

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 4

DEL

4 de Enero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde					
	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 Nex															
St. Mathieu															
Isla de Aix															
Biarritz															
Paris															
Clermont															
Perpiñán															
Cabo Sicié															
Niza															
Italia															
Liorna															
Roma															
Cagliari															
Palermo															
Portugal															
Porto															
Lisboa	757.3	+0.3	13	N.E.	2	sub.	M. 4a	31	13	10	758.1	12	N.W.	3	sub.
Lagos	759.5	+0.3	11	E	0	c.	M. 5a	9	17	11	759.0	14	P.S.	1	C.D.
Horta	750.0	-0.2	10.0	N.E.	4	C.D.	R. 2a	6	15	9	752.1	10.6	N.E.	5	2a
Flores															
Punta Delgada	751.0		11.2	N.W.	4	c. d.	Ni. 2a		15	9	751.2	9.3	N.W.	3	c. d.
Funchal	754.4	+0.3	13	N.W.	3	sub.	M. 4a	1	15	12	750.7	15	N.W.	4	Uene
Marruecos y Argelia															
Tanger	761.1		13.6	E	2	c.	2a	1	15	12	761.4	13.7	E.N.E.	1	c.
Orán															
Laghout															
Argel															
Cap de Garde															
Túnez															
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas Un semestre 9 pesetas
Extranjero Un año 30 pesetas

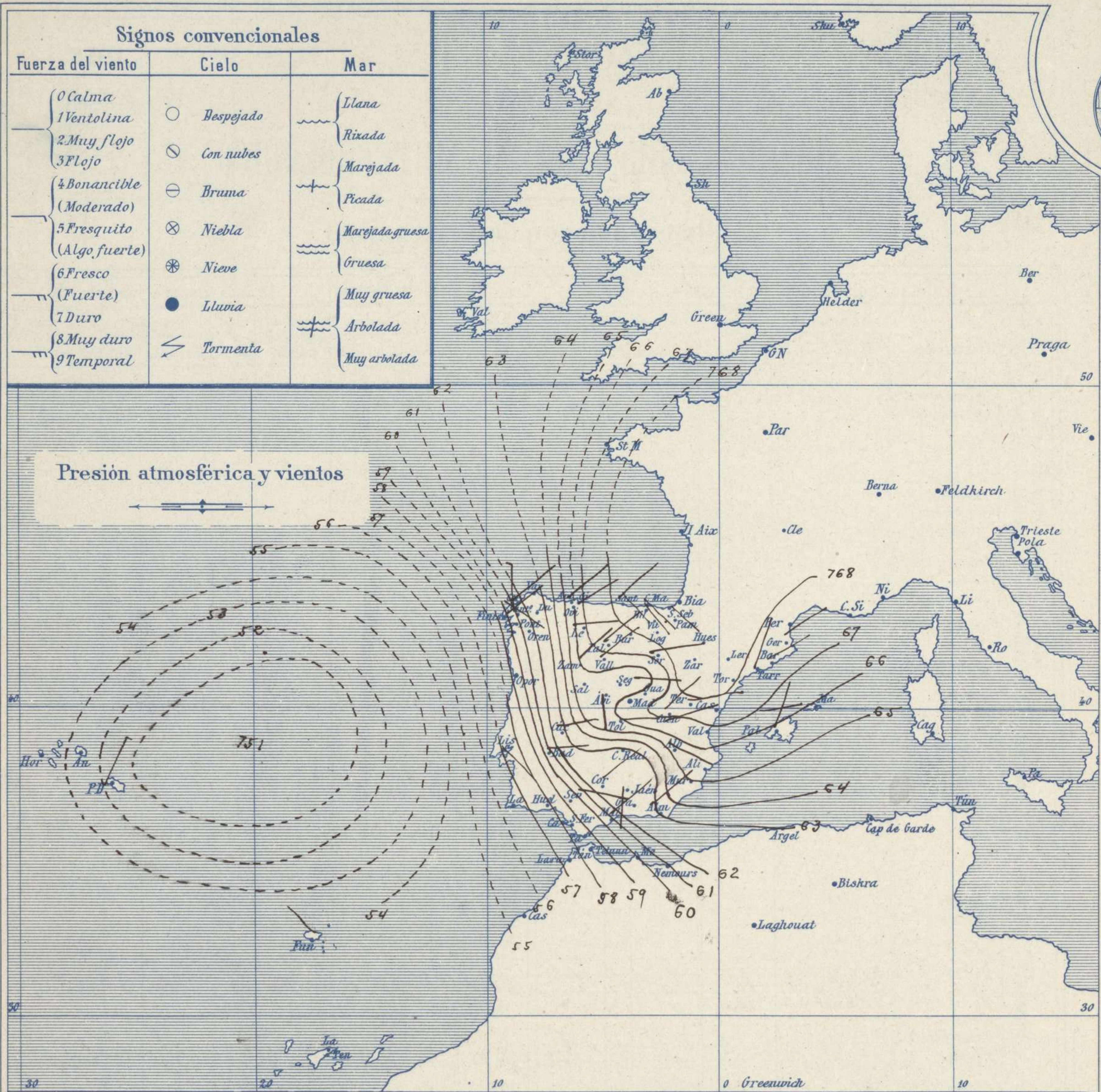
Administrador { Habilidadado del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



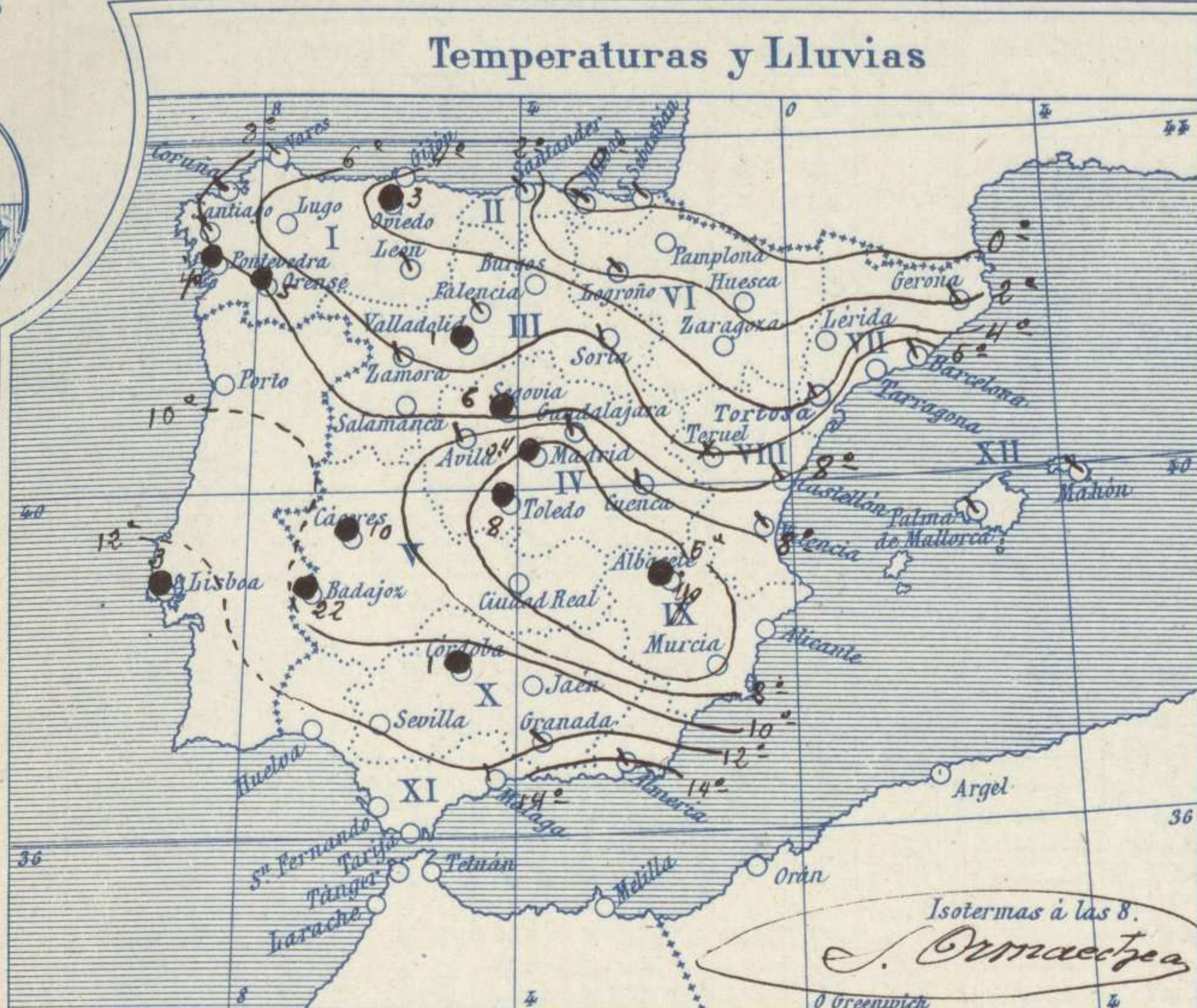
Estado general

La borrasca principal se encuentra entre las Azores y las costas portuguesas (751 mm) y las presiones altas formando un anticiclón bastante bien caracterizado aparecen situadas hacia el centro de Europa (768 mm). Los vientos de España soplan de la región del Este y las lluvias se han iniciado en Cantabria, Galicia y Extremadura. Las temperaturas observadas durante las últimas 24 horas fueron menos extremadas que en los días anteriores, pero aun se registran heladas en la Meseta Central. La máxima de ayer fue de 14 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en León, San Sebastián y Zamora.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

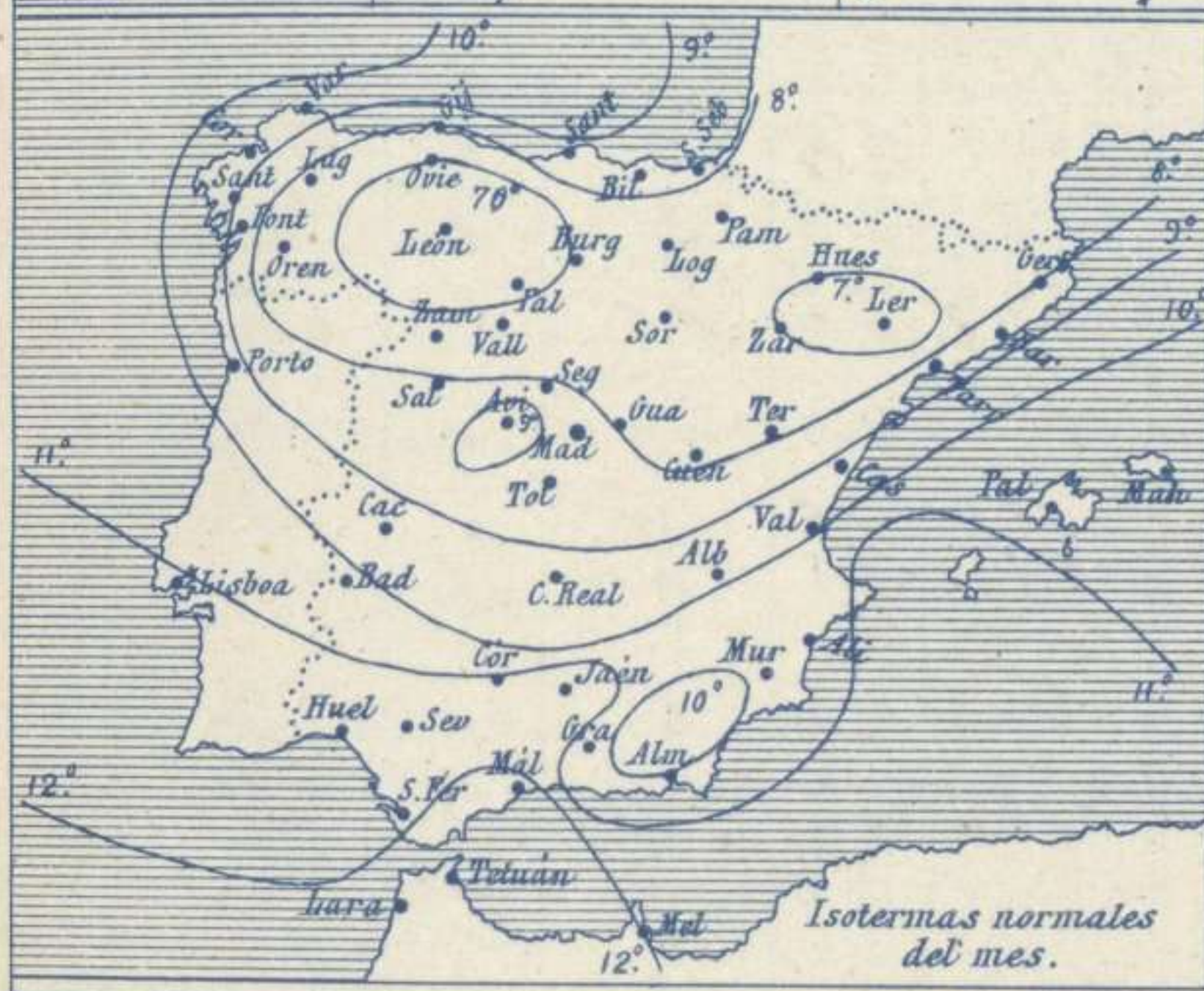




Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados del Sur
- II } y tiempo de lluvias.
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos de direccion variable
- VI } y tiempo inseguro.
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos moderados del Sur y tiempo
- X } de lluvias. Mar.
- XI }
- XII } Tiempo inseguro.



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

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

En Cantabria, Galicia y costas andaluzas tiende a llover

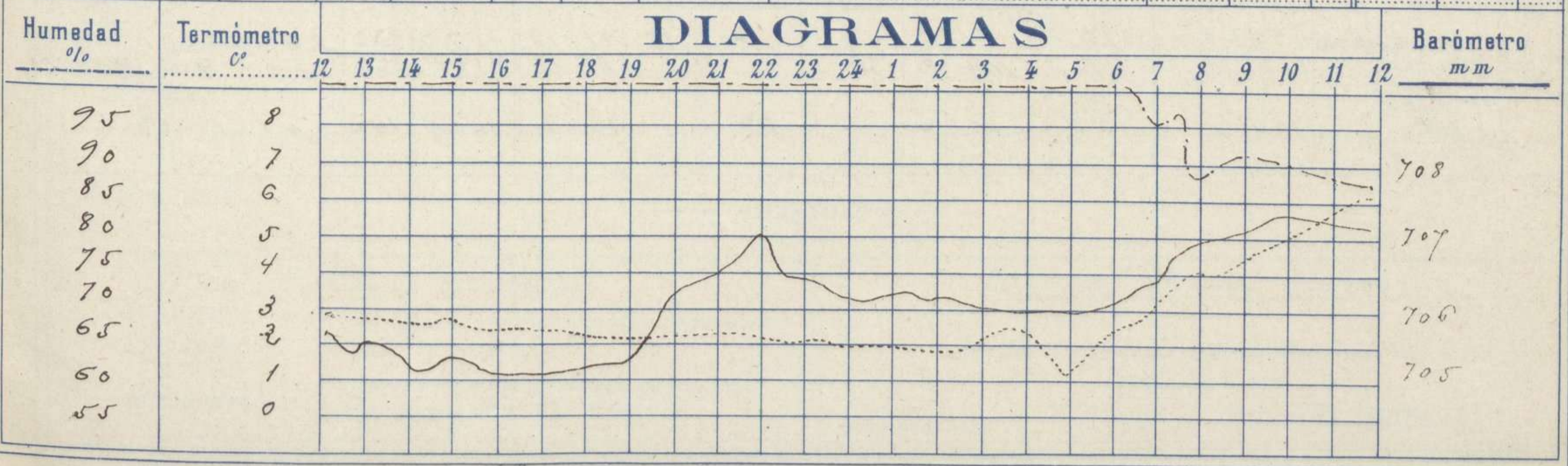
Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 3 y 12^h del dia 4

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F ^{ra} Oá9			
12	705.6	2.6	100	Cal	0		Cub	Temp ^o máx ^o a la sombra 6.1
16	705.0	2.2	100	NE	0		Niebla	Id mín ^o = 1.0
20	706.1	2.0	100	N	1		Cub	Aéreas de Sol despejado en el día de ayer 0.10 ml
24	706.1	1.8	100	SW	0		Id	
4	705.8	2.2	100	WSW	0	0.4	Id	
8	706.9	3.8	88	Cal	0		Id	
12	707.1	6.1	86	NE	6		Id	

Observaciones aerológicas

Hora.....



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	Fuerza				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	7.62.0	+0.9	7	N. E.	3	emb.	osc.	13	7	7.61.9	11	N. E.	4	c. emb.	
	Vares	7.62.0	-0.5	6.0	N. E.	6	emb.	M. gda	10	5	7.62.9	7.7	N. E.	5	emb.	
	Avilés															
	Gijón	7.66.5		5.0	S. N. E.	2	c. d.		8	4	7.64.5	7.0	N. E.	2	emb.	
	Oviedo	7.65.8		6.0	N. E.	1	emb.		7	0	7.63.5	6.2	S. W.	1	emb.	
	Finisterre	7.59.5	-1.0	2.2	N. E.	5	c. emb.	M. Ua	12	8	7.60.6	12.2	S. E.	5	emb.	
	Santiago	7.60.6	0.0	6.0	S. E.	3	emb.		11	4	7.64.7	10.5	S. E.	3	emb.	
	Pontevedra	7.58.2	0.0	10.4	N.	4	emb.		3	2	7.60.4	12.0	N.	2	c. emb.	
	Lugo			1.8	N.	1	emb.		7	1		6.5	N. E.	1	emb.	
Orense	7.63.4		5.5	W.	2	emb.		5	1.3	7.63.0	11.5	S.	3	c. d.		
Leon	7.67.4		0.0	E.	2	emb.		1	3	7.64.4	0.0	S. E.	1	c. d.		
Región Cantábrica II	Santander	7.68.0	+0.4	3.6	N. E.	2	emb.	M. d.	7	3	7.65.6	6.1	N. E.	2	c. emb.	
	Punta Galea	7.66.5		1.3	S. E.	2	emb.	M. Ua	7	1	7.62.7	5.6	S. E.	2	c. emb.	
	Bilbao	7.67.6	+0.8	0	S. E.	1	emb.		8	0	7.63.0	4	S. E.	1	emb.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	7.68.8	-0.6	8.8	S. E.	1	emb.	osc.	5	3	7.65.8	2.0	S.	1	emb.	
Región del Duero III	Zamora	7.62.4		1.0	N. E.	1	emb.		4	3	7.64.2	2.0	S.	6	emb.	
	Palencia	7.67.3	0.0	1.0	N. E.	1	c. emb.		6	3	7.65.3	2.0	S. N. E.	0	emb.	
	Burgos	7.66.7	0.0	-1.8	N. E.	0	c.		3	-4	7.64.4	1.5	N. W.	0	c.	
	Soria	7.67.9	+1.0	0.2	S.	0	emb.		5	3	7.64.4	1.2	S.	0	emb.	
	Valladolid	7.66.2	+0.6	0.4	N. E.	1	emb.		1	2	7.64.4	2.2	N. E.	5	emb.	
	Salamanca	7.65.0	+0.8	3.0	E.	1	c.		1.9	6	7.64.0	2.8	E.	1	c.	
Región Central IV	Ávila	7.63.7		2.4	S. E.	4	emb.		4	-1	7.62.7	2.4	S. E.	0	c. emb.	
	Segovia	7.64.8	0.0	2.0	S.	0	emb.		6	0	7.62.3	4.0	N. E.	0	emb.	
	Madrid	7.66.6	+0.9	3.8	Cal.	0	emb.		0.4	2.1	7.65.0	2.2	N. E.	0	emb.	
	Toledo	7.66.5	+0.3	1.4	S.	2	emb.		8	4	7.64.8	2.0	S. N. E.	1	emb.	
	Guadalajara	7.66.1	+0.6	2.6	N. E.	0	emb.		4	1	7.64.2	3.4	N. E.	0	emb.	
	Cuenca	7.64.6	+0.4	2.8	N. E.	0	emb.		5	0	7.64.9	1.6	N. W.	0	emb.	
Extrem.ª Mancha V	Cáceres	7.62.8		6.2	S. N. E.	2	emb.		10	7	7.62.8	7.0	S.	3	emb.	
	Badajoz	7.61.8	+0.2	8.6	S.	1	emb.		2.2	11	7.61.6	10.6	S.	1	emb.	
	Ciudad Real	7.67.2	+1.0	2.6	S. E.	2	c.		5	0	7.64.2	4.0	S. E.	3	c.	
Alto Ebro VI	Logroño	7.66.2	-0.4	N. W.	0	emb.		1	-2	7.63.5	0.0	N. W.	0	emb.		
	Pamplona	7.71.0	+1.0	-5.2	S. N. E.	0	c.		3.0	-6.3	7.65.4	-1.6	W.	0	c.	
	Zaragoza	7.69.3	+1.5	-4.6	N. W.	1	N. E.		0	-7	7.64.6	-1.4	N. W.	1	N.	
Cataluña VII	Lérida	7.67.2	+1.0	0.4	N. E.	1	emb.		10	0	7.60.0	7.8	S.	1	emb.	
	Gerona	7.67.5	+0.6	7	N. E.	0	emb.		11	3	7.65.2	8	N. W.	0	c. d.	
	Barcelona	7.65.7		6.1	N.	2	c.		12	3	7.61.5	9.0	W.	2	N.	
	Tortosa	7.67.3	+1.5	3.3	N. N. E.	2	c. emb.		6	2	7.62.5	4.2	N.	2	emb.	
Levante VIII	Teruel	7.67.6		0.1	S.	0	emb.		4	-2	7.65.7	10.6	S.	0	c. d.	
	Castellón	7.67.9	+0.2	7.5	W. S. W.	0	emb.		10	6	7.67.4	3.0	N. W.	0	c. emb.	
	Valencia	7.67.2		8.2	S. N. E.	1	emb.		1.3	4	7.62.3	10.2	N. N. E.	1	emb.	
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	7.67.2	+1.0	1.6	S. E.	0	c. emb.		5	1	7.64.8	2.1	W. S. W.	0	emb.	
	Alicante	7.64.8	+1.0	7	N.	0	c. d.		13	6	7.61.3	2.2	S. W.	1	c. d.	
	Murcia	7.65.6		5.0	S. W.	3	emb.		12	3	7.62.3	11.7	S. W.	2	emb.	
Cuena del Guadalquivir XI	Sevilla	7.60.8		10.7	N. E.	5	c.		4	14	7.60.5	13.4	N. E.	3	c.	
	Córdoba	7.62.4	0.0	9.6	N. E.	1	emb.		1	13	7.61.9	12.6	S.	1	c. emb.	
	Jaén	7.62.3		12.2	S.	0	c. d.		13	6	7.61.3	12.4	W.	0	emb.	
	Granada	7.65.7		8.8	W. N. W.	0	emb.		13	4	7.63.4	12.2	S. W.	0	emb.	
Costa del Sur XII	Huelva	7.59.7		11.8	E.	2	c.	M. S.	6	15	7.59.4	14.6	S. E.	2	c.	
	San Fernando	7.59.9	-0.1	14	E.	6	c.	S. S.	1	15	7.60.1	12	S. E.	4	c.	
	Tarifa	7.60.3	-0.1	12.6	S.	7	c.	M. Ua	2	14	7.60.3	12.5	E.	5	c.	
	Málaga	7.64.6	+0.8	12	N. E.	2	emb.	Cal.	14	11	7.63.2	1.3	S. E.	2	emb.	
	Almería	7.62.2		14.2	N.	0	c. emb.	M. Ua	12	8	7.63.5	11.4	N.	0	c. emb.	
Canarias XIII	Palma	7.65.6	0.0	5	N. N. E.	5	emb.	M. gda	12	4	7.63.2	9	N. E.	4	emb.	
	Mahón	7.65.8	+0.7	8	W. S. W.	2	emb.		12	8	7.61.4	1.0	N. W.	2	c. d.	
Islas Canarias XIV	San Cristóbal de Nieve	7.58.2		19.4		1	c. d.	N. E.	15	21	7.52.7	13.2	S. W.	2	c.	
	Laguna	7.58.1		11.2	N. W.	0	fl.		15	12	7.59.1	15.2	S.	9	fl.	
Africa	Tetuan															
	Melilla	7.64.1		12.0	N.	0	c.	fl.	16	9	7.64.6	14.0	N. E.	1	c.	

— Noticias —