

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

## BOLETÍN

1916

Núm.º.....

DEL

13 de Agosto

### 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. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> 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>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>	
Escandinavia	Bodo	760.3	-0.3	9	Cal. <sup>a</sup>	0	e. d. <sup>o</sup>	e. d. <sup>o</sup>	11	6	761.3	9	W	1	e. d. <sup>o</sup>
	Cristiansund	758.1	-0.7	10	Cal. <sup>a</sup>	0	e. d. <sup>o</sup>	W	16	9	760.0	15	W	1	e. d. <sup>o</sup>
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Fola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
Italia	Perpiñan														
	Cabo Sicié														
	Niza														
	Liorna														
Portugal	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
	Porto	765.5	+0.7	19.7	N.W.	2	N. bla.	N. bla.	20	18	765.6	19.8	S.S.E.	1	sub <sup>o</sup>
	Lisboa	762.5	+0.6	22	W.W.	3	sub <sup>o</sup>	N. bla.	26	20	762.9	23	N.W.	4	e. d. <sup>o</sup>
	Lagos	763.4	0.0	23	Cal. <sup>a</sup>	0	e. d. <sup>o</sup>	N. bla.	29	19	763.0	24	N	3	e. d. <sup>o</sup>
	Horta	767.2	-0.1	18.6	W.W.	1	sub <sup>o</sup>	N. bla.	24	18	767.3	18.6	Cal. <sup>a</sup>	0	e. d. <sup>o</sup>
Marruecos y Argelia	Flores														
	Punta Delgada	766.0	+0.4	25.9	Cal. <sup>a</sup>	0	e. d. <sup>o</sup>	N. bla.	24	20	765.6	20.2	Cal. <sup>a</sup>	0	e. d. <sup>o</sup>
Funchal	765.2	+0.3	19	N.E.	0	e. d. <sup>o</sup>	N. bla.	25	19	764.6	23	N.E.	2	e. d. <sup>o</sup>	
Tanger															
Orán															
Laghouat															
Argel															
Cap de Garde															
Biskra															

#### 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

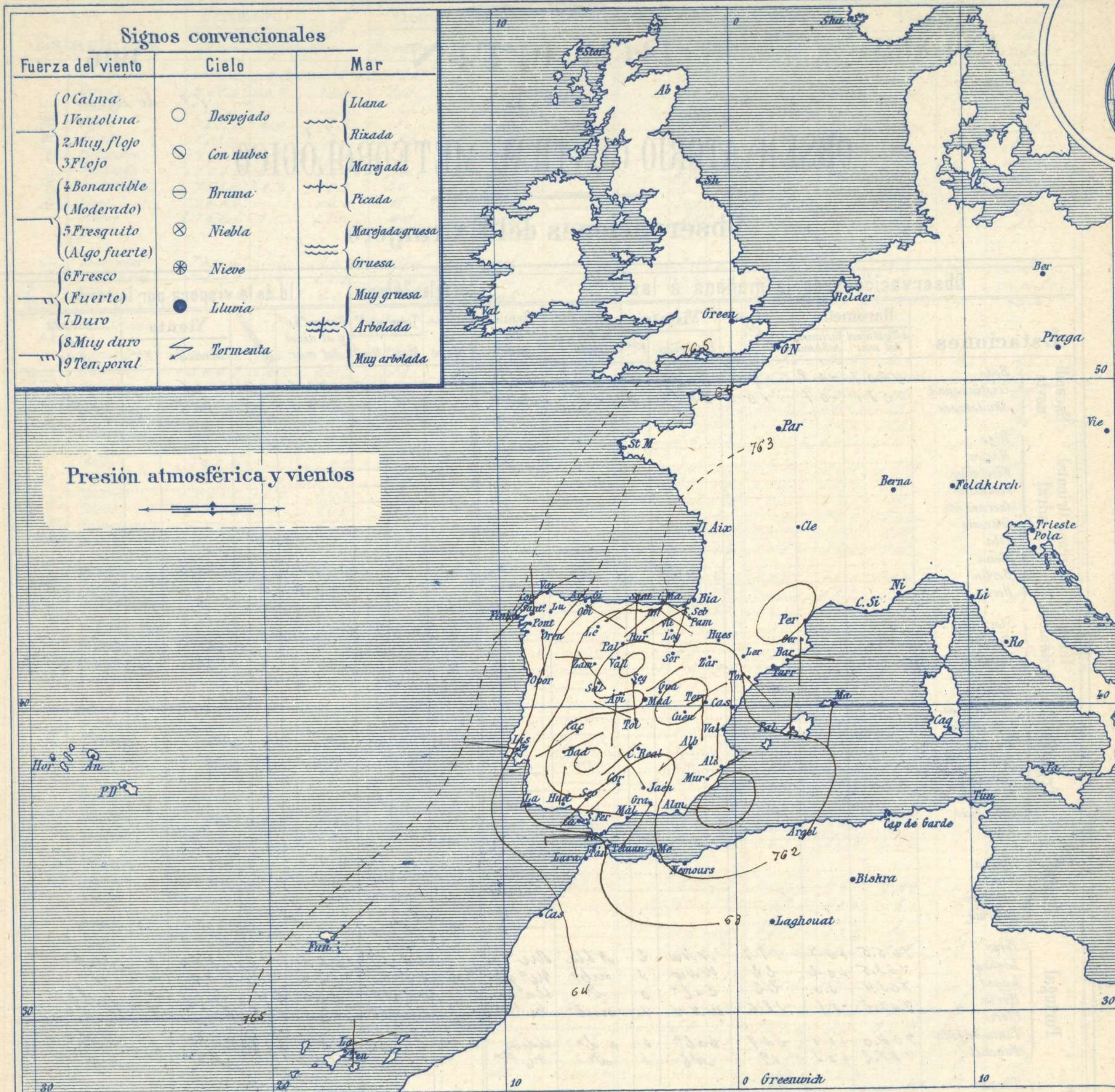
#### Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



**Estado general**

Se halla ocupando el centro de España, un área de presiones débiles, la cual extiende su efecto a Francia y al mar Ibérico. El buen tiempo es general, por todas partes luce el Sol, los vientos soplan flojos de dirección variable, la temperatura es elevada y el mar aparece tranquilo por todo el litoral español.

La temperatura máxima de ayer fue de 37 grados en Albacete y la mínima de hoy ha sido de 14 grados en Palencia y Burgos.

Las presiones deben de hallarse hacia las Azores.

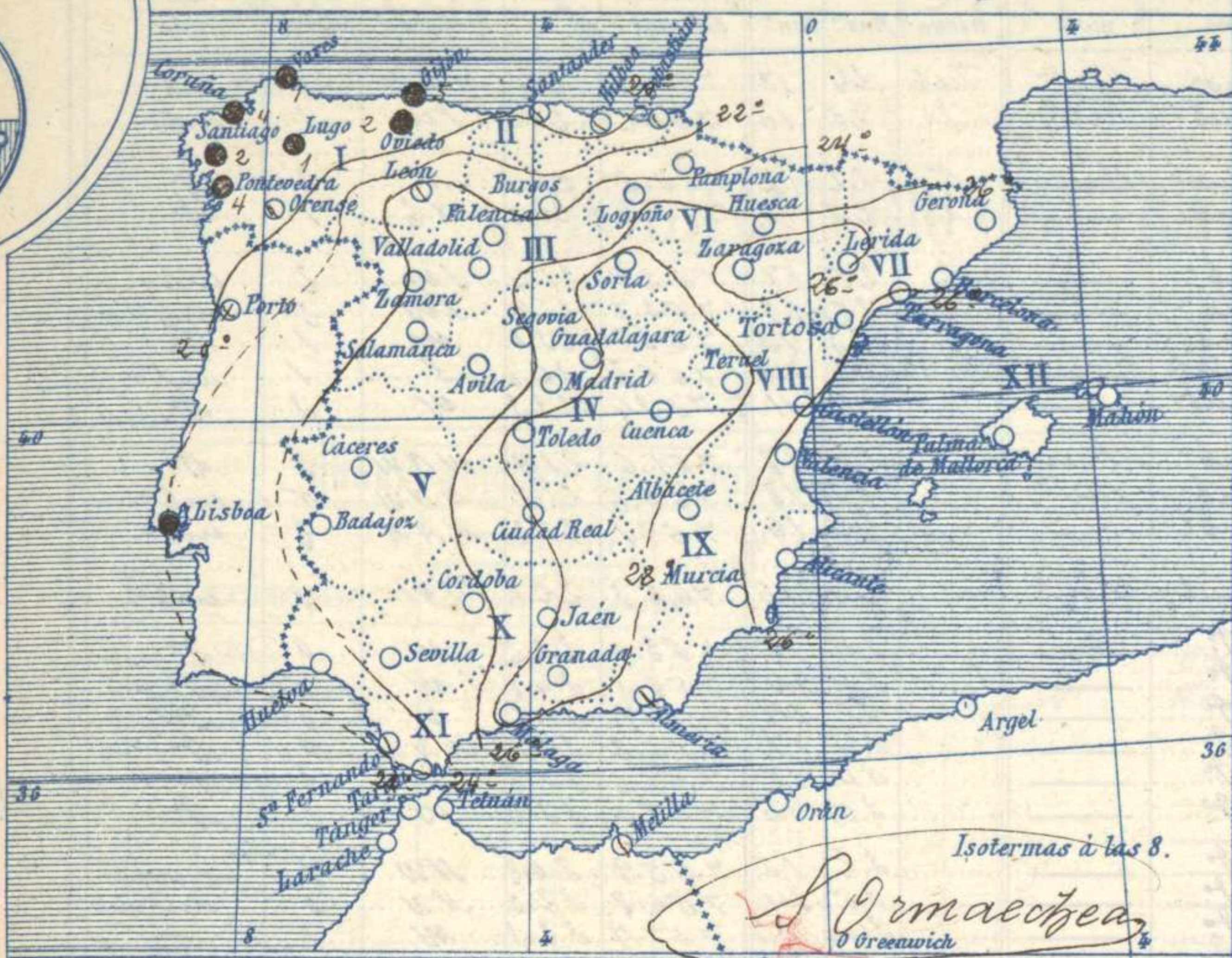
*Sanna*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

