

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm. 74

DEL

23 de febrero

### 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. 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	F <sup>za</sup>		
Escandinavia	Bodo	751.6	0.0	-7.7	S	5	c. d. <sup>o</sup>	Peñ. <sup>a</sup>	-3	-5	752.0	-3.4	S	4	S	
	Cristiansund	743.2	0.0	7.0	S	1	mb. <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	5	3	744.8	4.0	S	1	S	
	Shudesnaes															
Europa Oriental y Central	Riga	759.2	-0.7	-8.8	S. P. E.	0	mb. <sup>o</sup>				759.4	-2.6	S. P. E.	0	S	
	Moscou	760.6	+0.1	-9.3	NW	1	mb. <sup>o</sup>				759.5	-9.0	NW	4	mb. <sup>o</sup>	
	Nicolaiew	756.3		3.4	S	1	c. mb. <sup>o</sup>				759.3	3.4	S	1	c. mb. <sup>o</sup>	
	Feldkirch	744.9	+4.5	2.8	Col.	0	mb. <sup>o</sup>		1.0	17	3	743.5	12.0	SW	3	S
	Cernorvitz	754.2	-0.5	-0.4	S	1	S			6	-1	756.3	2.4	S. P. W.	1	S
	Cracovia	747.1	-0.7	2.4	S. P. E.	2	c. d. <sup>o</sup>			12	1	750.0	7.4	W	2	S
	Pola	745.3	-1.0	12.3	S	6	mb. <sup>o</sup>			14	11	751.3	12.1	S	5	mb. <sup>o</sup>
	Viena	744.0	+0.2	6.3	S	1	mb. <sup>o</sup>			12	5	753.9	6.8	S	2	mb. <sup>o</sup>
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez	759.2	+1.2	4.4	S	5	c. mb. <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	2	10	4	732.6	6.6	S. P. W.	5	c. mb. <sup>o</sup>
	St. Mathieu	738.9	+4.8	2.5	NW	3	c. d. <sup>o</sup>	Peñ. <sup>a</sup>	7	10	5	733.8	7.7	W	3	c. mb. <sup>o</sup>
	Isla de Aix	758.5	-0.5	8.2	W	7	Lluvia	Muy opa	11	9	7	752.6	2.0	W. S. W.	8	Lluvia
	Biarritz	745.5	+1.2	9.0	N. S. W.	7	mb. <sup>o</sup>	Muy opa	4	12	6	743.4	10.2	W. S. W.	7	c. mb. <sup>o</sup>
	Paris	741.1	+1.1	3.5	S	2	mb. <sup>o</sup>		4	10.6	2.0	736.2	6.2	S. P. W.	2	mb. <sup>o</sup>
	Clermont															
	Perpiñán	747.4	+0.4	7.7	S. W.	1	mb. <sup>o</sup>		4	10.2	1.0	743.3	8.8	N. W.	2	Lluvia
	Cabo Sicié	745.1	+1.2	5.0	W	5	c. d. <sup>o</sup>	Peñ. <sup>a</sup>	5	11	9	721.4	10.8	S. W.	7	mb. <sup>o</sup>
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa															
	Lagos															
	Horta															
	Angra															
	Punta Delgada															
Funchal																
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel															
	Cap de Garde															
Tinex																

#### Radiogramas

Precios de suscripción

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

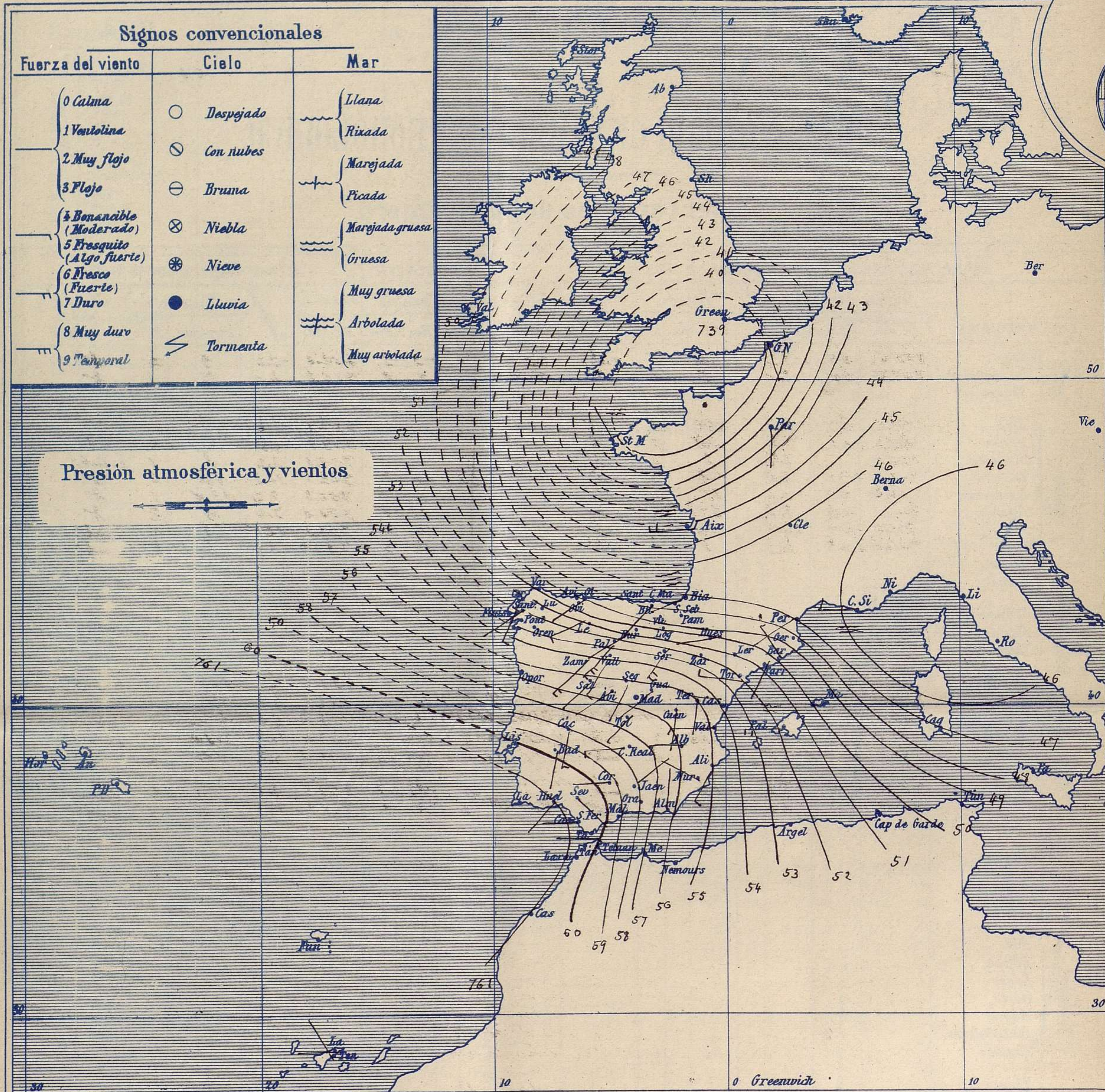
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



**Estado general**

Faltan muchos datos para poder formar juicio exacto del estado atmosférico de hoy. El centro borrascoso principal debe de hallarse sobre el Canal de la Mancha y ocupando la mitad septentrional de Francia se encuentra también otro centro de perturbación atmosférica, por todo lo cual el tiempo continúa lluvioso para toda la península Ibérica, principalmente por Andalucía (Granada 44<sup>mm</sup>, Cádiz 21, Jaén 14<sup>mm</sup>, Córdoba 13<sup>mm</sup>). Los vientos soplan moderados y algo fuertes del 3<sup>er</sup> cuadrante y la temperatura se mantiene relativamente suave: la máxima de ayer fue de 19 grados en Barcelona, Castellón y Tarragona; la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Avila.

Las presiones altas residen hacia Canarias.

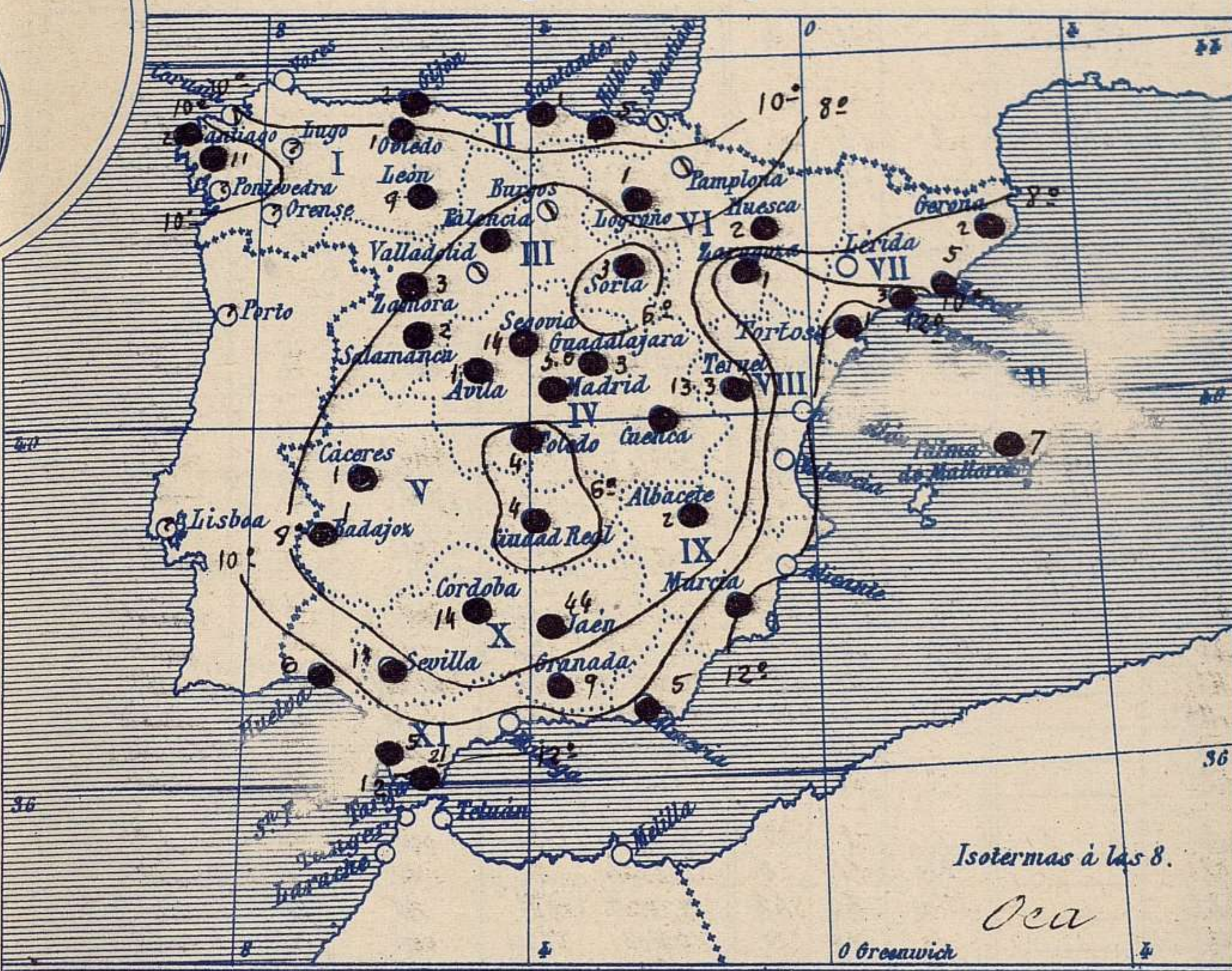
*Sama*

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

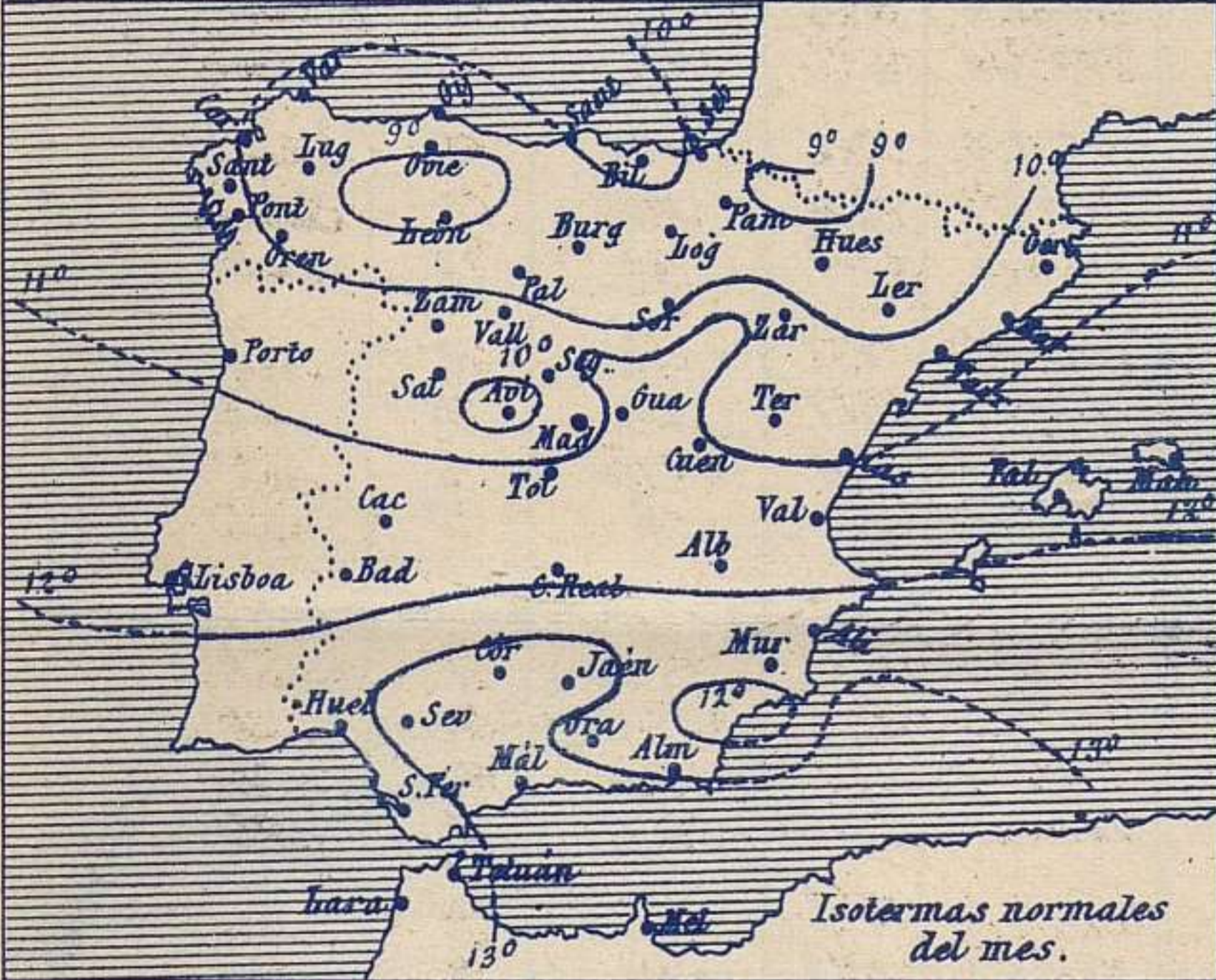


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados a fuertes de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar
- II } Vientos duros de la región del Oeste y mar. Lluvias
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo algo lluvioso.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 15 m  
 Faltan muchos datos. El centro principal de la borrasca se halla en el Canal de la Mancha. Hay mar gruesa en las costas del Mediterráneo. Es probable que los vientos sean fuertes del Oeste en el Golfo de Gascuña con mar y lluvias.  
 Tiempo lluvioso y vientos fuertes del Sur en Galicia y en el Estrecho de Gibraltar.  
 Vientos moderados o fuertes y tiempo incierto en el Mediterráneo

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 22 y 12<sup>h</sup> del día 23

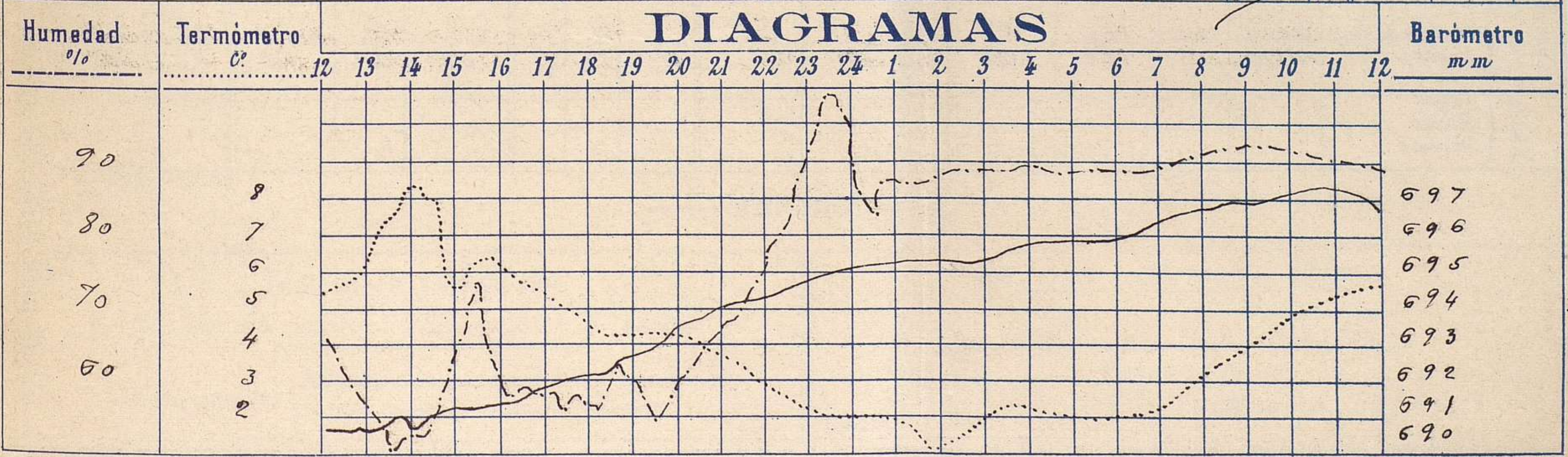
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora 11<sup>h</sup>

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F <sup>ve</sup> 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	69.0.67	5.5	66	W	4	5.0	C. cub.	7 <sup>a</sup> max. a la sombra 8.3	25	W.S.W.	3
16	69.1.44	6.1	58	W	4	Trap.	Cub.	Td. min. = 1.2	50	W	3
20	69.3.60	4.2	61	N.W.	2		C. D.	Horas de sol despejado en	100	W.S.W.	4
24	69.5.91	2.0	87	S.W.	3		Fd.	el día de ayer 1 <sup>a</sup> 58 <sup>a</sup>	200	Fd.	6
4	69.5.78	2.3	70	Fd.	2		C. cub.		250	Fd.	7
8	69.5.70	3.2	90	W.S.W.	1		Cub.	a 15 <sup>h</sup> Alguna granizo	300	(Nubes)	
12	69.6.86	5.7	84	Fd.	3		Fd.				

