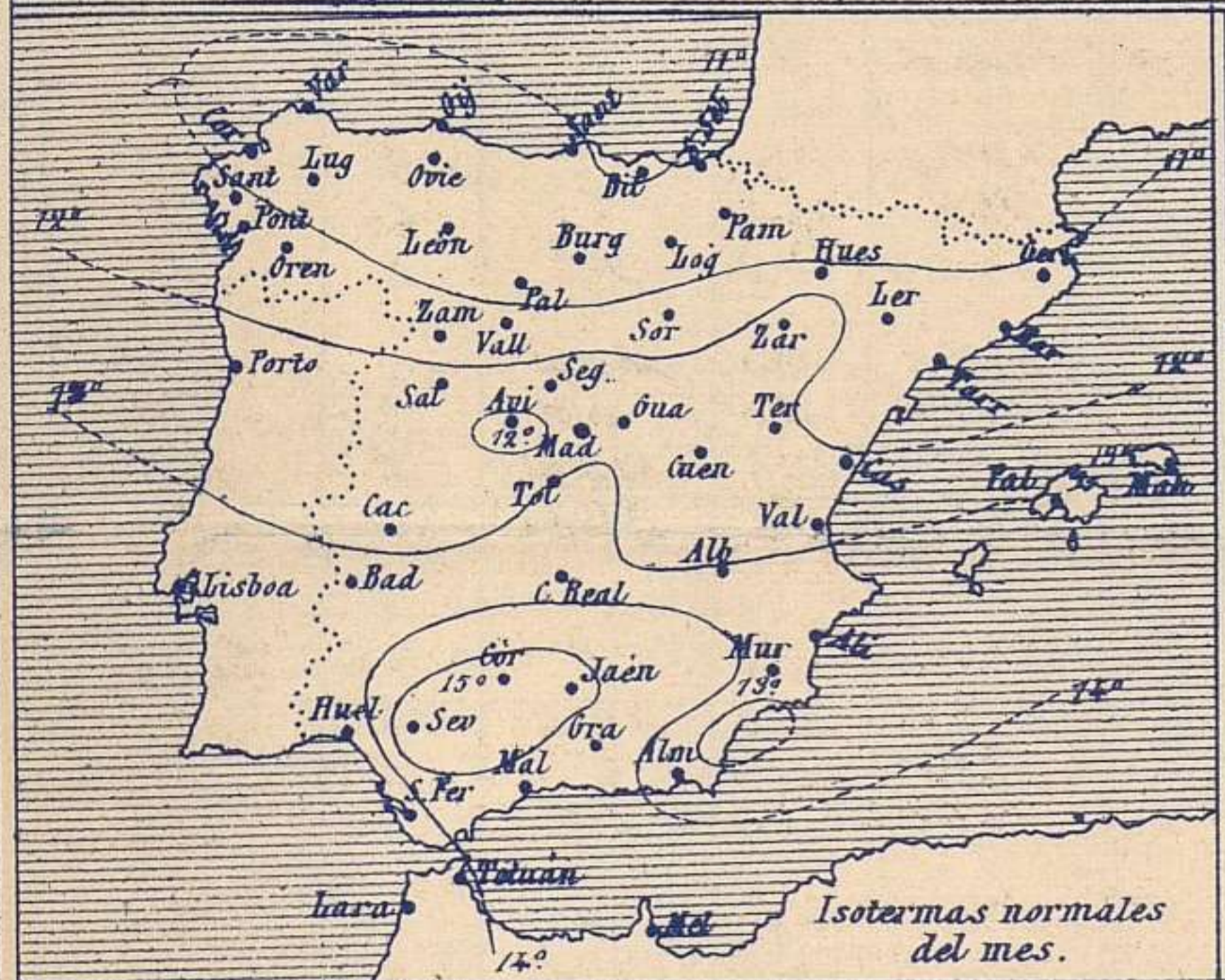
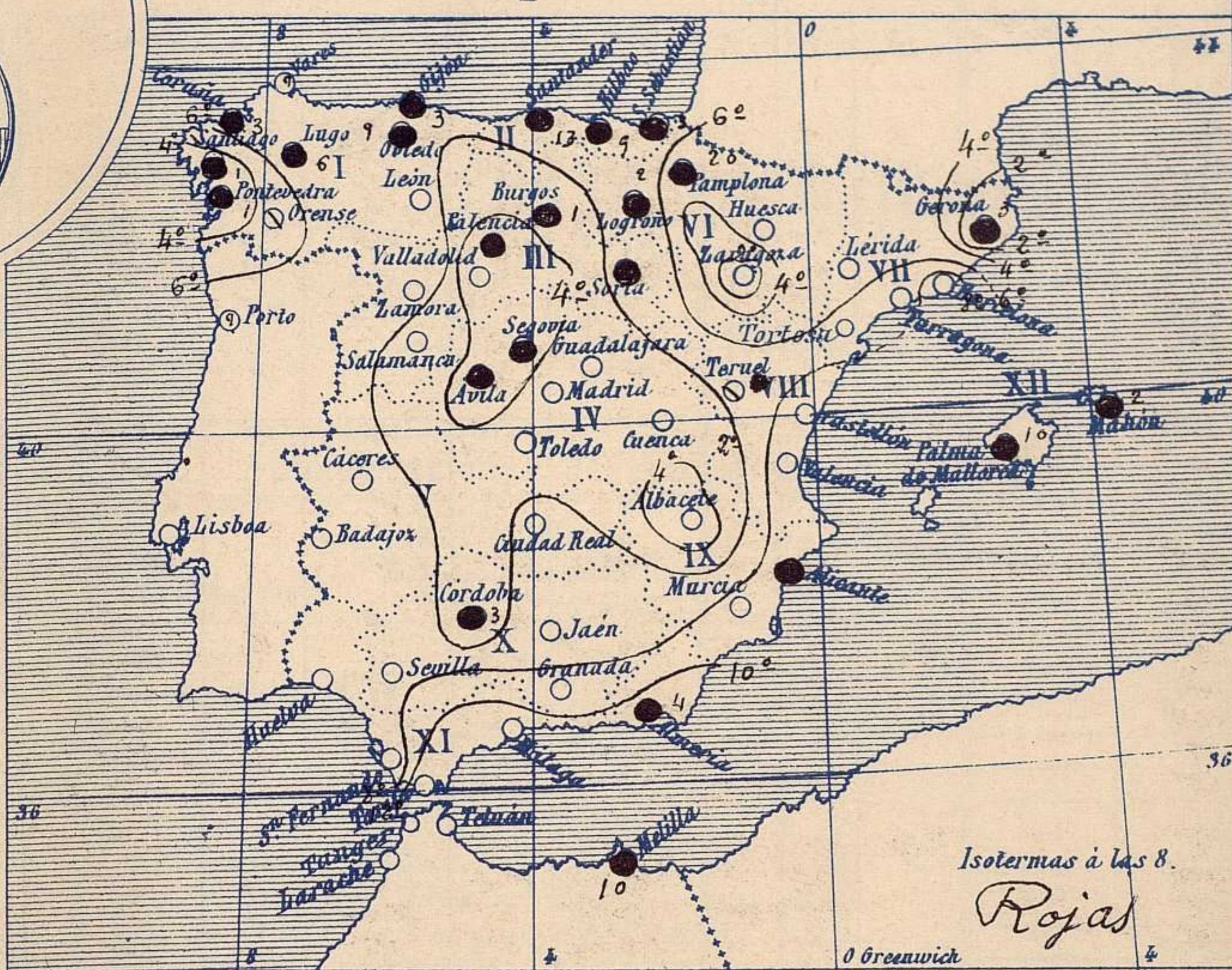
El Director general: Martín Sánchez

