

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 147

DEL

6 de Mayo

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 h										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° 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	759.8	0.0	6	6	4	e.d.	Ni <sup>a</sup>	6	1	2	5	2	2	Nub.	
	Gristiansund	758.0	0.0	7	Cal <sup>o</sup>	0	emb.	Ni <sup>a</sup>	7	4	756.1	7	Cal <sup>o</sup>	0	emb.	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	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															
	Lisboa	757.6	+0.1	12	SW	1	lluv.	Nub.	6	15	12	756.7	13	SW	4	e.emb.
	Lagos	759.5	-0.3	15	SE	1	emb.	M. de	19	11	757.9	16	NW	3	emb.	
	Horta	761.2	+0.9	12	NNW	5	emb.	M. de	16	12	759.8	12	NNW	7	e.d.	
	Flores															
	Punta Delgada	759.9	+1.1	13.0	NE	3	e.emb.	Ni <sup>a</sup>	1	16	12	757.5	12.7	SW	4	emb.
Funchal	756.6	+0.1	17	SW	4	lluv.	M. de	6	17	17	757.1	17	SW	4	emb.	
Marruecos y Argelia	Tánger	762.2		16.2	SW	2	e.emb.	lluv.	19	12	760.5	18.0	SW	5	emb.	
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Jarde															
	Túnez															
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

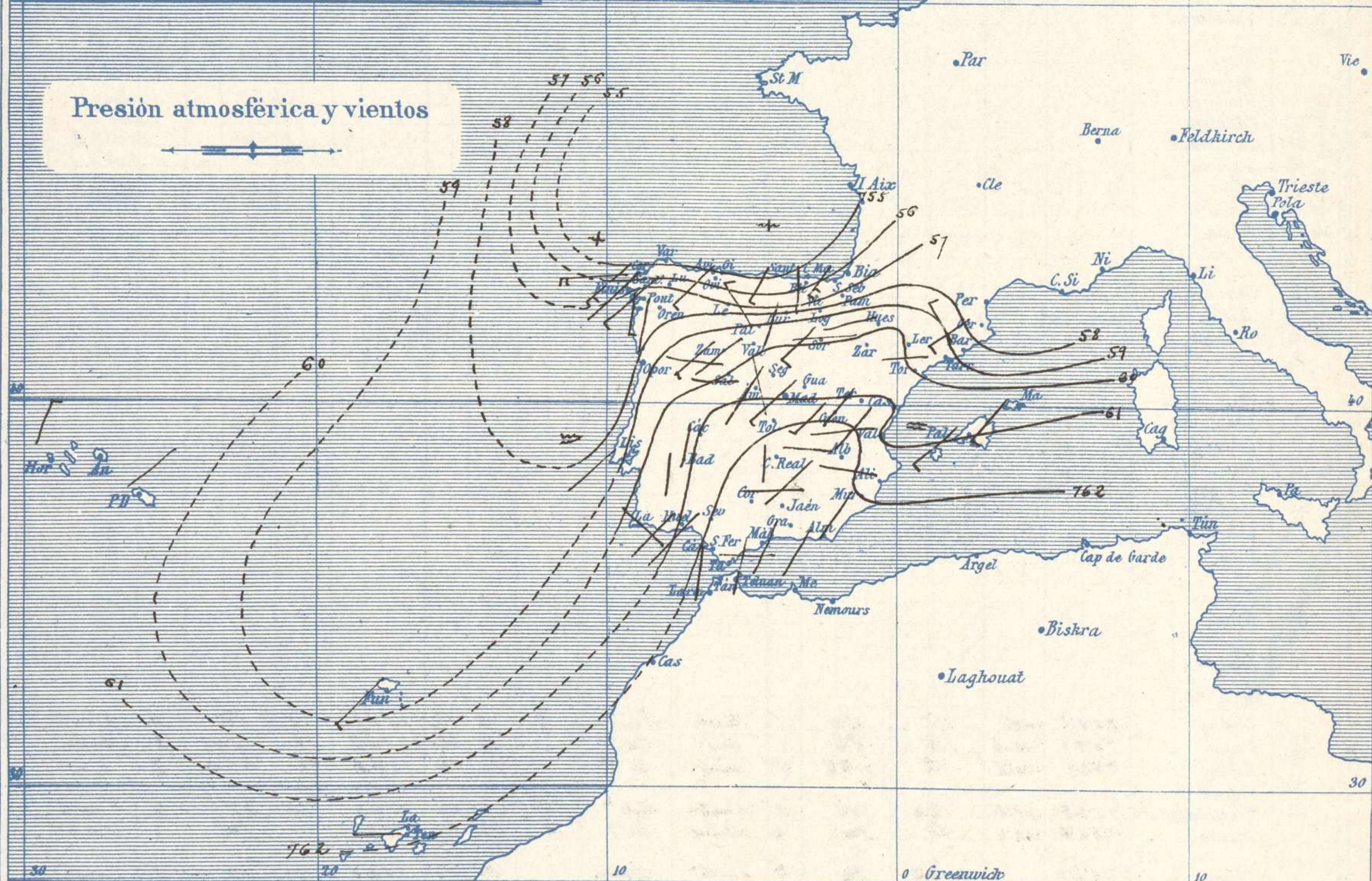
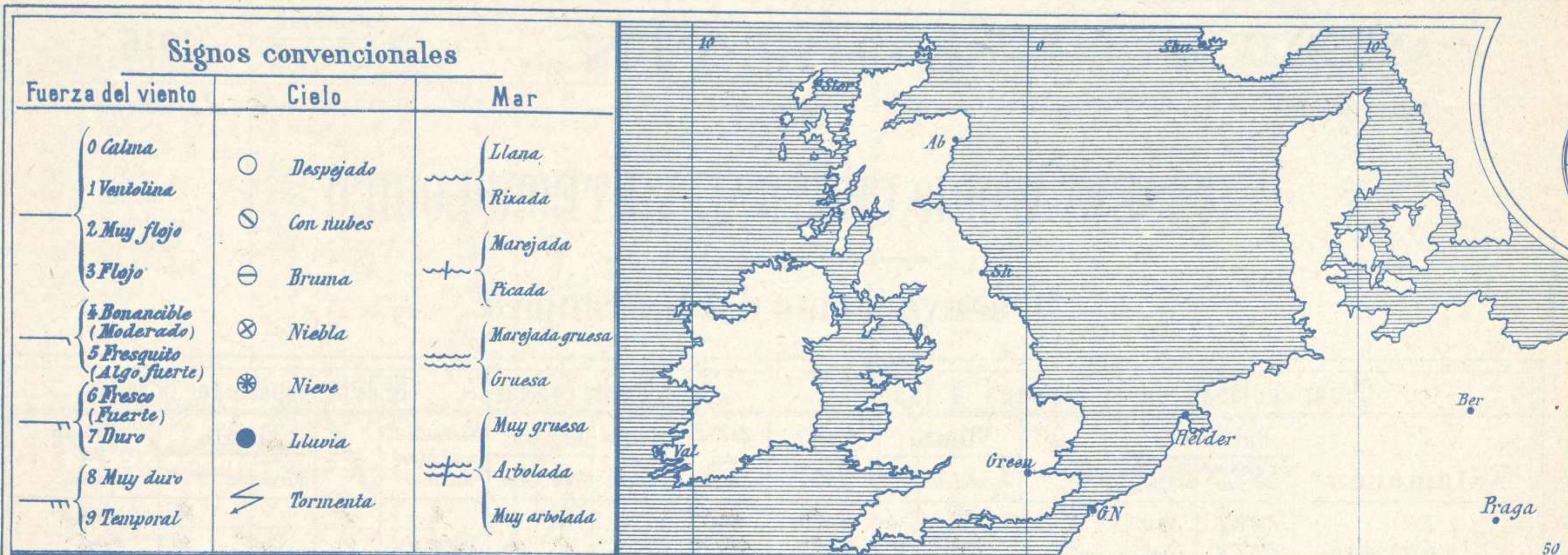
#### Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

El centro principal de la borrasca se traslada con mayor rapidez que en los días pasados y hoy debe de hallarse hacia el Canal de la Mancha; a pesar de esto el tiempo no ha mejorado grandemente debido a que se encuentran todavía al Occidente de la península Ibérica, otros núcleos de perturbación atmosférica de carácter secundario. Las lluvias fueron mas intensas sobre la mitad septentrional de España que por el resto de ella y los vientos dominantes, tanto en una como en otra han sido los del tercer cuadrante, por regla general moderados.

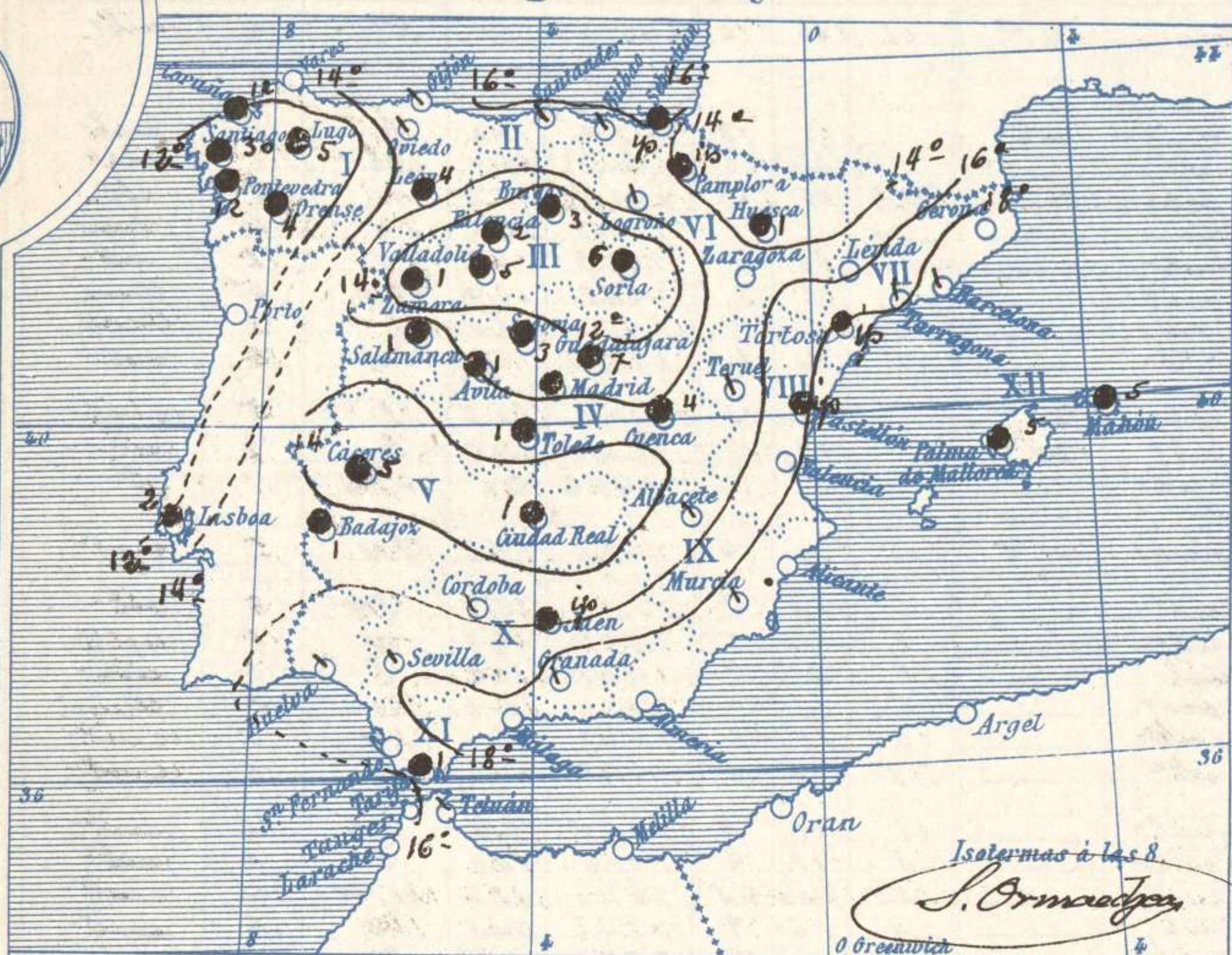
La temperatura máxima de ayer fue de 25 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en León, Burgos, Avila y Segovia. Las presiones altas deben de hallarse hacia el Centro de Africa.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



