

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Nº 205

## BOLETÍN DEL

1917

24 de Julio

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 h.						Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde					
	Barómetro á 0. y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento Dirección F. <sup>xa</sup>	Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup> Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>a</sup> 0. <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento Dirección F. <sup>xa</sup>	Estado del cielo			
Escandinavia	Bodo Cristiansund Skudenesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernovitz Cracovia Pola Viena Berlin Berna														
Islas Británicas	Stornoway Shields Valentia														
Francia	Oris Nex St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicie Niza														
Italia	Liorna Roma Cagliari Palermo														
Portugal	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	768.0 768.9 765.5 770.3 769.7 765.4	+0.2 +0.2 0.0 +0.9 +0.4 +0.1	18.6 19.0 22.0 17.8 20.6 29	N NNW W Cal. Cal. 118°	2 6 1 0 0 2	S N N cd. cd. S	llana part. llana part. llana x	23 26 31 24 23 4	15 14 19 17 16 4	767.8 765.2 764.9 768.9 769.6 766.2	17.5 23.0 26.5 22.0 19.5 27.0	W NW N Cal. Cal. NNE	1 0 0 0 0 3	N S S E S N
Marruecos y Argelia	Tanger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Bishra														

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas  
Extranjero Un año 30 pesetas

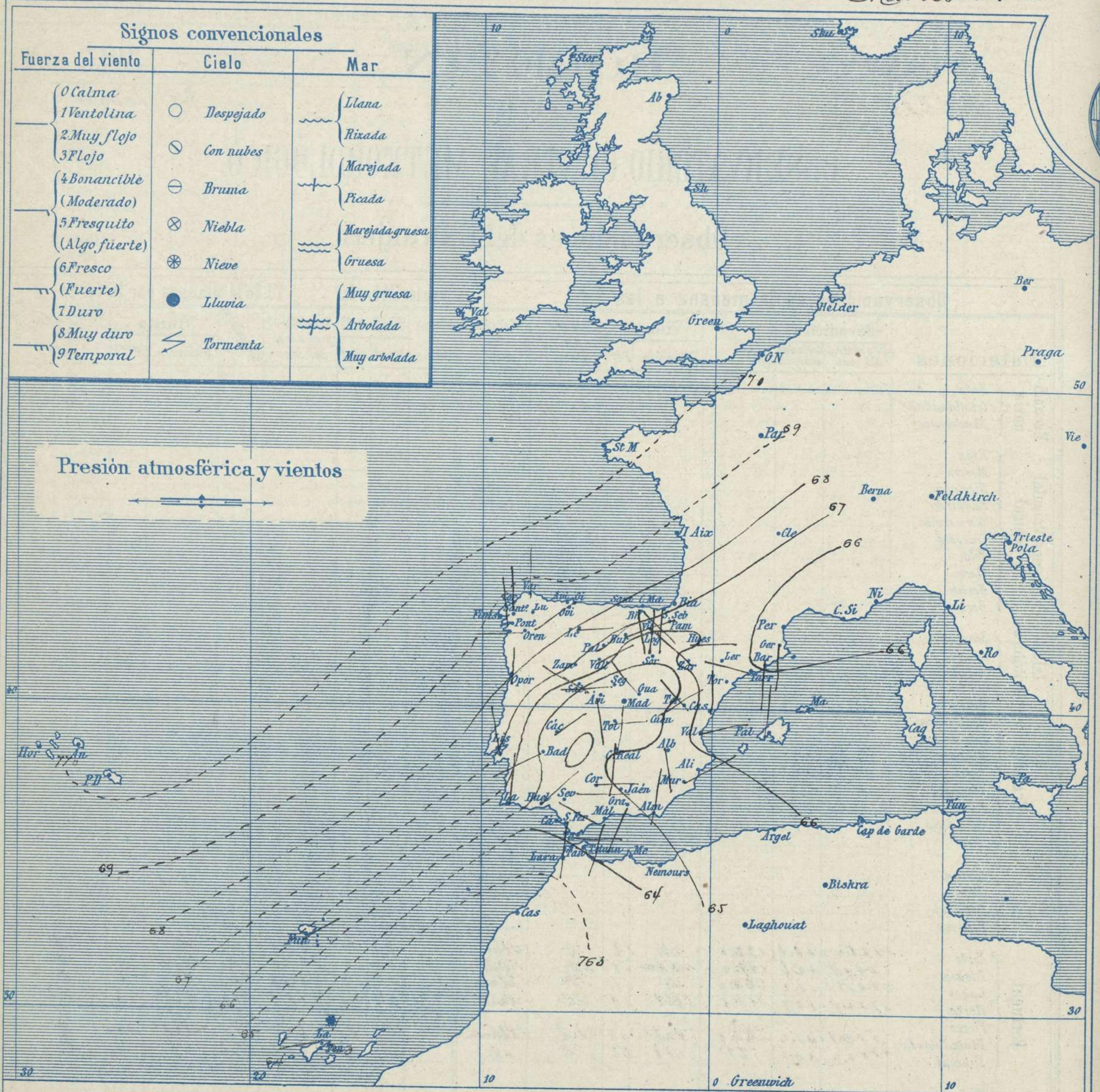
Administrador Habilitado del material de la Dirección general del  
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado nº. 285.

Madrid. (ESPAÑA)

Estado general

Las presiones débiles relativas existen situadas entre las Canarias y las costas marroquies (763 m/m) por lo cual se inicia el Levante en el estrecho de Gibraltar.

El buen tiempo se extiende a toda la Península, el cielo está limpio de nubes, los vientos son flojos de dirección variable y la temperatura es elevada: la máxima de ayer fue de 41 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 12 grados en Burgos y Soria.

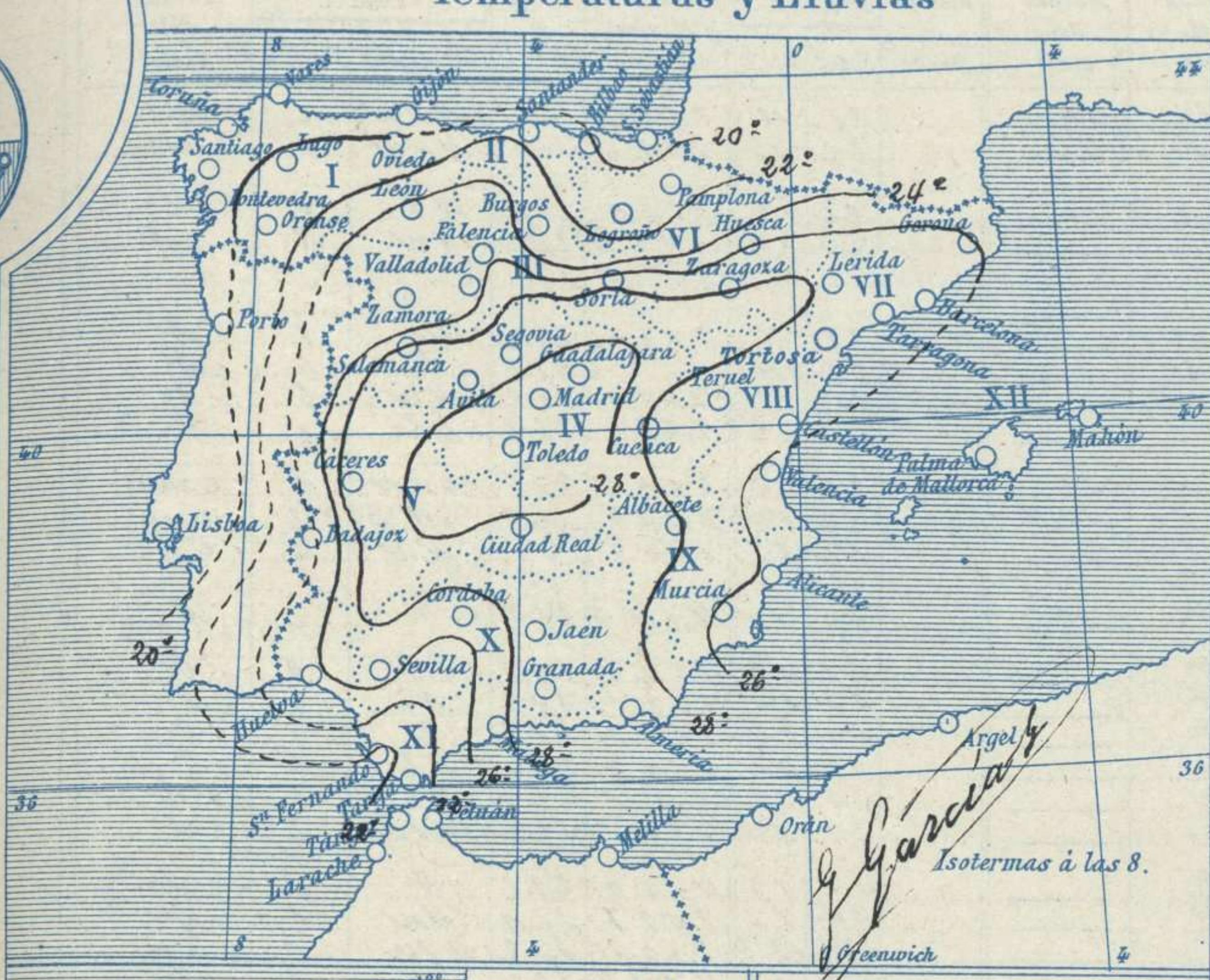
Las presiones altas deben de hallarse entre las Azores y las Islas Británicas.

*Sáenz*

de Julio de 1917

Num. 205.

## Temperaturas y Lluvias

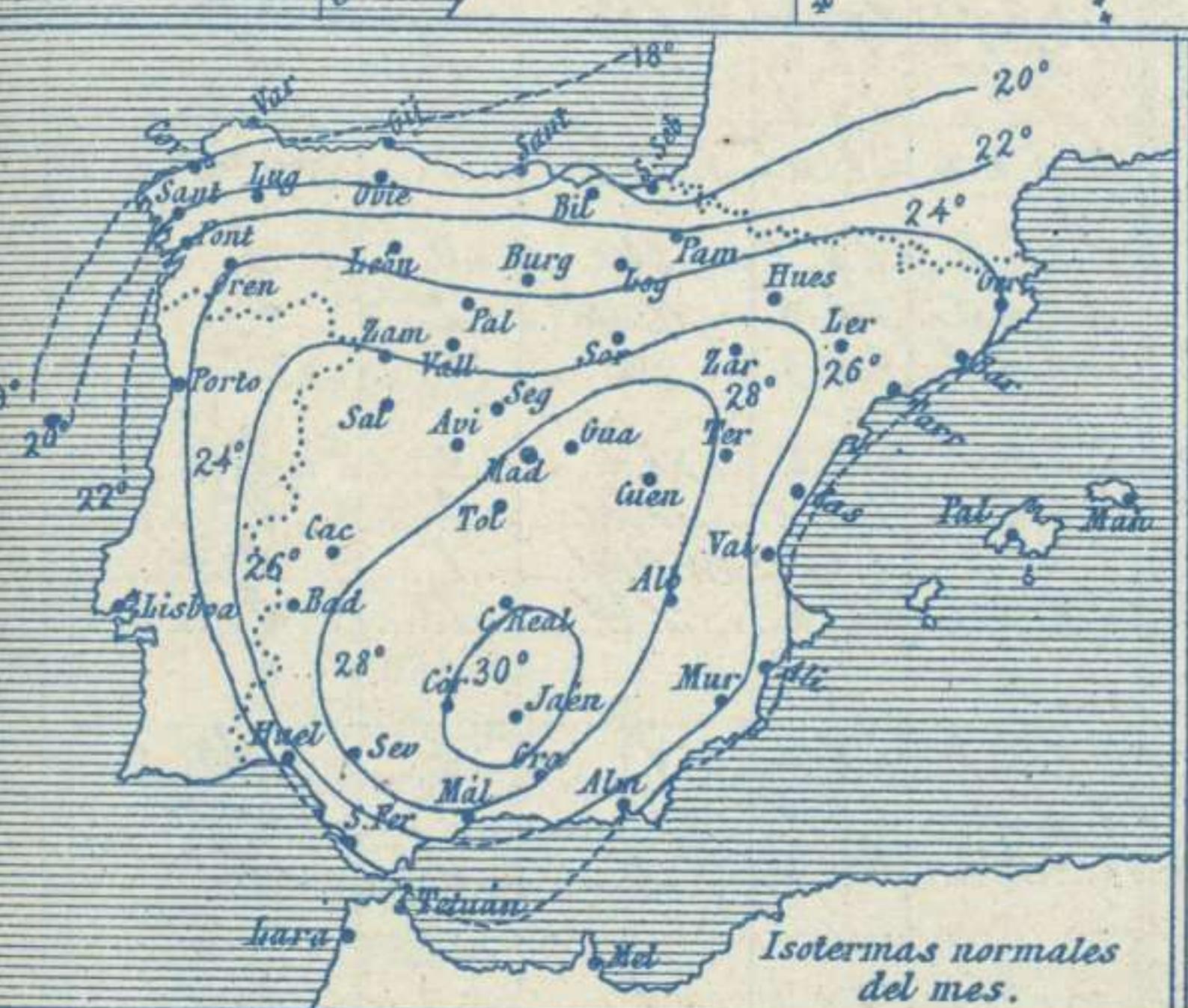


EN LAS REGIONES

I  
II  
III  
IV  
V  
VI  
VII  
VIII  
IX  
X  
XI  
XII

## Tiempo probable

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Calor.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h 55 m

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.

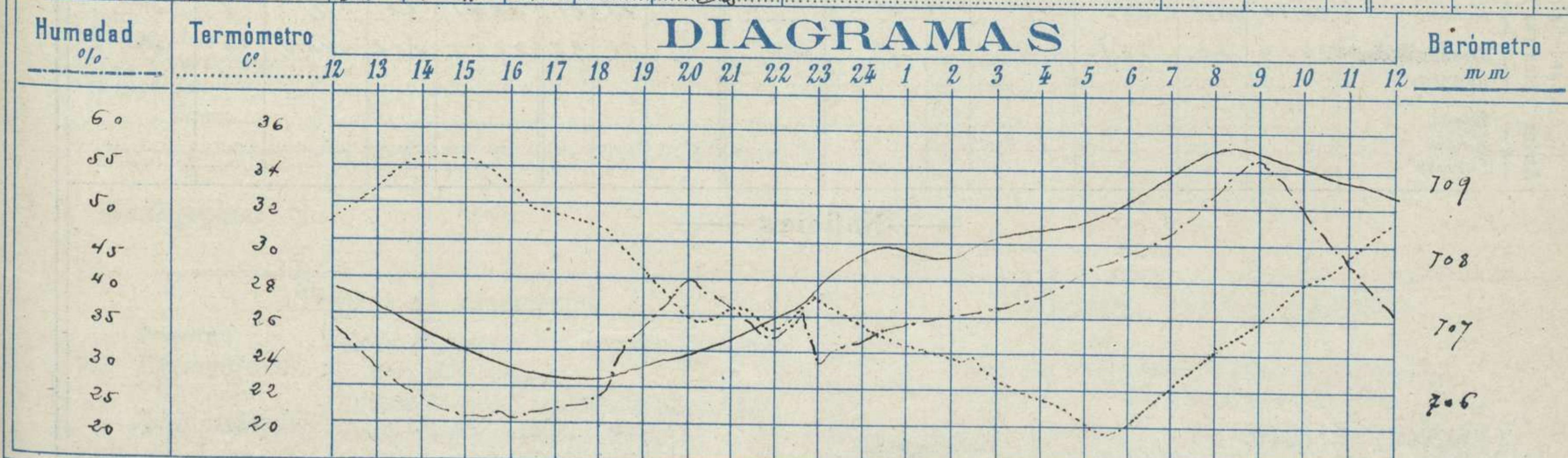
Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia y 12<sup>h</sup> del dia

## Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro mm	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	Fra. 0 a 9									
12	70.7.4	31.6	33	C. E.	0		Despejado	Llueve media a la sombra 34.6						
16	70.6.3	33.2	21	W.S.W.	1		Nuboso	Ld. mínima 19.7						
20	70.6.5	25.9	40	W.	1		Td.	Horas de sol despejado en						
24	70.8.0	25.7	32	N.W.E.	3		2 Despejado	el dia de ayer						
4	70.8.0	21.8	38	N.E.	2		18	Pluvioso						
8	70.9.3	24.1	52	S.S.W.	1		Despejado	Pluvioso						
12	70.8.7	31.1	36	W.S.W.	1		Td.							

