

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Núm.º 221

## BOLETÍN

DEL

1917

11 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. 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>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Shudesnoes															
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	7.65.2	+0.1	1.8.6	N.W.	4	Cal.	Uana	3	2.2	1.8	7.6.6.9	20.0	N.W.	1	emb.
	Lisboa	7.65.5	+0.4	1.8	Cal.	0	N	U. f. 50		2.5	1.7	7.6.5.2	2.2	N.W.	5	10
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
	Funchal	7.65.7		1.8	N.E.	3	N	U. U.		2.4	1.8	7.6.5.1	2.4	N.E.	2	urb.
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghovat															
	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

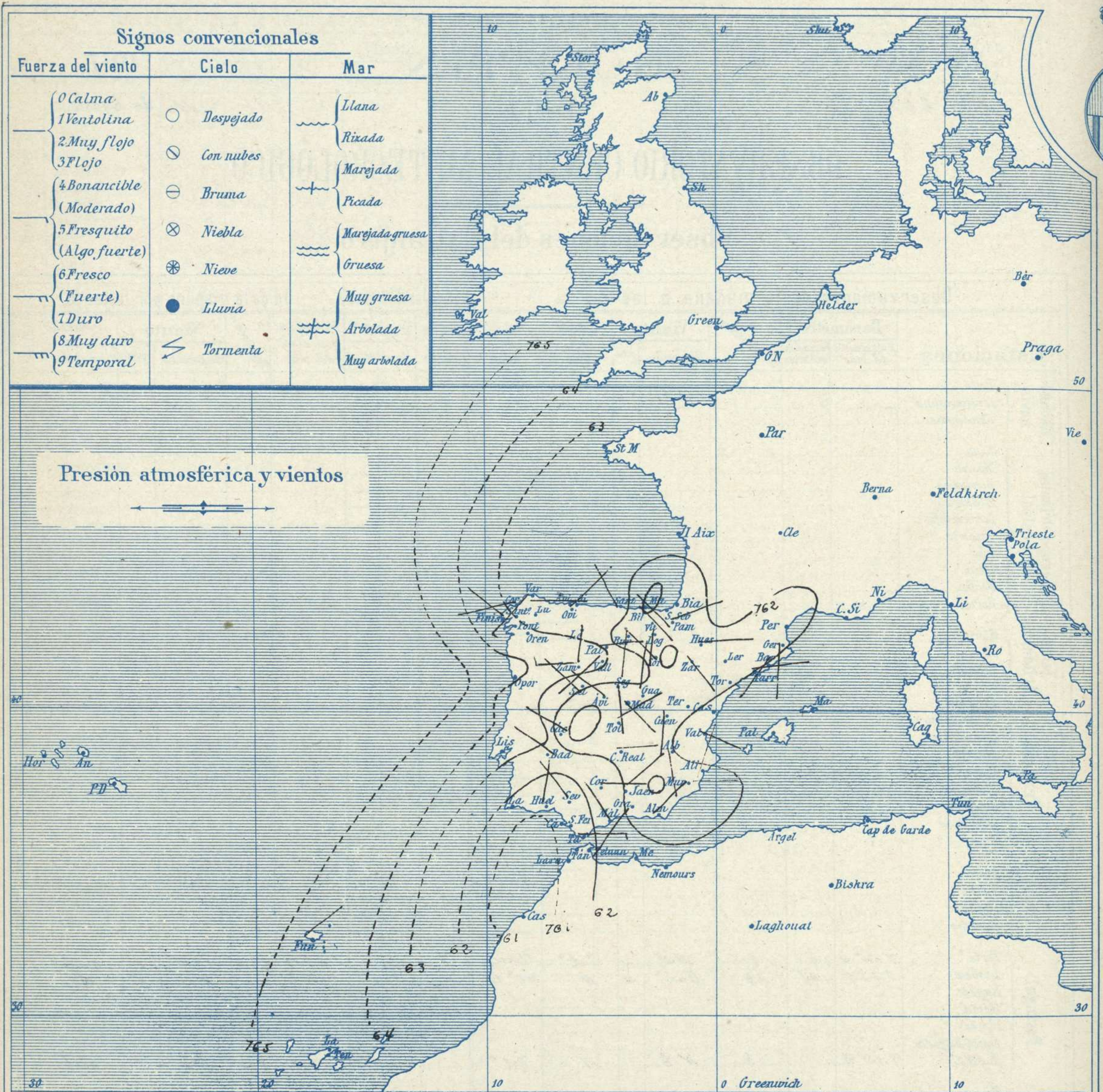
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXV

Boletín del Sábado 11



### Estado general

Se alejaron de las proximidades de España los centros de perturbación atmosférica, pero aun dura el efecto del último en las costas del Cantábrico, en las cuales persiste la lluvia.

Se forma al Occidente de las costas marroquíes un área de presiones débiles relativas (761 mm) y otra de menor importancia sobre el Oriente Español.

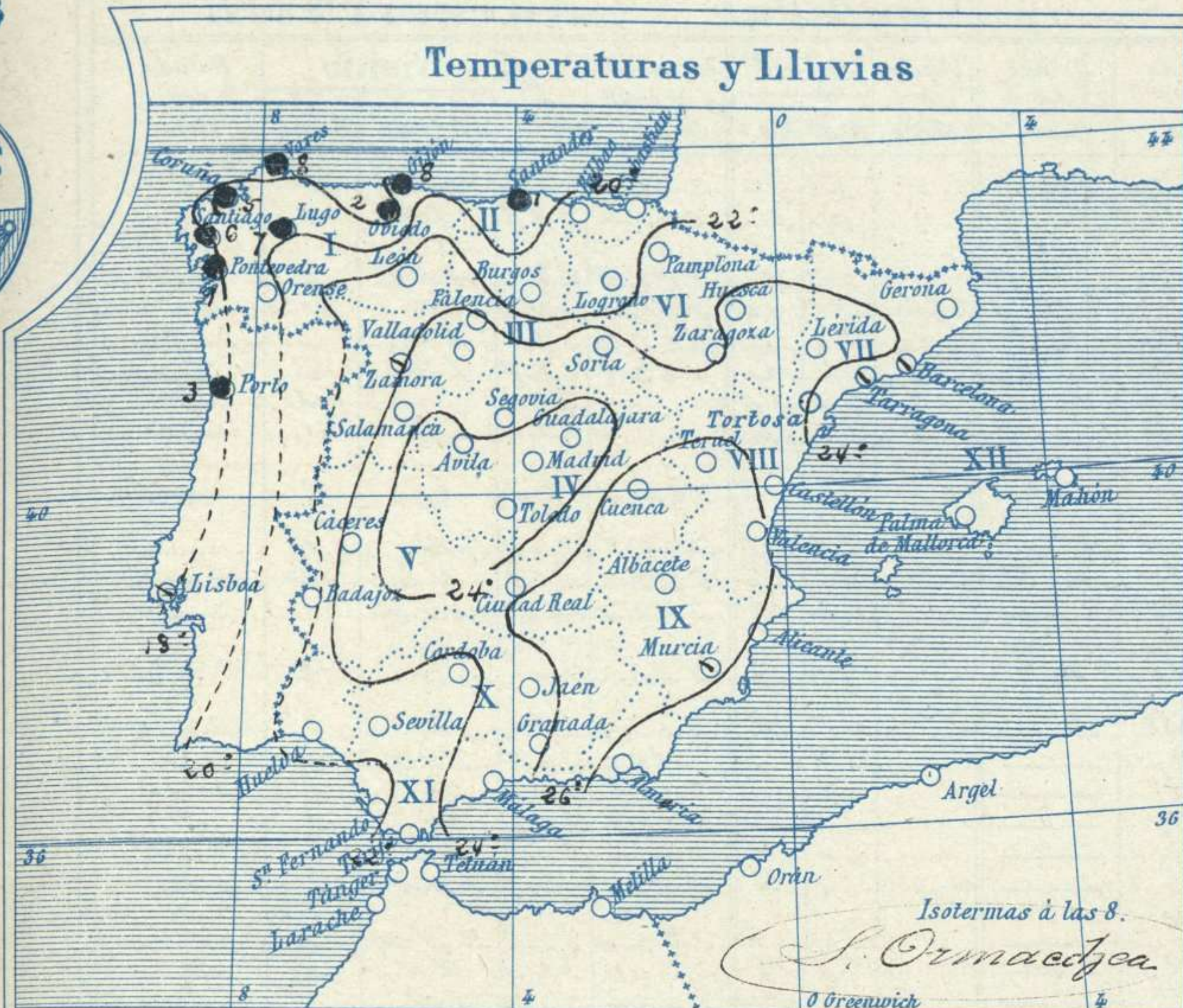
El buen tiempo se extiende a casi toda España y la temperatura continúa siendo suave relativamente. La máxima de ayer fue de 36 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Lugo.

No puede precisarse donde residen las altas presiones

*J. Galbis*

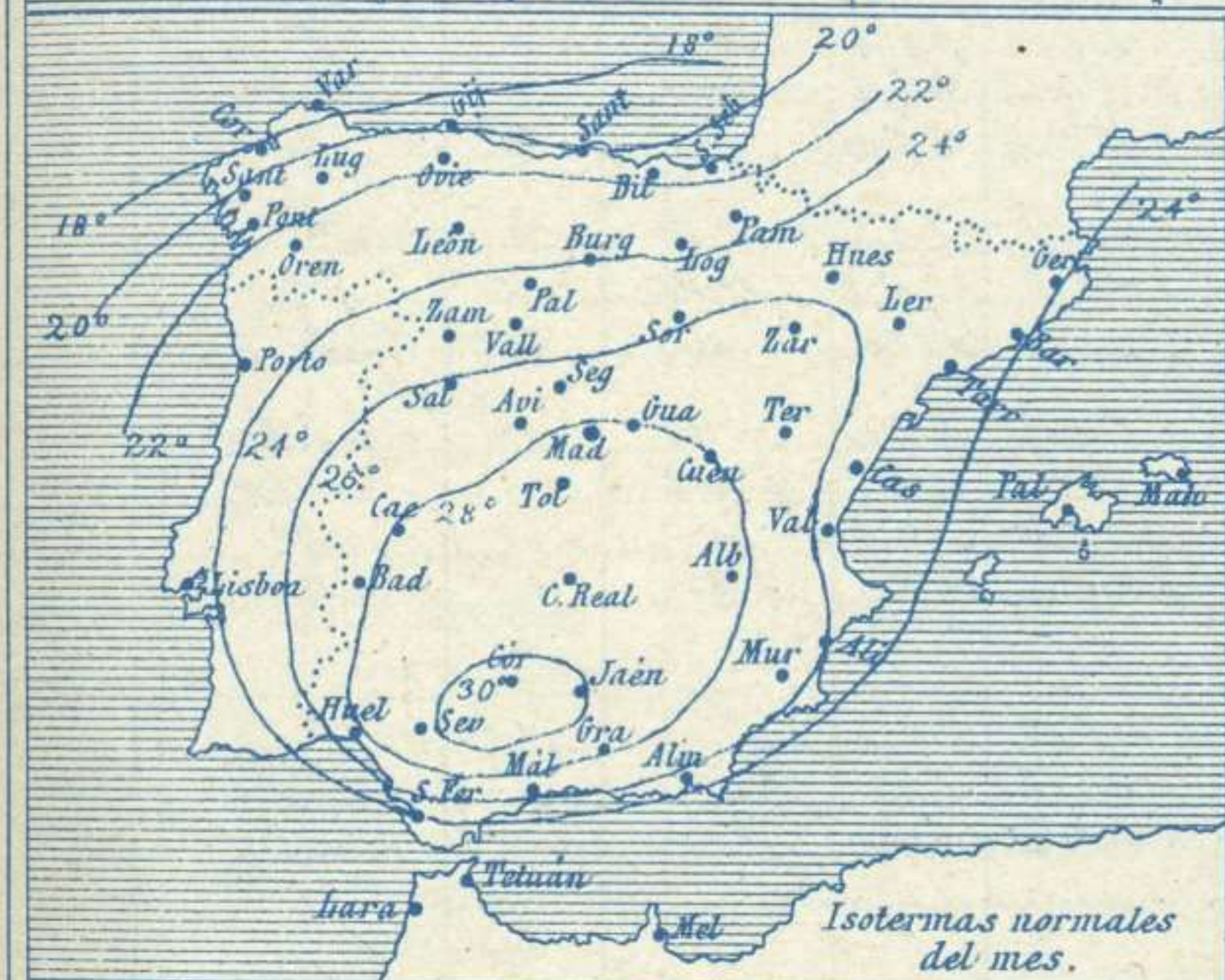
El Director general: Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



EN LAS REGIONES

- I** } Vientos moderados del 4º cuadrante y  
**II** } tendencia a mejorar. Marejada.  
**III** }  
**IV** }  
**V** }  
**VI** }  
**VII** } Vientos flojos de dirección variable y  
**VIII** } buen tiempo.  
**IX** }  
**X** }  
**XI** }  
**XII** }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 2...h.25 m

Es probable que se establezca el Levante en el estrecho de Gibraltar.

### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 10 y 12<sup>h</sup> del día 11

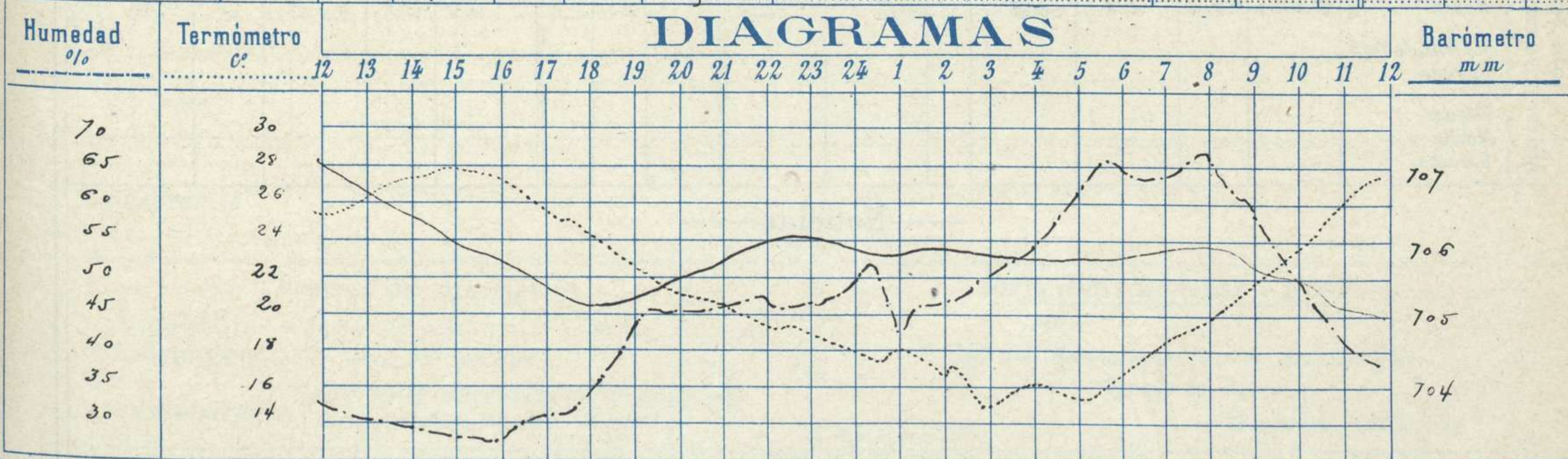
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

### 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>va</sup> 0 a 9									
12	707.0	25.1	31	Cal	0		D <sup>o</sup>	Temp. máx = a la sombra 27.8						
16	705.7	27.0	25	SW	1		Zd	Zd mínima id. 14.4						
20	705.4	20.9	45	W	1		Zd	Horas de Sol despejadas en el día						
24	705.9	18.0	48	WSW	0		Zd	de ayer 12 h 55 min						
4	705.7	15.9	52	ENE	1		Zd							
8	705.9	19.6	66	SE	1		Zd							
12	705.0	27.5	38	SW	1		Zd							

### 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>		Barón. 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	Fuerra		
Región del N.W. I.	Ia Coruña	7.62.3	+0.2	19	N.W.	1	emb.	Clara	5	22	15	7.62.7	22	N.W.	5	emb.
	Vares	7.62.2	+0.2	16.0	S.W.	4	emb.	emb.	8	21	14	7.62.4	19.3	S.W.	6	emb.
	Avilés	7.60.5	0.0	21.5	W	1	emb.	—	8	25	15	7.59.5	24.2	N.W.	2	emb.
	Gijón	7.61.0	0.0	20.2	N.E.	0	emb.	—	2	25	15	7.60.2	24.8	N.E.	1	emb.
	Oviedo	7.62.4	0.0	20.2	N.W.	1	emb.	—	14	20	19	7.62.2	19.6	S.W.	2	emb.
	Finisterre	7.62.2	-0.1	15.9	S.W.	2	emb.	—	6	19	14	7.62.9	17.8	S.W.	2	emb.
	Santiago	7.62.4	+0.2	17.8	N.W.	2	emb.	—	7	24	16	7.62.9	29.0	S.W.	2	emb.
	Pontevedra	7.62.4	+0.2	17.8	N.W.	2	emb.	—	7	24	16	7.62.9	29.0	S.W.	2	emb.
	Lugo	7.62.4	+0.2	17.8	N.W.	2	emb.	—	7	24	16	7.62.9	29.0	S.W.	2	emb.
	Orense	7.62.4	+0.2	17.8	N.W.	2	emb.	—	7	24	16	7.62.9	29.0	S.W.	2	emb.
León	7.62.4	+0.2	17.8	N.W.	2	emb.	—	7	24	16	7.62.9	29.0	S.W.	2	emb.	
Región Cantábrica II	Santander	7.62.5	-0.2	18.0	N.W.	2	emb.	—	1	28	18	7.61.7	25.2	N.	1	emb.
	Punta Galea	7.59.6	+0.6	20.2	S.E.	2	emb.	—	2	25	16	7.59.5	25.2	N.E.	4	emb.
	Bilbao	7.61.2	+0.2	21	S.E.	1	emb.	—	22	14	7.60.6	22	N.W.	2	emb.	
	Cabo Machichaco	7.60.9	0.0	20.2	N.W.	3	emb.	—	26	16	7.61.5	24.4	N.	1	emb.	
	San Sebastián	7.60.9	0.0	20.2	N.W.	3	emb.	—	26	16	7.61.5	24.4	N.	1	emb.	
Región del Duero III	Zamora	7.62.8	0.0	18.0	W	5	emb.	—	27	13	7.62.8	26.4	W	1	emb.	
	Palencia	7.61.6	0.0	20.2	S	2	emb.	—	27	13	7.60.0	26.5	S.W.	0	emb.	
	Burgos	7.62.6	0.0	17.0	S	0	emb.	—	25	12	7.59.8	24.0	W	0	emb.	
	Soria	7.62.6	0.0	20.0	S.W.	3	emb.	—	25	11	7.59.9	24.2	W	2	emb.	
	Valladolid	7.62.2	0.0	15.2	S.W.	1	emb.	—	25	14	7.61.0	24.8	S.W.	2	emb.	
	Salamanca	7.61.3	0.0	17.6	N.W.	1	emb.	—	28	12	7.60.8	26.2	N.W.	2	emb.	
Región Central IV	Ávila	7.62.2	0.0	17.0	N.W.	0	emb.	—	24	12	7.60.0	23.8	N.W.	2	emb.	
	Segovia	7.61.5	-0.2	19.0	S	0	emb.	—	26	12	7.60.0	24.0	N.W.	0	emb.	
	Madrid	7.62.2	+0.5	19.6	S.E.	1	emb.	—	27	14	7.60.6	27.0	S.W.	1	emb.	
	Toledo	7.61.9	+0.2	20.0	N.E.	1	emb.	—	31	17	7.60.0	26.0	N.	0	emb.	
	Guadalajara	7.61.5	0.0	20.2	N.	2	emb.	—	27	14	7.54.6	27.2	W	0	emb.	
	Cuenca	7.59.7	0.0	20.8	S	1	emb.	—	22	12	7.69.0	27.0	S	0	emb.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	7.60.7	0.0	24.8	N.W.	0	emb.	—	22	13	7.61.1	20.8	N.E.	0	emb.	
	Badajoz	7.62.8	+0.5	19.4	N.W.	1	emb.	—	22	17	7.61.1	20.8	N.W.	1	emb.	
	Ciudad Real	7.62.0	+0.5	22.4	S	0	emb.	—	22	15	7.60.6	26.4	W	4	emb.	
Alto Ebro VI	Logroño	7.61.6	0.0	19.2	S	0	emb.	—	27	14	7.60.6	27.4	S.E.	0	emb.	
	Pamplona	7.59.7	0.0	19.8	S.W.	2	emb.	—	27	14	7.69.5	25.8	S.W.	1	emb.	
	Huesca	7.62.2	0.0	21.2	S	1	emb.	—	22	14	7.61.2	26.6	W	1	emb.	
	Zaragoza	7.61.8	0.0	21.4	S.E.	1	emb.	—	28	17	7.60.4	27.0	S.E.	1	emb.	
Cataluña VII	Llerida	7.62.0	0.0	22.0	S	0	emb.	—	26	15	7.62.0	26.6	S	1	emb.	
	Gerona	7.61.9	-0.2	24	S.W.	4	emb.	—	29	19	7.62.2	24	S.W.	5	emb.	
	Barcelona	7.62.7	0.0	21.2	S.W.	1	emb.	—	25	20	7.62.0	24.0	S	2	emb.	
	Tarragona															
	Tortosa															
Levante VIII	Teruel	7.60.7	0.0	25.2	S.W.	0	emb.	—	27	22	7.62.5	26.6	N.W.	1	emb.	
	Castellón	7.62.7	0.0	26.6	S.E.	0	emb.	—	27	23	7.62.7	25.8	S.E.	1	emb.	
	Valencia															
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	7.62.0	0.0	22.2	S.E.	1	emb.	—	21	18	7.59.2	24.0	S	1	emb.	
	Alicante	7.62.3	+0.2	25	N.W.	0	emb.	—	29	10	7.61.0	26	S.W.	2	emb.	
	Murcia	7.62.4	0.0	25.4	S	0	emb.	—	20	20	7.61.6	29.0	N.E.	2	emb.	
Cuenca del Guadalquiv. XI	Sevilla	7.61.9	0.0	22.6	N.W.	2	emb.	—	26	18	7.60.4	23.8	S.W.	0	emb.	
	Córdoba	7.61.9	+0.5	21.6	S	1	emb.	—	25	17	7.60.2	24.2	N.W.	1	emb.	
	Jaén	7.61.2	0.0	24.6	N.E.	0	emb.	—	32	20	7.59.1	29.6	N.E.	0	emb.	
	Granada	7.62.3	0.0	20.6	S.W.	1	emb.	—	33	17	7.60.8	21.0	S.W.	2	emb.	
Costa del Sur XII	Huelva	7.61.3	0.0	28.2	N	2	emb.	—	22	19	7.61.0	26.8	W	6	emb.	
	San Fernando	7.61.9	0.0	21	Cal.	2	emb.	—	27	15	7.61.6	25	W	2	emb.	
	Tarifa	7.62.6	-0.2	23.4	S	6	emb.	—	24	20	7.62.8	24.2	W	2	emb.	
	Málaga	7.62.2	0.0	25	N.W.	1	emb.	—	31	22	7.62.6	26	S	2	emb.	
	Almería	7.62.7	0.0	28.0	N.E.	1	emb.	—	31	22	7.60.6	28.5	W	0	emb.	
Canas Baleares XIII	Palma	7.62.6	+0.2	23	S	2	emb.	—	20	18	7.62.4	25	S.W.	4	emb.	
	Mahón	7.62.4	+0.2	25	N.E.	1	emb.	—	24	18	7.62.7	22	S.W.	2	emb.	
Africa	Sta Cruz de Ten <sup>e</sup>															
	Laguna															
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Tarache															

— Noticias —