

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 39

DEL

8 de Febrero

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. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 ^o 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															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Grís Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	756.8	0.0	2	N. E.	2	med.	Fr. n. va	7	3	757.9	7	N. N. E.	1	Fr.	
	Lagos	756.3	2.0	2	S.	1	S.	N. U.	11	1	757.0	9	S. E.	1	S. E.	
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal	754.6	2.0	9	N.	3	U. n. e.	N. U.	12	11	752.9	9	N.	3	U. n. e.		
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghounat															
	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

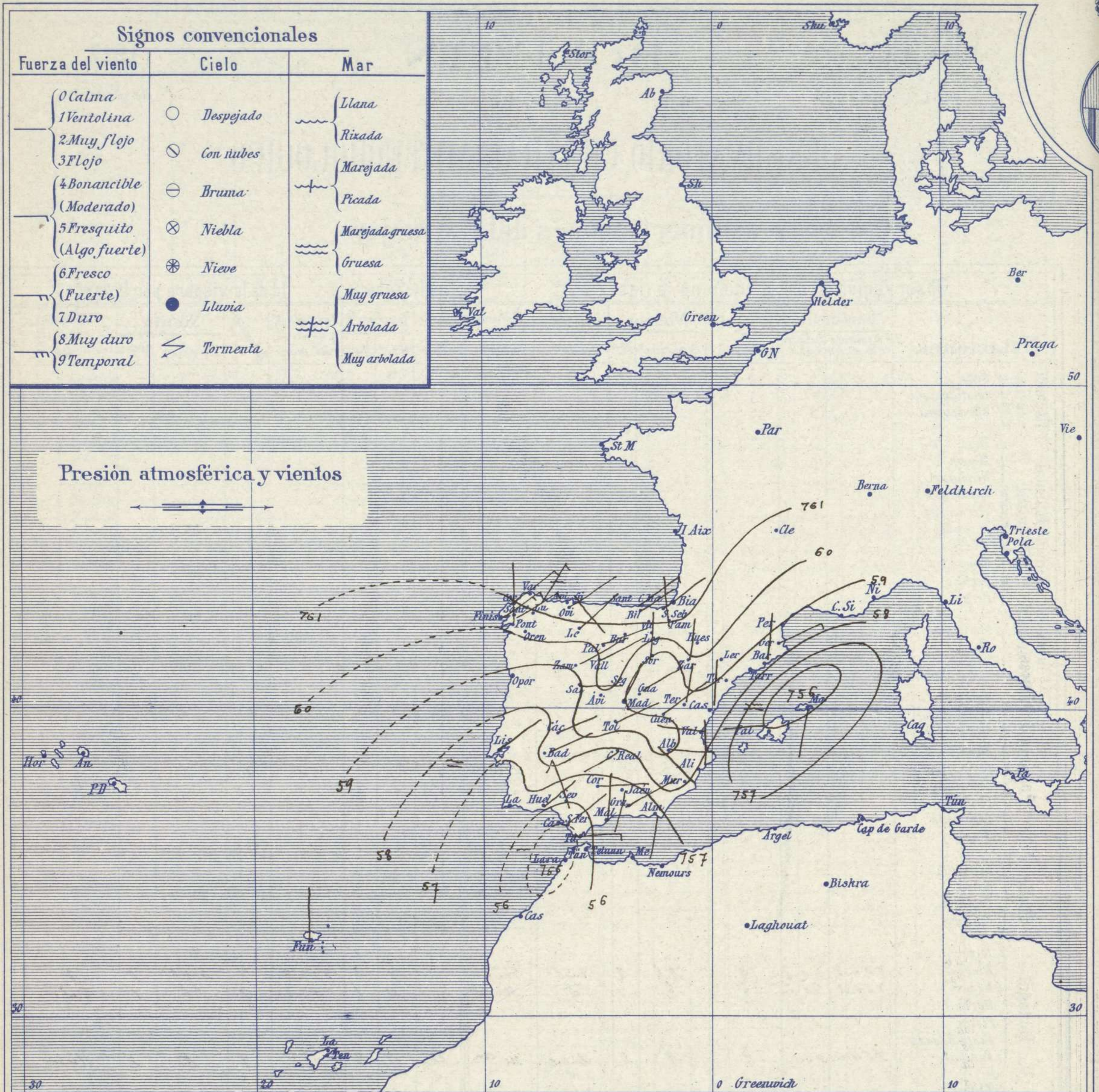
Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

En el mar Balear se halla un centro de perturbación atmosférica y otro debe de hallarse cerca de la isla de Badera del cual debe de ser secundario el que se presente hoy en el golfo de Cádiz (755 m/m)

En Cataluña, Levante y Baleares, llueve abundantemente y por el resto de España el tiempo mejoró poco, continúa el cielo muy nublado.

