

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 281

DEL

8 de Octubre

### 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	767.7	0.0	7	SW	4	nub <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	8	4	768.9	8	SW	4	nub <sup>o</sup>	
	Cristiansund	768.3	-0.6	5	Cal <sup>o</sup>	0	st.	llana	9	4	770.2	6	Cal <sup>o</sup>	0	Bruma	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	762.8	-0.4	17	SW	2	nub <sup>o</sup>	(1)	24	16	763.8	22.1	NW	4	c. nub <sup>o</sup>	
	Lagos															
	Horta	757.1	+0.5	17.5	NE	5	lluvie	Nub. <sup>o</sup>	1	26	17	766.5	19.8	N	2	nub <sup>o</sup>
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal																
Marruecos y Argelia	Tanger	762.1		16.4	SW	0	1		27	13	762.2	19.8	SW	0	st.	
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Tunex															
Biskra																

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

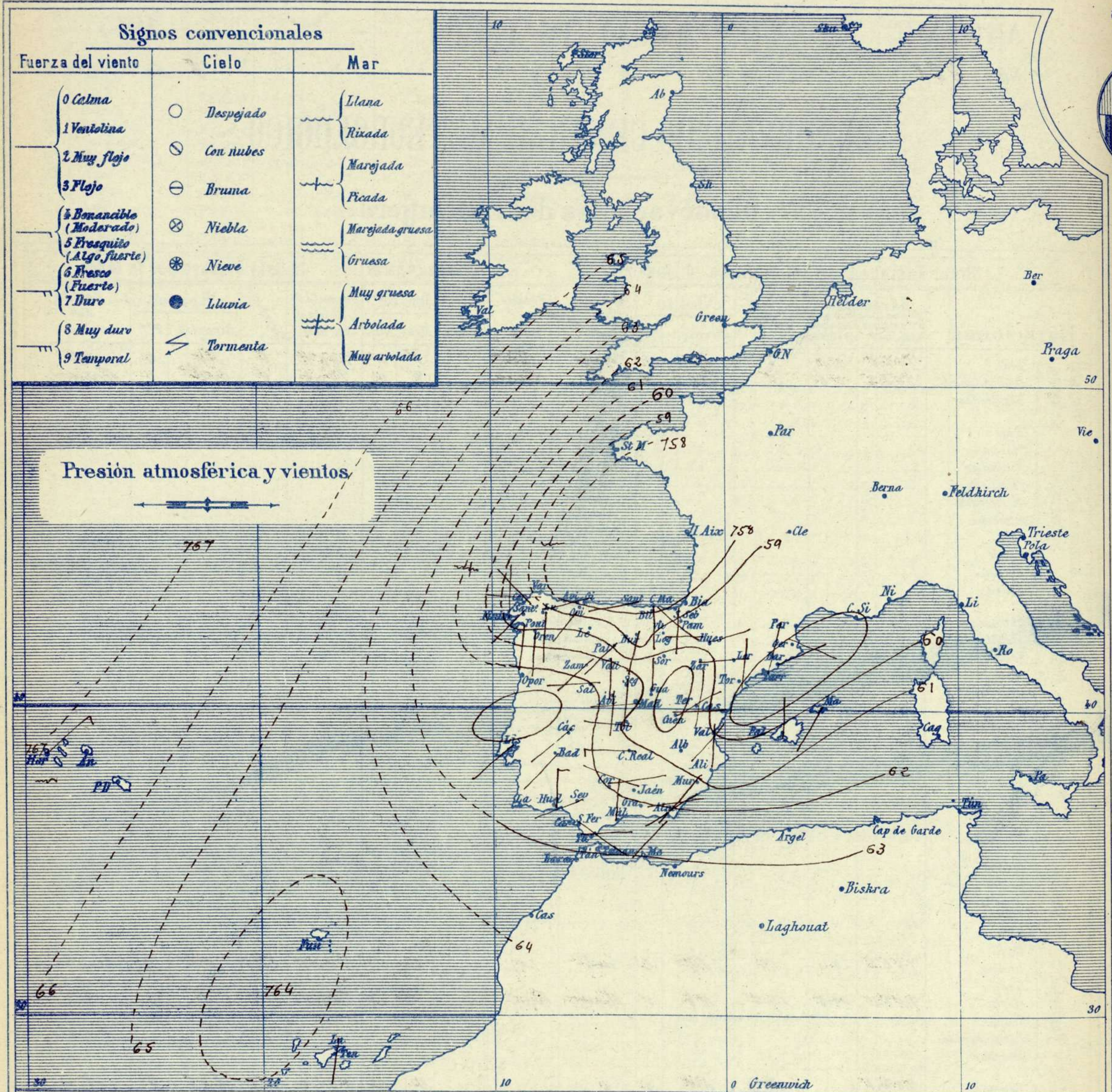
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

