

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

## BOLETÍN

1917

Núm.º 166

DEL

15 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. <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	Grís Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	764.9	+0.1	20.7	WNW	3	nub.	blanca	20	15	765.0	22.9	SE	1	fr.
	Lisboa	762.1	+0.3	21	WNW	1	fr.	bl. gr.	21	20	761.1	26	WNW	4	nub.
	Lagos	762.0	0.0	21	Cal.	0	fr.	bl. u.	22	18	762.8	20	WNW	2	fr.
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal	764.6	0.0	17	WNW	3	nub.	Nub.	23	17	765.0	20	NW	1	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

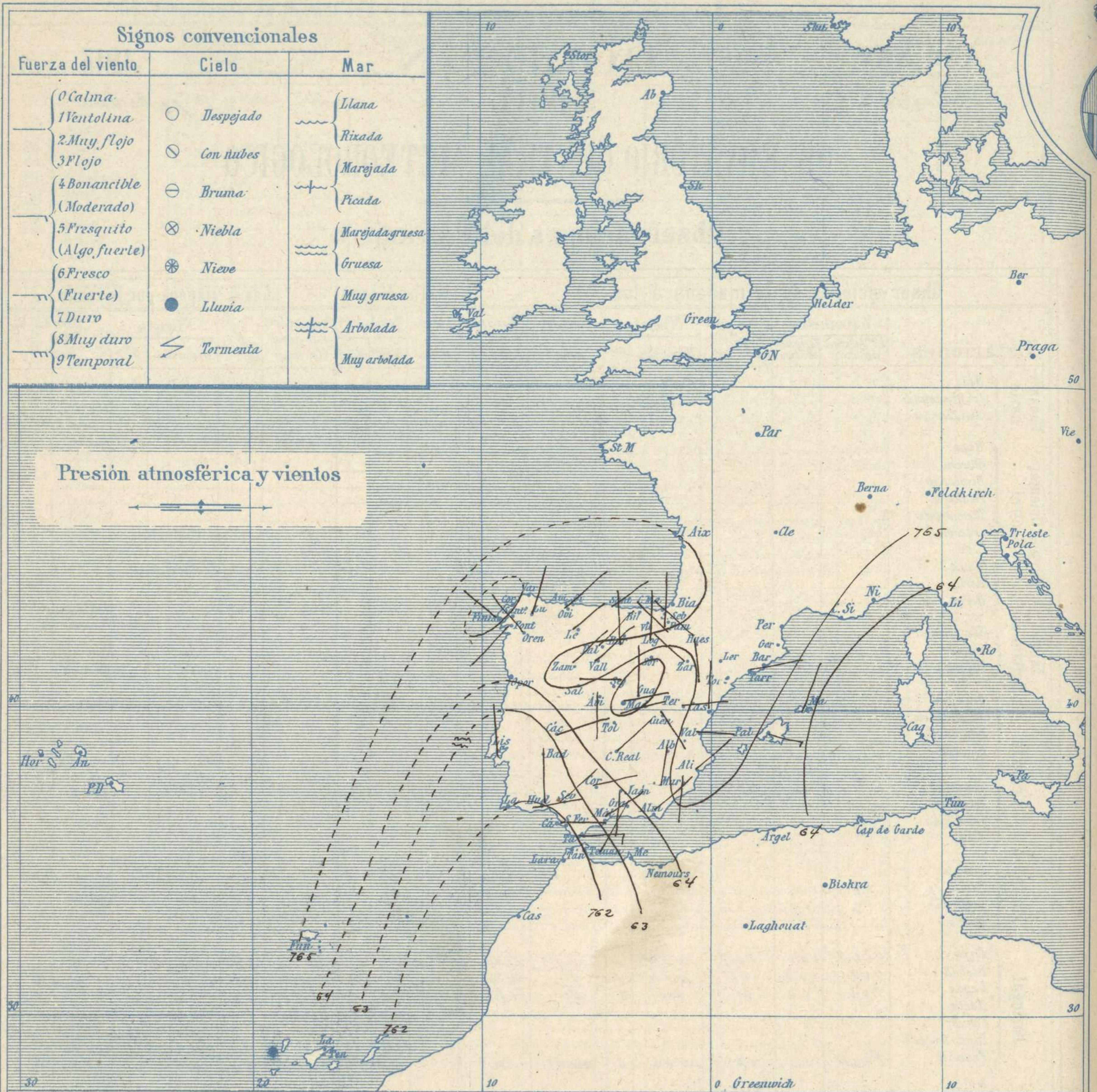
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del  
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



