

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN

1918

Núm. 130

DEL

10 de Mayo

### 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															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Cernovitz															
	Gracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	604	+05	117	WNW	4	C	M 1/2	18	15	9	616	121	WNW	4	C
	Lisboa	?	+02	139	W	2	emb.	M 2	2	16	16	7564	145	W	4	emb.
	Lagos	7520	+05	178	SW	0	CC	L 1/2	2	20	12	7536	171	SW	2	N
	Horta	672		20	W	0	S	L 1/2		17	13	627	131	W	0	S
	Flores															
	Punta Delgada	702	+02	145	WNW	1	C	L 1/2	0	18	13	618	140	W	1	C
	Funchal	652	07	140	W	2	CC	R 2	0	18	14	673	171	W	2	W
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghout															
	Argel															
	Cap de Garde															
	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

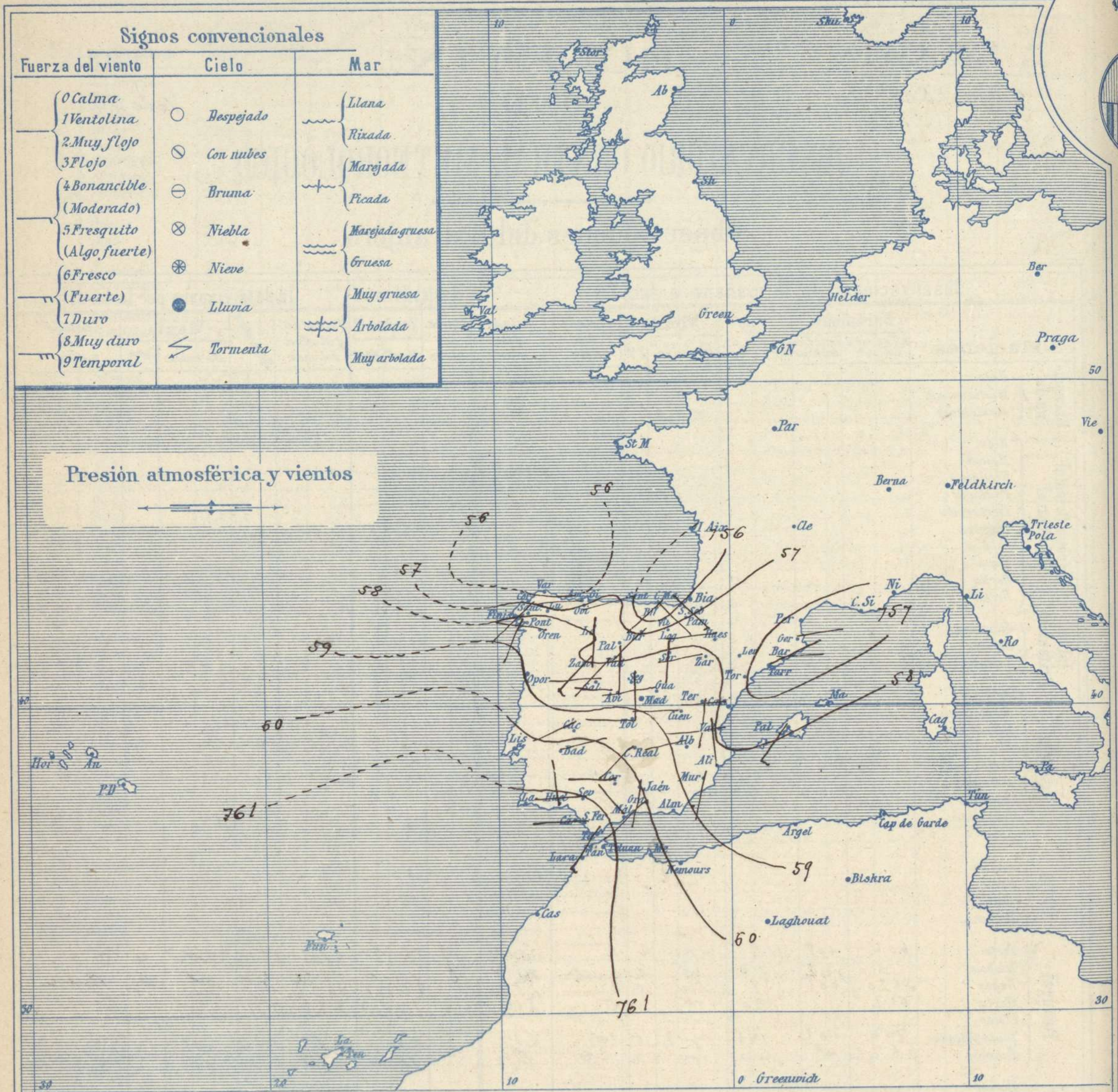
#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





