

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Núm. 305

## BOLETÍN

DEL

1917

1.º de Noviembre

## 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>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	f <sup>ta</sup>		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czeruovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Oris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	769.0	+0.1	9.9	S	1	0	M. 5.º	19	9	769.5	14.7	2	1	0	
	Lisboa	766.2	-0.4	12	N	2	0	M. 9.º	19	10	767.9	17	NW	3	0	
	Lagos	7														
	Horta	7														
	Flores	7														
	Punta Delgada	754.8	+0.7	15.7	E	0	0	M. 5.º	25	21	758.9	19.7	S	1	0	
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Orán															
	Laghout															
	Arjel															
	Cap de Garde															
	Túnex															

### 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

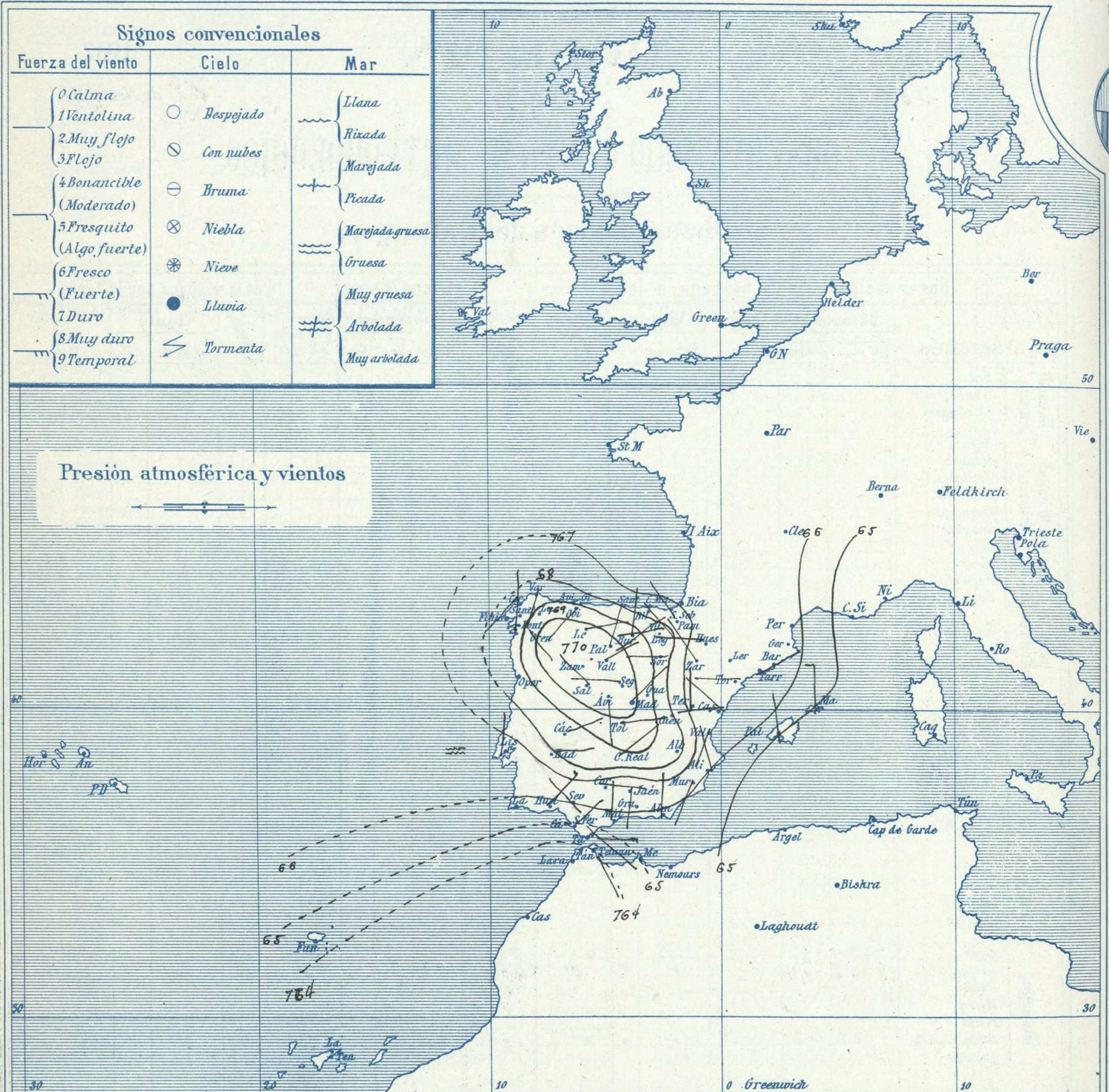
#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)





Presión atmosférica y vientos

**Estado general**

Las presiones altas, formando un área de carácter anticiclónico bien caracterizado se encuentra sobre la península Ibérica (770 mm) por lo cual el buen tiempo se extiende a toda ella, cesando las lluvias y apareciendo en Castilla las nieblas.

Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable y el mar está poco agitado.

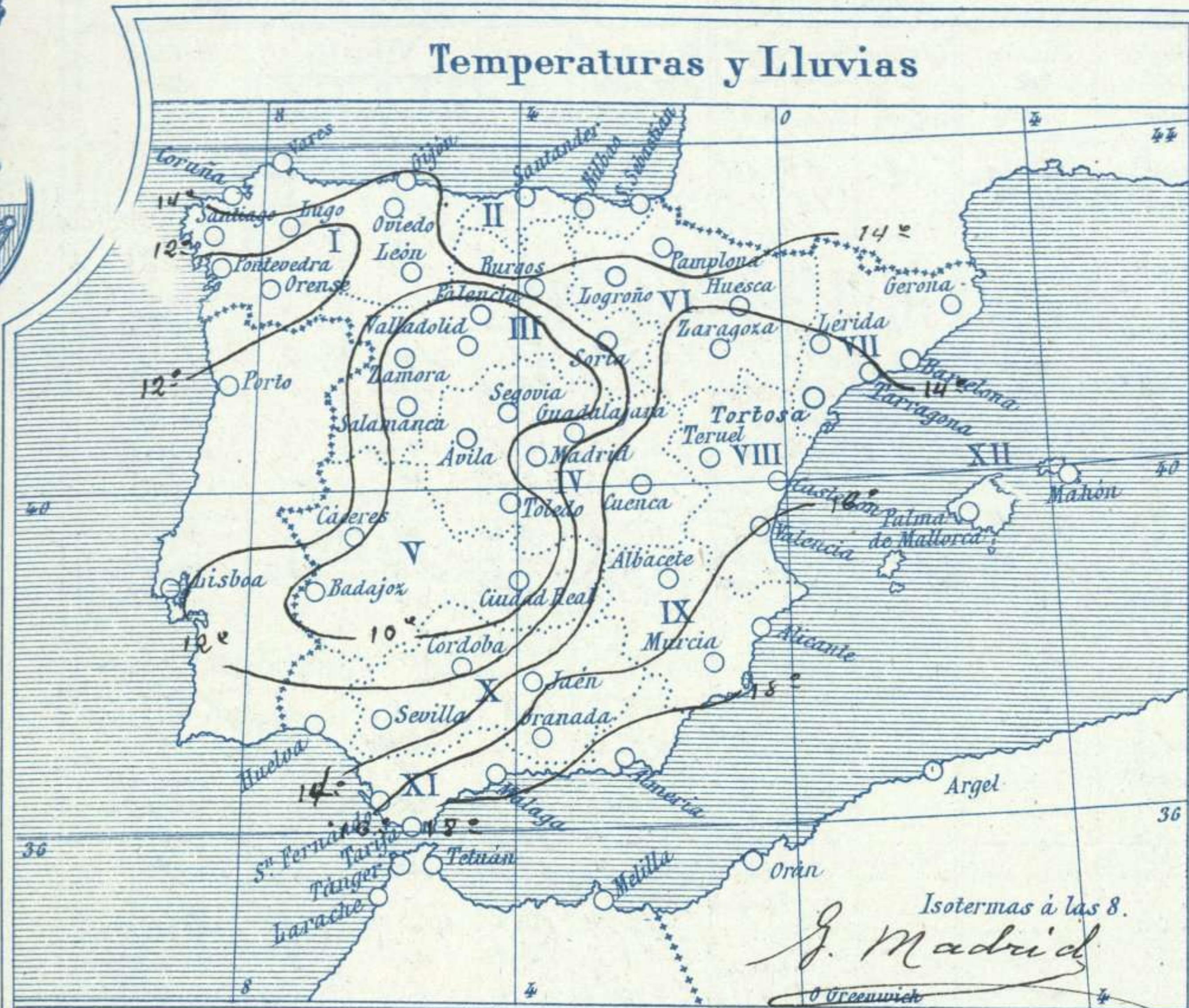
La temperatura máxima de ayer fue de 26 grados en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Palencia y Avila.

*Serna*

El Director general: Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





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.*

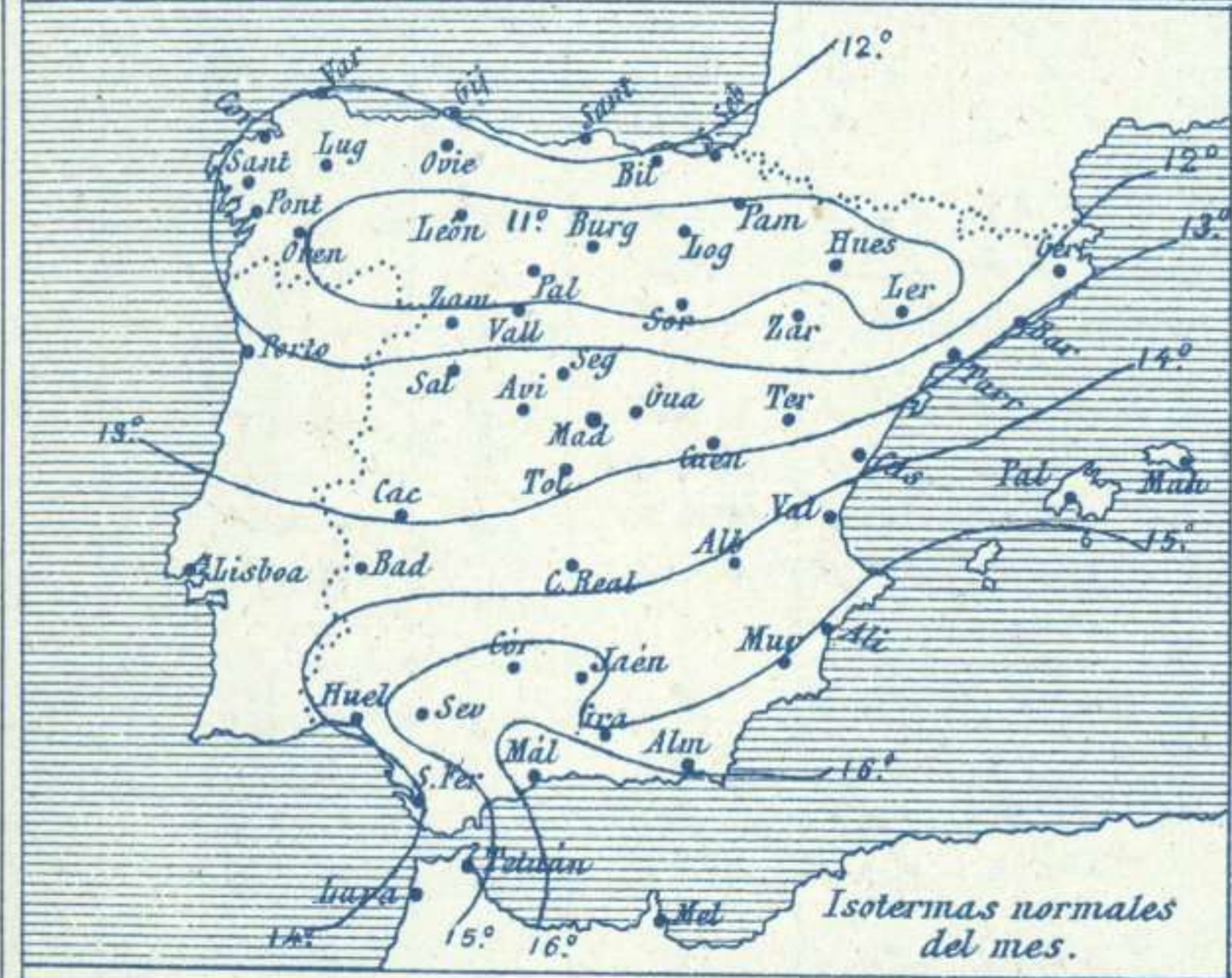
Isotermas a las 8.

*J. Madrid*

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 0 m

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



### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 31 y 12<sup>h</sup> del día 1

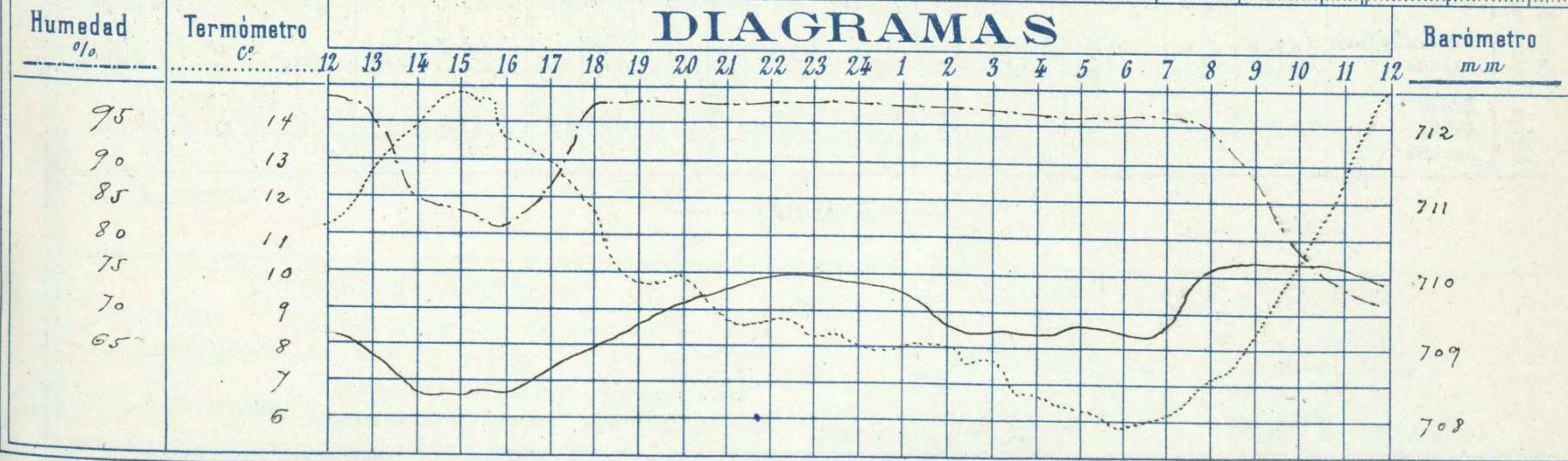
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

### 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>ra</sup> 0 a 9									
12	7.09.2	11.2	9.9	S	0		C. cub.	Temp. máx. a la sombra 14.8						
16	7.03.2	13.8	8.1	E	1		C. d. 90	Al. mínima id. 5.9						
20	7.09.5	9.9	9.2	E	0		Desp.	Horas de Sol despejado en el día de ayer 4 h 10 m.						
24	7.09.9	8.0	9.7	ESE	1		Id.							
4	7.09.2	6.5	9.7	E	1		Niebla							
8	7.09.1	7.0	9.5	NE	0		Desp.							
12	7.09.9	14.8	7.2	S	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			
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. <sup>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza				
Región del N.W. I.	La Coruña	768.2	+0.3	15	S.W	1	sub <sup>o</sup>	Nana	2	19	14	767.6	17	W	2	sub <sup>o</sup>		
	Vares	767.4	+0.2	15.5	S.W	2	sub <sup>o</sup>	Nana	2	18	13	766.0	15.1	S	4	sub <sup>o</sup>		
	Avilés																	
	Gijón	768.8	0.0	13.5	S.W	0	sub <sup>o</sup>			13	11	767.3	17.8	S.W	2	sub <sup>o</sup>		
	Oviedo																	
	Finisterre	767.9	+0.4	14.0	Cal. <sup>a</sup>	0	sub <sup>o</sup>	Nana		15		767.6	16.4	W	2	sub <sup>o</sup>		
	Santiago	769.0	+1.0	12.6	P.W	0	C			19	11	768.3	15.1	P.W	2	sub <sup>o</sup>		
	Pontevedra	768.4		11.2	N	1	sub <sup>o</sup>			17	10	768.8	16.6	S.W	1	sub <sup>o</sup>		
	Lugo			10.8	S.W	1	sub <sup>o</sup>			14	10		13.8	S.W	3	sub <sup>o</sup>		
	Orense	769.9	0.0	7.4	S.E	1	sub <sup>o</sup>			18	6	768.8	16.5	N.W	1	sub <sup>o</sup>		
León	769.5		8.0	S	2	sub <sup>o</sup>			12	2	765.4	10.5	W	4	sub <sup>o</sup>			
Región Cantábrica II	Santander	769.2	+1.1	14.6	W	0	sub <sup>o</sup>	Nana		18	15	767.0	16.4	W	4	sub <sup>o</sup>		
	Punta Galea	766.2	+0.2	15.2	W	0	sub <sup>o</sup>	Nana		16	14	764.2	15.9	N.W	6	sub <sup>o</sup>		
	Bilbao	767.8	+1.4	13	S.E	1	sub <sup>o</sup>			15	12	765.3	15	N	1	sub <sup>o</sup>		
	Cabo Machichaco																	
	San Sebastián	768.2		14.8	W	5	N	Nana		18	15	766.2	17.6	N.W	5	C		
Región del Duero III	Zamora	770.0			N.E	1	2			17	1	767.5	16.8	W	4	C		
	Palencia	771.1	+0.4	9.0	N.N.E	1	sub <sup>o</sup>			17	1	765.2	16.0	N.W	1	sub <sup>o</sup>		
	Burgos	768.0	+0.7	9.2	N	0	sub <sup>o</sup>			15	3	764.2	14.8	S	0	sub <sup>o</sup>		
	Soria	768.9	+0.2	8.0	W	1	sub <sup>o</sup>			15	2	764.8	13.2	W	2	sub <sup>o</sup>		
	Valladolid	769.9	+0.3	4.6	N.E	1	sub <sup>o</sup>			17	4	766.1	16.2	N.W	3	sub <sup>o</sup>		
	Salamanca	768.1	+0.4	3.6	N.W	1	sub <sup>o</sup>			17	6	766.8	15.0	N.W	3	sub <sup>o</sup>		
Región Central IV	Ávila	766.4		2.6	S.E	0	sub <sup>o</sup>			14	1	765.9	13.2	W.N.W	3	sub <sup>o</sup>		
	Segovia	770.5	+0.0	4.0	W	0	sub <sup>o</sup>			12	2	768.6	13.0	W	0	sub <sup>o</sup>		
	Madrid	769.5	+0.8	7.0	N.E	0	sub <sup>o</sup>			14.8	5.9	765.9	16.8	S	1	sub <sup>o</sup>		
	Toledo	769.7	+0.6	4.2	S	1	sub <sup>o</sup>			20	4	766.5	14.9	N.W	1	sub <sup>o</sup>		
	Guadalajara	769.0	+0.2	5.6	N	0	sub <sup>o</sup>			12	2	766.1	12.0	N.E	0	sub <sup>o</sup>		
	Cuenca	767.0	+0.2	11.0	S	1	sub <sup>o</sup>			15	4	765.7	11.6	N.W	2	sub <sup>o</sup>		
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	767.6		11.0	S.N.E	1	sub <sup>o</sup>			21	4	766.3	20.8	N.W	3	sub <sup>o</sup>		
	Badajoz	768.6	+0.2	5.8	S	1	sub <sup>o</sup>			22	6	767.4	21.6	N.W	1	sub <sup>o</sup>		
	Ciudad Real	769.2	+0.5	5.6	N.E	2	sub <sup>o</sup>			15	6	766.9	10.7	S.W	4	sub <sup>o</sup>		
Alto Ebro VI	Logroño	769.2		11.0	W	0	sub <sup>o</sup>			18	9	766.2	16.8	W	0	sub <sup>o</sup>		
	Pamplona	767.5		12.0	N.W	1	sub <sup>o</sup>			14	10	764.6	13.4	N.W	4	sub <sup>o</sup>		
	Huesca	765.5	+0.5	11.2	N.W	1	sub <sup>o</sup>			20	3.0	762.4	15.8	N.W	6	sub <sup>o</sup>		
	Zaragoza	766.2	+0.5	15.6	N.W	2	sub <sup>o</sup>			18	10	763.5	16.8	W.N.W	1	sub <sup>o</sup>		
Cataluña VII	Lérida																	
	Gerona	766.7	+0.6	10.6	N	0	sub <sup>o</sup>			Trep	16	10	763.2	14.8	S	1	sub <sup>o</sup>	
	Barcelona	766.2	+0.4	14	S	0	sub <sup>o</sup>	Nana		17	11	765.9	16	S.W	0	sub <sup>o</sup>		
	Tarragona	768.3		14.2	S.N.E	1	sub <sup>o</sup>	Nana		17	8	762.9	16.1	S	2	sub <sup>o</sup>		
Tortosa	765.7	+0.5	18.7	W.N.W	4	sub <sup>o</sup>			22	17	762.6	20.8	N.N.W	4	sub <sup>o</sup>			
Levante VIII	Teruel	767.2		9.3	N	0	sub <sup>o</sup>			15	7	764.8	12.6	N	0	sub <sup>o</sup>		
	Castellón	767.1	+0.9	15.0	N.W	0	sub <sup>o</sup>	Nana		22	14	763.9	23.1	N.W	0	sub <sup>o</sup>		
	Valencia	766.7		16.3	S.W	1	sub <sup>o</sup>			23	13	763.8	22.8	N	1	sub <sup>o</sup>		
Región del SE IX	Albacete	769.1		2.3	W	0	sub <sup>o</sup>			15	5	765.6	13.0	W	2	sub <sup>o</sup>		
	Alicante	765.2	+0.8	17	N	0	sub <sup>o</sup>			26	14	762.2	23	N.W	6	sub <sup>o</sup>		
	Murcia	766.0		17.0	S.W	2	sub <sup>o</sup>			24	12	764.0	23.0	N	4	sub <sup>o</sup>		
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	765.9		13.2	N.W	3	sub <sup>o</sup>			24	10	765.7	23.2	S.E	1	sub <sup>o</sup>		
	Córdoba	766.0	0.0	10.2	S	1	sub <sup>o</sup>			28	10	766.1	19.8	S.E	2	sub <sup>o</sup>		
	Jaén	766.4		13.4	S.W	0	sub <sup>o</sup>			17	9	766.4	16.2	S.W	0	sub <sup>o</sup>		
	Granada																	
Costa del Sur XI	Huelva	765.6		12.2	N.E	4	sub <sup>o</sup>	Nana		25	11	765.5	24.0	W	1	sub <sup>o</sup>		
	San Fernando	765.1	0.0	12.0	N.E	2	sub <sup>o</sup>	Cal. <sup>a</sup>		23	9	765.9	18.0	N.W	2	sub <sup>o</sup>		
	Tarifa	764.1	+0.2	18.0	S	4	sub <sup>o</sup>	Nana		17	15	764.9	18.4	W	2	sub <sup>o</sup>		
	Málaga	764.4	+0.2	17	N	1	sub <sup>o</sup>	Nana		24	13	765.9	20	S.W	2	sub <sup>o</sup>		
	Almería	764.9		18.1	N	0	sub <sup>o</sup>	Nana		20	10	762.8	14.3	W	1	sub <sup>o</sup>		
Canarias XII	Palma	764.4	+0.6	14	N.W	2	sub <sup>o</sup>	Nana		19	12	764.0	18	N.E	5	sub <sup>o</sup>		
	Mahón	765.2	+0.5	15	W	2	sub <sup>o</sup>			19	10	763.4	17	N.W	1	sub <sup>o</sup>		
Canarias XIII	Las Palmas	760.6	0.0	16.6	W	1	sub <sup>o</sup>	Nana		22	16	762.2	21.0	S	0	sub <sup>o</sup>		
	Laguna	761.4	+0.1	12.4	S.E	0	sub <sup>o</sup>			21	10	762.3	17.5	S.E	1	sub <sup>o</sup>		
Africa	Teluan																	
	Melilla	768.7		19.0	S	0	sub <sup>o</sup>	Cal. <sup>a</sup>		22	12	769.4	21.6	W	0	sub <sup>o</sup>		
	Larache																	

— Noticias —