### Estado general

Persisten las presiones débiles al Occidente de Marruecos (762 mm) y dentro del territorio español se forman algunos núcleos de presiones bajas con relación a las circundantes debido al incremento de la temperatura.

El buen tiempo es general, por todas partes luce el Sol, los vientos soplan flojos de dirección variable y el mar está tranquilo.

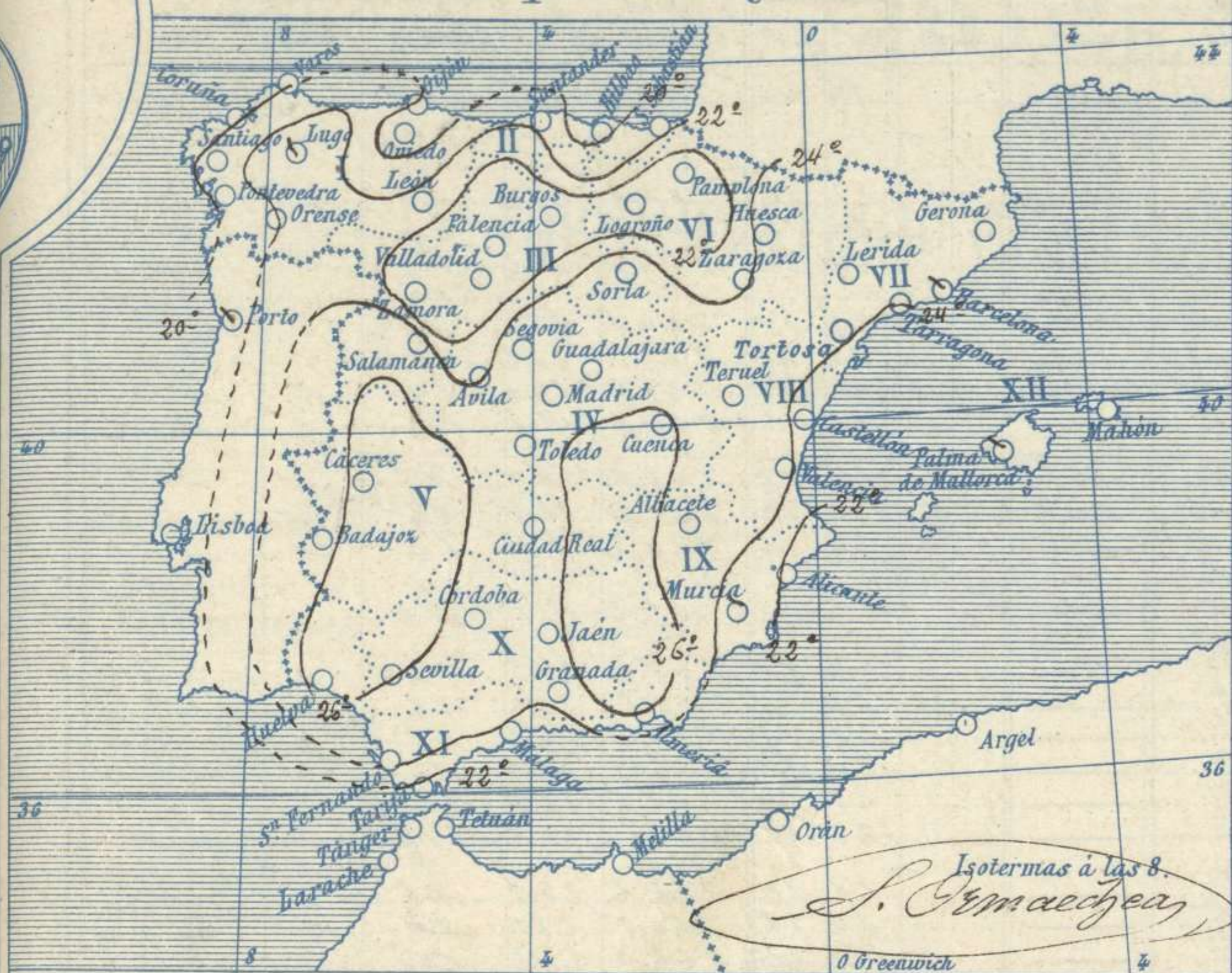
La temperatura máxima de ayer fue de 35 grados en Cáceres y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Soria.

