

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

## BOLETÍN

1917

Núm.º.....

DEL

3 de Junio

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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.ºs		Barom.º a 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.º				Max.º	Min.º			Dirección	F.º	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	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	767.9	+0.2	19.	W	1	Bruma	lluvia	19	8	769.3	16	W	1	g
	Lisboa	766.8	+0.1	15	N	2	g	nu.º gda	22	13	767.5	20	W	2	g
	Lagos	766.7	+0.5	19	N	0	g	nu.º gda	28	15	766.8	24.º	W	2	g
	Horta	770.8	+0.8	15.0	W	4	c. nub.	nu.º	1	21	768.5	15.4	W	3	c. nub.
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal	766.7	0.0	17	W	3	c. nub.	nu.º	19	17	767.1	19	W	3	c. nub.	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra															

#### 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

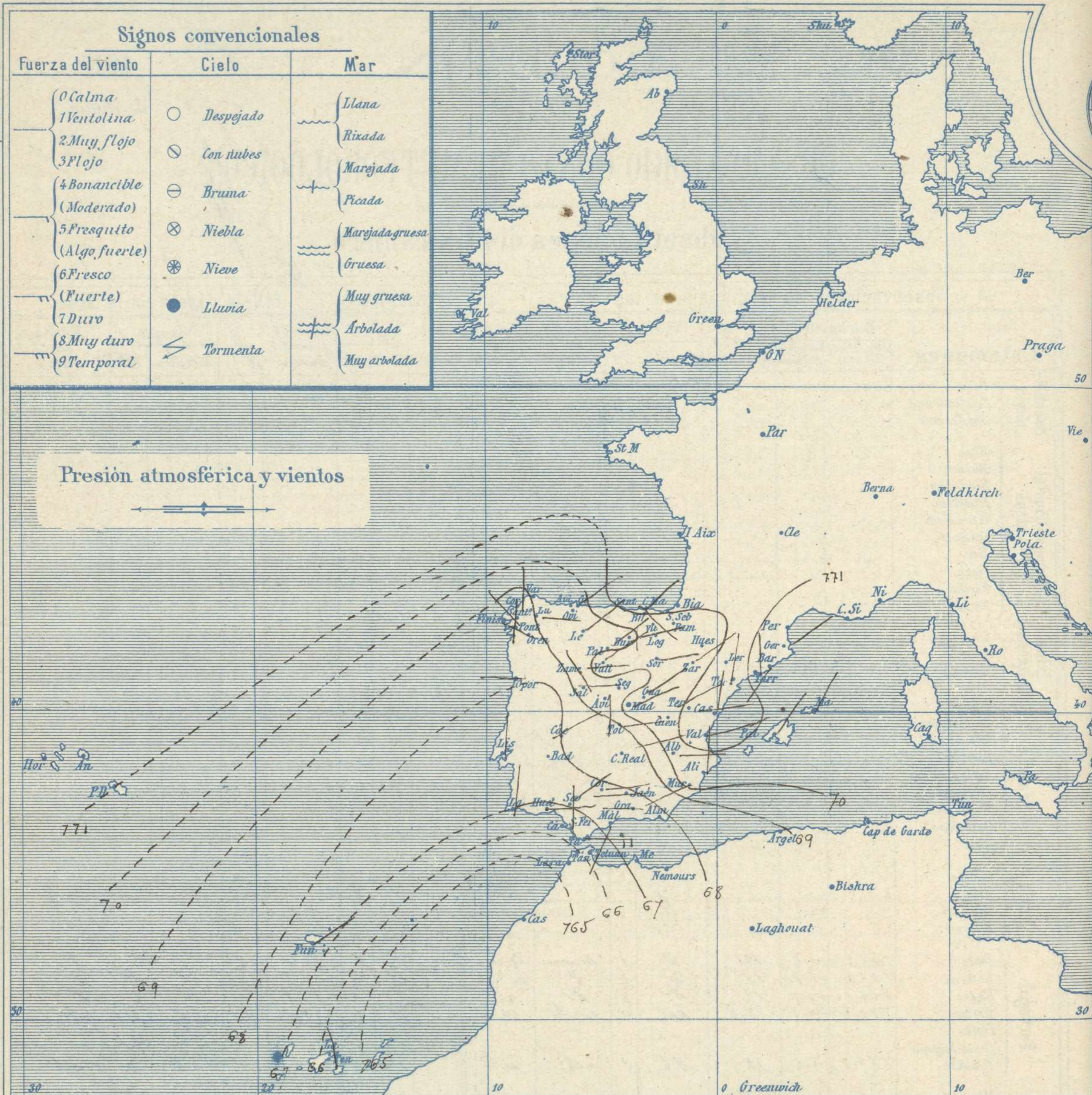
#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