### Temperaturas y Lluvias



### Tiempo probable

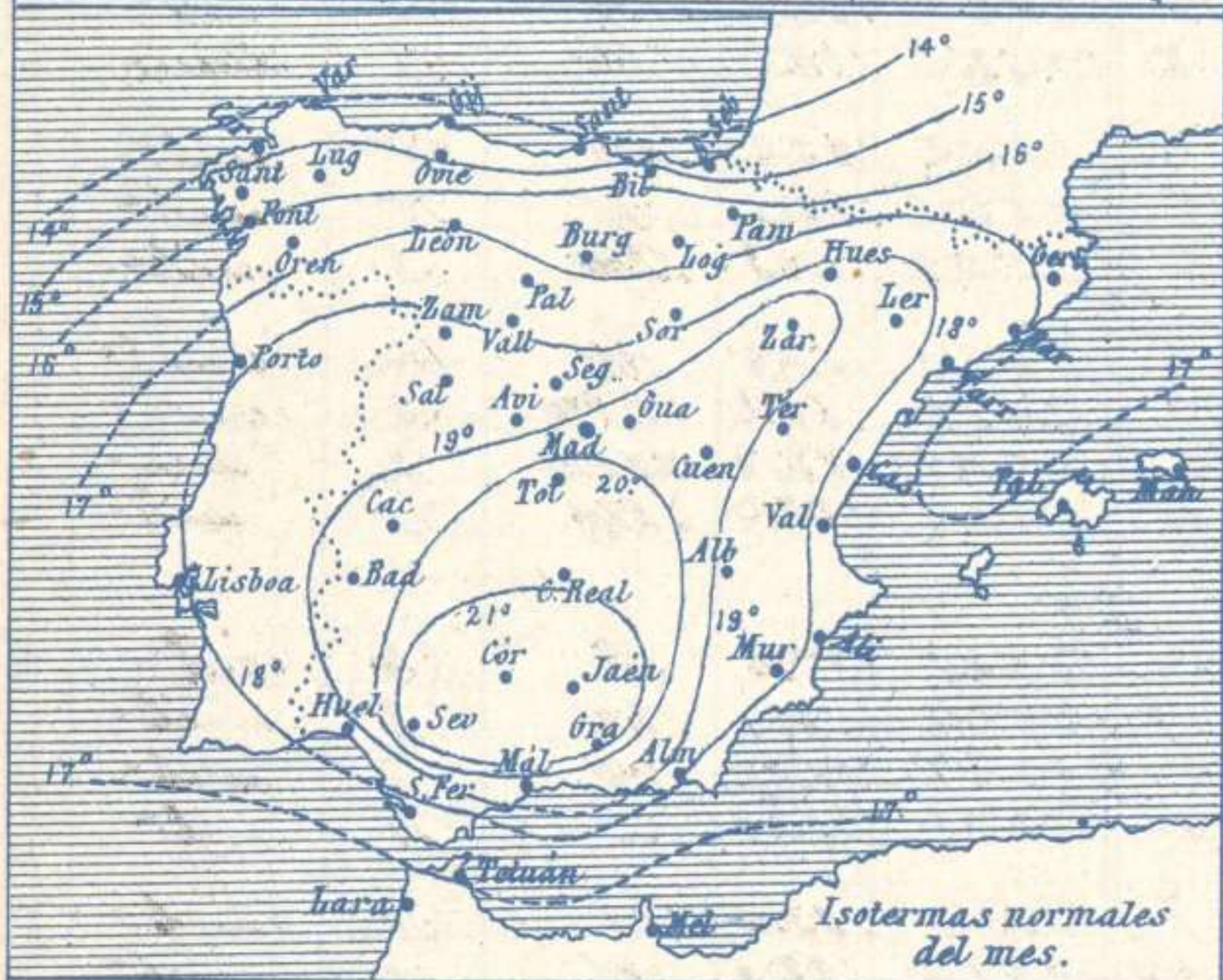
EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes del Oeste y lluvias. Mar.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Poca variación del tiempo reinante
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 40 m.

Poca variación del tiempo reinante en todas nuestras costas.



### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 5 y 12<sup>h</sup> del día 6

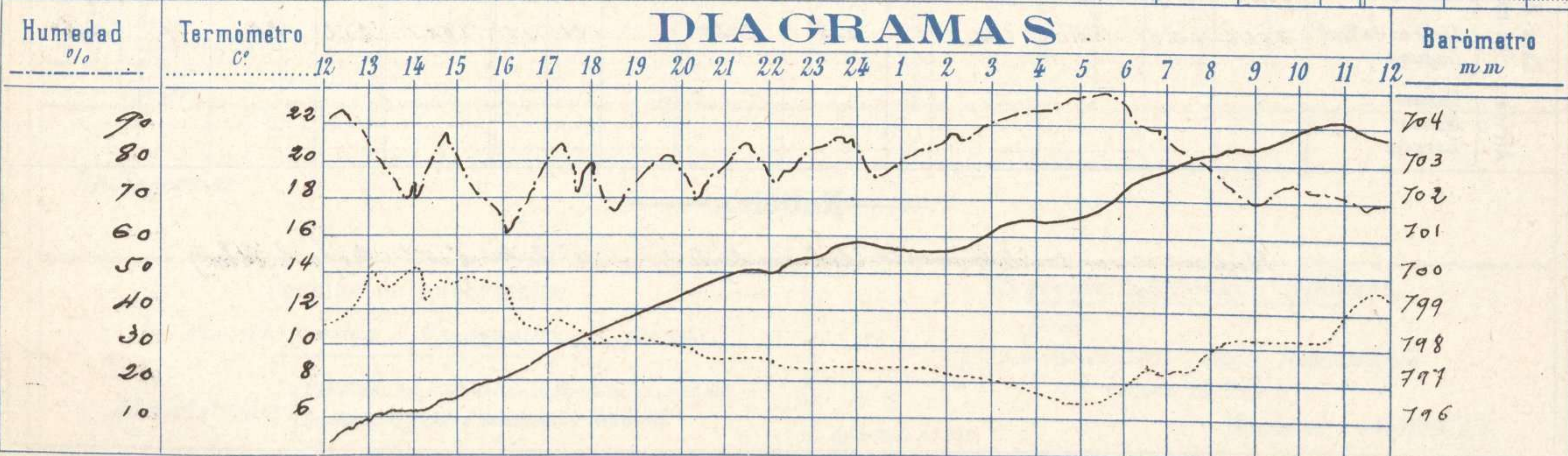
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

### 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>24</sup> 0 a 9									
12	696.1	11.0	90	W SW	3	12.0	Cub <sup>1/2</sup>	Temp <sup>o</sup> máx <sup>o</sup> a la sombra 14.0						
16	696.7	12.7	61	W SW	5	1.4	C cub <sup>1/2</sup>	Id mínima id 6.3						
20	699.3	9.6	76	W SW	2	0.1	F <sup>3</sup>	Horas de sol despejado en el día de ayer 3 h <sup>35</sup> 35 m <sup>35</sup>						
24	700.7	8.5	82	W SW	1		F <sup>3</sup>							
4	701.2	6.8	70	W SW	1		F <sup>3</sup>							
8	703.1	9.4	78	W SW	2		F <sup>3</sup>							
12	703.5	12.5	67	S	3		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. 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	754.9	+2.9	1.2	S.W.	6	lluvia	M. de	1.2	1.6	1.0	745.0	1.5	S.W.	6	emb.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	754.6	+4.0	14.8	S.W.	5	c. nub.	Nel.	1.7	1.7	1.0	745.6	1.2	N.	1	emb.	
	Oniedo	754.7		14.2	S.W.	1	emb.		2.0	1.0	1.0	744.0	1.6	N.E.	1	emb.	
	Finisterre	754.5	+3.0	12.2	W.	7	emb.	M. de	1.6	1.3	1.0	744.8	1.2	W.	8	ubla	
	Santiago	756.3	+2.5	9.6	S.W.	3	lluvia		3.0	1.2	1.0	744.0	1.0	S.W.	4	lluvia	
	Pontevedra	756.6	+2.0	11.6	S.	4	emb.		1.2	1.6	1.1	748.3	1.6	S.W.	8	emb.	
	Lugo	758.7		8.7	S.W.	5	c. nub.		2	1.2	1.0	747.8	1.2	S.W.	5	lluvia	
Orense	758.4	+4.0	12.0	S.	2	emb.		4	1.6	1.0	747.2	1.5	S.	3	lluvia		
León	758.0		9.3	W.	4	c. d.		4	1.4	1.4	747.3	1.2	S.W.	6	emb.		
Región Cantábrica II	Santander	753.2	+2.0	15.3	S.W.	7	emb.	M. de	2.3	1.8	1.0	745.0	2.0	S.	5	c. nub.	
	Punta Galea	750.5	+1.5	14.7	S.	8	emb.	M. de	1.7	1.8	1.0	745.0	1.6	S.	7	emb.	
	Bilbao	754.9	+2.2	1.5	N.W.	2	c. nub.		2.0	1.4	1.0	746.6	2.0	N.W.	1	S.	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	705.6	+2.5	16.6	S.W.	5	c. nub.	M. de	3.1	1.4	1.0	747.6	1.9	S.W.	5	emb.		
Región del Duero III	Zamora	759.4	+1.0	5.7	S.W.	4	emb.		1	1.6	1.0	752.7	1.3	S.W.	6	emb.	
	Palencia	759.1	+2.0	7.7	N.W.	6	emb.		2	1.4	1.0	749.5	1.2	W.	8	emb.	
	Burgos	757.7	+1.5	6.0	S.W.	2	emb.		2	1.3	1.0	748.8	1.0	S.	1	emb.	
	Soria	759.8	+1.5	5.7	S.W.	5	emb.		6	1.2	1.0	751.6	1.4	S.W.	7	lluvia	
	Valladolid	759.7	+1.6	7.2	S.W.	3	c. nub.		5	1.5	1.0	750.7	1.2	S.W.	5	c. nub.	
	Salamanca	757.0	+1.2	10.0	W.	2	emb.		1	1.7	1.0	747.9	1.0	W.	5	c. nub.	
Región Central IV	Ávila	759.5		7.6	W.	2	emb.		1	1.1	1.0	752.5	1.4	W.	6	emb.	
	Segovia	759.5	+2.3	9.0	S.W.	3	c. nub.		2	1.2	1.0	750.6	1.0	S.	1	emb.	
	Madrid	761.3	+1.8	9.4	N.W.	2	c. nub.		1.5	1.4	1.0	754.2	1.2	N.W.	5	c. nub.	
	Toledo	761.3	+1.2	11.2	N.W.	0	emb.		1	1.6	1.0	754.2	1.4	S.W.	6	emb.	
	Guadalajara	760.4	+2.0	7.7	S.W.	4	emb.		7	1.4	1.0	753.7	1.0	S.W.	6	emb.	
Cuenca	759.5	0.0	2.8	S.W.	4	lluvia		4	1.3	1.0	748.2	1.2	S.W.	6	lluvia		
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	761.0		10.0	S.W.	3	emb.		5	1.4	1.0	755.2	1.2	S.W.	5	emb.	
	Badajoz	760.4	+0.6	12.6	S.	1	emb.		1	1.7	1.0	755.5	1.6	W.	5	emb.	
	Ciudad Real	762.5	+1.2	10.2	S.	2	emb.		1	1.6	1.0	755.9	1.4	S.W.	7	emb.	
Alto Ebro VI	Logroño	756.7		12.6	W.	1	emb.		1.7	1.0	749.0	1.5	W.	4	c. nub.		
	Pamplona	756.3		11.4	N.W.	2	c. nub.		1.7	1.0	748.9	1.6	S.W.	2	c. nub.		
	Huesca	759.7	+3.0	10.6	N.W.	0	emb.		1	1.6	1.0	750.9	1.7	N.W.	4	emb.	
	Zaragoza	759.6	+2.0	14.0	W.	1	c. d.		2.2	1.1	1.0	750.4	2.2	S.W.	1	emb.	
Cataluña VII	Lérida	756.5	+1.4	12.0	S.W.	5	S.		2.0	1.4	1.0	750.1	1.2	S.	4	c. d.	
	Gerona																
	Barcelona	759.0	+0.4	1.9	N.W.	4	emb.	M. de	2.1	1.5	1.0	751.4	1.9	S.W.	6	c. nub.	
	Tarragona	759.2		12.0	N.W.	2	emb.	M. de	1.8	1.4	1.0	752.7	1.8	W.	2	emb.	
Tortosa	759.7	+2.2	10.3	Cal.	0	c. d.		2.3	1.2	1.0	751.1	2.0	S.	1	c. d.		
Llavante VIII	Teruel	760.0		9.9	S.W.	1	emb.		1.4	1.0	751.7	1.2	S.	0	emb.		
	Castellón	761.3	0.0	17.9	S.W.	0	S.	Nel.	2.2	1.4	1.0	753.7	1.8	W.	4	emb.	
	Valencia	761.2		17.6	N.W.	1	c. d.		1	1.4	1.5	754.2	2.2	N.W.	2	c. d.	
Región del SE IX	Albacete	762.9	+2.0	11.0	W.	2	c. nub.		1.7	1.0	756.4	1.4	W.	4	c. d.		
	Alicante	761.5	+2.2	1.9	N.W.	0	c. d.	lluvia	2.5	1.6	1.0	754.2	2.0	S.W.	7	S.	
	Murcia	761.9		18.9	S.W.	1	c. nub.		2.5	1.5	1.0	755.1	2.4	S.W.	4	S.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	761.6		16.8	S.W.	1	emb.		1.9	1.2	1.0	758.2	1.2	S.W.	7	emb.	
	Córdoba	762.0	+0.5	14.2	S.	1	c. nub.		1.8	1.1	1.0	757.2	1.6	S.W.	7	c. nub.	
	Jaén	762.1		12.2	N.W.	1	c. d.		1.6	1.2	1.0	758.2	1.5	S.	2	c. d.	
	Granada	762.5		14.8	S.W.	1	emb.		1.6	1.0	1.0	758.5	1.4	S.	6	emb.	
Costa del Sur XI	Huelva	760.5		17.4	S.W.	2	emb.	M. de	1.8	1.2	1.0	758.2	1.6	S.W.	7	emb.	
	San Fernando	761.9	+0.1	1.6	S.W.	1	emb.	lluvia	1	1.9	1.2	760.8	1.6	S.W.	2	c. nub.	
	Tarifa	761.1	+0.3	16.2	S.	1	emb.	lluvia	1.7	1.2	1.0	759.8	1.7	W.	6	emb.	
	Málaga	762.4	+1.0	1.7	S.	2	c. d.	lluvia	2.1	1.2	1.0	759.5	2.0	S.	4	emb.	
	Almería	760.8		12.4	S.W.	1	c. d.	Nel.	2.1	1.4	1.0	759.4	1.8	S.W.	4	emb.	
Canales XII	Palma	760.6	+1.4	1.9	S.W.	5	emb.	lluvia	5	2.0	1.6	756.1	1.9	S.W.	6	emb.	
	Mahón	760.9	+1.5	1.8	S.W.	5	c. nub.		5	2.1	1.2	755.9	1.9	S.W.	6	S.	
Canales XIII	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>	761.6	+2.0	16.0	W.	1	c. d.	Cal.	2.1	1.5	1.0	760.1	2.0	S.W.	1	emb.	
	Laguna																
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

## Noticias

Huesca = ayer tarde tormenta eléctrica desde 14<sup>h</sup> a 24<sup>h</sup> de SW a NE (Prof. Sr. Soler)