

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 183

DEL

de Julio

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

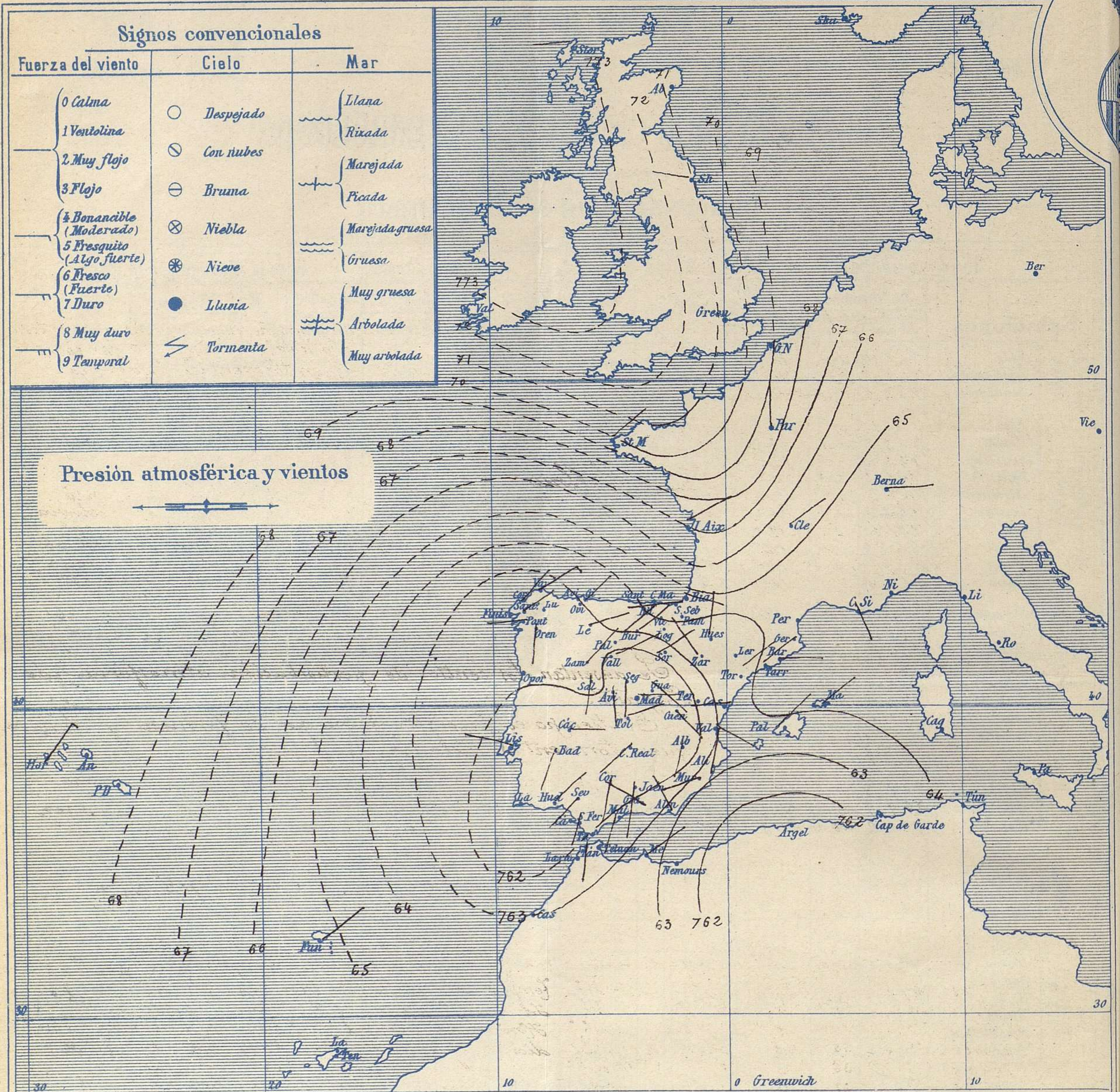
### Observaciones del Extranjero

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. <sup>as</sup>		Barom.º 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 <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>	
Escandinavia	Bodo	767.4	0.0	10.2	cal	0	sub.	cal.	11	7	768.0	11.0	N.E.	1	so
	Cristiansund	767.9	+0.1	11.0	S.S.E.	1	so	so	12	8	767.8	11.0	N.	1	so
	Shudesnoes	765.5	-0.2	11.2	N.	8	c. cub.	Riz.	11	7	766.3	10.8	N.N.W.	6	c. d.
Europa Oriental y Central	Riga	751.1	+0.9	17.9	S.S.W.	2	sub.	—	4	—	749.4	16.6	N.W.	0	c. d.
	Moscou	755.9	+1.0	15.2	cal	0	so	—	24	—	755.2	16.7	N.W.	1	sub.
	Nicolaiew	753.0	—	17.7	S.W.	2	sub.	—	—	—	753.3	18.5	S.W.	4	so
	Feldkirch	765.6	-0.2	11.2	cal	0	c. cub.	—	20	2	767.6	11.8	cal.	0	sub.
	Cernovitz	749.5	0.0	14.6	N.	3	sub.	—	2	7	749.6	13.4	N.	2	sub.
	Cracovia	754.4	+0.2	12.6	N.W.	6	Lluvia.	—	23	14	752.6	12.5	N.W.	3	Lluvia.
	Pola	761.6	-0.1	18.0	E.	1	c. d.	—	22	12	762.2	17.4	cal.	0	so
	Viena	760.4	-0.4	12.7	N.	5	c. cub.	—	19	15	760.2	14.1	N.W.	4	Lluvia.
	Berlin	762.0	-0.2	13.7	N.W.	5	Lluvia.	—	20	11	760.4	17.6	N.W.	1	sub.
Berna	764.4	—	10.6	E.	0	sub.	—	—	—	763.2	13.5	N.E.	0	so	
Islas Británicas	Stornoway	772.7	-0.2	14.4	N.	2	Lluvia.	Riz.	17.8	12.2	772.9	13.9	N.	6	sub.
	Shields	771.1	-0.2	14.4	N.	1	c. cub.	Riz.	15.0	11.7	771.9	12.5	N.E.	2	sub.
	Valentia	773.4	+0.2	15.0	cal	2	so	an. va	22.9	12.2	772.2	22.8	N.N.E.	2	c. d.
Francia	Gris Nex	769.2	+0.4	14.2	—	2	sub.	Riz.	15	11	770.6	13.4	N.E.	3	c. cub.
	St. Mathieu	770.2	0.0	15.5	N.E.	1	Brisma	an. va	29	12	771.1	22.0	N.N.E.	4	c. d.
