

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 358

DEL

18 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. ^o	Min. ^o			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	747.8	0	1	SSW	2	cc	0.2	2	-3	745.7	1	e	4	cc
	Cristiansund Shudesnoes	752.4	-0.2	1	NW	4	cc	0.2	3	0	753.7	2	NW	4	Nve.
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	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	772.0	+0.4	8	N	6	g	24.9	14	9	773.3	12	NW	4	g
	Lagos	772.9		7	E	0	g		17	7	771.9	13	E	0	g
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	775.2	-0.4	16.4	SW	1	c	22	18	16	776.6	16.5	SSW	2	c
Funchal	772.5	-0.2	14	SW	0	cc	24	2.0	14	773.2	1.8	SW	0	cc	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghout		+0.8	4.1	E	1	g		16	1		7.7	C	0	g
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra	76.91		9.2	NW	2	g		19	8	76.94	13.8	NW	1	g	

Radiogramas

Precios de suscripción

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

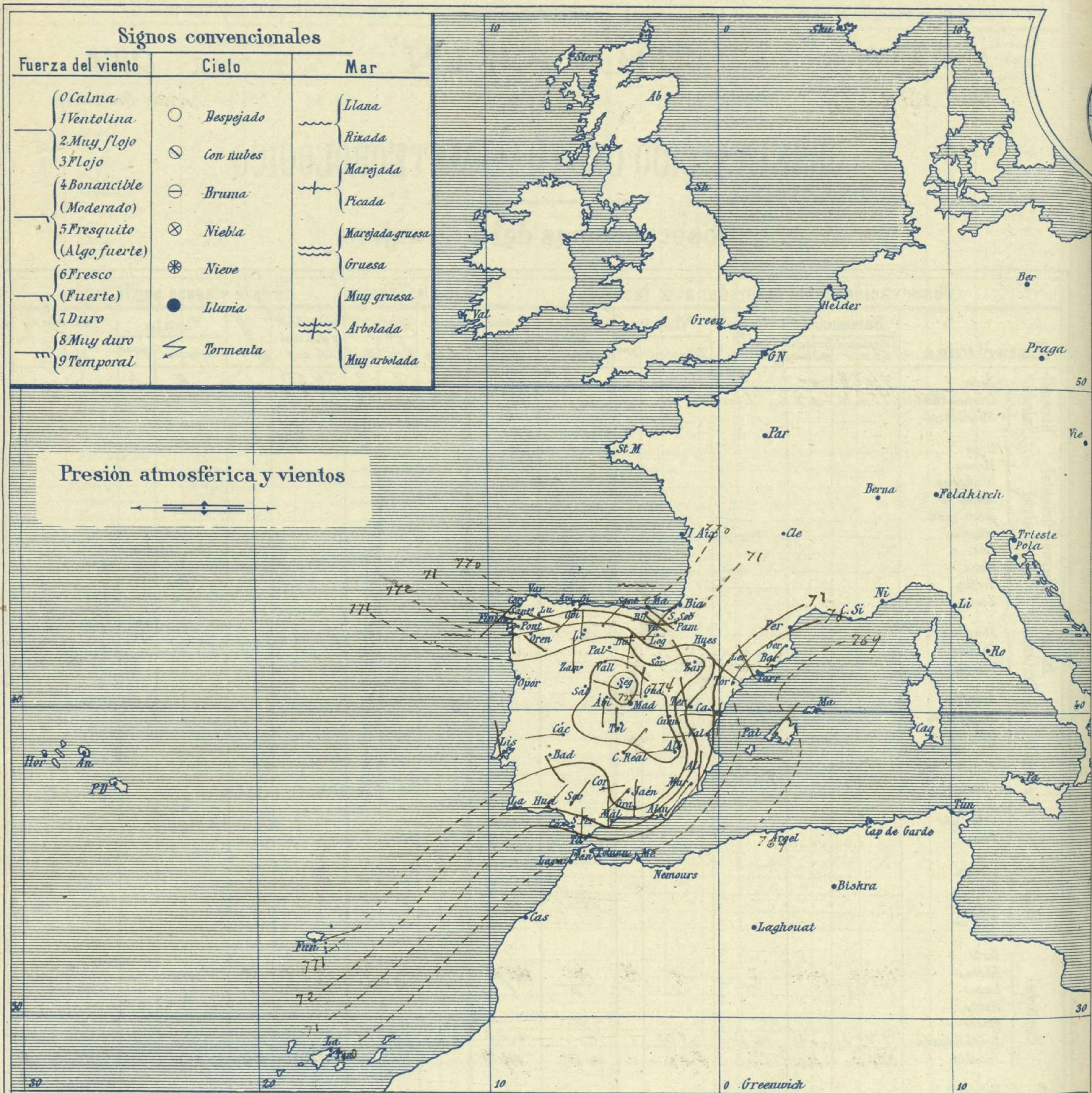
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 205.



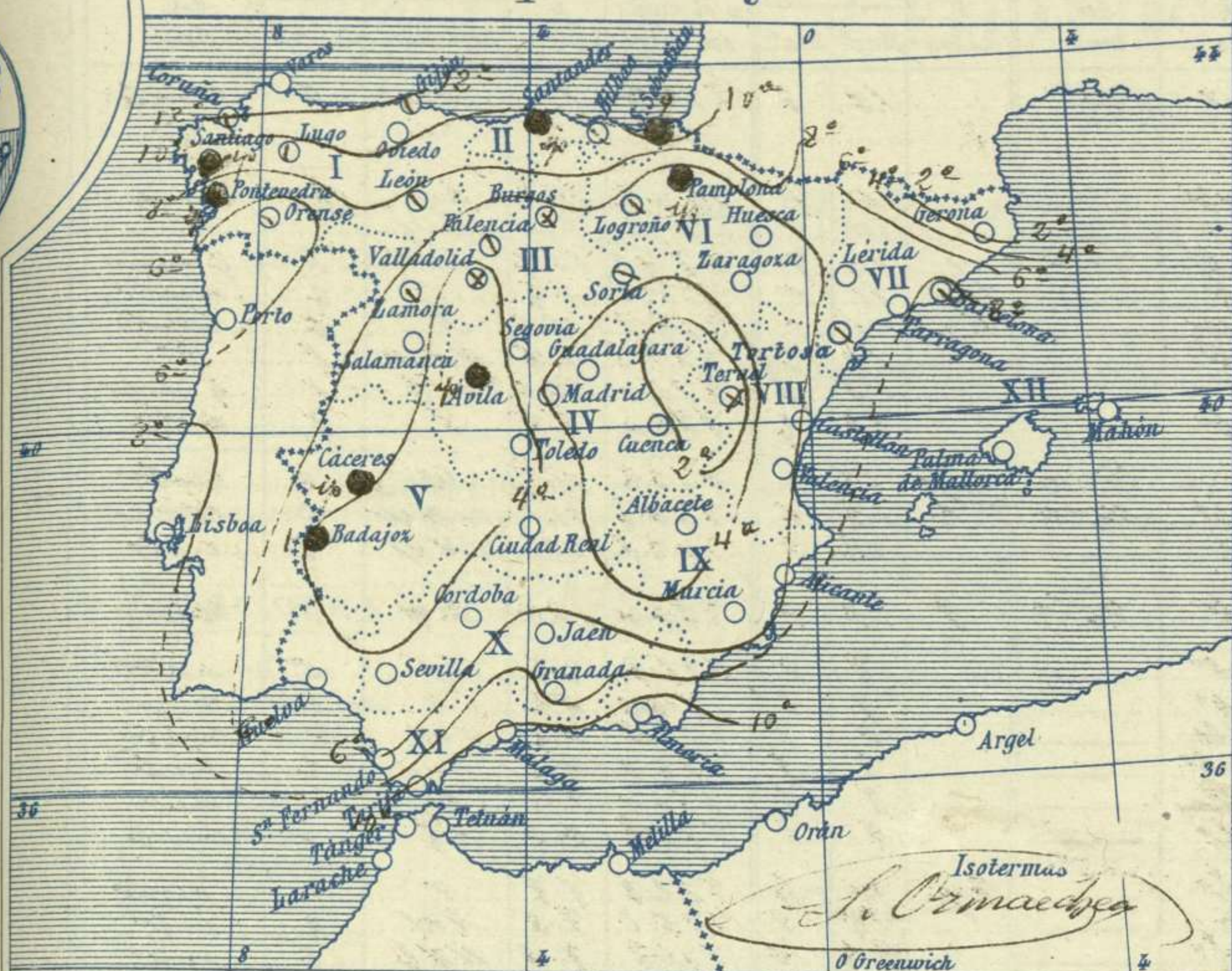
Estado general

Las altas presiones parecen encontrarse al Oeste de la Península con un núcleo bien definido (775^{mm}) sobre Castilla. El tiempo es bueno en toda España, con vientos flojos de dirección variable, mar tranquilo por todas las costas y temperatura en descenso, el cual se acusa más en la noche última en la que se registra una mínima de 5 grados bajo cero en Segovia, siendo la máxima de ayer de 18 grados en Málaga.

J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga López Pelegrín El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

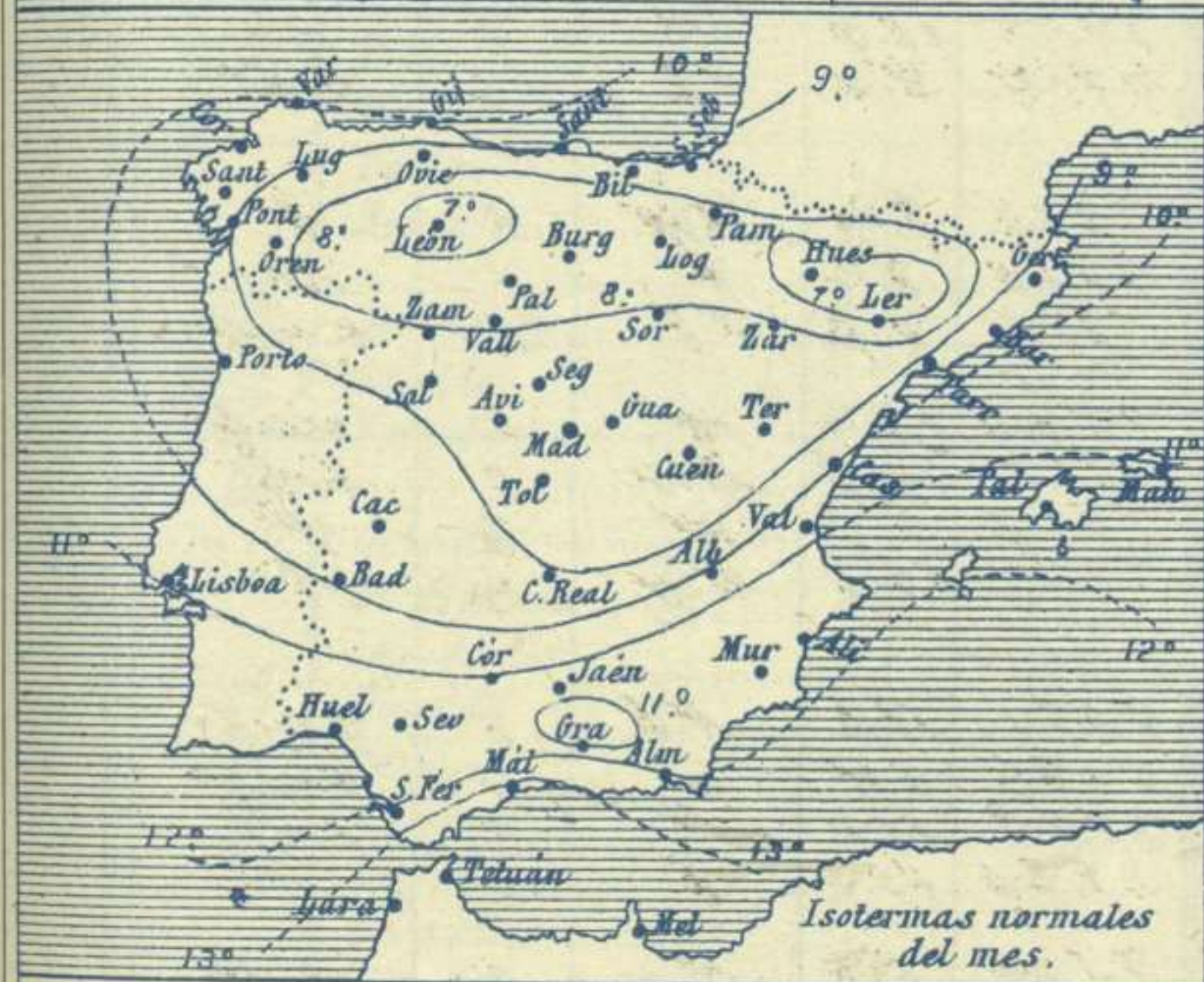
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12h. 50m

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 17 y 12^h del día 18

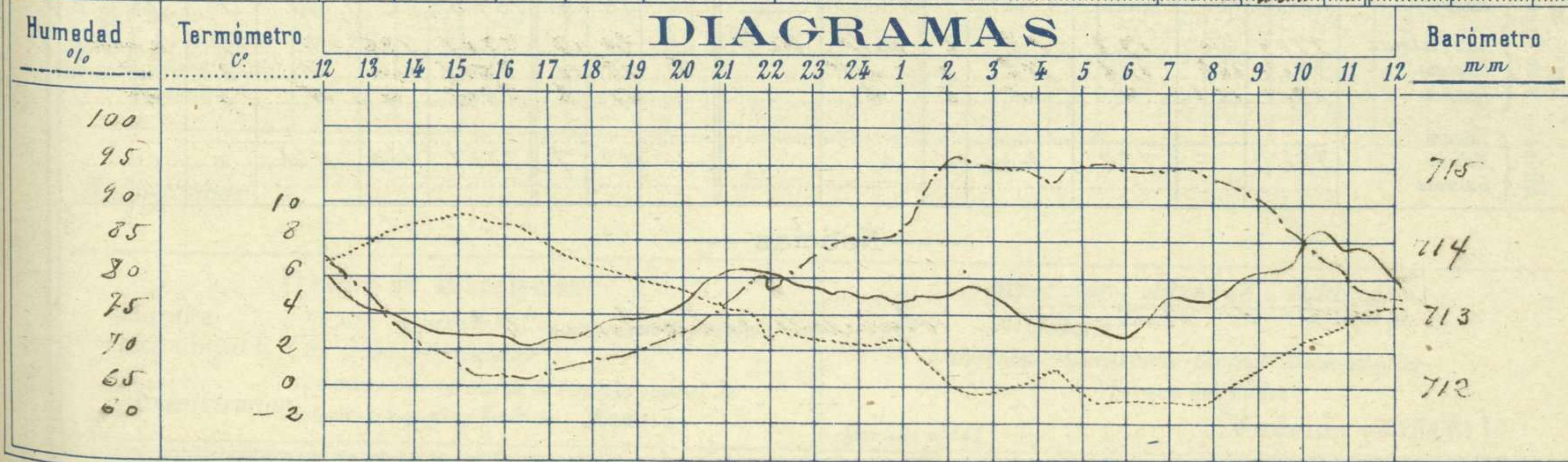
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11 h 15 m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia 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	713.5	6.8	82	Cal	0		N ^l 6 ^{so}							
16	712.6	8.6	66	NNE	0		Fd	Temp. máx ^a a la sombra 9.4	5.0	S	0	22.00	NNE	5
20	713.2	5.1	72	N	1		C ^{alt}	id. mínima id. -1.0	1.00	SE	1	3.600	NNE	2
24	713.2	2.1	85	N	1		C ^{alt}	Horas de sol despejado en el día de ayer 5 h 40 min	1.50	SW	1	4.200	NNE	7
4	712.9	0.6	73	NNE	1		C ^{alt}		2.00	WSW	2	4.800	NW	9
8	713.3	-0.3	93	Cal	0		Fd		5.00	WSW	4			
12	713.5	4.7	97	SW	0		Fd		7.00	N	3			
									8.00	NNE	3			
									1.900	NNE	5			
									1.500	N	2			
									1.000	NNE	4			

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.	Ia Cornua	779.9	-0.3	12	SW	2	cub.	M.lla	13	8	774.4	11	Cal.	0	c. cub.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	776.0	-0.2	12.2	SW	1	c. cub.		11	5	774.3	12.2	SW	0	c. cub.	
	Oviedo	768.3		8.2	SW	1	c.		10	3	771.0	9.2	SW	1	c.	
	Finisterre	771.9	-1.4	12.6	W	1	cub.	M.lla	14	9	774.6	12.6	W	1	c. cub.	
	Santiago	771.2	-0.5	7.7	NW	2	cub.		11	5	775.2	7.9	NW	2	cub.	
	Pontevedra	772.1	0.0	7.6	S	3	nucl.		13	5	772.7	11.6	N	2	cub.	
	Lugo	771.5		5.5	S	2	cub.		10	2	772.3	9.6	NW	1	c.	
Orense	774.0	0.0	4.5	SE	1	cub.		13	1	775.0	13.0	NW	1	c. cub.		
León	768.3		2.2	N	2	cub.		10	2	770.0	5.5	S	1	c. cub.		
Región Cantábrica II	Santander	770.2	-0.2	9.0	SW	1	nucl.	llana	12	7	772.2	11.2	W	3	cub.	
	Punta Galea	767.4	+0.2	7.4	SE	4	cub.	M.lla	2	6	770.2	11.1	NW	6	llana	
	Bilbao	762.0	+1.5	9	SE	3	cub.		14	5	772.1	11	NW	2	cub.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	768.9	-1.5	10.6	SW	1	cub.	M.lla	9	13	772.4	10.0	NW	1	llana	
Región del Duero III	Zamora	772.2		2.0	N	4	cub.		8	0	772.8	2.2	SE	5	cub.	
	Palencia	772.5	0.0	0.5	SE	1	cub.		2	2	774.0	2.2	N	2	c. cub.	
	Burgos	772.2	+0.2	0.2	S	0	nucl.		6	-1	772.2	5.6	NW	0	c. cub.	
	Soria	772.6	0.0	1.0	SW	2	c. cub.		2	-2	772.0	4.3	NW	2	cub.	
	Valladolid	774.4	0.0	0.2	SW	1	nucl.		3	-1	772.4	7.4	S	0	cub.	
	Salamanca	771.2	+0.4	1.0	NE	1	c. cub.		9	-1	770.8	6.3	NE	4	c. cub.	
Región Central IV	Ávila	774.7	-2.6		S	0	c. cub.		4	-4	772.8	2.8	N	1	cub.	
	Segovia	775.2	0.0	-1.0	NW	0	SE		10	-5	772.1	9.0	NW	0	c. cub.	
	Madrid	774.6	+0.4	-0.3	Cal.	0	c. cub.		9	-10	771.3	2.6	NW	0	c. cub.	
	Toledo	774.1	+0.2	0.8	N	0	SE		12	0	771.5	11.0	W	2	SE	
	Guadalajara	774.2	+0.2	-1.2	N	0	SE		10	-2	771.0	9.0	NE	2	c. cub.	
Extrem. Manche V	Cáceres	772.9		2.2	WNW	0	c. cub.		9	-1	772.7	2.4	NW	1	SE	
	Badajoz	773.0	+0.2	2.0	SE	2	nucl.		9	3	772.0	2.4	S	1	SE	
	Ciudad Real	771.7	+1.0	3.4	NE	0	SE		10	-3	771.3	9.6	SE	1	c. cub.	
Alto Ebro VI	Logroño	771.6		3.7	W	1	cub.		11	4	774.0	10.4	W	0	cub.	
	Pamplona	770.3		3.2	NW	0	cub.		9	1	771.2	6.2	NW	2	c. cub.	
	Huesca	771.9	0.0	1.8	W	0	SE		11	0.2	752.8	9.6	W	4	SE	
	Zaragoza	772.7	0.0	3.4	NW	1	SE		12	1	771.2	10.2	NW	4	SE	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	769.4	0.2	1.6	SW	1	SE		13	8	762.1	11.2	NE	1	c. cub.	
	Barcelona	762.6	+0.2	1.0	W	2	cub.	M.lla	15	4	769.4	1.4	N	2	c. cub.	
	Tarragona	762.8		6.4	NW	2	c. cub.		12	4	770.2	11.3	N	2	c. cub.	
	Tortosa	762.2	+0.3	7.0	NW	1	cub.		15	7	772.0	12.0	S	0	SE	
Lavante VIII	Teruel	771.7	-3.2		N	0	nucl.		7	-4	770.6	6.6	N	0	cub.	
	Castellón	771.5	+0.4	6.0	W	0	SE	M.lla	15	6	772.4	10.4	SE	0	c. cub.	
	Valencia	771.7		5.8	W	1	SE		15	1	770.2	12.2	SW	1	SE	
Región Guadalupe X del SE IX	Albacete	774.2	+0.2	-0.6	W	1	SE		8	-1	771.4	7.0	W	0	SE	
	Alicante	770.2	+0.6	6	N	0	c. cub.		16	6	769.2	1.5	S	0	c. cub.	
	Murcia	771.9		4.6	SW	1	SE		15	2	769.7	14.3	SW	1	SE	
Cuena del Guadalquivir XI	Sevilla	772.6		6.8	NNE	2	c. cub.		14	4	770.7	14.2	NW	2	SE	
	Córdoba	772.2	+0.5	3.4	S	1	c. cub.		14	3	770.2	11.6	SW	1	c. cub.	
	Jaén	772.6		4.8	SW	1	c. cub.		14	4	771.4	9.6	NW	0	cub.	
	Granada	772.2		3.4	N	1	SE		12	1	770.1	12.2	S	1	SE	
Costa del Sur XII	Huelva	772.1		5.3	NE	0	c. cub.	M.lla	15	2	770.4	14.3	W	1	c. cub.	
	San Fernando	770.5	0.0	6	Cal.	0	c. cub.	llana	14	5	770.5	1.2	NW	1	nucl.	
	Tarifa	771.4	+0.4	10.2	N	2	SE	llana	15	9	770.0	12.6	NW	4	SE	
	Málaga	772.2	+1.0	1.0	N	1	c. cub.	llana	17	7	770.6	1.6	N	1	SE	
	Almería	769.0		13.1	W	0	SE	llana	17	11	771.2	12.5	W	0	SE	
Balears XIII	Palma	770.4	0.0	1.0	NE	2	cub.	M.lla	15	2	769.2	14	NW	4	c. cub.	
	Mahón	770.0	+0.2	1.0	N	1	c.		20	14	769.0	12	N	1	ll	
Canarias XIV	Las Palmas	770.4	0.0	17.7	SE	2	cub.	M.lla	20	17	770.7	13.2	N	1	c. cub.	
	Laguna	770.4	+0.2	11.2	NE	0	c. cub.		2	19	769.8	14.0	N	2	SE	
	Ixáña	520.2	+0.3	4	N	6	SE		11	2	282.7	14	N	6	SE	
Africa XV	Tetuan															
	Mejilla	772.2		10.0	NW	0	N		17	7	771.7	15.0	NW	0	c.	
	Larache															

— Noticias —

Los datos de maris sean solamente reducidos á 0°