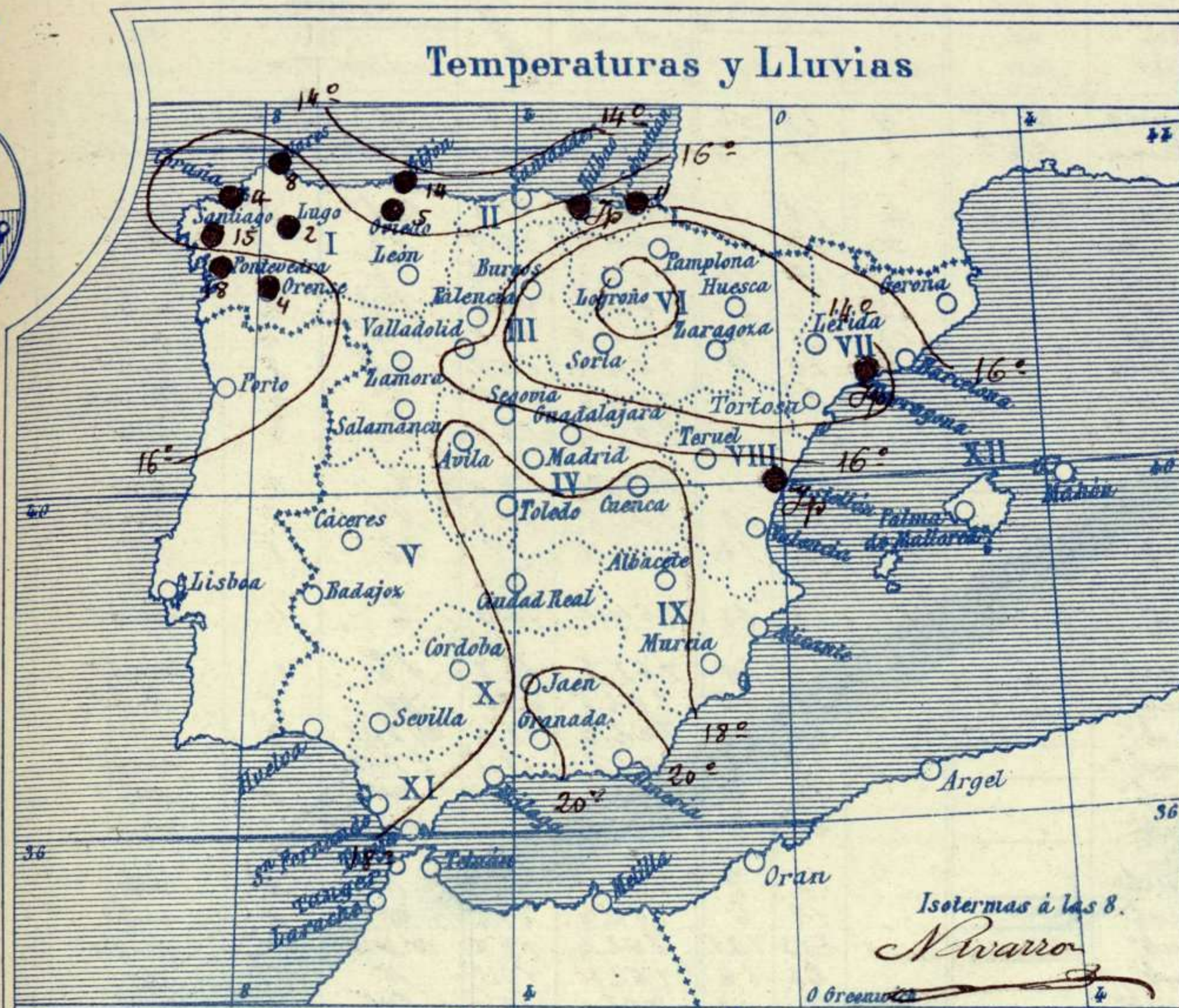


**Estado general**

Las presiones débiles que ayer señalábamos al Occidente de la península Ibérica, están ya dentro de territorio y presentan dos núcleos, uno en el Golfo de Vizcaya y mitad occidental de Francia y el otro hacia Cataluña; ambos de poca importancia hasta ahora, pero son la causa de que haya llovido abundantemente en Galicia, Cantabria y de que el cielo por el resto de España esté con muchas nubes.

Los vientos soplan con poca fuerza y la temperatura es más suave que durante los días pasados: la máxima de ayer fue de 30 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Segovia

*Lucas*



**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

I } Vientos fuertes de la región del Oeste y tiempo de lluvias. Mar.

II }

III } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo incierto. Ligeras lluvias.

IV }

V }

VI }

VII } Vientos flojos y moderados de dirección variable y tiempo lluvioso?

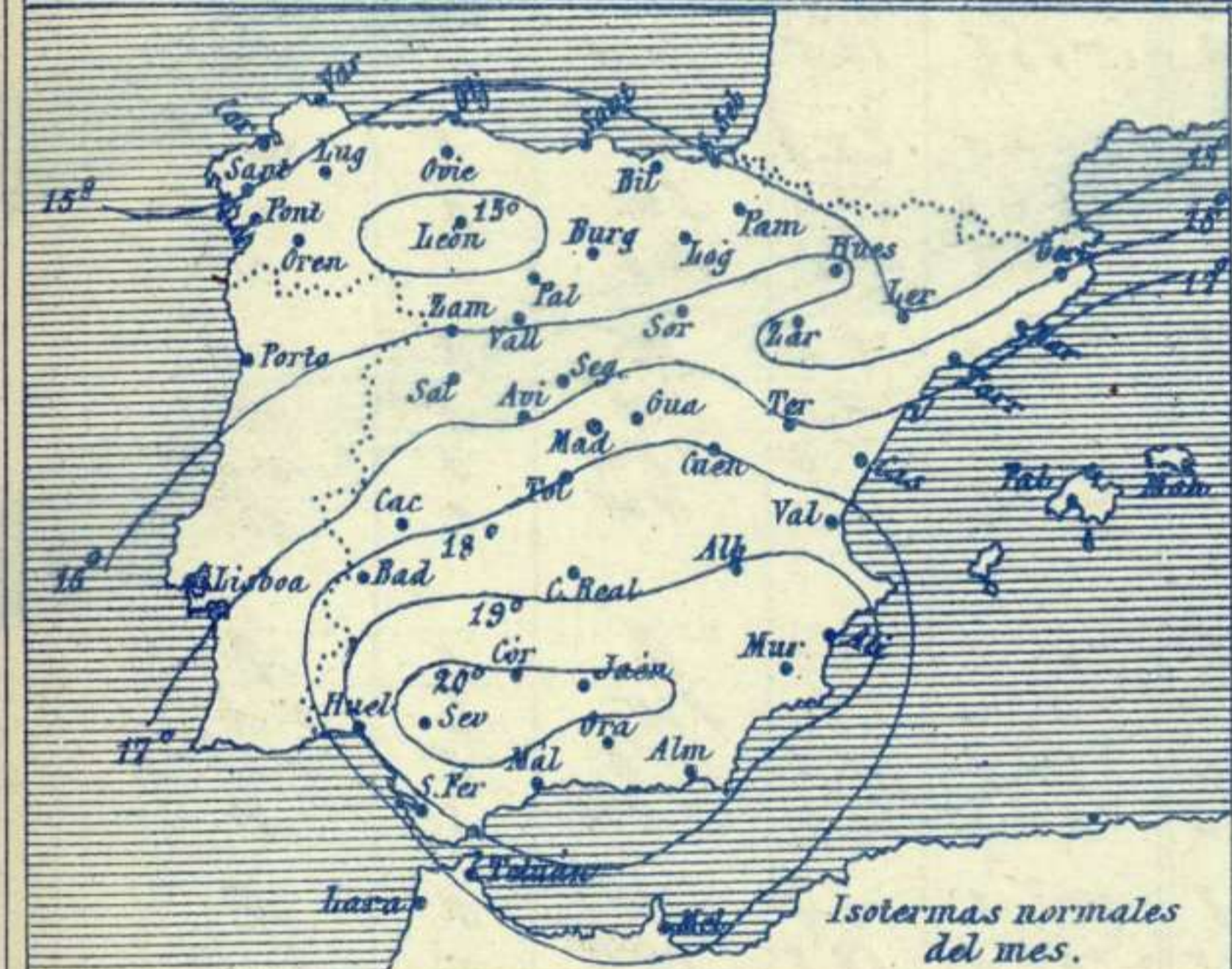
VIII }

IX }

X } Vientos flojos y moderados de dirección variable y tiempo incierto.

XI }

XII } Vientos flojos o moderados de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Mar



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 55 m

En el Golfo de Vizcaya y en el mar Balear se establecen dos centros de perturbación atmosférica.

Es probable que el tiempo empeore en el Golfo de Vizcaya con vientos frescos, lluvias y mar.

Tiempo lluvioso y mar en las costas catalanas y de Valencia

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 7 y 12<sup>h</sup> del día 8

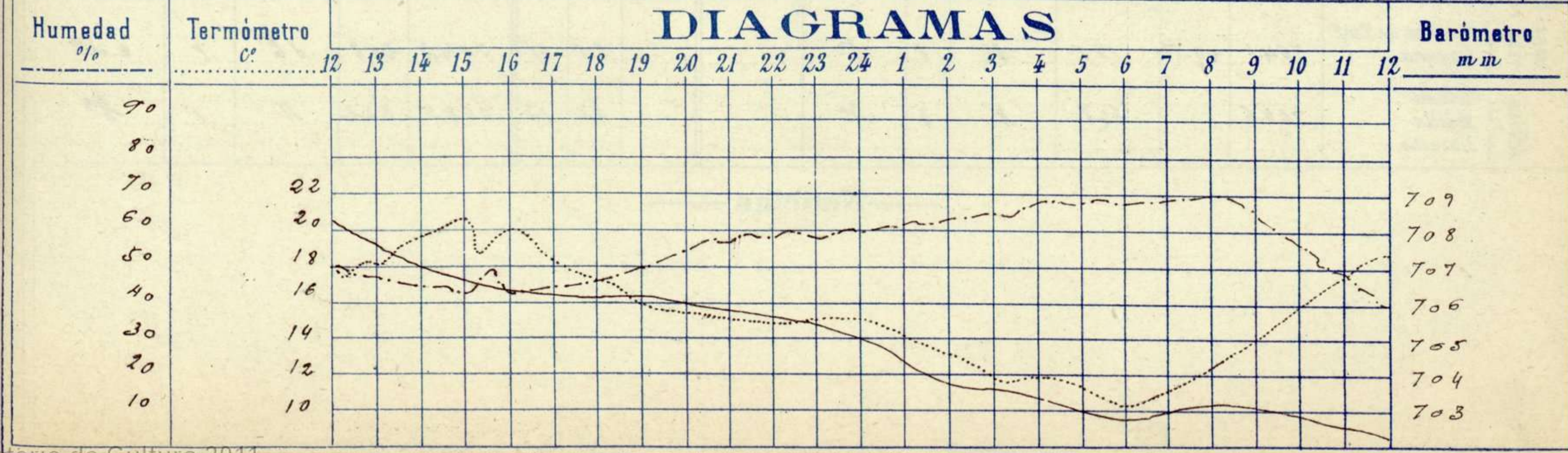
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

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

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	708.17	17.1	41	SSW	e		C. despt <sup>o</sup>	Temperatura máxima a la	1.00	WSW	8	2500	WNW	7
16	706.09	19.7	41	WNW	1		Nubos.	sombra 20.3	2.00	WSW	8	3000	WNW	7
20	705.84	15.4	54	SW	2		Cubierto	Sol mínima 28 10.1	4.00	WSW	4	3500	WNW	7
24	704.98	15.1	59	SW	1		Nubos?	Horas de Sol despojado en el	6.00	W	4	3750	WNW	7
4	703.35	11.6	66	SW	0		@ despt <sup>o</sup>	día de ayer 8 h. 35 m	8.00	WNW	5			
8	703.10	12.1	69	W	0		Cubierto		1.000	WNW	5			
12	702.31	16.9	41	SW	1		@ cub <sup>o</sup>		1.500	WNW	5			
									2.000	WNW	6			

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		
	n.º 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	760.0	+1.3	17	NW	2	Nana	M. da	4	18	16	763.3	17	N	1	emb.	
	Vares	758.3	+1.8	15.2	W	4	Nana	N. a	8	18	12	762.3	15.4	Cal.	0	niebla	
	Avilés																
	Gijón	768.2	-0.3	14.8	W. S. W.	1	Nana	Nana	4	18	1	762.6	18.0	Cal.	0	emb.	
	Oviedo	758.8		12.8	SW	1	Bruma		5	17	11	762.9	17.9	N. B.	1	emb.	
	Finisterre	759.1	0.0	19.4	N	2	emb.	M. Ua	4.9	19	18	764.2	19.2	SW	2	emb.	
	Santiago	759.9	-1.0	14.8	SW	2	Nana		15	20	14	764.2	17.0	SW	2	emb.	
	Pontevedra	759.8	-0.8	15.2	?	2	emb.		18	21	14	764.5	17.0	SW	4	emb.	
	Lugo	764.3		14.8	?	2	Nana		8	10	9	764.2	15.2	SW	2	emb.	
	Orense	762.5	-2.8	14.0	?	1	Nana		4	22	11	764.6	2.15	?	6	emb.	
León	6		12.5	W	6	emb.		15	6		763.4	12.5	?	2	emb.		
Región Cantábrica II	Santander	756.8	+0.1	15.5	W. S. W.	1	emb.	Nana	18	11	761.9	17.0	?	0	emb.		
	Punta Galea	755.6	0.0	15.2	SE	2	emb.	Nana	19	10	761.5	17.6	N. B.	2	emb.		
	Bilbao	757.9	+0.4	16	?	1	emb.		20	12	763.4	19	SE	1	?		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	758.1	-0.5	16.0	?	1	emb.	Nana	11	16	10	764.1	15.0	?	1	emb.	
Región del Duero III	Zamora	761.8	+1.0	14.2	SW	2	emb.		22	10	763.7	16.7	SE	1	emb.		
	Palencia	760.1	0.0	12.4	SW	1	emb.		18	10	762.5	17.5	W	1	emb.		
	Burgos	752.2	0.0	18.0	SW	2	emb.		16	10	762.0	15.0	W. S. W.	0	emb.		
	Soria	759.7	0.0	16.5	W. S. W.	2	emb.		19	8	763.2	17.8	W. S. W.	2	emb.		
	Valladolid	761.1	-1.0	11.6	?	0	emb.		20	11	763.0	18.8	W	0	emb.		
	Salamanca	762.1	+0.4	12.0	W	2	emb.		24	9	763.8	21.0	N. W. W.	2	emb.		
Región Central IV	Ávila	759.6		13.0	?	0	emb.		18	7	762.1	17.2	N	2	emb.		
	Segovia	761.5	0.0	11.0	?	0	emb.		19	6	762.4	18.0	W	0	emb.		
	Madrid	760.9	0.0	12.1	W	0	emb.		20.3	10.1	762.4	19.7	W. N. W.	1	emb.		
	Toledo	760.0	0.1	16.2	W	1	emb.		22	16	762.1	13.1	N	1	?		
	Guadalajara	759.9	+0.2	12.6	N	0	emb.		20	12	762.0	18.0	SW	1	emb.		
	Cuenca	760.3	+5.2	13.5	N. B.	0	emb.		17	6	760.2	17.5	N. W.	4	emb.		
Extrem.ª	Cáceres	761.7		14.8	SW	1	emb.		27	12	763.0	25.8	W	2	emb.		
	Badajoz	762.8	+0.4	14.0	SW	1	emb.		23	12	762.6	27.4	SW	2	emb.		
	Ciudad Real	761.7	-1.0	15.5	W	4	emb.		24	8	763.7	22.1	N. B.	2	emb.		
Alto Ebro VI	Logroño	759.8		9.8	?	6	?		19	9	763.0	18.6	W	0	emb.		
	Pamplona	6	0.0	14.4	SW	0	emb.		16	7	761.9	15.8	N. W.	1	?		
	Huesca	760.3	-1.0	11.2	SW	0	emb.		19	9	763.7	17.0	W. S. W.	0	emb.		
	Zaragoza	769.2	-1.5	12.4	?	1	emb.		18	9	761.2	17.0	N. W.	0	?		
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	759.1	0.0	9.6	SE	0	Niebla		20	8	762.8	19.0	?	1	?		
	Barcelona	758.6	-0.5	15	N. B.	0	emb.	N. a	20	13	762.4	19	SW	2	emb.		
	Tarragona	760.4		13.8	N. W.	1	emb.	Nana	19	12	763.9	18.0	SW	2	emb.		
	Tortosa	759.8	-0.8	12.6	N	0	emb.		22	10	763.1	21.0	W. N. W.	2	?		
Levante VIII	Teruel	760.9		10.8	N	0	emb.		17	8	764.2	16.8	N	0	?		
	Castellón	758.1	+0.5	17.1	W	0	emb.	N. a	20	15	761.0	17.8	SW	0	emb.		
	Valencia	760.0		17.8	SW	0	emb.		19	12	763.7	19.2	SE	1	emb.		
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete																
	Alicante	760.5	-0.6	17	N	0	emb.		25	14	763.5	20	?	1	?		
	Murcia	760.9		16.2	SW	0	emb.		25	12	762.3	24.8	SW	2	?		
Cuenca del Guadalquiv. X del SE IX	Sevilla	762.1			W. S. W.	2	emb.		20	12	762.9	29.0	W	1	emb.		
	Córdoba	761.2	0.0	14.0	?	1	emb.		28	12	762.5	27.0	?	1	emb.		
	Jáen	761.8		17.6	W. N. W.	1	emb.		24	13	763.1	22.8	W. N. W.	2	emb.		
	Granada	763.1	-0.2	14.0	?	1	emb.		25	11	763.1	24.2	W	2	emb.		
Costa del Sur XI	Huelva	762.7		16.7	N	2	?	Nana	23	8	763.1	21.8	W	1	emb.		
	San Fernando	762.6	-1.1	15	SE	1	emb.	Nana	25	14	763.0	20	N. W.	2	emb.		
	Tarifa	761.7	0.0	19.6	?	1	emb.	Nana	21	17	763.1	19.6	?	5	emb.		
	Málaga	763.3	0.0	18.0	N	0	emb.	Nana	23	16	764.8	21	SE	0	emb.		
	Almería	763.7		21.4	SW	1	emb.	Nana	24	21	764.3	22.8	?	3	emb.		
Canales XII	Palma	761.1	-1.4	14	N	2	emb.	M. Ua	20	12	765.8	19	SW	5	emb.		
	Mahón	761.3	-0.2	15.0	SW	2	emb.		18	12	763.4	17.2	N	1	emb.		
Canales XIII	Sta Cruz de Ten.																
	Laguna	764.1	+0.5	16.1	?	1	?		25	11	764.3	20.8	SE	1	emb.		
Africa	Tetuan																
	Melilla	766.6		21.8	N	0	?		24	18	769.5	22.2	N	1	?		
	Larache																

— Noticias —