

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

## BOLETÍN

1917

Núm.º.....

DEL

5 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. extr. <sup>as</sup>		Barom.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0º gal 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	766.4	0.0	19	S	2	S	Ni <sup>a</sup>	20	12	767.2	16	N.E.	2	S
	Cristiansund	763.3	0.0	20	(S)	1	e.d.	Ni <sup>a</sup>	25	14	764.6	21	N.E.	1	S
	Shudesnoes														
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														
Italia	Perpiñán														
	Cabo Sicié														
	Niza														
Portugal	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
	Porto														
	Lisboa	759.9	+0.8	18	N.W.	4	e.d.	Ni <sup>a</sup>	20	17	758.0	27	N.W.	3	S
Lagos															
Horta	768.4	+0.6	18.4	N.E.	3	e.cub.	Grues	24	20	767.7	19.6	N.E.	3	sub.	
Flores															
Punta Delgada	764.0	+0.7	19.5	N.E.	4	Druma	Ni <sup>a</sup>	3	25	762.7	22.0	Cal.	0	cub.	
Funchal	766.6	X	18	N.E.	2	e.d.	Ni <sup>a</sup>	23	18	761.5	22	N.E.	3	sub.	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghout														
	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

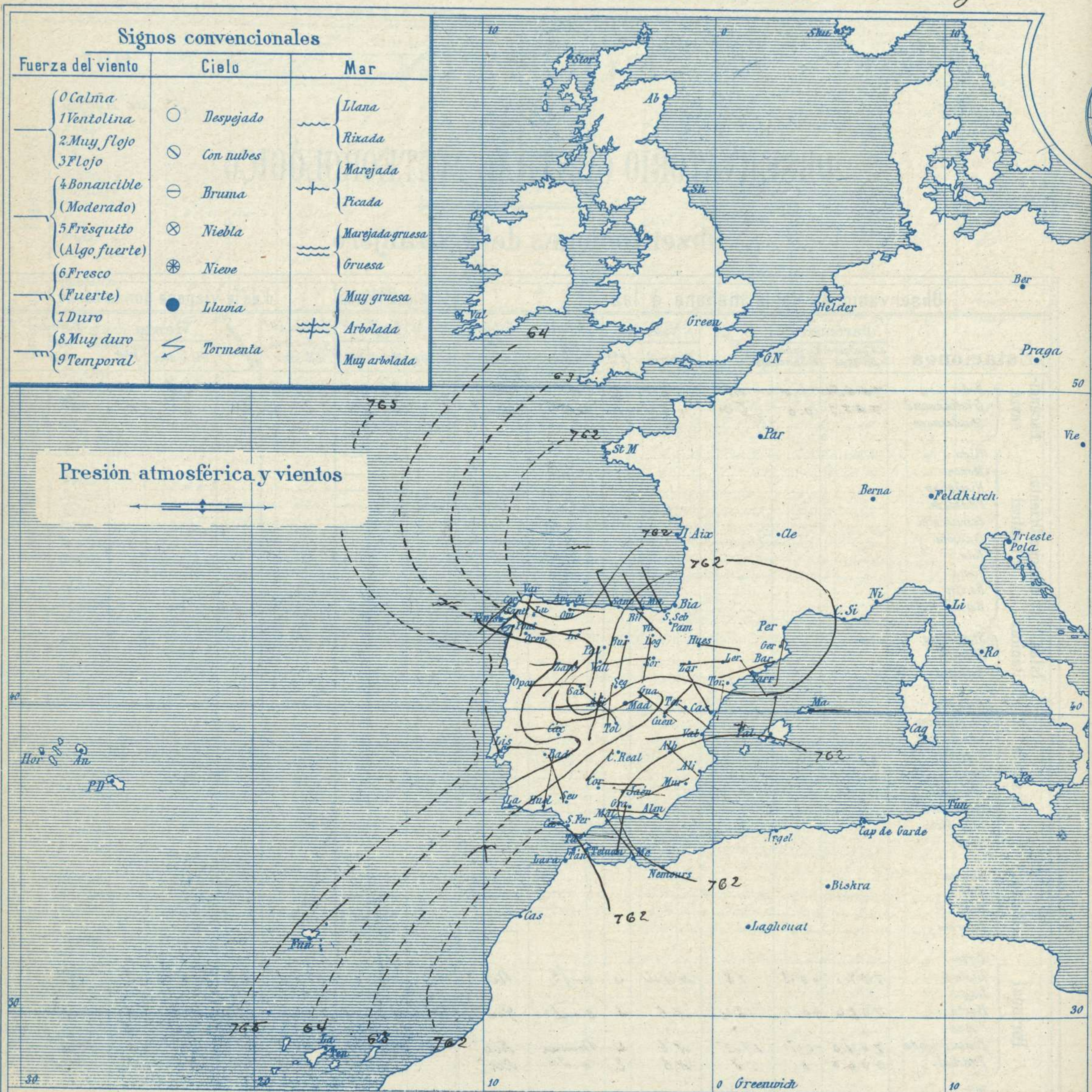
#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)