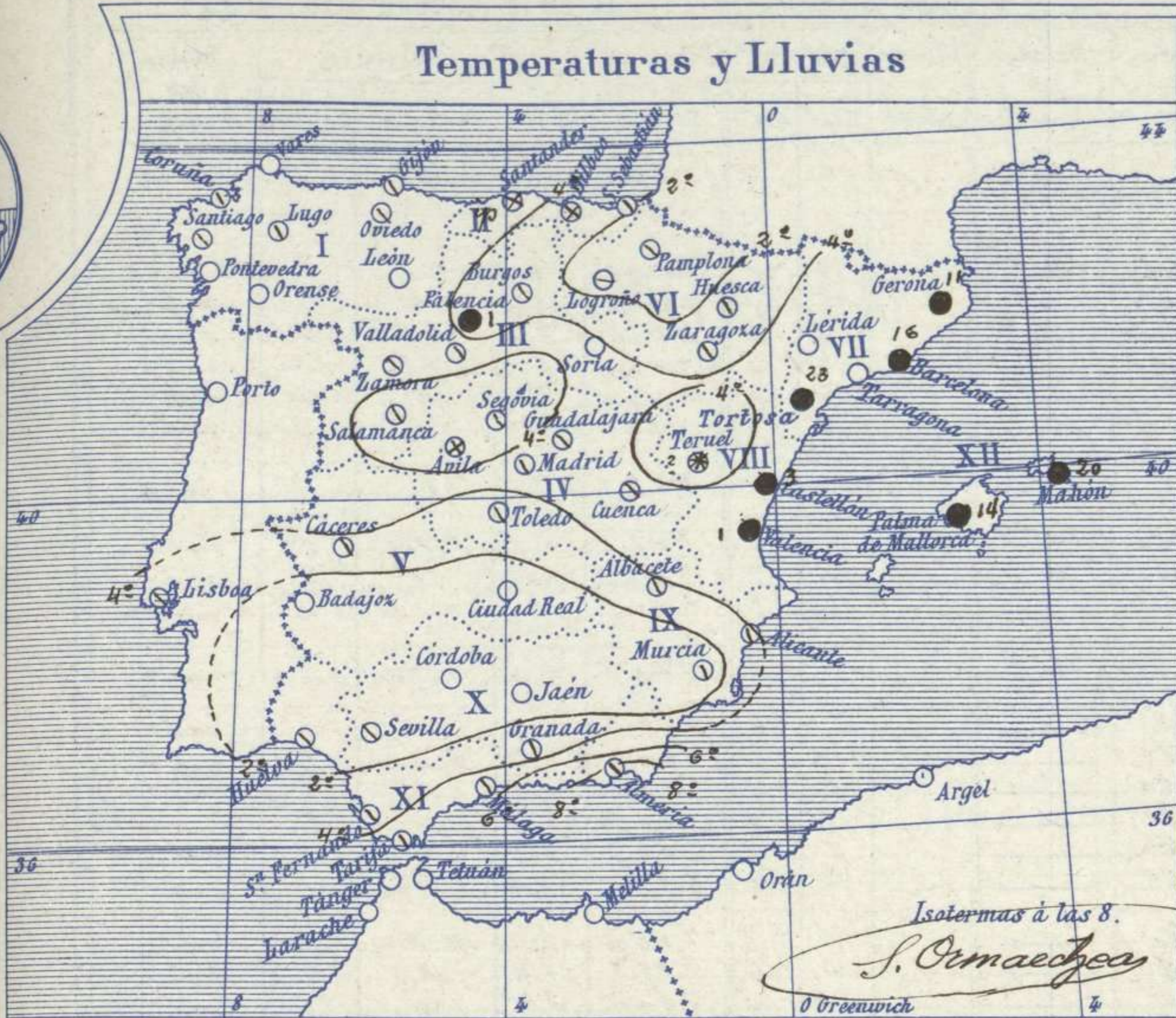
Los vientos dominantes son los del cuadrante primero y la temperatura continúa siendo baja: la máxima de ayer fue de 12 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 7 grados bajo cero en Avila.

Las presiones altas deben de residir hacia las Islas Británicas.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

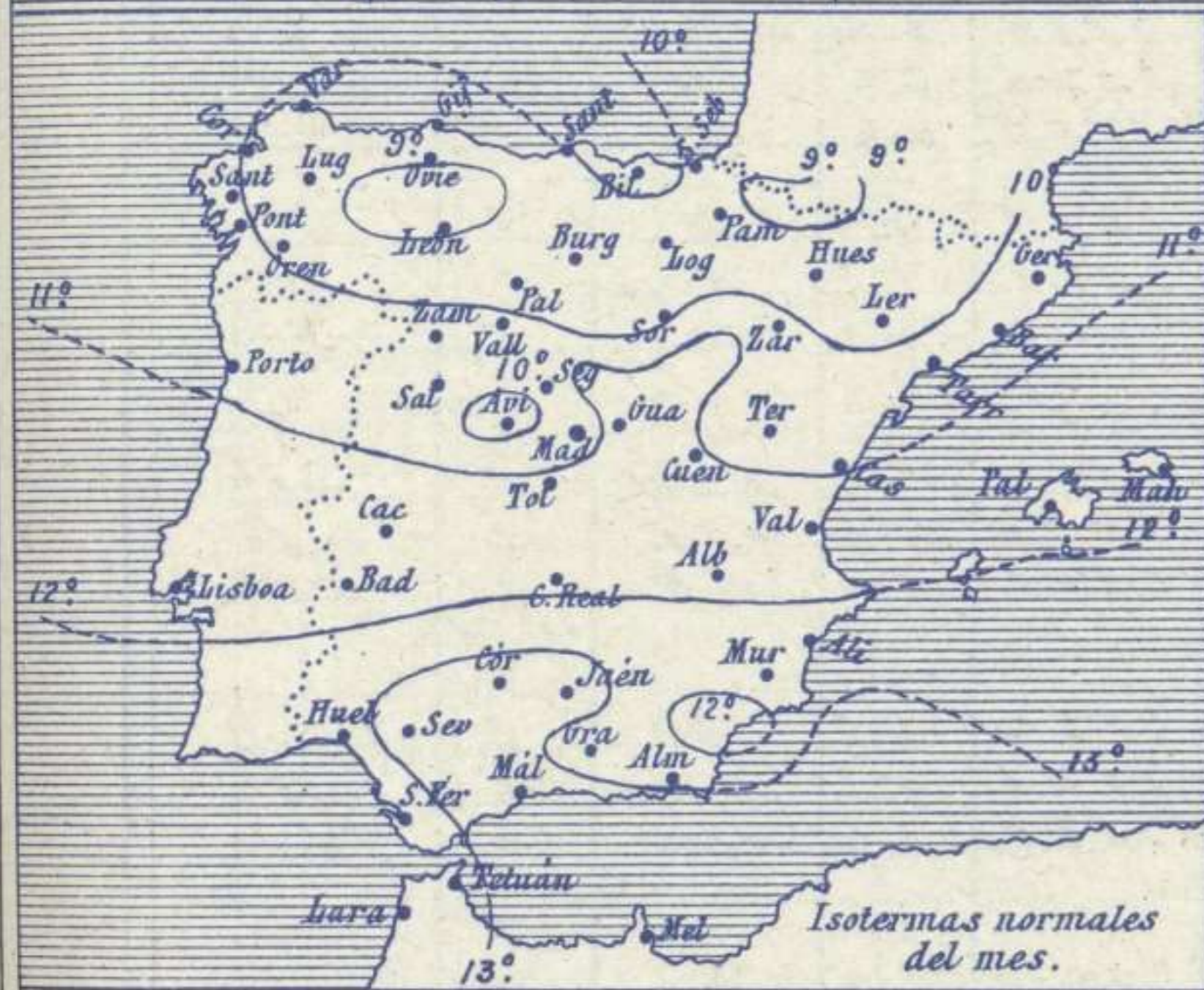
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del primer cuadrante y buen tiempo poco estable.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de la región del Norte y tiempo inseguro. Frio.
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la región del Norte, algunos chubascos. Frio.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados del primer cuadrante y chubascos. Mar.
- XI }
- XII } Vientos flojos y moderados de dirección variable y chubascos.



