

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

## BOLETÍN

1917

Núm.º 152

DEL

1.º 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. <sup>as</sup>		Barom. á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0º. g. 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														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernorvitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
	Berna														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
	Cabo Sicié														
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	764.5	+0.5	15	NNE	2	N	Nub <sup>o</sup>	23	14	762.6	20	WNW	4	N <sup>o</sup>
	Lagos	764.5	+0.2	18	Cal <sup>o</sup>	0	N	Nub <sup>o</sup>	26	13	762.0	24	NE	1	N <sup>o</sup>
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	762.0	+0.3	16.1	Cal <sup>o</sup>	0	e.d.	Nub <sup>o</sup>	20	15	767.6	15.7	N	3	nub <sup>o</sup>
Funchal	766.2	-0.1	16	NE	1	nub <sup>o</sup>	N <sup>o</sup>	20	16	765.2	20	NE	4	nub <sup>o</sup>	
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

España ..... Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas  
Extranjero ..... Un año 30 pesetas

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

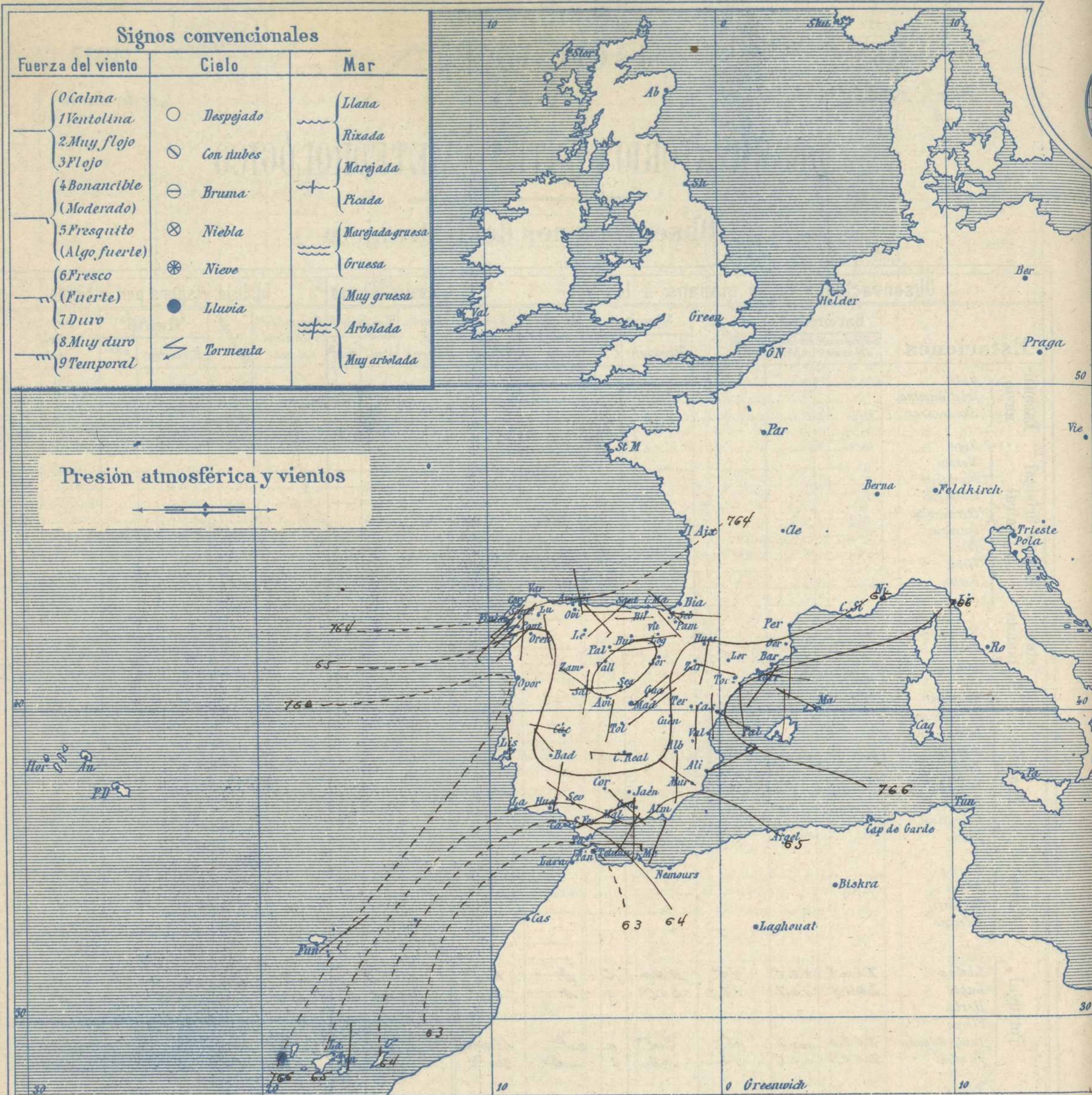
#### Dirección: Adresse: Address:

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





**Estado general**

Persistencia sobre Marruecos el área de presiones débiles relativas (763 mm) por lo cual se acentúa el Levante en el estrecho de Gibraltar y sus costas adyacentes. Debido al aumento de la temperatura se establece en el centro de España una pequeña depresión barométrica y las altas presiones se segmentan, apareciendo unas en el Mediterráneo y las otras hacia las Azores.

El tiempo es bueno para toda la península Ibérica, de cielo claro, vientos flojos y temperatura en aumento: la máxima de ayer fue de 31 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Burgos.

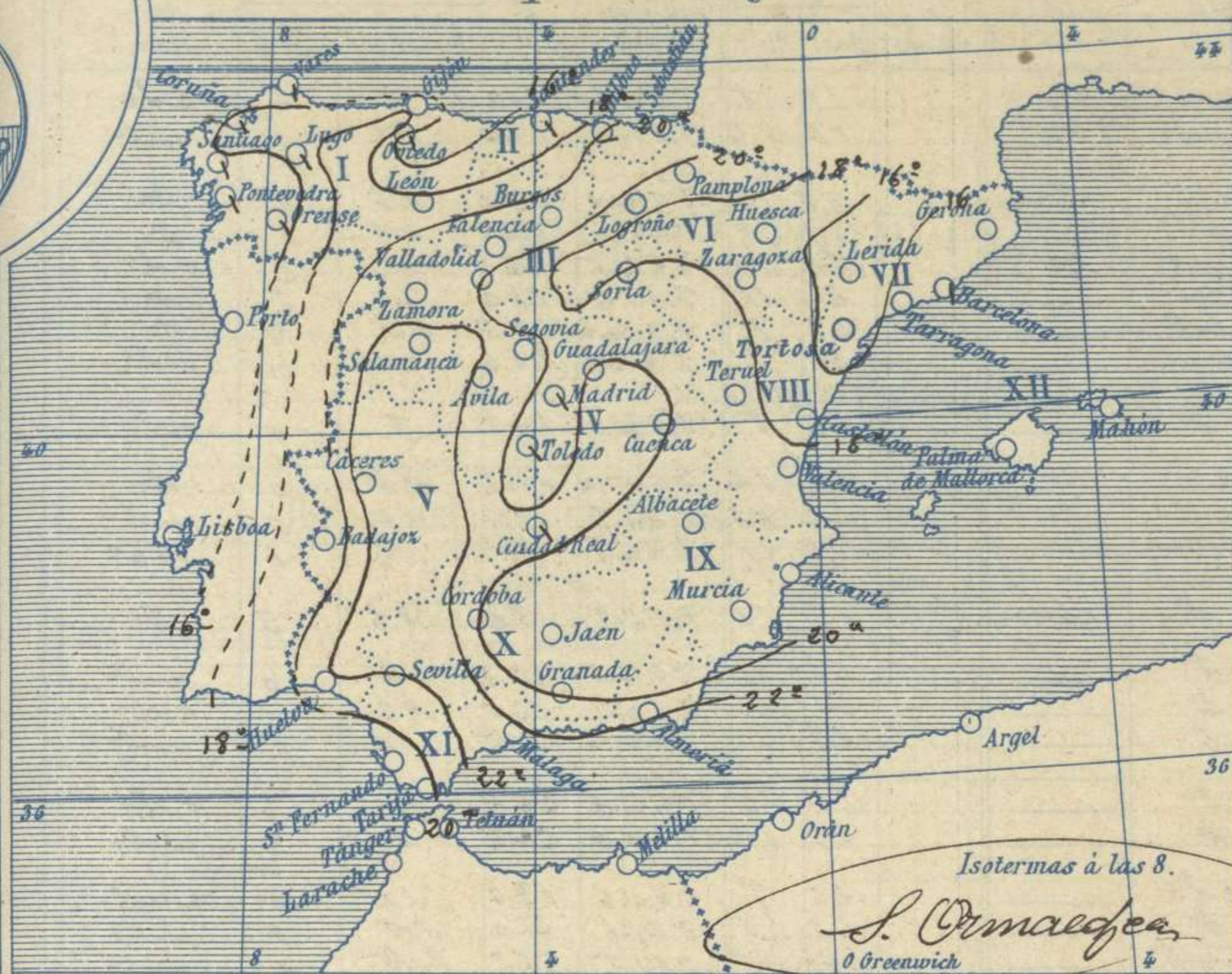
*J. Galbis*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



### Temperaturas y Lluvias



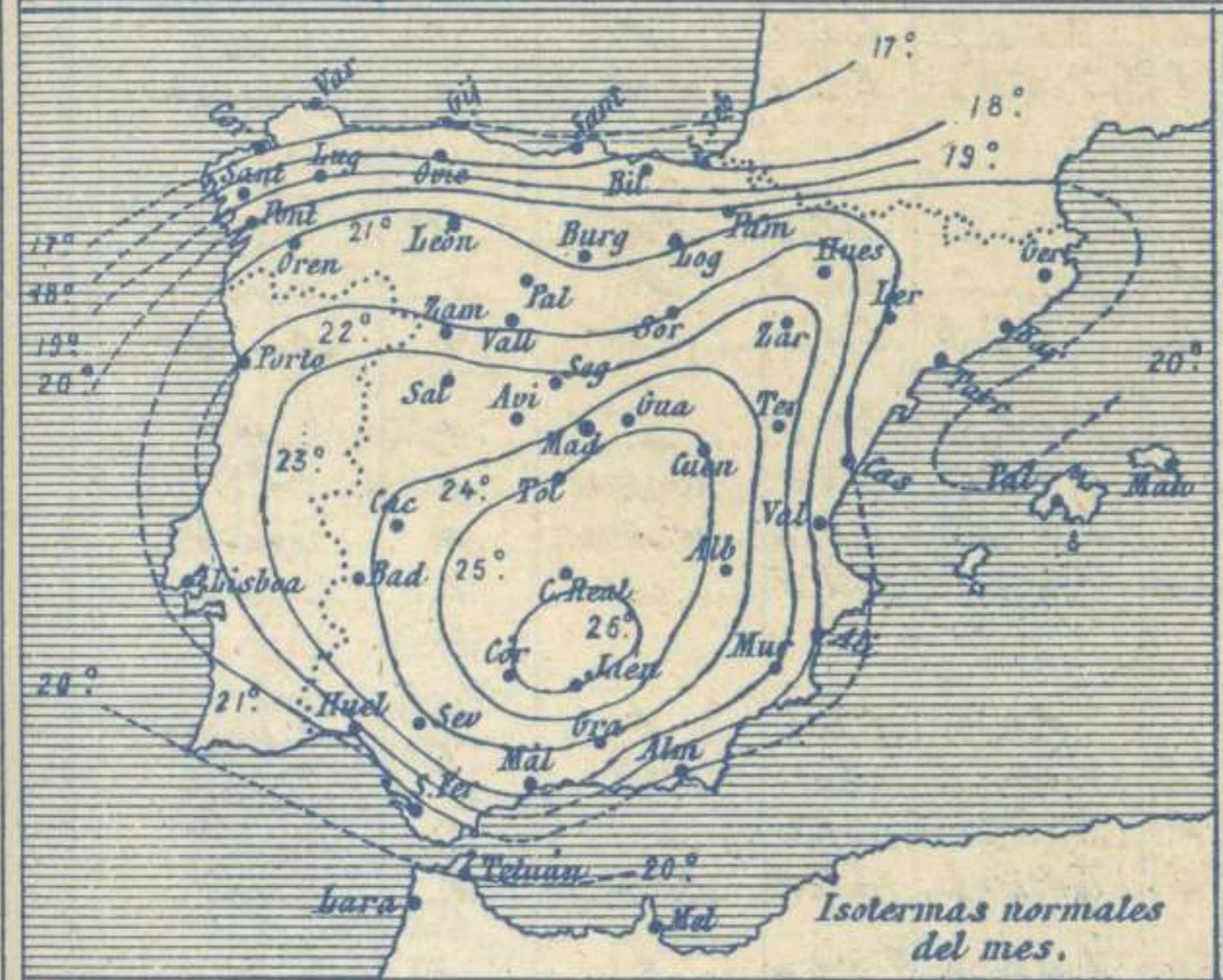
Isotermas a las 8.  
S. Ormaechea  
0 Greenwich

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

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo.
- XI }
- XII } Buen tiempo.



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

Persistencia del Levante en el Estrecho de Gibraltar.

### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 31 y 12<sup>h</sup> del día 1.

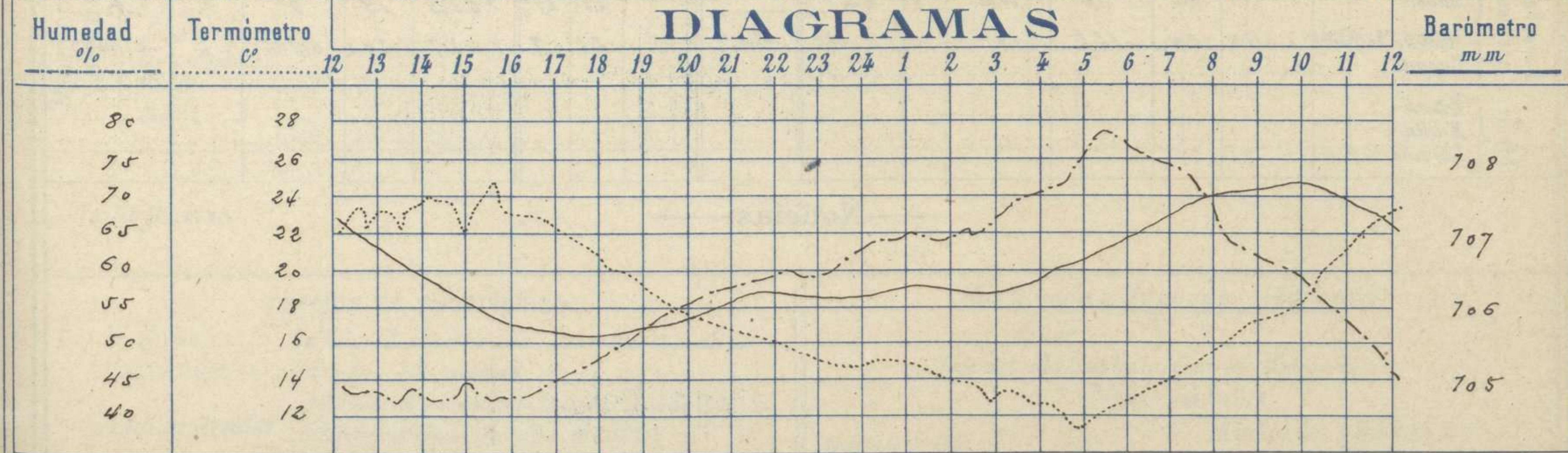
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

### 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 O a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9			
				Dirección	F <sup>va</sup> O a 9												
12	707.2	22.1	44	S.S.E.	2		Nubl.										
16	705.8	23.2	43	Cal.	0		Tr.	Temp. máx. a la sombra 24.6									
20	705.9	17.6	56	S.S.E.	0		Tr.	Temp. mínima id. 11.5									
24	706.2	15.3	64	Cal.	0		Tr.	Horas de Sol despejado en el día									
4	706.5	13.7	71	S.S.E.	1		Tr.	de ayer 9 h. 35. mat.									
8	707.6	16.0	68	N.E.	2		C. cub.										
12	707.1	23.3	45	S.E.	1		Tr.										

### 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. 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	761.9	0.0	17	S.W.	5	emb.	Br.ª	17	12	764.5	17	N	3	c. de	
	Vares	764.7	0.0	14.9	S.W.	2	emb.	M.ª	17	13	761.7	14.6	N.E.	1	emb.	
	Avilés	769.7	+1.0	15.8	S.E.	4	c. de	Blana	18	11	764.4	18.0	N.E.	2	S.	
	Gijón	764.1	0.0	16.0	N.W.	0	emb.	—	19	11	762.4	17.0	N.E.	1	S.	
	Oviedo	767.9	+0.4	17.8	S.W.	4	emb.	M.ª	20	18	764.5	20.0	N	3	c. de	
	Finisterre	768.0	+0.5	17.2	S.	2	emb.	—	24	11	762.9	21.0	N	3	S.	
	Santiago	764.8	0.0	14.8	S.W.	2	emb.	—	19	14	764.2	17.3	S.W.	4	S.	
	Pontevedra	766.2	0.0	15.2	S.E.	2	emb.	—	20	9	764.0	22.6	N	0	c. de	
	Lugo	764.6	0.0	14.4	N.E.	0	S.	—	17	8	762.5	14.3	S	0	c. de	
Región Cantábrica II	Santander	767.7	+0.1	16.2	N	4	c. de	M.ª	18	12	765.4	16.8	N.E.	4	S.	
	Punta Galea	761.0	0.0	17.6	S.E.	2	c. de	M.ª	22	13	761.9	19.6	N.E.	5	emb.	
	Bilbao	762.4	-0.5	20	N	1	M.ª	—	18	11	764.9	21	N.E.	1	emb.	
	Cabo Machichaco	762.7	-0.2	21.2	S	0	S.	Blana	19	10	762.9	18.0	N.E.	3	S.	
	San Sebastián	769.8	0.0	17.6	S	0	S.	—	25	17	762.7	20.8	S	0	emb.	
Región Duero III	Palencia	762.5	0.0	16.2	S	1	S.	—	21	8	760.9	22.7	N.E.	3	c. de	
	Burgos	762.8	+0.2	18.4	S	0	S.	—	27	2	760.6	19.6	S	0	emb.	
	Soria	764.3	+0.6	19.2	S.E.	0	S.	—	28	19	762.0	22.2	S.W.	1	c. de	
	Valladolid	761.8	+0.4	20.4	N.W.	2	S.	—	27	10	760.0	24.2	N.W.	2	emb.	
	Salamanca	760.5	0.0	15.2	S	0	c. de	—	20	9	760.6	19.6	S.W.	2	c. emb.	
	Segovia	762.7	0.0	16.0	N	0	S.	—	23	10	761.1	21.2	S.W.	0	emb.	
Región Central IV	Madrid	764.8	+0.6	16.0	N.E.	2	c. emb.	—	24.6	16.7	751.5	22.2	Emb.	0	emb.	
	Toledo	764.4	+0.8	16.0	N.E.	1	emb.	—	27	12	760.9	26.0	N	2	emb.	
	Guadalajara	762.8	+0.8	16.6	N.E.	0	emb.	—	24	10	757.9	22.4	S.W.	0	emb.	
	Cuenca	763.6	0.0	22.2	N.W.	0	S.	—	27	11	761.2	28.0	S.W.	1	c. de	
	Badajoz	764.4	+0.9	17.8	N.W.	1	S.	—	28	13	261.6	26.6	N	1	c. de	
Extrem. Mancha V	Ciudad Real	764.1	+2.0	22.8	N	4	emb.	—	26	12	762.8	25.6	N.W.	4	c. emb.	
	Logroño	764.6	0.0	15.8	S	1	S.	—	23	11	762.8	21.8	S	0	S.	
	Pamplona	764.1	0.0	15.8	N.W.	0	S.	—	22	10	762.4	21.0	N.W.	0	S.	
	Huesca	765.3	+0.5	16.2	S	1	S.	—	24	13	764.1	20.6	N.W.	0	emb.	
Alto Ebro VI	Baragoña	765.3	0.0	16.2	S.E.	1	S.	—	24	12	762.8	23.6	N	1	S.	
	Lerida	764.9	0.0	18.0	S	2	S.	—	21	13	764.6	19.2	S	2	c. emb.	
Cataluña VII	Gerona	762.8	+0.5	19	S.W.	2	emb.	M.ª	22	12	765.4	20	S.E.	2	emb.	
	Barcelona	766.0	0.0	18.0	S.E.	1	c. de	Blana	20	12	765.0	18.4	S	2	c. de	
	Tarragona	766.0	+0.9	18.8	S.E.	2	c. de	—	25	12	764.2	22.7	S.E.	2	c. de	
	Tortosa	765.0	0.0	14.6	S	0	c. de	—	21	10	764.3	19.0	S	0	c. emb.	
Levante VIII	Castellón	766.3	+0.9	17.6	S.E.	1	c. de	Blana	21	15	765.1	20.6	N.E.	1	S.	
	Valencia	764.0	0.0	19.8	N.W.	0	c. de	—	21	17	764.8	20.0	S	1	S.	
	Albacete	765.0	+0.7	17.4	S	0	S.	—	23	10	762.0	21.6	S.E.	0	c. de	
Región del SE IX	Alicante	765.2	+0.6	19	N.E.	0	S.	Blana	21	13	762.9	20	S.W.	1	S.	
	Murcia	765.9	0.0	18.6	N.W.	0	S.	—	24	12	763.1	23.8	N.E.	4	S.	
	Sevilla	764.7	0.0	21.4	N.W.	3	S.	—	21	12	761.3	20.8	S.E.	4	c. de	
Cuenca del Guadalquivir X	Córdoba	765.3	+0.5	19.0	S.E.	1	c. de	—	29	13	761.6	22.6	S	4	c. de	
	Jaén	764.5	0.0	18.2	S	0	S.	—	26	10	761.3	24.2	S	0	S.	
	Granada	764.8	+0.4	16.6	S.W.	1	S.	—	24	12	762.0	21.6	S	7	emb.	
	Huelva	764.4	0.0	22.7	N	2	S.	M.ª	23	14	761.7	24.4	S.W.	4	S.	
Costa del Sur XI	San Fernando	764.2	+0.8	19	N.E.	2	S.	Cab.ª	27	13	762.1	23	S	4	S.	
	Tarifa	762.9	+0.6	18.5	S	0	S.	M.ª	19	17	761.3	20.2	S	5	S.	
	Málaga	766.1	+0.2	22	N	1	S.	Blana	22	16	764.7	22	S	2	S.	
	Almería	764.4	0.0	22.8	S.W.	1	S.	Blana	25	17	762.4	22.5	N.E.	1	S.	
	Palma	766.0	0.0	16	N	2	S.	M.ª	21	12	764.4	19	S.W.	0	c. de	
Canarias XII	Mahón	766.0	-0.2	18	N.W.	2	c. de	—	21	15	765.3	19	S	1	S.	
	San Cristóbal de La Laguna	764.0	0.0	18.8	N	2	c. emb.	M.ª	21	17	763.7	20.0	N.W.	6	c. emb.	
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —