

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm.º 171

DEL

20 de Junio

### 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.º ad.º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max.ª	Min.ª			Dirección	F <sup>va</sup>	
Escandinavia	Bodo	763.1	+1.0	10	S.º	0	emb.	—	—	—	761.7	10	S.º	0	c. d.º
	Gristiansund	762.3	—	12	S.º	2	nb.	—	—	—	763.1	12	N.º	1	c. d.º
	Shudesnoes	761.9	—	12.9	S.º	1	emb.	llana	—	—	767.6	13.0	N.º	2	N.º
Europa Oriental y Central	Riga	765.5	+0.2	20.6	S.º	0	c. d.º	—	—	—	764.0	16.4	N.º	0	N.º
	Moscu	766.2	+1.2	25.4	S.º	0	c. d.º	—	—	—	762.3	15.3	N.º	0	nb.
	Nicolaiew	753.5	—	12.1	N.º	1	c. d.º	—	—	—	750.9	19.7	N.º	1	llana
	Feldkirch	763.5	—	13	S.º	2	N.º	—	—	—	752.3	14	S.º	0	emb.
	Cernorovitz	760.5	+0.9	16	N.º	2	emb.	—	—	—	759.9	17	N.º	1	c. d.º
	Gracovia	762.4	+0.7	16	N.º	1	emb.	—	—	—	761.4	17	N.º	1	emb.
	Pola	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Viena	763.1	+0.4	17	N.º	2	c. d.º	—	—	—	761.2	17	N.º	1	emb.
	Berlin	763.1	—	18.0	N.º	2	c. d.º	—	—	—	762.5	20	N.º	2	c. d.º
Berna	763.1	—	—	S.º	0	emb.	—	—	—	763.1	12	S.º	0	llana	
Islas Británicas	Stornoway	755.3	-0.4	16.8	S.º	4	llana	llana	—	—	759.6	14.4	S.º	3	emb.
	Shields	760.5	-0.4	15.0	S.º	1	N.º	llana	—	—	762.3	16.1	S.º	2	nb.
	Valentia	757.7	+1.2	12.8	N.º	2	nb.	llana	—	—	760.5	14.4	S.º	4	llana
Francia	Gris Nex	762.6	0.0	12.4	S.º	3	nb.	llana	—	—	763.7	13.2	S.º	3	nb.
	St. Mathieu	762.5	0.0	14.0	S.º	1	emb.	—	—	—	765.4	15.0	N.º	3	c. d.º
	Isla de Aix	764.0	-0.1	15.8	N.º	1	c. d.º	llana	—	—	764.6	17.5	N.º	3	nb.
	Biarritz	764.4	0.0	17.8	N.º	1	c. d.º	llana	—	—	764.5	18.4	N.º	3	nb.
	Paris	763.1	0.0	17	N.º	1	N.º	—	—	—	762.9	22	S.º	2	N.º
	Clermont	763.9	-0.2	14	S.º	0	emb.	—	—	—	763.3	18	S.º	0	emb.
	Perpiñán	763.1	+0.3	21	N.º	2	nb.	—	—	—	763.0	22	N.º	2	nb.
	Cabo Sicié	761.2	+0.4	17.2	S.º	1	nb.	llana	—	—	760.7	18.8	N.º	4	llana
	Niza	762.2	+0.4	17.9	S.º	0	c. d.º	llana	—	—	761.4	17.2	S.º	0	c. d.º
Italia	Liorna	762.9	0.0	20	N.º	2	emb.	—	—	—	763.0	21	N.º	1	nb.
	Roma	763.1	-0.4	20	N.º	0	c. d.º	—	—	—	762.7	20	N.º	0	N.º
	Cagliari	763.3	—	17	N.º	4	c. d.º	—	—	—	761.2	22	S.º	3	N.º
	Palermo	762.4	+0.2	22	S.º	0	c. d.º	—	—	—	763.1	21	N.º	0	c. d.º
Portugal	Porto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Lisboa	764.5	+0.4	17	N.º	2	nb.	llana	—	—	763.0	21	N.º	4	N.º
	Lagos	765.1	+0.6	18	N.º	2	N.º	llana	—	—	764.1	20	N.º	3	N.º
	Horta	773.7	+0.2	19.7	N.º	4	c. d.º	llana	—	—	773.4	21.6	N.º	2	emb.
	Flores	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Punta Delgada	771.3	+0.6	18.9	N.º	3	nb.	llana	—	—	772.3	19.4	N.º	3	c. d.º
Funchal	767.4	+0.7	20.3	N.º	2	nb.	llana	—	—	766.7	19.8	N.º	3	c. d.º	
Marruecos y Argelia	Tánger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Oran	762.7	—	19.8	N.º	3	c. d.º	llana	—	—	751.7	21.0	N.º	3	nb.
	Laghout	759.0	—	22.0	N.º	1	c. d.º	—	—	—	756.8	30.0	S.º	1	nb.
	Argel	762.2	+0.3	20	N.º	2	nb.	llana	—	—	763.6	19	N.º	2	nb.
	Cap de Garde	763.0	—	19.6	S.º	1	emb.	llana	—	—	764.9	14.8	N.º	3	N.º
	Túnex	764.4	—	19.2	S.º	0	c. d.º	—	—	—	—	—	—	—	—
Biskra	760.7	—	25.1	S.º	1	N.º	—	—	—	760.2	28.4	S.º	1	N.º	

#### 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

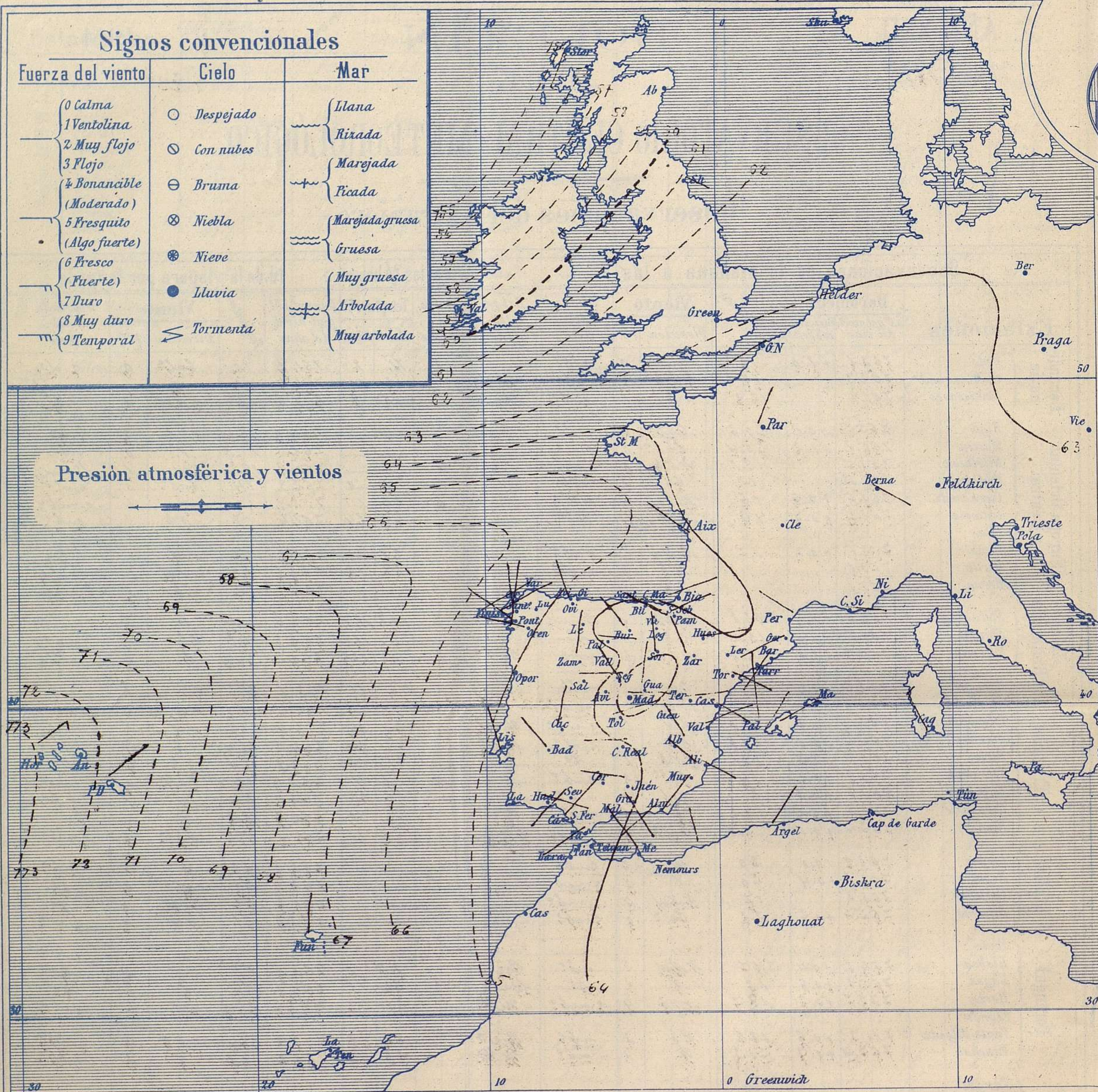
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid . (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





**Estado general**

Una borrasca se halla al Occidente de las Islas Británicas y en la península Ibérica persiste un centro de perturbación atmosférica de carácter tormentoso que ha producido algunas lluvias en la Meseta Central.

Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 29 grados en Cáceres y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Burgos y Soria. El mar está tranquilo por todo nuestro litoral.

Las presiones altas residen al Occidente de las Azores.

*Sánchez*

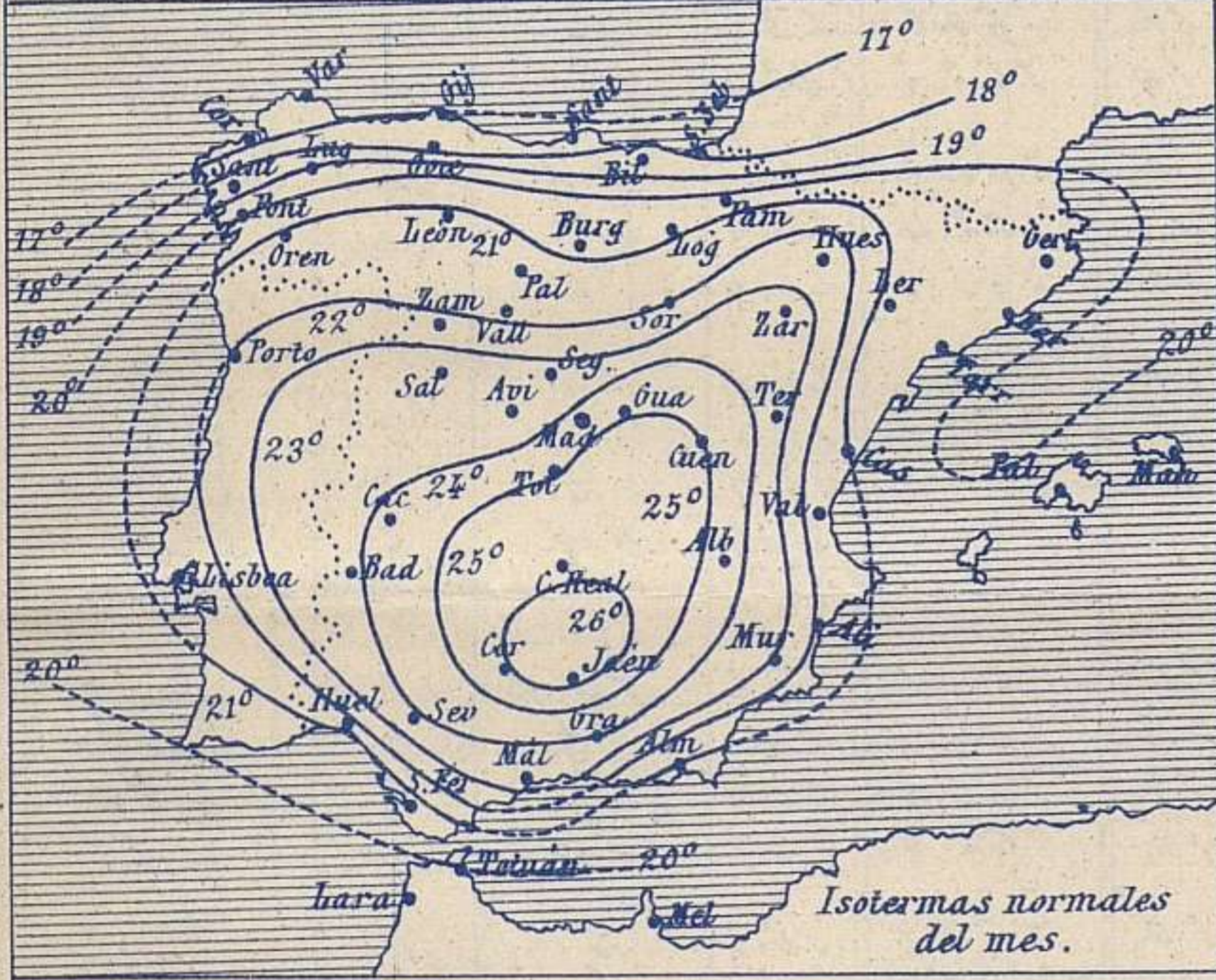
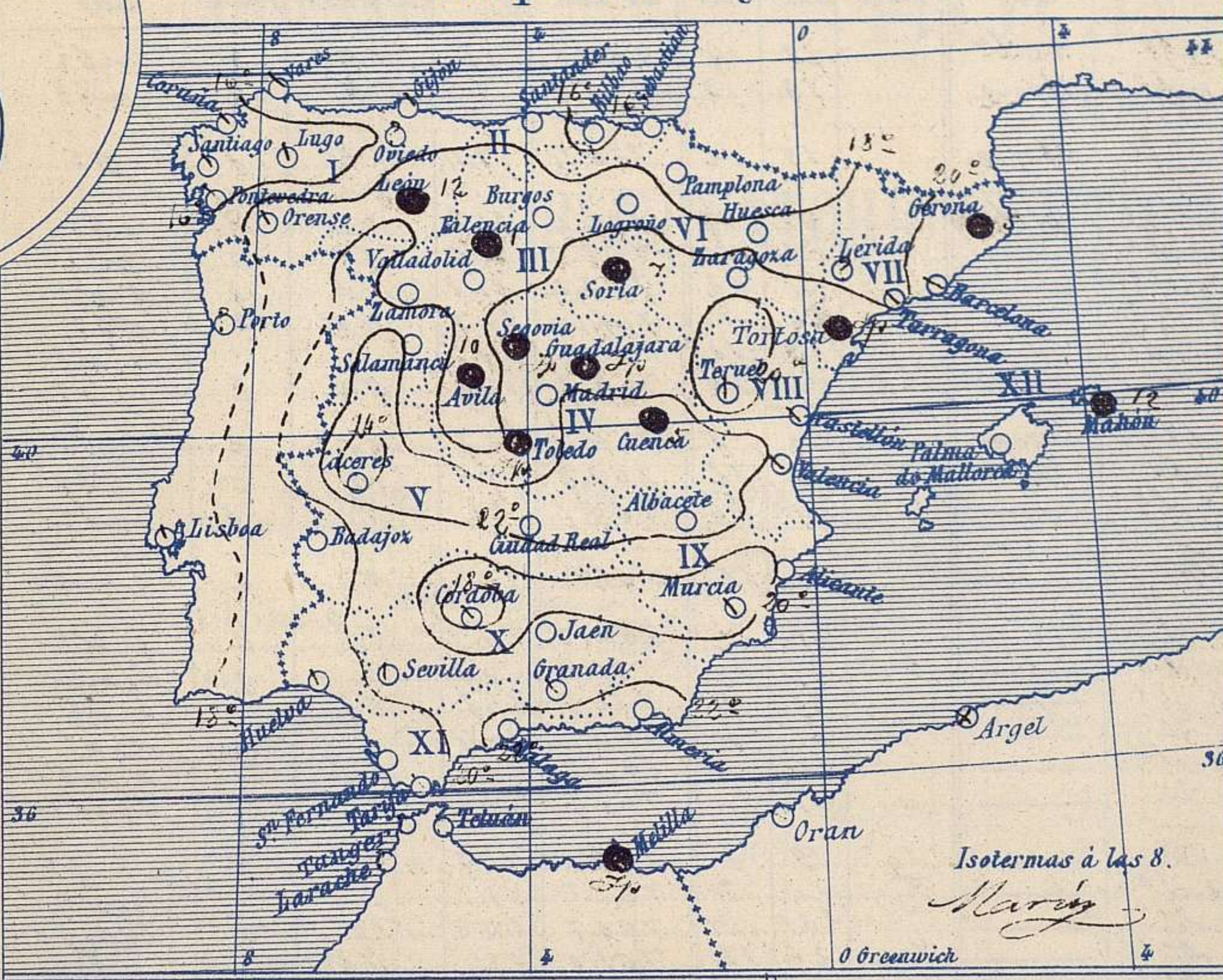
El Director general: Martin Sánchez

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 algo lluvioso Marejada.
- II }
- III } Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo algo tormentoso.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI } Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto.
- XII }

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 40 m

Una borrasca se halla al Occidente de las Islas Británicas. Son probables los vientos del Oeste en el Cantabrico con algunas lluvias y mar.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 19 y 12<sup>h</sup> del día 20

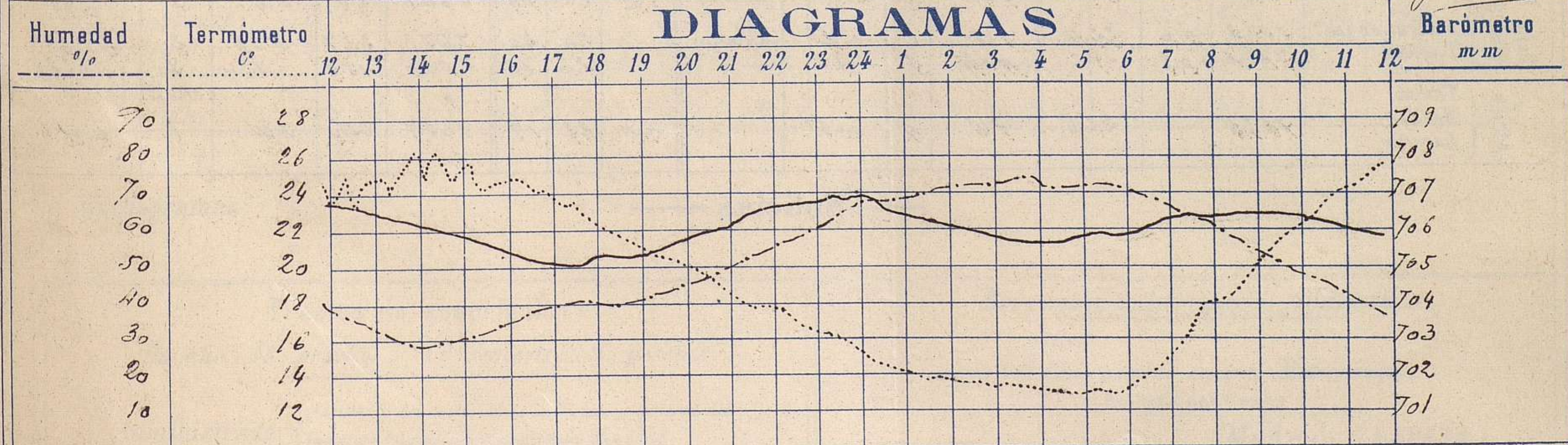
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora 11<sup>h</sup>

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F.º 0 a 9									
12	706.85	24.6	40	E	1		Nuboso	Temp. máx. a la sombra 26.1	50	SSW	1	1500	WSW	2
16	705.39	24.6	34	SSW	0		Cubierto	Tem. mín. ad. 13.1	100	SSW	2	1750	W	3
20	705.70	20.3	45	NNE	1		Nuboso	Horas de sol despejado en el día de ayer 9 h 20 m	200	SW	1	2000	WNW	3
24	706.90	15.5	68	N	2		C. despejado		400	SW	1	2500	W	4
4	705.80	13.5	73	N	2		Zd		600	WNW	1	3000	W	3
8	706.42	19.0	63	Calma	0		Despejado		800	W	1	3500	WNW	3
12	705.96	25.7	37	SW	2		Nuboso		1000	WSW	2	4000	W	4

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	
	a 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	765.1	+0.2	16.	N.W.	1	neb.	N <sup>la</sup>	19	14	765.1	18.	N.W.	5	neb.	
	Vares	764.3	+0.3	15.7	S.W.	2	neb.	llana	18	13	765.1	15.2	S.	4	neb.	
	Avilés															
	Gijón	764.7	+0.2	16.2	N.W.	2	e. neb.	llana	19	12	765.4	17.1	N.E.	3	A.	
	Oviedo															
	Finisterre	765.1	+0.4	15.8	N.W.	2	e. neb.	N <sup>la</sup>	22	18	764.4	21.3	N.W.	2	neb.	
	Santiago	765.5	+0.2	13.4	N.E.	2	neb.		24	11	763.3	22.5	S.	2	neb.	
	Pontevedra	765.2	+1.2	16.0	N.	1	neb.		21	12	763.4	21.1	S.W.	2	neb.	
	Lugo	764.2		10.2	N.	4	e. neb.		24	7	764.0	21.7	N.W.	2	neb.	
Orense	762.3	0.0	18.5	N.W.	0	e. neb.		19	12	764.3	21.3			e. d.		
León	762.4		15.0	S.	0	A.		12	21	10	762.3	21.4	N.W.	2	neb.	
Región Cantábrica II	Santander	762.4	+0.3	14.4	Eal <sup>e</sup>	0	A.	llana	20	12	764.4	18.8	N.E.	2	neb.	
	Punta Galea	762.1		16.8	S.E.	2	neb.	N <sup>la</sup>	18	12	762.8	18.9	S.	2	neb.	
	Bilbao	763.9	-0.8	15.	S.E.	1	e. d.		21	10	765.1	21.	N.	2	neb.	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	762.6	-0.6	12.7	N.	2	A.		11	11	764.1	18.0	N.	2	e. neb.		
Región del Duero III	Zamora	764.8	+1.0	15.6	N.E.	1	e. d.		27	12	764.7	24.1	N.E.	0	e. d.	
	Palencia	762.7	0.0	15.8	S.	1	e. d.		22	10	761.9	22.5	N.	0	llana	
	Burgos	762.3	0.0	14.0	N.W.	0	e. d.		20	8	750.6	15.8	N.E.	1	e. d.	
	Soria	762.3	0.0	15.5	N.W.	0	A.		7	21	7	762.1	10.4	N.	0	neb.
	Valladolid	764.3	0.0	14.4	S.E.	0	e. d.		25	10	762.0	22.2	N.W.	1	e. neb.	
Salamanca	765.4	+0.4	12.8	N.	1	A.		23	11	762.5	22.8	N.	1	e. neb.		
Región Central IV	Avila	762.5		12.8	S.	0	A.		19	8	762.3	12.6	S.E.	0	e. neb.	
	Segovia	762.8	0.0	18.5	N.	0	e. d.		24	9	762.2	18.1	S.	1	llana	
	Madrid	762.2	+0.3	18.0	Eal <sup>e</sup>	0	A.		22	12	760.7	24.6	S.W.	0	e. neb.	
	Toledo	763.2	+0.3	14.2	S.E.	2	A.		26	13	761.0	23.4	N.E.	1	neb.	
	Guadalajara	762.8	+0.2	14.2	N.	0	A.		24	11	760.3	23.2	S.	1	e. d.	
Cuenca	762.9	+0.1	19.5	S.E.	0	A.		5	23	10	762.2	22.0	S.	0	e. neb.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	762.8		22.2	N.	0	A.		29	15	764.3	26.4	N.W.	2	e. neb.	
	Badajoz	764.3	+0.6	17.8	N.W.	1	A.		28	12	762.4	26.4	N.	1	neb.	
	Ciudad Real	764.1	+1.0	19.0	N.	1	A.		27	11	762.0	25.6	S.W.	2	e. neb.	
Alto Ebro VI	Logroño	762.5		17.3	N.	0	A.		24	11	762.2	22.2	N.	1	neb.	
	Pamplona	764.4	0.0	14.0	N.E.	0	A.		29	9	763.6	19.0	N.W.	0	A.	
	Huesca	762.2	+0.5	15.2	S.	0	A.		27	14	762.0	16.4	N.	2	neb.	
	Zaragoza	762.2	-0.5	19.0	N.W.	1	A.		22	14	762.4	24.6	N.W.	2	e. d.	
Cataluña VII	Lérida	762.3	0.0	23.5	S.W.	0	neb.		24	11	764.3	21.6	N.W.	1	llana	
	Gerona															
	Barcelona	762.2	-1.0	21.	S.W.	2	e. neb.	N <sup>la</sup>	21	12	764.4	20.	S.E.	4	e. neb.	
	Tarragona	764.4		19.8	S.E.	0	neb.		21	17	763.8	20.4	S.W.	2	neb.	
Tortosa	762.3		20.8	S.E.	0	e. neb.		27	12	762.2	24.7	S.W.	3	neb.		
Levante VIII	Teruel	764.4		15.6	S.	0	neb.		19	10	762.2	16.2	S.	1	llana	
	Castellón	761.3		20.8	S.E.	2	neb.	N <sup>la</sup>	23	18	761.3	22.0	S.	1	neb.	
	Valencia	762.8	0.0	22.0	S.N.E.	0	neb.		22	16	764.1	22.	S.E.	1	e. neb.	
Región del SE IX	Albacete	763.0	+0.3	19.5	S.E.	1	A.		27	12	761.4	22.3	N.	1	e. neb.	
	Alicante	762.2	0.0	20	S.E.	1	e. d.	Eal <sup>e</sup>	24	16	762.9	20.	S.	1	e. d.	
	Murcia	763.4		19.0	S.W.	2	neb.		27	14	762.2	25.6	S.	4	neb.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	764.5		20.0	S.W.	2	neb.		27	14	763.0	26.4	S.W.	4	e. neb.	
	Córdoba	765.5	+0.6	15.4	S.W.	2	e. neb.		29	12	761.8	27.2	S.W.	2	neb.	
	Jaén	763.8		18.8	N.W.	1	A.		26	13	761.1	25.2	S.	0	e. d.	
	Granada	764.1	+2.4	17.6	S.E.	0	neb.		25	10	763.0	24.8	N.W.	2	neb.	
Costa del Sur XI	Huelva	764.2		19.3	S.E.	1	e. neb.	N <sup>la</sup>	23	12	763.0	20.6	N.	6	neb.	
	San Fernando	764.7	+0.7	19	Eal <sup>e</sup>	0	e. d.	N <sup>la</sup>	21	16	761.5	19.	S.W.	2	e. neb.	
	Tarifa	764.5	+0.8	18.2	S.W.	4	e. neb.	llana	21	17	762.2	21.1	N.W.	2	e. neb.	
	Málaga	763.6	+1.0	20	S.E.	1	A.	N <sup>la</sup>	25	17	763.5	21.	S.E.	1	e. d.	
	Almería	762.4		22.0	S.W.	1	e. d.	llana	23	18	761.8	21.8	S.W.	2	A.	
Canales res. XII	Palma	764.0	-0.6	20	N.E.	2	e. d.		24	17	764.0	22.	S.W.	4	neb.	
	Mahón	763.7		24	S.W.	2	e. d.		12	25	16	762.9	23	S.W.	1	neb.
Islas	Sa Cruz de Ten <sup>o</sup>	767.3	-0.6	22.4	N.W.	1	e. d.	llana	24	20	767.1	22.7	N.W.	2	e. d.	
	Laguna	767.6	+0.8	19.1	N.W.	5	A.		22	15	766.6	18.0	N.	7	e. neb.	
Africa	Tetuan															
	Melilla	762.8		22.0	S.W.	0	neb.	N <sup>la</sup>	28	19	761.7	25.0	N.W.	1	e. d.	
	Larache															

— Noticias —