

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN

1918

Núm. 313

DEL

9 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>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo	748.0	71.0	6	S.W.	7	LD	M <sup>a</sup> S <sup>ta</sup>	1	8	5	752.7	9	E	6	C
	Cristiansund	754.2	72.2	5	N.W.	5	C	M <sup>a</sup>	1	11	3	744.7	10	N.W.	5	CC
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Cernorvitz															
	Gracovia															
	Pola															
Viena																
Islas Británicas	Berlin															
	Berna															
	Stornoway															
Francia	Shields															
	Valentia															
	Oris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Italia	Nixa															
	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
Portugal	Palermo															
	Porto															
	Lisboa	76.65	7.5	12	N	3	N	M <sup>a</sup> S <sup>ta</sup>	15	12	765.0	14	NNW	2	CC	
	Lagos	76.54	0.0	13	E	0	CC	R <sup>a</sup>	21	13	764.1	16	N	1	CC	
	Horta															
	Flores															
Marruecos y Argelia	Punta Delgada	772.5	0.0	15.1	N.E.	1	C	N <sup>a</sup>	19	15	772.2	15.7	E.N.E.	3	N	
	Funchal															
	Tánger															
	Orán															
	Laghout															
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

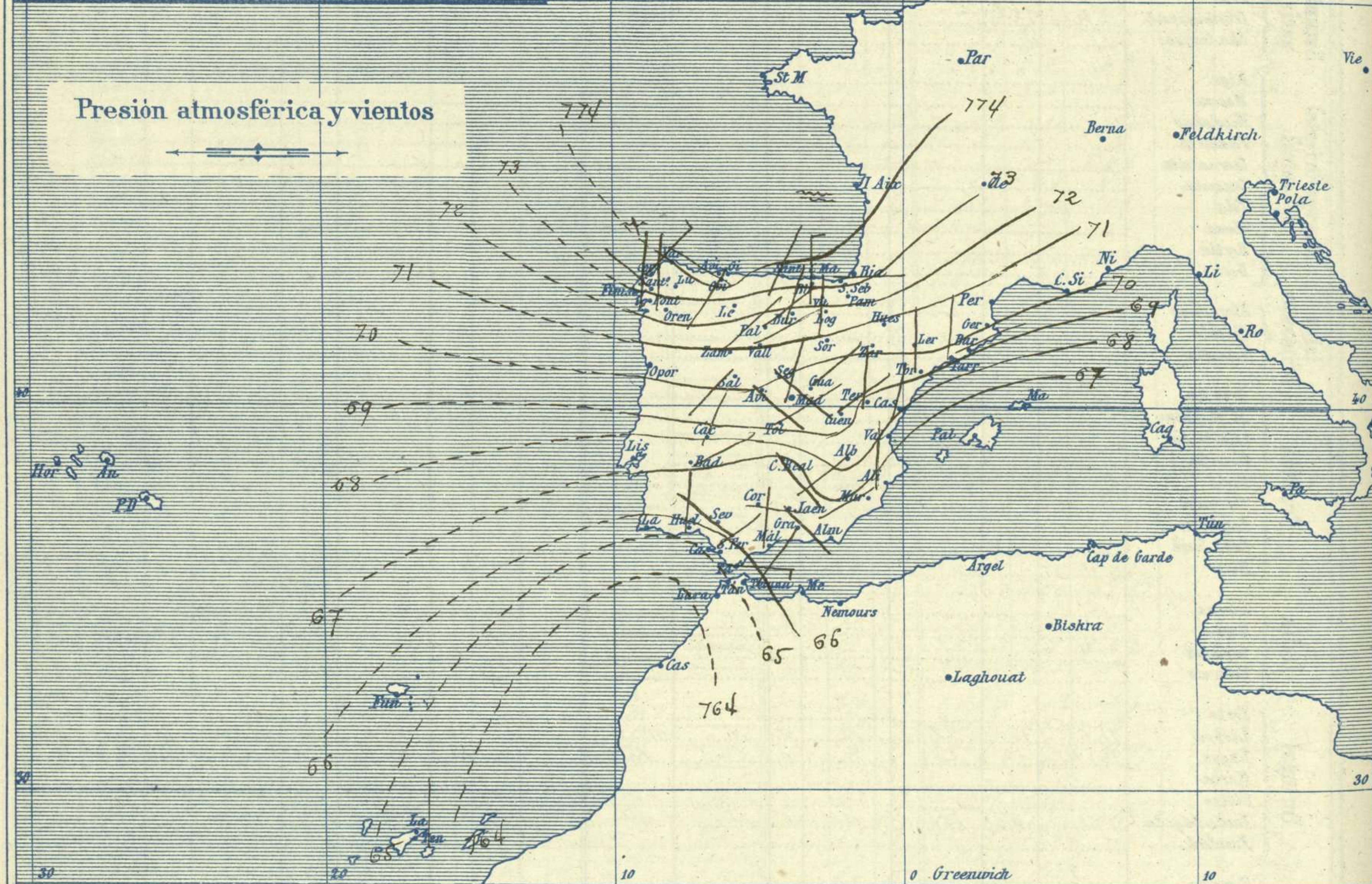
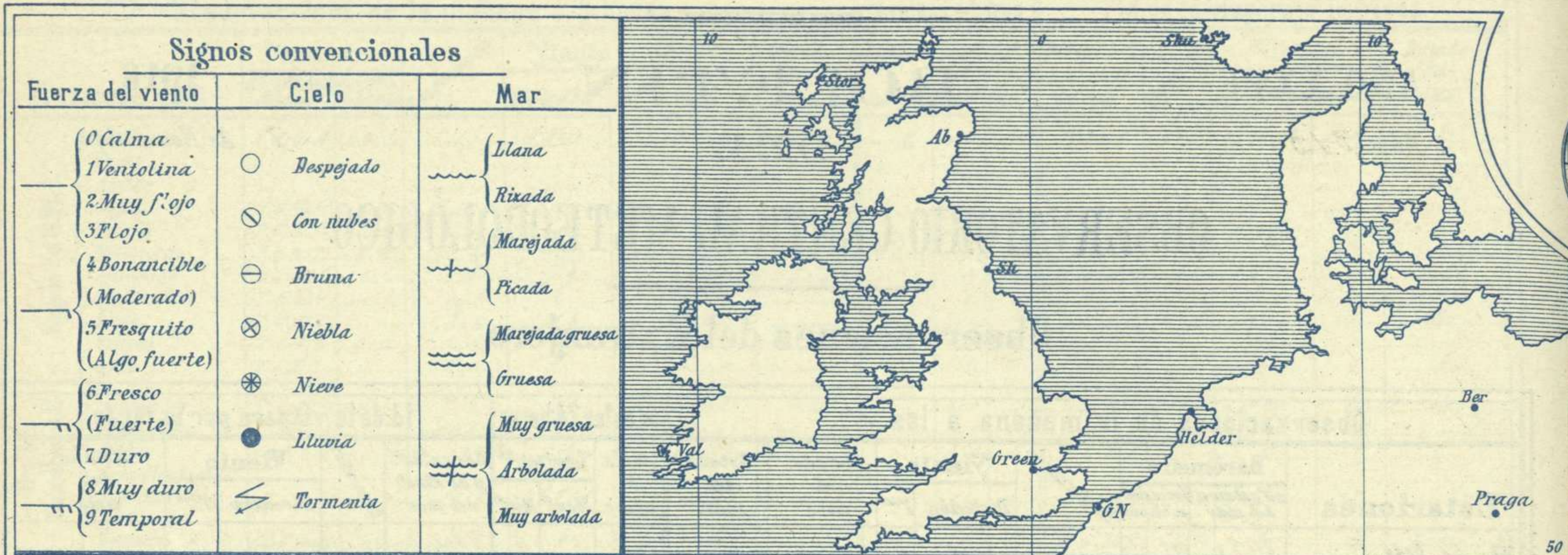
#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





Estado general

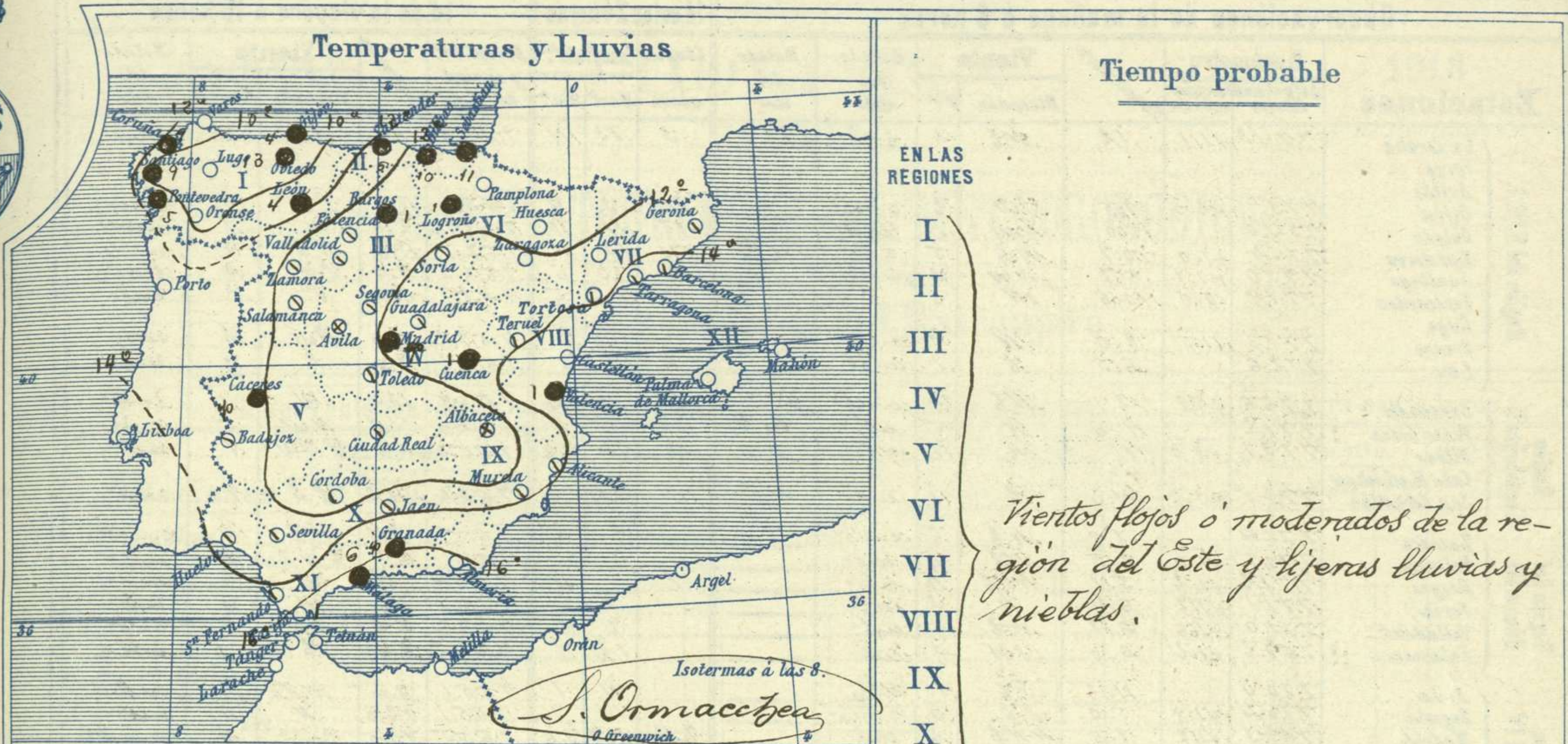
Debe de haber pasado al Mediterraneo, el centro de perturbación atmosférica, que ayer se encontraba sobre el S.W. de la península Ibérica al mismo tiempo que la borrasca del Atlántico e arrinó rápidamente hacia Oriente. Se fortalecen las presiones en las Islas Británicas. Lluvia con abundancia en Cantabria y Galicia y por todo el territorio español se inician lluvias y nieblas. La temperatura máxima de ayer fue de 23 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Palencia, Salamanca, Avila y Segovia. En el Cantábrico hay marejada.

*Luna*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

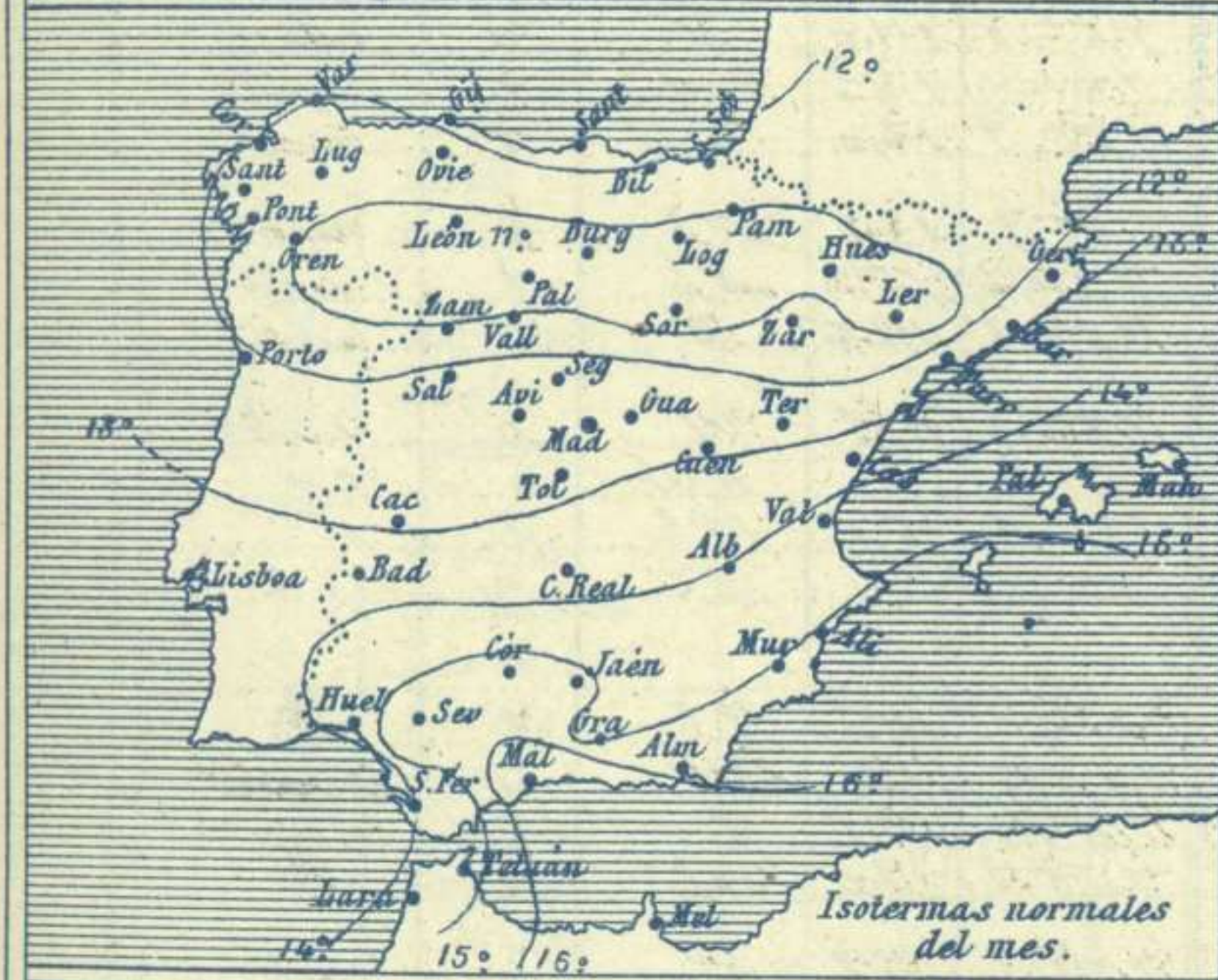
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

*Vientos flojos o moderados de la región del Este y ligeras lluvias y nieblas.*

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 de los chubascos en el Golfo del León.*



### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 8 y 12<sup>h</sup> del día 9

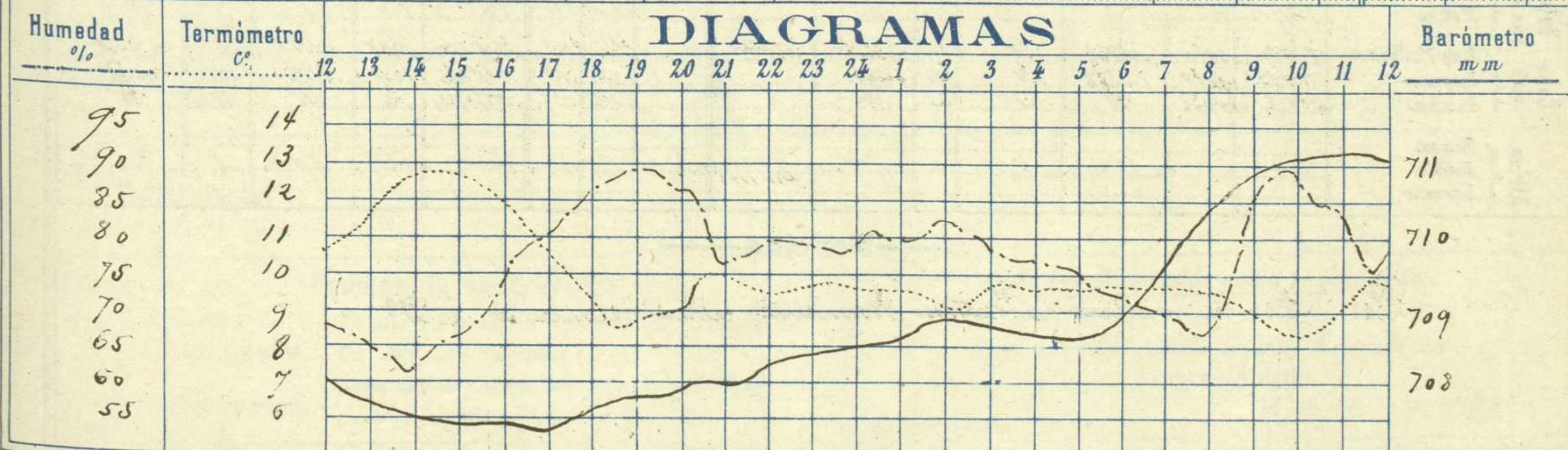
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

### 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	708.0	10.8	58	Cal	0		C. Cub <sup>t</sup>								
16	707.4	12.0	74	Fh	0		C. Cub <sup>t</sup>	Temp <sup>o</sup> máx <sup>a</sup> a la sombra 12.8							
20	707.9	9.0	8.6	W	0		C. Cub <sup>t</sup>	id. mínima id..... 8.4							
24	708.5	9.5	7.9	N	1		C. Cub <sup>t</sup>	Horas de sol despejado en el día de ayer 22 <sup>h</sup> 10 mt							
4	708.7	9.5	7.6	NNE	2		Cub <sup>t</sup>								
8	710.5	9.6	6.7	NNE	2	up fle	Fh								
12	711.0	9.7	7.9	NE	3	0.5	Lluvia								

### 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				
	Ab. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza					
Región del N.W. I.	1.ª Coruña	774.3	+1.1	12	NE	4	c. cl.	2	13	11	767.6	12	NE	2	emb.				
	Vares																		
	Avilés																		
	Oijón	773.0	+2.0	9.5	SW	2	c. emb.	11	13	2	766.0	11.2	SW	1	emb.				
	Oviedo	774.6		8.0	NW	1	emb.	10	11	7	762.9	9.6	N	1	emb.				
	Fluistierre	774.4	+1.0	10.7	NE	5	c. cl.	21	15	14	762.1	11.0	NE	4	emb.				
	Santiago	773.0	+1.4	6.4	NW	2	emb.	9	10	6	762.3	9.4	SW	0	emb.				
	Pontevedra	771.9	0.0	10.6	N	2	emb.	5	12	5	765.9	10.4	S	1	emb.				
Lugo																			
Orense	771.5	+1.5	9.0	N	3	c. cl.		20	4	767.2	12.0	SW	2	emb.					
León	772.6		6.5	E	1	emb.		11	4	767.2	7.0	S	2	emb.					
Región Cantábrica II	Santander	772.6	+2.7	12.1	NE	2	c. emb.	6	15	10	765.9	13.4	N	1	emb.				
	Punta Galea	771.2		11.6	N	5	emb.	17	15	7	764.0	10.8	NW	5	emb.				
	Bilbao	773.1	+2.2	11	N	1	emb.	10	14	7.0	765.0	14	S.W.	1	emb.				
	Cabo Machichaco																		
	San Sebastián	773.5	+3.2	11.0	E	1	emb.	11	16	12	767.4	14.0	S.E.	1	emb.				
Región del Duero III	Zamora	771.4		7.2	NE	5	c. emb.		9	2	765.9	8.6	NE	4	c. emb.				
	Palencia	770.9	+1.0	7.5	NE	4	emb.		7	1	768.1	6.9	S.W.	0	emb.				
	Burgos	771.6	+1.2	5.8	NNE	0	emb.	1	7	4	766.4	7	N	0	emb.				
	Soria	771.1	+1.7	6.4	N	3	emb.		9	2	765.7	2.2	N	0	emb.				
	Valladolid	771.0	+1.6	6.2	NE	3	emb.		7	6	767.4	6.4	NE	1	emb.				
	Salamanca	769.2	+1.2	6.0	SW	2	emb.		12	1	764.5	9.0	E	2	emb.				
Región Central IV	Ávila	770.0		4.2	SE	1	emb.		11	1	765.1	2.2	NNE	1	emb.				
	Segovia	770.4	+1.2	5.0	SE	0	c. emb.		12	1	763.1	1.2.0	N	0	emb.				
	Madrid	769.3	+1.7	9.5	NNE	4	emb.	imp	12.0	2.6	765.5	12.0	Cal.	0	c. emb.				
	Toledo	768.0	+1.2	8.2	NE	1	emb.		15	2	764.2	14.0	N	0	emb.				
	Guadalajara	767.3	+1.4	2.0	NE	2	emb.		14	7	764.4	13.2	SW	0	emb.				
	Cuenca	766.3	+0.2	2.0	NE	0	c. emb.		15	5	762.9	12.0	N	0	emb.				
Extrem.ª	Cáceres	767.5		9.6	NNE	2	emb.	imp	14	3	765.9	12.5	NE	0	emb.				
	Badajoz	766.9	+1.6	11.2	NE	1	emb.		12	11	764.6	15.4	NE	1	emb.				
	Ciudad Real	766.4	+2.0	7.2	SE	1	emb.		15	5	762.2	14.6	N	1	emb.				
Alto Ebro VI	Logroño	772.1		2.2	N	0	emb.		10	7	766.7	9.8	N	0	emb.				
	Ramplona	770.4		7.0	NW	2	c.		11	7	765.4	9.3	NW	0	c.				
	Huesca	769.5	+1.5	7.8	N	0	c.		17	6	765.7	15.2	SSE	1	N				
	Zaragoza	770.0	+0.5	10.0	N	1	N		12	6	765.2	15.4	SE	0	c.				
Cataluña VII	Lérida	769.7	+1.2	10.6	E	2	emb.		17	9	764.3	10.2	SE	2	emb.				
	Gerona	769.5	+0.5	1.5	NE	2	emb.	M. de	19	10	765.9	1.2	SW	4	c. emb.				
	Barcelona	768.2		14.4	N	1	emb.	M. de	18	13	764.7	15.1	S	2	c. cl.				
	Tarragona	769.7	+1.2	12.8	N	0	emb.		18	10	765.3	17.0	Cal.	0	emb.				
Llevant VIII	Teruel	767.3		7.2	N	0	emb.		16	6	764.4	13.8	S	0	emb.				
	Castellón	767.6	+0.5	15.0	NNW	0	c.	M. de	18	14	766.4	15.6	NW	1	N				
	Valencia	768.1		10.2	NNE	1	emb.		16	9	761.6	15.6	SSE	1	emb.				
Región del SE IX	Albacete	769.6	+0.5	8.5	SW	2	emb.		16	4	764.4	15.4	SE	0	emb.				
	Alicante	766.9	+1.0	1.2	N	2	emb.	imp	22	19	764.4	16	E	0	emb.				
	Murcia	767.3		12.0	SE	1	emb.		21	19	764.1	17.2	SE	1	emb.				
Cuena del Guadalquiv. X	Sevilla	766.0		13.2	NW	4	c. emb.		21	11	763.3	21.0	NW	2	emb.				
	Córdoba	766.0	+0.5	11.0	E	1	emb.		20	10	763.5	19.0	E	1	emb.				
	Jaén	766.4		11.2	SE	1	emb.		15	19	766.3	16.4	NW	0	emb.				
	Granada	766.7		13.0	SW	0	emb.	imp	12	2	764.3	12.4	SW	1	c. emb.				
Costa del Sur XI	Huelva	765.4		12.2	N	1	emb.	M. de	22	8	762.2	20.2	SW	1	emb.				
	San Fernando	765.6	+0.4	14	NE	2	emb.	M. de	21	12	764.2	1.2	SSE	2	emb.				
	Tarifa	764.5	+2.2	16.0	E	5	emb.	M. de	17	15	763.2	16.2	E	1	c. cl.				
	Málaga	763.7	+1.0	1.6	N	1	emb.	M. de	6	20	763.7	1.8	S	1	c. emb.				
	Almería	763.9		16.0	NE	2	emb.	M. de	21	15	763.8	20.1	N	0	c. cl.				
Balears XII	Palma	766.8	+0.2	1.6	NE	2	c.	M. de	17	12	766.0	17	N	5	N				
	Mahón	766.2	+0.2	1.7	E	1	emb.		20	14	765.2	1.8	SE	1	emb.				
Canarias XIII	Las Palmas	764.2	0.0	12.2	N	1	c. emb.	M. de	22	19	764.0	12.8	N	3	c. emb.				
	Laguna	765.2	+0.2	12.7	N	4	emb.		17	13	764.2	10.3	NW	5	emb.				
	Ixaña	771.1	+0.2	9	N	3	emb.		12	5	772.4	6	N	2	emb.				
Africa XIV	Tetuán	768.2		15.4	SE	0	N	M. de	19	11	766.4	17.8	NNE	0	emb.				
	Melilla																		
	Larache																		

## Noticias

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