Estado general

Al Occidente de las costas marroquíes se encuentra un área de presiones débiles relativas (765 mm) por lo cual sopla el Levante moderado en el Estrecho de Gibraltar y por el resto de España vientos del primer cuadrante. El tiempo es bueno en España, de cielo claro y temperatura suave: la máxima de ayer fue de 32 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Lugo y en Orense. El mar está tranquilo por todo el litoral español.

Las presiones altas deben de hallarse hacia el centro de Europa. *Suma*

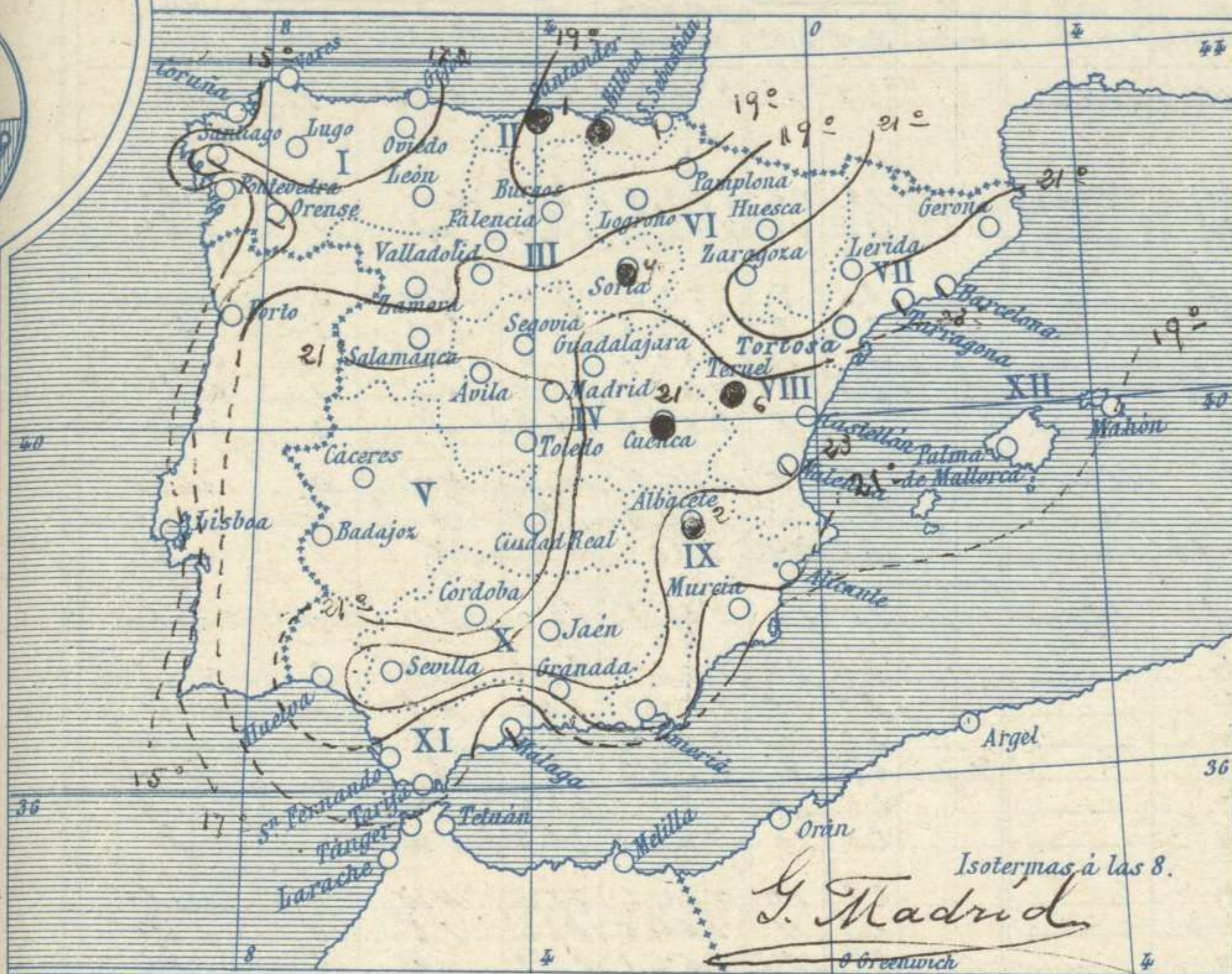
El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





Temperaturas y Lluvias

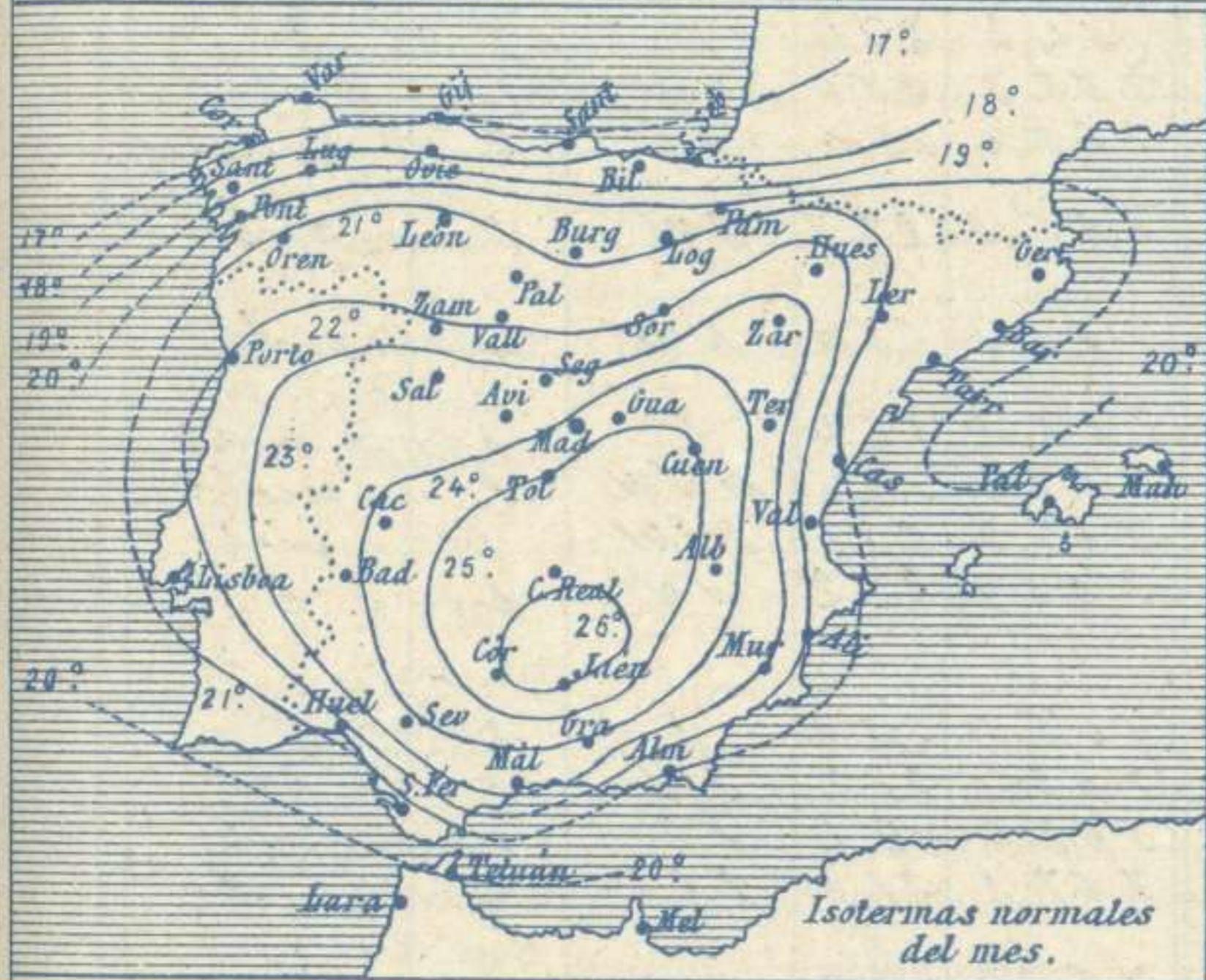


Tiempo probable

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 2 y 12<sup>h</sup> del día 3

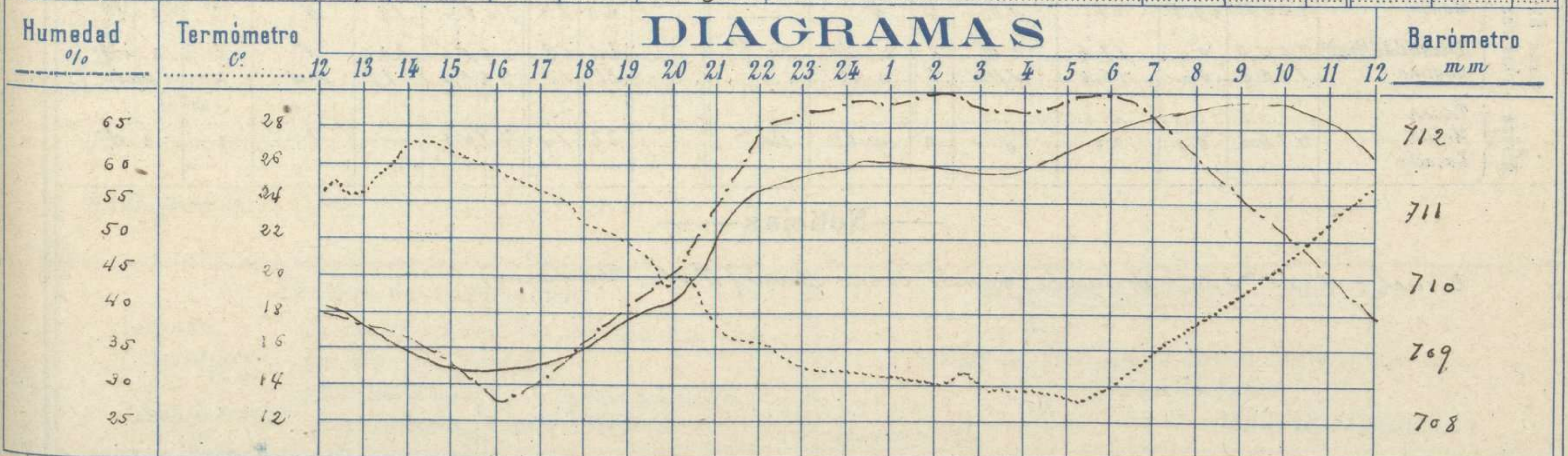
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia & 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	709.6	24.6	40	S.W.	1		Despejado	Temp. máx. a la sombra 27.1						
16	708.7	25.8	27	N.W.	2		Id.	Id. mínima id. 13.2						
20	709.7	19.9	46	W.S.W.	0		Casi desp.	Horas de Sol despejado en						
24	711.5	14.6	68	N.	1		Id.	Id. día de ayer 11.4 2.5 m						
4	711.5	13.6	67	N.E.	2		Despejado							
8	712.3	17.6	61	E.N.E.	1		Id.							
12	711.6	24.9	39	E.	2		Id.							

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	767.5	-0.7	15	N	0	St	Llana		17	12	771.2	17	N.W.	3	St	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	770.1	-0.2	16.8	N.E.	2	St	Llana		19	12	770.9	16.8	N.W.	2	sub <sup>o</sup>	
	Oviedo	769.2		13.2	N.E.	0	St			16	10	767.7	15.4	N	1	sub <sup>o</sup>	
	Finisterre																
	Santiago	768.6	+0.8	15.7	N.W.	2	c.d. <sup>o</sup>			21	9	770.1	17.4	N.W.	3	sub <sup>o</sup>	
	Pontevedra	768.2	0.0	14.0	N	1	St			22	8	769.7	21.6	S.W.	3	St	
	Lugo	770.7		13.4	E	1	St			19	7	768.4	17.0	N	4	c.d. <sup>o</sup>	
Orense	767.5	+1.5	15.5	N.W.	1	c.sub <sup>o</sup>			23	7	762.5	21.5	N.W.	1	c.d. <sup>o</sup>		
León	768.8		15.0	N.E.	0	St			29	8	765.8	16.2	N	0	c.d. <sup>o</sup>		
Región Cantábrica II	Santander	771.2	-0.3	18.4	E	2	St	Llana	1	19	15	771.8	16.2	N.W.	0	sub <sup>o</sup>	
	Punta Galea	769.2	0.0	12.6	N.E.	3	sub <sup>o</sup>	M <sup>do</sup>		20	15	769.0	17.6	N	5	sub <sup>o</sup>	
	Bilbao	770.3	+0.6	1.8	S.E.	1	sub <sup>o</sup>			3	22	770.4	1.5	N	1	sub <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	771.0	-0.9	17.6	N.W.	3	c.d. <sup>o</sup>	Llana		18	14	770.3	16.0	N.W.	1	sub <sup>o</sup>	
Región del Duero III	Zamora	769.9	+1.0	15.2	E	0	St			26	10	766.5	24.2	N	2	c.d. <sup>o</sup>	
	Palencia	769.0	0.0	16.6	N.E.	0	St			25	15	764.7	23.0	N.E.	0	c.d. <sup>o</sup>	
	Burgos	769.2	0.0	14.8	E	0	St			22	10	765.4	19.0	N.E.	1	sub <sup>o</sup>	
	Soria	768.7	+0.3	18.2	E	1	St			23	9	767.2	15.6	E	0	Ultr <sup>o</sup>	
	Valladolid	769.7	+1.4	13.6	E	0	St			24	10	765.5	23.5	N.W.	1	sub <sup>o</sup>	
	Salamanca	765.9	+0.4	17.6	N.W.	1	St			26	10	763.6	22.8	N.W.	4	St	
Región Central IV	Ávila	767.1		15.6	S.E.	2	St			22	10	764.2	21.0	N.W.	1	sub <sup>o</sup>	
	Segovia	767.5	+0.3	19.0	N	0	St			25	11	764.5	21.0	S.E.	0	c.d. <sup>o</sup>	
	Madrid	769.6	+0.8	17.6	S.N.E.	1	St			27	13	764.1	25.8	N.W.	2	St	
	Toledo	768.7	+0.6	19.2	E	2	St			28	13	764.2	27.4	N	1	St	
	Guadalajara	768.9	+0.4	18.2	N.E.	0	St			26	10	763.3	25.6	N.W.	1	c.d. <sup>o</sup>	
	Cuenca	768.0	+0.2	15.2	N.E.	0	St			4	24	768.6	15.0	N.E.	2	Ultr <sup>o</sup>	
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	767.7	0.0	20.0	N.E.	1	St			29	12	765.3	27.8	S.W.	1	c.d. <sup>o</sup>	
	Badajoz																
	Ciudad Real	767.5	+0.5	17.8	S.N.E.	1	St			27	11	766.1	27.0	N.W.	4	c.d. <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Logroño	772.4	0.0	17.2	E	0	St			25	14	767.3	22.4	N	1	c.sub <sup>o</sup>	
	Pamplona	769.6	0.0	16.8	N.W.	0	St			21	11	767.1	18.4	N.W.	2	sub <sup>o</sup>	
	Huesca	770.6	+1.0	19.0	S.E.	0	St			25	11	767.3	22.0	S.W.	1	sub <sup>o</sup>	
	Zaragoza	767.6	+0.6	19.7	N.E.	0	St			28	14	765.9	27.2	N.W.	2	St	
Cataluña VII	Lérida	759.6	+0.4	21.4	N.E.	0	St			25	13	762.3	22.6	N	2	St	
	Gerona																
	Barcelona	770.4	-0.1	21.9	S.W.	2	c.sub <sup>o</sup>	M <sup>do</sup>		23	12	768.1	21.2	S.W.	2	St	
	Tarragona	770.5	0.0	22.6	N.W.	0	sub <sup>o</sup>	Llana		23	16	768.2	19.2	S.E.	2	c.d. <sup>o</sup>	
	Tortosa	770.8	+0.6	20.9	N	2	St			24	13	767.3	21.0	S.E.	4	sub <sup>o</sup>	
Levante VIII	Teruel	770.6		13.4	E	0	St			6	22	762.8	14.9	N	0	Ultr <sup>o</sup>	
	Castellón	771.8	+0.2	21.4	N	0	St	M <sup>do</sup>		22	16	762.9	21.8	S.W.	0	c.d. <sup>o</sup>	
	Valencia	771.0		20.0	S.E.	1	c.d. <sup>o</sup>			22	15	762.3	20.8	S.E.	1	St	
Región del SEIX	Albacete	769.9	+0.8	17.0	E	0	St			2	25	765.9	21.4	S.W.		sub <sup>o</sup>	
	Alicante	769.4	+0.8	21	N	0	St			21	14	767.7	20	S.E.	1	St	
	Murcia	770.0	0.0	19.0	S.W.	1	St			25	12	767.4	24.0	E	4	c.d. <sup>o</sup>	
Cuena del Guadalq. X	Sevilla	766.9		22.6	N.E.	0	St			32	15	765.2	21.2	S.W.	3	c.d. <sup>o</sup>	
	Córdoba	767.8	0.0	20.3	E	1	St			21	13	765.1	20.2	S.W.	1	c.d. <sup>o</sup>	
	Jaén	767.3	0.0	20.4	N	0	St			27	13	764.1	25.8	N.E.	0	sub <sup>o</sup>	
	Granada	763.1	+0.3	19.0	N	2	St			26	12	766.2	74.6	N	3	sub <sup>o</sup>	
Costa del Sur XI	Huelva	766.5		21.3	E	2	St	M <sup>do</sup>		30	15	765.7	26.2	S.W.	4	c.d. <sup>o</sup>	
	San Fernando	766.7	0.0	20	N.W.	4	St	M <sup>do</sup>		28	13	767.0	23.0	N	2	St	
	Tarifa	766.0	+0.2	13.2	E	0	St	M <sup>do</sup>		19	16	768.8	19.0	E	6	St	
	Málaga	770.5	+1.0	1.9	S.W.	2	sub <sup>o</sup>	M <sup>do</sup>		21	17	769.0	20	S	3	c.d. <sup>o</sup>	
	Almería	763.2	0.0	22.5	N.E.	1	St	Llana		24	16	767.6	23.0	S.W.	1	sub <sup>o</sup>	
Canarias XII	Palma	769.9	+1.2	17	N.E.	1	St	M <sup>do</sup>		25	12	768.2	23	S.W.	2	c.d. <sup>o</sup>	
	Mahón	769.5	+0.8	19	N.E.	2	St			20	14	768.4	19	N	2	c.d. <sup>o</sup>	
Africa	Tetuan	764.6	0.0	12.6	N.W.	2	c.sub <sup>o</sup>	M <sup>do</sup>		21	18	765.6	20.0	N	1	c.sub <sup>o</sup>	
	Melilla	765.8	0.0	16.0	N.W.	6	c.d. <sup>o</sup>			21	13	765.9	18.1	N.W.	4	sub <sup>o</sup>	
	Larache	772.0	0.0	0.0	E	0	sub <sup>o</sup>	M <sup>do</sup>		22	14	770.6		E	0	c.d. <sup>o</sup>	

## Noticias

Boruel = A 15<sup>h</sup> 35<sup>m</sup> tormenta y más tarde lluvia (Prof. Monterius)