

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm.º 345

DEL

1 de Diciembre

### 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 <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>xa</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>xa</sup>		
Escandinavia	Bodo	748.8	-0.4	-7	S	4	e. cub. <sup>o</sup>	Ni <sup>a</sup>	-8	-10	748.6	-8	S	5	e. cub. <sup>o</sup>	
	Cristiansund	749.3	-0.6	-3	NO	3	e. d. <sup>o</sup>	Ni <sup>a</sup>	-1	-4	751.1	-1	Cal. <sup>a</sup>	0	S	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Gracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	764.4	-0.2	11.9	S	5	emb. <sup>o</sup>	Ni <sup>a</sup>	10	18	11	763.7	14.8	N.W.	6	emb. <sup>o</sup>
	Lisboa	765.4	+0.2	14	S.E.	2	emb. <sup>o</sup>	Ni <sup>a</sup>	6	17	13	762.6	18	S	5	emb. <sup>o</sup>
	Lagos	767.6	-0.8	12.8	Cal. <sup>a</sup>	0	emb. <sup>o</sup>	Ni <sup>a</sup>	10	18	12	765.5	16.2	S.E.	2	emb. <sup>o</sup>
	Horta	769.9	-0.1	14.5	Cal. <sup>a</sup>	0	emb. <sup>o</sup>	Ni <sup>a</sup>		16	14	769.2	14.1	N.W.	3	e. d. <sup>o</sup>
	Flores															
	Punta Delgada	769.7	+0.5	15.0	Cal. <sup>a</sup>	0	emb. <sup>o</sup>	Ni <sup>a</sup>		16	13	768.2	15.3	Cal. <sup>a</sup>	0	emb. <sup>o</sup>
	Funchal	767.9	-0.5	15.8	N	3	emb. <sup>o</sup>	Ni <sup>a</sup>	Ni <sup>a</sup>	22	16	765.6	19.0	N	4	e. emb. <sup>o</sup>
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Iaghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															

#### 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:

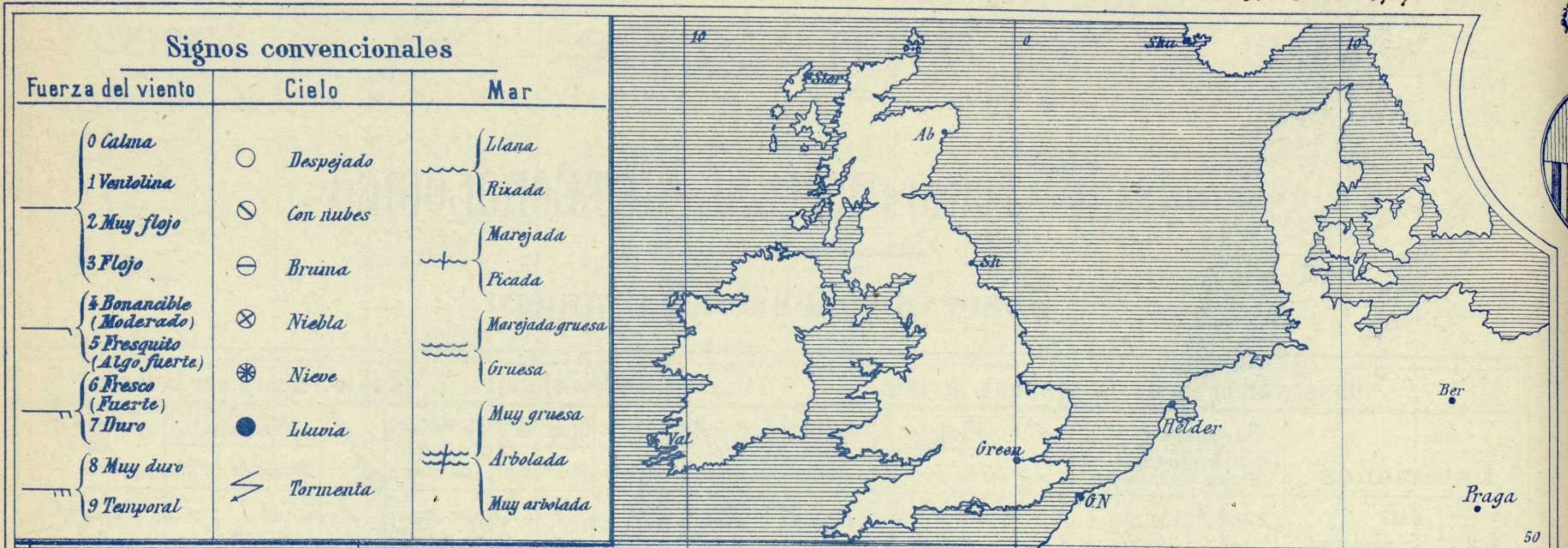
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

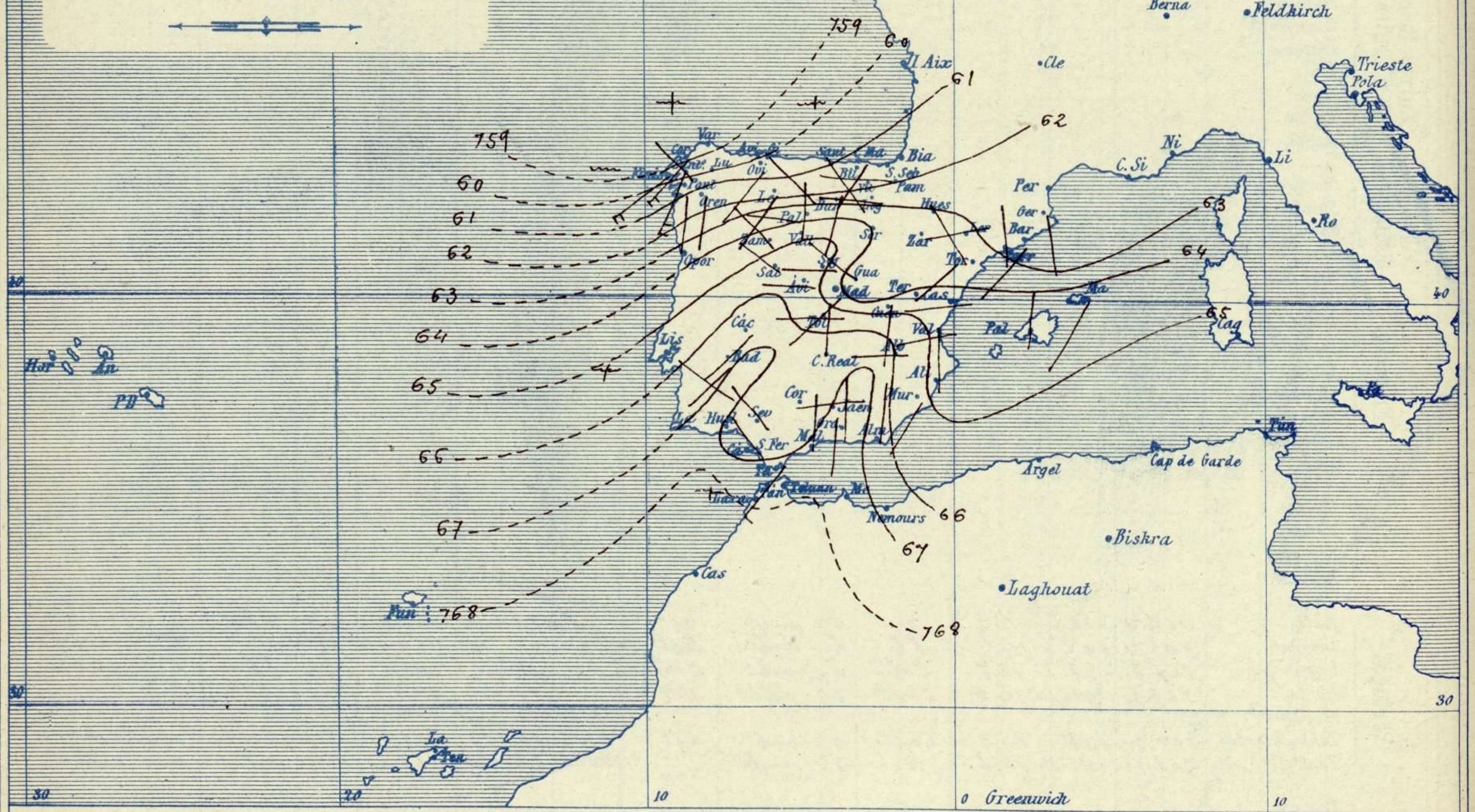
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Presión atmosférica y vientos



Estado general

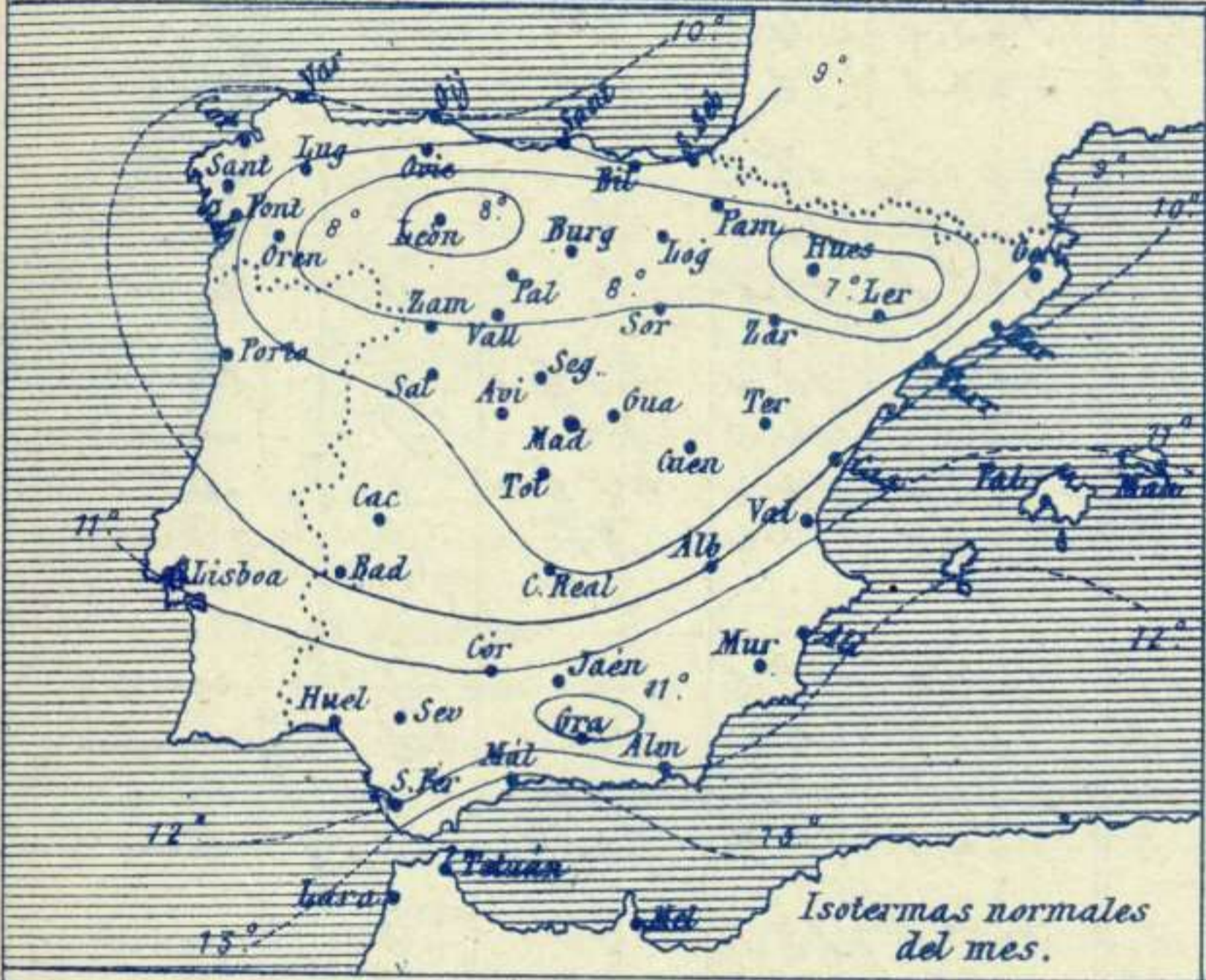
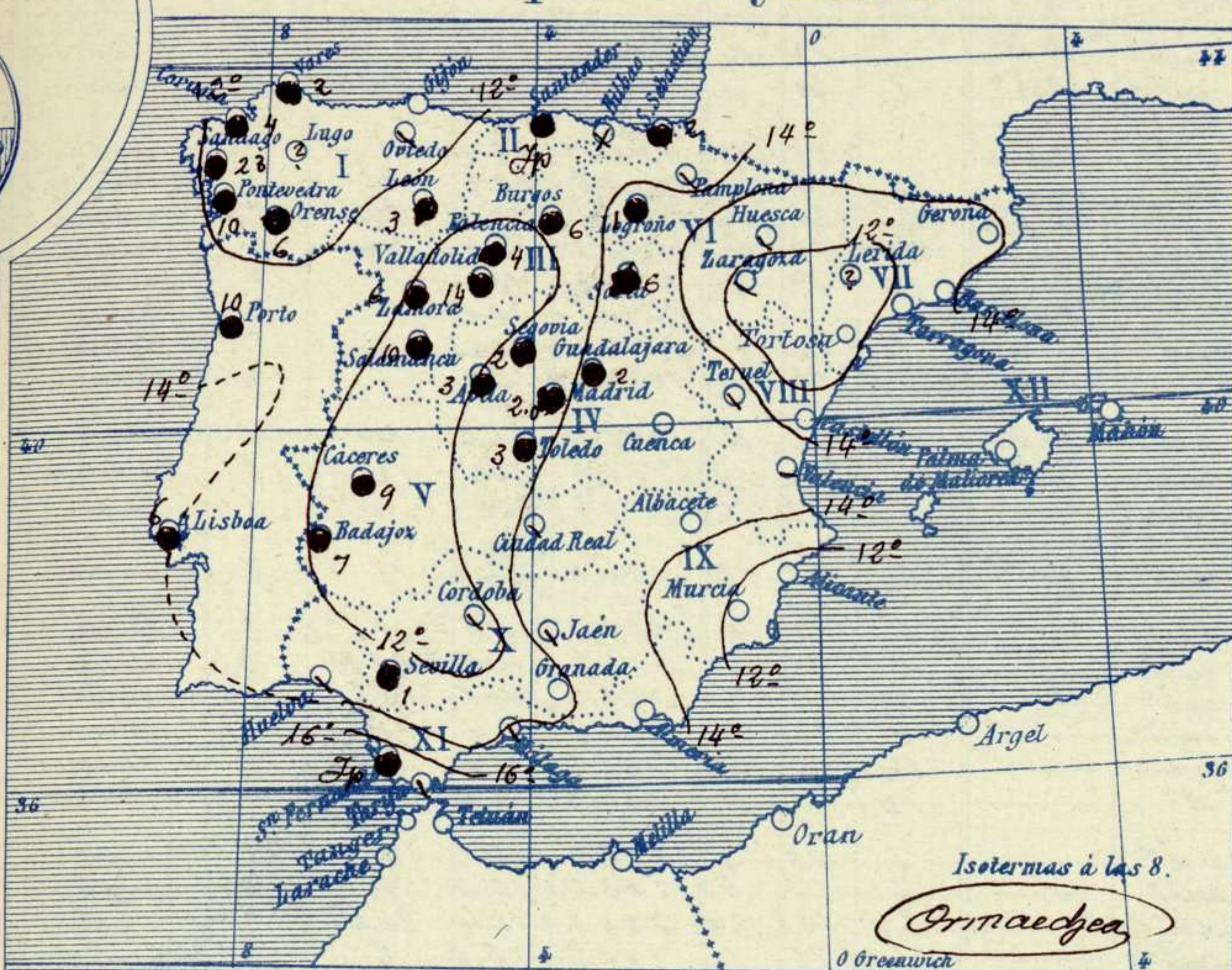
Faltan los datos del extranjero y por tanto se hace difícil el formar juicio del estado atmosférico de hoy. Parece que el centro principal borrascoso se corre hacia las Islas Británicas y la zona de buen tiempo se sitúa sobre Marruecos dejando paso por nuestro territorio a varios núcleos de perturbación atmosférica poco intensos pero que produjeron lluvias en la Meseta Central Castellana. Los vientos soplan generalmente flojos, pues solo se observan de alguna intensidad en las costas gallegas. La temperatura máxima de ayer fue de 25 grados en Bilbao y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en León y Zamora.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 55 m

Es probable que continúe el mal tiempo en las costas Gallegas y del Cantábrico

Algunas lluvias en las costas del Mediterráneo.

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

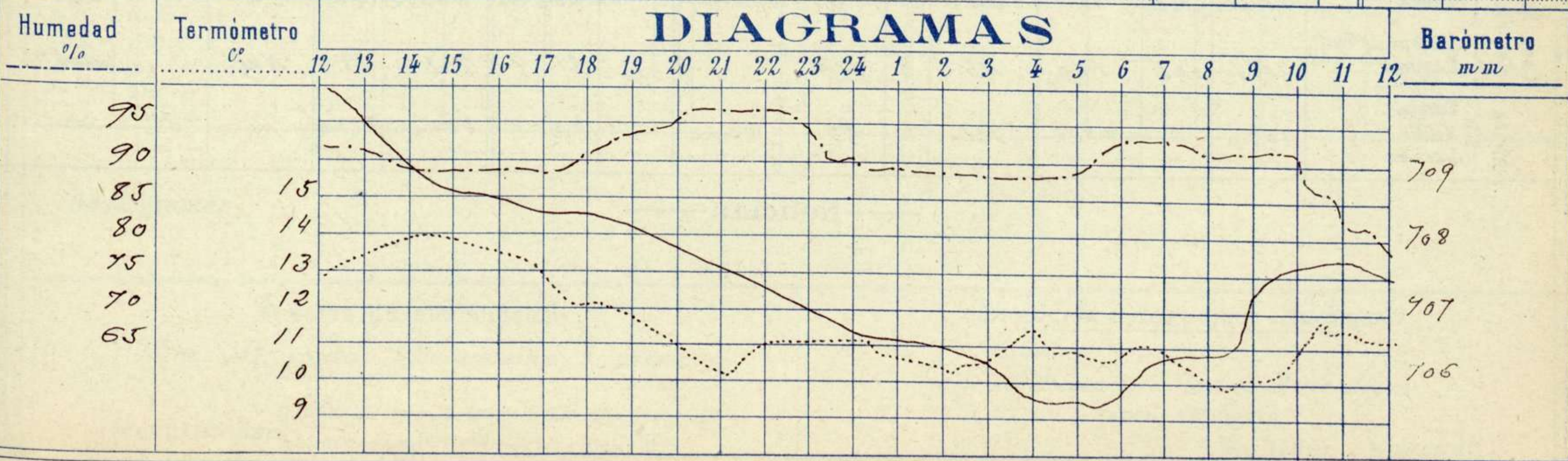
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora .....

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>va</sup> 0 a 9									
12	709.96	12.8	91	Cal	0		Cub <sup>l</sup>	Temp. máx. a la sombra 13.8						
16	708.38	13.4	89	Fb	0		Cub <sup>l</sup>	Id mínima id 9.4						
20	707.80	10.6	96	Fb	0		Des <sup>o</sup>	Horas de Sol despejado en el						
24	706.60	11.0	89	SSW	1		Cub <sup>l</sup>	día de ayer 0 h <sup>2</sup> 10 mat.						
4	705.70	11.1	88	SW	2		Fb							
8	706.83	9.9	91	SW	1	2.0	Nub <sup>l</sup>							
12	707.43	11.2	77	W	1		Fb							

