

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm.º 22

DEL

7 de Abril

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° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{ta}	
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														
	Lisboa	7.66.4	+0.2	8	N	2	2	NW	15	8	7.60.9	14	NW	4	N
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal	7.57.4	+1.0	13	SE	4	Ultr	W	15	13	7.61.1	14	S	4	Ultr	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

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

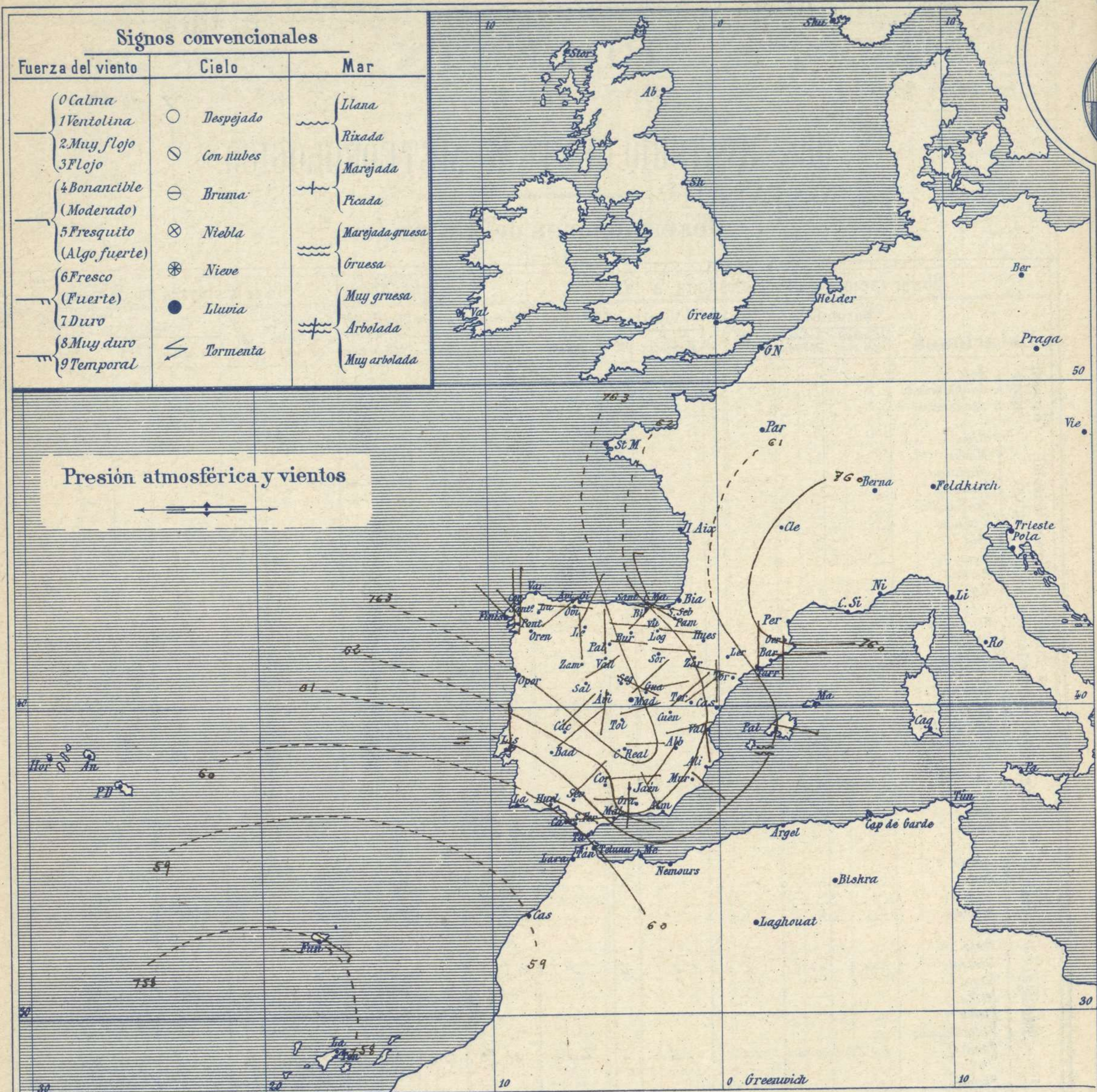
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Se alejaron de la península Ibérica los centros borrascosos, apareciendo hoy el principal de hacia las Canarias. Por toda España luce el Sol, los vientos soplan flojos de dirección variable, y se observan heladas durante las noches en las comarcas del centro de nuestro territorio.

La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en León, Palencia y Burgos.

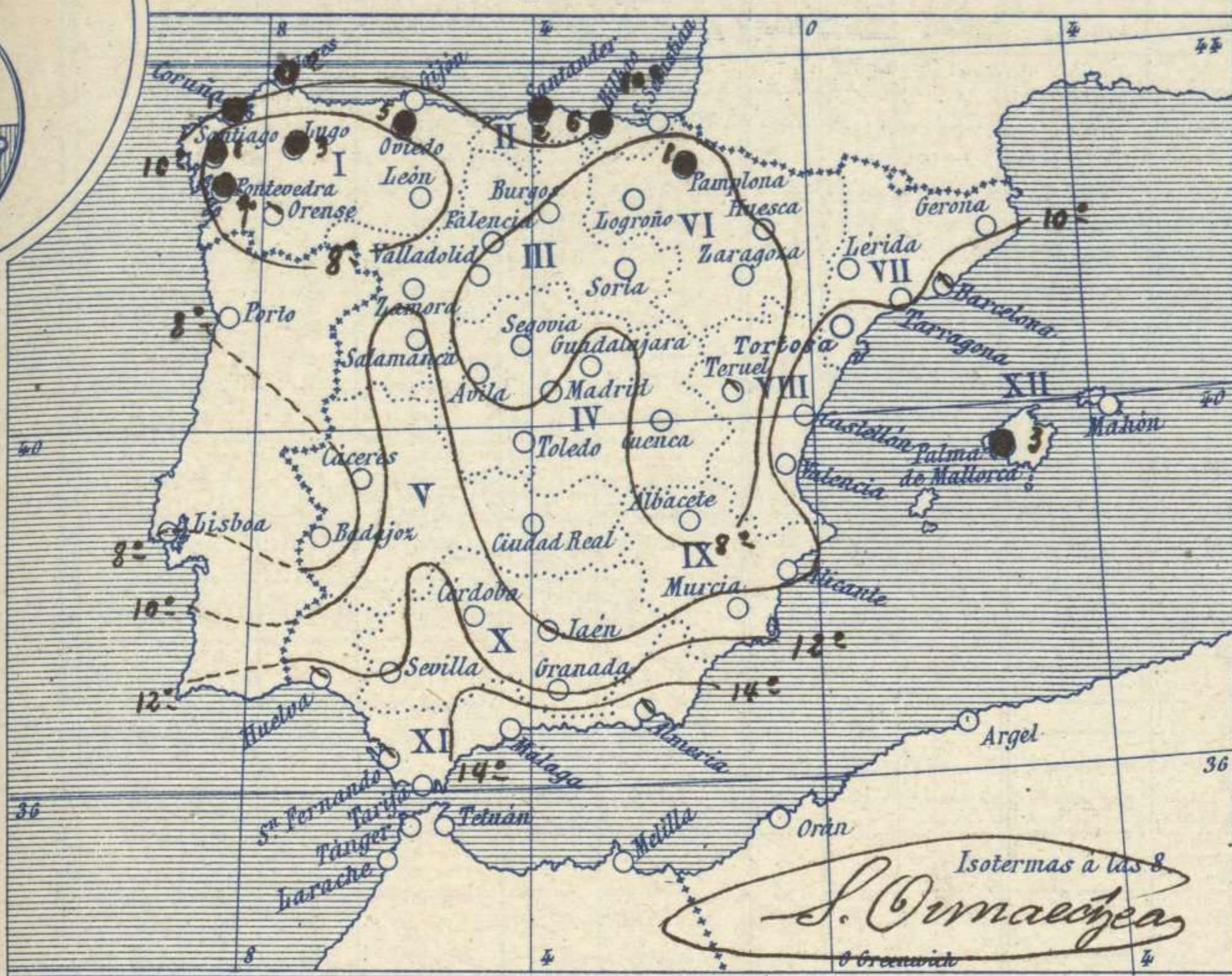
Las presiones bajas residen al N.W. de Galicia. Hay marejada en el mar Balear.

[Handwritten signature]

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

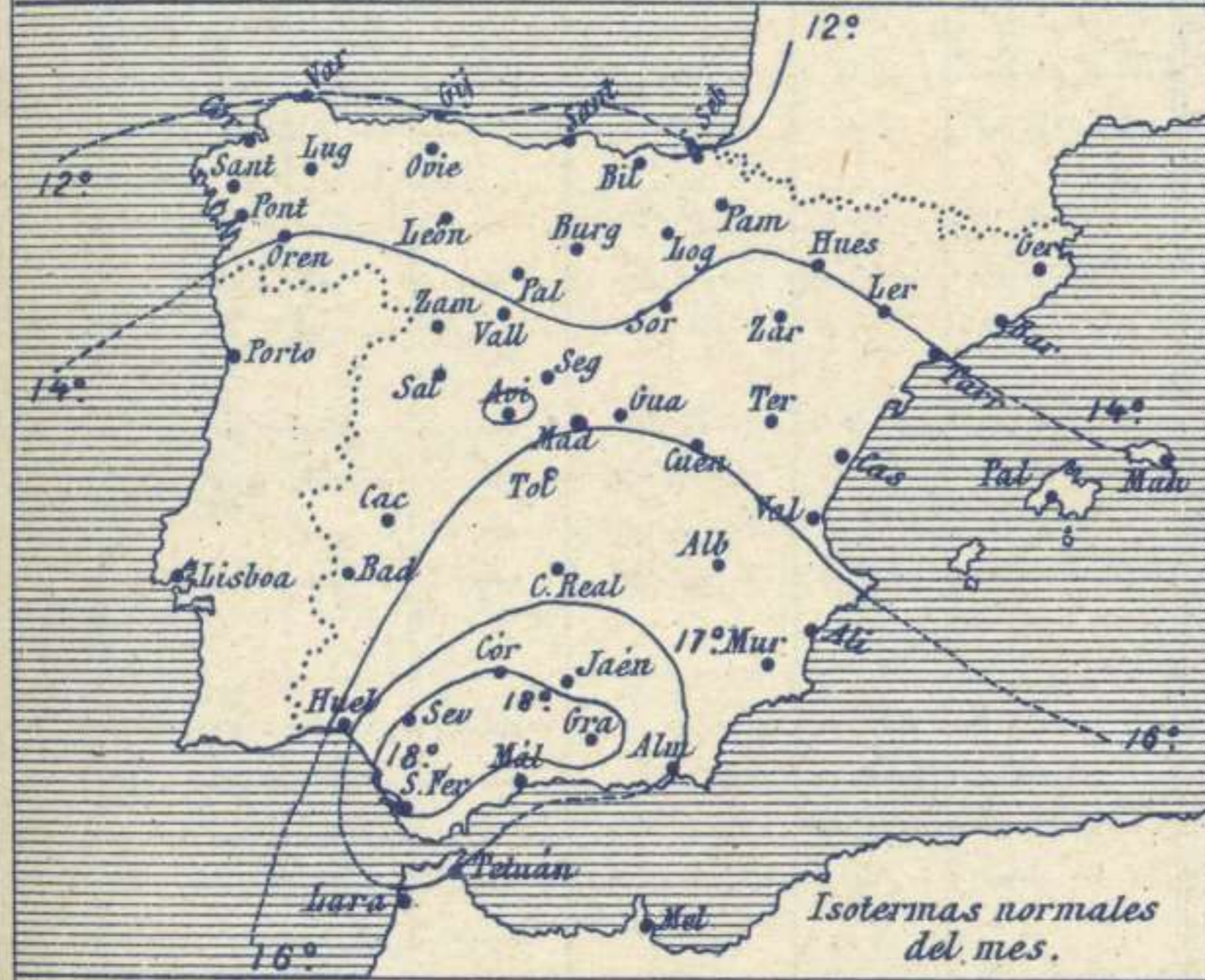
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Levante en el Estrecho de Gibraltar.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 10 m

Levante en el Estrecho de Gibraltar.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 8 y 12^h del día 9

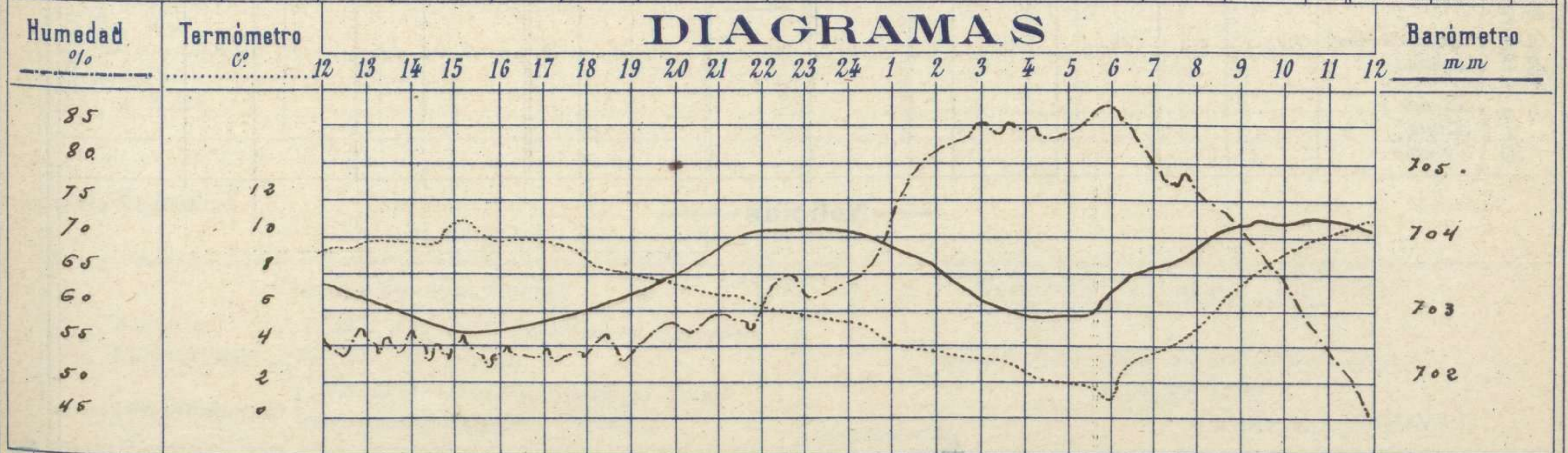
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.º)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro Cº	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.º 0 a 9										
12	703.3	8.6	55	E	1		C D	Temp. máx. a la sombra 11.4							
16	702.6	9.2	53	ENE	0		C cub	Id. mínima 13 0.7							
20	703.4	7.4	57	N	2		Fb	Horas de Sol despejado en el día							
24	704.0	5.1	63	NE	1		Nube	de ayer 7 h. 30 m.º							
4	702.9	2.1	84	NE	0		Desp								
8	703.7	4.3	76	NE	0		Fb								
12	704.0	11.4	44	SSW	1		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. ^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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	763.7	+0.6	1.0	S.	1	cub.	luzca	1	1.2	7	764.0	1.1	N.	3	cub.
	Vares	763.0		7.5	S.W.	0	cub.	luzca	2	1.3	6	762.7	1.0	S.W.	4	cub.
	Avilés															
	Gijón	764.5	+0.0	9.4	S.W.	0	cub.	luzca	1	1.1	6	763.0	1.1	S.W.	4	cub.
	Oviedo	763.6		7.4	S.W.	1	ci.		5	1.1	3	761.0	1.0	S.W.	1	ci.
	Finisterre	762.6	+0.3	14.0	N.W.	0	cub.	luzca	2	1.4	1.1	763.7	1.0	S.W.	0	cub.
	Santiago	764.0	+0.0	5.7	N.	0	cub.		1	1.3	3	763.7	1.0	N.	0	cub.
	Pontevedra	763.7	+0.1	5.3	N.	1	ci.		exp.	1.5	2	763.3	1.4	N.	0	cub.
	Lugo	763.5		4.9	S.	2	cub.		3	1.4	2	762.3	1.0	S.W.	0	cub.
Orense	763.2	+0.3	6.5	N.W.	1	cub.			1.4	0	763.9	1.2	S.W.	0	cub.	
León	762.5		3.2	N.W.	0	ci.			2	1.2	764.7	5.0	N.	1	cub.	
Región Cantábrica II	Santander	761.6	+0.0	9.1	N.	3	cub.	luzca	3	1.1	7	762.3	9.2	N.W.	4	luzca
	Punta Galea	762.9	+0.0	9.3	N.W.	0	cub.	luzca	7	1.1	6	763.3	1.0	N.W.	7	cub.
	Bilbao	764.5	+0.0	1.0	S.E.	1	cub.		0	1.1	2	763.1	1.0	N.	0	cub.
	Cabo Machichaco															
Región del Duero III	Zamora	762.1	+1.0	5.2	N.	0	ci.			1.1	3	762.6	5.2	S.	0	cub.
	Palencia	763.1	+0.4	4.6	S.E.	1	ci.			1.1	3	761.4	7.5	N.W.	1	cub.
	Burgos	762.2	+0.4	2.2	N.E.	0	ci.			2	1.1	763.0	6.4	N.W.	0	cub.
	Soria															
	Valladolid	762.7	+0.0	1.4	N.	0	ci.			1.1	1	761.9	8.4	N.	0	cub.
Salamanca	760.9	+0.4	5.8	N.E.	1	ci.			1.1	1	760.7	9.0	N.E.	1	cub.	
Región Central IV	Ávila	762.3	+1.0	0.8	S.	0	ci.			0.7	2	761.6	4.6	N.W.	0	cub.
	Segovia	762.6	+1.0	4.0	S.E.	0	ci.			0.7	2	761.8	6.0	N.W.	0	cub.
	Madrid	762.3	+0.7	4.2	N.E.	0	ci.			1.0	2	760.8	9.0	S.E.	0	cub.
	Toledo	762.9	+0.5	5.7	S.E.	0	ci.			1.3	4	761.7	1.0	N.E.	1	ci.
	Guadalajara	762.2	+0.2	5.0	S.	0	ci.			1.0	4	760.7	9.2	N.E.	0	cub.
Cuenca	761.5	+0.0	5.0	N.E.	1	ci.			3.3	3	762.3	7.8	N.	1	cub.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	762.2	+0.0	7.2	N.E.	0	ci.			1.5	1	763.2	14.2	N.W.	1	cub.
	Badajoz	763.1	+0.6	6.6	N.E.	1	ci.			1.6	3	760.5	12.4	N.E.	0	ci.
	Ciudad Real	762.5	+1.0	5.6	S.	1	ci.			1.2	0	761.0	11.0	N.W.	1	ci.
Alto Ebro VI	Logroño	761.8		5.9	N.	0	ci.			1.4	1	761.0	8.4	N.W.	1	cub.
	Pamplona	761.7		5.4	N.W.	0	cub.			1	2	760.5	6.0	N.W.	0	luzca
	Huesca	761.1	+0.0	5.4	N.W.	1	ci.			1.2	1	762.7	10.6	N.W.	0	ci.
	Zaragoza	762.1	+0.0	6.0	N.W.	2	ci.			1.3	2	763.6	11.6	N.W.	4	cub.
Cataluña VII	Lérida	760.5	+0.0	9.0	S.	1	ci.			1.2	2	762.2	11.8	S.	0	cub.
	Gerona															
	Barcelona	760.4	+0.4	1.2	S.	0	cub.	luzca		1.7	2	762.4	1.4	S.W.	4	cub.
	Tarragona	761.1		2.8	N.	2	ci.	luzca		1.5	0	762.2	14.4	N.W.	3	ci.
Tortosa	761.4	+1.0	1.2	N.W.	1	ci.			1.6	7	761.0	14.8	N.W.	1	ci.	
Levante VIII	Teruel	761.9		2.6	N.E.	0	cub.			0.2	0	762.6	7.7	N.	0	cub.
	Castellón	762.3	+0.7	1.0	N.	0	ci.	luzca		1.6	7	763.0	11.9	N.W.	1	ci.
	Valencia	762.1		11.4	N.W.	0	ci.			1.3	5	762.1	12.4	S.E.	1	ci.
Región Guadalq. X del SE IX	Albacete	762.5	+1.0	3.4	N.W.	0	ci.			1.1	1	762.7	1.0	N.W.	1	ci.
	Alicante	761.2	+0.8	7	N.	0	ci.	luzca		1.0	8	762.6	1.2	S.	3	ci.
	Murcia	762.5		10.8	S.E.	1	cub.			1.2	2	762.9	15.2	S.E.	4	cub.
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	760.7		11.6	N.E.	1	ci.			1.9	7	762.2	19.4	S.W.	4	cub.
	Córdoba	760.9	+0.5	10.0	S.W.	1	ci.			1.7	7	762.5	16.2	S.	1	cub.
	Jaén	761.2		9.2	S.	0	ci.			1.4	7	763.0	1.2	N.E.	2	cub.
	Granada	762.0	+0.5	7.8	N.	0	ci.			1.5	4	760.3	15.2	N.	3	cub.
Costa del Sur XI	Huelva	760.1		12.7	S.E.	2	cub.	luzca		2.0	7	762.0	13.7	N.E.	3	ci.
	San Fernando	760.2	+0.0	1.0	S.	1	cub.	luzca		1.5	2	762.2	1.4	N.	2	cub.
	Tarifa															
	Málaga	761.7	+0.2	1.5	S.E.	2	cub.	luzca		2.1	1.1	762.2	2.1	N.W.	3	ci.
Almería	760.7		15.5	N.W.	2	cub.	luzca		1.7	1.0	762.9	16.2	S.W.	3	ci.	
Canales XII	Palma	761.1	+0.6	7	S.E.	3	cub.	luzca		1.1	5	762.2	1.0	S.E.	3	cub.
	Mahón															
Canales XIII	Sancti Spiritus	760.1	+0.0	14.4	N.	0	cub.	luzca		2.1	1.4	760.0	2.0	S.	0	ci.
	Laguna															
Africa	Tetuán															
	Melilla															
	Tarache															

— Noticias —