**Estado general**

En el centro de España se encuentra el del Area de presiones débiles de mayor importancia (759 mm), lo cual obliga al viento a soplar de dirección variable pero convergiendo hacia el mínimo de presión. El tiempo es bueno, el cielo del territorio español está con pocas nubes, el mar aparece tranquilo y la temperatura es elevada: la máxima de ayer fue de 39 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Lugo, Orense, Leon, Bilbao, Burgos y Pamplona.

Las presiones altas no es posible determinar donde se hallan colocadas.

*J. Galbis*

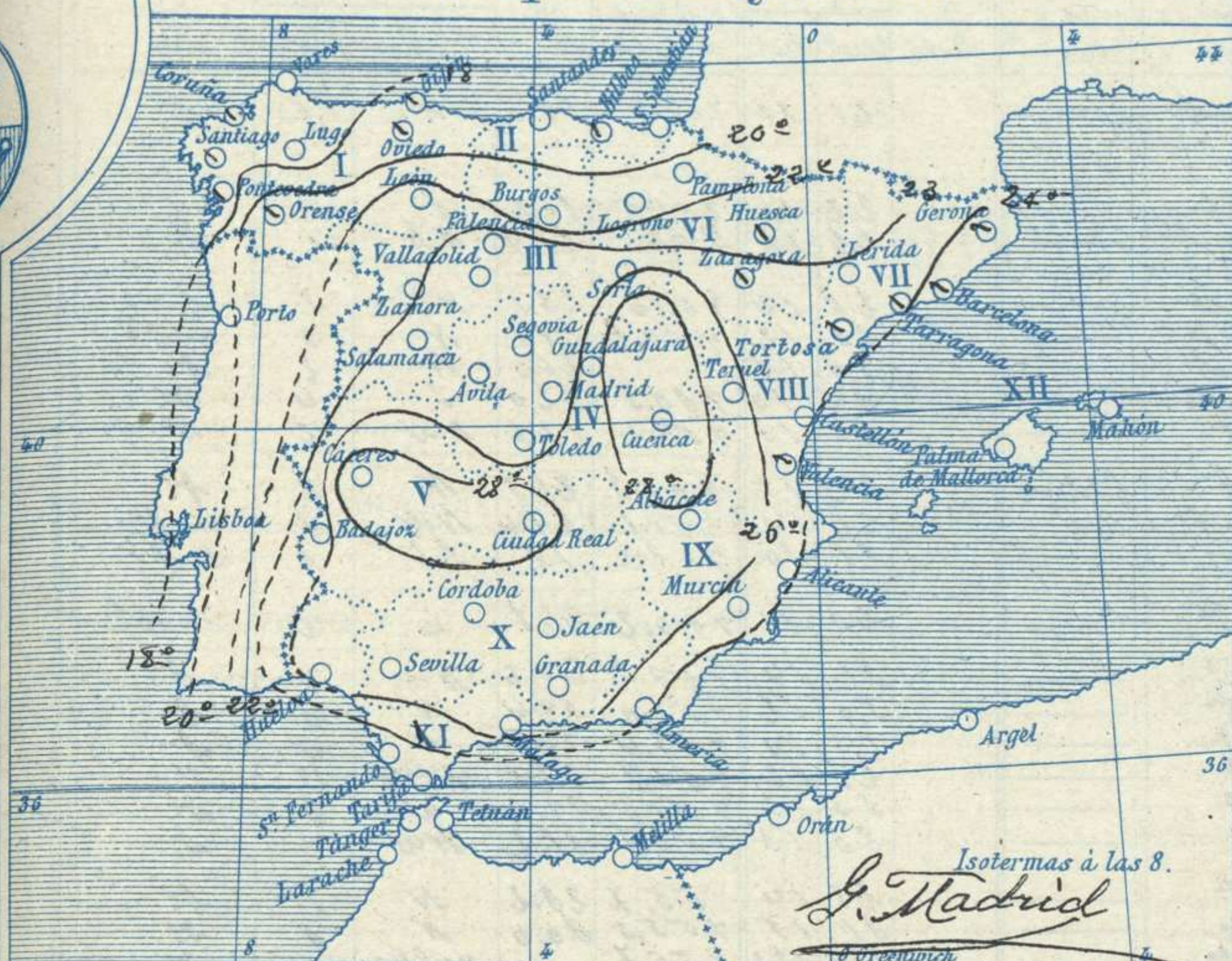
El Director general: Severo Gómez Nuñez

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

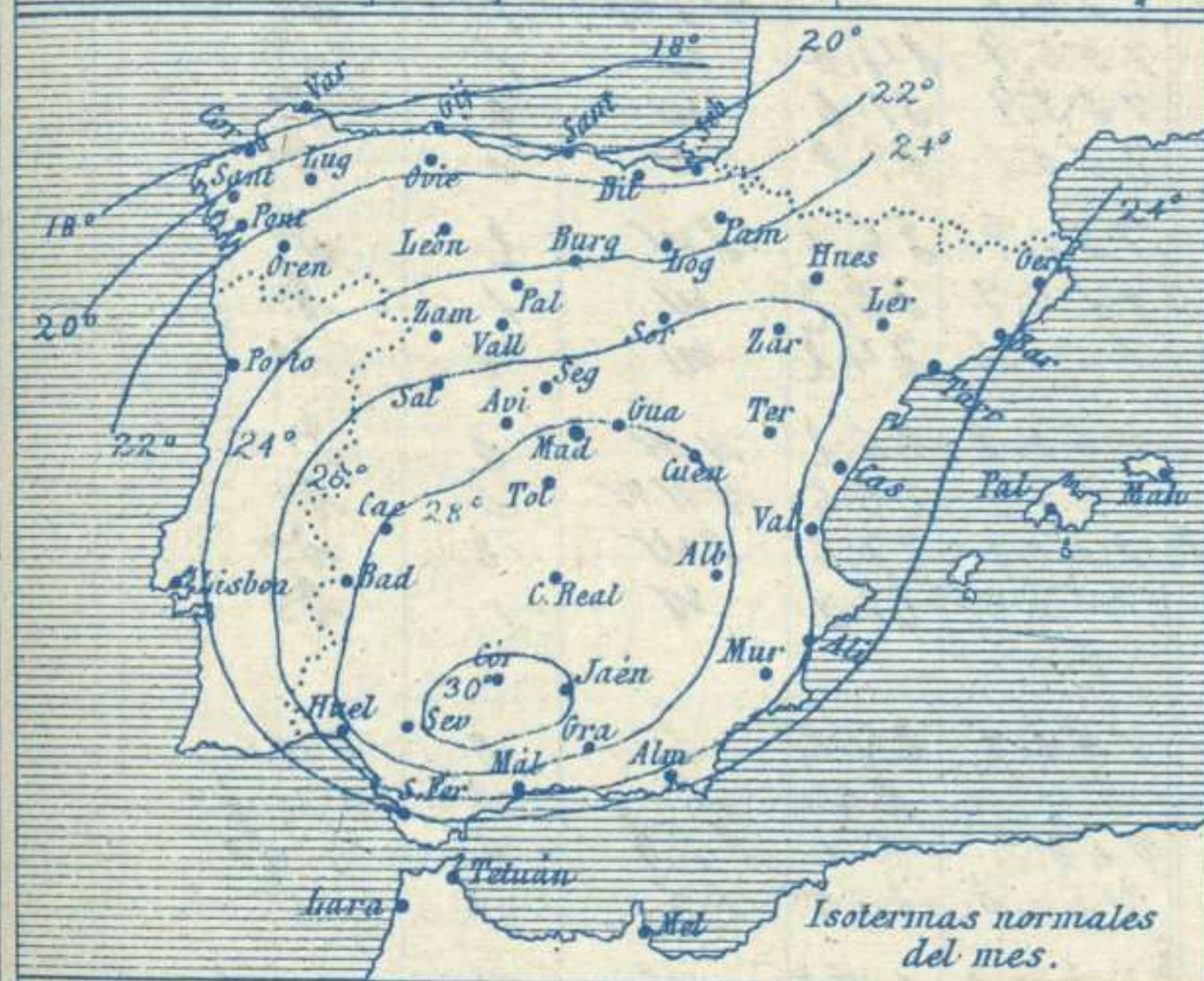
*No se hace predicción*

Isotermas a las 8.  
G. Madrid

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 4 y 12<sup>h</sup> del día 5

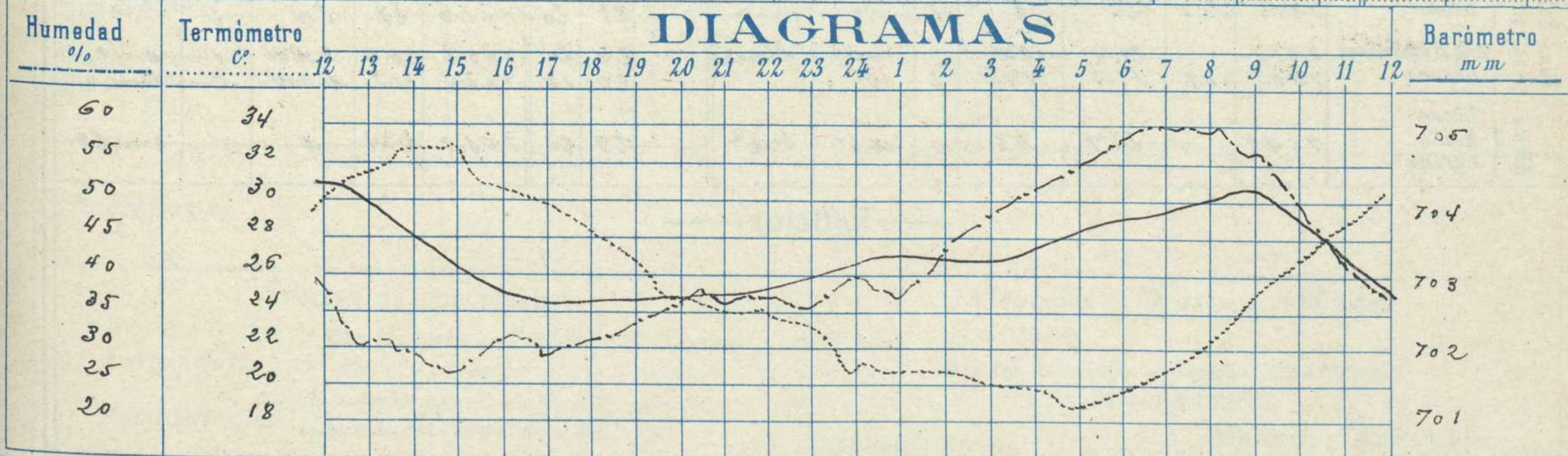
Observaciones aerológicas

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>ra</sup> 0 a 9									
12	704.2	29.1	38	SE	1		Despejado	Temp = máx. a la sombra 32.2						
16	702.7	30.2	30	WSW	1		Id	Id mín = id 18.3						
20	702.7	24.2	35	Cal	0		Id	Horas de Sol despejado en						
24	703.0	20.2	39	SSW	1		Id	el día de ayer						
4	703.3	19.5	50	WNW	2		Id	12 h 45 mts						
8	703.9	21.9	59	GNE	1		Id							
12	702.8	30.5	37	Calma	0		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>		Baróm. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 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	760.8	+0.1	17	Cal. <sup>a</sup>	0	c. nub.	blanca	21	13	761.7	20.0	N	6	gr.
	Vares	760.5	0.0	19.8	S	1	c. nub.	—	22	17	761.5	21.2	S	1	c. d. <sup>a</sup>
	Avilés	760.5	0.0	17.6	S.B.	1	c. nub.	—	22	15	760.1	20.4	N.B.	1	gr.
	Gijón	760.5	-0.2	15.6	N	3	c. nub.	—	26	12	761.0	23.1	N.B.	3	gr.
	Oviedo	760.5	+0.2	16.4	N	1	c. nub.	—	20	12	759.2	23.8	N	6	c. nub.
	Finisterre	760.5	0.0	14.5	S	1	c. d. <sup>a</sup>	—	20	10	760.8	22.0	N	1	gr.
	Santiago	760.5	0.0	20.0	N.W.	1	c. nub.	—	24	10	760.8	22.0	N	4	gr.
	Pontevedra	760.5	0.0	18.4	N	1	gr.	—	26	10	759.2	18.6	N.W.	2	gr.
	Lugo	760.5	0.0	19.2	N.B.	3	gr.	blanca	22	15	760.3	21.5	N	2	gr.
Región Cantábrica II	Santander	759.7	-0.1	17.8	S.B.	1	c. nub.	blanca	23	14	759.1	22.6	N.W.	3	c. nub.
	Punta Galea	761.5	-0.2	15	S.B.	2	gr.	—	21	10	760.3	18	S.B.	1	c. d. <sup>a</sup>