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	
	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	744.7	0.0	10.0	S.W.	3	emb.	Bruma		12	4	741.5	10.4	N.W.	3	emb.
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	743.8	+1.4	9.6	N.W.	6	c. d.	M <sup>da</sup>	2	9	6	743.7	9.6	S.W.	8	emb.
	Oviedo	743.5		8.8	W.	5	emb.		1	9	3	743.0	7.8	W.	4	Lluvia
	Ferrol															
	Santiago	751.8	+0.3	5.3	S.W.	2	Lluvia		11	8	5	747.1	2.5	S.W.	4	Lluvia
	Pontevedra															
Región Cantábrica II	Lugo															
	Orense															
	León	743.4		25.0	N.W.	5	emb.		9	10	2	743.4	24.5	N.	7	emb.
	Santander	746.2	+1.2	10.2					1	19	8	742.8	9.4			emb.
Región Cantábrica III	Punta Galea	746.6	+1.8	10.1	S.W.	5	emb.	M <sup>da</sup> gpa	5	10	7	741.5	10.2	N.W.	6	emb.
	Bilbao	747.7	+1.0	10.0	N.W.	3	emb.		5	13	7	742.5	9.4	W.	2	emb.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	752.9	+2.3	7.0	N.W.	5	emb.	Muy gpa	11	6		743.6	8.6	W.	5	c. emb.
Región Duero III	Zamora	753.9	+1.0	4.2	S.W.	4	emb.		3	9	3	749.2	4.2	S.W.	5	nieve
	Palencia	753.2	+1.5	3.4	S.W.	7	emb.		4	5	1	747.8	3.4	W.	7	emb.
	Burgos	751.2	+0.2	2.4	N.W.	3	emb.		5	0		745.0	4.0	N.W.	3	c. emb.
	Soria	752.9	+1.5	0.0	S.W.	7	c. emb.		3	4	0	745.8	2.6	S.W.	4	nieve
	Valladolid	753.4	+1.6	3.4	S.W.	4	emb.		2	15	1	747.6	2.0	W.	5	Lluvia
	Salamanca	754.4	+0.5	3.0	S.W.	4	emb.		2	10	0	748.9	2.2	N.W.	7	emb.
Región Central IV	Ávila	755.1		0.8	N.W.	2	c. emb.		1	3	-2	749.4	1.0	W.	6	emb.
	Segovia	755.5	+0.9	1.8	S.W.	4	c. emb.		14	11	0	748.4	2.2	N.W.	4	emb.
	Madrid	755.9	+0.4	3.2	N.W.	1	emb.		5	9	1.2	749.5	6.1	W.	4	emb.
	Toledo	756.1	+0.5	5.6	S.W.	4	emb.		4	10	4	750.1	7.4	W.	6	emb.
	Guadalajara	755.2	+1.0	3.0	S.W.	4	emb.		3	10	1	747.6	6.6	W.	5	c. emb.
	Cuenca	755.2	+0.4	2.5	S.	4	Lluvia		13	8	-1	752.6	6.2	N.E.	4	nieve
Alto Ebro VI	Cáceres	758.3		4.6	S.W.	4	emb.		1	9	2	753.5	3.4	N.W.	5	Lluvia
	Badajoz	759.6	0.0	6.8	S.	2	Lluvia		1	11	6	753.1	9.4	N.W.	6	Lluvia
	Ciudad Real	757.4	+1.2	4.6	W.	6	emb.		4	12	1	750.6	2.8	W.	7	emb.
	Logroño	749.2		6.7	N.W.	3	c. d.		1	10	5	743.9	8.8	W.	6	emb.
Alto Ebro VII	Pamplona	751.5	+0.2	6.2	S.W.	2	c. emb.					743.0	9.8	S.W.	4	emb.
	Huesca	750.5	+1.5	3.4	N.W.	2	emb.		2	15	1.5	744.1	9.0	N.W.	6	emb.
	Zaragoza	750.5	+1.0	10.0	W.	3	c. d.		1	17	7	745.2	14.0	W.	3	emb.
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	750.2	+1.0	7.6	W.	2	emb.		2	16	0	748.2	15.2	S.	8	c. emb.
	Barcelona	749.6	2	9.9	N.W.	4	emb.	M <sup>da</sup>	5	19	8	747.3	10.9	N.W.	4	emb.
	Tarragona	751.0		11.9	S.W.	3	emb.	Br <sup>a</sup>	2	15	8	744.7	10.7	N.W.	6	c. emb.
Tortosa	749.2	+1.2	12.1	W.	6	emb.		1	20	10	744.8	13.6	N.W.	3	emb.	
Levante VIII	Teruel	754.1		2.9	S.	3	emb.		3	5	1	747.7	3.2	W.	7	nieve
	Castellón	742.2	+0.6	12.0	N.W.	2	emb.	Br <sup>a</sup>		19	7	743.2	13.9	W.	2	emb.
	Valencia	753.5	+1.0	14.2	W.	4	c. d.			19	8	748.2	13.6	N.W.	3	c. emb.
Región del SE IX	Albacete	757.4	+1.5	3.9	W.	6	emb.		2	7	1	750.6	5.4	W.	4	emb.
	Alicante	754.7	+1.0	16.8	S.W.	6	c. d.	M <sup>da</sup>		19	10	742.6	14.6	N.W.	7	emb.
	Murcia	755.4		16.8	N.W.	3	emb.		4	14	9	749.7	13.8	N.W.	6	emb.
Cuena del Guadalquiv. X	Sevilla	760.4		8.0	S.E.	2	emb.		13	15	5	754.6	12.6	W.	6	c. emb.
	Córdoba	759.2	+1.0	5.2	W.	2	emb.		14	12	5	753.1	11.6	S.W.	6	c. emb.
	Jaén	760.2		6.2	N.E.	1	emb.		4	10	5	752.9	7.8	N.W.	3	emb.
	Granada	760.5	+0.6	5.2	S.	1	emb.		9	12	1	753.6	7.6	W.	6	Lluvia
Costa del Sur XI	Huelva	760.2		10.2	S.W.	1	emb.	M <sup>da</sup>	5	15	6	755.0	12.5	N.W.	7	emb.
	San Fernando	760.8	+1.4	11.4	W.	4	Lluvia	Lluvia	5	16	11	757.4	12.9	N.W.	6	c. emb.
	Tarifa	760.1	+0.3	12.2	W.	3	emb.	M <sup>da</sup>	21	15	12	754.4	13.0	W.	8	Lluvia
	Málaga															
Almería	757.4		10.8	S.	0	emb.	Br <sup>a</sup>	5	16	12	750.1	15.0	S.W.	8	Lluvia	
Canarias XII	Palma	751.2	-1.2	11.4	W.	9	emb.	Muy arbo <sup>a</sup>	7	16	10	748.2	15.4	S.W.	7	emb.
	Mahón															
Canarias XIII	Sa Cruz de Ten <sup>a</sup>	769.3	0.0	12.0	W.	4	c. d.	Col <sup>a</sup>		21	16	759.0	9.4	N.W.	3	c. emb.
	Laguna	762.5	+0.5	12.2	N.W.	2	emb.	Col <sup>a</sup>	1	17	11	768.5	14.9	N.W.	4	c. emb.
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —