

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

## BOLETÍN

1913

Núm.º 1.257

DEL

14 de Julio

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

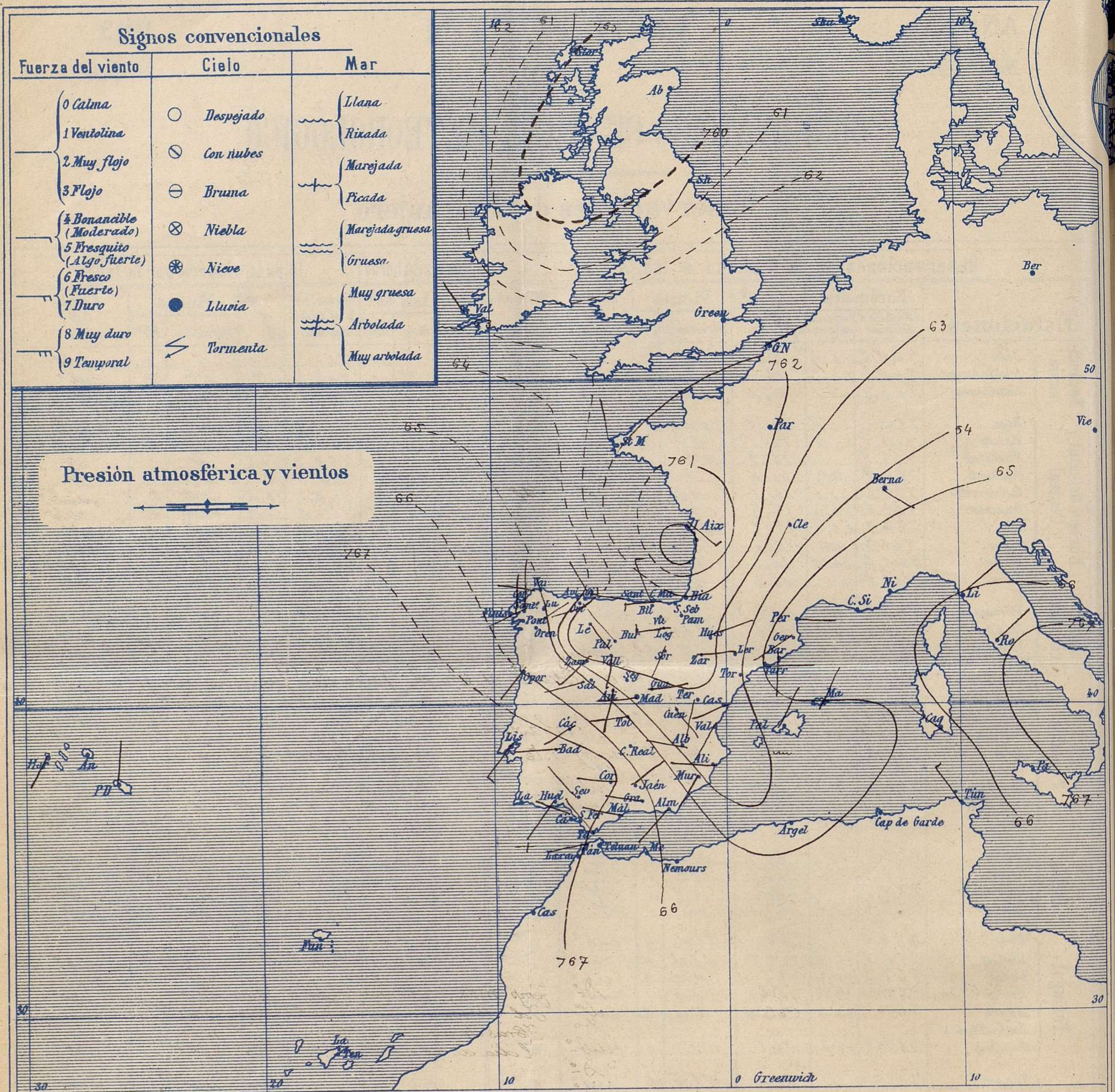
#### Observaciones del Extranjero

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.ª a 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>ª</sup>				Max.ª	Min.ª			Dirección	F <sup>ª</sup>		
Escandinavia	Bodo	762.8	-0.2	12.0	cal	0	niebla	cal	3	14	10	763.9	14.4	N	1	sub.º
	Cristiansund	762.8	-0.3	12.2	E	1	sub.º	Ris.ª	1	14	10	762.5	11.9	NE	2	sub.º
	Skudesnoes	760.8	-0.1	15.6	cal	0	sub.º	ll.ª		16	11	761.9	15.2	N.W.	2	ll.ª
Europa Oriental y Central	Riga	766.1	-0.2	18.6	N.N.E.	1	c. d.º					756.7	17.6	N.N.E.	1	c. sub.º
	Moscou	747.7	-1.2	17.7	S.E.	0	lluvia		4			754.2	18.5	N.E.	1	c. sub.º
	Nicolaiev	755.7		16.9	N.W.	0	ll.ª		11			753.0	17.5	N	0	ll.ª
	Feldkirch	766.8	0.0	15.0	E	1	ll.ª			25	12	764.9	16.7	N.E.	1	ll.ª
	Cernovitz	759.6	+1.0	16.7	N.E.	2	sub.º		9	20	16	756.3	16.8	N.W.	3	sub.º
	Cracovia	762.6	+0.3	15.5	N	2	sub.º	lluvia	21	15	15	761.5	16.2	N.W.	3	sub.º
	Pola	764.7	+0.1	17.9	S.S.E.	1	ll.ª		24	14	14	764.2	19.2	cal	0	ll.ª
	Viena	763.7	0.0	15.9	N	1	ll.ª		23	12	12	763.7	15.3	N	2	ll.ª
	Berlin	762.5	-0.2	20.6	S.W.	1	sub.º		25	14	14	762.0	21.4	E	9	ll.ª
Berna	764.0		16.3	S.E.	0	ll.ª					764.5	16.0	S.W.	0	ll.ª	
Islas Británicas	Stornoway	759.7	0.0	12.8	N	1	lluvia	ll.ª	3	8	12.2	759.7	12.9	cal	0	lluvia
	Shields	760.0	-0.2	15.6	S.W.	1	c. sub.º	Ris.ª		18.9	11.7	760.5	17.8	S.W.	1	sub.º
	Valentia	762.2	+0.2	12.8	N.W.	2	sub.º	lluvia	0.1	15.6	11.7	762.3	14.4	N	2	sub.º
Francia	Gris Nex	761.7	-0.8	15.6	N.E.	1	c. sub.º	ll.ª		20	14	763.2	17.2	S.W.	1	sub.º
	St. Mathieu	762.3	0.0	14.0	N.W.	1	c. sub.º	ll.ª	7	25	13	762.8		N.W.	1	c. d.º
	Isla de Aix	759.8	-1.8	18.4	S.E.	5	sub.º	lluvia	7	3.3	17	761.0	27.8	S.E.	3	ll.ª
	Biarritz	762.4	+0.3	19.0	N	5	c. d.º	lluvia	1	2.6	18	759.1		S.N.E.	3	c. sub.º
	Paris	761.8	-0.8	17.7	cal	0	sub.º		26.8	12.9	12.9	762.8	22.5	S	1	ll.ª
	Clermont	762.1	+1.1	17.0	S.W.	4	ll.ª		27.2	12.9	12.9	761.2	25.6	E	2	ll.ª
	Perpiñan	765.3	-0.6	19.0	E	2	sub.º		26.9	15.8	15.8	763.3	25.6	N.E.	2	ll.ª
	Cabo Sicié	765.3	+0.3	20.2	cal	0	lluvia	Ris.ª	2.7	12	12	764.5	18.6	N	3	niebla
	Niza	765.9	+0.9	18.6	cal	0	c. d.º	ll.ª	2.8	15	15	763.7	20.6	S.E.	2	ll.ª
Italia	Liorna	766.2	0.0	20.4	N.E.	1	ll.ª					765.2	22.0	N.W.	2	ll.ª
	Roma	766.5	0.0	16.8	N.E.	2	ll.ª					765.9	22.2	N.E.	2	ll.ª
	Cagliari	766.1		17.3	N.W.	3	ll.ª					765.1	22.0	S.E.	3	ll.ª
	Palermo	767.2	+0.2	23.0	cal	0	ll.ª					766.9	18.5	S.E.	1	ll.ª
	Portugal	Porto	766.4		18.1	S.W.	4	sub.º	ll.ª	22	14	14	765.1	19.5	cal	0
Lisboa		761.8	+0.8	18.8	S.W.	4	sub.º	Ris.ª	2.7	17	17	759.4	17.6	S.W.	3	sub.º
Lagos		767.3	+0.2	23.0	N	2	sub.º	ll.ª	25	18	18	765.4	29.2	N	2	cal
Horta		769.5	+0.4	22.0	S.W.	1	sub.º	ll.ª	27	20	20	768.4	22.1	cal	0	ll.ª
Angra		767.3	+0.2	23.0	N	2	sub.º	ll.ª								
Punta Delgada		769.2	+0.8	20.6	N	1	sub.º	ll.ª	21	14	14	766.1	19.9	N	1	ll.ª
Marruecos y Argelia	Tanger	767.2		21.8	N.W.	2	sub.º	ll.ª	24	19	19	765.1	22.8	N.W.	2	sub.º
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel															
	Cap de Garde															
Tunex	762.9		23.3	N.W.	5	sub.º										

Radiogramas de la torre Eiffel. { Rezhkivitch (Escandinavia) a 8<sup>h</sup> de hoy; Presión 7 mm; viento  
 Saint Pierre et Miquelon (América) a 20<sup>h</sup> de ayer; Presión 7 mm; viento

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

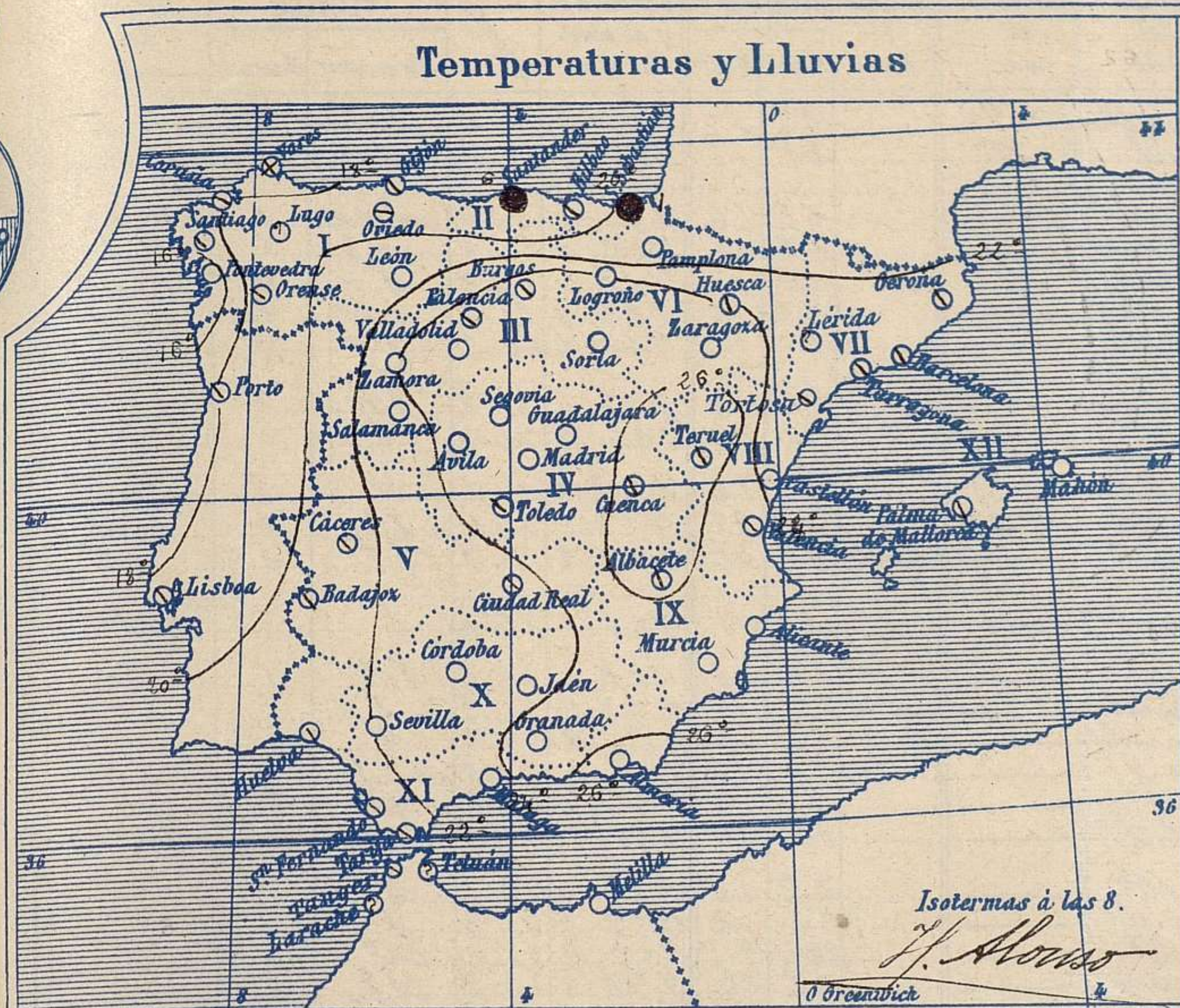
Dirección: Adresse: Address:  
 Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro  
 Madrid. (ESPAÑA)  
 Apartado n.º 285.