## DIAGRAMAS



# 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 <sup>s</sup> extr <sup>as</sup>			Barom. <sup>r</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	Fuerza				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>	Dirección			Fuerza		
Región del N.W.I.	La Coruña	7.6.2.5.	+0.4.	19.	N	1	cub.	Llana	21	18.	7.6.8.2.	2.0.	N.N.W.	6.	mult.	
	Vares	7.6.7.4.	+0.2.	18.4.	S.E.	3.	nub.	Llana	22	17.	7.6.7.0.	21.4.	N.W.W.	3.	mult.	
	Avilés															
	Gijón	7.6.8.3.		18.	S.W.	0	nub.	Llana			7.6.8.5.	22.2.	N.8.	3.	c. cub.	
	Oviedo	7.6.8.5.		19.0.	N.E.	1	nub.		23	16.	7.6.6.6.	23.0.	N.W.	1.	mult.	
	Fuenteherre															
	Santiago															
	Pontevedra	7.6.7.6.	+0.1.	20.8.	N	2										
	Lugo															
	Orense	7.6.8.7.	+1.5.	20.2.	N	0	cub.									
Región Cantábrica II	León	7.6.8.5.		21.0.	E	0										
	Santander	7.6.8.8.	+0.6.	21.8.	W	6	cub.	M. a.	25	18.	7.6.7.2.	22.6.	W.N.W.	3.	c. cub.	
	Punta Galea	7.6.6.7.	+0.6.	20.3.	S.E.	3.	nub.	M. a.	25	16.	7.6.4.6.	24.8.	W	2.	mult.	
	Bilbao	7.6.8.4.	+0.2.	20.	S.S.E.	1	c. llo.		22	23.	7.6.5.9.	26.4.	N.W.	2.	c. cub.	
	Cabo Machichaco															
Región del Duero III	San Sebastián	7.6.8.0.		20.0.	S	0	g.	Oliva	25	14.	7.6.6.6.	21.8.	W	2.	g.	
	Zamora	7.6.8.5.		19.8.	N.E.	0	g.				7.5.16.	23.7.	S.E.	0.	g.	
	Palencia	7.6.5.8.	0.0.	21.4.	N.E.	1	g.		33	14.	7.6.4.3.	23.0.	N.E.	0.	g.	
	Burgos	7.6.4.7.	0.0.	18.0.	E.N.E.	1	g.		30	12.	7.6.2.3.	24.6.	E	0.	g.	
	Soria	7.6.4.4.	+0.1.	24.0.	N	0	g.		30	12.	7.6.0.4.	22.0.	N.E.	2.	g.	
	Valladolid	7.6.7.0.	+1.4.	16.8.	N.E.	2	g.		33	15.	7.6.1.3.	23.6.	N.E.	1.	c. cub.	
	Salamanca	7.6.8.2.	+0.8.	24.8.	N.W.	1	g.		31	16.	7.6.0.1.	24.0.	W.N.W.	2.	c. cub.	
	Ávila	7.6.4.4.		22.2.	S.E.	0	g.									
	Segovia	7.6.8.8.	+0.3.	26.0.	E	0	g.									
	Madrid	7.6.5.2.	+0.9.	24.4.	S.S.W.	1	g.									
Región Central IV	Toledo	7.6.4.0.	+0.6.	22.8.	E	1	g.									
	Guadalajara	7.6.8.9.		24.0.	N.W.	0	g.									
	Cuenca	7.6.1.9.	+0.2.	27.4.	N.E.	0	g.									
	Cáceres	7.6.4.2.		22.8.14.	N.E.	1	g.		38	16.	7.6.1.0.	26.3.	W	2.	g.	
	Badajoz	7.6.6.4.	+0.5.	22.2.	S.W.	0	g.		35	17.	7.6.6.5.	28.6.	N.W.	2.	g.	
	Ciudad Real	7.6.4.7.	+1.0.	24.5.	S	3	g.		06	18.	7.6.2.2.	26.9.	W	5.	g.	
	Logroño	7.6.7.5.		19.6.	N.W.	0	g.		31	14.	7.6.4.1.	27.6.	N.E.	0.	g.	
	Pamplona	7.6.6.7.		19.0.	N.W.	0	g.		26	11.	7.6.3.9.	25.4.	N.W.	2.	g.	
	Huesca	7.6.6.9.	+1.0.	24.6.	E	1	nub.		34	19.	7.6.1.7.	27.0.	W.N.W.	1.	g.	
	Zaragoza	7.6.6.5.	+0.5.	26.6.	N.W.	1	g.		32	16.	7.6.2.6.	21.6.	W.W.	1.	g.	
Alto Ebro VI	Lérida	7.6.6.2.	+0.8.	28.6.	S	0	g.									
	Gerona	7.6.5.0.	+1.4.	27.2.	S.E.	2	c. nub.	M. ta.	51	20.	7.6.2.9.	28.0.	S	3.	c. cub.	
	Barcelona	7.6.5.4.		27.2.	S.E.	2	c. nub.	M. ta.	50	22.	7.6.3.8.	26.0.	S.E.	2.	c. cub.	
	Tarragona	7.6.5.4.		27.2.	N.W.	1	c. nub.	M. ta.	27	22.	7.6.3.5.	26.6.	S.E.	2.	c. cub.	
	Tortosa	7.6.5.4.		27.2.	N.W.	1	c. nub.	M. ta.								
Levante VIII	Teruel	7.6.7.7.		26.8.	N.W.	0	g.		38	16.	7.6.1.6.	21.3.	S	0.	c. cub.	
	Castellón	7.6.7.0.	+1.0.	27.2.	N	0	g.		29	21.	7.6.5.2.	23.5.	N.W.	1.	g.	
	Valencia	7.6.6.0.	+1.4.	25.4.	S.W.	1	nub.		29	23.	7.6.8.4.	23.0.	S	1.	g.	
	Albacete	7.6.4.7.	+1.3.	24.6.	S.S.E.	1	g.									
	Alicante	7.6.5.3.	+1.0.	26.	S	0	c. cub.		35	19.	7.5.9.7.	24.4.	W	0.	g.	
Cuenca del Guadalq. X del SEIX	Murcia	7.6.6.7.		25.8.	N.E.	1	nub.		28	22.	7.6.5.1.	27.	S	1.	g.	
	Sevilla	7.6.4.6.		24.2.	S	1	g.		33	21.	7.6.2.1.	21.2.	S	2.	c. cub.	
	Córdoba	7.6.4.0.	+1.9.	25.4.	S	1	g.									
	Jaén	7.6.5.2.		27.2.	S	1	g.									
	Granada	7.6.6.8.	0.0.	26.9.	S.W.	1	g.									
Costa del Sur XI	Huelva	7.6.4.2.		25.5.	W	1	g.		44	20.	7.6.1.2.	24.2.	S.W.	5.	c. cub.	
	San Fernando	7.6.5.0.	+0.1.	22.	S	1	g.		40	20.	7.6.2.2.	29.0.	S.W.	1.	g.	
	Tarifa	7.6.4.2.	+0.1.	23.5.	S	1	g.		36	22.	7.6.0.3.	25.4.	W	1.	g.	
	Málaga	7.6.6.4.	+0.7.	27.	S.W.	1	g.		37	23.	7.6.4.0.	27.	S	2.	g.	
	Almería	7.6.5.1.		29.5.	S	1	g.		36	21.	7.6.2.1.	29.8.	J.W.	1.	g.	
Cana-Balea- rias res XII	Palma	7.6.6.9.	+1.0.	26.	N	1	g.		31	20.	7.6.5.0.	29.0.	S.W.	3.	c. cub.	
	Mallorca	7.6.9.6.	+0.5.	26.	N	3	g.		28	21.	7.6.4.1.	26.	S	1.	g.	
	Isla de Formentera	7.6.9.4.	0													