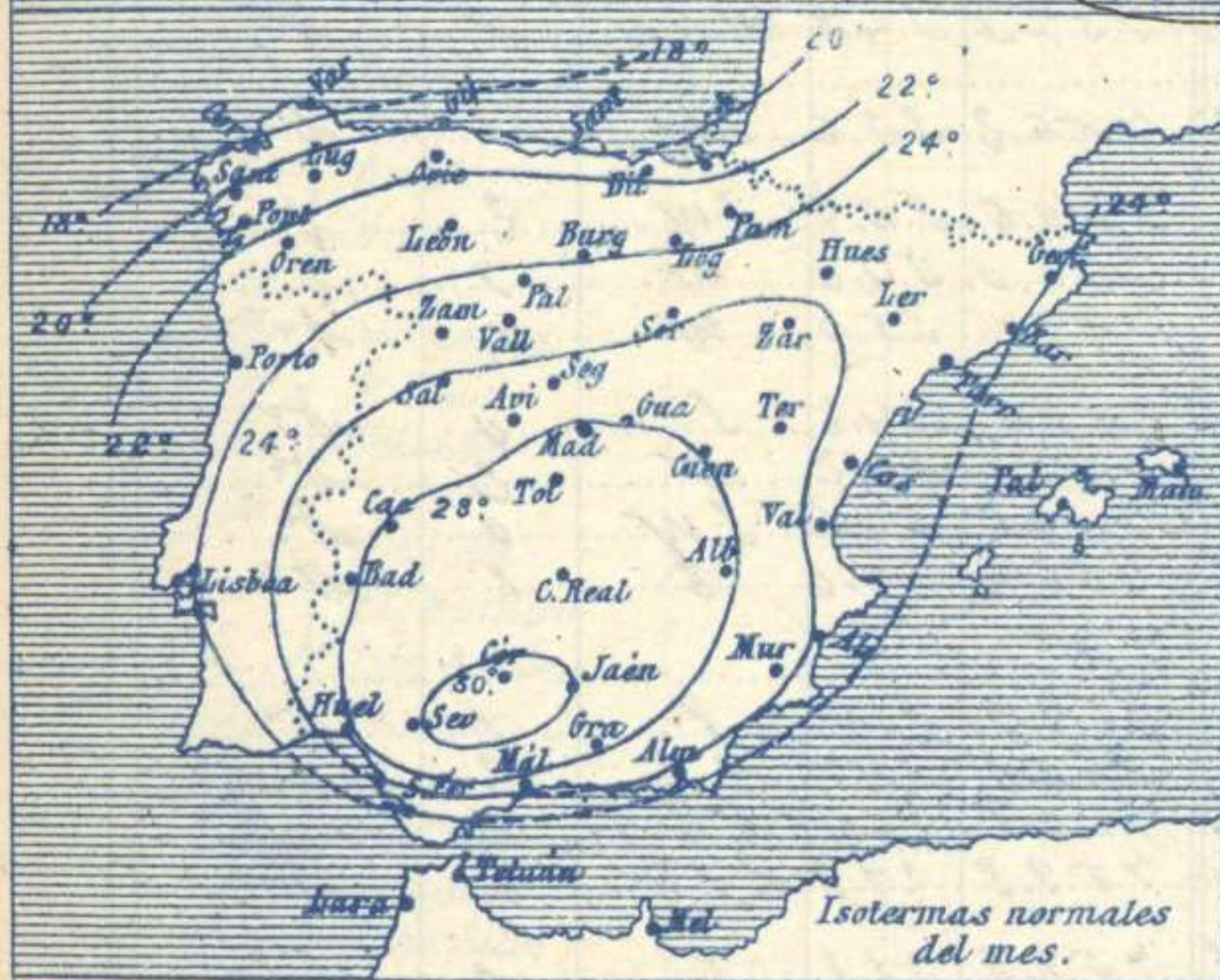
Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

No se hace predicción



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

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

No se envia telegrama

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 12 y 12<sup>h</sup> del día 13

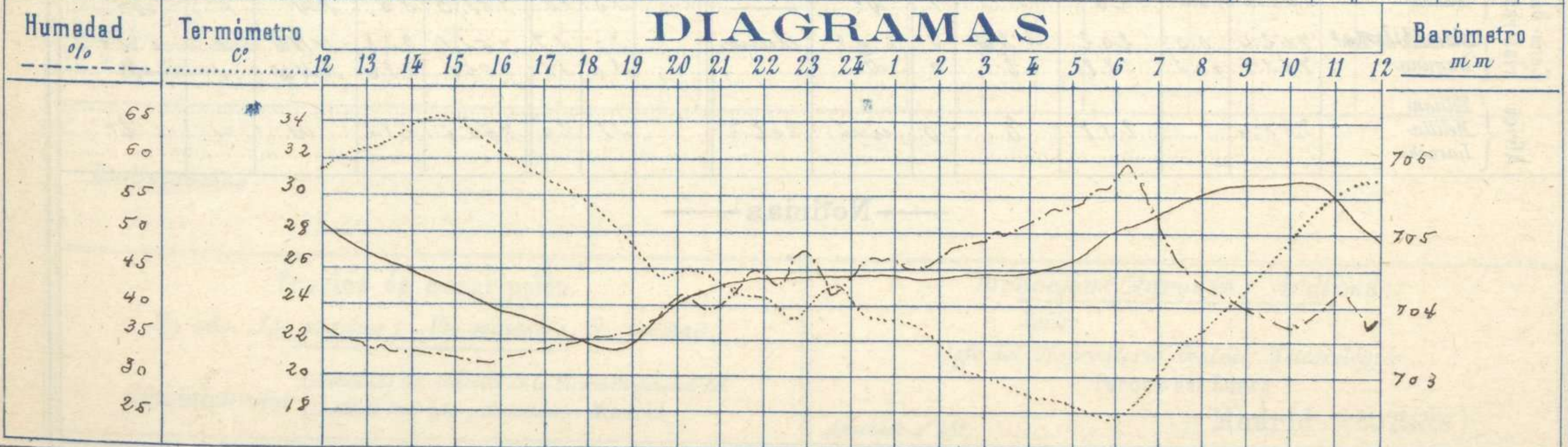
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

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>ra</sup> 0 a 9										
12	705.1	31.4	38	W.S.W	1		Despejado								
16	703.9	32.8	32	W	1		Fb	Temp. máxima a la sombra 34.0							
20	704.1	28.8	40	W	1		Fb	Temp. mínima id 17.7							
24	704.4	23.9	43	W	1		Fb	Horas de Sol despejado en el día de ayer 12 h. 10 mts.							
4	704.5	18.9	51	Cal	0		Fb								
8	705.5	20.4	43	N.E	0		Fb								
12	704.9	21.0	38	Cal	0		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	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	7.64.5	+0.6	1.8	N.E.	0	amb.	Biz. <sup>a</sup>	Tubo	24	17	7.62.0	21.4	N.W.	3	amb.
	Vares	7.62.9	+0.5	1.9	S.W.	1	amb.	Biz. <sup>a</sup>	1	25	16	7.61.2	21.6	S.W.	1	amb.
	Avilés															
	Gijón	7.64.0	+1.0	1.8	S.W.	2	lluv.	lluv.	5	22	18	7.62.8	21.4	N.	2	df.
	Oviedo	7.64.0		1.7	S.E.	0	lluv.		2	25	16	7.61.2	21.0	N.E.	1	df.
	Finisterre															
	Santiago	7.64.0	+0.7	1.7	S.W.	2	amb.		3	25	17	7.62.2	21.4	S.W.	2	amb.
	Pontevedra	7.62.7	+1.0	1.9	N.	2	amb.		4	25	17	7.62.7	21.9	S.W.	3	amb.
	Lugo	7.62.5		1.5	N.W.	0	amb.		1	20	12	7.62.2	22.0	N.W.	1	df.
Orense	7.62.2	-1.0	2.1	S.	0	amb.		2	22	17	7.62.2	21.0	S.	1	amb.	
León	7.61.5		2.2	N.E.	0	amb.		2	26	11	7.62.4	22.3	N.	3	df.	
Región Cantábrica II	Santander	7.62.7	+1.0	1.9	S.	0	amb.	lluv.	2	18	7.61.6	21.9	N.W.	2	df.	
	Punta Galea	7.62.2	+0.1	1.9	S.E.	4	amb.	Biz. <sup>a</sup>	2	18	7.60.6	21.8	N.W.	5	amb.	
	Bilbao	7.62.4	+1.0	1.9	S.E.	1	amb.		2	16	7.62.1	21.2	N.W.	2	amb.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	7.62.8	+0.6	2.1	N.W.	3	amb.	Biz. <sup>a</sup>	2	16	7.62.3	22.6	S.W.	3	amb.	
Región del Duero III	Zamora	7.62.4	+1.0	1.9	N.	2	df.		2	15	7.62.0	22.2	N.	0	df.	
	Palencia	7.62.1	+0.6	2.1	N.E.	0	df.		3	14	7.62.3	24.8	N.	0	df.	
	Burgos	7.62.1	+0.6	1.8	N.E.	0	df.		2	14	7.62.7	21.8	N.	0	df.	
	Soria	7.60.5	+0.2	2.2	N.W.	0	df.		2	17	7.62.8	22.6	N.W.	0	df.	
	Valladolid	7.62.1	0.0	1.7	S.	0	df.		2	15	7.62.6	22.8	S.	2	df.	
	Salamanca	7.60.7	-0.2	2.1	N.W.	1	df.		2	16	7.62.0	23.0	N.	2	df.	
Región Central IV	Ávila	7.62.1		1.8	S.	0	df.		2	15	7.62.9	21.2	N.W.	1	amb.	
	Segovia	7.62.1	0.0	2.0	S.	0	df.		2	14	7.62.8	22.0	N.W.	0	amb.	
	Madrid	7.61.2	+0.9	2.2	N.E.	0	df.		2	17	7.62.7	22.2	N.	1	df.	
	Toledo	7.60.7	+0.5	2.5	N.W.	0	df.		2	22	7.62.3	24.8	N.W.	1	df.	
	Guadalajara	7.62.5	+0.4	2.3	N.E.	0	df.		2	17	7.62.2	22.6	S.W.	1	df.	
