

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 362

DEL

28 de Diciembre

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	734.8	-0.3	1	S	1	N. orz		-4	-4	734.9	1	ESE	5	c. nub.	
	Cristiansund	734.2	-1.0	2	S.W.	3	Narve	2	3	-1	735.2	2	S.W.	3	c. nub.	
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Cernovitz															
	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	743.4	+0.9	9	SE	2	nubla	M.Na	1	11	8	742.4	8.2	ESE	3	nubla
	Lisboa	741.8	-0.5	10	WNW	1	c. d.	Riz		13	10	742.5	11	N	2	no v.
	Lagos	742.3	-0.2	8.5	W	0	d.	Llanos		14	8	742.4	11	NE	1	d.
	Horta	742.4	+0.3	16	S	4	c. nub.	Riz		18	15	742.4	16	S	5	c. nub.
	Flores															
	Punta Delgada	742.8	-0.1	15.9	SW	11	c. nub.	M. Ule	2	14	14	743.6	16.2	SW	3	c. nub.
	Funchal	741.9	0.0	13	E	3	c. nub.	Riz		18	12	741.1	16	ESE	3	c. nub.
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán	740.2	+6.5	8.2	S	1	c. d.	R. sin		12	5	741.2	8.6	S	1	c. d.
	Laghouat	747.5	+0.7	0.0	N	1	d.	Culme		7	1	740.2	2.0	SW	1	c. d.
	Argel	740.0	+0.2	0.9	WNW	3	c. nub.	H. a	21	19	740.5	6.4	W	6	c. nub.	
	Cap de Garde	746.4	+6.5	8.18	W	7	c. nub.	Mag. albedos	10	11	746.4	8.5	W	6	c. nub.	
	Túnex															
	Biskra	749.3	+2.4	9.0	NW	5	g. d.	Calme		13	10	747.0	9.2	NW	5	g. d.

Radiogramas

Precios de suscripción

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

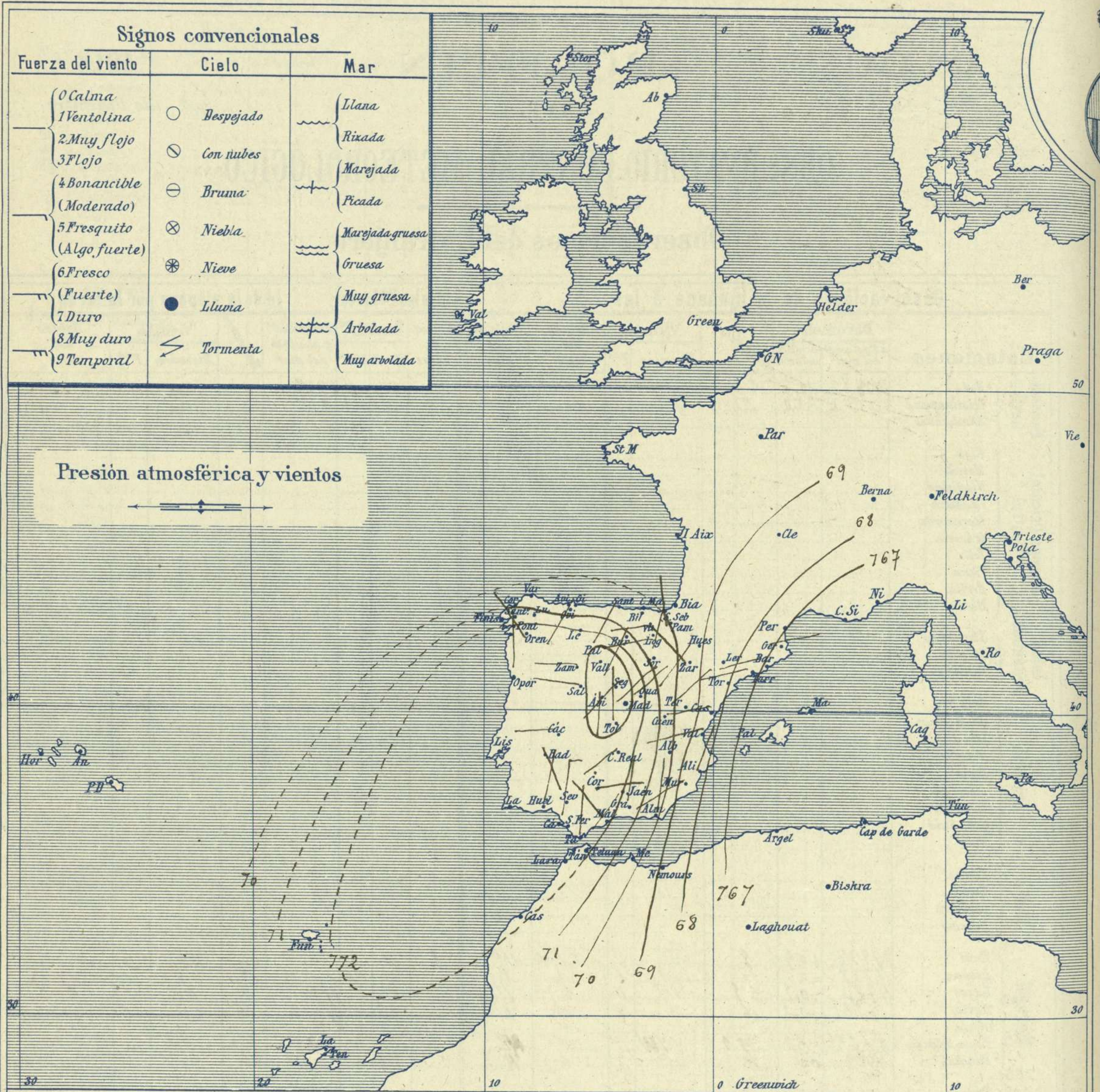
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



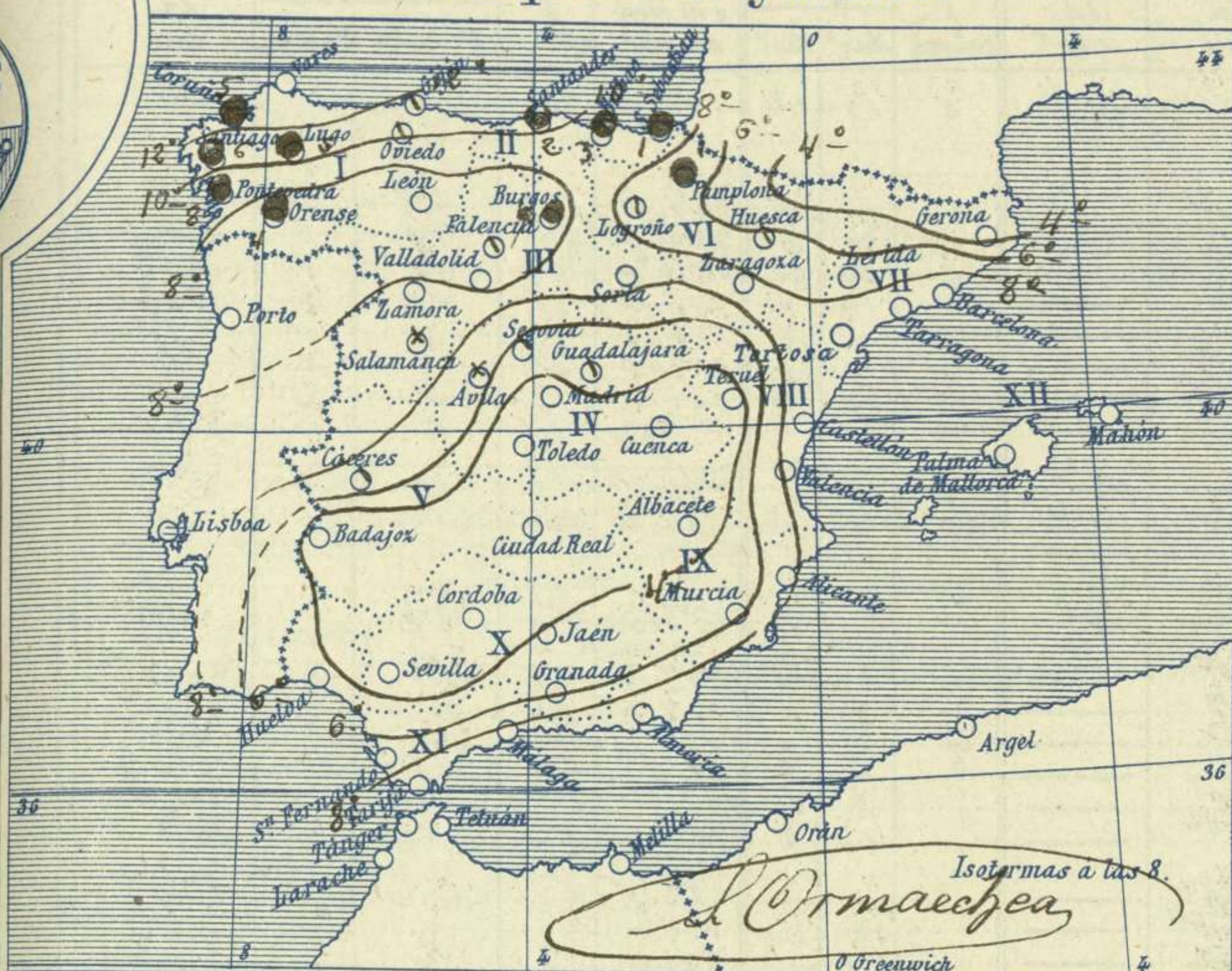
Estado general

Persiste en el centro de España un área anticiclónica que va perdiendo importancia, pero que aun está bien caracterizada; su centro está en Castilla la Vieja (714 mm) Llovió ayer sobre Cantabria y Galicia, registrándose frecuentes nieblas en la Meseta Central. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable.

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

El mar está tranquilo por todo el litoral español

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

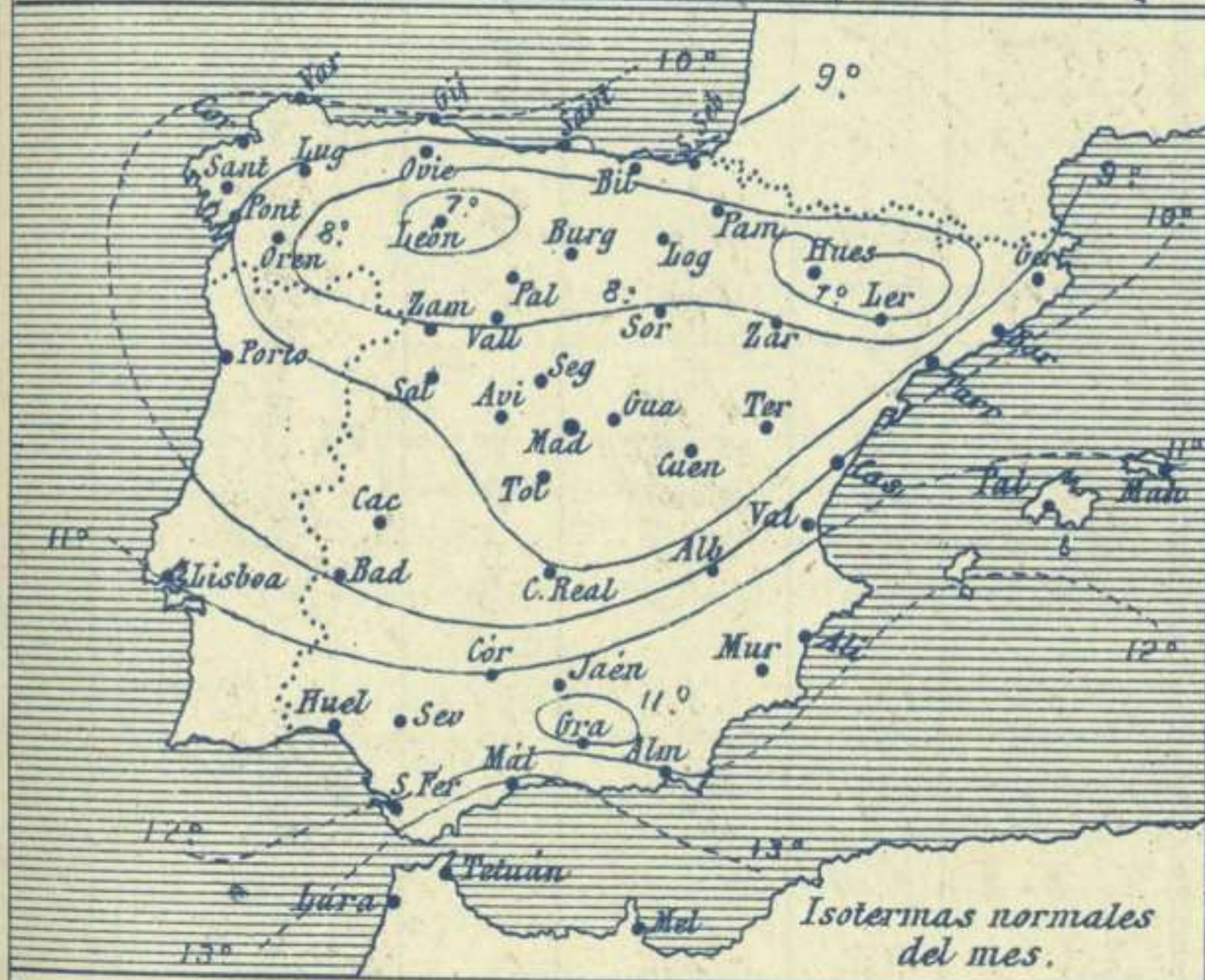
EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de dirección variable y algunas lluvias.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

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

Persistencia de las lluvias y nieblas en las costas del Cantábrico.



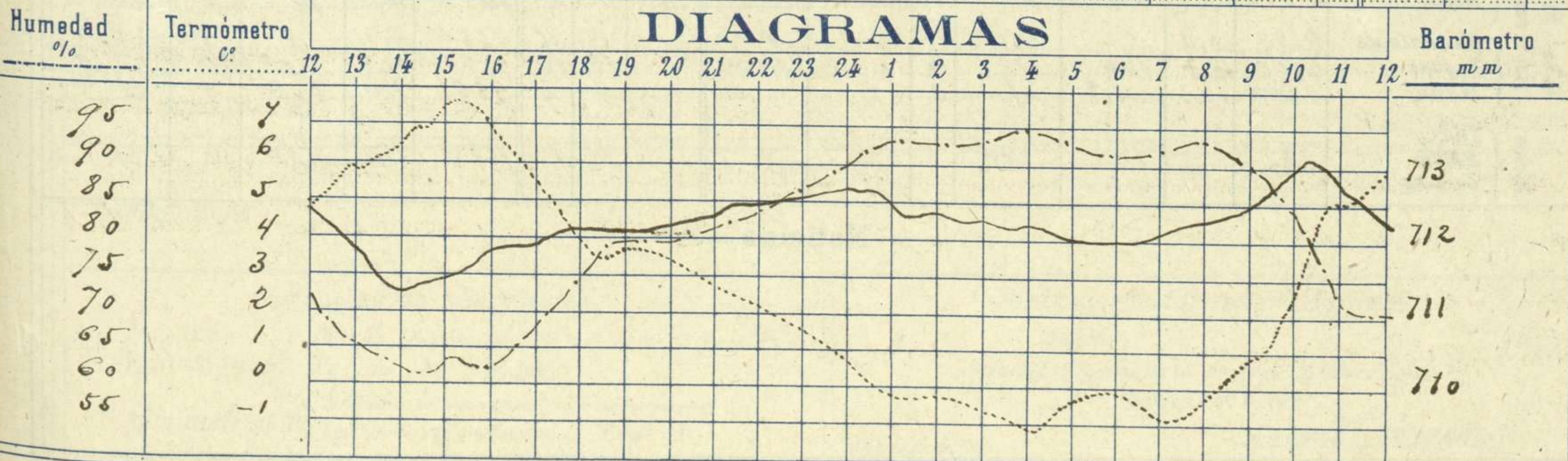
Observaciones de Madrid entre 12^h del día 27 y 12^h del día 28

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 ^{va} 0 a 9										
12	712.3	4.6	72	S	0		CD ^o	Temp ^a máx ^a a la sombra 7.0 id. mínima id. -1.3 Horas de sol despejado en el día de ayer 7 h. 50 m ^s							
16	711.8	6.8	61	SSW	1		Hd								
20	712.1	3.4	29	Cal	0		Nube								
24	712.6	0.6	89	Hd	0		Hd								
4	712.1	-1.3	94	Hd	0		Hd								
8	712.2	-0.4	93	NE	0		Hd								
12	712.3	5.8	80	SS E	0		CD ^o								



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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerra			
Región del N.W. I.	La Coruña	771.2	+0.3	1.3							770.4	11					
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	770.0	0.0	14.2	S.W.	2	C. cub ^{to}		13	5	769.8	13.2	S.W.	2	C. cub ^{to}		
	Oviedo	770.1		10.0	S.W.	1	C. cub ^{to}		14	5	770.4	12.6	S.W.	1	C. cub ^{to}		
	Finisterre	771.3		12.0	C.	0	N. bla		12	5	771.3	11.9	S.W.	1	C. cub ^{to}		
	Santiago	771.3	+1.3	9.7	S.W.	2	Id.		10	6	772.5	9.6	S.W.	2	C. cub ^{to}		
	Pontevedra	771.8		9.0	S.	1	Id.		10	4	772.8	9.4	S.	1	Id.		
	Lugo	(3)		7.2	S.	2	C. cub ^{to}		7	5	767.1	22	S.	2	Id.		
Orense	774.9	+1.5	5.5	N.W.	2	C. cub ^{to}		4	7	767.0	7.3	N.	2	Id.			
León	772.9		2.7	N.	1	C. cub ^{to}		4	7	772.4	3.2	E.	1	Id.			
Región Cantábrica II	Santander	771.4		10.2	S.W.	1	Lluvia		12	7	771.4	11.0	W.	1	C. cub ^{to}		
	Punta Galea	767.3	0.0	9.6	S.E.	3	Id.		11	5	764.5	10.4		1	Id.		
	Bilbao																
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	769.3	0.0	9.6	E.	1	Lluvia		7	8	770.3	9.0	S.E.	1	C. cub ^{to}			
Región del Duero III	Zamora	772.1		5.0	N.W.	2	N. bla		8	3	772.8	5.8	S.W.	2	C. cub ^{to}		
	Palencia	772.5		1.3	E.	0	C. cub ^{to}		5	0	772.7	3.5	E.	0	C. cub ^{to}		
	Burgos	772.3	0.0	2.0	S.W.	0	Id.		10	1	772.7	2.6	S.W.	0	C. cub ^{to}		
	Soria	771.5	+0.2	2.0	W.	0	Id.		4	0	771.7	2.6	S.W.	0	C. cub ^{to}		
	Valladolid	771.1	0.0	2.0	S.W.	1	Id.		4	1	773.1	2.6	S.W.	2	C. cub ^{to}		
	Salamanca	771.2	-4	5.0	W.N.W.	1	N. bla		10	2	770.9	5.3	S.W.	2	C. cub ^{to}		
Región Central IV	Ávila	772.9		1.2	S.	0	Id.		4	5	772.1	2.2	S.W.	0	C. cub ^{to}		
	Segovia	774.5	0.0	1.0	S.W.	0	C. cub ^{to}		12	13	771.0	4.0	W.	0	Id.		
	Madrid	773.5	+0.2	0.4	N.E.	0	N. bla		10	13	771.4	2.2	S.W.	1	C. cub ^{to}		
	Toledo	773.4	0.0	0.4	N.	1	C. cub ^{to}		10	0	770.4	10.0	S.W.	1	Id.		
	Guadalajara	772.5	+0.2	1.0	S.E.	0	N. bla		8	1	770.4	7.4	S.W.	0	Id.		
Cuenca	771.1	+1.2	4.4	N.E.	1	C. cub ^{to}		8	1	769.7	5.0	N.	3	C. cub ^{to}			
Extrem.ª	Cáceres	772.3		5.4	W.	1	N. bla		11	2	771.3	10.6	W.	2	Id.		
	Badajoz	772.9	0.0	1.2	S.E.	1	Id.		10	1	772.2	12.4	S.W.	0	Id.		
	Ciudad Real	771.3	0.0	0.4	S.W.	1	C. cub ^{to}		9	0	771.3	8.6	S.W.	1	Id.		
Alto Ebro VI	Logroño	770.2		5.6	W.	3	C. cub ^{to}		9	4	771.2	8.6	S.W.	0	C. cub ^{to}		
	Pamplona	770.5		3.8	S.W.	0	N. bla		5	1	770.2	3.6	S.W.	0	Id.		
	Huesca	768.7	1.0	3.2	S.W.	1	Id.		11	7	768.4	8.3	S.W.	1	C. cub ^{to}		
	Zaragoza	769.0	0.0	2.2	N.W.	3	C. cub ^{to}		10	3	768.8	9.5	S.W.	1	C. cub ^{to}		
Cataluña VII	Lérida	766.2	0.0	2.6	E.	0	C. cub ^{to}		12	7	766.5	9.0	S.W.	1	Id.		
	Gerona	768.1	+0.2	1.1	S.W.	0	Id.		13	5	767.7	7.2	W.	3	C. cub ^{to}		
	Barcelona	766.7		3.2	W.S.W.	2	Id.		11	3	767.2	10.4	W.	2	Id.		
	Tarragona	767.1	+0.3	13.5	N.W.	2	N. bla		14	4	768.7	11.0	W.N.W.	2	Id.		
Tortosa																	
Levante VIII	Teruel	774.2		-1.4	W.S.W.	0	Id.		6	1	770.4	4.2	S.E.	0	C. cub ^{to}		
	Castellón	768.2	+0.4	9.0	W.	0	Id.		14	5	771.2	10.2	S.W.	2	Id.		
	Valencia	768.5		8.2	W.S.W.	1	C. cub ^{to}		14	1	769.3	13.6	W.S.W.	1	Id.		
Región del Guadalquivir IX	Albacete	773.2	0.0	0.0	N.W.	1	Id.		6	0	770.8	6.7	W.	2	Id.		
	Alicante	768.2	+0.2	7	N.W.	0	C. cub ^{to}		14	5	769.2	1.3	S.W.	1	Id.		
	Murcia	769.2		5.0	S.W.	4	Id.		14	21	769.9	12.8	N.	3	Id.		
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	772.2		2.2	N.	4	Id.		13	1	771.2	12.8	N.	1	C. cub ^{to}		
	Córdoba	771.7		4.6	E.	1	Id.		12	1	770.3	12.0	S.E.	1	Id.		
	Jaén	772.4		4.4	S.W.	1	Id.		12	3	766.5	7.2	S.W.	0	Id.		
	Granada	773.7		1.6	N.	1	Id.		11	1	770.0	9.4	W.	2	Id.		
Costa del Sur XI	Huelva	771.9		4.3	N.	2	Id.		15	1	771.1	15.0	N.	2	C. cub ^{to}		
	San Fernando	771.5	0.0	3.0	N.E.	1	Id.		13	3	771.3	10.0	N.	2	C. cub ^{to}		
	Tarifa	770.0	+0.2	9.8	N.	2	Id.		15	8	770.4	12.9	W.	2	Id.		
	Málaga	772.4	+0.2	8	N.W.	1	Id.		17	8	771.0	17	S.W.	2	Id.		
	Almería	769.5		9.0	N.	0	Id.		15	8	770.5	7.0	S.W.	1	C. cub ^{to}		
Balears XII	Palma	763.0	+0.2	9.9	N.	4	Id.		21	11	761.0	10.5	E.	2	Id.		
	Mahón																
	Las Palmas	769.2	0.0	16.4	N.E.	1	C. cub ^{to}		18	16	768.4	17.2	N.	2	Id.		
Canarias	Laguna	769.0	+0.7	11.6	S.E.	2	C. cub ^{to}		15	11	767.3	12.2	E.N.E.	1	C. cub ^{to}		
	Ixaña	768.0	+0.3	4.9	S.	3	Id.		7	2	768.0	3.0	E.S.E.	4	Id.		
Africa	Tetuán	772.2		10.0	N.W.	0	Id.		17	4	760.6	15.2	N.W.	0	Id.		
	Melilla																
Larache																	

— Noticias —