

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

## BOLETÍN

1917

Núm.º.....

DEL

17 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. <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														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	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														
	Lisboa	760.8	+0.2	22	N	2	N	Nub <sup>o</sup>	21	21	761.0	28	WNW	0	fe
	Lagos	761.6	+0.2	22	S	1	N	Nub <sup>o</sup> de	26	20	762.0	25	Cal <sup>o</sup>	0	e. nub <sup>o</sup>
	Horta	762.0	+0.4	20.0	NNW	4	Unuc	Nub <sup>o</sup>	2	19	762.5	16.4	NNW	4	nub <sup>o</sup>
	Flores														
	Punta Delgada	766.0	+0.4	16.4	NNW	1/2	nub <sup>o</sup>	Unuc	19	16	766.2	16.0	NW	2	e. d <sup>o</sup>
	Funchal	764.4	-0.5	18	N	2	e. nub <sup>o</sup>	Nub <sup>o</sup>	20	18	760.5	20	NNW	2	nub <sup>o</sup>
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra															

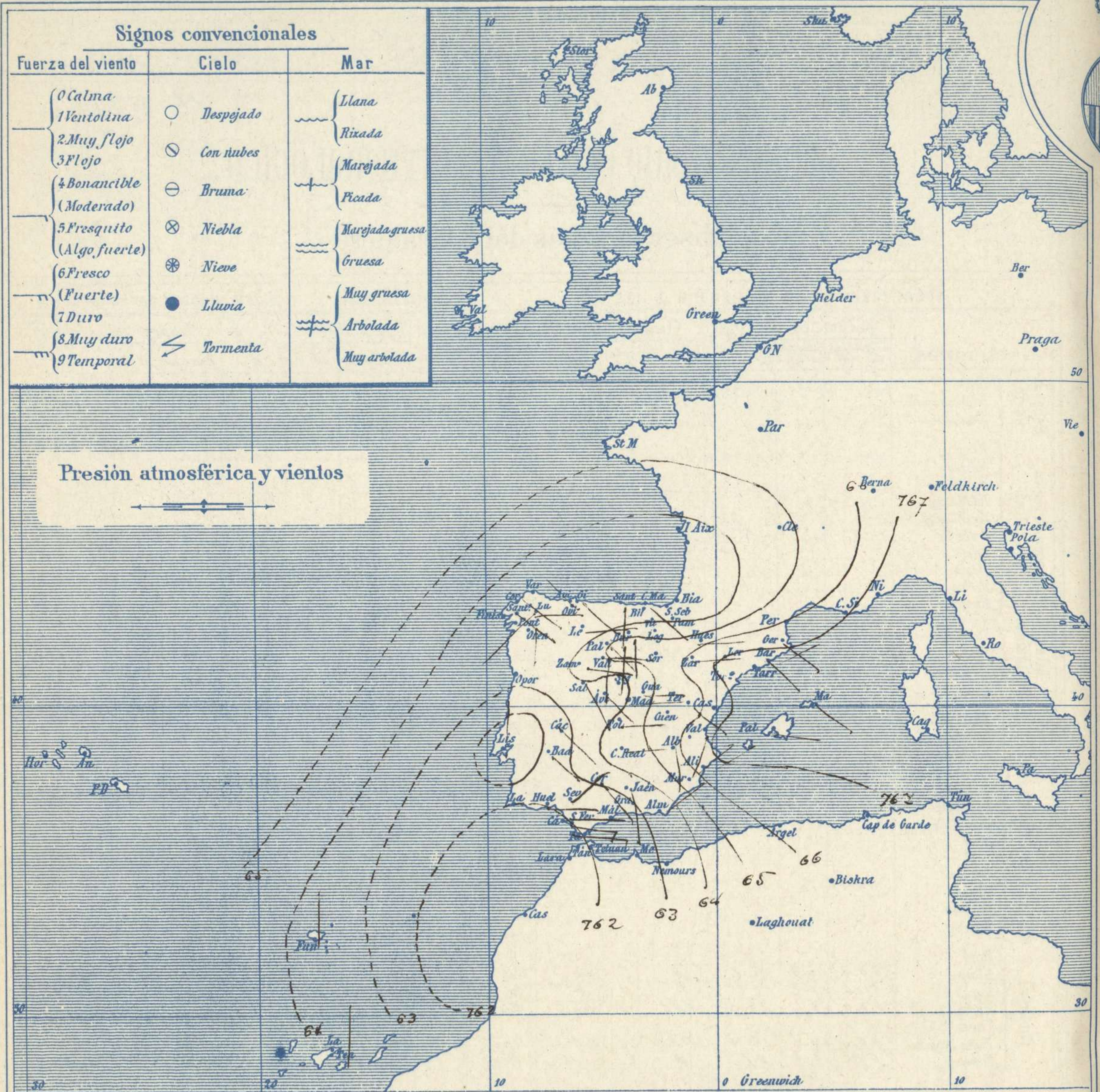
#### Radiogramas

**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 marroquies se encuentra un area de presiones débiles relativas (762 m/m) por cuya causa en el Estrecho de Gibraltar y sus costas adyacentes Levante moderado y por casi toda España vientos del Este. El tiempo es de ligera tendencia tormentosa en el centro de la Península y bueno por el resto de ella. La temperatura máxima de ayer fue de 36 grados en Badajoz y Sevilla y la minima de hoy ha sido de 9 grados en Teruel.

Las presiones altas deben de hallarse hacia las Islas Británicas.

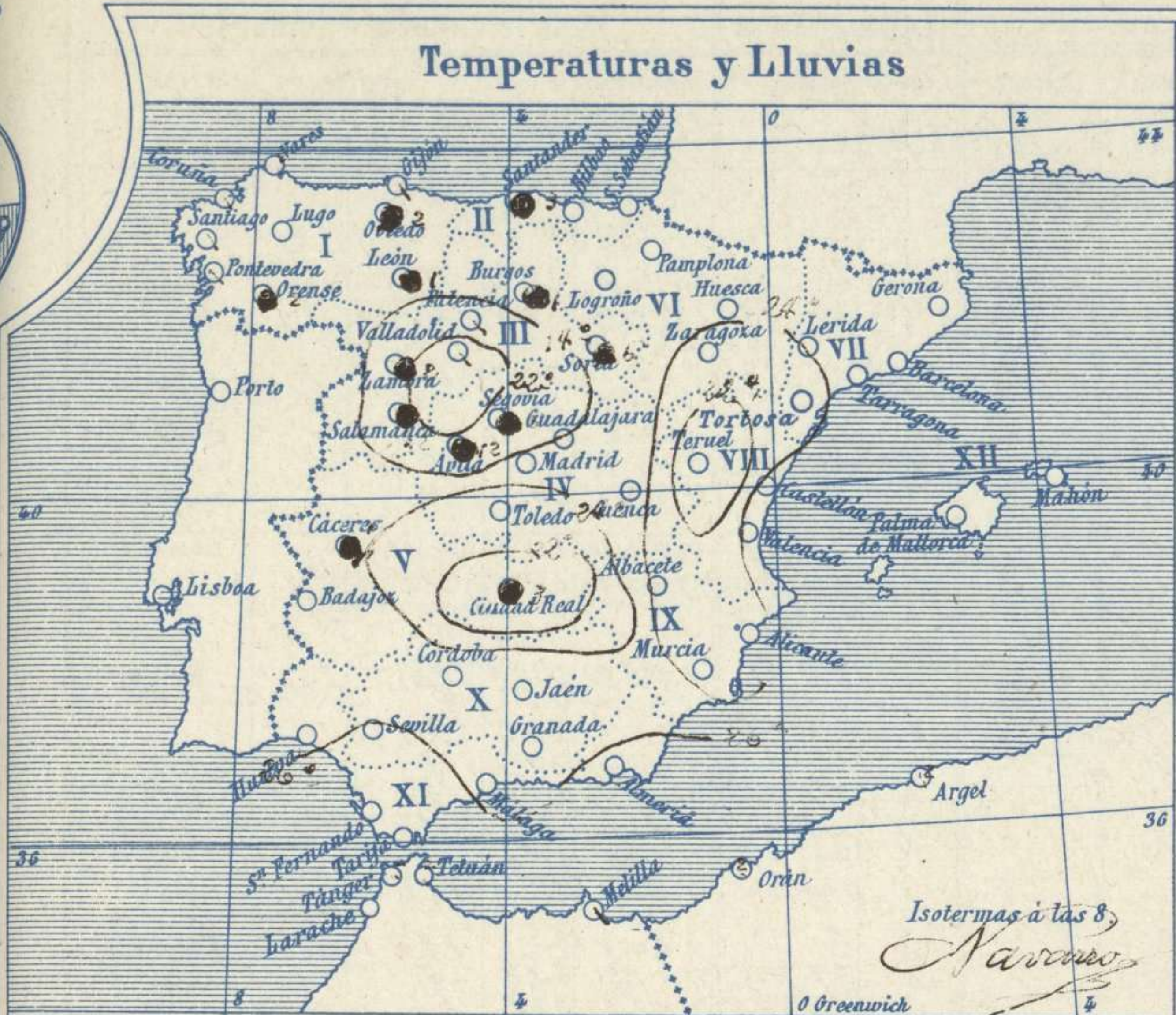
El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

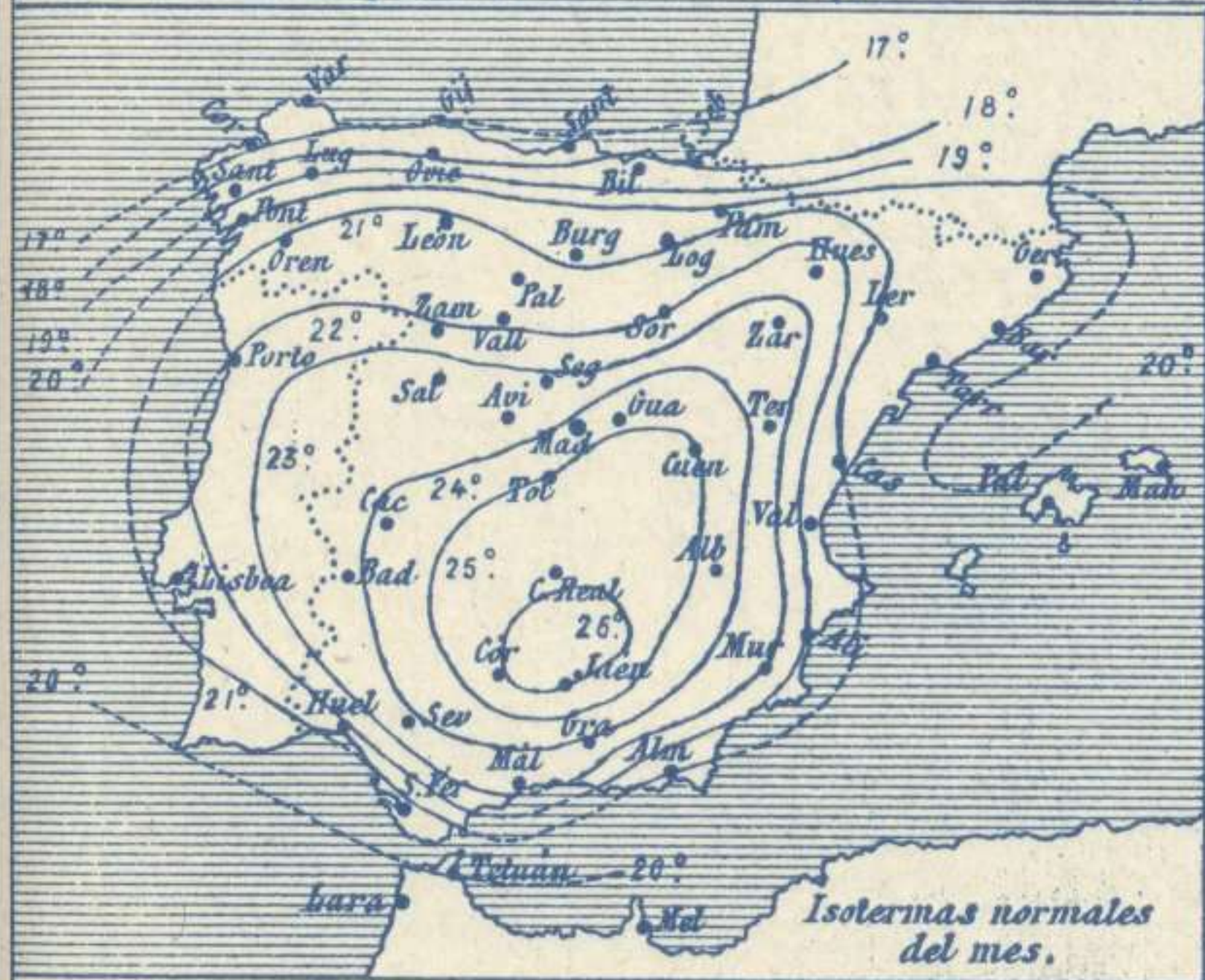
Tiempo probable



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