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. <sup>extr.</sup>		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variacion 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	759.8	+0.9	11	PPW	6	emb. <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	4	19	10	754.4	18	PPW	8	c.emb. <sup>o</sup>
	Vares	757.6	-1.0	10.3	SW	6	emb. <sup>o</sup>	N <sup>da</sup>	2	20	7	753.6	17.6	SW	7	emb. <sup>o</sup>
	Avilés															
	Gijón	760.1	0.0	10.3	PPW	2	c.d. <sup>o</sup>	blanca	2.25	27	7	756.7	23.4	SW	8	emb. <sup>o</sup>
	Oviedo	759.6		10.0	SW	1	emb. <sup>o</sup>		16	11		755.5	12.0	SW	1	emb. <sup>o</sup>
	Finisterre	758.8	-0.3	13.0	SW	6	emb. <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	4.6	16	14	755.3	16.3	PPW	8	ubla
	Santiago	760.8		7.5	NW	3	lluv. <sup>o</sup>		23	17	7	756.3	16.2	NW	4	lluv. <sup>o</sup>
	Pontevedra	759.6	-1.2	11.3	SW	4	lluv. <sup>o</sup>		10	19	9	757.1	18.0	SW	7	emb. <sup>o</sup>
	Lugo	762.1	0.0	11.0	SW	3	emb. <sup>o</sup>		6	20	7	758.2	15.2	SW	6	lluv. <sup>o</sup>
	Orense	761.8		9.0	SW	2	c.emb. <sup>o</sup>		3	13	4	759.4	12.6	SW	4	lluv. <sup>o</sup>
Región Cantabrica II	Santander	760.8	+1.4	12.1	SW	1	c.d. <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	sup	22	12	756.4	21.0	SW	6	emb. <sup>o</sup>
	Punta Galea	760.3	+1.5	14.3	SW	3	emb. <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>		20	14	756.9	20.2	SW	8	emb. <sup>o</sup>
	Bilbao	760.0	+2.3	13.9	N	1	ubla		25	10		759.2	23	W	1	emb. <sup>o</sup>
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	762.6		12.0	W	1	emb. <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	2	23	12	760.0	21.6	SW	2	emb. <sup>o</sup>
Región Duero III	Zamora	764.8	+1.0	8.2	NW	1	emb. <sup>o</sup>		6	17	4	765.7	15.3	SW	2	lluv. <sup>o</sup>
	Palencia	764.7	+1.0	6.2	W,NW	8	emb. <sup>o</sup>		4	16	6	762.8	14.0	PPW	2	emb. <sup>o</sup>
	Burgos	762.7	+1.0	8.0	PPW	1	emb. <sup>o</sup>		6	15	6	762.0	14.8	SW	2	emb. <sup>o</sup>
	Soria	764.0		7.4	SW	4	emb. <sup>o</sup>		6	13	7	765.1	11.4	SW	1	lluv. <sup>o</sup>
	Valladolid	765.2	+0.8	6.8	W	2	emb. <sup>o</sup>		14	16	6	763.6	14.0	NW	0	lluv. <sup>o</sup>
	Salamanca	764.2	+1.0	6.2	NW	1	SW		10	15	5	763.0	13.2	NW	4	c.emb. <sup>o</sup>
Región Central IV	Ávila	764.3		6.8	W	2	c.d. <sup>o</sup>		3	12	6	762.9	12.2	SW	2	emb. <sup>o</sup>
	Segovia	765.3	+1.3	7.0	W	2	emb. <sup>o</sup>		2	16	6	762.5	15.0	SW	0	emb. <sup>o</sup>
	Madrid	764.7	+0.6	9.9	SW	1	emb. <sup>o</sup>		2.0	12.8	9.8	766.1	13.4	Cal. <sup>a</sup>	0	c.emb. <sup>o</sup>
	Toledo	766.2		11.0	W	2	emb. <sup>o</sup>		3	16	10	765.3	15.0	SW	2	emb. <sup>o</sup>
	Guadalajara	766.4	+0.4	11.6	NW	4	c.emb. <sup>o</sup>		2	15	11	765.2	14.2	W	0	emb. <sup>o</sup>
	Cuenca	764.7		9.6	SW	0	emb. <sup>o</sup>		15	9		766.3	13.8	SW	0	emb. <sup>o</sup>
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	766.7		8.4	SW	1	c.d. <sup>o</sup>		9	16	7	767.4	25.4	SW	3	emb. <sup>o</sup>
	Badajoz	766.9	+0.8	10.0	SW	1	emb. <sup>o</sup>		7	18	10	764.9	16.4	SW	1	emb. <sup>o</sup>
	Ciudad Real	767.5	+0.2	11.6	N	4	emb. <sup>o</sup>			16	10	767.2	15.8	SW	0	emb. <sup>o</sup>
Alto Ebro VI	Logroño	762.0		12.0	W	0	emb. <sup>o</sup>		1	14	11	764.0	13.4	PPW	0	emb. <sup>o</sup>
	Pamplona	760.6	0.0	11.2	W	1	emb. <sup>o</sup>		15	7		764.4	14.0	SW	1	emb. <sup>o</sup>
	Huesca	762.0	-2.0	10.6	SW	0	emb. <sup>o</sup>		16.5	8.5		765.6	14.4	PPW	0	emb. <sup>o</sup>
	Zaragoza	763.3	0.0	10.0	SW	1	c.emb. <sup>o</sup>			18	9	764.6	17.4	NW	1	c.emb. <sup>o</sup>
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	760.8	0.0	12.6	PPW	1	SW		2.0	12		763.0	18.4	SW	2	emb. <sup>o</sup>
	Barcelona	762.1	-0.3	14	SW	2	c.d. <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	22	12		762.8	22	SW	2	c.emb. <sup>o</sup>
	Tarragona	763.1		12.6	N,NW	0	c.d. <sup>o</sup>	blanca	21	12		764.9	18.6	W,NW	0	emb. <sup>o</sup>
	Tortosa	762.7		10.2	Cal. <sup>a</sup>	0	SW		21	8		764.9	19.9	Cal. <sup>a</sup>	0	emb. <sup>o</sup>
Levante VIII	Teruel	765.2		10.2	NW	0	emb. <sup>o</sup>		16	8		765.6	15.1	SW	0	emb. <sup>o</sup>
	Castellón	760.5	+0.4	12.2	W	0	SW	M <sup>da</sup>	23	12		763.4	18.2	W	1	SW
	Valencia	764.3		17.2	W,SW	1	SW		22	14		765.3	22.2	W	1	c.d. <sup>o</sup>
Región del SE IX	Albacete	766.3	+0.2	10.8	W	2	SW		17	6		765.5	15.0	NW	1	c.emb. <sup>o</sup>
	Alicante	762.7	0.0	11	N	0	SW		23	10		765.8	17	SW	0	c.d. <sup>o</sup>
	Murcia	764.8		10.0	SW	1	SW		25	8		765.4	24.0	W	0	c.d. <sup>o</sup>
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	766.4		13.4	NW	1	ubla		1	17	11	766.4	16.6	SW	1	emb. <sup>o</sup>
	Córdoba	766.4	0.0	11.0	SW	1	emb. <sup>o</sup>		19	10		766.2	18.0	SW	1	c.emb. <sup>o</sup>
	Jaén	766.8		11.4	SW	0	emb. <sup>o</sup>		19	10		766.0	18.2	PPW	0	emb. <sup>o</sup>
	Granada	768.3	+0.4	9.2	NW	1	c.d. <sup>o</sup>		18	8		767.2	18.0	SW	0	emb. <sup>o</sup>
Costa del Sur XI	Huelva	766.8		12.2	W	1	emb. <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	18	8		765.6	16.3	SW	1	emb. <sup>o</sup>
	San Fernando	766.6	+0.2	17	NW	4	lluv. <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	sup	21	12	766.7	16.1	SW	2	emb. <sup>o</sup>
	Tarifa	766.1	+0.2	14.0	SW	5	emb. <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	18	15		765.8	18.4	SW	2	c.d. <sup>o</sup>
	Málaga	767.4	+0.4	14	N	0	emb. <sup>o</sup>	blanca	20	12		767.4	19	SW	0	emb. <sup>o</sup>
	Almería	765.6		15.6	N	1	c.d. <sup>o</sup>	blanca	19	15		766.4	17.2	N	0	ubla
Cana-Baleares XII	Palma	764.8	-0.4	14	N	2	SW	M <sup>da</sup>	19	12		763.6	17	SW	4	emb. <sup>o</sup>
	Mahón	764.5	0.0	15	SW	2	c.d. <sup>o</sup>		20	14		765.4	16	SW	1	c.d. <sup>o</sup>
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten. <sup>o</sup>															
	Laguna	768.1	+0.8	10.0	NW	0	c.emb. <sup>o</sup>		21	9		767.0	19.2	NW	1	emb. <sup>o</sup>
Africa	Tetuan															
	Melilla	769.0		15.4	NW	1	SW	blanca	22	9		769.0	21.6	N	0	SW
	Larache															

—Noticias—