**Estado general**

Un centro borrascoso poco importante se encuentra sobre Escocia y otro de menor extensión aparece situado en el golfo de Gascuña.  
 El tiempo es bueno para casi toda España, solo llueve en Santander y Vizcaya, el cielo generalmente está nuboso y el viento sopla moderado de la región del Oeste.  
 La temperatura máxima de ayer fue de 37 grados en Bilbao y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en Pontevedra.  
 Las mayores presiones residen por las Azores.

*Luna*



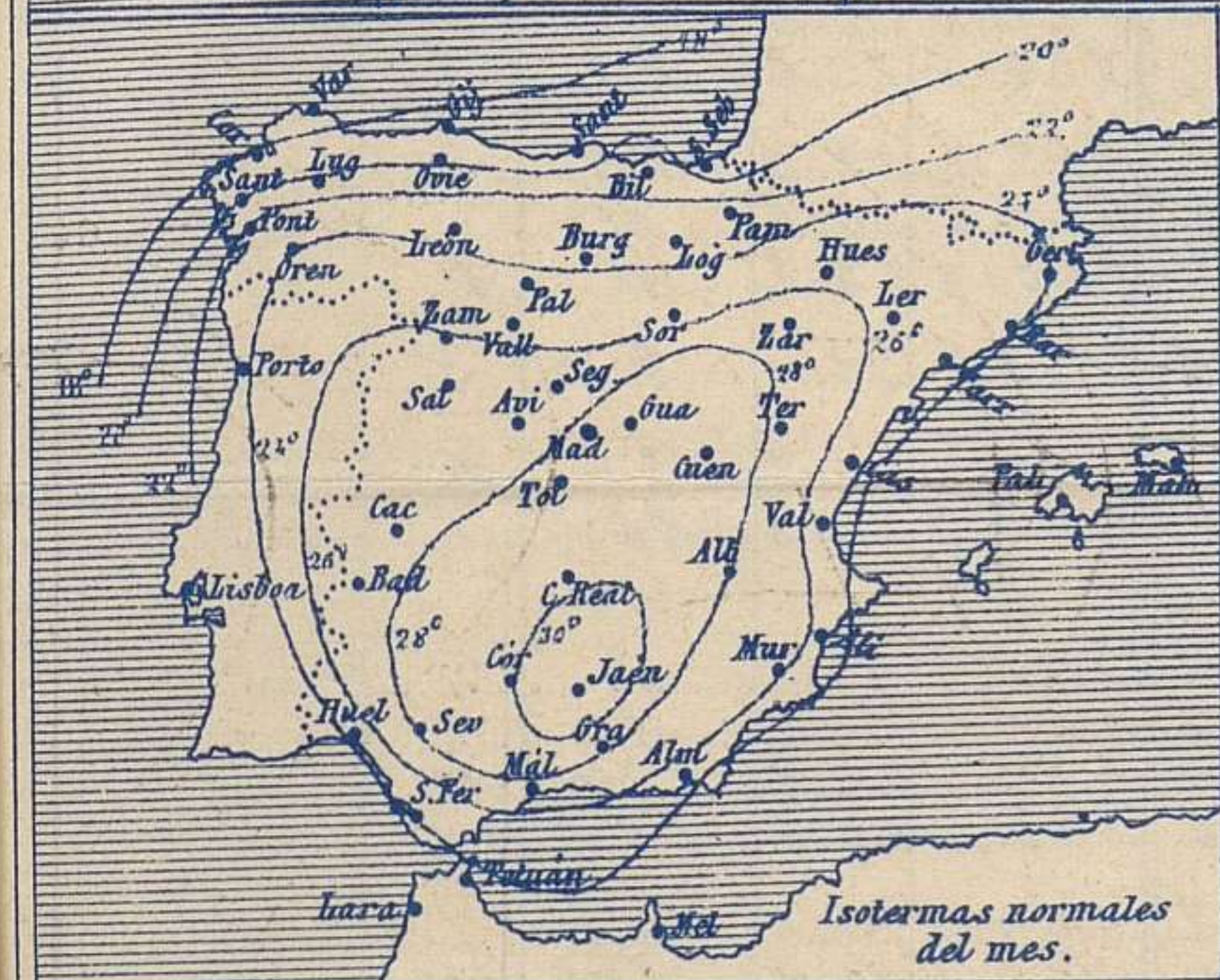
**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados o fuertes de la re-  
 II } gion del Norte y tiempo algo lluvioso.  
 Mar.

III }  
 IV }  
 V }  
 VI }  
 VII } Vientos flojos a moderados de la re-  
 VIII } gion del Oeste y buen tiempo.

IX }  
 X }  
 XI }  
 XII }



Los números colocados al lado de ● designan mm de lluvia recogida.

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

En Escocia y en el Golfo de Gascuña empeore el tiempo. Es probable que los vientos sean fuertes o duros del 4º cuadrante con mar y algunas lluvias en la region cantábrica.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 13 y 12<sup>h</sup> del dia 14

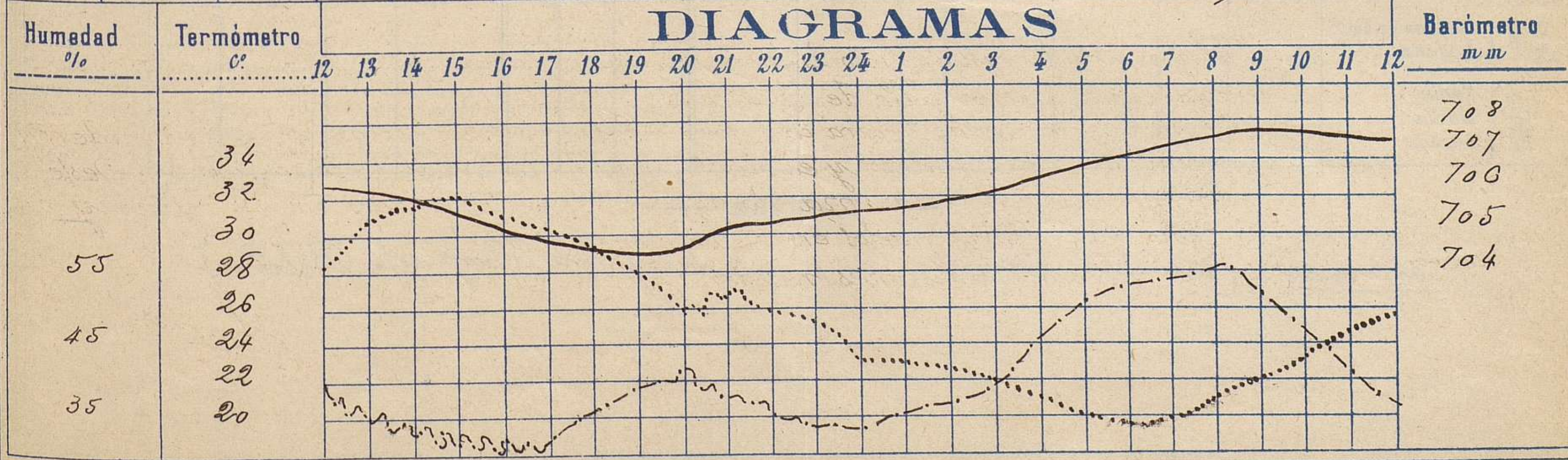
Observaciones aerológicas

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

Hora 11<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F <sup>0 a 9</sup>									
12	70.6.33	23.2	4.0	S.S.E.	1	.	D <sup>o</sup>	Temp. máx. a la sombra 32.4	1.00	SW	4			
16	70.7.17	31.2	3.1	Cal.	0	.	D <sup>o</sup>	Tem. mín. id. 19.6	250	SW	5			
20	70.4.72	26.6	4.2	N.W.	1	.	D <sup>o</sup>	Horas de sol despejado en	500	SW	6			
24	70.5.71	23.3	3.3	S.W.	1	.	nub <sup>o</sup>	el día de ayer 13 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	750	WSW	5			
4	70.6.68	20.7	4.7	WSW	3	Trapi.	C.D <sup>o</sup>		1.000	WSW	7			
8	70.7.72	20.9	5.6	W	1	.	D <sup>o</sup>		1.400	WSW	9			
12	70.7.60	25.4	3.7	S.W.	4	.	D <sup>o</sup>							

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	
	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		
Región del N.W. I.	La Coruña	764.1	0.0	18.0	N.	1	nubl.	no da	2.6	1.5	761.6	17.0	NW	1	c.d.	
	Vares	764.3	+0.3	15.6	N.	2	id.	id.	2.1	1.5	761.6	17.0	SW	4	nubl.	
	Avilés															
	Gijón	764.0	+0.8	18.8	NW	3	sub.	Risa	2.3	1.6	760.9	22.1	NW	1	c.d.	
	Oniedo	764.0		17.2	SW	1	Borra		2.7	1.5	762.0	26.8	N.E.	1	c.d.	
	Finisterre	765.4	+1.0	15.7	cal.	0	sub.	id.	2.2	1.5	762.5	26.2	S.	4	sub.	
	Santiago	765.8	+1.2	14.9	SW	0	sub.		2.6	1.2	762.4	21.7	SW	2	nubl.	
	Pontevedra	765.6	+0.7	15.7	N.	1	sub.		2.4	1.1	762.7	20.5	SW	4	nubl.	
	Lugo															
	Orense	764.5	+2.0	17.6	N.E.	2	Borra		2.1	1.8	757.4	31.8	SW	3	c.d.	
León	761.2		17.0	S.E.	1	id.		2.1	1.3	756.4	20.7	S.	3	id.		
Región Cantábrica II	Santander	762.0	+1.0	18.6	N.	6	sub.	no da	6	3.6	1.6	756.2	21.1	N.	5	nubl.
	Punta Galea	761.3	+0.2	18.8	NW	5	c. sub.	no da	4	3.3	1.7	756.1	34.4	S.E.	2	nubl.
	Bilbao	762.6	+0.2	19.6	S.E.	0	nubl.	no da	3.7	1.7	757.8	35.2	S.E.	2	c.d.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	762.2	+1.1	20.5	N.	5	nubl.	cal.	1	3.6	1.4	761.0	35.0	S.	0	id.
Región del Duero III	Zamora	764.6	+1.0	20.4	SW	5	c.d.		3.2	1.6	762.3	21.2	SW	1	id.	
	Palencia	762.4	+1.0	22.2	NW	5	nubl.	no da	3.3	1.7	757.8	21.7	S.	1	c.d.	
	Burgos	760.6	+0.4	20.0	S.	0	nubl.	no da	3.3	1.4	756.8	21.0	N.	0	c. sub.	
	Soria	761.3	0.0	23.4	SW	5	c.d.		3.3	1.8	761.0	21.8	S.E.	3	nubl.	
	Valladolid	763.2	+0.8	20.8	S.	1	id.		3.5	1.9	757.5	34.0	SW	2	c.d.	
	Salamanca	764.6	+0.1	19.0	NW	5	c.d.		3.2	1.4	761.1	20.4	N.	1	id.	
Región Central IV	Ávila	765.4		18.2	S.	1	id.		2.8	1.6	760.0	26.6	S.	1	id.	
	Segovia	763.8	0.0	19.0	NW	2	c.d.		2.5	1.2	757.8	21.0	S.	1	id.	
	Madrid	763.9	+0.9	20.9	N.	1	id.		2.4	1.6	759.4	21.2	cal.	0	id.	
	Toledo	764.7	+1.0	22.0	N.	3	nubl.		2.5	2.0	758.8	23.6	N.E.	2	id.	
	Guadalajara	766.1	+0.6	20.8	S.	1	id.		3.1	1.2	761.4	20.0	N.E.	1	id.	
	Cuenca	762.8	+0.8	21.9	S.E.	0	nubl.		2.2	1.6	758.5	29.8	S.E.	4	id.	
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	766.7		18.2	SW	1	sub.		3.3	1.4	759.5	32.0	SW	2	id.	
	Badajoz	766.9	+0.8	19.2	N.	2	sub.		3.1	1.5	762.2	20.6	N.	1	id.	
	Ciudad Real	765.3	+1.5	19.5	N.	4	sub.		2.6	1.8	760.9	35.2	N.	2	id.	
Alto Ebro VI	Logroño	761.7	0.0	23.3	NW	0	id.		?	1.5	758.8	22.3	S.	2	id.	
	Pamplona															
	Huesca	763.0	0.0	21.2	S.N.E.	1	sub.		3.4	1.9	762.0	30.4	S.	2	id.	
Zaragoza	762.5	0.0	22.0	S.	1	id.		3.3	1.9	759.7	22.6	S.E.	1	id.		
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	763.2	-0.5	22.4	SW	3	c. sub.		2.9	1.4	763.5	25.8	S.	5	id.	
	Barcelona	764.8	+0.1	23.4	S.	2	nubl.	no da	2.5	2.2	764.7	24.9	S.	3	id.	
	Tarragona	764.8		20.5	S.N.E.	0	sub.		2.4	1.9	763.0	24.6	SW	2	c.d.	
	Tortosa	764.3	+0.3	22.2	S.E.	2	sub.		2.8	2.0	762.8	26.6	S.E.	4	id.	
Levante VIII	Teruel	763.4		21.0	S.	0	sub.		2.3	1.7	759.5	20.4	N.E.	1	id.	
	Castellón	761.9	+0.9	23.4	SW	0	id.		2.5	2.0	761.4	25.2	SW	1	id.	
	Valencia	764.4	0.0	24.0	SW	0	nubl.		2.5	1.9	764.7	24.6	S.E.	2	nubl.	
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	764.2	+0.2	23.1	N.	3	nubl.		3.3	1.9	760.4	21.5	S.	3	nubl.	
	Alicante	764.4	+1.0	24.6	N.	1	c.d.	id.	2.6	1.9	763.4	24.2	N.E.	3	id.	
	Murcia	764.4	+0.2	24.0	SW	2	id.		2.8	1.8	762.5	28.2	N.E.	4	c.d.	
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla	766.8		22.2	NW	1	c.d.		3.3	1.7	761.5	21.6	SW	4	id.	
	Córdoba	766.7	+1.4	20.4	N.	1	id.		3.3	1.9	760.2	32.6	SW	3	nubl.	
	Jaén	767.0		19.2	N.E.	0	c.d.		3.3	1.7	759.2	22.2	NW	1	id.	
	Granada	765.8	+0.6	21.8	N.	1	id.		3.4	1.7	760.8	23.8	N.	2	nubl.	
Costa del Sur XII	Huelva	767.0		21.3	SW	0	sub.		2.5	1.6	762.7	23.4	SW	6	id.	
	San Fernando	767.1	+0.5	20.7	NW	1	c. sub.	no da	2.5	1.9	764.1	22.5	N.	3	id.	
	Tarifa	765.5	+0.1	21.9	NW	1	nubl.	id.	2.5	2.1	762.1	24.7	S.	3	c.d.	
	Málaga	765.5	0.0	23.6	NW	3	id.	no da	2.6	2.2	763.2	26.0	SW	3	c.d.	
	Almería	764.6		26.2	SW	1	id.	no da	2.8	2.3	761.6	27.0	SW	1	id.	
Canarias XIII	Palma	764.6	-0.6	24.0	N.E.	4	nubl.	no da	2.6	1.9	765.2	24.4	SW	4	c.d.	
	Mahón	764.9	+0.2	23.8	N.N.E.	2	id.		2.5	2.0	765.8	24.0	S.	2	id.	
Africa	Sta Cruz de Ten <sup>e</sup> Laguna															
	Tetuan															
	Melilla															
	Tarache															

## Noticias

*Palencia - Tormenta eléctrica hoy madrugada (Prof. Sr. Belena)*

Marruecos