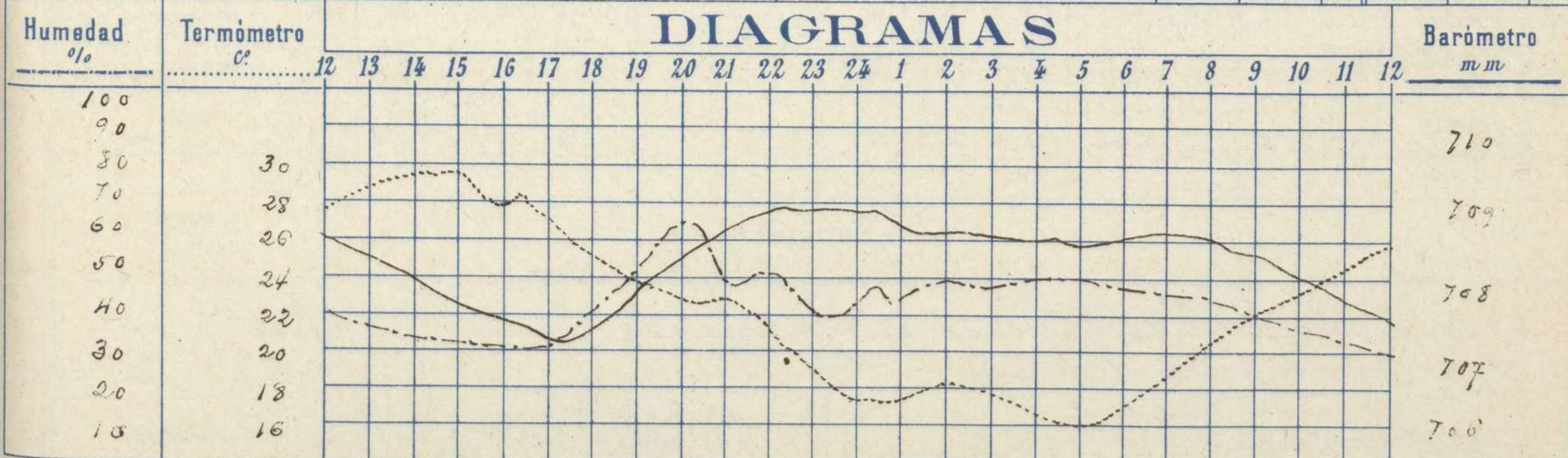
Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 16 y 12<sup>h</sup> del día 17

Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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>o</sup> 0 a 9										
12	7.08.7	27.8	42	S.E.	2	"	Nuboso	Temperatura máxima a...							
16	7.07.4	28.2	33	S.E.	2	"	Casi cub.	En sombra 29.8							
20	7.08.3	22.8	65	N.NW	2	"	Nuboso	T <sub>h</sub> mínima 23.6.2							
24	7.08.9	17.3	44	S.E.	0	"	T <sub>h</sub>	Horas de Sol despejadas							
4	7.08.6	16.2	50	E	2	"	T <sub>h</sub>	en el día de ayer 7 h 35 m							
8	7.08.7	20.6	45	E	3	"	Desp. 20								
12	7.07.5	25.7	30	S.E.	2	"	T <sub>h</sub>								





# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas		Id. de la víspera á 16 horas					
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. as		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>ca</sup>				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	761.4	+0.1	20	SE	1	nub.	Clara		21	16	763.2	19	NW	3	c. d.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	754.4	0.0	17.4	SE	1	nub.	Clara		21	17	764.8	18.8	NE	1	c. nub.	
	Oviedo	761.2		23.2	NW	0	cl.			24	17	763.8	22.0	NW	1	cl.	
	Finisterre																
	Santiago	761.8	-0.2	22.5	SE	0	nub.			22	19	765.8	23.8	NW	2	nub.	
	Pontevedra	761.7	0.0	21.1	SW	1	nub.			27	17	762.7	21.0	SW	1	cl.	
	Lugo	765.8		23.2	E	1	c. d.			29	16	767.2	29.5	NW	1	c. d.	
	Orense	766.8	0.0	20.0	E	1	nub.			26	14	765.5	25.1	E	1	nub.	
León	763.2		20.0	E	0	c. nub.			24	17	763.3	20.5	N	1	nub.		
Región Cantábrica II	Santander	762.9	+0.4	24.7	E	5	nub.	M. gr. No.		26	18	764.3	21.8	NE	1	nub.	
	Punta Galea	761.0	-0.2	24.4	SE	5	nub.			24	18	761.8	24.5	NE	4	nub.	
	Bilbao																
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	762.9	-0.8	22.0	E	5	cl.	Clara		25	16	763.8	24.6	N	2	cl.		
Región del Duero III	Zamora	765.3		18.6	E	0				24	14	763.9	22.4	SW	1	nub.	
	Palencia	764.1	0.0	19.0	SE	1	nub.			21	17	761.4	27.5	E	2	c. nub.	
	Burgos	765.2	+0.2	19.5	E	1	nub.			29	14	761.7	25.4	E	1	nub.	
	Soria	764.5	0.0	19.6	W	0	c. d.			28	17	765.6	18.8	E	1	c. nub.	
	Valladolid	765.3	+0.5	17.4	E	1	nub.			20	17	762.9	23.0	SE	4	c. nub.	
	Salamanca	761.0	+0.2	17.6	SE	3				23	14	760.8	22.5	SE	2	nub.	
Región Central IV	Ávila	761.7		16.4	SE	3	c. d.			2	2	760.8	23.6	SE	3	Clara	
	Segovia	764.4	0.0	18.0	N	0	nub.			27	13	761.9	23.0	N	0	nub.	
	Madrid	765.1	+0.1	20.6	E	3	cl.			29	16	763.8	22.2	SE	2	nub.	
	Toledo	764.3	1.0	20.4	E	1	cl.			21	17	761.7	29.0	E	3	Cormenta	
	Guadalajara	765.0	+0.5	20.4	E	1	nub.			22	12	760.7	28.0	E	2	c. nub.	
	Cuenca	762.4	0.0	20.0	SE	1	c. d.			26	12	761.2	23.0	E	1	nub.	