**Estado general**

La perturbación atmosférica que ayer se hallaba lejos de la península Ibérica está hoy al parecer en las proximidades del Canal de la Mancha y presenta sobre el golfo de Vizcaya y en el del León núcleos de actividad secundaria. Empeoró el tiempo y lueve en Castilla, Cantabria y Galicia con vientos flojos y moderados del cuadrante tercero. La temperatura máxima de ayer fue de 26 grados en Alicante y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Zamora. Las presiones altas deben de hallarse hacia las Islas Británicas.

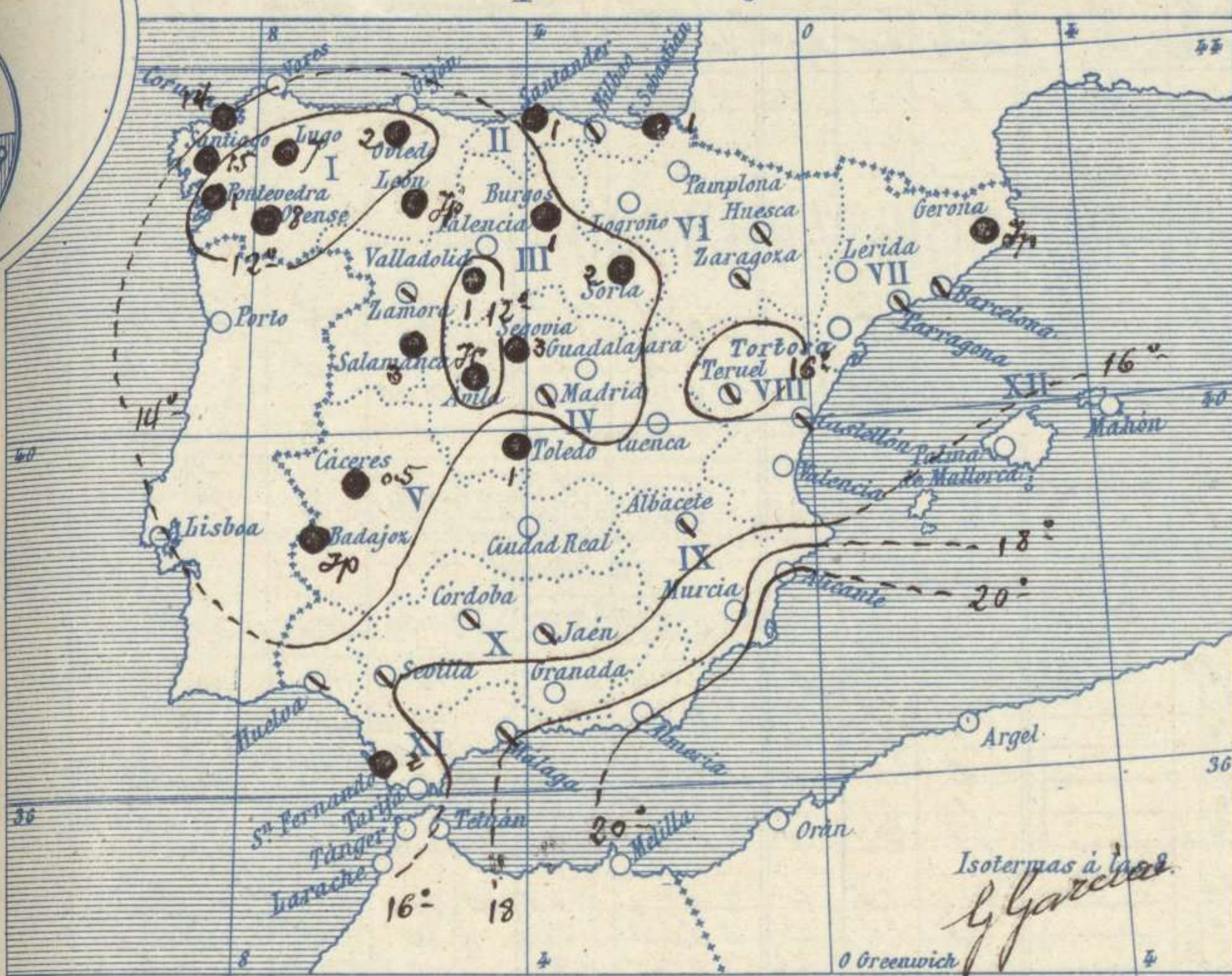
*Galbis*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

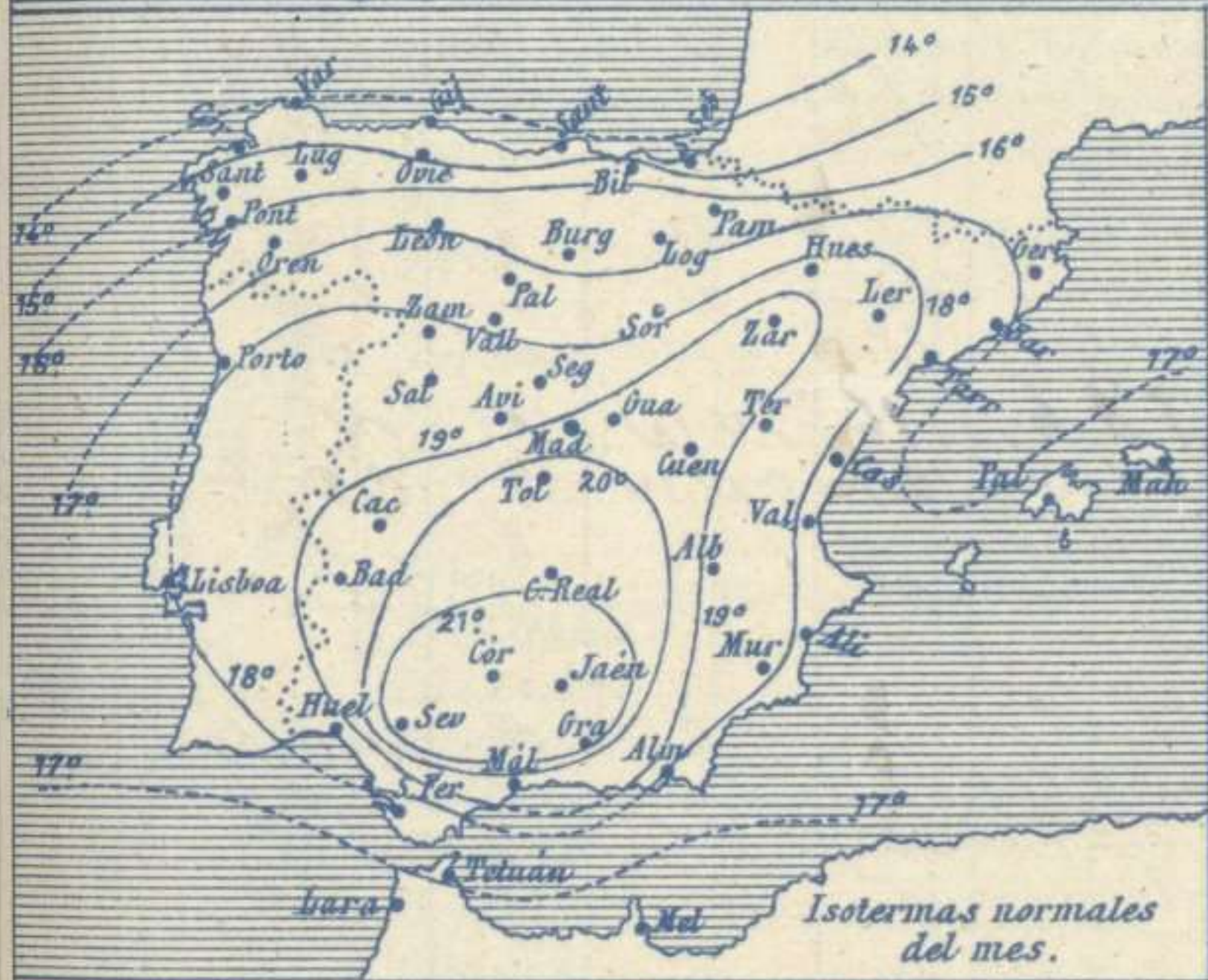
EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste, lluvias y mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro.
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados del Oeste y Chubascos.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos y moderados del Oeste y buen tiempo poco estable.
- XI }
- XII } Chubascos.

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

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

En Cantabria Galicia y en el Golfo del Leon son probables los chubascos y marejada.



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 9 y 12<sup>h</sup> del día 10

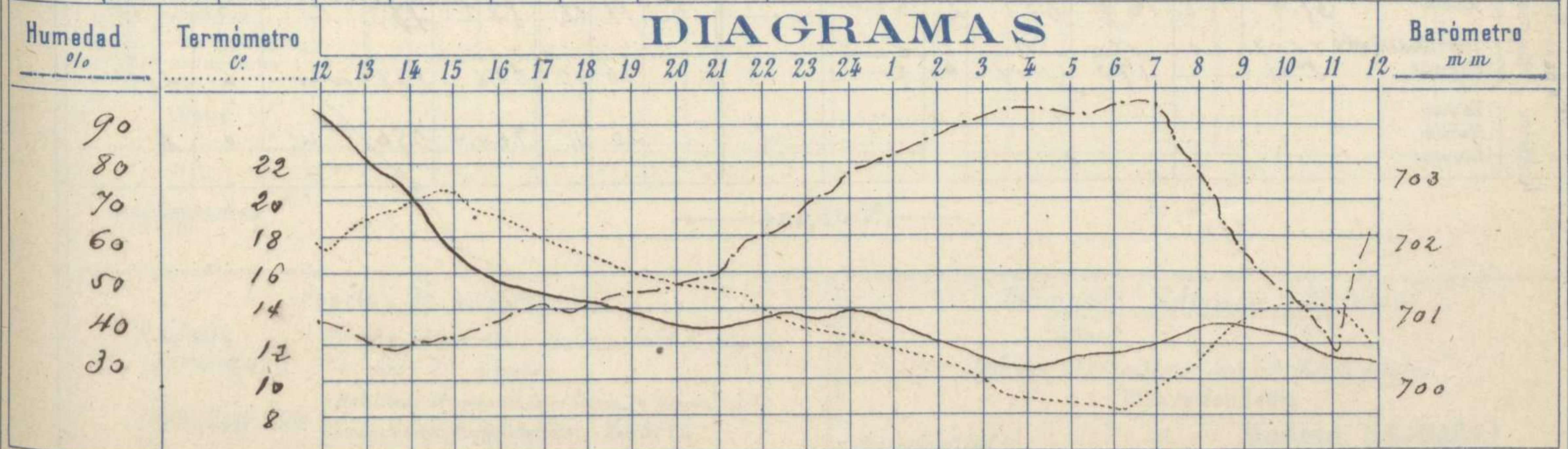
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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>xa</sup> 0 a 9									
12	703.7	17.0	38	WSW	0		Cub <sup>1</sup>	Temp. máx. a la sombra 20.8						
16	701.5	19.4	37	SW	1		D <sup>2</sup>	Id. mínima id. 8.4						
20	700.3	18.6	46	SW	3		Cub <sup>1</sup>	Horas de Sol desprejados en						
24	701.0	12.6	79	SW	4		Cub <sup>1</sup>	el día de ayer						
4	700.2	9.1	96	SW	1		Nub <sup>o</sup>	11 h. 20 mts						
8	700.8	10.9	82	W	3		Cub <sup>1</sup>							
12	700.3	12.4	51	SW	2		Cub <sup>1</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. <sup>s</sup> 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	Fuerza				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	Ia Coruña	756.4	+0.0	14	S.S.W.	5	nub.	Riz <sup>a</sup>	14	15	10	758.0	13.8	S.S.W.	2	nucl.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón																
	Oviedo	756.2	0.0	10.2	N	1	nucl.		2	15	8	759.6	12.0	S.S.W.	1	nucl.	
	Finisterre																
	Santiago	758.0	+0.3	10.7	S.W.	2	nucl.		1.0	14	7	758.8	11.4	S.W.	2	nucl.	
Región Cantabrica II	Pontevedra	577	0.0	9.2	S	2	nucl.		15	9	5.91	14.4	S	2	nucl.		
	Lugo			7.6	S	2	nucl.		7	12	7	12.7	S	2	nucl.		
	Orense	758.9	0.0	10.2	N.S.W.	2	nucl.		8	19	5	758.2	15.6	S.S.W.	2	nucl.	
	León	756.6		10.2	S	2	nucl.		Sup.	12	5	759.6	11.0	N	2	nucl.	
	Santander	760.6	+0.1	12.5	N.S.W.	1	nucl.	blanca		17	11	761.0	15.5	N.S.W.	1	nucl.	
Región del Duero III	Punta Galea	754.6	0.0	13.1	S.S.	2	nucl.	Riz <sup>a</sup>	1.0	11	7	758.2	15.2	N.S.	2	nucl.	
	Bilbao	754.6	-0.2	1.5	S.W.	0	nucl.		12	7	760.2	15.0	N	2	nucl.		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	756.3	-2.5	14.6	N.W.	4	c.d.	M. Ua	11	11	6	759.3	8.4	N.W.	1	nucl.	
	Zamora	758.1	+1.0	8.8	S.W.	5	c.nub.			19	2	760.2	17.8	N	2	nucl.	
Región Central IV	Palencia	757.4	-0.2	7.0	S.S.W.	2	nucl.		19	5	757.4	8.5	N	1	nucl.		
	Burgos	756.3		6.0	S.W.	0	nucl.		1	15	5						
	Soria	758.0	0.1	7.4	S.S.W.	5	nucl.		2	19	6	758.4	12.0	N.W.	4	nucl.	
	Valladolid	758.2	-1.6	7.6	S.W.	2	nucl.		1	19	6	757.8	13.2	N.W.	1	nucl.	
	Salamanca	756.9	+0.2	9.6	N	2	nucl.		3	21	5	757.7	18.4	N.W.	4	c.nub.	
Región Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Ávila	758.2		5.4	N.N.W.	2	nucl.		Sup.	15	4	757.0	13.5	N.N.W.	4	c.d.	
	Segovia	758.6	+0.4	2.0	S	0	nucl.		3	15	5	760.2	12.0	N.W.	0	nucl.	
	Madrid	758.5	+0.4	10.9	N	2	c.nub.		2.0	2.0	757.8	19.4	S.W.	1	nucl.		
	Toledo	758.9		12.4	N	1	c.nub.		1	21	10	758.0	2.0	N	4	c.d.	
	Guadalajara	758.0	+0.0	9.7	N	5	nucl.		2.0	2	756.5	17.6	N	2	c.nub.		
Alto Ebro VI	Cuenca	758.0	+0.2	9.0	N	1	nucl.		1.0	7	754.4	15.2	N	2	nucl.		
	Cáceres	759.8		10.6	N.S.W.	2	nucl.		0.5	2.2	8	760.5	12.6	N	2	nucl.	
	Badajoz	755.2	+0.4	10.2	S	2	nucl.		Sup.	2.1	1.0	760.7	20.0	N	2	c.d.	
Cataluña VII	Ciudad Real	758.4		10.4	S.W.	4	c.d.		2.0	7	759.2	18.6	S.W.	4	nucl.		
	Logroño	566		12.2	N	1	nucl.		1	19	9	586	18.6	N.W.	1	N	
	Pamplona	552		11.7	N.N.W.	0	c		7	14	8	583	12.2	N.N.W.	1	c.d.	
Levante VIII	Huesca	756.7	0.0	14.0	N	2	c.nub.		Sup.	13.0	2	758.7	16.8	N	7	nucl.	
	Zaragoza	757.6	0.0	12.6	N	0	nucl.		1.0	8	2.5	2	758.2	16.4	N.W.	2	c.d.
	Lérida																
Región del SE IX	Gerona	756.2	0.0	14.2	S	0	c.d.		Sup.	2.0	2	758.4	18.0	S	2	c.nub.	
	Barcelona	756.8	-0.1	15.9	S	2	c.nub.	M. Ua	1.8	1.0	756.2	17.2	S.W.	2	c.nub.		
	Tarragona	756.7		15.2	S.S.W.	2	nucl.	blanca	2.1	1.2	757.6	15.8	S.W.	2	c.d.		
Cuenca del Guadalquivir X	Tortosa																
	Teruel	756.2		11.3	S	1	nucl.		1.8	9	758.0	17.9	N	1	nucl.		
	Castellón	757.4	-0.4	15.1	N	0	c.nub.		2.1	1.2	759.4	16.0	N	1	c.d.		
Región del N.E. XI	Valencia	754.7		15.0	N.S.W.	1	nucl.		2.0	1.2	758.7	17.0	S.S.W.	1	c.d.		
	Albacete	759.4	0.0	9.0	N	1	nucl.		1.9	2.0	758.0	19.2	N	2	nucl.		
	Alicante	757.7	+0.2	21.9	N.N.W.	1	nucl.		2.5	1.1	758.0	20.0	S.N.E.	2	nucl.		
Costa del Sur XII	Murcia	758.2		12.0	S	1	nucl.		2.6	1.1	758.2	25.2	S.W.	1	nucl.		
	Sevilla	761.2		15.6	N	5	nucl.		2.2	1.4	762.2	21.2	S.W.	5	nucl.		
	Córdoba	760.4	-0.0	13.8	N	2	nucl.		2.1	1.2	761.8	20.4	S.W.	1	nucl.		
	Jaén	760.1		12.2	S.S.W.	0	nucl.		1.8	1.0	761.6	18.0	S.W.	0	nucl.		
Región del N.E. XIII	Granada	761.8		12.2	S.W.	1	c.d.		1.8	3	762.2	17.4	N	1	nucl.		
	Huelva	761.2		15.3	N.N.W.	2	c.d.	M. Ua	1.9	1.6	762.2	17.4	N	2	nucl.		
	San Fernando	762.1		15.6	N	2	c.nub.	M. Ua	2	1.8	1.4	762.9	16.6	N	4	c.d.	
	Tarifa	761.2	-0.0	14.6	S.W.	5	nucl.	Riz <sup>a</sup>	1.7	1.2	761.7	17.7	N.W.	4	nucl.		
	Málaga	762.4	+0.2	17.7	N.W.	2	c.nub.	Riz <sup>a</sup>	2.4	1.7	762.2	24.0	N	4	nucl.		
Canarias XIV	Almería																
	Palma	757.6	0.0	16.8	S.W.	4	c.d.	M. 2	1.9	1.5	759.2	17.0	S.W.	5	nucl.		
Africa XV	Mahón	57.7	+4.2	15.9	S.S.E.	2	Nub.		6	18	12	58.2	17.3	S	2	Nub.	
	Laguna	765.7	0.0	17.0	N	1	c.nub.		1.9	1.5	765.5	18.6	N	1	nucl.		
Africa XVI	Tetuan	541		17.0	N	2	nucl.		1.6	1.0	658	17.2	N.W.	6	L.N.		
	Melilla																
Africa XVII	Larache																
								Cal	20	11	764.4	28.6	N	1	nucl.		

— Noticias —