

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

## BOLETÍN

1917

Núm. 510

DEL

6 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° 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														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	7.6.6.3	7.0.3	11.4	S. B.	14	emb. <sup>a</sup>	lluvia	17	6	7.6.7.3	11.9	S. S. S.	7	sub. <sup>a</sup>
	Lisboa	7.6.3.7	7.0.1	1.2	N. N. W.	2	fr.	lluvia	16	12	7.6.2.6	14	N. N. W.	41	sub. <sup>a</sup>
	Lagos														
	Horta	7.7.2.3	0.0	17.2	S. al.º	0	emb. <sup>a</sup>	lluvia	23	16	7.7.2.7	17.6	S. al.º	0	fr.
	Flores														
	Punta Delgada	7.7.0.3	7.0.3	17.4	S. al.º	0	emb. <sup>a</sup>	lluvia	21	17	7.7.1.7	17.7	fr.	3	emb. <sup>a</sup>
Marruecos y Argelia	Funchal	7.6.4.9	0.0	1.9	N.	5	emb. <sup>a</sup>	lluvia	22	17	7.6.6.1	20	N. E.	4	sub. <sup>a</sup>
	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

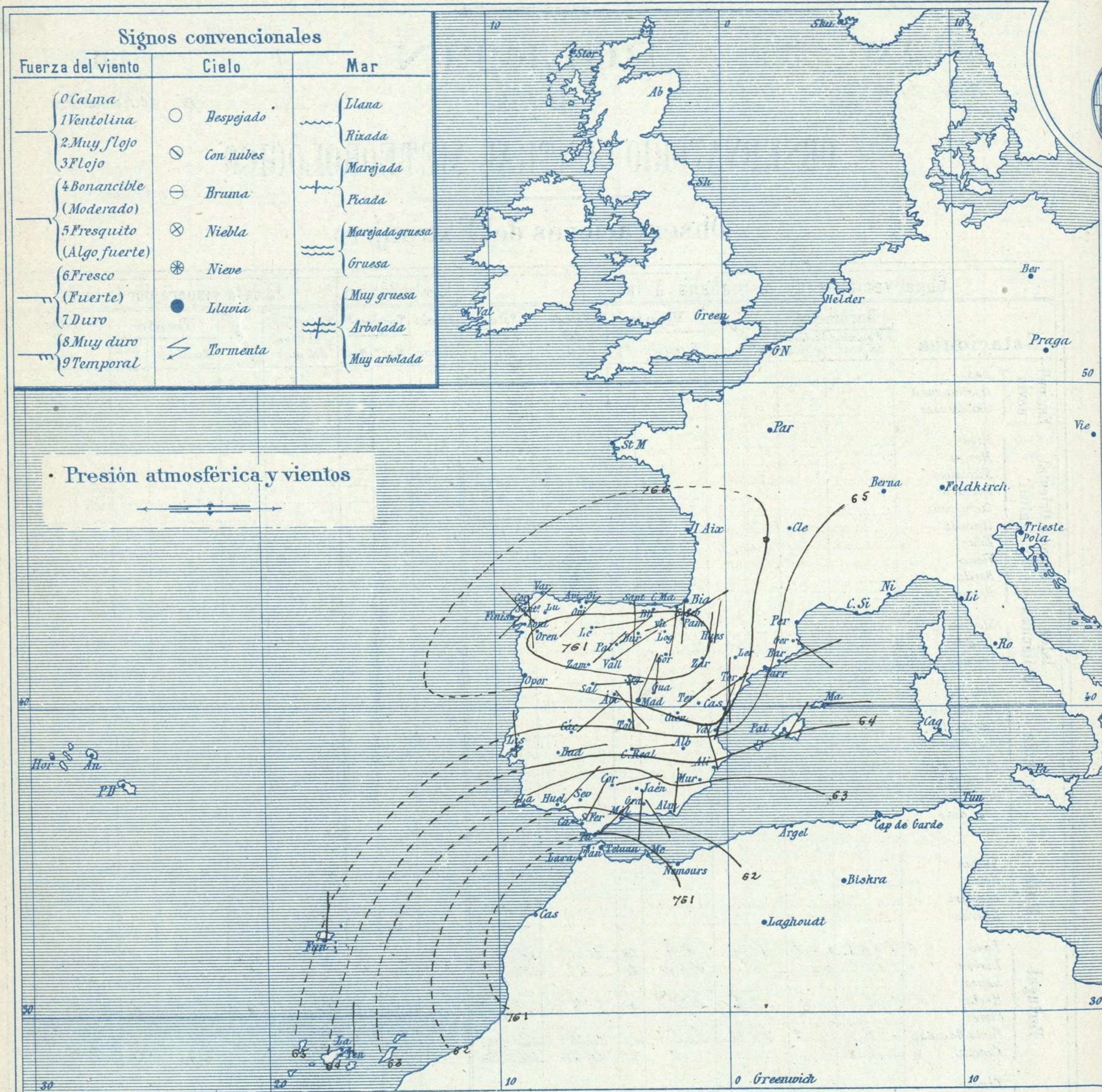
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del  
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



**Estado general**

Se han retirado de nuestras costas meridionales la borrasca de que ayer hablábamos, por la carencia de datos del extranjero no es posible determinar con exactitud su nueva posición. Las presiones altas (768 mm) volviendo a invadir a la Península, estableciéndose su mitad septentrional. El tiempo mejoró notablemente en Galicia, Cantabria, Aragón, Cataluña y Castilla pero aun el cielo está con muchas nubes por el resto de España.

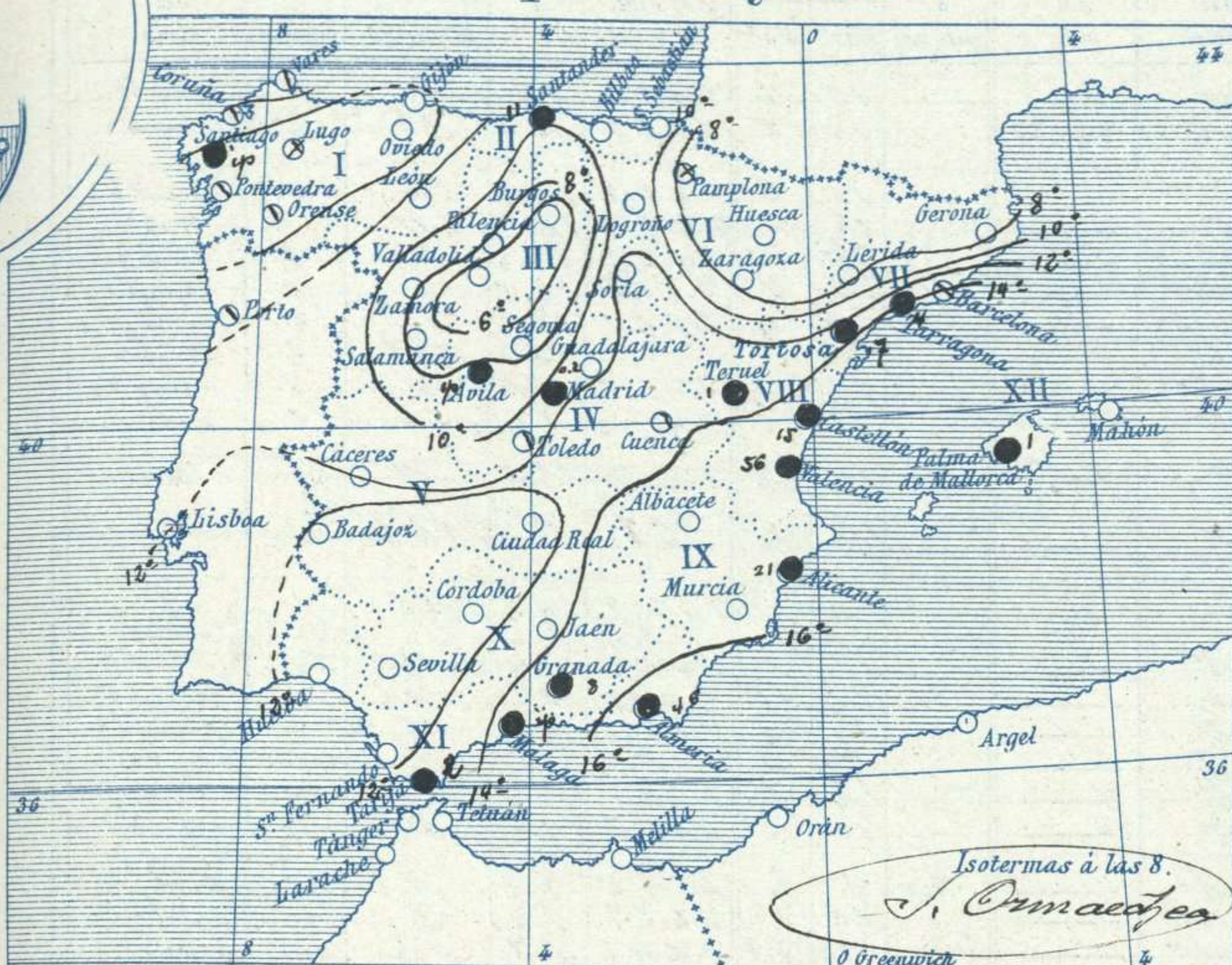
Las lluvias fueron copiosas en Valencia, Alicante y Almería. La temperatura máxima de ayer fue de 23 grados en Almería y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Palencia y Burgos.

El mar está poco agitado por el litoral español.

El Director general: Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

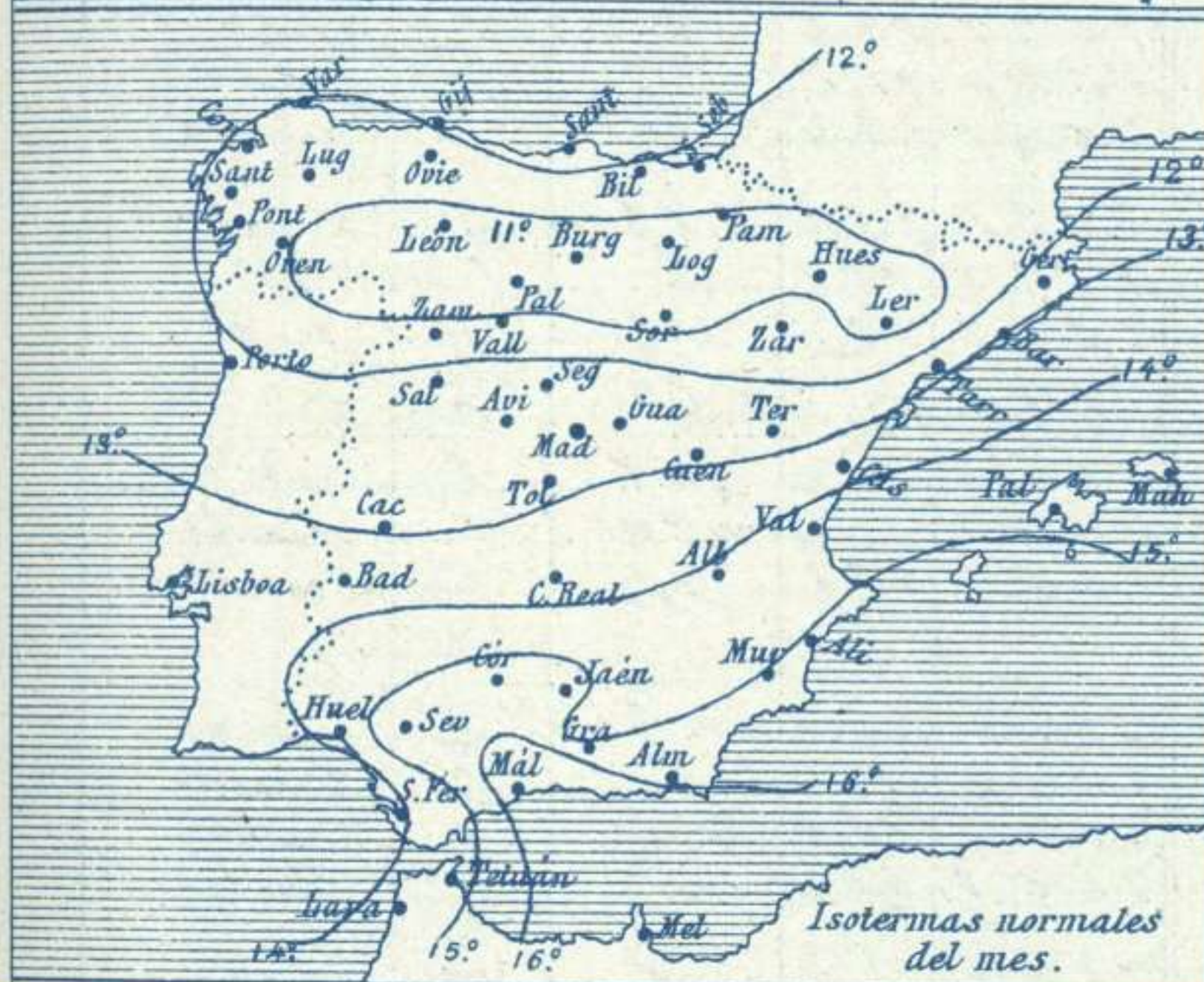
EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de dirección variable y
- II } tendencia a empeorar.
- III } Vientos flojos de dirección variable y buen
- IV } tiempo poco estable.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos y moderados de la región
- IX } del Este y tiempo inseguro.
- 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. 30 m

Tiende a empeorar el tiempo en las costas de Galicia.



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.)

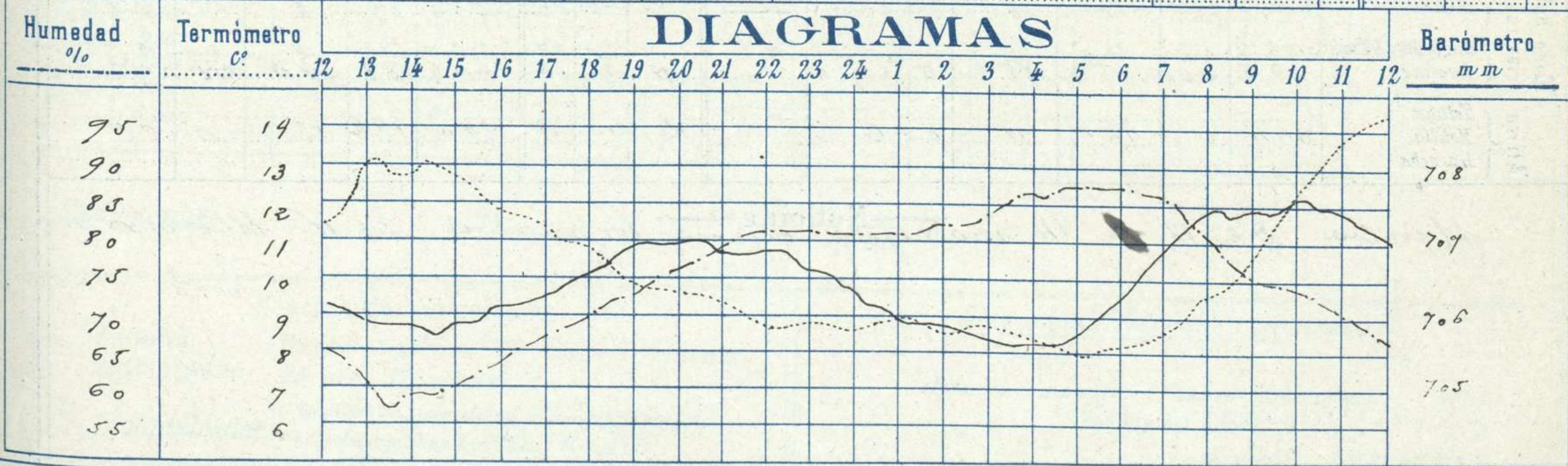
Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F <sup>ra</sup> Oa9			
12	7.06.1	11.4	6.4	N.E.	5	0.2	Nub.	Temp. mín. a la sombra 13.4
16	7.06.1	11.7	6.4	N.E.	4		P. Cub.	Td. mínima 7.8
20	7.07.0	9.5	7.6	N.	3		Nub.	Temas de Sol desaparecido en
24	7.06.1	8.6	8.0	N.N.E.	3		Td.	el día de ayer 2.30 m
4	7.05.6	8.3	8.6	N.N.E.	4		Td.	
8	7.07.4	9.6	7.9	N.N.E.	1		Td.	
12	7.07.0	14.4	6.6	N.E.	1		C.D.	

Observaciones aerológicas

Hora.....

Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9

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. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. 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	765.9	-0.5	9	S	1	emb. <sup>o</sup>	bu <sup>o</sup>	15	7	768.3	14	N	5	c. nub. <sup>o</sup>	
	Vares	764.6	+0.8	10.5	Sul	2	emb. <sup>o</sup>	bu <sup>o</sup>	15	8	768.0	12.0	N.B	2	c. nub. <sup>o</sup>	
	Avilés															
	Gijón	766.8	0.0	6.8	S.W	1	gr.		15	6	768.8	15.0	S.W	0	nub. <sup>o</sup>	
	Oviedo	766.0		5.2	S.W	1	gr.		14	3	766.8	12.2	S.W	1	nub. <sup>o</sup>	
	Finisterre	765.9	-0.8	12.0	S	0	c. nub. <sup>o</sup>	blanca	15	12	767.9	14.5	N	2	nub. <sup>o</sup>	
	Santiago	767.1	-0.8	4.5	N.W	0	emb. <sup>o</sup>		14	2	768.0	12.6	N	2	nub. <sup>o</sup>	
	Pontevedra	765.2	-0.5	6.4	N	2	c. nub. <sup>o</sup>		17	4	766.7	15.6	N	2	gr.	
	Lugo			2.6	S.E	2	nub. <sup>o</sup>		14	3		13.7	N.N.B	2	c. nub. <sup>o</sup>	
Orense	769.9	+1.0	8.5	N	1	emb. <sup>o</sup>		17	3	767.6	15.6	N	1	nub. <sup>o</sup>		
León	767.2		5.5	S	1	gr.		11	1	767.0	9.0	N.B	1	gr.		
Región Cantábrica II	Santander	766.0	+6.5	9.7	S	1	gr.	bu <sup>o</sup>	11	14	768.5	12.2	N	0	bu <sup>o</sup>	
	Punta Galea															
	Bilbao	64.8	+0.2	7.0	SSE	1	S		14	4	66.8	11	NNW	1	gr.	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	755.4	-1.0	11.2	S	1	gr.	blanca	14	5	767.8	14.0	N.B	1	gr.		
Región del Duero III	Zamora	767.0	+1.0	4.6	N.B	1	gr.		12	1	766.7	12.4	S.B	6	nub. <sup>o</sup>	
	Palencia	757.4	-0.4	4.4	N.B	2	gr.		12	-1	766.5	10.2	N.N.B	4	nub. <sup>o</sup>	
	Burgos	768.1	+0.4	1.0	S.N.B	0	gr.		10	-1	765.5	9.8	S.B	1	c. nub. <sup>o</sup>	
	Soria	766.8	+0.1	7.2	NNB	1	nub. <sup>o</sup>		9	3	765.9	7.6	N	6	nub. <sup>o</sup>	
	Valladolid	767.8	0.0	1.6	N.B	1	gr.		12	1	765.9	11.2	N.B	4	nub. <sup>o</sup>	
	Salamanca	765.8	+0.8	2.6	S	1	gr.		11	1	763.7	10.2	S	4	nub. <sup>o</sup>	
Región Central IV	Ávila	766.4		4.8	S.B	0	c. nub. <sup>o</sup>	sup	9	2	764.5	8.2	N	4	c. nub. <sup>o</sup>	
	Segovia	767.6	+0.2	2.0	S.B	0	c. nub. <sup>o</sup>		10	1	763.9	9.0	N	1	c. nub. <sup>o</sup>	
	Madrid	766.0	+0.8	9.6	NNB	1	nub. <sup>o</sup>	sup	13.0	7.8	764.2	11.7	N.B	4	c. nub. <sup>o</sup>	
	Toledo	765.2	+0.6	7.0	NNW	0	nub. <sup>o</sup>		13	7	762.8	13.2	S	1	nub. <sup>o</sup>	
	Guadalajara	765.1	+0.6	7.2	N	0	c. nub. <sup>o</sup>		13	5	764.1	11.2	N.B	5	nub. <sup>o</sup>	
	Cuenca	762.0	+0.2	6.8	N.B	1	nub. <sup>o</sup>		12	2	764.7	10.4	gr.	1	nub. <sup>o</sup>	
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	764.6		9.6	N.B	2	gr.		17	4	763.1	15.0	N.B	2	c. nub. <sup>o</sup>	
	Badajoz	765.3	+0.5	10.8	S	1	gr.		17	9	763.3	12.2	S	1	gr.	
	Ciudad Real	764.9	+1.0	8.0	S	4	nub. <sup>o</sup>		17	5	762.7	12.0	N.B	4	nub. <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Logroño	670		5.0	NW	0	S		12	1	670	12.4	W	0	C	
	Pamplona	767.3		2.0	N.B	3	nub. <sup>o</sup>		13	2	764.0	12.4	N.B	1	gr.	
	Huesca	766.3	0.0	8.2	N	0	gr.		18.0	5.5	765.4	14.0	W.S.W	1	nub. <sup>o</sup>	
	Zaragoza	766.2	+0.5	6.2	N	1	c. nub. <sup>o</sup>		14	5	765.6	12.2	NNW	1	nub. <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Lérida	765.7	0.0	7.8	S.B	1	gr.		17	5	764.8	16.6	N.B	2	nub. <sup>o</sup>	
	Gerona	765.0	+0.2	1.5	NNB	2	nub. <sup>o</sup>	M. U <sup>o</sup>	21	9	764.2	17	S	6	c. nub. <sup>o</sup>	
	Barcelona	765.3		14.4	N	2	nub. <sup>o</sup>	bu <sup>o</sup>	4	1.6	11	764.4	15.1	NNB	1	nub. <sup>o</sup>
	Tortosa	766.0	+0.3	11.2	N	2	nub. <sup>o</sup>		17	1.3	10	765.2	12.0	N	2	bu <sup>o</sup>
Levante VIII	Teruel	765.0		9.3	N.B	0	gr.		1	9	6	764.0	7.8	N	0	nub. <sup>o</sup>
	Castellón	765.7	+0.9	14.8	N	1	nub. <sup>o</sup>	bu <sup>o</sup>	1.5	1.6	11	764.9	14.0	N	2	nub. <sup>o</sup>
	Valencia	764.7		14.8	NNB	1	nub. <sup>o</sup>		5.6	14	12	763.3	12.4	NNB	1	nub. <sup>o</sup>
Región del SE IX	Albacete	652	0.0	7.2	S	0	CC		10	8	7	620	2.0	S	2	C
	Alicante	763.1	+0.4	14	NNW	1	nub. <sup>o</sup>	M. U <sup>o</sup>	27	18	12	761.2	14	N.B	3	nub. <sup>o</sup>
	Murcia	636		11.6	S.W	1	C		7.3	15	17	61.0	12.0	W	2	bu <sup>o</sup>
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.7		12.4	N.B	4	gr.		20	10	760.6	17.1	NNW	7	nub. <sup>o</sup>	
	Córdoba	762.2	+1.0	11.4	S	1	gr.		17	7	760.2	17.4	N.B	4	c. nub. <sup>o</sup>	
	Jaén	762.6		10.4	S	0	gr.		15	2	760.0	12.2	N.B	2	nub. <sup>o</sup>	
	Granada	762.4		8.6	S.B	1	gr.		8	1.6	5	758.6	14.0	NNW	2	nub. <sup>o</sup>
Costa del Sur XI	Huelva	762.0		12.2	N.B	1	gr.	bu <sup>o</sup>	22	10	760.7	21.3	N.B	5	c. nub. <sup>o</sup>	
	San Fernando	761.5	+1.5	1.0	NNB	1	nub. <sup>o</sup>	bu <sup>o</sup>	21	7	760.5	18	N.B	3	nub. <sup>o</sup>	
	Tarifa	760.5	+0.7	13.5	N.B	2	nub. <sup>o</sup>	blanca	2	1.6	12	759.1	16.2	S.W	6	gr.
	Málaga	762.6	+1.0	7.5	S.S.B	1	nub. <sup>o</sup>	blanca	sup	2.2	1.3	758.9	21	NNW	4	bu <sup>o</sup>
	Almería	761.3		16.2	N	1	c. nub. <sup>o</sup>	bu <sup>o</sup>	14.6	2.3	11	752.6	17.2	S	1	nub. <sup>o</sup>
Canarias XII	Palma	764.3	+1.2	1.5	N.B	3	nub. <sup>o</sup>	M. U <sup>o</sup>	1	1.9	11	763.0	17	N.B	5	nub. <sup>o</sup>
	Mañón	764.7	+0.2	17	S	2	c. nub. <sup>o</sup>		1.8	1.5	763.0	17	S	2	c. nub. <sup>o</sup>	
Canarias XIII	San Cristóbal de Tenerife	762.7	0.0	20.0	N	3	nub. <sup>o</sup>	M. U <sup>o</sup>	23	1.9	766.5	21.8	N	1	c. nub. <sup>o</sup>	
	Laguna	625	+0.4	15.3	NNW	5	CC		up	26	15	64.6	18.8	NNW	4	S
Africa	Tetuan															
	Melilla															
Larache	644		15.4	N	0	C		R.	19	11	620	18.6	SSW	0	CC	

Murcia de 11 a 14 madrugadas **Noticias** según los números del W. Mercurio comercial