

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 168

DEL

16 de Junio

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	766.7	0.0	?	N	2	Nub.	Nana	8	4	766.8	7	N	2	c. nub.	
	Cristiansund	767.2	0.0	7	N.W	2	c. nub.	M. N ^o	2	10	767.1	9	N	2	c. nub.	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	758.7	-0.3	16.9	?	6	Nana	N ^o g ^o	9	19	15	761.5	17.1	?	?	c. nub.
	Lisboa	759.3	+0.2	17	?	4	c. nub.	Fuera		21	17	762.2	19	N.W	4	c. nub.
	Lagos	761.6	+0.4	19	Cal ^a	0	c. nub.	Nana		25	16	760.9	21	N.W	1	c. nub.
	Horta	763.1	+1.3	16.8	Cal ^a	0	c. nub.	N ^o g ^o	4	20	12	761.0	16	Cal ^a	0	c. nub.
	Flores															
	Punta Delgada	761.5	+1.3	17.4	Cal ^a	0	c. d.	Nana		19	14	759.1	18.0	N.W	4	c. d.
Funchal																
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

Administrador

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

Dirección : Adresse : Address :

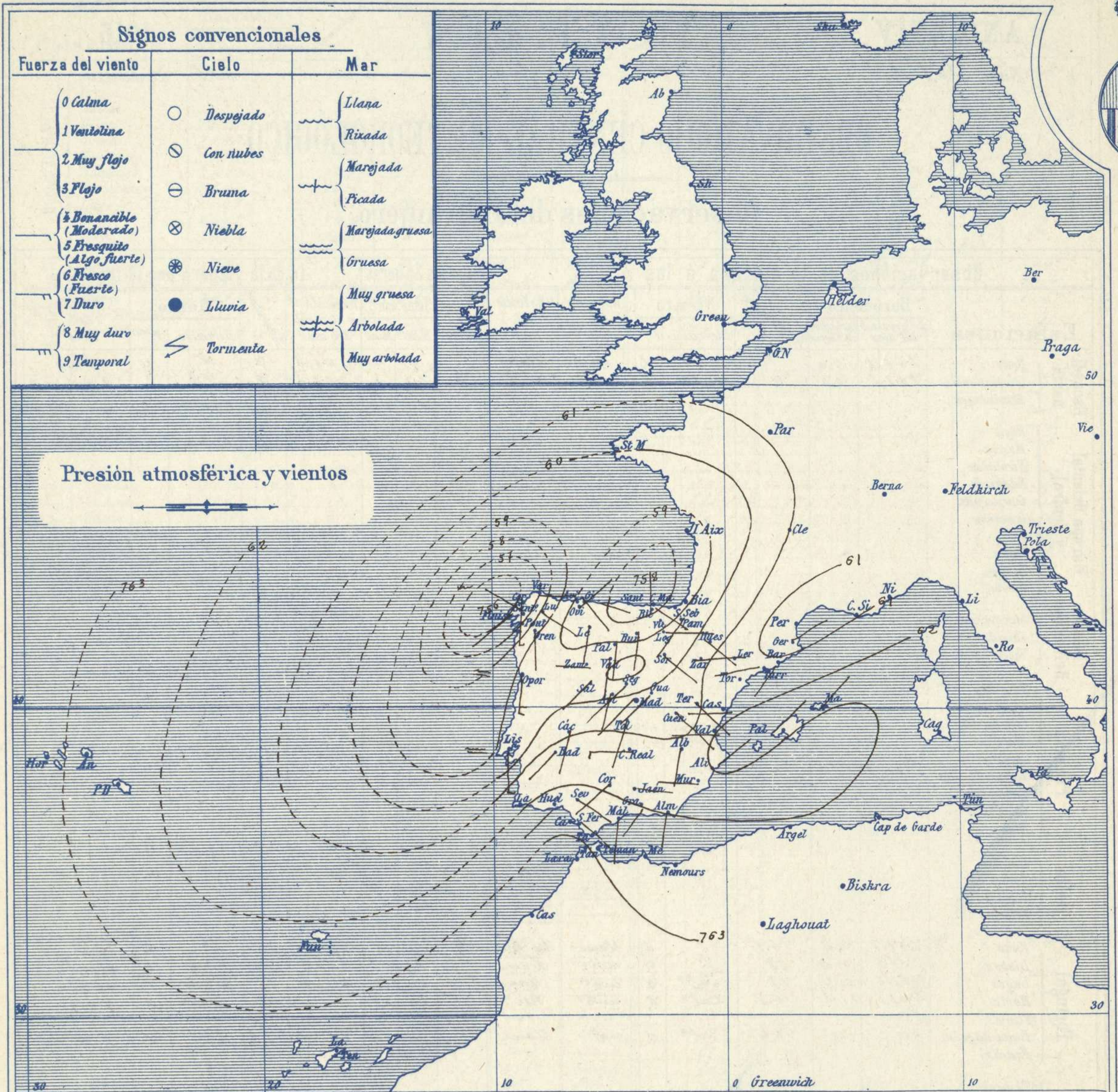
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

El reparto de la presión atmosférica es semejante al de estos últimos días; hoy sin embargo los núcleos más importantes de perturbación se han corrido hacia Cantabria y Galicia, originando en estas comarcas, lluvias ligeras y en bastantes puntos del interior, tormentas aisladas, todas ellas de escasa importancia.

Los vientos soplarán generalmente flojos de dirección variable y la temperatura no es muy elevada; la máxima de ayer fue de 32 grados en Zaragoza y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Zamora.

El mar está bastante agitado en las costas de Portugal.

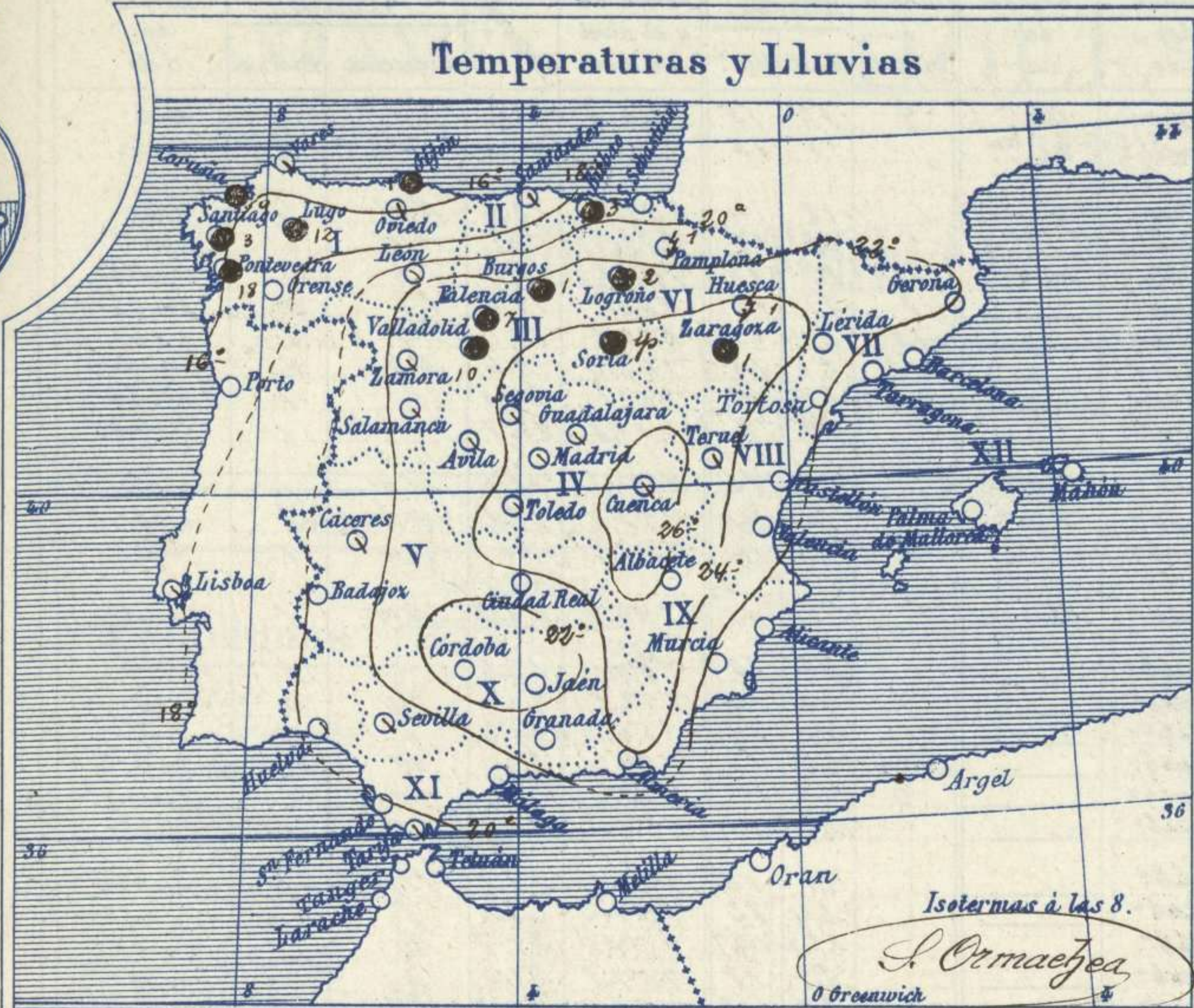
No puede fijarse la situación de las presiones elevadas, por carencia de datos.

J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



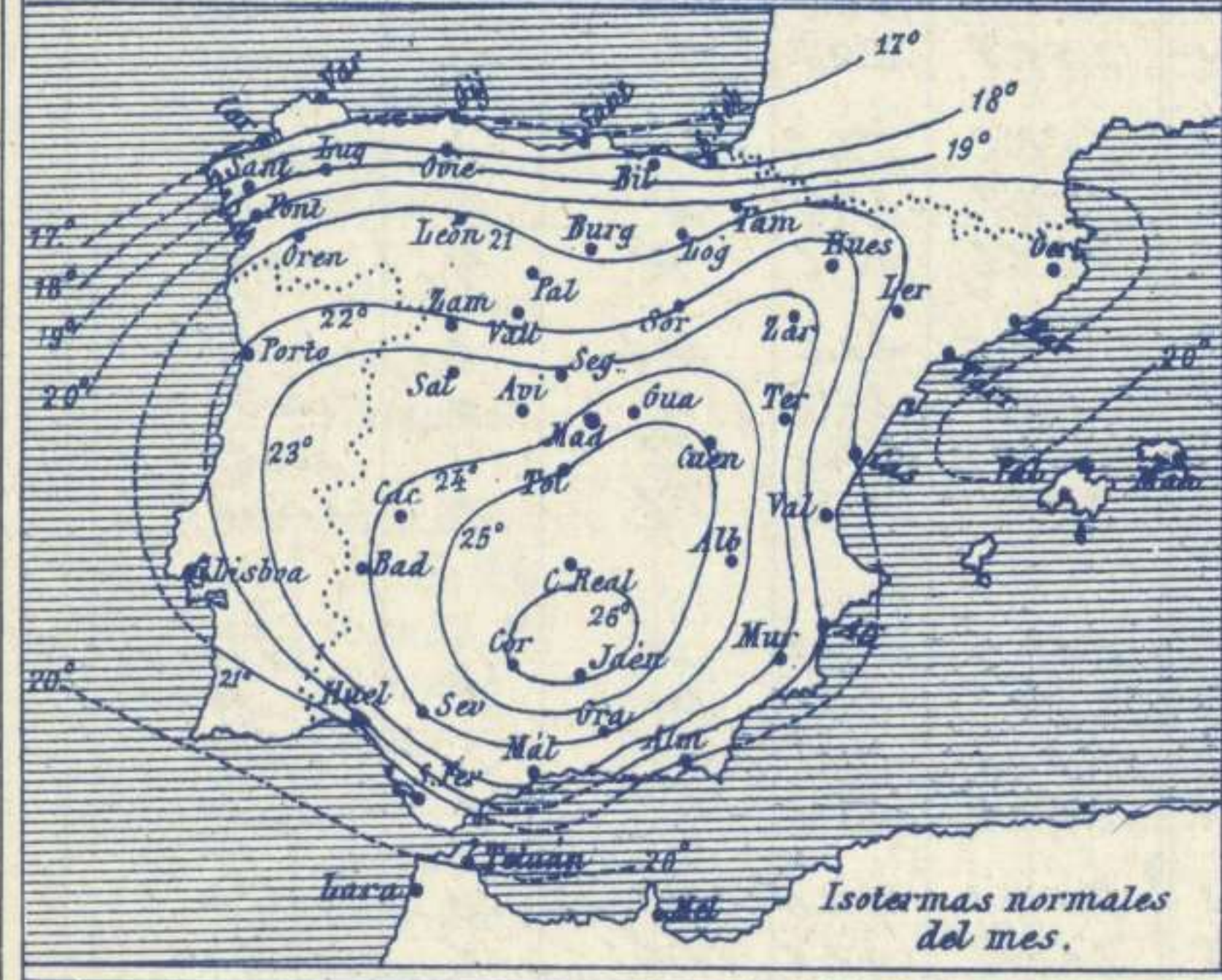


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Tiempo favorable para que descarguen tormentas.



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

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

Tiempo favorable para que descarguen tormentas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 15 y 12^h del día 16

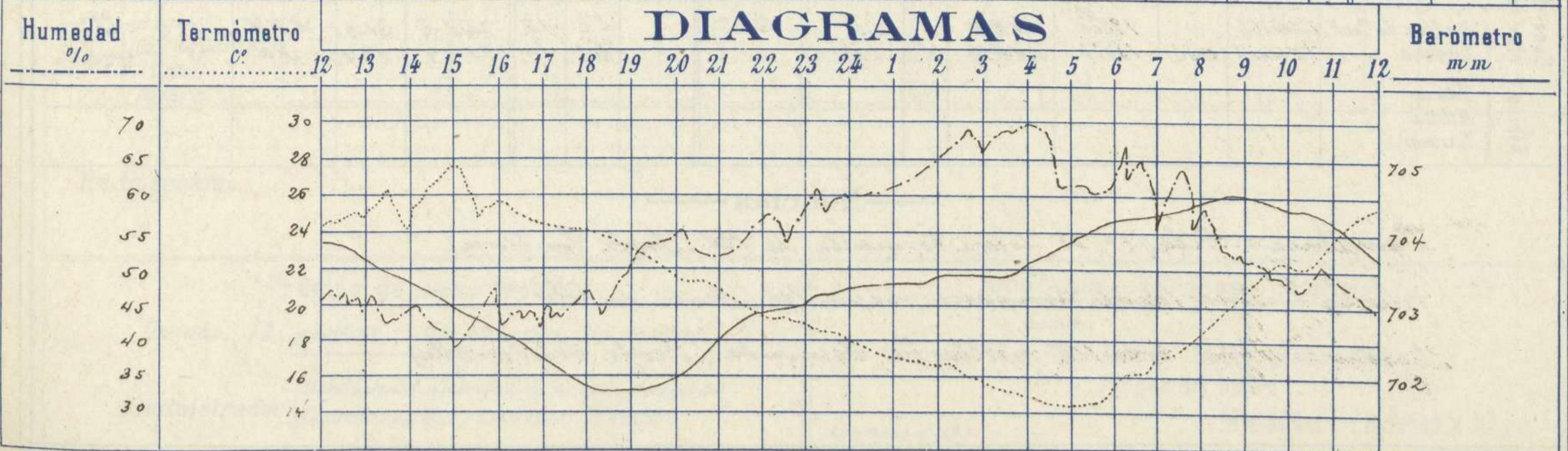
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^{ra} 0 a 9									
12	703.9	24.2	46	S.W.	1		C. c. bto	Temp. máx. a la sombra 27.7						
16	702.6	25.2	43	W.	1		Id.	Id. mínima id 14.9						
20	702.0	21.6	55	W.	0		Desp.º	Horas de sol despejado en el día de						
24	703.3	18.2	60	Cal.	0		Sub.	ayer 7 h. 30 mts						
4	703.6	15.2	70	N.W.	1		Cub.							
8	704.5	18.6	58	S.W.	0		Id.							
12	703.7	25.7	45	S.	2		C. cub.º							

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	756.0	+1.8	16	S	5	lluv.	Ni. ^a	9	17	15	760.8	16	NW	4	emb.	
	Vares	756.7		12.5	S	4	emb.	Ni. ^a	15	18		760.0	15.0	NW	2	emb.	
	Avilés																
	Gijón	758.7	0.0	15.4	SE	0	lluv.	lluv.	1	18	14	759.2	12.2	NW	2	emb.	
	Oviedo	757.7		14.8	NW	1	emb.		1	18	12	758.4	17.8	NW	1	emb.	
	Finisterre	755.2	-0.7	15.0	SW	2	emb.	lluv.	2	19	21.7	760.4	17.2	SE	2	emb.	
	Santiago	756.7	-1.0	14.4	NW	2	lluv.		2	21	18	760.2	19.6	SE	0	emb.	
	Pontevedra	757.4		16.1	S	2	lluv.		1.8	20	14	760.5	17.1	SW	2	emb.	
	Lugo	758.8		14.0	SE	2	lluv.		1.2	20	12	762.0	19.6	NW	2	emb.	
	Orense	760.9	-1.0	12.2	S	2	lluv.		2	25	12	761.1	21.0	S	1	emb.	
León	757.8		17.2	S	1	emb.		1	19	9	757.8	17.8	S	1	emb.		
Región Cantábrica II	Santander	757.5	0.0	17.0	WNW	0	emb.	lluv.	2.0	16		759.3	18.6	WNW	1	emb.	
	Punta Galea	756.7	0.0	17.8	SE	2	emb.	Ni. ^a	2.1	14		757.5	18.2	SE	2	emb.	
	Bilbao	758.2	+0.8	20	N	2	emb.		2	27	14	758.9	21	NW	1	emb.	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	756.2	-0.6	22.2	PPN	1	emb.	lluv.	2.4	18		756.7	20.4	NW	1	emb.		
Región del Duero III	Zamora	761.2	+1.0	19.0	W	0	emb.		2.7	10		760.0	24.6	W	1	emb.	
	Palencia	758.7	+0.2	19.6	S	0	emb.		7	27	14	757.2	21.0	SW	0	emb.	
	Burgos	758.9	+0.5	17.8	S	0	emb.		1	25	12	756.7	23.2	S	0	emb.	
	Soria	759.1		19.2	SE	1	emb.		2.5	13		759.4	19.4	W	0	emb.	
	Valladolid	759.8	0.0	17.6	S	0	emb.		1.0	27	15	758.4	23.4	W	2	lluv.	
	Salamanca	756.7	+0.2	19.0	SW	2	emb.		2.9	15		755.2	22.8	WNW	4	emb.	
Región Central IV	Ávila	758.2		16.2	S	4	emb.		2.1	16		757.2	20.6	WNW	4	emb.	
	Segovia	758.2	0.0	19.0	SW	0	emb.		2.4	12		757.2	22.0	S	0	emb.	
	Madrid	760.9	+0.6	18.6	SW	0	emb.		2.7	14.9		757.5	25.8	W	1	emb.	
	Toledo	760.5	+0.3	21.6	SW	1	emb.		2.9	18		757.8	28.4	N	0	emb.	
	Guadalajara	759.7	+0.6	21.0	SW	0	emb.		2.7	18		756.6	26.8	SW	2	emb.	
	Cuenca	758.0	0.0	21.2	SE	1	emb.		2.8	14		755.8	25.8	SE	2	emb.	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	760.7		18.6	SW	2	emb.		2.8	18		758.2	27.2	SW	2	emb.	
	Badajoz	761.2	+0.6	19.0	SW	1	emb.		2.8	15		758.9	27.4	W	1	emb.	
	Ciudad Real	761.2	+1.0	19.7	W	4	emb.		2.9	16		759.2	28.2	SW	4	emb.	
Alto Ebro VI	Logroño	760.0		17.4	S	0	emb.		2	27	15	759.5	20.6	NW	0	emb.	
	Pamplona	758.8		18.0	SW	0	emb.		1	28	15	757.5	26.8	W	0	emb.	
	Huesca	760.8	+1.0	21.4	SE	1	emb.		1	28	15	758.5	21.0	SE	1	emb.	
	Zaragoza	760.9	0.0	20.0	S	1	emb.		1	22	17	759.5	20.6	SE	1	emb.	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	760.8	0.2	21.6	NW	2	emb.		2.6	15		759.6	24.8	S	1	emb.	
	Barcelona	760.7	+0.2	20	SW	2	emb.	lluv.	2.4	16		760.1	27	SW	3	emb.	
	Tarragona	761.7		21.2	WNW	0	emb.	lluv.	2.2	17		761.6	20.4	SE	2	emb.	
	Tortosa	761.3	+0.4	22.0	Cal.	0	emb.		2.6	16		760.2	21.4	SE	2	emb.	
Levante VIII	Teruel	760.2		18.8	SE	0	emb.		2.7	13		754.1	25.6	S	0	emb.	
	Castellón	761.4		21.0	W	0	emb.	lluv.	2.4	18		761.2	21.5	SE	1	emb.	
	Valencia	761.9		21.6	W	0	emb.		2.4	17		760.8	22.6	SE	1	emb.	
Región del SE IX	Albacete	760.8	+0.4	21.6	S	1	emb.		2.8	14		757.9	26.6	S	1	emb.	
	Alicante	761.5	+0.6	21	SE	0	emb.	Cal.	2.6	17		760.4	22	S	0	emb.	
	Murcia	761.6		21.2	W	1	emb.		2.8	15		759.7	27.2	NW	4	emb.	
Cuena del Guadalq. X	Sevilla	762.2		21.2	SE	2	emb.		2.6	14		760.1	25.8	SW	5	emb.	
	Córdoba	761.7	0.0	19.2	SW	1	emb.		2.9	17		758.4	28.8	W	2	emb.	
	Jaén	760.9		20.2	S	0	emb.		2.8	15		757.6	26.8	WNW	1	emb.	
	Granada	761.5		19.2	SW	2	emb.		2.8	15		759.0	27.2	SW	5	emb.	
Costa del Sur XI	Huelva	761.9		20.2	SW	6	emb.	Ni. ^a	2.3	14		760.5	21.6	W	5	emb.	
	San Fernando	762.5	+0.2	18	SE	2	emb.	Ni. ^a	2.1	14		761.2	20	W	3	emb.	
	Tarifa	761.5	+0.1	19.5	Cal.	0	emb.	Cal.	2.3	20		760.1	21.4	W	2	emb.	
	Málaga	763.2	+0.5	21	S	1	emb.	lluv.	2.4	17		761.6	22	S	2	emb.	
	Almería	761.6		24.0	S	1	emb.	lluv.	2.4	17		760.1	23.5	SW	1	emb.	
Cana-Baleares XII	Palma	761.9	+1.2	21	NW	1	emb.	lluv.	2.5	16		761.7	23	SW	4	emb.	
	Mahón	761.6	+0.2	26	NW	1	emb.		2.4	16		761.6	22	NW	1	emb.	
Canarias XIII	Sta. Cruz de Ten. ^a	767.6		19.0	WNW	1	emb.	Ni. ^a	2.2	18		763.2	21.0	WNW	1	emb.	
	Laguna	764.2	+0.3	18.3	WNW	3	emb.		2.2	14		762.4	19.0	NW	5	emb.	
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —

Pamplona = A las 17.15 ligera tormenta de SW (Prof. Sr. Florin)

Huesca = Ayer tarde tormenta hacia SW (Prof. Sr. Soler)

Logroño = Ayer a las 10 y a las 20 tormenta (Prof. Sr. Biscalde)