

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 179

DEL

28 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 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>xa</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>xa</sup>	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñan														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	766.6	-0.1	17.1	SE	1	S.	Clara	20	12	766.9	16.6	NW	4	c. d.
	Lisboa	765.3	+0.2	18	NW	4	S.	Part.	22	16	765.7	21	NW	5	S.
	Lagos	765.1	+0.2	20.1	NB	2	c. d.	Part.	25	16	765.4	22.0		2	S.
	Horta	768.2	+0.0	16.4	Cal.	0	nub.	Clara	2	23	768.6	18.1	Cal.	0	S.
	Flores														
	Punta Delgada	762.0	+0.2	19.2	Cal.	0	nub.	Part.	1	22	762.6	19.5	Cal.	0	c. nub.
Funchal	766.5	-0.1	20.0	N	1	c. d.	Clara	23	19	767.2	22.1	N	1	c. nub.	
Marruecos y Argelia	Tanger	764.5		20.2	NW	2	S.	Clara	25	13	765.7	22.0	NW	2	S.
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
Tunex															
Biskra															

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

Un año... 18... pesetas. Un semestre... 9... pesetas.

Administrador

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

#### Dirección : Adresse : Address :

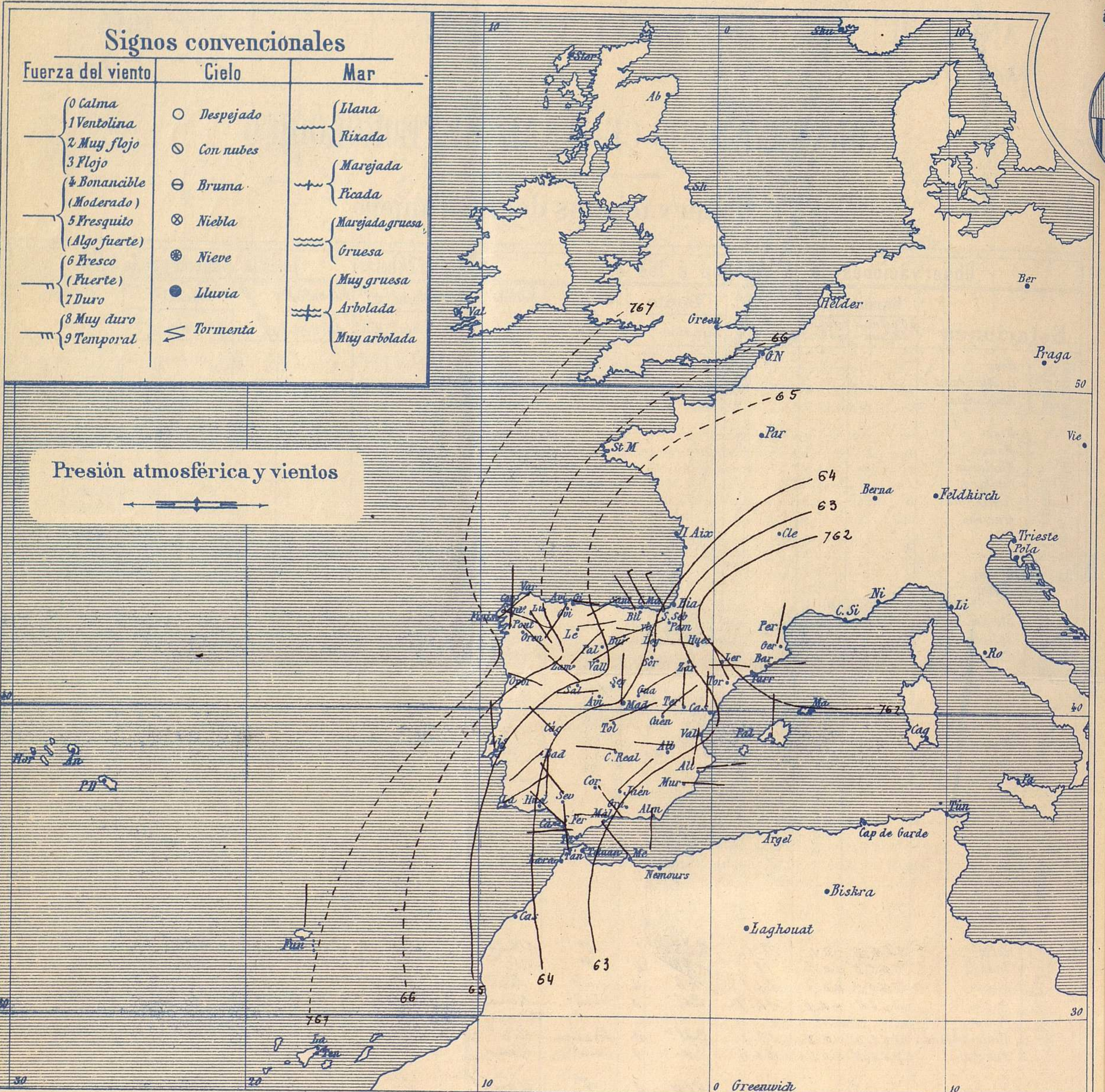
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Las presiones débiles se hallan situadas sobre el sur de Francia y las más elevadas residen hacia las Azores.

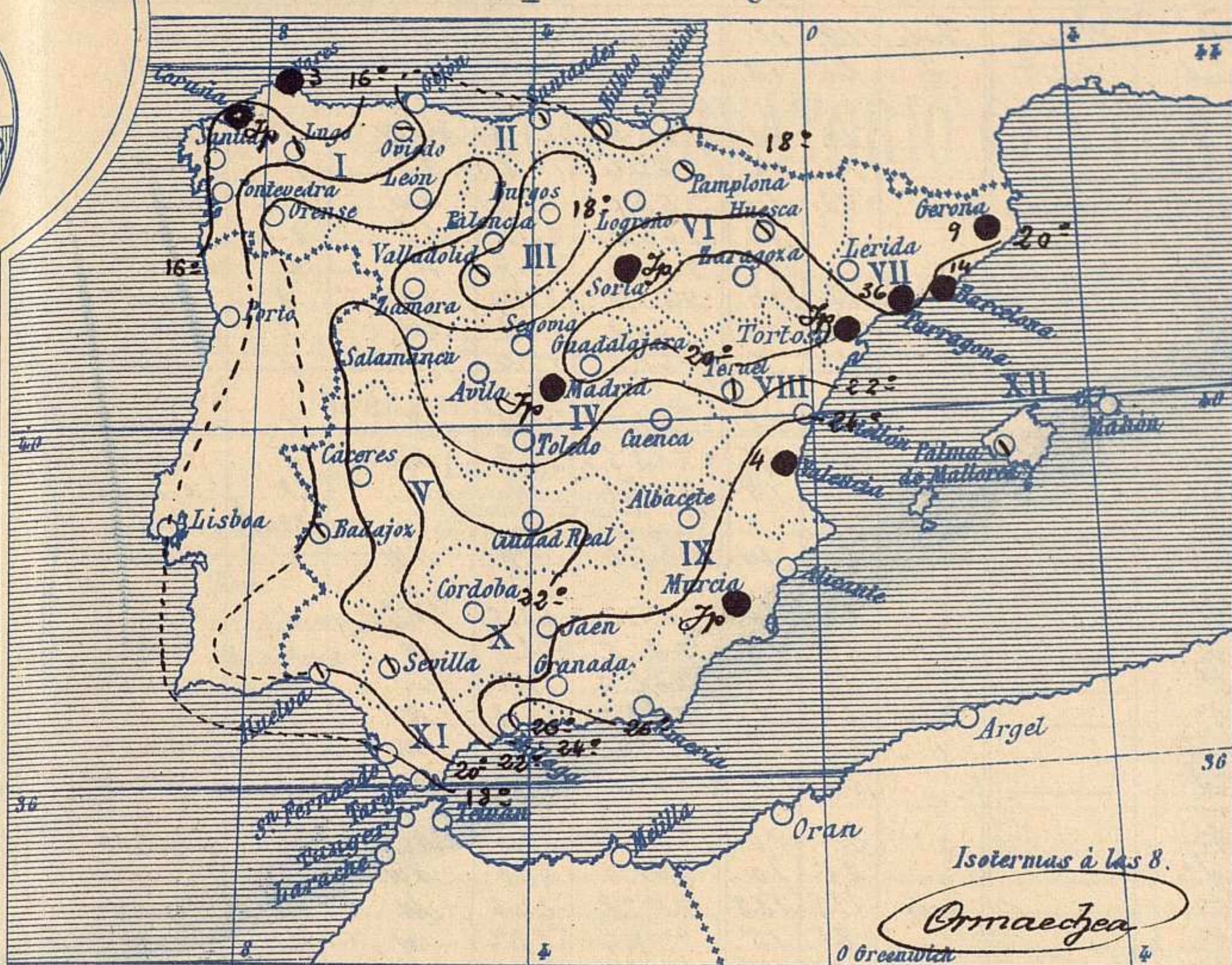
El tiempo empeoró ayer y hubo tormentas aisladas en el centro de España y en Cataluña, pero hoy volvió a mejorar, apareciendo el cielo con pocas nubes; los vientos soplan de dirección variable flojos y la temperatura se mantiene suave relativamente: la máxima de ayer fue de 33 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en León y Burgos.

*Sánchez*

El Director general: Martín Sánchez

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

Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo.

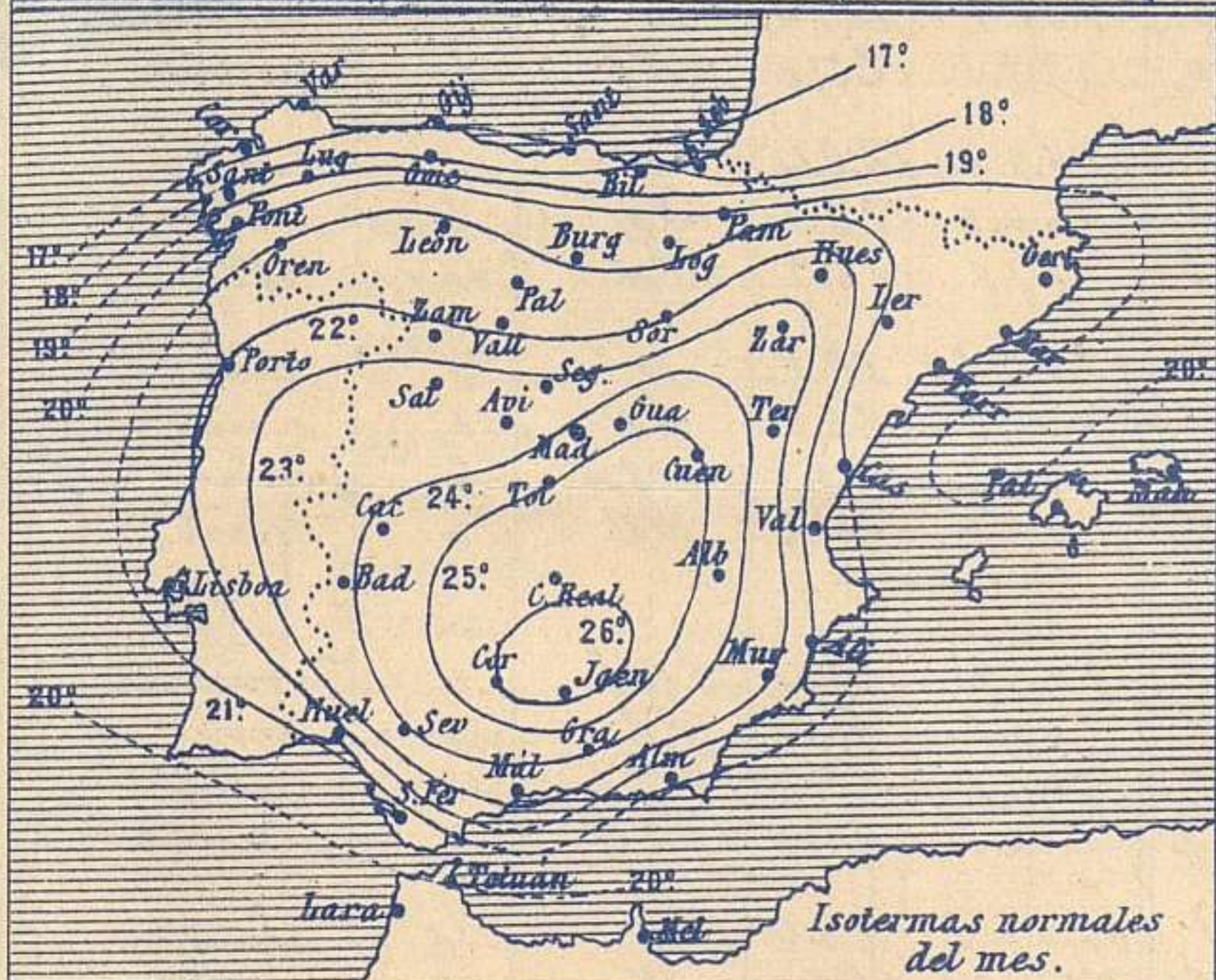
Isotermas a las 8.

Ormaechea

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 45 m

No es de esperar ningun cambio notable del tiempo.



Isotermas normales del mes.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 27 y 12<sup>h</sup> del día 28

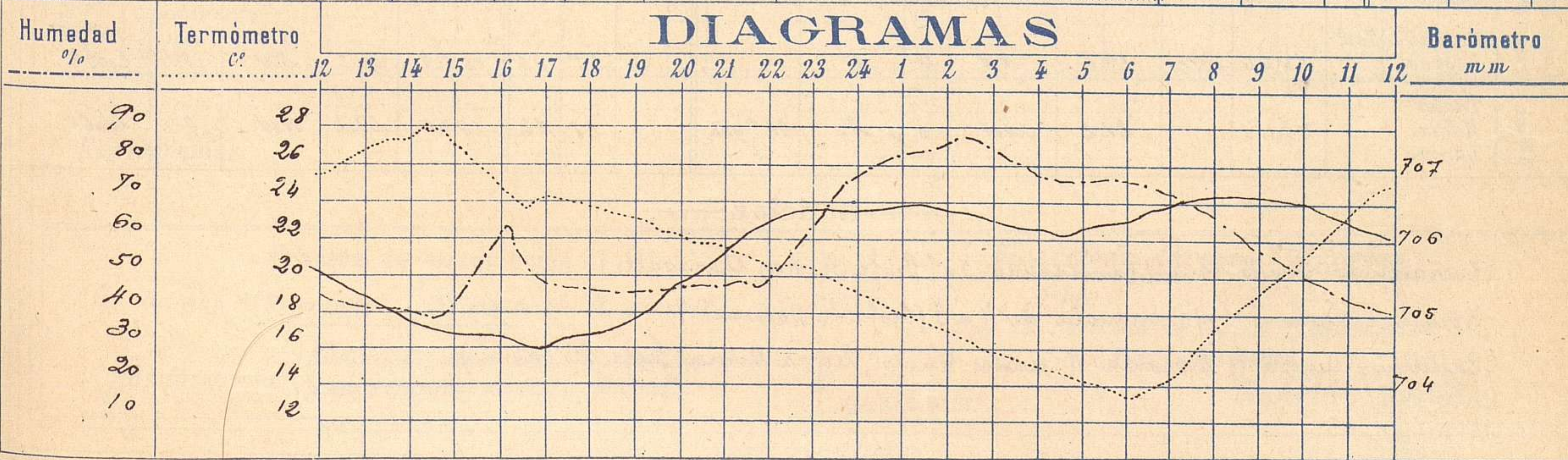
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

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 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F <sup>va</sup> 0 a 9									
12	705.48	25.2	44	WNW	1		C. Desp.	Temp. máx. a la sombra 27.8						
16	704.56	24.6	59	W	1	Inop. de	Nub.	Id. mín. 13.5						
20	705.38	22.0	46	NW	1		C. Desp.	Hera de Sol despegado en el						
24	705.40	19.2	76	NNE	2		Nub.	da de ayer						
4	706.15	15.1	77	NNE	1		C. Desp.	11 h 59 m						
8	706.61	17.2	68	N	1		Desp.							
12	706.07	25.2	42	W	2		C. Desp.							

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	765.7	+0.1	16	S.S.E.	4	A.	llana	trp.	19	11	765.0	19	N.W.	3	A.	
	Vares	764.8	+0.5	18.0	Cal. <sup>a</sup>	0	sub.	Ni. <sup>a</sup>	2	20	12	765.9	12.6	Cal. <sup>a</sup>	0	sub.	
	Avilés																
	Gijón	765.6	+0.2	19.4	S.	2	e.d.			20	12	765.9	20.0	N.W.	2	sub.	
	Oviedo	764.6		15.4	S.W.	1	llana			19	12	764.4	12.2	N.E.	1	sub.	
	Finisterre	765.4	0.0	23.8	N.E.	2	sub.	llana		22	12	765.4	20.0	N.W.	2	sub.	
	Santiago	765.5	0.0	14.8	S.E.	1	A.			21	10	766.3	20.8	S.E.	0	sub.	
	Pontevedra	765.9	+0.9	16.4	N.	1	A.			24	10	765.0	21.6	N.	2	e.d.	
	Lugo	766.3		10.2	S.E.	2	sub.			21	10	765.8	20.4	N.W.	2	sub.	
Orense	766.6	0.0	22.0	S.E.	0	A.			26	15	760.1	24.2	S.W.	1	A.		
León	763.9		15.0	E.	1	A.			20	8	2762.2	17.4	N.	1	sub.		
Región Cantábrica II	Santander	764.2	+0.1	18.6	N.W.	0	e. sub.	N. Ma		21	15	764.5	19.6	N.	1	sub.	
	Punta Galea	763.5	0.0	18.1	N.W.	26	e. sub.	N. Ma	2	22	17	762.5	19.8	N.W.	5	e. sub.	
	Bilbao	765.2	+0.1	18	N.W.	2	e. sub.			20	14	765.1	19	N.	2	e. sub.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	765.0	+0.8	18.4	N.W.	5	sub.	Ni. <sup>a</sup>		21	14	765.2	18.8	N.W.	2	sub.	
Región Duero III	Zamora	765.5	+1.0	15.9	N.E.	0	A.			26	10	765.7	23.5	N.E.	1	e. d.	
	Palencia	764.7	+1.0	15.5	N.	0	e. d.			22	10	761.5	22.8	N.	0	e. d.	
	Burgos	763.9		13.2	S.W.	0	A.			18	8	762.3	17.9	S.	1	e. sub.	
	Soria	763.0	0.0	15.0	N.	1	A.		trp.	24	27	762.0	16.8	N.	5	sub.	
	Valladolid	765.4	+1.2	12.4	N.E.	1	sub.			26	10	761.7	24.2	N.	1	sub.	
	Salamanca	764.3	+0.8	18.0	N.W.	1	e. d.			22	11	763.1	22.6	N.W.	2	A.	
Región Central IV	Ávila	763.0		15.2	N.	0	A.			21	10	760.5	19.6	N.W.	4	sub.	
	Segovia	763.8	+0.8	15.0	N.	2	e. d.			22	10	761.0	21.1	N.W.	2	sub.	
	Madrid	763.5	+0.5	17.2	N.	1	A.		trp.	21.8	13.5	759.8	24.6	N.	1	sub.	
	Toledo	763.3	+0.3	17.8	N.E.	1	A.			28	15	759.4	28.7	N.	3	A.	
	Guadalajara	762.3	+0.2	17.4	N.E.	0	A.			26	10	759.7	25.4	N.	1	sub.	
	Guencia	760.5	+0.2	19.2	N.E.	0	e. d.			26	10	759.3	25.0	N.E.	2	sub.	
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	763.7		20.2	N.W.	0	A.			29	12	760.6	22.4	N.	2	A.	
	Badajoz	764.5	+0.4	18.4	S.W.	1	e. sub.			28	13	766.0	27.6	N.W.	2	A.	
	Ciudad Real	763.5	+0.4	18.8	N.	2	A.			26	12	761.1	26.7	S.W.	4	A.	
Alto Ebro VI	Logroño	764.6		16.2	N.	0	e. d.			19	11	2764.2	18.8	N.	1	sub.	
	Pamplona	762.0	0.0	15.8	N.W.	2	e. sub.			20	11	761.9	16.5	N.W.	1	e. sub.	
	Huesca	762.2	+0.2	17.0	N.	0	e. sub.			24	10.8	760.7	23.8	N.W.	4	sub.	
	Zaragoza	763.1	+0.5	17.4	N.W.	2	e. d.			29	14	760.7	23.2	N.W.	2	sub.	
Cataluña VII	Lerida																
	Gerona	761.8	0.0	18.6	N.	1	sub.			9	14	15	761.9	17.4	S.W.	0	Tormenta
	Barcelona	761.0	+0.3	2.3	S.	0	e. sub.	Ni. <sup>a</sup>		14	2.6	17	760.8	20	S.E.	0	sub.
	Tarragona	764.9		18.8	N.	1	sub.	llana	trp.	24	16	761.7	22.0	S.P.E.	2	e. sub.	
	Tortosa	762.4	+0.6	20.0	N.W.	4	sub.			28	19	760.8	25.6	S.P.W.	2	e. sub.	
Levante VIII	Teruel	763.9		15.6	N.	0	sub.			24	11	760.8	20.4	N.	0	sub.	
	Castellón	761.0	0.2	23.9	N.W.	0	A.	llana		29	26	760.9	25.0	N.	0	sub.	
	Valencia	762.7	0.0	25.0	S.	0	A.			4	25	19	760.7	25.4	S.N.E.	1	e. d.
Región del Guadalquiv. X del S.E. IX	Albacete	762.5	+0.4	19.2	N.	2	A.			28	14	759.5	26.5	N.	2	e. d.	
	Alicante	762.8	+0.8	2.6	S.	0	A.	llana		29	19	761.2	24	S.N.E.	0	e. d.	
	Murcia	761.8		24.4	S.	1	A.		trp.	22	18	759.7	29.0	N.	2	sub.	
Cuena del Guadalquiv. X del S.E. IX	Sevilla	763.6		21.2	N.W.	2	sub.			22	17	762.3	29.2	S.W.	2	A.	
	Córdoba	763.4	0.0	20.6	S.E.	1	e. d.			20	16	761.3	20.0	S.W.	4	A.	
	Jaén	762.8		20.8	N.E.	0	A.			27	14	761.4	26.2	N.W.	0	A.	
	Granada	763.3	+0.2	20.0	S.W.	0	A.			26	12	762.0	26.0	N.W.	6	A.	
Costa del Sur XI	Huelva	763.7		20.3	N.	6	sub.	Ni. <sup>a</sup>		22	12	763.4	22.8	N.	4	A.	
	San Fernando	763.7	-1.0	18	N.W.	2	A.	llana		22	17	764.4	22	N.	3	A.	
	Tarifa	762.9	-0.1	18.3	N.	2	e. d.	llana		23	20	764.0	21.8	N.W.	4	A.	
	Málaga	762.8	+0.2	2.6	N.W.	4	A.	Ni. <sup>a</sup>		23	22	762.4	22	N.W.	3	A.	
Almería	762.0		22.0	S.	1	A.	llana		26	18	760.9	26.0	S.W.	6	e. d.		
Canarias XII	Palma	763.7	+0.6	2.3	N.	2	sub.	N. Ma		25	20	761.8	24.0	S.W.	4	sub.	
	Mahón																
Canarias XII	Sta. Cruz de Ten. <sup>a</sup>																
	Laguna	767.4	+1.0	19.8	N.W.	4	A.			25	16	765.9	21.3	N.W.	3	e. d.	
Africa	Tetuán																
	Melilla	763.6		22.2	N.W.	0	A.	N. Ma		28	22	764.5	27.2	N.W.	0	sub.	
	Tarache																

## Noticias

- Tarragona = Fuerte tormenta á las 10-30 (Prof. Sr. Ras Claravalls.)
- Teruel = Ayer á 13-10 tormenta de N a S. (Prof. Sr. Rommeh.)
- Castellón = Ayer á 11 tormenta N escasos truenos, ligera lluvia (Prof. Sr. Fabra)