	Isla de Aix	767.0	+0.1	14.6	N.E.	3	so	an. va	29	12	765.6	24.5	N.W.	4	c. d.
	Biarritz	765.2	+0.4	18.2	S.W.	1	c. d.	an. va	29	14	762.1	28.4	S.W.	3	c. d.
	Paris	762.9	-0.1	12.6	N.	2	sub.	—	18.0	11.1	765.0	17.1	N.	3	so
	Clermont	766.0	+0.1	14.2	N.E.	3	sub.	—	21.8	7.4	765.1	18.8	N.	4	so
	Perpiñan	763.5	+0.3	20.1	cal	0	so	—	29.5	12.9	762.6	14.0	N.E.	1	so
	Cabo Sicié	759.9	+0.2	21.2	S.E.	3	Brisma	Riz.	2.5	17	760.9	21.2	S.W.	1	Brisma
Niza	761.2	+0.4	21.3	cal	0	so	cal	26	16	761.8	20.0	S.W.	2	c. d.	
Italia	Liorna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Roma	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Cagliari	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Palermo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Portugal	Porto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Lisboa	762.1	+0.4	18.7	N.N.W.	2	sub.	Riz.	24	15	762.0	16.5	N.N.W.	4	so
	Lagos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Horta	768.9	0.0	19.9	N.N.E.	4	c. d.	an. va	27	19	765.9	21.8	N.N.E.	3	sub.
	Angra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Funchal	764.6	-0.5	22.6	N.E.	3	c. cub.	Riz.	30	17	764.6	25.2	N.E.	3	so	
Marruecos y Argelia	Tanger	763.1	—	21.2	S.	2	sub.	Riz.	24	15	760.9	22.0	N.E.	4	so
	Casablanca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Nemours	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Argel	760.8	—	24.4	E.	2	so	—	—	—	—	—	—	—	—
	Cap de Garde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Túnex	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Radiogramas de la torre Eiffel. { Reykjavik (Islandia) á 8<sup>h</sup> de hoy; Presión 762 mm; viento S.E. mod.<sup>o</sup>  
 Saint Pierre et Miquelon (América) á 20<sup>h</sup> de ayer; Presión 760 mm  
 viento S.W. moderado.

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**

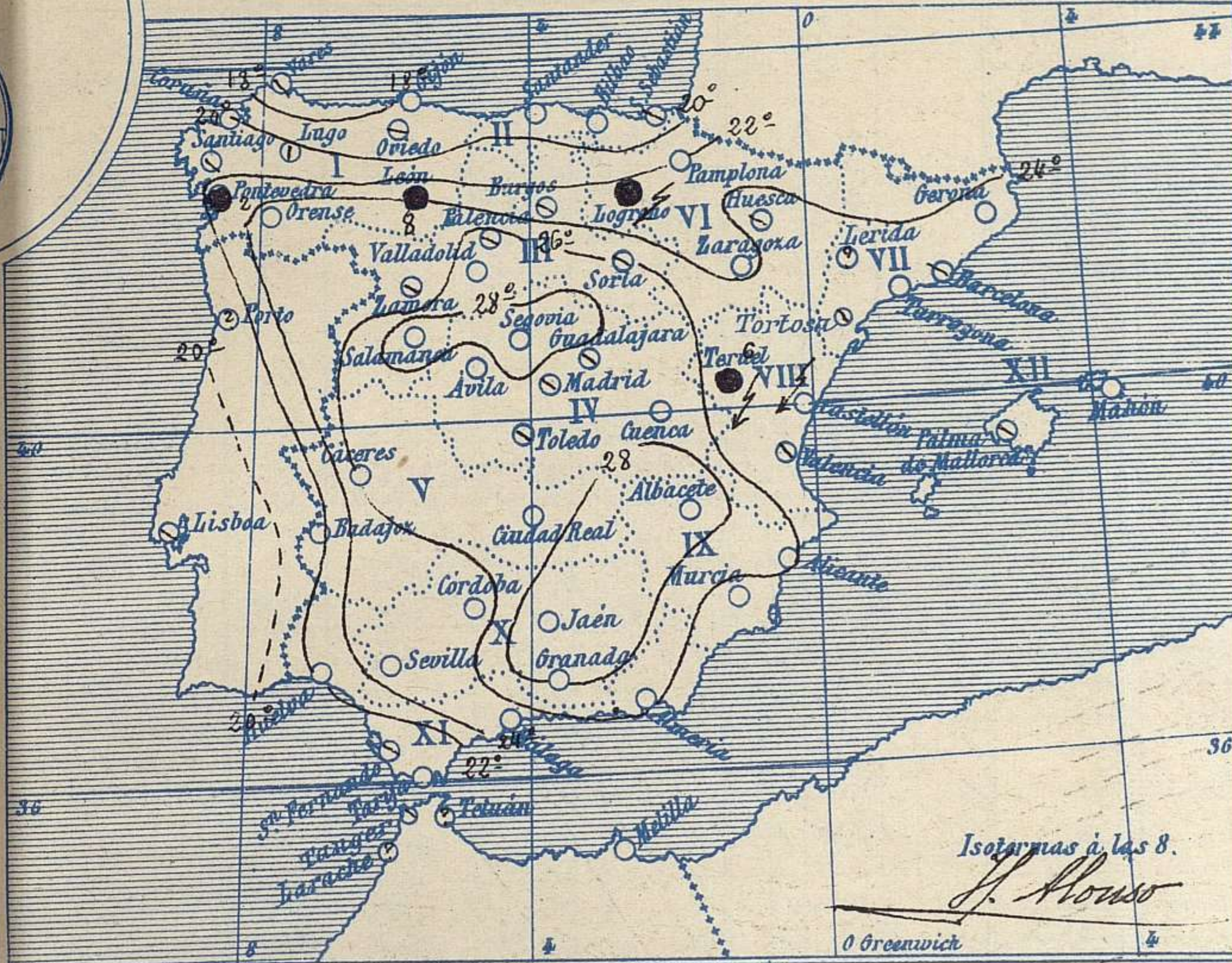
Se acentúan más y se caracterizan bien los pequeños centros de perturbación atmosférica de la península Ibérica, por cuya causa pierde estabilidad el buen tiempo que hasta ahora se ha observado en España.

El cielo está más cargado de nubes, el viento sopla de dirección variable con poca fuerza y la temperatura continúa elevada, aunque no tanto como en días pasados; la máxima de ayer fue de 38 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en Cuenca y Barcelona.

Las presiones altas residen al Occidente de las Islas Británicas.

*Sauvo*

### Temperaturas y Lluvias

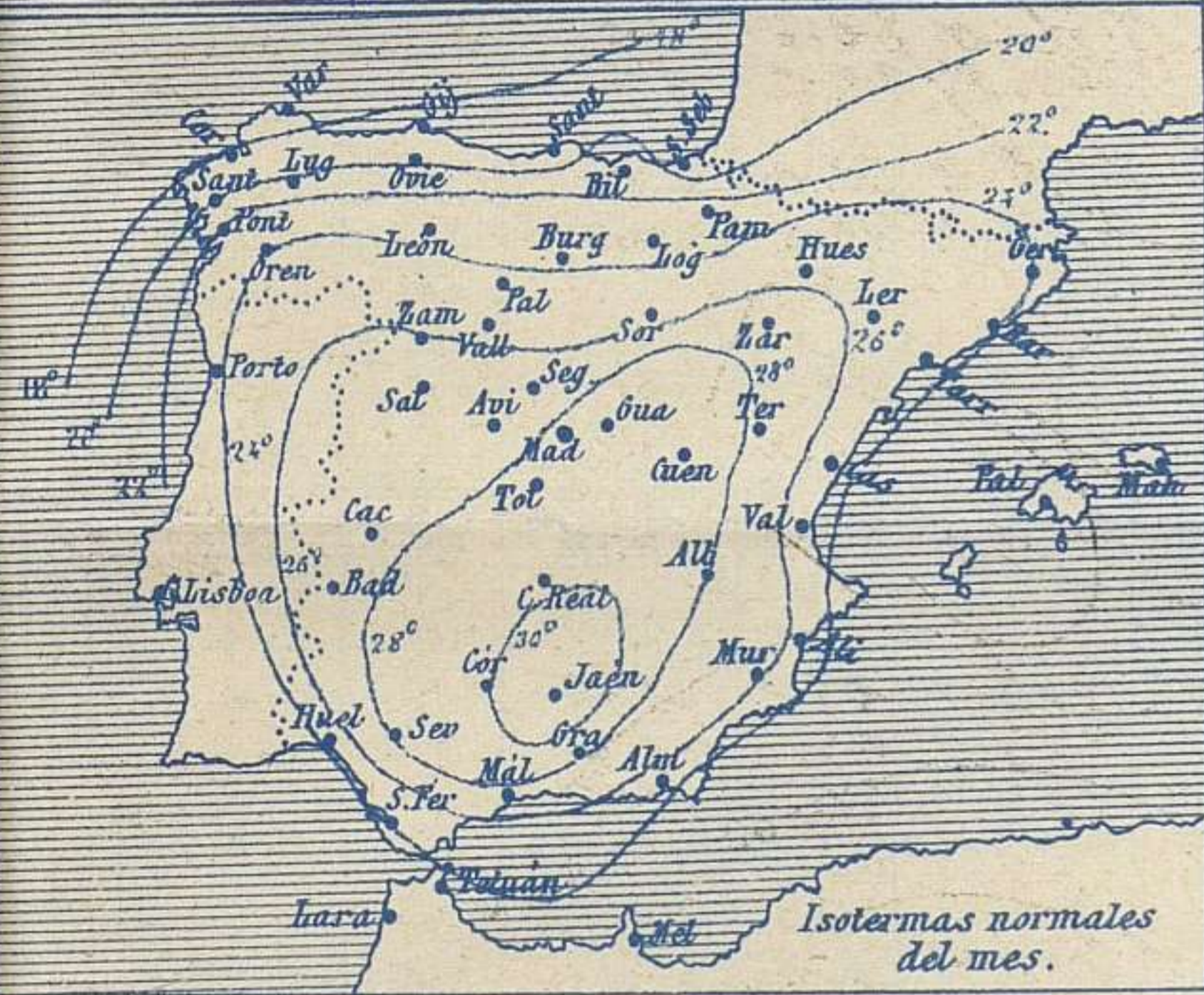


### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y tiempo favorable para que se formen y descarguen tormentas aisladas.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 45 m

Se ausentan los centros de perturbación atmosférica de España.  
El tiempo es favorable para que se formen y descarguen tormentas aisladas.

### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 1 y 12<sup>h</sup> del día 2

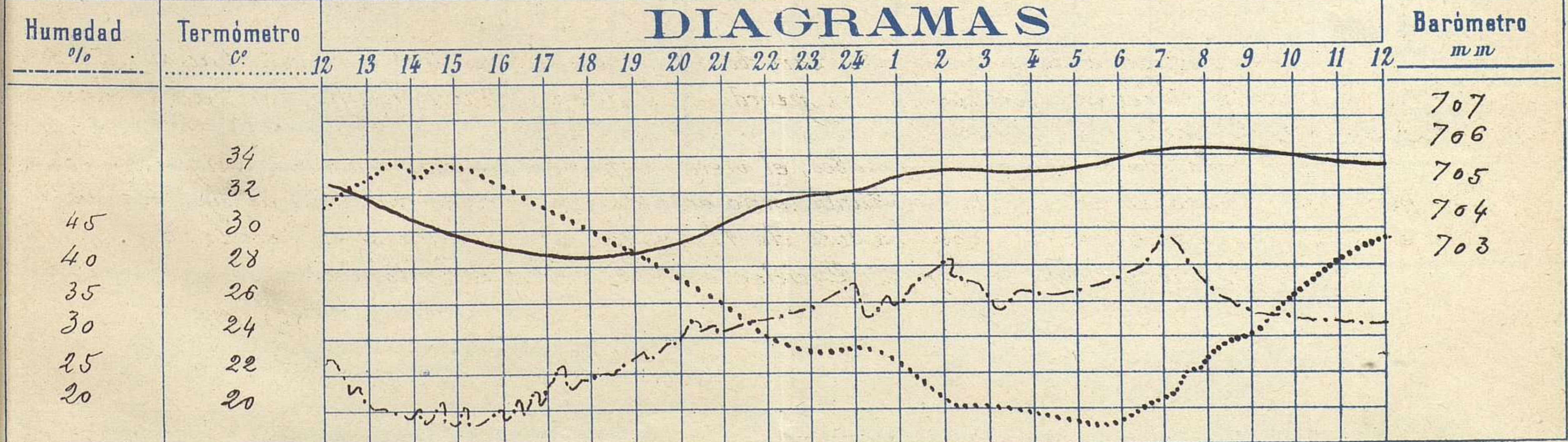
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

### Observaciones aerológicas

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

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F <sup>ms</sup> 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9			
12	705.28	31.4	27	SPW	3	"	© D°	Temp <sup>o</sup> max <sup>o</sup> a la sombra 33.4	100	NE	1	4000	SW	0
16	703.50	32.2	19	W	1	"	Fel	Td. mín <sup>o</sup> id. 18.2	500	SE	1	5000	WSW	5
20	703.64	27.1	31	W	1	1	nub <sup>o</sup>	Horas de sol despejadas en el día de ayer 12 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	800	SE	1	6000	SW	7
24	705.11	28.3	35	W	3	"	Fel		1000	SPW	2	6600	WSW	8
4	705.54	19.7	36	W	0	"	© cub <sup>o</sup>		1400	SW	3			
8	706.13	23.2	37	W	1	"	Fel		1600	SSW	3			
12	705.68	29.4	34	W	0	"	Fel		2000	SSW	4			
									3000	SW	5			

### 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	762.5	0.0	20.4	N.E.	2	So	—	27	17	762.5	25.0	N.W.	1	c. d.º	
	Vares	762.9	+0.2	16.0	N.E.	5	mb.º	onda	19	15	762.6	16.8	N.E.	5	mb.º	
	Avilés	764.6	+0.2	18.6	N.E.	2	c. d.º	—	25	15	764.8	21.0	N.E.	0	c. d.º	
	Gijón	764.4	0.0	18.2	N.E.	1	Brisa	—	24	13	764.8	22.4	N.E.	2	c. d.º	
	Oviedo	761.9	-0.3	24.2	cal	0	mb.º	—	21	12	762.0	19.8	N.W.	2	mb.º	
	Finisterre	762.3	0.0	20.2	N.E.	3	mb.º	—	29	16	761.0	28.4	N.E.	3	c. d.º	
	Santiago	761.0	+1.0	15.6	N.	1	mb.º	—	20	14	762.5	18.7	N.W.	2	So	
	Pontevedra	761.1	+2.0	23.2	S.	2	c. d.º	—	24	12	755.9	22.4	N.W.	3	So	
	Lugo	761.1	0.0	20.2	E.	0	So	—	23	13	759.4	21.5	E.	4	c. d.º	
Región Cantábrica II	Santander	762.5	+0.7	19.2	N.W.	2	c. d.º	—	26	15	762.8	22.2	E.	6	c. d.º	
	Punta Galea	762.8	+0.3	19.8	E.	1	mb.º	onda	24	16	762.4	22.2	N.E.	4	c. d.º	
	Bilbao	764.7	+0.2	18.4	S.E.	0	c. d.º	—	27	14	762.7	25.2	S.E.	3	mb.º	
	Cabo Machichaco	763.0	0.0	22.0	N.	3	c. d.º	—	26	14	762.5	24.0	N.	3	So	
	San Sebastián	762.7	+1.0	20.2	N.E.	7	mb.º	—	33	17	762.2	21.7	N.	5	mb.º	
Región del Duero III	Zamora	762.2	+1.0	22.6	N.E.	1	mb.º	—	30	16	757.8	20.0	N.E.	3	mb.º	
	Palencia	761.1	+2.0	18.0	N.E.	2	c. d.º	—	27	14	762.2	26.0	N.E.	1	mb.º	
	Burgos	764.4	0.0	21.2	N.E.	1	mb.º	—	22	13	762.7	22.4	N.	2	mb.º	
	Soria	761.7	+0.2	22.4	N.E.	1	So	—	23	13	757.5	22.6	N.W.	1	c. d.º	
	Valladolid	762.0	+0.8	25.4	S.	2	c. d.º	—	26	15	760.0	21.3	S.W.	1	mb.º	
	Salamanca	761.5	0.0	20.8	S.E.	1	c. d.º	—	29	17	757.4	22.4	N.W.	4	mb.º	
Región Central IV	Segovia	761.8	+0.7	22.2	E.	1	c. d.º	—	27	15	762.2	22.0	N.	0	c. d.º	
	Madrid	761.7	+0.8	22.4	S.W.	3	c. d.º	—	33	18	762.0	22.4	S.W.	2	mb.º	
	Toledo	761.0	+0.6	24.0	S.	2	mb.º	—	33	13	762.0	22.0	N.	3	mb.º	
	Guadalajara	760.2	+2.4	22.4	S.E.	0	So	—	20	11	764.8	22.6	S.E.	0	So	
	Cuenca	761.4	0.0	24.2	S.E.	1	c. d.º	—	24	12	758.3	22.0	S.W.	1	c. d.º	
Extrem.ª	Badajoz	762.2	+2.5	20.2	S.W.	1	mb.º	—	24	15	759.9	23.2	N.W.	1	c. d.º	
	Ciudad Real	761.9	+0.3	23.2	S.W.	2	So	—	24	17	759.5	23.0	N.	3	c. d.º	