	Bilbao	761.5	-0.2	20.8	N.B.	3	gr.	blanca	23	11	760.2	21.8	W	2	c. nub.
	Cabo Machichaco	761.1	-0.2	18.7	N	2	gr.	—	21	14	759.2	20.6	N.W.	0	gr.
Región del Duero III	Zamora	760.6	+0.2	16.4	N.B.	0	gr.	—	25	10	757.4	24.7	N	0	gr.
	Palencia	760.6	+0.2	22.2	S	1	gr.	—	29	12	756.7	27.6	N.W.	3	gr.
	Burgos	760.6	+0.2	22.0	N.W.	1	gr.	—	23	13	755.9	21.2	N.W.	3	gr.
	Soria	760.6	+0.2	20.2	S	0	gr.	—	27	14	755.7	23.2	N	1	gr.
	Valladolid	760.6	+0.2	21.9	S.N.B.	1	gr.	—	21	15	755.3	20.0	N	0	gr.
	Salamanca	760.6	+0.2	24.2	S.N.B.	0	gr.	—	22	18	756.7	24.0	W.S.W.	1	gr.
Región Central IV	Ávila	760.6	+0.2	23.2	N	0	gr.	—	25	19	756.9	24.0	W	1	gr.
	Segovia	760.6	+0.2	23.6	N	0	gr.	—	22	16	755.9	21.6	W	0	gr.
	Madrid	760.6	+0.2	24.0	S.B.	2	gr.	—	21	16	755.1	22.9	S.W.	0	gr.
	Toledo	760.6	+0.2	27.2	S.W.	2	gr.	—	26	17	756.9	26.6	S.W.	2	gr.
	Guadalajara	760.6	+0.2	21.4	N.W.	1	gr.	—	27	13	756.9	26.2	W	1	gr.
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	760.6	+0.2	25.4	S	3	gr.	—	26	20	759.2	24.2	W	4	gr.
	Badajoz	760.6	+0.2	18.0	S	0	gr.	—	27	12	760.8	26.2	N.W.	0	gr.
	Ciudad Real	760.6	+0.2	17.8	N.W.	0	gr.	—	23	10	760.0	23.6	N.W.	2	gr.
Alto Ebro VI	Logroño	761.1	0.0	20.4	N.W.	0	c. nub.	—	30.7	17.7	760.0	27.6	S.W.	2	gr.
	Pamplona	761.1	0.0	20.4	N.W.	0	c. nub.	—	28	14	759.0	27.0	W	1	gr.
	Huesca	761.1	0.0	21.0	N.B.	0	c. nub.	—	25	17	760.7	24.4	S	2	c. d. <sup>a</sup>
	Zaragoza	761.1	0.0	24	S.B.	2	c. nub.	M. Ua	26	21	760.7	24	S	2	c. nub.
Cataluña VII	Lérida	761.2	+0.1	25.6	S.B.	2	c. nub.	blanca	25	21	760.9	24	S.B.	2	c. d. <sup>a</sup>
	Gerona	761.2	+0.1	21.0	N	0	gr.	—	20	11	757.2	25.3	N	1	c. nub.
	Barcelona	761.2	+0.1	24.6	N.W.B.	0	c. nub.	blanca	23	21	760.5	25.6	S.B.	1	form. nuba
	Tarragona	761.2	+0.1	22.5	S.B.	1	gr.	—	22	17	757.2	20.7	S.B.	1	gr.
Levante VIII	Teruel	760.4	+0.6	26	N.W.B.	1	gr.	—	27	20	760.3	26	S	1	gr.
	Castellón	760.4	+0.6	24.2	N.W.	1	gr.	—	22	20	759.3	20.7	S	2	gr.
	Valencia	760.4	+0.6	26.6	N.W.	2	gr.	—	29	21	457.2	27.8	S.W.	2	gr.
Región del SE IX	Albacete	760.0	0.0	26.0	S	1	gr.	—	23	22	757.0	27.4	S	2	gr.
	Alicante	760.0	0.0	24.8	S	0	gr.	—	24	20	756.6	33.6	N.B.	0	gr.
	Murcia	760.0	0.0	27.0	W	1	gr.	—	24	20	758.5	33.8	S.S.	2	gr.
	Sevilla	759.2	+0.2	26.4	N	0	gr.	M. Ua	22	21	457.5	21.2	W	4	gr.
	Córdoba	759.2	+0.2	23.4	S.B.	1	gr.	Cal. <sup>a</sup>	24	18	758.6	26	W.N.W.	2	gr.
Cuenca del Guadalquivir X	Jaén	759.0	+0.2	26	S	1	gr.	M. Ua	25	23	757.2	24.5	S	7	gr.
	Granada	760.3	+0.7	26	S	1	gr.	blanca	27	22	760.9	26	S	2	gr.
	Huelva	760.3	+0.7	24.1	W	2	gr.	blanca	22	25	760.4	25.1	W	2	gr.
	San Fernando	761.9	+0.6	24	S	2	gr.	blanca	29	19	761.3	27	S.W.	4	c. nub.
Costa del Sur XI	Tarifa	761.9	+0.2	26	S	2	gr.	blanca	28	20	761.6	27	S.W.	2	gr.
	Málaga	761.9	+0.2	26	S	2	gr.	blanca	24	21	760.6	23.6	N.W.	1	c. d. <sup>a</sup>
Canarias XII	Palma	760.7	+0.7	18.2	N.W.	2	gr.	blanca	24	16	760.3	21.3	N.W.	0	blanc.
	Mahón	760.7	+0.7	18.2	N.W.	2	gr.	blanca	28	23	763.8	27.2	N	0	c. nub.
Africa	Tetuan	764.2													