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 region del Oeste
- II } y ligeras lluvias. Marejada.
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados de la region del Norte y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Isotermas a las 8.

Rojas

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 25 m

Sobre el Norte de Italia se halla una perturbación atmosférica.  
Son probables los vientos del Oeste por todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 2 y 12<sup>h</sup> del dia 3

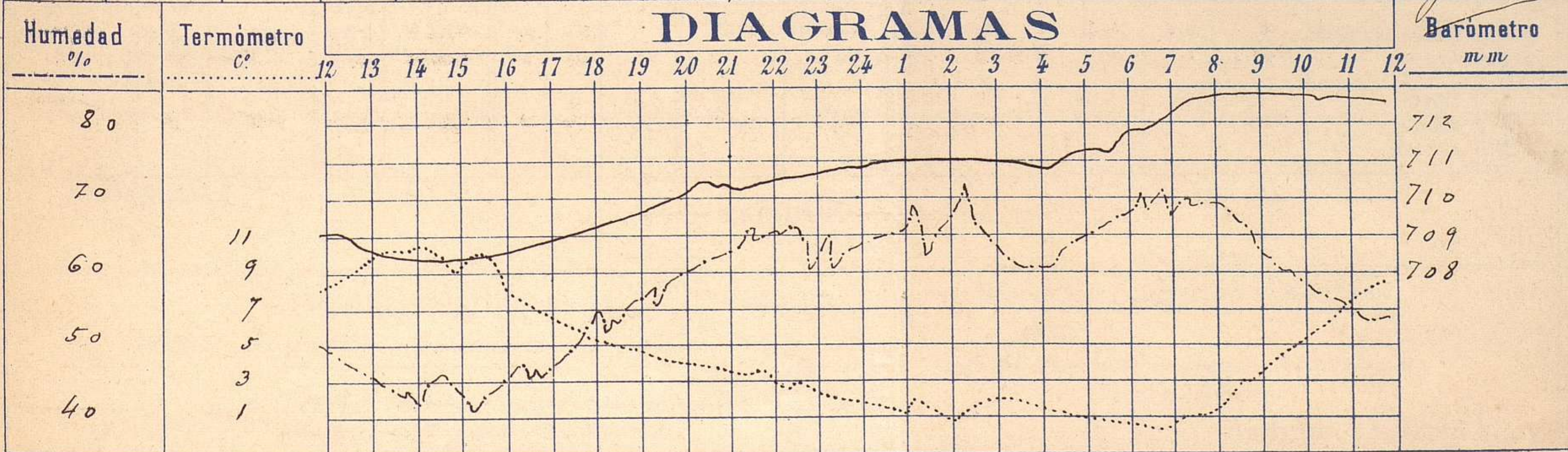
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>.)

Observaciones aerológicas

Hora 11<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F <sup>0 a 9</sup>									
12	709.01	2.2	4.9	N.E.	2		C. cub.	7 <sup>a</sup> mdx <sup>a</sup> a la sombra 10.1	50	WNW	2	2000	NNW	7
16	708.56	8.1	4.5	NNW	4		nub.	Id. mín <sup>a</sup> 2 <sup>a</sup> 0.4	100	NW	2	2500	NNW	8
20	710.22	4.2	5.9	WNW	2		D.	Horas de sol despejado en el	250	NW	2	3000	N	6
24	710.84	1.7	6.3	N.E.	4		D.	dia de ayer 3 <sup>a</sup> 10 <sup>m</sup>	400	W	1	3500	NNW	9
4	710.97	1.6	6.1	N.E.	5		D.		500	Cal.	0	4000	Id.	7
8	712.86	1.2	7.0	Cal	0		D.		700	W	2	5000	N	9
12	712.76	8.8	5.4	SW	1		C. desp.		1000	N	1	6000	N	9

DIAGRAMAS



Barómetro m m

712  
711  
710  
709  
708

712



# 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 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0 <sup>o</sup> 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	775.2	0.0	7.6	NE	2	emb <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	3	11	4	774.4	9.0	N	3	nb <sup>o</sup>	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	773.4	0.1	6.2	WPN	4	lluvia	lluvia	3	11	5	773.2	9.4	WNW	2	e. emb <sup>o</sup>	
	Oviedo	773.5		5.0	W	2	lluvia		9	8	2	772.8	7.2	NE	2	lluvia	
	Finisterre	775.7	0.2	9.7	NW	3	e. emb <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	1	14	11	774.1	12.6	N	6	nb <sup>o</sup>	
	Santiago	776.3	0.2	2.0	NE	2	nb <sup>o</sup>		1	10	0	773.8	7.5	NE	3	nb <sup>o</sup>	
	Pontevedra	776.2	0.2	2.1	N	2	do				15	1	773.5	11.0	N	3	nb <sup>o</sup>
Región Cantábrica II.	Lugo			4.0	SE	0	e. emb <sup>o</sup>		6	15	0		6.6	NE	5	nb <sup>o</sup>	
	Orense	775.8	1.0	5.4	W	1	nb <sup>o</sup>			11	2	771.8	9.5	N	3	e. emb <sup>o</sup>	
	León	771.0		3.0	NW	1	emb <sup>o</sup>			6	-2	769.6	4.0	N	4	emb <sup>o</sup>	
	Santander	770.7	0.4	7.7	W	6	emb <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	13	10	5	770.3	8.9	W	6	lluvia	
	Punta Galea	769.1	0.0	6.8	N	5	emb <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	4	9	6	778.7	8.1	NW	6	emb <sup>o</sup>	
	Bilbao	771.1	0.0	7.4	NW	2	nb <sup>o</sup>		9	7.0	0	770.3	8.0	N	3	lluvia	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	770.6	0.5	10.0	NW	9	emb <sup>o</sup>	M. y nub <sup>o</sup>	5	12	8	769.7	8.2	N	1	lluvia	
Región Duero III.	Zamora	774.1	1.0	4.8	NE	0	nb <sup>o</sup>			13	-3	774.4	10.2	N	2	emb <sup>o</sup>	
	Palencia	774.4	0.0	-0.7	N	2	nb <sup>o</sup>		4	7	-3	770.8	5.2	NE	2	lluvia	
	Burgos	773.2	0.0	-0.6	NE	0	nb <sup>o</sup>		5	-2	769.7	3.2	NE	1	e. emb <sup>o</sup>		
	Soria	771.8	0.0	0.6	WNW	2	emb <sup>o</sup>		4	-1	768.8	4.4	NW	0	emb <sup>o</sup>		
	Valladolid	774.2	0.2	-0.4	N	1	nb <sup>o</sup>		9	-2	769.8	7.4	NE	3	e. emb <sup>o</sup>		
	Salamanca	772.8	0.8	4.2	N	1	nb <sup>o</sup>		8	-4	769.1	7.0	NE	3	nb <sup>o</sup>		
Región Central IV.	Ávila	774.1		-2.5	NW	1	nb <sup>o</sup>		4	-4	768.3	3.6	NW	4	nb <sup>o</sup>		
	Segovia	774.8	0.6	-2.1	W	2	e. emb <sup>o</sup>		12	-5	769.3	4.0	NE	4	nb <sup>o</sup>		
	Madrid	773.8	0.6	1.0	Cal <sup>a</sup>	0	nb <sup>o</sup>		10.1	-0.4	768.0	3.1	NW	4	nb <sup>o</sup>		
	Toledo	774.1	1.5	2.4	WNW	1	nb <sup>o</sup>		10	-1	767.2	9.6	NE	5	emb <sup>o</sup>		
	Guadalajara	772.4	0.8	1.4	N	1	nb <sup>o</sup>		9	-1	760.4	1.0	N	4	e. emb <sup>o</sup>		
	Cuenca	770.7	0.4	1.8	N	4	e. emb <sup>o</sup>		8	-5	768.5	8.0	N	4	emb <sup>o</sup>		
Extrem <sup>a</sup> Mancha V.	Cáceres	774.0		5.2	NW	3	nb <sup>o</sup>			14	1	767.5	10.2	NE	6	emb <sup>o</sup>	
	Badajoz	773.8	1.0	5.4	NE	1	nb <sup>o</sup>			16	4	767.2	13.8	SE	6	nb <sup>o</sup>	
	Ciudad Real	773.5	1.5	2.7	N	4	nb <sup>o</sup>			16	-1	765.6	9.4	NE	4	emb <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI.	Logroño	770.7		4.2	W	3	emb <sup>o</sup>		2	11	1	768.1	7.0	NW	3	emb <sup>o</sup>	
	Pamplona	770.5	0.0	2.0	W	1	emb <sup>o</sup>		20	9	0	768.9	6.0	NW	2	e. emb <sup>o</sup>	
	Huesca	768.1	0.5	3.0	WNW	6	nb <sup>o</sup>			12.0	1.0	765.0	3.0	WNW	8	emb <sup>o</sup>	
	Zaragoza	762.1	0.0	5.0	NW	4	nb <sup>o</sup>			11	-2	763.9	9.6	NW	0	nb <sup>o</sup>	
Cataluña VII.	Lérida	766.3	0.0	5.6	E	0	e. d <sup>o</sup>		3	14	0	765.2	14.0	S	0	lluvia	
	Gerona																
	Barcelona	765.1		8.9	NW	1	nb <sup>o</sup>	Pir <sup>o</sup>	16	7	762.4	11.6	SEW	2	emb <sup>o</sup>		
	Tarragona	766.2		7.4	WNW	3	e. emb <sup>o</sup>	lluvia	18	6	763.5	17.0	E	2	nb <sup>o</sup>		
	Tortosa	767.5	1.0	7.0	NW	3	nb <sup>o</sup>		15	6	762.2	13.0	NW	5	emb <sup>o</sup>		
Levante VIII.	Teruel	769.5		0.7	N	6	nb <sup>o</sup>		7	-2	766.7	5.4	N	4	nb <sup>o</sup>		
	Castellón	765.9	0.0	9.8	NW	2	nb <sup>o</sup>	Pir <sup>o</sup>	17	7	760.8	14.6	NW	2	e. emb <sup>o</sup>		
	Valencia	769.1	3.0	9.0	NW	2	nb <sup>o</sup>		15	7	763.8	12.8	SE	0	emb <sup>o</sup>		
Región del SE IX.	Albacete	772.9	1.4	-0.6	W	3	nb <sup>o</sup>		13	-3	763.7	11.3	N	2	emb <sup>o</sup>		
	Alicante	768.0	1.6	8.4	NW	2	nb <sup>o</sup>	lluvia	16	6	762.4	13.6	ENE	3	nb <sup>o</sup>		
	Murcia	769.8		8.4	N	3	nb <sup>o</sup>		20	7	761.7	17.6	NE	3	e. emb <sup>o</sup>		
Cuenca del Guadalquivir X.	Sevilla	772.7		4.8	NE	4	nb <sup>o</sup>			21	6	763.6	17.4	NW	4	e. emb <sup>o</sup>	
	Córdoba	771.9	2.2	2.6	SE	1	nb <sup>o</sup>		3	20	3	762.2	17.4	NE	2	e. emb <sup>o</sup>	
	Jaén	772.2		3.2	NE	1	nb <sup>o</sup>			15	2	763.6	13.8	NE	1	e. d <sup>o</sup>	
	Granada	770.6	1.4	4.6	NE	1	nb <sup>o</sup>			16	1	762.9	16.0	SEW	2	nb <sup>o</sup>	
Costa del Sur XI.	Huelva	773.1		7.1	N	3	nb <sup>o</sup>	Pir <sup>o</sup>	18	4	764.5	17.6	NW	6	nb <sup>o</sup>		
	San Fernando	771.5	1.2	6.2	NE	3	nb <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	16	6	764.4	14.7	W	4	nb <sup>o</sup>		
	Tarifa	769.1	1.6	10.1	N	2	nb <sup>o</sup>	lluvia	10	7	764.2	15.8	W	4	emb <sup>o</sup>		
	Málaga	770.3	1.8	11.2	NW	3	nb <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	21	9	762.6	20.6	NW	3	e. d <sup>o</sup>		
	Almería	769.7		10.4	N	2	nb <sup>o</sup>	Pir <sup>o</sup>	2	15	11	762.5	14.6	SEW	1	e. d <sup>o</sup>	
Canales XII.	Palma	764.8	0.8	8.4	N	4	emb <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	10	15	7	762.7	12.8	N	3	emb <sup>o</sup>	
	Mahón	764.3	0.5	9.8	NW	4	e. d <sup>o</sup>		2	14	7	763.3	11.0	N	2	emb <sup>o</sup>	
Canales XIII.	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>		0.8	16.8	NW	3	emb <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	20	16	764.1	19.0	NE	3	emb <sup>o</sup>		
	Laguna	767.8	1.1	11.7	SE	3	nb <sup>o</sup>		17	11	764.2	14.7	SE	2	e. emb <sup>o</sup>		
Africa.	Tetuan																
	Melilla	767.6		13.0	NW	2	nb <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	10	19	9	764.2	17.0	NW	0	nb <sup>o</sup>	
	Larache																

— Noticias —