	Logroño	762.5	0.0	20.2	N.	1	mb.º	—	30	17	760.8	22.2	S.	7	mb.º	
Alto Ebro VI	Pamplona	762.7	+0.4	19.8	E.	0	So	—	31	15	761.1	24.6	N.	3	c. d.º	
	Huesca	762.7	0.0	23.1	N.W.	0	mb.º	—	35	17	760.0	21.6	E.	3	c. d.º	
	Zaragoza	762.6	+0.5	22.0	N.W.	0	mb.º	—	32	18	759.1	21.4	N.W.	0	mb.º	
	Lierida	764.5	+1.0	24.2	S.W.	0	c. d.º	—	21	14	763.1	23.2	S.W.	1	c. d.º	
Cataluña VIII	Gerona	764.1	+3.0	23.2	E.	3	c. d.º	onda	27	11	762.7	22.9	S.E.	3	c. d.º	
	Barcelona	762.2	+0.2	24.0	N.W.	2	c. d.º	onda	27	19	762.0	26.4	S.E.	3	mb.º	
	Tarragona	762.2	+0.2	24.0	N.W.	2	c. d.º	—	28	20	762.5	25.5	S.E.	1	mb.º	
	Tortosa	764.0	0.0	12.4	N.E.	0	mb.º	—	6	31	763.1	25.1	E.	3	c. d.º	
Levante VIII	Castellón	762.2	0.0	25.1	N.	1	So	—	26	21	761.3	26.4	N.W.	2	mb.º	
	Valencia	762.2	+2.1	21.8	S.E.	1	c. d.º	—	27	22	761.6	27.3	S.E.	2	c. d.º	
	Teruel	761.4	0.0	25.2	S.	3	So	—	23	17	759.1	20.3	S.	3	c. d.º	
Región del SE IX	Alicante	762.8	+0.4	26.8	N.	1	So	—	21	20	762.5	26.0	E.	1	So	
	Murcia	762.9	+0.2	24.0	S.W.	0	So	—	22	18	762.9	21.0	S.E.	3	So	
	Albacete	762.2	0.0	25.4	S.W.	3	So	—	27	18	759.5	27.2	N.	4	So	
Cuenca del Guadalq. X	Córdoba	761.8	+1.0	24.8	S.	1	So	—	27	19	758.7	26.2	S.W.	2	So	
	Jaén	761.9	0.0	26.6	S.	0	So	—	26	22	758.4	21.2	N.W.	0	So	
	Granada	762.2	+0.4	24.4	N.W.	1	So	—	22	17	760.2	21.0	S.W.	3	So	
	Huelva	761.7	0.0	22.8	N.E.	0	c. d.º	—	22	16	760.2	22.1	S.W.	4	So	
Costa del Sur XI	San Fernando	762.8	+1.2	20.2	S.	4	mb.º	onda	20	17	760.7	23.7	N.	2	So	
	Tarifa	762.9	+1.0	21.7	N.W.	1	So	—	24	19	761.5	23.7	E.	2	c. d.º	
	Málaga	762.2	+0.2	25.6	S.W.	1	c. d.º	onda	27	21	762.6	26.2	S.	2	So	
	Almería	761.2	0.0	26.5	N.W.	1	So	onda	22	24	761.0	26.5	E.	1	So	
	Palma	762.6	-0.8	24.2	N.E.	1	mb.º	onda	27	20	762.2	26.8	S.W.	4	c. d.º	
Canas Baleares XII	Mahón	762.7	+0.8	25.4	N.E.	2	c. d.º	—	26	18	763.2	23.9	N.E.	2	So	
	Sta Cruz de Ten. Laguna															
Africa	Tetuan	762.3	0.0	26.0	N.E.	1	c. d.º	—	26	21	764.7	26.8	N.E.	1	So	
	Melilla															
	Tarache															

— Noticias —