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

En Andalucía y Levante el tiempo continuará con lluvias y vientos del 1º cuadrante.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 7 y 12^h del día 8

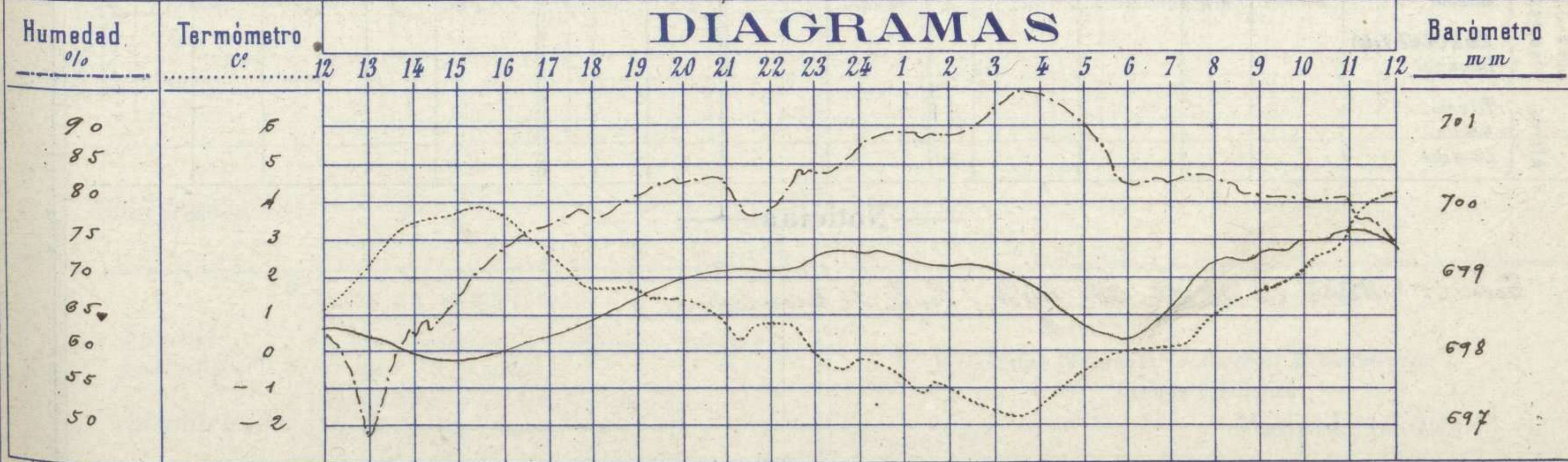
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 47 mts

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9
				Dirección	F ^{ra} Oá9									
12	698.14	1.1	63	S.W.	0		Sub.	Temp. máx. a la sombra 4.3	50	N.E.	2	1700	E	6
16	698.10	3.5	74	W	0		Sub.	Id. mínima id. -1.8	100	N.E.	2	1800	E	8
20	699.1	1.4	83	W	0		Sub.	Horas de Sol. despejado en el día.	250	E.N.E.	3	1900	E	6
24	699.4	-0.2	87	W	1		Sub.	de agua 1.45 H.O.mts	300	E.P.E.	3	2400	E	7
4	692.9	-1.6	95	W	1		Sub.		500	S.E.	4	3000	E.N.E.	5
8	699.3	1.0	83	N.N.E.	2		Sub.		700	S.E.	3			
12	699.4	4.3	74	E.N.E.	0		Sub.		1000	E.P.E.	3			
									1200	E	4			
									1300	E.P.E.	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. ^{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	761.0	-0.3	S	N.E.	5	c. nub.	M. 1/2	9	6	763.2	9	N.E.	5	c. nub.
	Vares	764.2	0.0	5.0	S.E.	1	c. nub.	M. 1/2	4	1	764.2	4.2	S.W.	2	c. nub.
	Avilés	762.5	0.2	2.2	N.E.	0	neb.	—	2	1	763.7	6.0	S.W.	1	c. nub.
	Gijón	759.5	-0.4	5.0	N.E.	6	c. nub.	M. 1/2	3	6	761.1	2.4	N.E.	5	c. nub.
	Oviedo	761.0	-0.6	4.0	N.E.	4	c. nub.	—	6	3	761.6	5.6	N.E.	3	c. nub.
	Finisterre	759.6	-0.5	5.0	N	3	S.	—	3	0	760.5	6.8	N	1	c. nub.
	Santiago	759.6	-0.5	5.0	N.N.E.	5	c. nub.	—	2	4	759.4	2.2	N.N.E.	2	c. nub.
	Pontevedra	760.2	0.3	0.3	N.E.	0	S.	—	4	5	759.9	1.6	S	3	c. nub.
	Lugo	760.2	0.3	0.3	N.E.	0	S.	—	4	5	759.9	1.6	S	3	c. nub.
Orense	760.2	0.3	0.3	N.E.	0	S.	—	4	5	759.9	1.6	S	3	c. nub.	
León	760.2	0.3	0.3	N.E.	0	S.	—	4	5	759.9	1.6	S	3	c. nub.	
Región Cantábrica II	Santander	760.8	+0.1	4.6	N	0	ubla.	M. 1/2	7	2	761.1	6.5	N.N.W.	1	c. nub.
	Punta Galea	760.8	0.0	4.6	N.E.	1	c. nub.	M. 1/2	6	1	759.6	5.3	N	2	c. nub.
	Bilbao	762.0	1.0	3	N.E.	1	ubla.	—	9	2	759.5	5	N.N.W.	2	c. nub.
	Cabo Machichaco	761.9	+0.3	2.4	N.E.	0	c. nub.	M. 1/2	5	1	760.1	4.4	N.N.W.	5	c. nub.
San Sebastián	761.9	+0.3	2.4	N.E.	0	c. nub.	M. 1/2	5	1	760.1	4.4	N.N.W.	5	c. nub.	
Región Duero III	Zamora	760.9	-0.1	4.6	N.E.	2	c. nub.	—	3	4	759.4	2.9	N.E.	2	c. nub.
	Palencia	760.9	0.0	-0.4	S.N.E.	6	c. nub.	—	1	2	760.0	4.6	S.N.E.	6	c. nub.
	Burgos	761.1	0.0	-0.0	N.E.	2	c. nub.	—	0	2	758.5	0.0	N	1	c. nub.
	Soria	759.0	0.0	-0.8	N	1	c. nub.	—	5	3	758.3	2.0	N	2	c. nub.
	Valladolid	759.9	0.0	0.4	N.E.	2	c. nub.	—	1	1	759.8	0.8	S	0	c. nub.
	Salamanca	757.2	+0.2	-0.2	S	1	c. nub.	—	2	4	757.3	-0.6	S.N.E.	2	c. nub.
Región Central IV	Ávila	760.0	-0.4	-0.4	N.N.W.	0	ubla.	—	-3	-4	760.6	-4.4	N.N.W.	1	ubla.
	Segovia	759.6	0.0	-0.0	N	0	c. nub.	—	0	-4	759.7	-1.0	N	0	c. nub.
	Madrid	759.1	+0.3	1.0	N.N.E.	2	c. nub.	—	2	9	758.5	3.5	N	0	c. nub.
	Toledo	758.2	0.0	-0.4	N.E.	0	c. nub.	—	4	-1	758.0	3.2	N.N.W.	1	c. nub.
	Guadalajara	758.2	+0.2	1.2	N.E.	2	c. nub.	—	2	1	757.0	2.4	S.W.	0	c. nub.
	Guencia	757.1	+0.1	1.2	N.E.	2	c. nub.	—	5	-1	755.4	0.4	N	5	c. nub.
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	758.1	1.4	1.4	N.E.	1	c. nub.	—	7	-3	757.9	5.3	N	2	S.
	Badajoz	758.2	0.2	0.2	N.E.	1	S.	—	7	-1	757.2	7.2	N	2	S.
	Ciudad Real	757.9	0.0	-0.4	S.W.	1	S.	—	6	-3	756.2	4.0	N	3	S.
Alto Ebro VI	Logroño	751.4	-0.8	-0.8	N	0	ubla.	—	2	0	758.2	2.2	N	0	c. nub.
	Pamplona	750.2	-0.4	-0.4	N.N.W.	4	c. nub.	—	1	-2	757.9	1.9	N.N.W.	5	c. nub.
	Huesca	760.5	+1.5	0.4	N.W.	0	c. nub.	—	6	-2	755.9	4.6	N.S.W.	2	c. nub.
	Zaragoza	750.2	+0.5	1.6	N	1	c. nub.	—	6	0	755.9	5.4	N.W.	2	ubla.
Cataluña VII	Lérida	758.5	0.0	5.0	N.E.	4	S.	—	11	7	758.4	6.2	S	2	lluvia
	Gerona	758.5	+0.4	7	N	2	c. nub.	M. 1/2	1.6	1.1	758.3	7	N.W.	0	c. nub.
	Barcelona	758.4	4.6	N.N.W.	2	c. nub.	M. 1/2	2.3	5	1	758.9	3.0	N.N.W.	4	lluvia
	Tarragona	758.4	4.6	N.N.W.	2	c. nub.	M. 1/2	2.3	5	1	758.9	3.0	N.N.W.	4	lluvia
Tortosa	758.4	4.6	N.N.W.	2	c. nub.	M. 1/2	2.3	5	1	758.9	3.0	N.N.W.	4	lluvia	
Levante VIII	Teruel	757.8	-0.2	-0.2	N	0	c. nub.	—	-1	-3	758.2	-1.0	N	0	c. nub.
	Castellón	759.2	+0.1	6.6	N	0	c. nub.	M. 1/2	3	7	757.1	6.5	N.W.	1	lluvia
	Valencia	758.6	6.0	N.N.W.	1	c. nub.	—	1	8	2	755.8	7.0	N.N.W.	1	c. nub.
Región del SE IX	Albacete	758.5	0.0	0.0	S	1	c. nub.	—	2	-3	756.7	2.0	N	1	c. nub.
	Alicante	758.2	+0.2	4	N	0	c. nub.	lluvia	11	2	755.0	9	N.W.	1	S.
	Murcia	759.5	1.0	N.W.	0	c. nub.	—	1.0	-3	756.0	10.0	N.W.	2	S.	
Cuena del Guadalquiv. X	Sevilla	756.3	1.0	N.W.	4	c. nub.	—	1.0	0	757.3	9.6	N.E.	2	c. nub.	
	Córdoba	756.4	-0.5	0.0	S	1	c. nub.	—	9	-1	757.2	8.2	S.E.	1	c. nub.
	Jaén	756.2	1.8	S	1	S.	—	5	-1	757.4	3.6	N	1	S.	
	Granada	756.2	-0.2	-1.0	N.E.	2	c. nub.	—	5	-3	755.9	2.2	N.W.	0	c. nub.
		755.7	1.3	N.E.	1	c. nub.	M. 1/2	1.0	0	756.5	11.4	S	2	c. nub.	
Costa del Sur XI	Huelva	755.7	1.3	N.E.	1	c. nub.	M. 1/2	1.0	0	756.5	11.4	S	2	c. nub.	
	San Fernando	755.6	-0.7	3	N.E.	2	c. nub.	M. 1/2	1.0	2	757.7	8	N.N.E.	1	c. nub.
	Tarifa	753.0	0.0	9.2	S	4	c. nub.	M. 1/2	1.0	2	763.2	10.8	N	2	S.
	Málaga	758.6	2.0	5	N	1	c. nub.	lluvia	1.2	4	756.9	11	N.N.W.	3	S.
	Almería	755.1	9.0	S	4	c. nub.	M. 1/2	1.1	2	762.2	10.8	S.W.	2	S.	
Canas-Baleares XII	Palma	755.9	+0.2	5	N	2	c. nub.	S. viento	14	8	754.4	7	N	5	c. nub.
	Mahón	756.4	0.0	7	S	1	lluvia	—	2.0	9	753.4	8	S.W.	5	c. nub.
Africa	Tetuan	755.9	+0.2	5	N	2	c. nub.	S. viento	14	8	754.4	7	N	5	c. nub.
	Melilla	756.4	0.0	7	S	1	lluvia	—	2.0	9	753.4	8	S.W.	5	c. nub.
	Larache														

— Noticias —

Teruel = Nieve en el día de ayer (Prof. Sr. Montorio)