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

*J. Galbis*

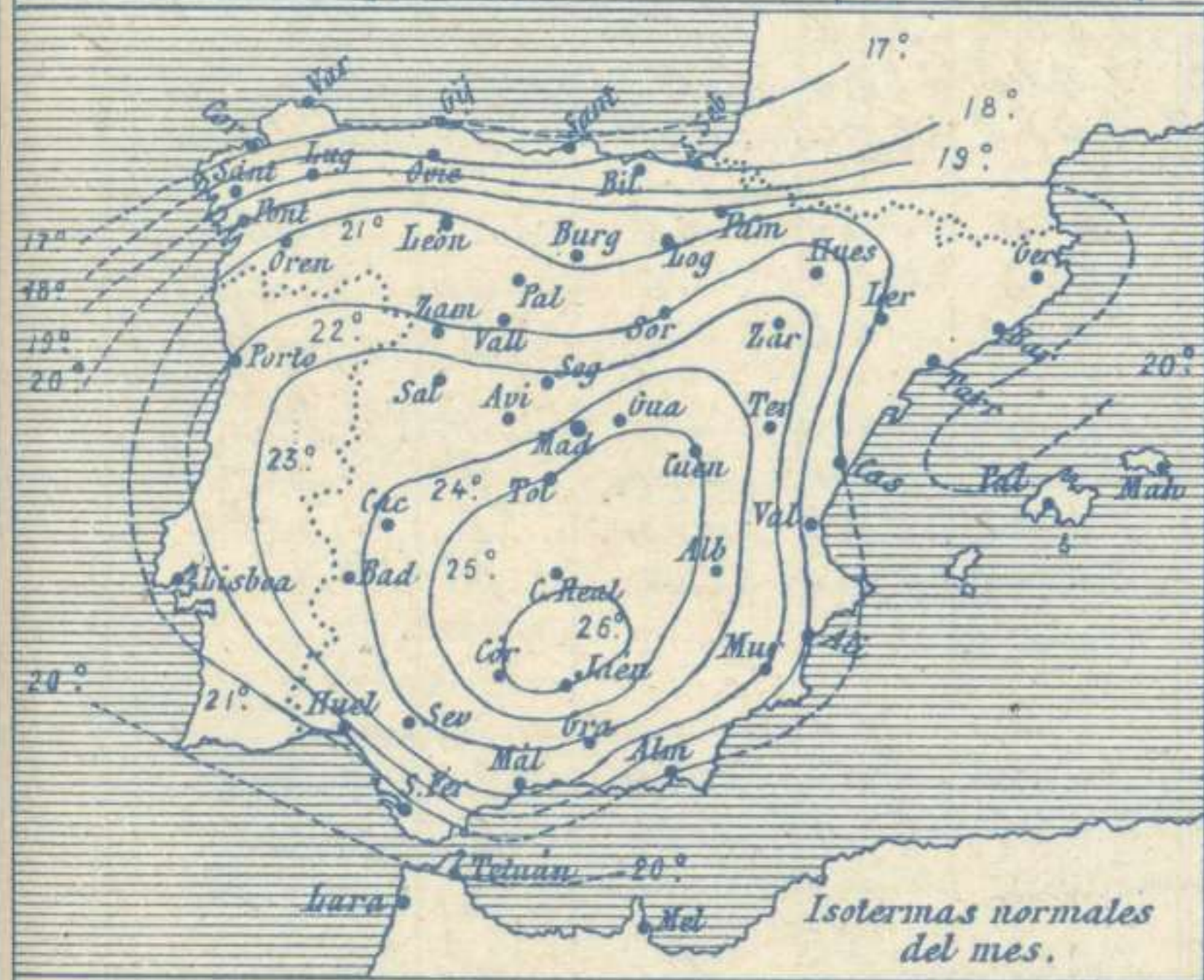
Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Aumento de la temperatura.
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X } Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo. Calor.
- XI
- XII } Buen tiempo



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 cambio importante del tiempo en 24 horas.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 14 y 12<sup>h</sup> del día 15

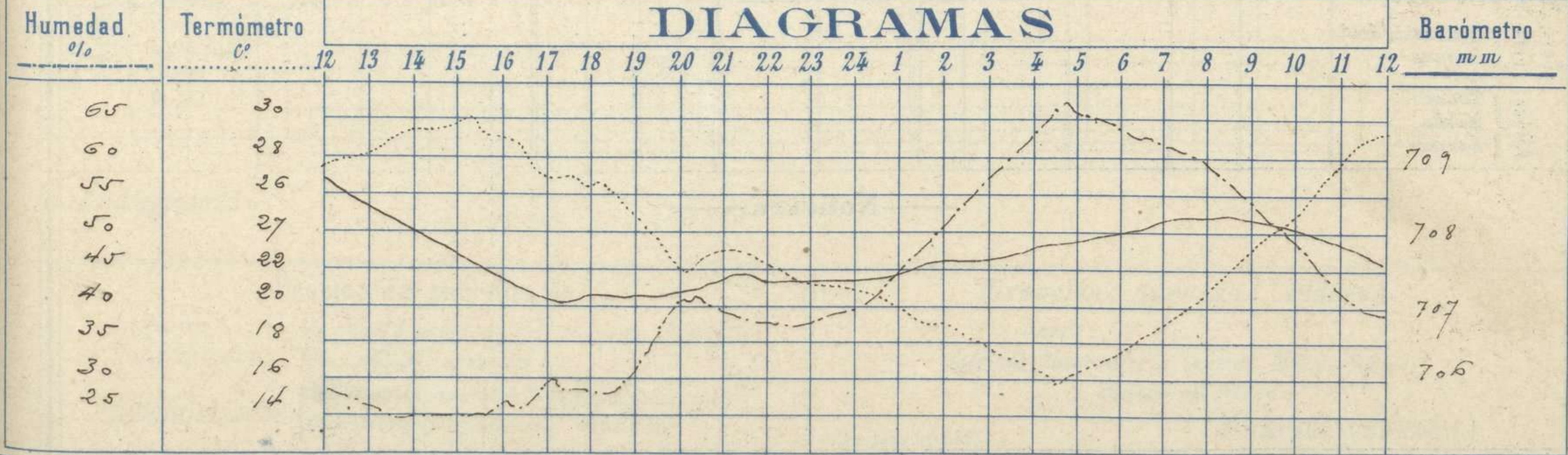
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

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>ra</sup> 0 a 9									
12	708.6	27.0	27	SW	1		D <sup>do</sup>	Temp. máx. a la sombra 29.6						
16	707.3	28.7	26	SW	1		D <sup>do</sup>	Id. mínima id. 15.5						
20	707.1	22.1	40	SE	1		C <sup>do</sup>	Horas de sol despejadas en el día						
24	707.3	20.8	38	ENE	2		D <sup>do</sup>	de ayer 13 h 25 mts						
4	707.7	16.3	62	E	0		D <sup>do</sup>							
8	708.1	20.5	59	E	0		D <sup>do</sup>							
12	707.5	29.2	38	S	0		D <sup>do</sup>							

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>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	7.64.2	+0.3	1.9	Cal. <sup>a</sup>	0	c. d. <sup>o</sup>	Llana	24	12	7.64.9	22	N.W.	4	c. d. <sup>o</sup>	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	7.65.0	0.0	2.0.8	N.E.	0	St.	Llana	21	12	7.65.2	23.0	N.E.	0	St.	
	Oviedo	7.65.0	0.0	1.6.8	N.E.	1	St.		25	12	7.65.7	24.0	N.E.	1	St.	
	Finisterre	7.65.4	+0.3	2.7.6	N.W.	3	mba.	Nub. <sup>a</sup>	27	22	7.64.6	26.3	N.W.	3	sub.	
	Santiago															
	Pontevedra	7.64.7	+0.1	21.0	S.W.	1	c. d. <sup>o</sup>		28	15	7.64.0	28.6	S.W.	2	St.	
Región Cantábrica II	Lugo	7.65.0	0.0	2.0.2	N.W.	1	sub.		26	12	7.67.3	26.2	N.W.	1	St.	
	Orense	7.65.5	0.0	2.0.0	N.W.	1	c. d. <sup>o</sup>		25	11	7.67.8	23.4	S.W.	1	St.	
	León	7.64.8		1.7.4	N.E.	0	St.		22	11	7.64.8	19.3	S.E.	0	St.	
	Santander	7.65.9	-0.3	21.2	N.E.	3	St.	Nub. <sup>a</sup>	22	17	7.67.8	19.9	N.E.	5	St.	
	Punta Galea	7.65.1	-0.2	20.2	S.E.	2	sub.	Nub. <sup>a</sup>	24	15	7.65.7	21.6	N.E.	5	c. d. <sup>o</sup>	
	Bilbao	7.64.1	+0.2	1.9	S.E.	1	c. d. <sup>o</sup>		24	12	7.65.6	23	S.E.	1	St.	
Región del Duero III	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	7.64.7	+1.0	21.0	S.E.	1	St.	Llana	22	15	7.67.2	21.0	N.E.	1	St.	
	Zamora	7.66.1	+1.0	17.6	N.E.	0	St.		29	12	7.65.0	27.6	N.E.	3	sub.	
	Palencia	7.64.8	+0.2	17.2	N.E.	1	St.		26	11	7.65.2	25.6	N.E.	3	St.	
	Burgos	7.64.2	0.0	15.4	N.	0	St.		22	10	7.65.5	22.2	N.E.	2	St.	
	Soria	7.65.5	0.0	22.2	S.	0	St.		26	11	7.65.0	24.6	N.E.	4	St.	
Región Central IV	Valladolid	7.65.9	+1.2	13.5	N.E.	1	St.		26	11	7.62.5	25.8	N.E.	2	c. d. <sup>o</sup>	
	Salamanca	7.61.9	+0.4	20.2	S.	1	St.		28	12	7.61.1	26.6	S.E.	3	sub.	
	Ávila	7.64.7		17.4	S.	0	St.		25	12	7.62.2	22.8	N.E.	0	c. d. <sup>o</sup>	
	Segovia	7.65.5	0.0	20.0	N.	0	St.		20	12	7.60.5	22.0	N.W.	0	St.	
	Madrid	7.64.4	+0.2	20.5	S.	0	St.		29.6	15.5	7.62.0	29.7	N.W.	1	St.	
	Toledo	7.65.9	+0.6	21.2	S.W.	1	St.		22	16	7.61.2	21.6	N.	0	St.	
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Guadalajara	7.65.7	+0.2	21.0	N.	0	St.		23	10	7.61.2	22.0	N.	2	St.	
	Cuenca	7.65.4	+0.1	20.2	S.E.	0	St.		27	12	7.63.1	25.4	N.W.	1	c. d. <sup>o</sup>	
