

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm.º 10

DEL

10 de Enero

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.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valepita															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	769.8	+1.3	2.6	1.6	3	emb.	llana		10	8	766.7	6.1	11	3	emb.
	Lisboa	760.0	+0.4	6	N.W.W.	3	S.	ca.º	hup.	11	6	764.3	10	11	3	e. emb.
	Lagos															
	Horta	771.9	+0.2	14.0	1.8	4	e. d.º	bir.ª		18	14	771.5	14.7	1.6	5	e. d.º
	Flores															
	Punta Delgada															
Marruecos y Argelia	Funchal	767.3	+0.1	12	4.8	3	e. emb.	ll.º		15	12	767.4	1.6	11	3	e. emb.
	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 :

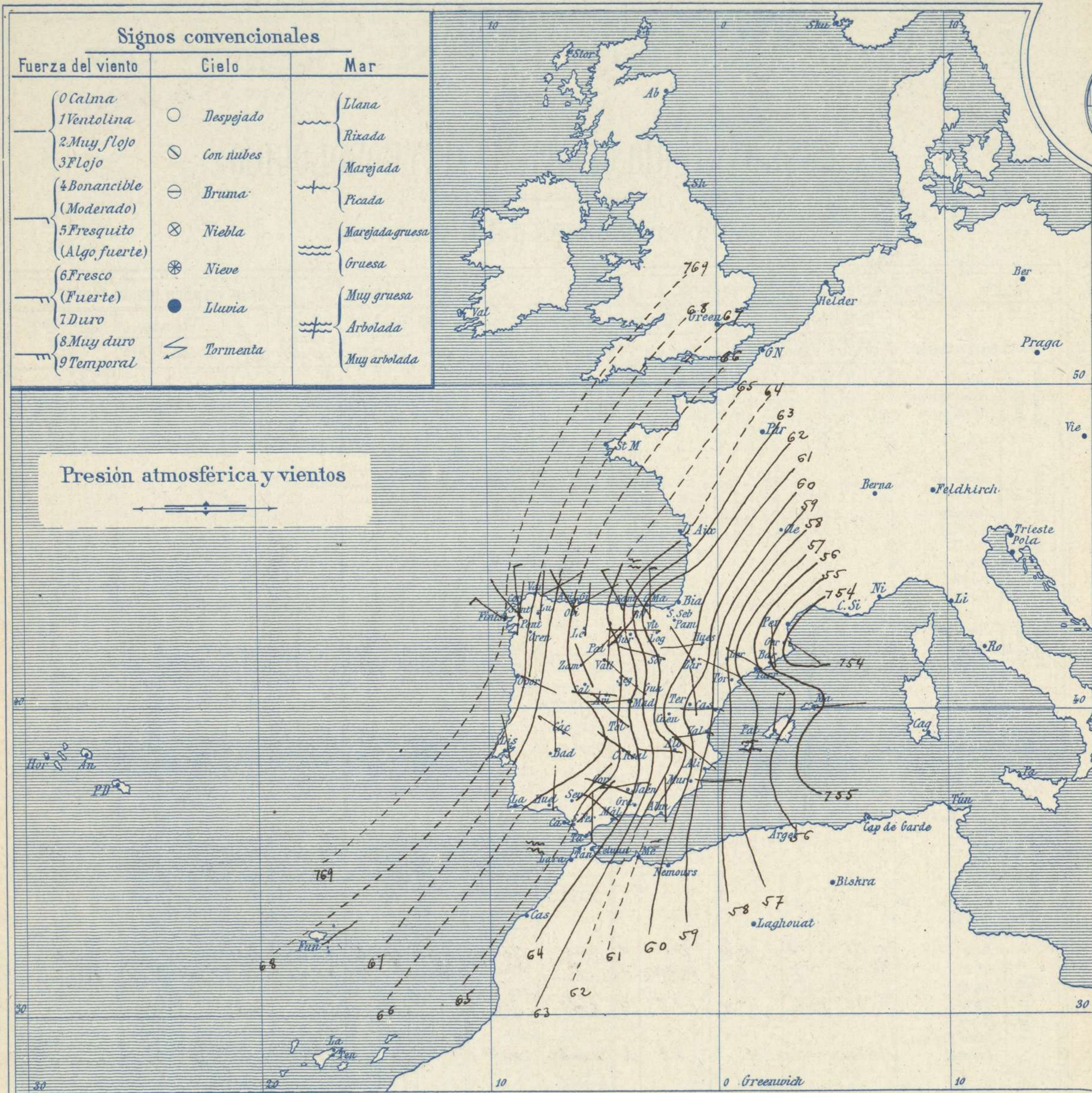
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXV

Boletín del Miércoles 10.



Estado general

Prosigue su marcha hacia Oriente la perturbación atmosférica que se hallaba en el Mediterráneo Occidental, por lo cual aun se mantiene el viento del 4.º cuadrante para toda la península Ibérica y llueve abundantemente sobre Cantabria y Galicia.

El mar está bastante agitado en el Golfo de Gascuña, mar Ibérico y Balcár.

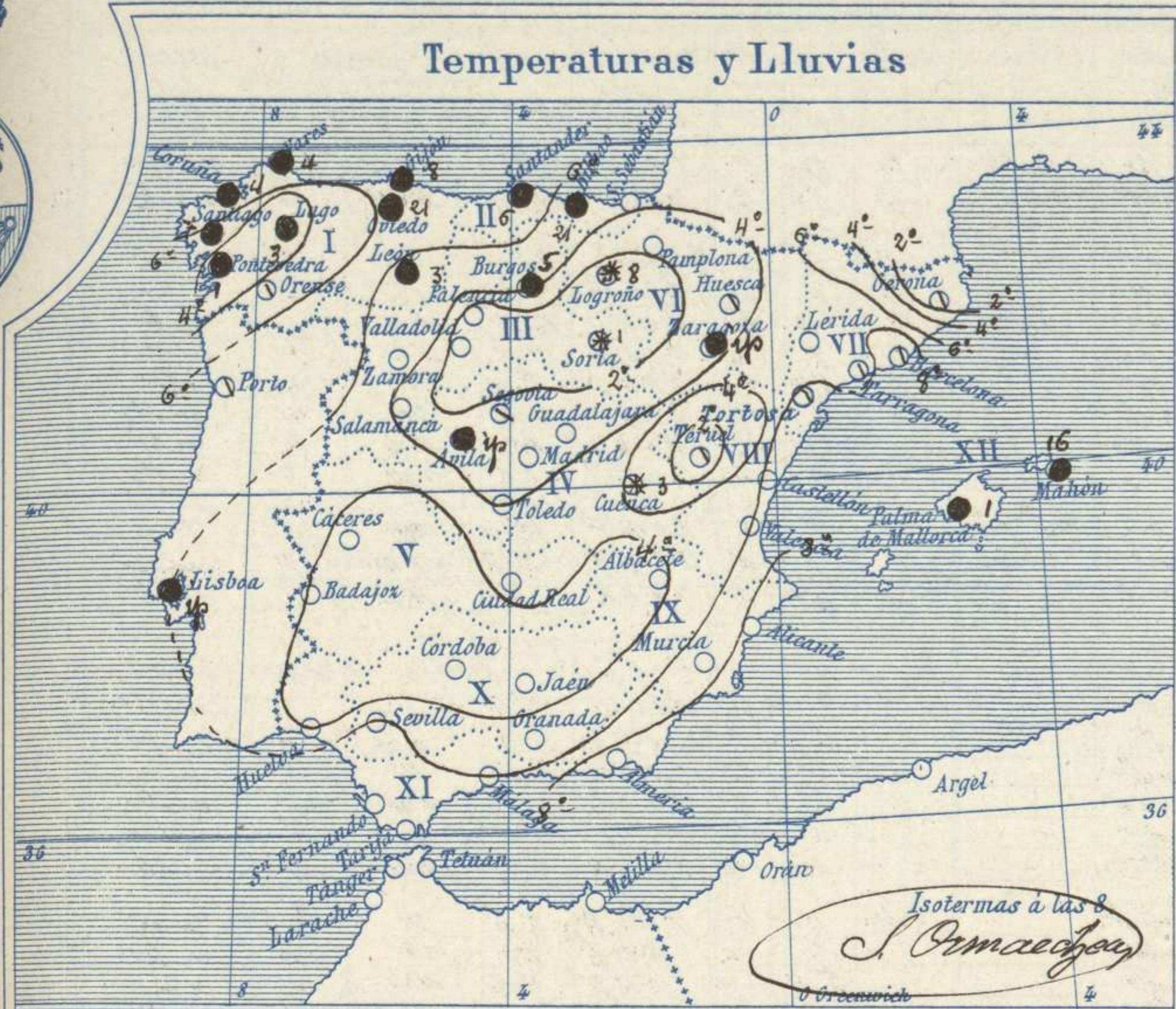
La temperatura máxima de ayer fue de 14 grados en Málaga y Almería y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en León y Palencia.

Las presiones altas deben de hallarse al Occidente de los Azores.

J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados de la región del Norte y chubascos. Marejada.

II }

III }

IV }

V }

VI } Vientos moderados y flojos de la región del Norte y tendencia a mejorar. Frio.

VII }

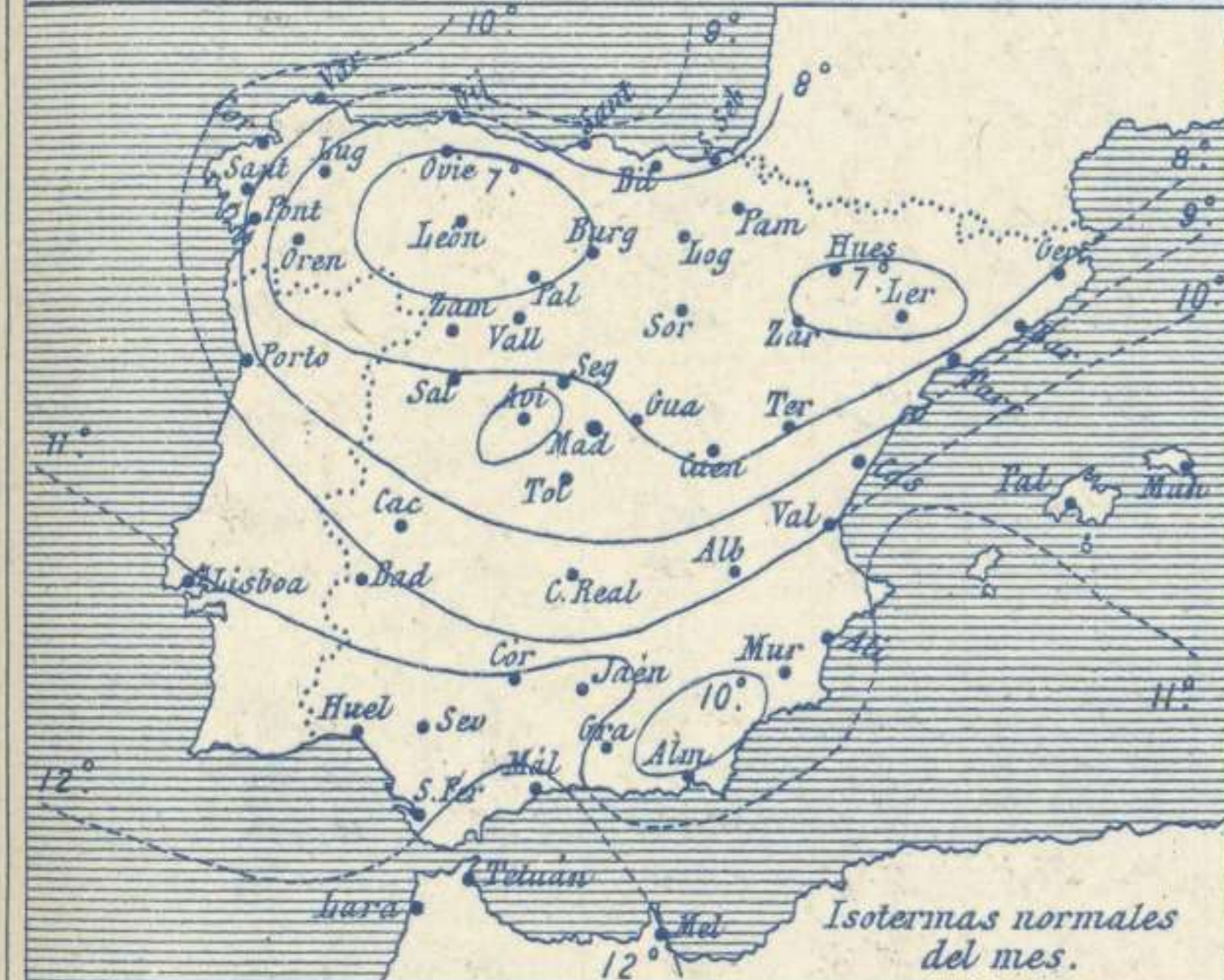
VIII }

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. 40 m

Es probable que continúen los vientos del cuarto cuadrante para todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 9 y 12^h del día 10.

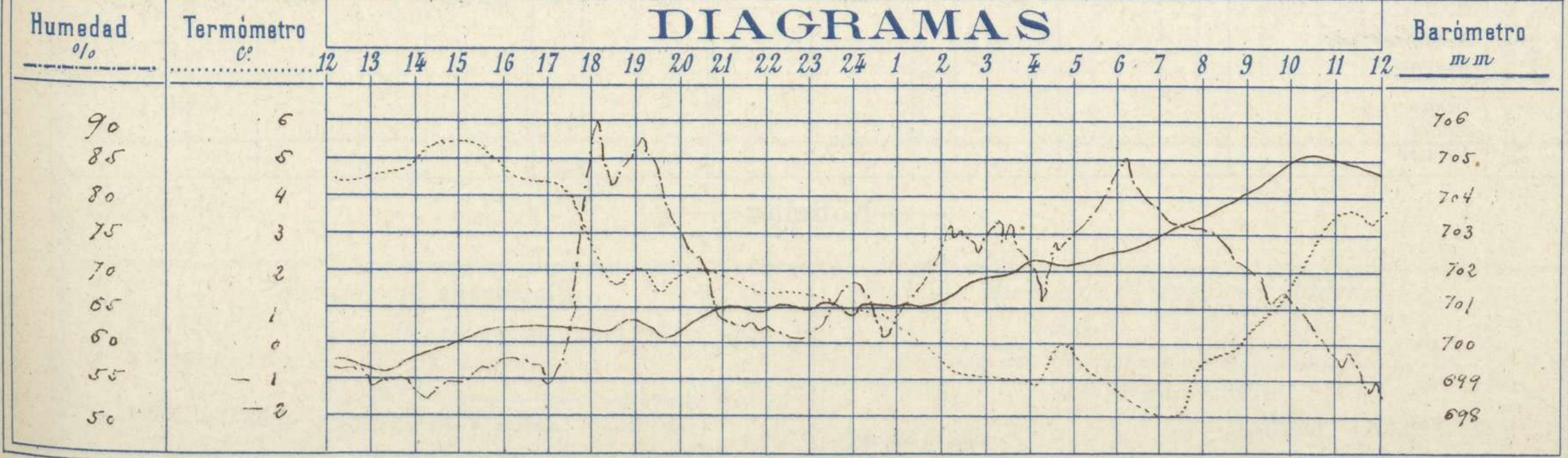
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 ó 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 ó 9
				Dirección	F ^{va} 0 ó 9									
12	700.5	4.4	57	N.W.W	3		Desp. ^o	Temp. máx. a la sombra 5.6						
16	700.4	4.8	58	N.W.	3		C. cub.	Id. mínima id. - 2.0						
20	700.4	2.9	75	N.W.	3		Desp. ^o	Horas de Sol despejado en el día						
24	701.1	1.0	68	N.W.	2		C. Desp. ^o	de ayer 6 h. 45 min.						
4	702.2	-1.1	70	N.	2		Id.							
8	703.5	-0.4	76	N.W.W	1		Id.							
12	704.7	3.6	53	N.	3		Id.							

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	762.6	+0.8	9	NW	5	W. 1/2	4	10	5	763.4	9	NW	5	c. nub.	
	Vares	762.1	+1.6	2.6	NW	4	W. 1/2	4	10	3	761.1	9	NW	5	c. nub.	
	Amilés															
	Gijón	766.3	+1.0	5.7	NW	3	W. 1/2	3	6	5	2759.1	5.4	W	2	W. 1/2	
	Oviedo	766.4		3.6	NW	1	W. 1/2	2	6	1	761.3	4.2	W	1	W. 1/2	
	Finisterre	762.5	+1.3	9.6	NW	4	c. nub.	NW	4	13	9	761.5	11.6	NW	5	c. nub.
	Santiago	762.2	+1.3	2.4	NW	2	W. 1/2	W	9	6	763.1	11.0	NW	1	c. nub.	
	Pontevedra	764.8	+1.2	1.0	N	1	W. 1/2	W	10	1	766.5	9.0	W	2	W. 1/2	
	Lugo	762.1		0.5	N	4	W. 1/2	W	4	-1	763.5	3.6	W	4	c. nub.	
Orense	764.2	+1.0	4.2	N	1	c. nub.	W	10	-3	760.4	15	NW	2	c. nub.		
León	764.6		1.4	N	1	W. 1/2	W	5	-5	762.3	18	NW	4	c. nub.		
Región Cantábrica II	Santander	764.5	+1.3	6.9	NW	5	W. 1/2	5	9	5	756.4	4.4	W	6	W. 1/2	
	Punta Galea	760.9	-0.9	2.1	N	6	c. nub.	NW	8	2	754.9	5.8	NW	7	c. nub.	
	Bilbao	762.2	+2.0	4	NW	3	W. 1/2	W	14	3	766.2	8	NW	5	c. nub.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián															
Región del Duero III	Zamora	765.1	+1.0	3.2	NW	0	c. nub.		9	-2	761.4	7.8	NW	3	c. nub.	
	Palencia	765.1	+0.8	-2.2	NW	0	c. nub.		4	-5	759.0	3.0	NW	0	c. nub.	
	Burgos	762.6	+1.1	-0.5	N	0	c. nub.		5	-4	758.5	0.4	N	0	W. 1/2	
	Soria	762.2	+0.8	-2.6	WNW	2	W. 1/2		1	-4	757.2	0.2	NW	3	c. nub.	
	Valladolid	764.2	+1.6	-2.0	N	1	c. nub.		5	-3	759.1	4.8	N	3	c. nub.	
	Salamanca	760.6	+1.2	-2.0	WNW	2	W. 1/2		8	-4	759.0	3.8	NW	6	c. nub.	
Región Central IV	Ávila	765.2		-2.2	WNW	3	c. nub.	W. 1/2	1	-4	760.2	0.2	W	4	c. nub.	
	Segovia	765.4	+1.1	-2.0	N	0	c. nub.		4	-4	759.2	1.0	W	0	c. nub.	
	Madrid	764.2	+1.5	-0.4	WNW	1	c. nub.		5	-2.0	758.9	4.8	NW	3	c. nub.	
	Toledo	764.8	+1.4	1.5	NW	2	W. 1/2		3	0	759.5	7.2	W	2	c. nub.	
	Guadalajara	764.7	+1.2	-0.4	NW	1	c. nub.		6	-1	758.1	4.4	W	3	c. nub.	
	Cuenca	760.2	+0.2	-1.2	NW	2	W. 1/2		2	-3	757.6	3.5	NW	5	W. 1/2	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	766.3		0.6	NW	3	W. 1/2		9	-2	762.0	7.6	NW	3	W. 1/2	
	Badajoz	764.0	+1.2	2.0	N	1	W. 1/2		10	1	762.8	10.0	NW	6	W. 1/2	
	Ciudad Real	764.4	+2.0	1.0	NW	3	W. 1/2		6	-3	760.5	6.2	W	4	c. nub.	
Alto Ebro VI	Logroño	761.1		-0.2	W	3	W. 1/2		8	4	756.8	2.8	W	2	W. 1/2	
	Pamplona															
	Huesca	762.2	+1.0	-0.4	W	1	c. nub.		4	-1	764.2	3.2	W	6	c. nub.	
Zaragoza	760.1	+0.5	2.0	NW	2	c. nub.		8	1	755.3	7.2	NW	3	c. nub.		
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	754.4	+0.4	-0.4	SE	0	c. nub.		8	-2	750.2	7.4	SE	2	c. nub.	
	Barcelona	754.0	+0.4	2	WNW	3	c. nub.	W. 1/2	13	3	749.6	9	NW	7	c. nub.	
	Tarragona	756.1		4.8	NW	4	c. nub.	W. 1/2	10	4	751.2	9.0	NW	5	c. nub.	
Tortosa	757.0	+1.0	6.1	NW	5	c. nub.		10	6	753.1	9.8	NW	4	c. nub.		
Levante VIII	Teruel	758.9		-3.2	N	0	c. nub.		4	-3	756.1	2.2	N	0	c. nub.	
	Castellón	758.4	+0.2	6.0	W	0	c. nub.	NW	13	5	756.5	7.5	W	3	c. nub.	
	Valencia	758.2		6.0	WNW	1	W. 1/2		14	5	755.6	11.4	WNW	1	W. 1/2	
Región del SE IX	Albacete	762.2	+1.0	-1.6	W	1	W. 1/2		5	-2	758.1	4.6	NW	3	W. 1/2	
	Alicante	762.3	+1.0	8	NW	4	c. nub.	NW	12	6	755.8	11	NW	3	W. 1/2	
	Murcia	760.1		5.6	E	3	W. 1/2		12	4	756.9	12.0	W	5	c. nub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	764.8		6.0	SE	1	W. 1/2		12	4	761.9	12.2	NW	5	c. nub.	
	Córdoba	764.1	+1.5	2.4	E	0	W. 1/2		11	3	761.1	11.0	NW	3	c. nub.	
	Jaén	764.1		2.6	WNW	0	W. 1/2		9	0	760.6	7.2	N	0	c. nub.	
	Granada	763.2	+0.6	0.6	W	0	W. 1/2		7	0	760.7	6.4	NW	4	c. nub.	
Costa del Sur XI	Huelva	764.6		2.7	N	2	W. 1/2	W. 1/2	13	3	761.9	13.1	NW	6	c. nub.	
	San Fernando	765.0	+0.9	5	NW	1	W. 1/2	NW	12	5	763.1	11	NW	2	c. nub.	
	Tarifa	764.2	+1.0	6.2	N	2	W. 1/2	W. 1/2	12	5	761.4	11.8	NW	2	c. nub.	
	Málaga	764.7	+1.6	6	NW	2	W. 1/2	W. 1/2	14	3	761.4	13	NW	4	c. nub.	
	Almería	760.1		10.4	N	6	W. 1/2	W. 1/2	14	10	758.1	13.8	N	5	W. 1/2	
Canales XII	Palma	755.6	+1.2	8	N	4	c. nub.	W. 1/2	1	10	6	751.8	9	N	5	c. nub.
	Mahón	755.3	+1.0	6	E	1	c. nub.		16	9	753.3	7	NW	1	c. nub.	
Islas XIII	San Cristóbal de Noya															
	Laguna															
Africa XIV	Teñan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —