

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Núm. 315

## BOLETÍN DEL

1918

11 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. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. <sup>va</sup>				Max. <sup>o</sup>	Min. <sup>o</sup>			Dirección	F. <sup>va</sup>	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Oris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
	Cabo Sicié														
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Marruecos y Argelia	Funchal														
	Tánger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
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

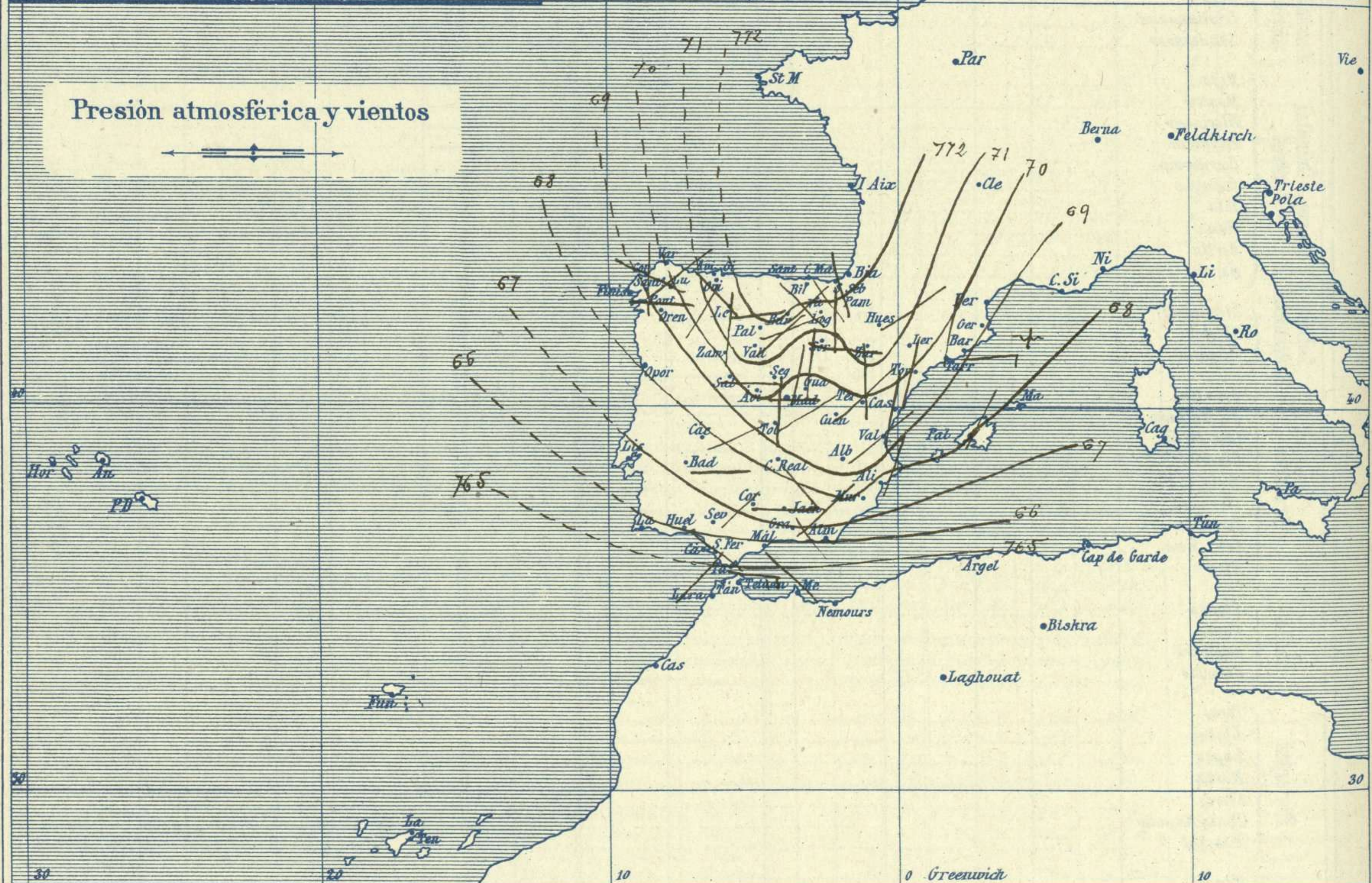
#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Ilana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rixada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	Picada
	6 Fresco (Fuerte)	⊛ Nieve
7 Duro		● Lluvia
	8 Muy duro	⚡ Tormenta
Arbolada		
9 Temporal		Muy arbolada



Estado general

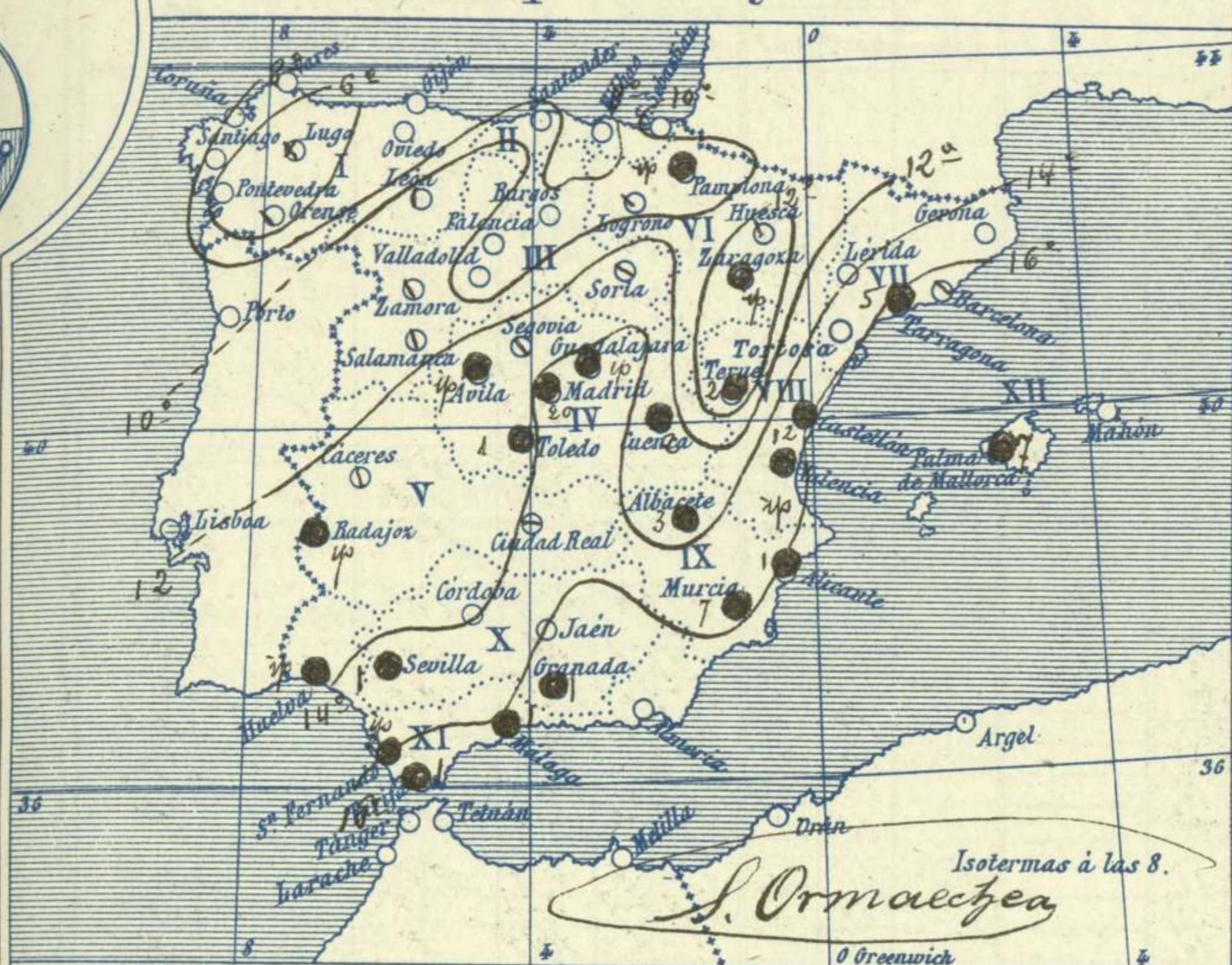
Parece que sobre las Islas Británicas se sitúan las presiones altas y las bajas deben de hallarse lejos de España pues su influjo no alcanza a nuestras costas. Dominan sobre toda la península Ibérica los vientos del primer cuadrante y el cielo aparece con muchas nubes, habiéndose registrado lluvias, en la Meseta Central, Andalucía, las regiones de Levante y Cataluña. La temperatura máxima de ayer fue de 23 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Lugo, Orense y León. Hay marejada en las costas del Mediterraneo.

*Serra*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

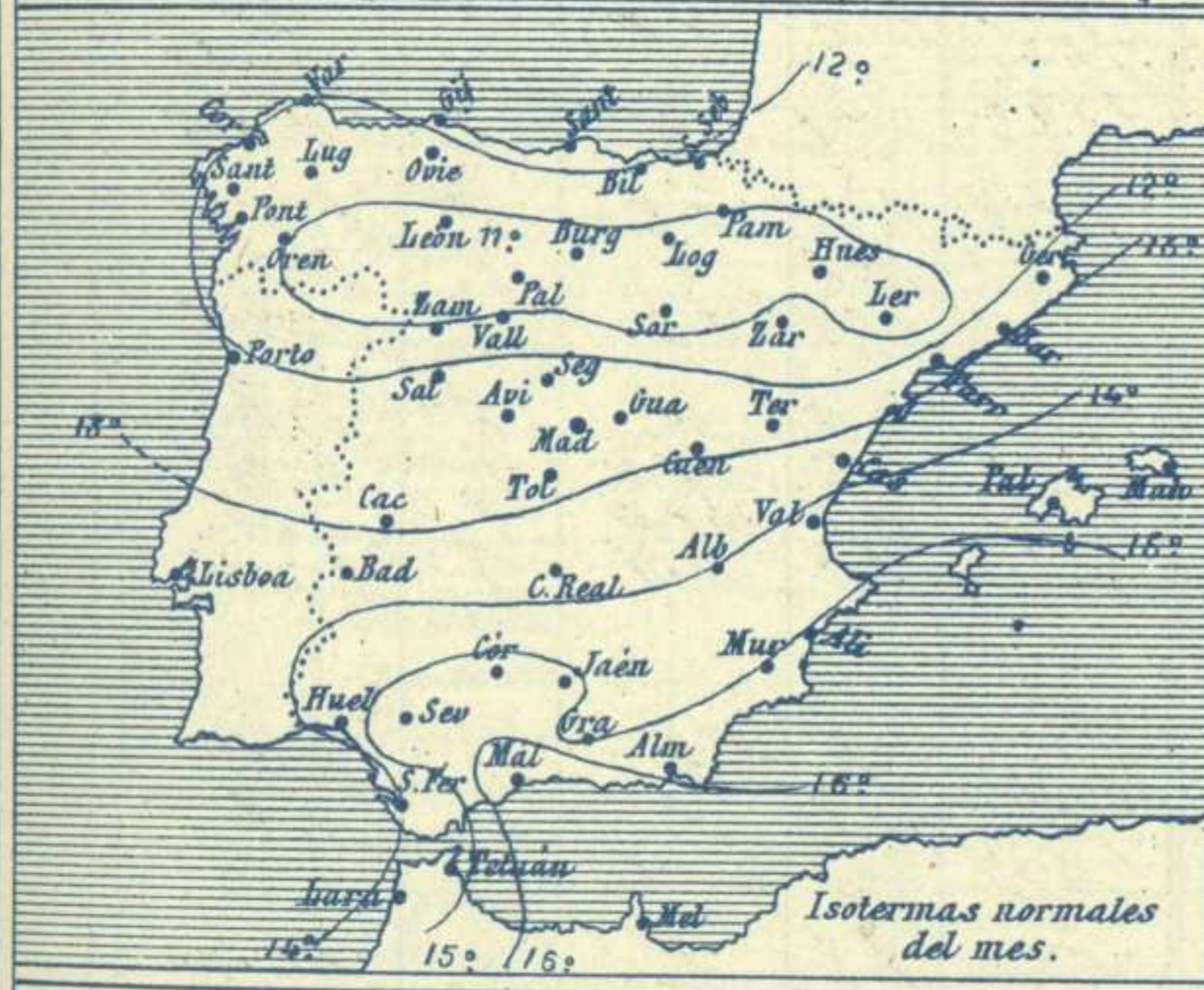


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

*Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro. Algunas nieblas.*



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 35 m

*Persistencia de ligeras lluvias en las costas del Mediterraneo.*

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 10 y 12<sup>h</sup> del día 11

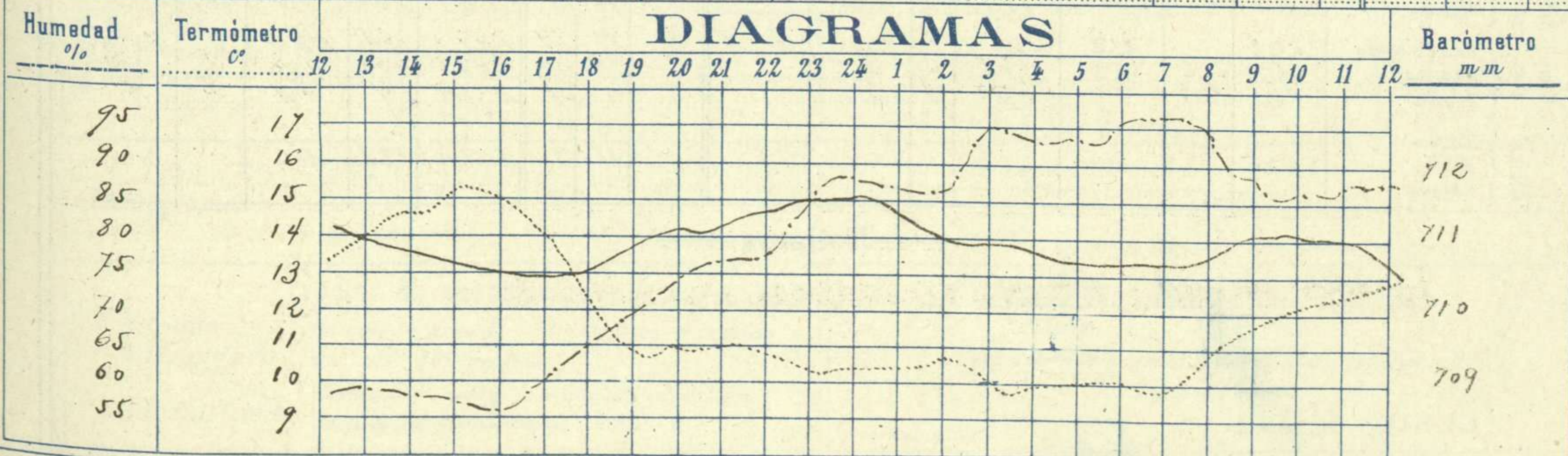
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F <sup>va</sup> 0 a 9									
12	711.1	13.4	58	E	1		Ddo	Temp <sup>a</sup> máx <sup>a</sup> a la sombra 15.3 id. mínima id. 9.5 Horas de sol despejado en el día de ayer 8 h 45 min						
16	710.5	14.8	57	E	1		C dno							
20	711.0	10.8	75	SW	1		C							
24	711.5	10.2	86	NNE	2	0.2	Lluve							
4	710.7	9.8	92	NNE	2	0.6	Ll							
8	710.3	10.8	90	NNE	1	1.2	Sub <sup>o</sup>							
12	710.4	12.7	87	NNE	1	0.2	Lluve							

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>		Barométrico 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>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
<b>Región del N.W. I.</b>																
La Coruña	769.7	-0.2	8	N	2	ci.	Med.		15	6	770.6	14	N	1	ci.	
Vares																
Avilés																
Gijón	769.0	0.0	5.8	SW	1	ci.			12	4	771.1	12.8	NE	2	ci.	
Oviedo	770.1		6.0	SW	1	ci.			13	2	771.6	10.8	SW	1	ci.	
Finisterre	767.8	-0.5	11.6	Cal.	0	ci.	Med.		15	10	767.3	15.0	NW	1	ci.	
Santiago	767.1	+0.1	6.6	N.E.	2	ci.			16	6	770.9	14.4	N.E.	2	ci.	
Pontevedra	769.1	0.0	5.8	N	2	ci.			19	1	770.0	15.8	N	1	ci.	
Lugo	771.9		1.5	NW	1	ci.			14	2	771.1	12.6	N	1	ci.	
Orense	770.6	0.0	4.0	SW	1	ci.			14	2	771.0	12.5	SW	1	ci.	
León	771.6		6.4	S	2	ci.			11	0	772.6	6.0	S	1	ci.	
<b>Región Cantábrica II</b>																
Santander	772.0	-0.1	8.3	S.E.	1	ci.	Med.		12	2	771.1	12.2	N.E.	1	ci.	
Punta Galea	768.4		7.1	S.E.	2	ci.	Med.		12	6	772.5	11.6	N.E.	2	ci.	
Bilbao	770.0	-1.0	7	N.E.	1	ci.			14	6	771.9	13	S.E.	1	ci.	
Cabo Machichaco																
San Sebastián	770.4	-1.0	11.0	S	0	ci.	Med.		13	5	772.7	11.6	NW	1	ci.	
<b>Región del Duero III</b>																
Zamora	770.5	+1.0	11.8	N	2	ci.			11	3	771.1	11.2	NW	1	ci.	
Palencia	767.9	0.0	9.5	N.E.	2	ci.			13	3	770.2	11.0	N.E.	1	ci.	
Burgos	771.7	0.0	9.6	N.E.	0	ci.			19	1	770.9	9.2	N.E.	0	ci.	
Soria	770.4	0.0	10.0	N	2	ci.			12	2	770.6	9.4	N	0	ci.	
Valladolid	770.9	0.0	7.6	N.E.	2	ci.			13	4	772.3	13.0	N.E.	2	ci.	
Salamanca	769.0	+0.4	6.2	S	1	ci.			12	4	769.2	10.0	N.E.	2	ci.	
<b>Región Central IV</b>																
Ávila	767.8		8.6	S.E.	0	ci.			19	1	769.2	9.2	NW	1	ci.	
Segovia	767.5	+0.5	7.0	S	0	ci.			15	3	768.7	11.0	N	0	ci.	
Madrid	769.3	+0.2	10.8	N.E.	1	ci.			12	2.5	768.1	14.8	S	1	ci.	
Toledo	769.0	+0.1	10.4	N.E.	1	ci.			1	7	767.9	17.0	N.E.	1	ci.	
Guadalajara	767.2	+0.9	10.1	N	2	ci.			15	2	767.4	15.4	S	2	ci.	
Cuenca	767.4		10.4	N.E.	1	ci.			16	2	767.2	13.4	S	0	ci.	
<b>Extrem<sup>a</sup> Mancha V</b>																
Cáceres	767.1		10.6	S.E.	0	ci.			16	2	769.7	15.2	N.E.	3	ci.	
Badajoz	767.0	+0.2	11.6	S	1	ci.			20	19	766.2	19.0	S	1	ci.	
Ciudad Real	767.5	+1.5	10.6	S.E.	1	ci.			15	2	767.2	14.6	S.E.	2	ci.	
<b>Alto Ebro VI</b>																
Logroño	771.1		7.4	N	0	ci.			12	5	771.9	10.0	N	0	ci.	
Pamplona	771.0		8.6	NW	0	ci.			12	7	770.6	11.3	NW	1	ci.	
Huesca	771.3	0.0	8.6	N.E.	1	ci.			14	4	771.0	10.2	NW	1	ci.	
Zaragoza	771.5	0.0	9.6	NW	1	ci.			13	8	771.4	13.4	NW	1	ci.	
<b>Cataluña VII</b>																
Lérida	769.4	0.0	14.2	SW	2	ci.			15	12	769.9	15.6	N.E.	2	ci.	
Gerona																
Barcelona	768.2	+0.7	17	S	5	ci.	Med.		12	12	769.0	16	S	6	ci.	
Tarragona	769.4		16.1	N	2	ci.	Med.		15	11	768.9	17.7	N	4	ci.	
Tortosa	770.1	+0.5	11.3	N	2	ci.			12	8	769.9	10.7	N.E.	4	ci.	
<b>Levante VIII</b>																
Teruel	767.5		7.1	N	2	ci.			2	6	769.6	8.1	N	0	ci.	
Castellón	769.6	+0.2	16.2	N.E.	3	ci.	Med.		13	16	768.7	16.0	N.E.	2	ci.	
Valencia	769.1		14.6	N.E.	1	ci.			14	11	768.7	13.2	NW	1	ci.	
<b>Región del SE IX</b>																
Albacete	769.1	+0.8	10.0	N.E.	0	ci.			3	12	769.2	10.8	N.E.	1	ci.	
Alicante	766.2	+0.4	1.6	N.E.	0	ci.	Med.		1	19	766.2	1.8	N	2	ci.	
Murcia	767.3		10.0	N	0	ci.			7	12	766.7	2.7	N	0	ci.	
<b>Cuenca del Guadalquivir X</b>																
Sevilla	768.6		14.2	N.E.	5	ci.			1	21	765.4	20.0	N.E.	4	ci.	
Córdoba	768.6	0.0	12.2	S	1	ci.			20	11	768.4	19.4	S.E.	1	ci.	
Jaén	767.7		12.6	S.E.	0	ci.			18	10	767.9	16.2	N	0	ci.	
Granada	767.5		12.4	N.E.	2	ci.			1	17	766.4	15.3	SW	1	ci.	
<b>Costa del Sur XI</b>																
Huelva	765.9		13.8	S.E.	3	ci.	Med.		22	9	765.1	20.2	S.E.	4	ci.	
San Fernando	765.1	+0.8	1.6	SW	4	ci.	Med.		31	14	765.7	1.7	S	2	ci.	
Tarifa	764.4	0.0	16.5	S	6	ci.	Med.		1	19	762.7	12.9	S	5	ci.	
Málaga	768.6	+0.4	1.6	S.E.	1	ci.	Med.		1	19	768.1	1.8	S	1	ci.	
Almería	761.0		16.4	N	1	ci.	Med.		21	15	761.7	20.1	S.E.	0	ci.	
<b>Baleares XII</b>																
Palma	769.2	0.0	15	N.E.	2	ci.	Med.		7	20	766.4	18	N.E.	5	ci.	
Mahón	767.4	+1.2	14	S.E.	1	ci.			19	17	766.7	17	S	3	ci.	
<b>Cane-rias XIII</b>																
Las Palmas	769.9		21.2	N	1	ci.	Med.		4	19	762.2	18.2	NW	1	ci.	
La Laguna	769.9	+0.4	2.6	NW	0	ci.			19	17	762.1	16.1	NW	1	ci.	
Ixaña	765.3	0.0	1	Cal.	0	ci.			6	-1	766.7	4	NW	2	ci.	
<b>Africa</b>																
Tetuan																
Melilla	769.2		14.6	N.E.	0	ci.	Med.		21	9	769.0	17.7	SW	0	ci.	
Larache																

### Noticias

Los datos de presión de Francia están reducidos solamente á 0°