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	7.62.4		2.2	S.W.	1	df.		2	16	7.62.6	22.4	S.W.	2	df.	
	Badajoz	7.60.6	+1.0	2.4	N.E.	0	df.		2	18	7.62.0	24.0	N.	1	df.	
	Ciudad Real	7.61.5	-1.0	2.2	S.W.	0	df.		2	19	7.62.1	25.0	N.	4	df.	
Alto Ebro VI	Logroño	7.62.6		2.2	N.W.	0	df.		2	18	7.62.0	24.2	S.	0	df.	
	Pamplona	7.62.1		2.0	N.W.	0	df.		2	16	7.62.0	22.2	N.	2	df.	
	Huesca	7.61.8	+1.0	2.2	S.E.	0	df.		2	17	7.62.4	24.6	S.W.	0	df.	
	Zaragoza	7.61.6	0.0	2.2	N.W.	1	df.		2	20	7.62.4	25.0	S.	1	df.	
Cataluña VII	Lérida	7.62.0	(?)	(?)	S.	0	df.		2	17	7.62.9	20.4	S.	1	df.	
	Gerona															
	Barcelona	7.60.7	+0.2	2.7	S.	1	df.	Biz. <sup>a</sup>	2	22	7.60.3	24.7	S.E.	1	amb.	
	Tarragona	7.61.7		2.5	N.E.	1	df.	lluv.	2	22	7.60.7	26.0	S.E.	2	amb.	
Tortosa	7.62.0	+0.5	2.6	S.E.	0	df.		2	24	7.62.8	29.8	S.E.	2	df.		
Levante VIII	Teruel	7.61.1		2.1	S.	0	df.		2	17	7.62.2	22.2	S.	0	amb.	
	Castellón	7.60.2	0.0	2.6	N.	0	df.	Biz. <sup>a</sup>	2	21	7.62.7	26.0	N.	0	df.	
	Valencia	7.61.9		2.6	N.W.	1	df.		2	22	7.62.9	26.8	S.E.	1	df.	
Región del S.E. IX	Albacete	7.61.7	+1.0	2.2	S.W.	0	df.		2	16	7.62.9	24.8	S.	1	amb.	
	Alicante	7.61.4	+1.0	2.6	N.	0	amb.		2	20	7.62.6	22.0	S.E.	0	df.	
	Murcia	7.61.2		2.6	N.E.	1	df.		2	19	7.62.6	24.2	S.	2	df.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	7.62.0		2.4	S.W.	0	df.		2	19	7.62.2	24.0	S.W.	3	df.	
	Córdoba	7.61.7		2.1	S.W.	1	df.		2	19	7.62.8	24.7	N.	1	df.	
	Jaén	7.62.0		2.2	N.W.	0	df.		2	19	7.62.2	24.8	N.W.	0	df.	
	Órtena	7.61.2		2.4	S.W.	0	df.		2	16	7.62.2	22.0	N.	6	df.	
Costa del Sur XI	Huelva	7.62.2		2.2	N.	2	df.	Biz. <sup>a</sup>	2	18	7.61.5	26.2	S.W.	5	df.	
	San Fernando	7.62.7	0.0	2.2	N.	1	amb.	lluv.	2	21	7.60.8	22	S.E.	1	amb.	
	Tarifa	7.62.4	+0.5	2.5	N.	2	amb.	Biz. <sup>a</sup>	2	20	7.61.5	24.2	S.W.	3	lluv.	
	Málaga	7.62.2	+0.2	2.7	N.W.	2	df.	lluv.	2	24	7.62.6	27	S.	2	df.	
	Almería	7.61.4		2.6	S.	1	amb.	lluv.	2	24	7.60.5	22.0	S.W.	4	df.	
Canaria XII	Palma	7.62.1	+0.2	2.6	N.	2	df.	Biz. <sup>a</sup>	2	22	7.61.2	22	S.W.	3	df.	
	Mahón	7.62.7	+0.5	2.0	S.	1	df.		2	15	7.61.0	20	S.W.	1	df.	
Canarias XIII	San Cristóbal de Tenerife	7.62.4	0.0	2.0	N.W.	0	amb.	lluv.	2	17	7.62.1	22.8	N.W.	1	amb.	
	Laguna	7.62.7	+0.2	1.8	S.	0	df.		2	15	7.62.1	22.0	N.W.	1	df.	
Africa	Tetuan															
	Melilla															
Larache	7.62.4		2.3	S.	0	amb.	Biz. <sup>a</sup>	2	20	7.62.6	23.2	N.	1	amb.		

— Noticias —