	Cáceres	7.65.0		24.2	S.	1	St.		25	18	7.61.0	22.4	N.W.	1	sub.	
	Badajoz	7.65.2	+0.6	24.2	S.	0	St.		24	17	7.61.7	21.9	N.	0	c. d. <sup>o</sup>	
	Ciudad Real	7.64.9	+1.0	21.0	N.E.	1	St.		21	16	7.65.3	20.2	N.	4	sub.	
	Alto Ebro VI	Logroño	7.65.3		17.4	N.	0	St.		27	12	7.64.6	22.6	N.	0	St.
Pamplona		7.64.8		17.0	N.	0	St.		22	12	7.64.2	22.4	N.W.	3	St.	
Huesca		7.65.1	0.0	21.6	S.E.	2	St.		28	17	7.64.0	26.2	N.W.	1	St.	
Zaragoza		7.65.2	0.0	21.0	N.W.	0	St.		27	15	7.65.3	26.6	N.	1	St.	
Cataluña VII		Lérida														
		Gerona														
	Barcelona	7.64.9	+0.3	2.7	S.	2	c. sub.	Nub. <sup>a</sup>	27	18	7.65.8	25	S.W.	2	c. sub.	
	Tarragona	7.65.2		2.0	S.W.	0	c. d. <sup>o</sup>	Cat. <sup>a</sup>	24	19	7.64.9	23.0	S.E.	2	c. d. <sup>o</sup>	
Levante VIII	Tortosa															
	Teruel	7.64.1		18.2	S.	0	St.		26	13	7.65.1	25.7	S.	0	St.	
	Castellón	7.66.2	+0.2	23.7	N.	0	St.	Nub. <sup>a</sup>	25	18	7.64.5	23.0	N.W.	1	St.	
Región del Guadalquivir X del SE IX	Valencia	7.64.9		25.2	S.E.	0	St.		26	19	7.65.0	23.0	S.E.	1	St.	
	Albacete	7.64.4	0.0	20.5	S.	0	St.		20	15	7.61.2	29.5	S.W.	0	St.	
	Alicante	7.64.6	+0.4	22	N.E.	1	St.	Llana	24	20	7.60.0	23	S.	1	St.	
	Murcia	7.64.0		22.0	S.	1	sub.		21	18	7.62.9	22.0	S.	4	St.	
Cuenca del Sur XI	Sevilla	7.65.9		26.0	N.E.	2	St.		25	19	7.61.2	25.2	S.W.	4	sub.	
	Córdoba	7.65.4	+0.5	24.2	S.	1	St.		24	19	7.61.7	23.4	S.W.	1	sub.	
	Jaén	7.65.4		24.6	S.	0	St.		21	19	7.61.2	20.2	N.E.	0	c. d. <sup>o</sup>	
	Granada	7.64.5	0.0	20.4	S.W.	1	St.		29	17	7.62.4	29.0	S.	5	c. d. <sup>o</sup>	
Costa del Sur XII	Huelva	7.65.1		27.4	S.	2	St.	Nub. <sup>a</sup>	24	18	7.61.3	21.6	N.W.	1	c. sub.	
	San Fernando	7.65.6	0.0	25	S.	2	St.	Llana	29	18	7.61.9	28	S.	9	c. sub.	
	Tarifa	7.61.9	+0.4	22.0	S.	6	St.	Nub. <sup>a</sup>	23	19	7.61.6	22.0	S.	6	sub.	
	Málaga	7.65.2	+1.0	2.4	S.W.	0	St.	Llana	26	20	7.64.4	25	S.E.	1	St.	
	Almería	7.64.0		26.2	N.E.	1	St.	Llana	27	18	7.64.2	25.8	S.W.	1	St.	
Canarias XIII	Palma	7.64.6	+1.2	22	S.E.	5	sub.	Nub. <sup>a</sup>	28	17	7.65.3	25	S.W.	3	sub.	
	Mahón	7.65.7	+0.2	22	N.W.	3	St.		24	19	7.64.0	23	N.	4	St.	
Africa	San Cristóbal de La Laguna															
	Tetuán															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —