

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN DEL

1917

Núm.º.....

// de Febrero.

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h										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 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	760.6	-0.1	6.2	398	5	c.ub.	U.ub.	5	10	5	762.4	3.8	SSW	4	sub.
	Lisboa	757.2	-0.1	8	445	4	U.ub.	U.ub.	21	12	8	760.9	11	SW	3	sub.
	Lagos															
	Horta	764.7	0.0	11.2	442	5	c.ub.	U.ub.	14	14	5	764.7	11.6	NW	4	U.ub.
	Flores															
	Punta Delgada	757.0	+0.5	10.4	N.S.	4	sub.	U.ub.	2	12	10	759.7	11.2	SW	2	sub.
Funchal	752.1	-0.2	12	SW	4	U.ub.	U.ub.	12	18	15	752.9	16	SW	4	c.ub.	
Marruecos y Argelia	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

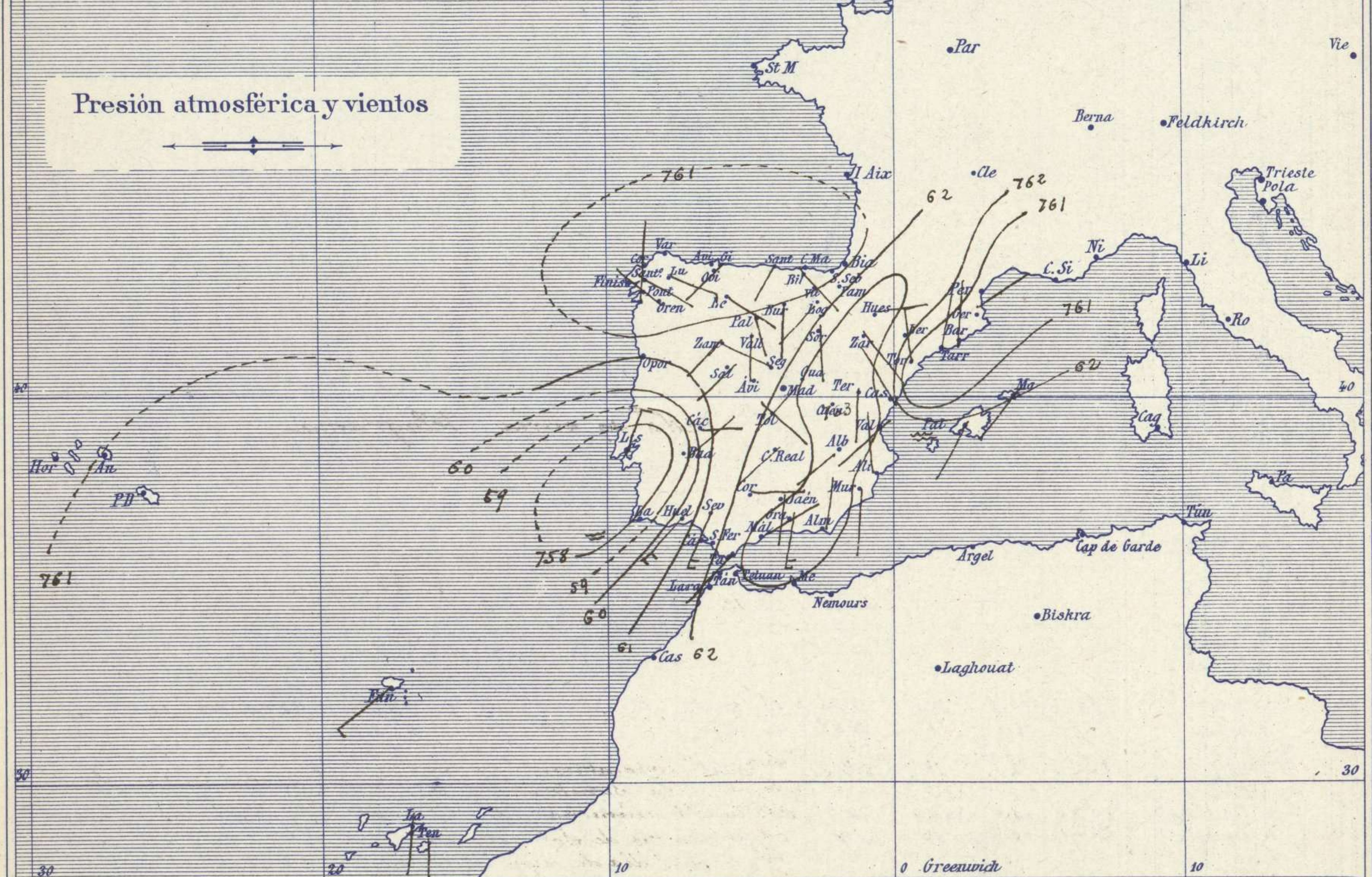
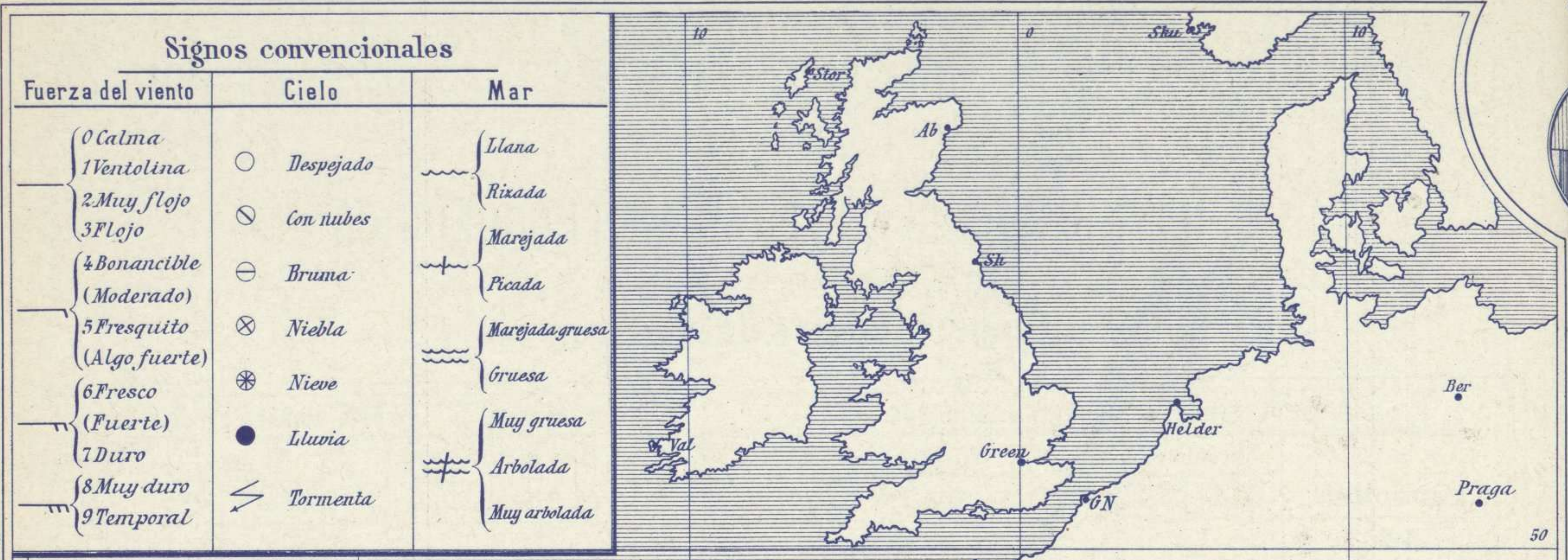
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

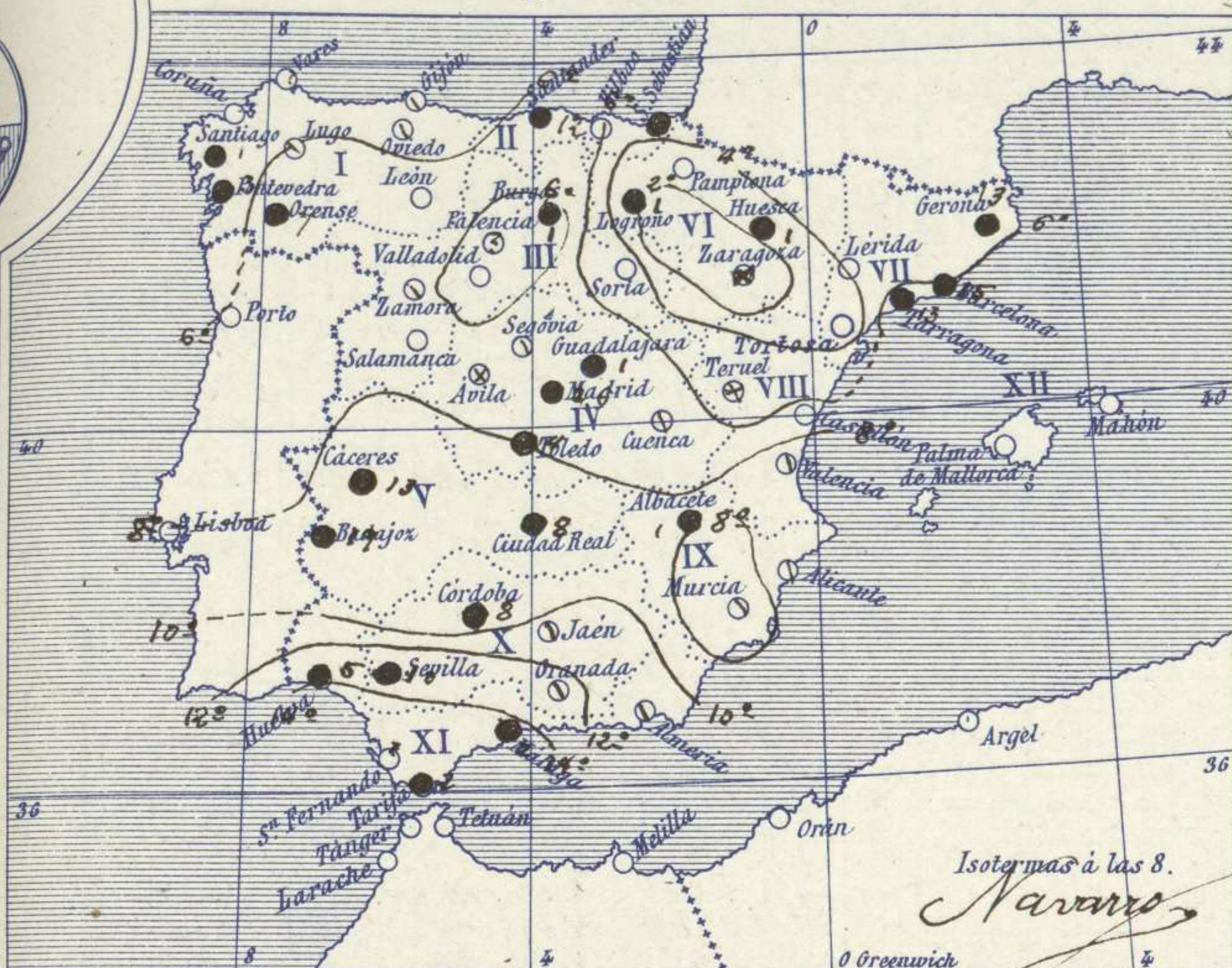
Un núcleo importante de perturbación atmosférica (757 mm) se encuentra situado cerca de Lisboa, otro de menor intensidad (761 mm) aparece próximo a Galicia y un tercero en el Golfo del León, por todo lo cual el tiempo está muy poco firme, se registran lluvias por toda España y los vientos soplan de dirección variable, siendo los más fuertes los de Andalucía.

La temperatura máxima de ayer fue de 17 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en Soria.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

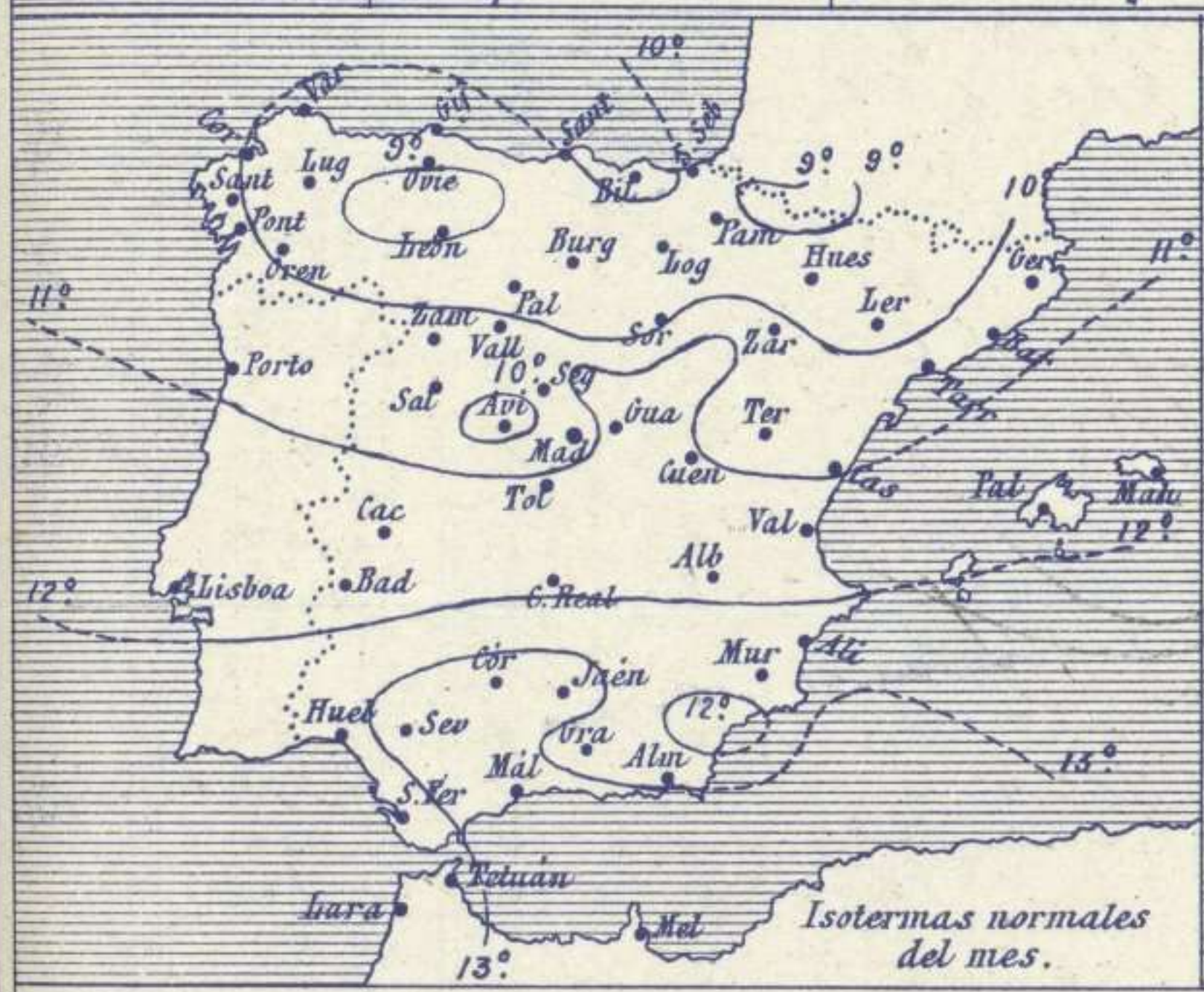
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

No se hace prediccion.

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

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

No se envia telegrama



Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 10 y 12^h del dia 11

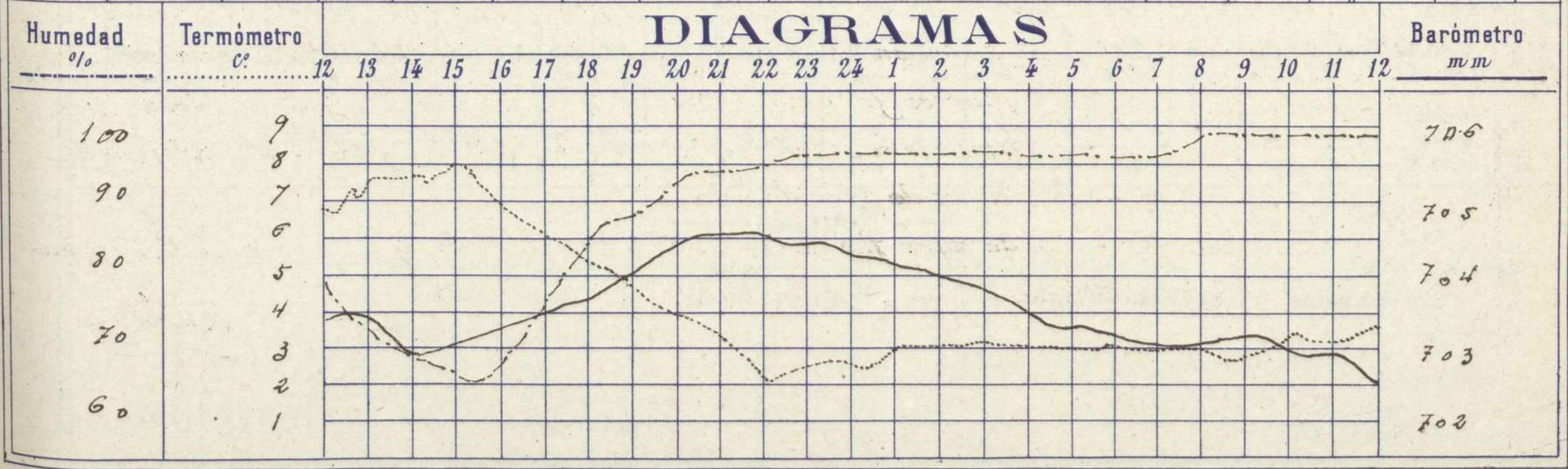
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

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 ^{ra} 0 a 9										
12	703.4	6.6	78	SW	1	1.3	Nuboso								
16	703.3	6.5	67	W	0		Cubierto								
20	704.4	8.8	93	S	1		Nub.								
24	704.3	2.5	97	Calma	0		Fb								
4	703.6	3.0	97	Fb	0		Fb								
8	705.1	3.0	98	Fb	0	1.2	Lluvia								
12	702.5	2.6	98	SSE	1	2.3	Fb								

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. ^{as}		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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza				
Región del N.W. I.	La Coruña	757.4	-0.2	5	Cal.	0	c.d.	Nana	Sup	11	2	759.6	11	N	1	c. nub.		
	Vares																	
	Avilés																	
	Gijón	761.8	0.0	4.2	S.W.	0	nub.	Nana		11	2	760.4	8.4	S.W.	1	nub.		
	Oviedo	759.1		2.8	S.W.	1	c. nub.			7	2	759.8	7.2	S.W.	1	nub.		
	Finisterre																	
	Santiago	757.8	-0.2	4.0	S.E.	2	nub.			10	2	761.2	6.4	S.E.	2	nub.		
	Pontevedra	759.5	-0.2	4.8	N	2	nub.			11	4	759.5	8.4	S	1	nub.		
	Lugo	759.6		2.2	S.S.E.	1	nub.			7	2	759.4	6.5	S	2	c. nub.		
Región Cantábrica II	Orense	760.2	0.0	5.0	N.W.	1	nub.			12	4	757.4	8.5	S	1	Nana		
	León	759.2	0.0	6.0	S.E.	2	?			11	2	759.4	11.0	S	1	c. nub.		
	Santander	759.9	-0.2	6.7	S.W.	1	?	Nana	12	11	5	759.1	10.0	S.W.	4	c. nub.		
	Punta Galea																	
	Bilbao	759.5	0.0	6	S.E.	2	?			11	2	759.4	1.0	S	1	c. nub.		
	Cabo Machichaco																	
	San Sebastián																	
	Zamora	761.2		2.7	S.W.	0	nub.			5	0	760.8	4.0	S.W.	1	nub.		
	Región Duero III	Palencia	762.1	?	0.6	S.S.E.	0	nub.			12	12	760.6	6.5	W	2	c. d.	
Burgos		761.4	0.0	0.7	S.S.W.	0	nub.			4	0	761.1	2.4	S.W.	2	c. nub.		
Soria		761.0		-1.4	S.S.W.	0	nub.			Sup	2	4	761.9	2.2	S	2	nub.	
Valladolid		761.9	-0.6	7.0	S	0	nub.			6	1	761.4	6.2	W	1	nub.		
Salamanca		758.9	-0.4	2.0	S.W.	1	nub.			7	1	759.9	5.2	W	2	nub.		
Ávila		761.4		1.0	S.S.E.	1	nub.			4	0	761.9	2.6	N.W.	2	c. nub.		
Segovia		761.4		1.0	N.W.	1	nub.			5	1	760.9	4.0	W	0	c. nub.		
Madrid		762.2	-0.4	2.0	Cal.	0	Nana			6.6	6.9	762.2	6.6	W	0	nub.		
Toledo		764.4	-0.5	5.0	S.E.	1	Nana			14	7	762.3	7.2	N.W.	1	Nana		
Región Central IV	Guadalajara	764.0	-0.4	2.2	S.W.	0	nub.			1	2	762.3	6.8	S.W.	2	c. nub.		
	Cuenca																	
	Cáceres	760.5		7.6	S	2	Nana			12	8	761.2	7.8	S	2	c. nub.		
	Extrem. Mancha V	Badajoz	759.0	-1.2	2.4	N.E.	2	Nana			12	12	762.1	7.2	S	0	nub.	
		Ciudad Real	762.0	-1.0	5.0	S.W.	0	Nana			8	7	763.1	8.0	W	2	nub.	
		Logroño	761.0		-0.2	S.W.	0	nub.			5	2	761.6	5.4	W	0	nub.	
		Alto Ebro VI	Pamplona	764.2	0.0	-0.6	S	0	nub.			1	2	762.6	6.8	S	1	nub.
			Huesca	762.2	0.0	0.0	S.E.	0	nub.			10	1	762.0	9.4	S	0	nub.
			Zaragoza															
Lérida			760.2	0.0	4.6	N.E.	0	nub.			13	12	761.2	9.2	S.W.	1	nub.	
Cataluña VII			Gerona	760.9	+0.3	6	N	2	nub.	Granda		15	12	760.4	1.0	N.N.E.	2	nub.
			Barcelona	761.5		6.2	N.N.E.	2	c. d.	Nana		13	8	761.5	7.2	N.N.W.	2	nub.
	Tarragona		760.2	0.0	2.7	N.N.W.	1	?			Sup	11	1	761.5	10.6	W	4	c. d.
	Tortosa																	
	Levante VIII		Teruel	762.8	-0.2	?	S	0	nub.			6	2	760.8	5.2	S	0	c. d.
		Castellón	762.2	0.0	7.0	N.N.W.	0	c. d.	Des.		15	5	762.2	7.0	N.W.	1	nub.	
		Valencia	762.6		7.4	S.W.	1	nub.			15	6	761.6	14.4	N.N.W.	1	?	
		Región del SE IX	Albacete	762.6	-0.9	4.2	S.W.	0	nub.			1	9	763.2	6.4	W	1	nub.
			Alicante	761.8	0.0	9	N.N.W.	0	nub.	Nana		16	5	761.4	13	S.S.E.	2	c. d.
Murcia			762.2		5.0	S	2	nub.			17	3	761.9	15.8	N.W.	1	c. nub.	
Cuenca del Guadalq. X			Sevilla	761.1		12.4	S.W.	6	Nana			10	12	762.5	12.6	S.W.	5	nub.
			Córdoba	761.8	-1.0	8.4	S	1	nub.			8	13	763.0	12.4	W	1	nub.
			Jaén	761.9		2.6	S	2	nub.			Sup	11	6	762.4	2.2	W	1
	Granada		764.2	-0.2	7.0	S	6	nub.			Sup	9	5	764.5	2.2	W	2	nub.
	Costa del Sur XI		Huelva	759.6		14.0	S.W.	6	nub.	N. gsa		5	15	762.2	14.8	S.W.	2	nub.
			San Fernando															
		Tarifa	762.3	0.0	12.5	S.W.	2	nub.	Nana		2	14	762.9	14.0	S.W.	4	nub.	
		Málaga	762.7	+0.1	12	N.E.	1	nub.	Nana		2	14	764.0	13	N.E.	2	nub.	
		Almería	762.8		10.7	N	1	nub.	Nana		12	10	762.6	10.0	S.W.	6	nub.	
Canales XII		Palma	761.9	-0.2	8	S.S.W.	2	?	N. gsa		11	6	760.2	12	S	3	nub.	
		Mahón	761.5	+0.1	10	S.W.	1	?			15	8	761.0	12	N.N.W.	2	c. nub.	
		Canarias XIII	San Cristóbal de Tenerife	765.2	0.0	14.2	S	0	c. d.	Nana		19	13	763.2	18.2	S.W.	1	nub.
			Laguna	760.6	-0.2	11.6	S.S.E.	4	nub.			Sup	13	10	763.3	12.0	S	2
	Africa		Tetuan															
			Melilla	764.2			S.E.	0	?	Des.		17	7	764.8		N.W.	0	c. d.
			Larache															

— Noticias —

Santander = tormenta entre 18 y 20 (Prof. Sr. Ortel)