Extrem.ª Mancha V	Cáceres	762.8		22.0	SE	1	c. d.			1	14	760.8	22.1	SW	1	cl.	
	Badajoz	762.1	+0.2	23.2	SE	1	cl.			26	20	763.2	20.4	E	1	cl.	
	Ciudad Real	764.6	0.0	17.0	E	4	c. d.			21	13	764.4	23.8	E	4	nub.	
Alto Ebro VI	Logroño	764.9		20.0	E	1	c. d.			29	15	763.4	18.4	E	2	c. d.	
	Pamplona	765.5		23.7	SW	1	nub.			20	18	762.4	29.0	SW	2	cl.	
	Huesca	766.2	+0.5	22.0	E	1	cl.			21	13	764.6	23.2	NW	2	nub.	
	Zaragoza	765.7	0.0	23.4	E	1	cl.			20	16	763.4	20.4	SE	1	c. d.	
Cataluña VII	Lérida	765.6	0.0	24.0	SE	1	cl.			21	15	765.0	29.5	E	2	cl.	
	Gerona	767.5	+0.2	24	SE	2	c. d.	Nub.		29	18	765.6	26	SW	1	c. d.	
	Barcelona	765.0		25.0	NE	0	cl.	Clara		27	20	765.6	24.4	SW	2	c. d.	
	Tarragona	765.6	+0.2	22.4	cl.	0	cl.			20	18	766.0	23.8	SE	4	cl.	
	Tortosa																
Levante VIII	Teruel	765.1		16.1	SE	0	cl.			26	9	765.7	24.5	SE	0	nub.	
	Castellón	767.8	+0.3	24.4	WNW	0	c. d.	Nub.		27	18	767.4	25.0	W	0	cl.	
	Valencia	768.8		24.8	SW	0	cl.			27	12	766.5	25.2	SE	1	cl.	
Región del SE IX	Albacete	765.6	+0.2	20.0	SE	1	cl.			23	13	763.6	26.4	E	1	cl.	
	Alicante	766.4	-0.4	24	NE	0	cl.			20	17	765.5	24	E	1	cl.	
	Murcia	765.0		23.0	NE	1	cl.			29	13	764.9	28.0	E	3	cl.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	762.0		26.4	NE	1	cl.			26	18	760.9	35.0	SE	3	cl.	
	Córdoba	762.6	0.0	23.5	SE	1	cl.			25	17	761.8	33.4	SW	2	c. d.	
	Jaén	762.6		22.2	SE	3	cl.			21	19	761.3	29.6	SE	1	cl.	
	Granada	764.3	-0.2	20.4	W	1	cl.			27	15	723.6	27.0	E	6	cl.	
Costa del Sur XI	Huelva	761.5		25.6	E	1	cl.	M. de		22	18	761.1	21.6	W	4	nub.	
	San Fernando	761.8	+0.4	23	SE	5	cl.			29	18	761.2	23	SE	5	c. nub.	
	Tarifa	761.9	+0.4	21.0	E	7	cl.	M. de		26	19	763.1	21.7	E	7	nub.	
	Málaga	765.4	0.0	25	W	1	cl.	M. de		26	19	766.4	25	SE	0	cl.	
	Almería	763.9		25.2	NE	1	cl.	Clara		28	21	764.1	27.1	NE	2	cl.	
Canarias XII	Palma	767.2	+0.2	25	E	2	cl.	Clara		20	18	767.0	27	E	3	c. d.	
	Mahón	767.2	+0.3	23	SE	2	c. d.			26	17	765.8	26	N	1	nub.	
	San Cristóbal de La Laguna	760.8	0.0	19.2	N	1	c. nub.	Nub.		23	19	763.2	21.4	WNW	2	c. d.	
Laguna	764.9	+0.7	15.8	WNW	3	cl.			23	13	760.4	20.2	NW	3	c. d.		
Africa	Tetuan																
	Melilla	767.2		22.0	E	0	nub.	Nub.		25	17	768.4	24.6	N	0	c. d.	
	Larache																

## Noticias

Santander = Ayer á 20<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> fuerte truenos Sur = Prof. Sr. Quil  
 Salamanca = Cormenta á las 12<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> de ayer, idem á las 4<sup>h</sup> madrugada (Prof. Sr.)