

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Núm.º 125

## BOLETÍN

DEL

1917

5 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.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0º gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>xa</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>xa</sup>	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernorvitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Italia	Niza														
	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
Portugal	Palermo														
	Porto	762.4	-0.2	14.7	SSW	3	sub.	Me <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>	17	14	762.8	14.1	WSW	3	sub.
	Lisboa														
	Iagos	761.4	0.0	15	SW	1	sub.	Clara	20	15	761.3	17	W	2	sub.
	Horta	762.5	+0.2	14.3	NNW	4	sub.	Nub <sup>a</sup>	1	18	762.1	15.0	NW	4	sub.
	Flores														
Marruecos y Argelia	Punta Delgada														
	Funchal	762.9	+0.1	14	WNW	1	e.d.	Clara	17	14	762.1	17	S	1	sub.
	Tanger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
Túnez															
Biskra															

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

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

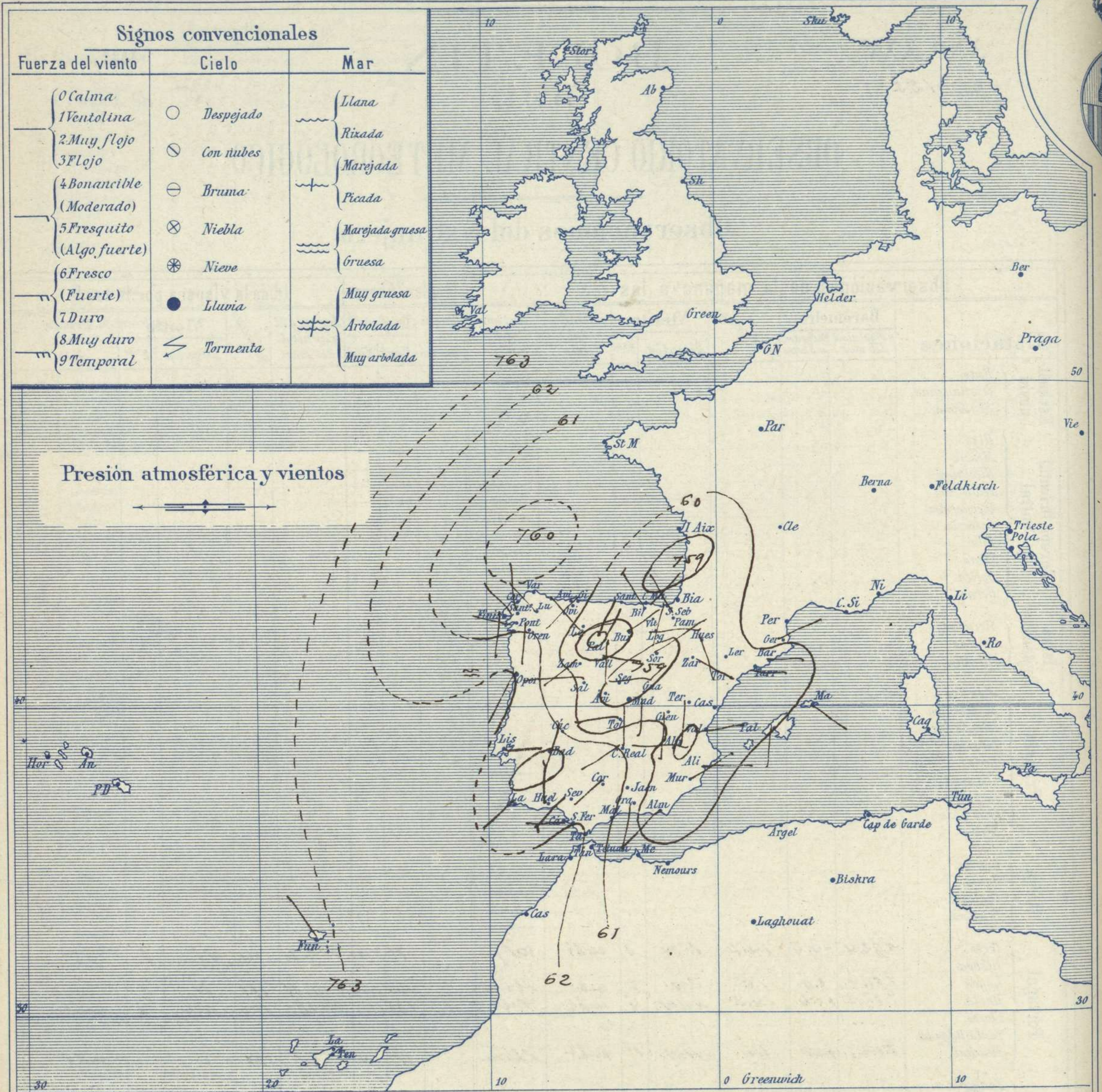
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del  
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



**Estado general**

No tiene apenas movimiento de traslación, la zona de presiones débiles que desde hace varios días está sobre la península Ibérica; se aprecia en ella varios núcleos de casi la misma intensidad (750 m/m) lo que origina poco viento y gran facilidad para que se formen y descarguen aguaceros y tormentas aisladas.

La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Orense y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en Burgos.

Las presiones altas no es posible determinar su situación

*Saura*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

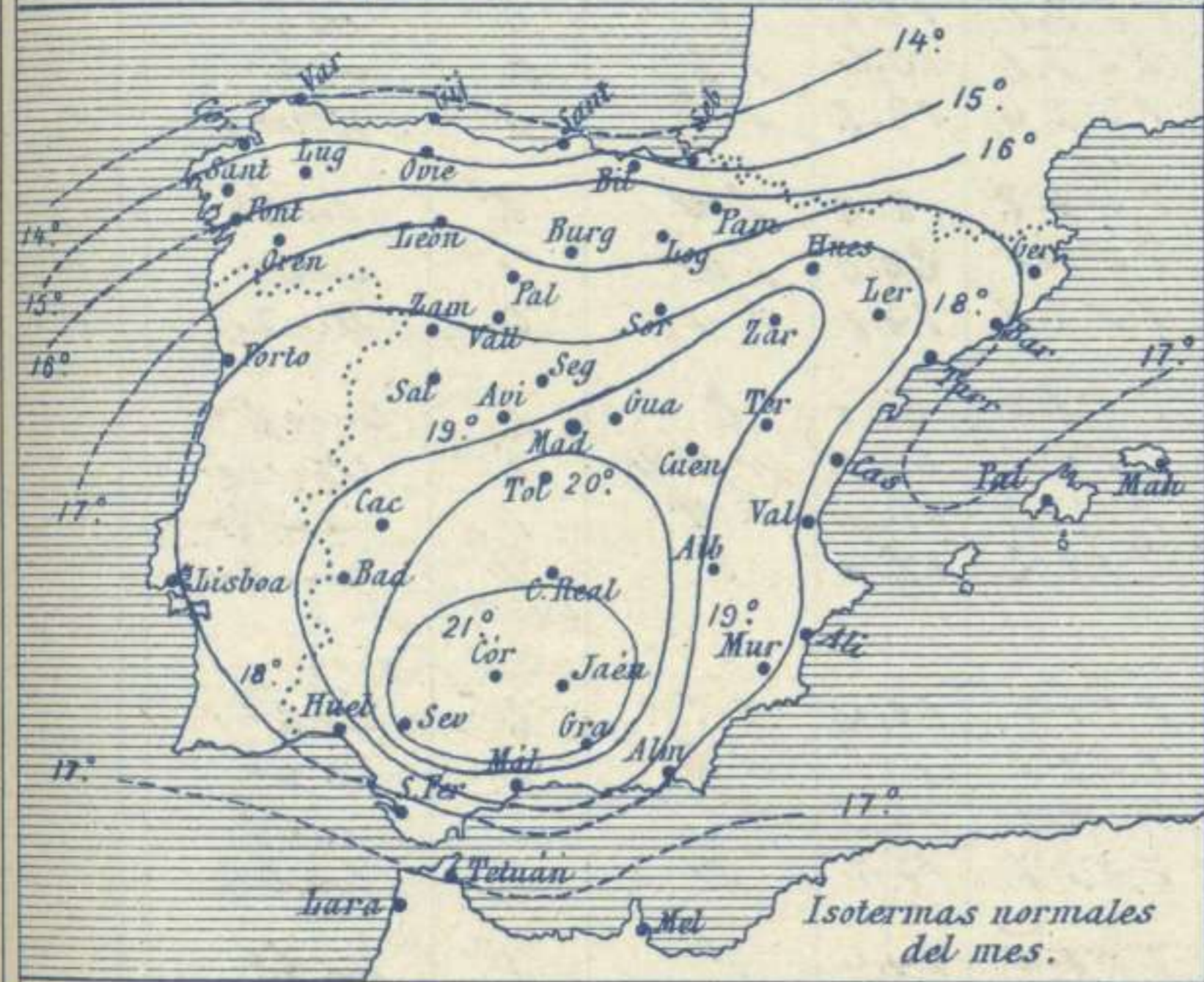
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y tiempo de trubascos tormentosos.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 50 m

Persistencia del régimen de trubascos



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 4 y 12<sup>h</sup> del día 5

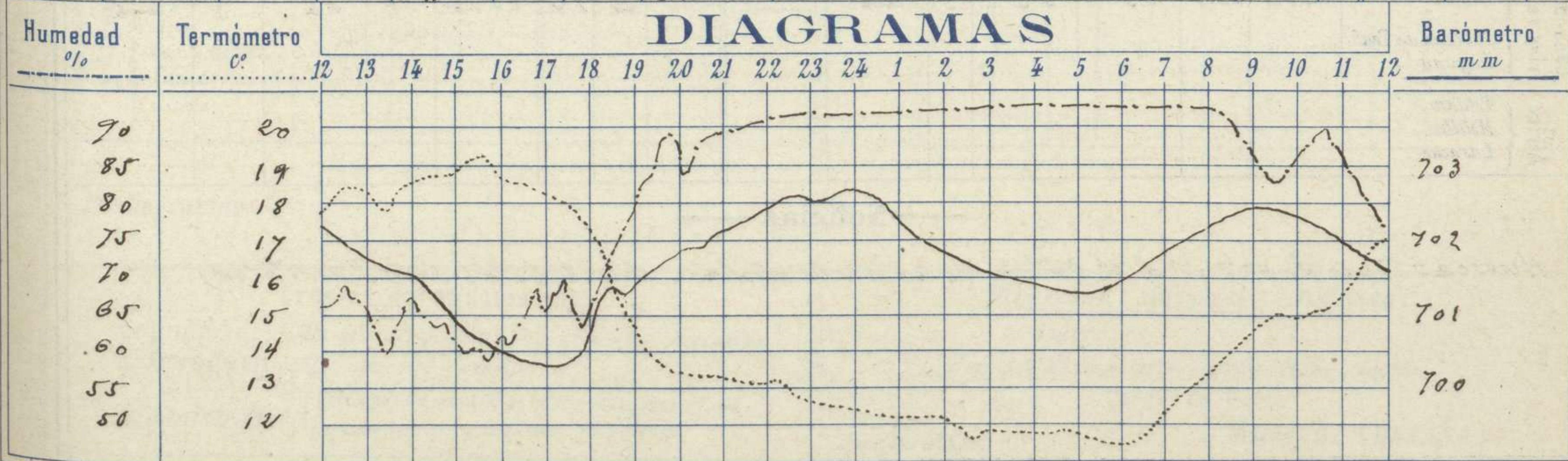
Observaciones aerológicas

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 Océg	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Océg	
				Dirección	F <sup>xa</sup> Océg										
12	702.2	17.3	6.6	E.N.E.	1		Nbs.								
16	700.5	18.7	6.1	S	1		C. cub.	Temp. máx. a la sombra 19.4							
20	701.9	13.4	8.7	S.S.E.	1	2.0	S. luec.	Tem. mínima a las 11.4							
24	702.7	12.5	7.2	S.E.	1	3.5	C. lto.	Horas de Sol despejado en el día de ayer 4 h 30 m							
4	701.4	11.8	9.3	S	0	0.6	S								
8	702.1	13.4	9.3	S	0		S								
12	701.6	17.1	7.7	W	1	1.4	Nbs.								

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. extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> 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>				Mar. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	Ina Coruña	760.4	+0.7	15	N.W.	1	nubl.	blanca		18	11	759.7	15	W	3	nubl.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	760.4	+1.0	13.2	S.W.	3	nubl.	blanca		17	12	760.6	16.4	W	3	nubl.	
	Oviedo	759.3		10.8	N.E.	1	nubl.			21	9	758.5	20.2	N.E.	1	nubl.	
	Finisterre	760.2	+0.5	14.2	S	2	nubl.	W.W.		20	18	760.0	19.2	S	2	nubl.	
	Santiago	760.5	0.0	12.9	N.W.	0	nubl.			22	12	759.6	19.0	N.W.	2	nubl.	
	Pontevedra	760.1	+0.1	14.6	N.W.	1	nubl.			22	14	760.0	16.0	W	2	nubl.	
	Lugo	760.2		12.0	N.W.	0	nubl.			24	9	761.9	20.2	N	1	nubl.	
Orense	760.2		16.5	S	1	nubl.			27	14	762.6	25	S	1	nubl.		
León	762.0		13.8	N.W.	1	nubl.			12	17	757.6	15.0	W	2	nubl.		
Región Cantábrica II	Santander	759.4	+0.7	13.2	S.W.	1	nubl.	blanca		20	16	758.9	17.7	W	3	nubl.	
	Punta Galea	757.3	+0.7	14.2	N.W.	4	nubl.	blanca		18	13	757.4	18.5	W	4	nubl.	
	Bilbao	758.2	+0.5	14	N.E.	1	nubl.			19	10	758.3	19.8	N.W.	4	nubl.	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	759.9	1.5	16.0	S.W.	1	nubl.	blanca		20	12	758.8	16.8	N.W.	1	nubl.		
Región del Duero III	Zamora	759.2	+1.0	12.2	S.W.	2	nubl.			22	9	758.2	21.7	W	4	nubl.	
	Palencia	758.2	+0.4	12.2	N.W.	1	nubl.			21	9	756.5	18.4	N.W.	2	nubl.	
	Burgos	758.6	+1.0	11.2	W	0	nubl.			18	5	755.6	17.0	W	0	nubl.	
	Soria	758.1	0.0	13.2	N.E.	2	nubl.			22	17	756.9	14.4	N.E.	0	nubl.	
	Valladolid	759.1	+0.2	11.6	S	0	nubl.			20	11	756.8	17.4	N.E.	1	nubl.	
	Salamanca	757.3	+0.6	10.4	W	1	nubl.			7	20	755.0	19.0	N	2	nubl.	
Región Central IV	Ávila	759.2		10.4	N	0	nubl.			1	18	9	756.2	17.0	N.W.	3	nubl.
	Segovia	759.4	+0.2	11.0	S	0	nubl.			14	19	756.6	17.0	W	0	nubl.	
	Madrid	759.4	+0.7	13.4	S	0	nubl.			6.1	19.4	756.6	17.7	S	1	nubl.	
	Toledo	760.2	+0.5	14.6	N	1	nubl.			4	22	757.1	12.2	N	0	nubl.	
	Guadalajara	758.9	+0.2	12.0	S	0	nubl.			2	22	757.1	15.6	S	0	nubl.	
	Cuenca	758.0		11.4	S	1	nubl.			8	16	757.4	12.9	S.E.	0	nubl.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	760.2		12.2	S.W.	2	nubl.			21	6	758.2	18.6	W	2	nubl.	
	Badajoz	760.9	+0.2	12.8	W	1	nubl.			20	12	759.1	20.0	S.W.	1	nubl.	
	Ciudad Real	761.5	+1.0	13.2	S.W.	1	nubl.			19	17	759.2	14.1	S.W.	4	nubl.	
Alto Ebro VI	Logroño	758.2		14.4	S	0	nubl.			22	12	758.0	20.0	S	2	nubl.	
	Pamplona	758.2		12.2	N.W.	0	nubl.			10	15	758.2	19.8	N.W.	0	nubl.	
	Huesca	758.2	0.0	12.4	S.E.	1	nubl.			6	22	758.9	17.4	N.W.	1	nubl.	
	Zaragoza	758.2	0.0	14.6	S.E.	1	nubl.			20	12	759.2	19.4	S	1	nubl.	
Cataluña VII	Lérida	759.8	0.0	14.2	N.E.	2	nubl.			sup	20	12	759.7	16.4	N.E.	2	nubl.
	Gerona																
	Barcelona	759.8	+0.2	15	S	2	nubl.	blanca		20	13	759.7	17	N.E.	5	nubl.	
	Tarragona	757.9		15.2	S	2	nubl.	blanca		17	12	759.9	18.2	S.E.	1	nubl.	
Tortosa	757.9	0.0	16.6	Cal.	0	nubl.			2	20	759.7	18.9	W	2	nubl.		
Levante VIII	Teruel	759.1		11.7	S	0	nubl.			22	16	758.5	14.4	S	0	nubl.	
	Castellón																
	Valencia	762.1		15.2	S.W.	1	nubl.			2	12	760.2	15.2	W	1	nubl.	
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	759.2	+0.2	12.2	W	0	nubl.			4	15	759.6	12.8	S	1	nubl.	
	Alicante	759.2	+0.2	16	S	0	nubl.	blanca		4	17	759.3	16	S	1	nubl.	
	Murcia	752.9		18.2	N.E.	0	nubl.			2	22	753.2	19.0	S.W.	1	nubl.	
Cuenca del Guadalquivir X del SE IX	Sevilla	760.2		17.8	S.W.	4	nubl.			22	15	759.2	22.1	W	5	nubl.	
	Córdoba	760.4	+0.1	15.6	S.W.	1	nubl.			2	22	758.4	22.0	W	1	nubl.	
	Jaén																
	Granada	760.2	+0.2	12.4	S	2	nubl.			7	18	752.7	14.0	S	2	nubl.	
Costa del Sur XI	Huelva	760.6		16.6	W	3	nubl.	blanca		20	14	760.5	17.2	N	5	nubl.	
	San Fernando	761.7	+0.2	16	W	1	nubl.	blanca		19	14	762.1	17	W	3	nubl.	
	Tarifa																
	Málaga	760.5	+0.4	19	W	2	nubl.	blanca		2	22	759.7	17	S	2	nubl.	
Almería	753.4		19.0	S.W.	2	nubl.	blanca		21	14	752.7	19.2	S.W.	4	nubl.		
Canas Baleares XII	Palma	759.9	+0.6	17	S	2	nubl.	blanca		19	14	759.5	17	S.W.	2	nubl.	
	Mahón	759.9	+0.2	15	S.E.	1	nubl.			21	14	759.0	17	S.E.	2	nubl.	
Africa	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup> Laguna																
	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

## Noticias

Huesca = Fuor de 6<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> á 7<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> tarde tormenta eléctrica del S.E. á S. (de Rota. Pinar. Palar)