

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 306

DEL

2 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.ªs		Barom. á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	752.1		6.0	E	2	c. d.º	Brizada	4	8	5	752.2	2.4	E	4	emb.º
	Cristiansund	751.3	-0.5	6.0	E. N. E.	1	c. d.º	M. da	11	6		752.2	2.2	S. S. W.	1	c. emb.º
	Skudesnoes	752.9	-0.4	10.2	S. S. E.	6	emb.º	M. da	11	9		752.3	10.6	E. N. E.	4	c. emb.º
Europa Oriental y Central	Riga	761.0	-1.1	9.0	S. S. E.	1	nbla.		1			761.5	2.0	W. S. W.	0	nbla.
	Moscou															
	Nicolaiew	750.1		2.7	calma	0	Q.º					750.4	7.0	calma	0	Q.º
	Feldkirch	767.0	+2.5	2.8	calma	0	c. emb.º		14	8		767.4	2.9	calma	0	Q.º
	Cuernorvitz	763.2	-0.3	3.4	calma	0	nbla.		10	3		760.1	2.3	calma	0	Q.º
	Cracovia	765.0	-0.7	3.9	calma	0	c. d.º		16	3		765.6	9.3	N. E.	1	Q.º
	Pola	766.9	+0.1	11.7	calma	0	emb.º		15	10		767.1	12.9	N. N. W.	1	emb.º
	Viena	763.1	+1.0	7.2	calma	0	emb.º		1	10	6		762.4	8.6	S. W.	1
Berlin	762.1	+0.2	11.7	W.	3	emb.º		2	16	11		761.2	12.8	S.	2	emb.º
Berna	762.9		2.5	S. E.	0	emb.º						760.4	9.2	W.	0	emb.º
Islas Británicas	Stornoway	740.2	+0.7	7.8	S. W.	4	c. emb.º	M. da	2.6	12.9	5.6	740.5	2.9	S.	6	emb.º
	Shields	749.0	+0.5	8.9	S.	2	c. emb.º	Brizada	0.2	12.2	6.1	754.4	9.4	S. S. W.	2	c. emb.º
	Valentia	751.3	+2.7	11.7	S. W.	5	emb.º	M. g.ª	12.4	12.8	3.9	747.0	12.2	E. N. E.	7	lluvia
Francia	Gris Nex	759.4	-0.2	12.6	S. W.	7	emb.º	M. g.ª	2	13	11	759.6	12.0	W. S. W.	4	lluvia
	St. Mathieu	760.4	+0.6	13.4	W.	5	nbla.	M. da	15	13		761.4	15.0	S. W.	4	c. emb.º
	Isla de Aix	765.6	+0.8	11.2	S.	4	Brizada	Brizada	2	16	11	764.4	13.5	W.	3	c. emb.º
	Biarritz															
	Paris	762.2	+0.2	7.4	S.	3	emb.º		12	14.0	6.1	762.0	11.6	S. W.	2	c. emb.º
	Clermont	762.1	+0.6	6.2	calma	0	nb.º		3	18.8	5.7	764.1	13.0	S.	2	emb.º
	Perpiñán	767.0	+0.2	12.0	S. W.	1	Q.º		17.5	10.7		763.2	15.9	calma	0	c. emb.º
Cabo Sicié	766.1		14.0	E	2	nb.º	M. da	20	12		765.0	15.0	E	3	c. d.º	
Niza	767.7	+0.1	12.3	calma	0	c. d.º	calma	18	10		767.0	12.2	calma	0	Q.º	
Italia	Liorna	766.6	0.0	13.6	N. E.	2	c. emb.º					761.9	16.0	N. W.	2	nb.º
	Roma	767.2	0.0	10.2	N.	1	nb.º					766.6	15.7	calma	0	Q.º
	Cagliari	762.2		15.0	N. E.	0	Q.º					773.0	21.0	S. E.	3	c. d.º
	Palermo	767.8	+0.4	16.6	S. S. W.	1	c. d.º					766.2	16.2	calma	0	Q.º
Portugal	Porto	762.1	+5.0	12.0	E. S. E.	3	nbla.	Plana		17	9	766.0	13.3	calma	0	Q.º
	Lisboa	766.1	+0.6	14.3	N.	3	Q.º	M. g.ª	19	13		764.9	15.0	N. S. W.	4	Q.º
	Lagos	765.2	+0.1	20.0	E	1	Q.º	Brizada	21	14		764.2	16.0	calma	0	c. d.º
	Horta	760.3	-0.6	20.6	W. N. W.	4	emb.º	M. g.ª	1	21	18	763.8	18.5	S.	2	c. d.º
	Angra	763.4	+0.2	18.8	W.	2	nbla.	M. da	19	16		764.0	18.5	W. N. W.	1	nbla.
	Punta Delgada	764.6	+0.1	18.5	W. S. W.	5	Brizada	M. da	3	20	18	765.5	18.2	W. S. W.	4	emb.º
	Funchal	766.9	+0.8	18.0	N. N. E.	3	c. d.º	M. da	25	14		761.7	15.7	N. N. E.	3	Q.º
Marruecos y Argelia	Tánger	763.8		18.2	N. E.	2	c. emb.º	Brizada	22	16		761.9	20.0	N. E.	2	nb.º
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	764.9		18.4	calma	0	emb.º									
	Cap de Garde															
Túnex																

### Radiogramas

Precios de suscripción

Un año...18...pesetas. Un semestre...9...pesetas.

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

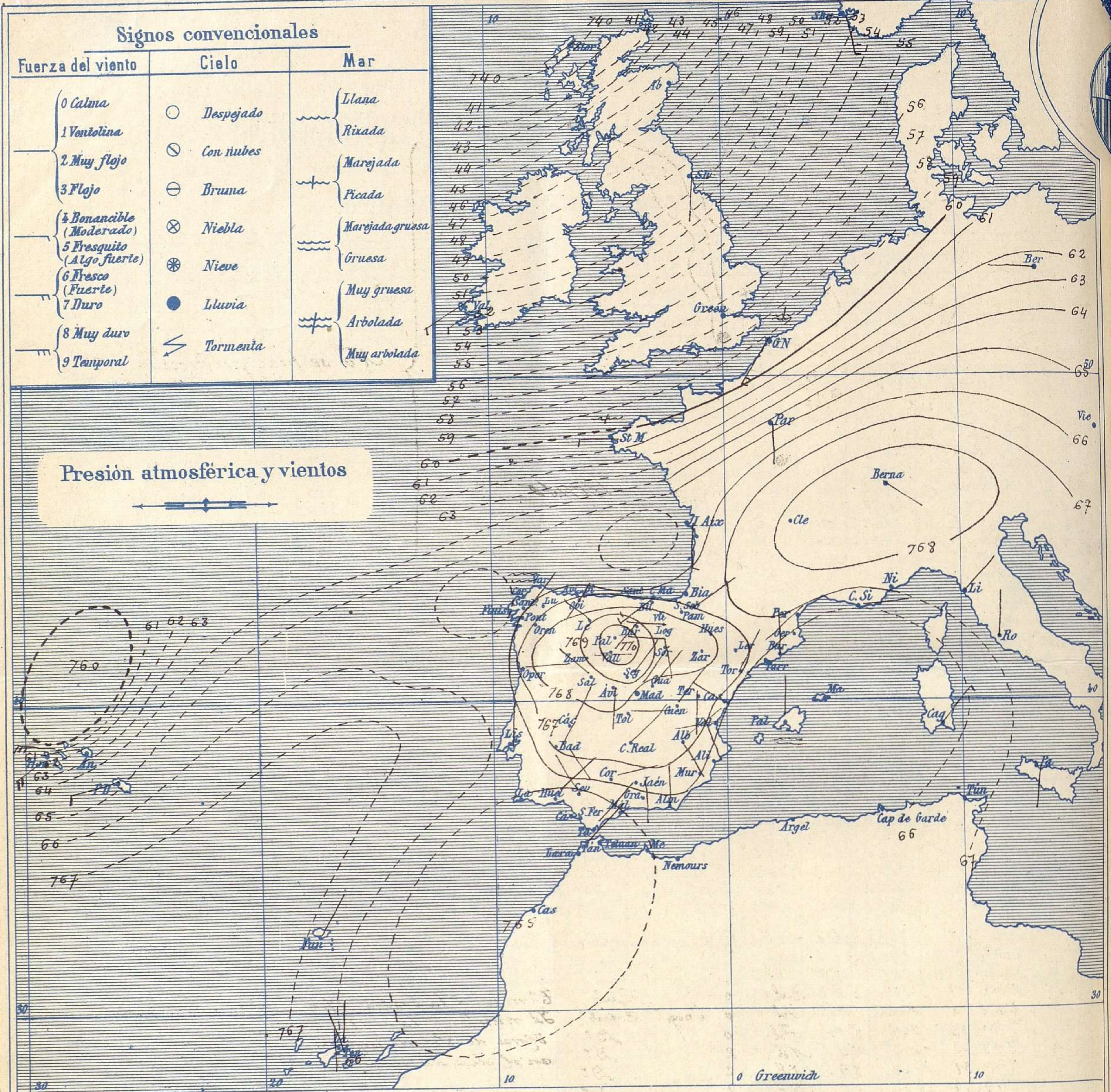
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº 285.



**Estado general**

Se acerca a Escocia una borrasca que ya produce mar gruesa en las costas Occidentales de las Islas Británicas y vientos duros que levantan mar arbolada en el Paso de Calais.

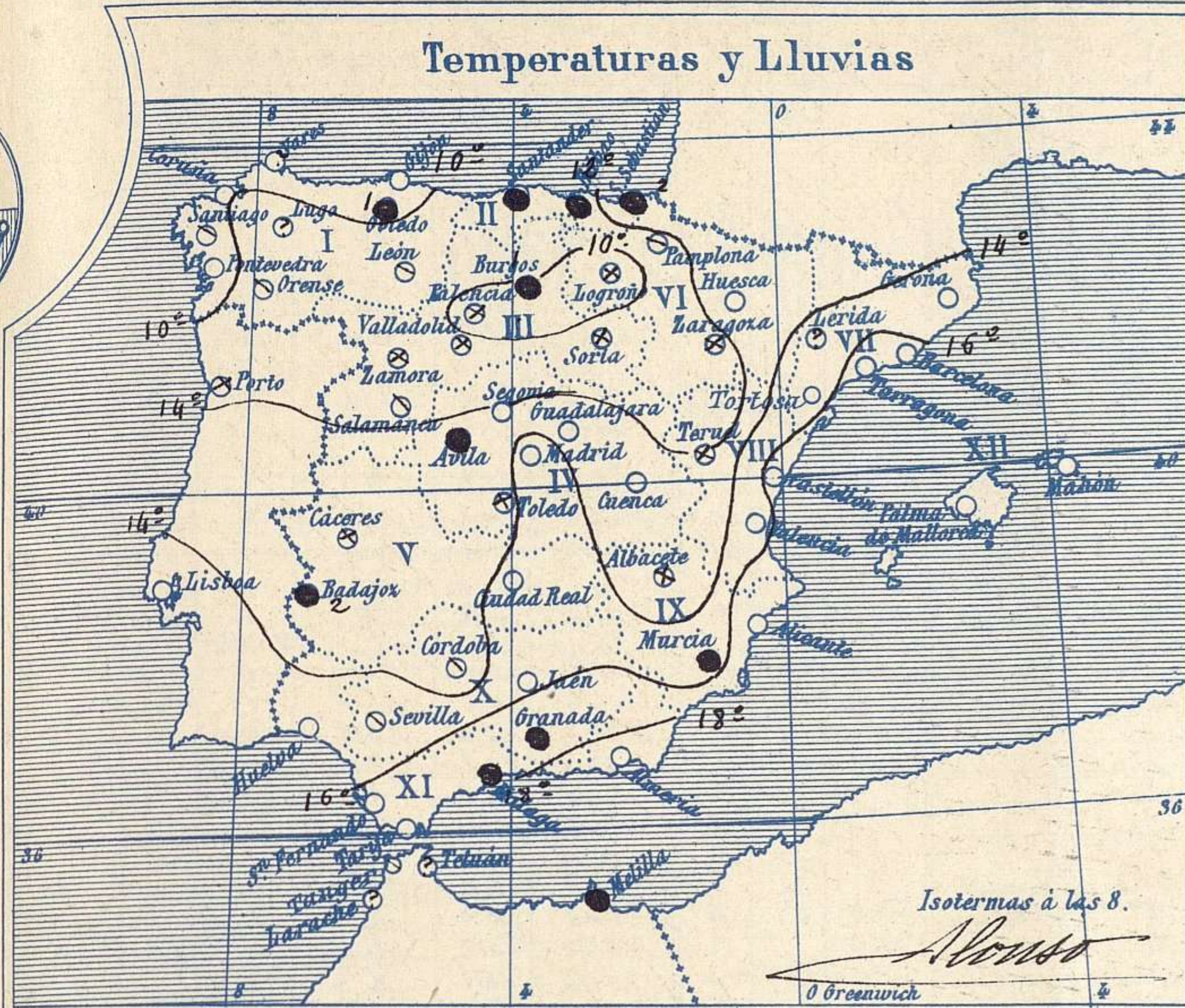
Por todo nuestro litoral aparecen mínimos de poca importancia pero que han producido algunas lluvias.

Los vientos soplan de tierra por todas nuestras costas y el cielo es nuboso en la Meseta Central. La temperatura máxima de ayer fué de 24 grados en Palma y Alicante y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en León, Cuenca y Burgos.

*J. Galbis*

El Director general: ~~Galbis~~ Martín Sánchez

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

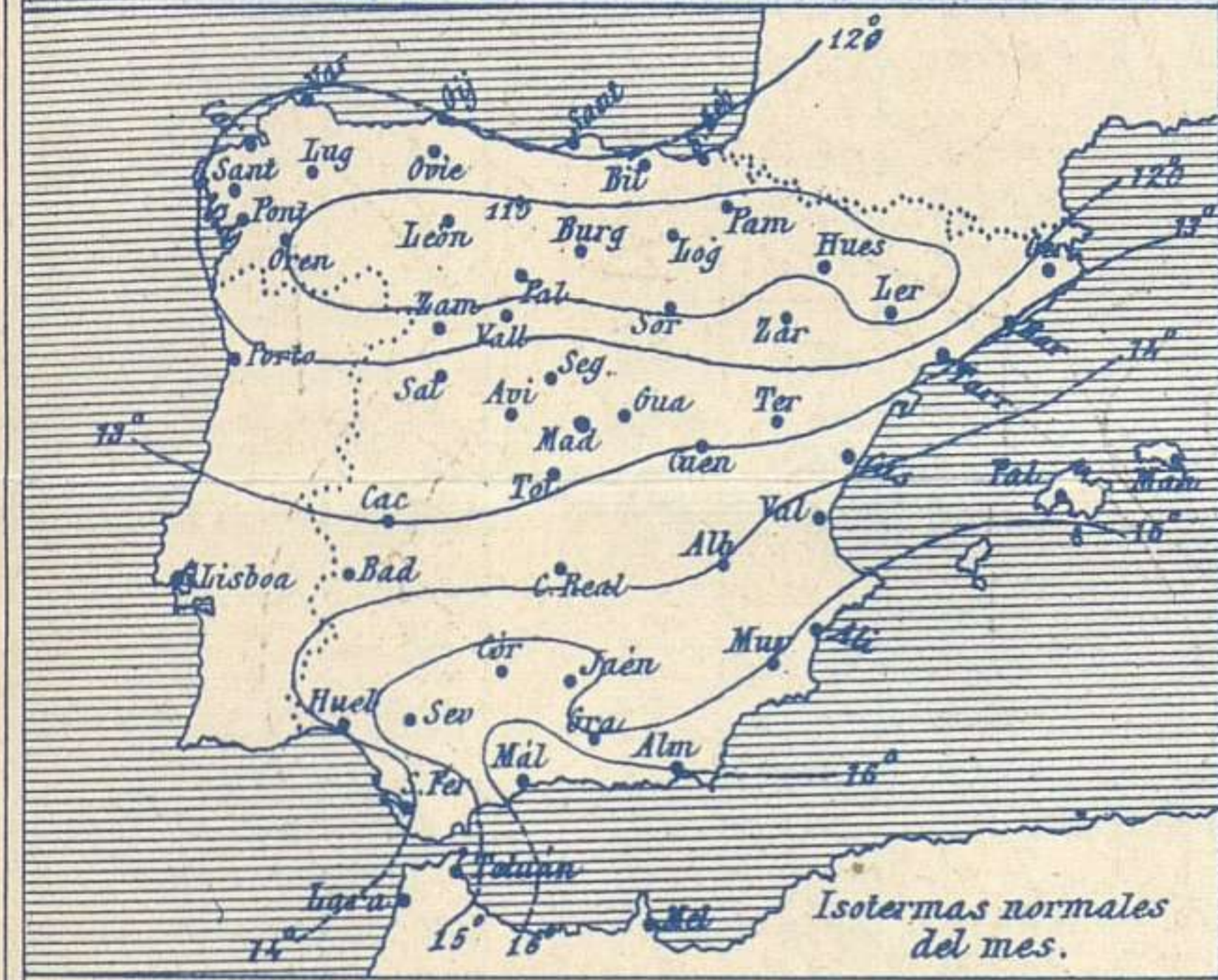
No se hizo predicción

Isotermas a las 8.

*Alonso*

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

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



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

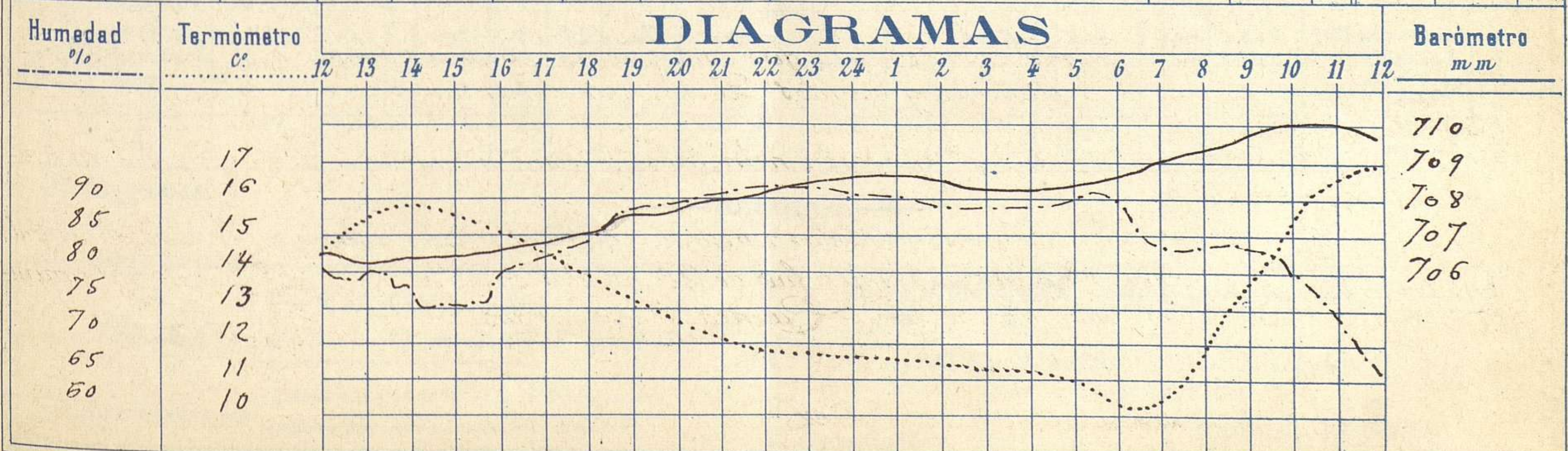
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora .....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuera 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuera 0 a 9
				Dirección	F <sup>ve</sup> 0 a 9									
12	706.63	14.6	80	Cal	0		Cub.	T <sup>o</sup> máx. a la sombra 17.0						
16	706.68	15.2	80	Id.	0	Traq.	C. cub.	Id mín. id 10.4						
20	707.83	12.7	8.9	Id.	0		D.	Horas de Sol despejado						
24	708.62	11.7	9.0	NE	2		D.	en el día de ayer 0.						
4	708.31	11.3	8.9	NE	2		D.							
8	709.44	11.0	8.4	NE	1		D.							
12	709.79	17.0	6.6	Cal	0		D.							

DIAGRAMAS



710  
709  
708  
707  
706

# Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana á 8 horas							Id. en las 24 horas		Id. de la vispera á 16 horas							
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fu <sup>er</sup> a				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
<b>Región del N.W. I.</b> La Coruña Vares Avilés Gijón Oviedo Finisterre Santiago Pontevedra Lugo Orense León	765.8	0.0	10.0	S	2	c. d. <sup>o</sup>	M. gr.		15	9	763.8	14.0	N.	2	c. d. <sup>o</sup>		
	756.3	+1.0	2.2	N. N. W.	2	R. <sup>o</sup>	lana	Znp.	15	7	763.2	14.6	N.E.	1	c. d. <sup>o</sup>		
	765.9		7.6	S. W.	1	Orruna.	—	—	14	5	764.6	13.9	N.E.	1	c. cub. <sup>o</sup>		
	767.1	+0.3	7.5	N.E.	2	nb. <sup>o</sup>	—	—	17	7	763.9	14.2	N.E.	0	nb. <sup>o</sup>		
	762.2	+0.6	7.2	N.	1	R. <sup>o</sup>	—	—	18	5	764.1	15.6	S. W.	2	R. <sup>o</sup>		
	768.6	0.0	10.0	S	0	cub. <sup>o</sup>	—	—	23	9	762.8	21.0	S. W.	0	c. d. <sup>o</sup>		
	768.0		9.0	N.E.	0	nb. <sup>o</sup>	—	—	15	3	763.2	16.2	S.	2	c. d. <sup>o</sup>		
<b>Región Cantábrica II</b> Santander Punta Galea Bilbao Cabo Machichaco San Sebastián	763.6	+1.0	11.1	S	3	R. <sup>o</sup>	—	—	5	15	9	763.1	13.9	S.	3	cub. <sup>o</sup>	
	775.1		11.5	S.E.	3	c. d. <sup>o</sup>	M. da	—	4	15	10	762.7	14.7	N.W.	2	nb. <sup>o</sup>	
	766.7	+1.4	11.2	S.E.	1	R. <sup>o</sup>	—	—	7	13	9	762.0	14.6	N.W.	1	cub. <sup>o</sup>	
	767.5	+1.0	16.5	S.E.	2	R. <sup>o</sup>	lana	—	5	18	9	765.0	13.6	S.E.	1	llovizna	
<b>Región del Duero III</b> Zamora Palencia Burgos Soria Valladolid Salamanca	767.7	+1.0	7.6	S	0	nb. l.	—	—	17	7	765.2	15.4	S. W.	1	nb. <sup>o</sup>		
	770.5	+0.8	5.4	S.E.	0	nb. l.	—	—	15	5	764.0	14.2	N.E.	0	cub. <sup>o</sup>		
	762.9	+1.0	6.0	N.W.	0	c. cub. <sup>o</sup>	—	—	1	14	3	762.5	13.9	N.N.W.	0	c. cub. <sup>o</sup>	
	772.3	+2.9	5.2	S	0	nb. l.	—	—	13	4	764.1	11.2	S.S.W.	0	cub. <sup>o</sup>		
	770.1	+0.2	10.0	S.E.	1	nb. l.	—	—	17	7	769.0	16.5	S.	1	c. d. <sup>o</sup>		
	762.3	+1.0	6.2	N.W.	1	nb. l.	—	—	17	5	763.7	13.4	N.W.	1	cub. <sup>o</sup>		
<b>Región Central IV</b> Avila Segovia Madrid Toledo Guadalajara Cuenca	762.9		6.2	S	0	nb. l.	—	—	2	12	6	763.1	11.6	S.S.E.	0	nb. <sup>o</sup>	
	769.7	+0.3	6.5	N.E.	2	R. <sup>o</sup>	—	—	Znp.	24	6	764.1	13.0	N.	1	cub. <sup>o</sup>	
	767.9	+1.0	11.0	N.N.E.	1	R. <sup>o</sup>	—	—	Znp.	18	10	764.0	15.2	calma	0	c. cub. <sup>o</sup>	
	767.9	+1.0	10.0	S	1	nb. l.	—	—	—	18	10	763.6	16.3	N.	1	cub. <sup>o</sup>	
	767.5	+0.2	9.4	N.E.	1	R. <sup>o</sup>	—	—	—	15	2	763.3	15.4	S. W.	0	cub. <sup>o</sup>	
	774.1	+0.2	11.0	N.E.	3	R. <sup>o</sup>	—	—	—	16	3	762.0	15.5	S.	0	cub. <sup>o</sup>	
<b>Extrem<sup>a</sup> Mancha V</b> Cáceres Badajoz Ciudad Real	766.6		12.0	N.N.E.	0	nb. l.	—	—	Znp.	15	10	764.5	15.4	S.	3	cub. <sup>o</sup>	
	767.3	+0.5	11.2	S.E.	1	nb. l.	—	—	12	20	11	762.9	17.2	S.E.	1	cub. <sup>o</sup>	
	767.1	+1.2	10.2	N.E.	2	R. <sup>o</sup>	—	—	—	19	2	762.9	17.2	S.	1	c. cub. <sup>o</sup>	
<b>Alto Ebro VI</b> Logroño Pamplona Huesca Zaragoza	768.0		5.2	W	0	nb. <sup>o</sup>	—	—	—	15	4	762.2	15.5	S.E.	0	nb. <sup>o</sup>	
	769.0	+0.1	9.2	N.E.	0	cub. <sup>o</sup>	—	—	—	16	2	766.0	14.0	S. W.	0	cub. <sup>o</sup>	
	767.2	+2.0	12.6	N.	0	R. <sup>o</sup>	—	—	—	21	10.3	764.3	16.0	S.	0	nb. <sup>o</sup>	
	762.7	+1.0	10.0	N.W.	1	nb. l.	—	—	—	20	7	763.2	13.6	S.E.	1	c. cub. <sup>o</sup>	
<b>Cataluña VII</b> Llerida Gerona Barcelona Tarragona Tortosa	762.7	0.0	14.2	S. W.	0	R. <sup>o</sup>	—	—	—	21	9	765.2	20.2	S.	0	c. d. <sup>o</sup>	
	764.6	?	17.1	N.	2	c. cub. <sup>o</sup>	lana	—	—	22	15	763.6	19.2	S.E.	1	c. cub. <sup>o</sup>	
	767.0		16.2	N.N.E.	1	R. <sup>o</sup>	calma	—	—	18	11	765.2	16.4	S.S.E.	1	c. cub. <sup>o</sup>	
	767.4	+1.0	15.2	N.N.E.	2	R. <sup>o</sup>	—	—	—	21	12	762.7	18.2	S.	2	c. cub. <sup>o</sup>	
<b>Lavante VIII</b> Teruel Castellón Valencia	769.7		6.7	S	0	nb. l.	—	—	—	16	5	762.1	15.6	S.	0	cub. <sup>o</sup>	
	764.2	+1.0	16.2	N.N.W.	0	R. <sup>o</sup>	—	—	—	21	15	761.6	19.0	S. W.	1	c. cub. <sup>o</sup>	
	762.3	+2.5	15.4	N.S.W.	0	c. d. <sup>o</sup>	—	—	—	20	14	763.6	19.2	S.S.E.	1	c. cub. <sup>o</sup>	
<b>Región del SE IX</b> Albacete Alicante Murcia	762.7	+1.0	2.3	N.E.	1	nb. <sup>o</sup>	—	—	—	19	7	763.0	17.0	N.E.	1	nb. <sup>o</sup>	
	762.9	+1.2	17.3	N.N.W.	1	R. <sup>o</sup>	lana	—	—	24	14	762.6	19.2	S.	0	nb. <sup>o</sup>	
	766.1		15.0	N.W.	1	llovizna	—	—	—	23	13	762.2	22.0	S.	1	c. d. <sup>o</sup>	
<b>Cuenca del Guadalquiv. X</b> Sevilla Córdoba Jaén Granada	764.9		14.6	N.W.	2	nb. <sup>o</sup>	—	—	—	22	13	762.0	21.6	N.E.	3	nb. <sup>o</sup>	
	769.4	+0.4	12.6	S.	1	cub. <sup>o</sup>	—	—	—	22	11	762.2	22.0	S.E.	0	c. d. <sup>o</sup>	
	764.9		15.2	S. W.	0	c. d. <sup>o</sup>	—	—	—	19	13	761.2	17.2	W.	0	c. d. <sup>o</sup>	
	766.0	+0.2	12.6	S.	0	llovizna	—	—	Ynp.	20	9	762.9	17.4	S. W.	1	cub. <sup>o</sup>	
<b>Costa del Sur XI</b> Huelva San Fernando Tarifa Málaga Almería	764.7		14.2	N.E.	1	R. <sup>o</sup>	—	—	Ynp.	23	12	762.1	22.4	S. W.	0	c. cub. <sup>o</sup>	
	765.2	+0.6	16.2	N.	0	llovizna	calma	—	Ynp.	20	15	763.7	18.0	S.E.	1	c. d. <sup>o</sup>	
	765.6		18.4	N.	1	cub. <sup>o</sup>	lana	—	—	19	10	762.7	18.3	S. W.	1	Orruna	
<b>Canas Baleares XII</b> Palma Mahón	766.2	+1.6	17.6	N.	2	c. d. <sup>o</sup>	M. gr.	—	—	24	16	764	22.6	S.	4	cub. <sup>o</sup>	
	765.6	+0.2	20.2	S.E.	2	c. d. <sup>o</sup>	—	—	—	21	19	763.6	20.4	S.E.	2	c. cub. <sup>o</sup>	
<b>Canarias XIII</b> Sta Cruz de Ten. <sup>o</sup> Laguna	766.6	+0.6	20.5	N.N.W.	0	cub. <sup>o</sup>	calma	—	Ynp.	22	19	762.3	21.4	N.E.	0	cub. <sup>o</sup>	
	765.7	+1.1	14.6	N.	5	llovizna	—	—	—	12	13	14	762.9	15.5	N.W.	6	cub. <sup>o</sup>
<b>Africa</b> Tetuan Melilla Tarache	764.0		23.4	N.E.	1	llovizna	M. da	—	—	21	19	763.1	20.2	N.W.	1	R. <sup>o</sup>	

## Noticias

Avila. - Niebla muy densa - Prof. Sr. Muñoz