

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN

1918

Núm. 137

DEL

17 de Mayo

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde						
	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>ca</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>ca</sup>		
Escandinavia	Bodo	7597	00	5	S.W.	4	ll	mta	9	8	6	7605	8	SW	1	c
	Cristiansund	7584	+01	12	W	3	ll	qta	19	14	9	7611	9	c	0	cc
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Cernorvitz															
	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	7597	+07	132	ENE	4	c	9 <sup>a</sup>	7	15	10	7602	114	SPW	4	c
	Lisboa	7601	+04	15	N	1	mb.	9 <sup>a</sup>	19	13	7592	13	WSPW	4	c. mb.	
	Lagos															
	Horta	7622	+09	16.0	WSW	2	cu	9 <sup>a</sup>	20	16	7617	16.1	NNW	4	c	
	Flores															
	Punta Delgada	7616	+1.0	16.6	N	1	c	9 <sup>a</sup>	16	13	7602	15.7	NW	2	c	
Funchal	7583	+01	15	NW	4	cc	9 <sup>a</sup>	19	14	7549	16	NW	5	c		
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Orán															
	Laghounat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Tunex															
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

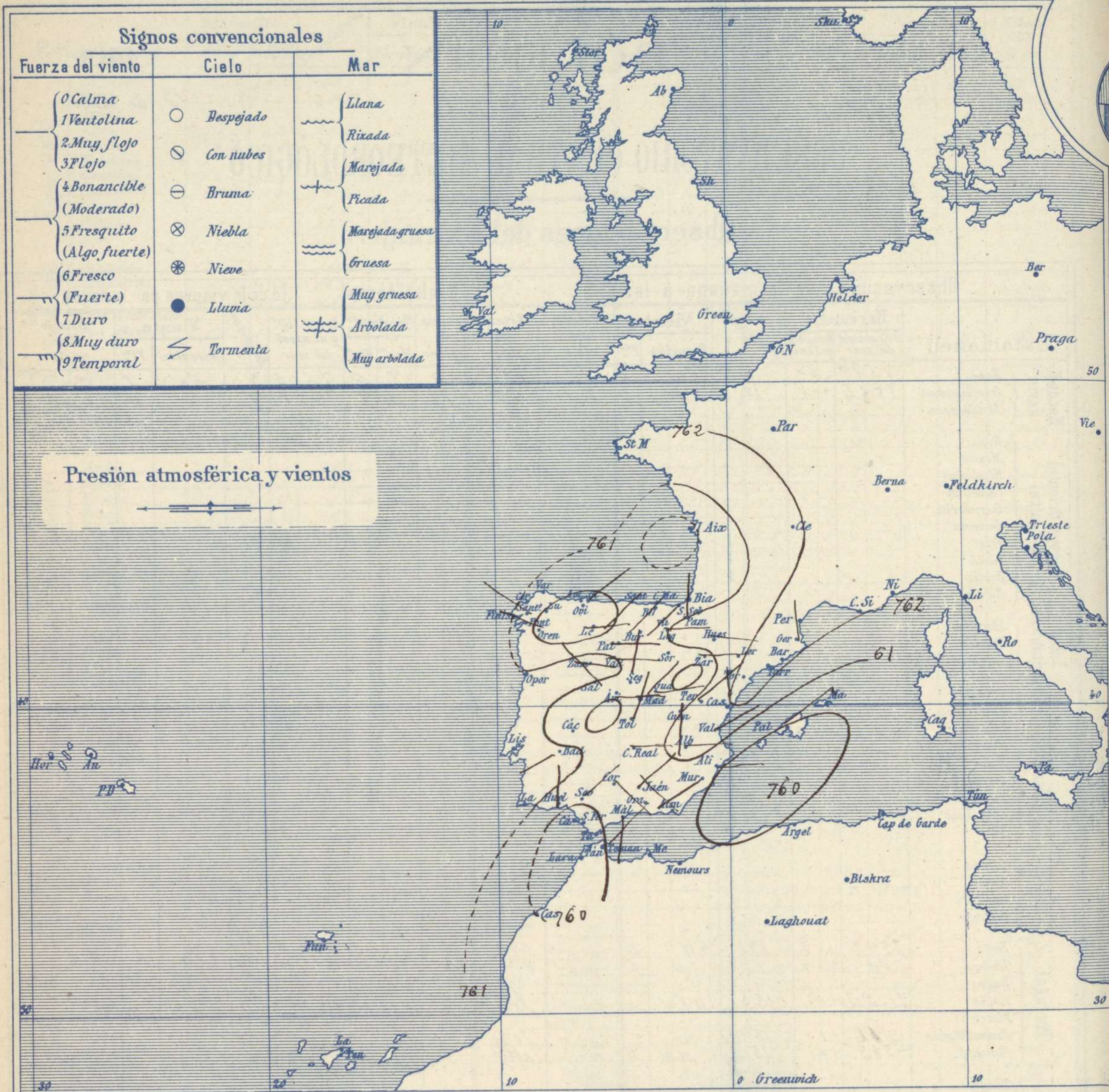
#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





Estado general

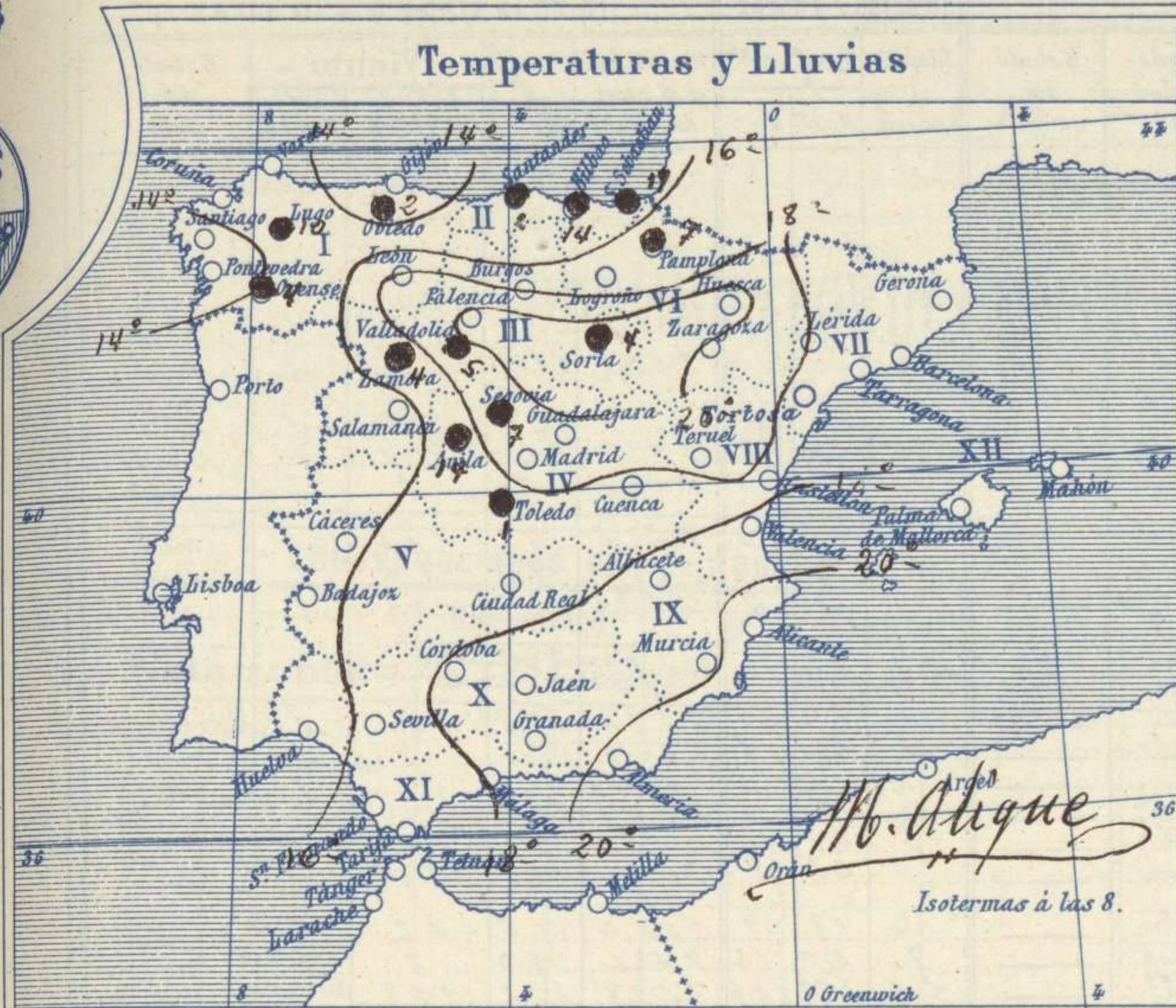
Persisten sobre la península Ibérica muchos centros de perturbación atmosférica local por cuya causa en España el régimen tormentoso se acentúa, habiéndose observado frecuentes aguaceros de este carácter con preferencia en la mitad septentrional. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave aunque con la natural tendencia a ser más elevada; la máxima de ayer fue de 27 grados en Huesca y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Orense, Salamanca, Teruel y Albacete. El mar está tranquilo por todo el litoral español. Las presiones altas deben de hallarse hacia el centro de Europa.

*Sauva*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



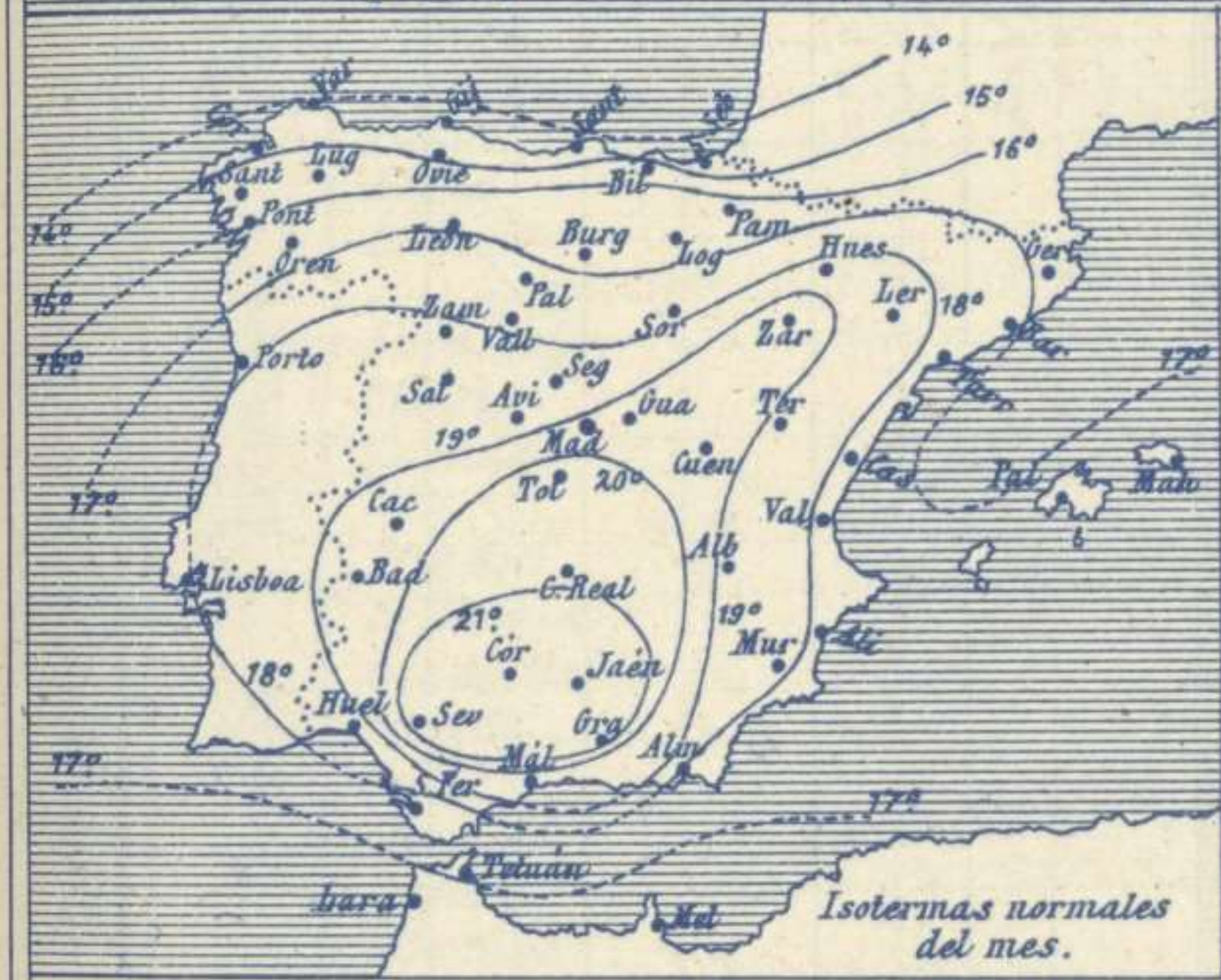


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y tiempo propicio para que descarguen tormentas.



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

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

Es posible que se mantenga el régimen tormentoso por todas nuestras costas.

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

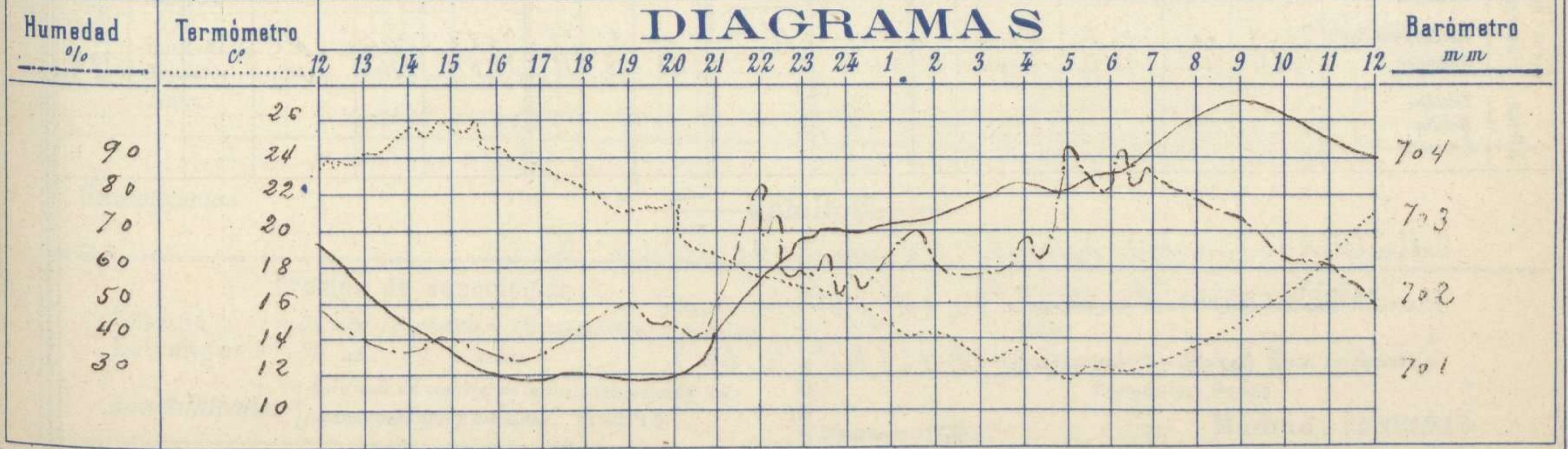
Observaciones aerológicas

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

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	702.8	22.6	47	SE	0		nub <sup>o</sup>								
16	700.9	24.2	43	SE	2		Id	Temp = máx = a la sombra 25.7							
20	700.8	20.6	42	SE	1		Id	Id mínima ad 10.5							
24	702.9	16.2	54	SE	5	0.2	Id	Horas de Sol despreciado en el día de ayer							
4	703.6	13.5	66	SE	1		Id	6 h 50 int <sup>o</sup>							
8	704.5	14.6	72	SE	1	2.6	Id								
12	703.9	20.4	50	Est	0		Id								

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>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ina Coruña	7.61.3	+1.0	14.9	Cal <sup>o</sup>	0	llama	NW	18	10	7.59.5	17.2	N	3	emb <sup>o</sup>	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo	7.59.5		12.6	NE	1	emb <sup>o</sup>		3	21	11	7.58.7	15.5	NW	1	lluvia
	Finisterre															
	Pontevedra	7.61.3	+0.0	12.5	NW	5	emb <sup>o</sup>		1.0	22	19	7.58.8	18.4	SW	2	emb <sup>o</sup>
Región Cantabrica II	Lugo			13.0	N.W.W	0	S		23	10		22.7	SW	1	lluvia	
	Orense	7.57.9	-1.0	12.2	NW	2	emb <sup>o</sup>		4	22	8	7.59.1	22.2	NW	4	emb <sup>o</sup>
	León	7.60.1		12.7	E	1	c. emb <sup>o</sup>		2	17	12	7.59.3	18.0	E	2	emb <sup>o</sup>
	Santander	7.61.1	+0.3	12.1	W.S.W	1	c. emb <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	2	18	13	7.60.2	16.2	N.W.E	1	emb <sup>o</sup>
Región Duero III	Punta Galea	7.61.0	-2.0	12.9	S.W	1	ubla.		1.8	14	7.59.0	16.7	SW	1	emb <sup>o</sup>	
	Bilbao	7.57.4	+1.0	12.1	W.S.W	4	tormenta	M <sup>a</sup>	14	19	9	7.57.2	17.4	NE	2	emb <sup>o</sup>
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	7.59.7	+0.2	11.8	S.W	0	emb <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	1.3	19	14	7.58.5	17.6	N.W	1	emb <sup>o</sup>
Región Central IV	Zamora	7.61.8	+1.0	12.8	E	2	emb <sup>o</sup>		2.4	10	7.59.4	16.2	E	2	tormenta	
	Palencia	7.60.2	+1.4	16.0	E	0	emb <sup>o</sup>		4	2.4	12	7.56.6	21.0	E	0	emb <sup>o</sup>
	Burgos															
	Soria	7.57.9	+0.3	16.0	E	0	c. d <sup>o</sup>		4	2.4	11	7.57.8	21.6	E	0	emb <sup>o</sup>
	Valladolid	7.61.2	+1.6	12.4	E	1	emb <sup>o</sup>		5	2.1	11	7.57.6	19.6	S.W	2	c. emb <sup>o</sup>
Región Central V	Salamanca	7.59.1	+1.0	11.1	N.W	1	emb <sup>o</sup>		2.2	8	7.56.4	20.2	S.W	2	emb <sup>o</sup>	
	Ávila	7.59.8		11.2	E.S.E	0	ubla.		14	19	9	7.58.6	11.6	E	2	emb <sup>o</sup>
	Segovia	7.62.6	+0.2	14.0	N.W	0	c. emb <sup>o</sup>		7	2.5	10	7.61.6	18.0	E	1	emb <sup>o</sup>
	Madrid	7.61.7	+0.7	14.5	NE	1	emb <sup>o</sup>		2.8	25.7	14.6	7.59.9	24.2	S.E	2	emb <sup>o</sup>
	Toledo	7.61.1	+1.0	14.4	N.W.E	1	emb <sup>o</sup>		1	2.5	12	7.58.2	25.6	S.E	1	emb <sup>o</sup>
Extrem <sup>a</sup> Mancha VI	Guadalajara	7.60.3	+0.6	15.2		1	emb <sup>o</sup>		2.4	11	7.58.5	24.0	E	2	emb <sup>o</sup>	
	Cuenca	7.61.0	+0.4	12.0	E	1	emb <sup>o</sup>		2.4	12	7.58.1	21.0	E	1	emb <sup>o</sup>	
	Cáceres															
Alto Ebro VII	Badajoz	7.60.6	+0.2	14.6	S.W	0	c. emb <sup>o</sup>		2.2	11	7.58.2	20.0	W	1	emb <sup>o</sup>	
	Ciudad Real	7.60.2	+2.5	16.5	E	0	c. emb <sup>o</sup>		2.6	12	7.58.0	24.6	S.E	0	emb <sup>o</sup>	
	Logroño	7.61.2		15.4	E	0	emb <sup>o</sup>		14	2.6	11	7.56.0	25.5	E	0	emb <sup>o</sup>
	Pamplona	7.60.6		14.8	N	0	c. emb <sup>o</sup>		7	2.6	12	7.55.2	25.2	SW	1	c. emb <sup>o</sup>
Cataluña VIII	Huesca	7.61.1	+1.0	13.6	E.S.E	0	emb <sup>o</sup>		2.7	12	7.57.2	24.6	N.W	1	emb <sup>o</sup>	
	Zaragoza	7.59.0	+0.5	15.0	E	0	c. d <sup>o</sup>		2.6	12	7.56.9	25.2	E	1	emb <sup>o</sup>	
	Lérida															
	Gerona	7.62.2	+0.2	13.0	N	2	S		2.2	11	7.60.6	22.6	E	2	S	
Levante VIII	Barcelona															
	Tarragona	7.61.8							2.4	14	7.60.2	22.0	E	4	S	
	Tortosa	7.61.9	+1.0	17.6	Cal <sup>o</sup>	0	emb <sup>o</sup>		2.4	16	7.60.2	22.0	E	4	S	
Región del SE IX	Teruel	7.60.8		12.4	NE	0	emb <sup>o</sup>		2.3	7	7.58.5	21.1	S.E	1	c. d <sup>o</sup>	
	Castellón	7.62.1	+0.2	17.5	N	0	S		2.3	12	7.62.1	21.7	N.E	1	S	
	Valencia	7.62.1		18.4	NE	1	c. d <sup>o</sup>		2.1	10	7.59.2	19.4	NE	1	emb <sup>o</sup>	
Cuenca del Guadalquivir X	Albacete	7.61.0	+1.1	15.2	E	1	S		2.5	8	7.58.1	22.4	E	1	S	
	Alicante	7.60.0	-1.2	20.2	E	0	S		2.2	19	7.58.2	19.1	E.N.E	7	c. d <sup>o</sup>	
	Murcia	7.60.3		18.6	S.W	1	S		2.4	12	7.58.1	21.5	NE	4	emb <sup>o</sup>	
Costa del Sur XI	Sevilla	7.60.1		16.2	NE	3	emb <sup>o</sup>		2.6	10	7.57.2	24.2	N.W.W	5	emb <sup>o</sup>	
	Córdoba	7.60.0	+1.0	17.6	E	1	c. emb <sup>o</sup>		2.6	14	7.58.0	25.6	W	2	emb <sup>o</sup>	
	Jaén	7.60.4		15.8	NE	0	S		2.4	17	7.56.1	24.2	E	0	S	
	Granada	7.60.0		15.4	S.W	0	emb <sup>o</sup>		2.5	12	7.57.0	25.0	W	3	emb <sup>o</sup>	
Canarias XII	Huelva	7.59.9		15.0	N	1	emb <sup>o</sup>		2.9	22	14	7.58.2	21.1	N.W	2	c. emb <sup>o</sup>
	San Fernando															
	Tarifa	7.59.3	+0.2	19.0	E	0	S		2.0	15	7.57.7	19.5	E	2	S	
	Málaga	7.60.6	+0.2	16.9	S	1	lluvia	lluvia	2.0	14	7.59.6	18.0	E	2	c. d <sup>o</sup>	
Africa XIII	Almería	7.58.2		21.0	N.W	0	emb <sup>o</sup>		2.3	15	7.59.9	18.2	N.W	1	S	
	Palma	7.60.2	+1.0	18.7	NE	0	emb <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	2.6	16	7.60.4	23.0	N.W	4	S	
Africa XIV	Mahón															
	San Cristóbal de Tenis	7.60.9	0.0	17.2	N.W.W	1	cc	lluvia	3	21	17	7.58.8	20.2	ENE	1	cc
Africa XV	Laguna	7.61.5	+1.5	13.7	N.W	2	cc		2.3	18	11	7.58.1	12.6	N.W	4	cc
	Tetuan															
Africa XVI	Melilla															
	Larache															

### Noticias

Valladolid = tempestad eléctrica 2.30 procede SW (Prof. Sr. Frades)  
 Santander = A las 19.5 tormenta del SW (Prof. Sr. Buil)  
 Toledo = A las 19.45 tormenta del SE (Prof. Sr. Ligo)