

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 254

DEL

11 de Septiembre

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>								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. <sup>as</sup>		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 <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo	768.8	+0.8	9	NW	2	c. nub.	Ni <sup>o</sup>	2	11	8	774.4	10	SW	6	Clear
	Cristiansund	772.6	-0.2	13	NW	2	c. nub.	Ni <sup>o</sup>	15	12	772.9	15	WNW	2	c. nub.	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	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	763.4	+0.6	13.9	S	2	c. nub.	Ni <sup>o</sup>	5	22	17	762.4	19.3	W	1	nub.
	Lisboa	761.1	+0.2	19	Cal. <sup>a</sup>	0	cl.	M <sup>e</sup> f <sup>o</sup>		26	19	760.0	23	WNW	2	cl.
	Lagos	761.8	+0.4	21	NB	1	cl.	Ni <sup>o</sup>		28	17	765.2	22	N	2	cl.
	Horta	762.0	0.0	20	SPW	4	c. nub.	Ni <sup>o</sup>		25	20	762.7	20	Cal. <sup>a</sup>	0	c. nub.
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal	764.1	+0.5	20	NB	2	c. nub.	Ni <sup>o</sup>		25	19	763.4	24	N	1	nub.	
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Tunex															
Biskra																

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

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

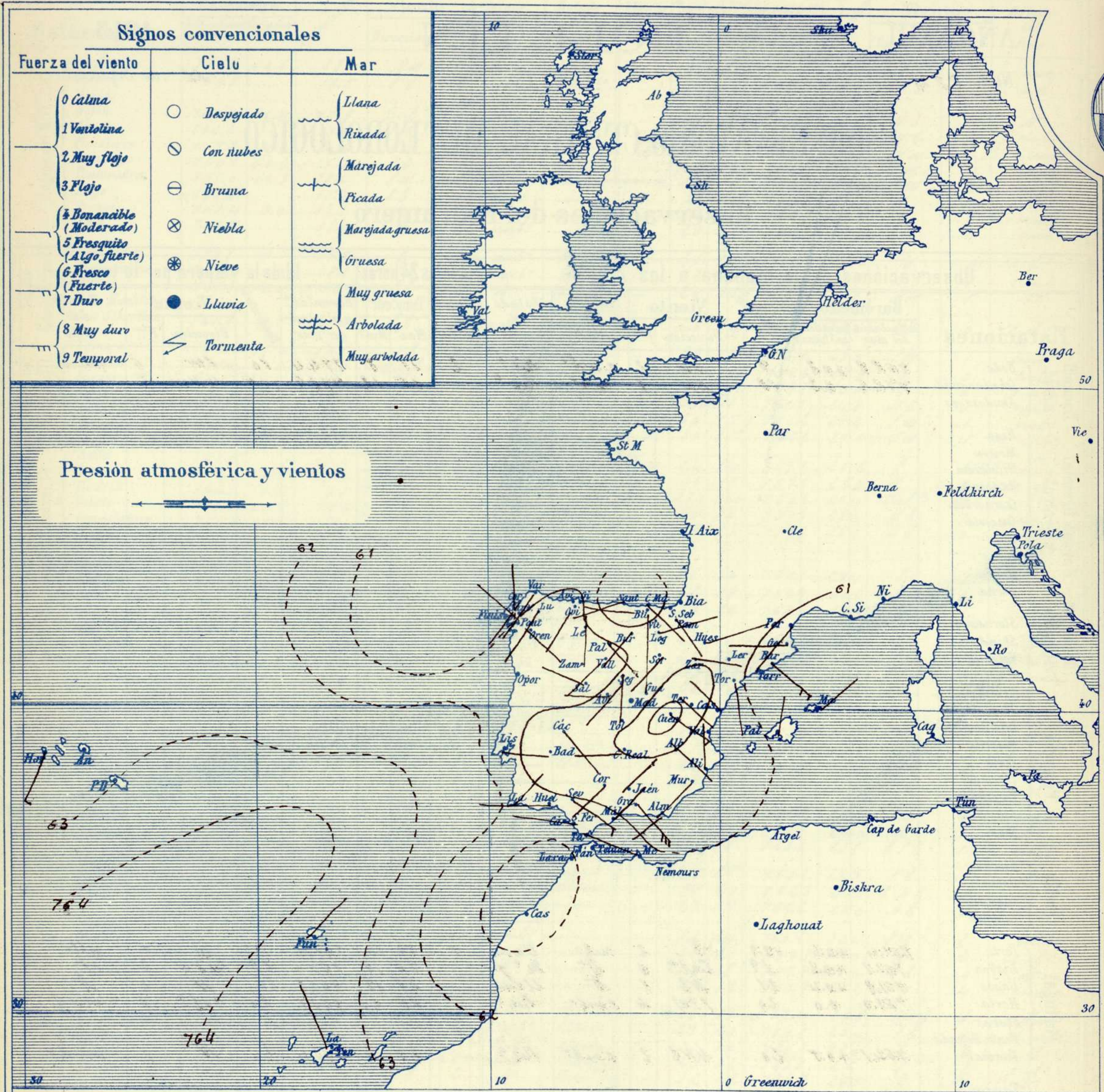
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



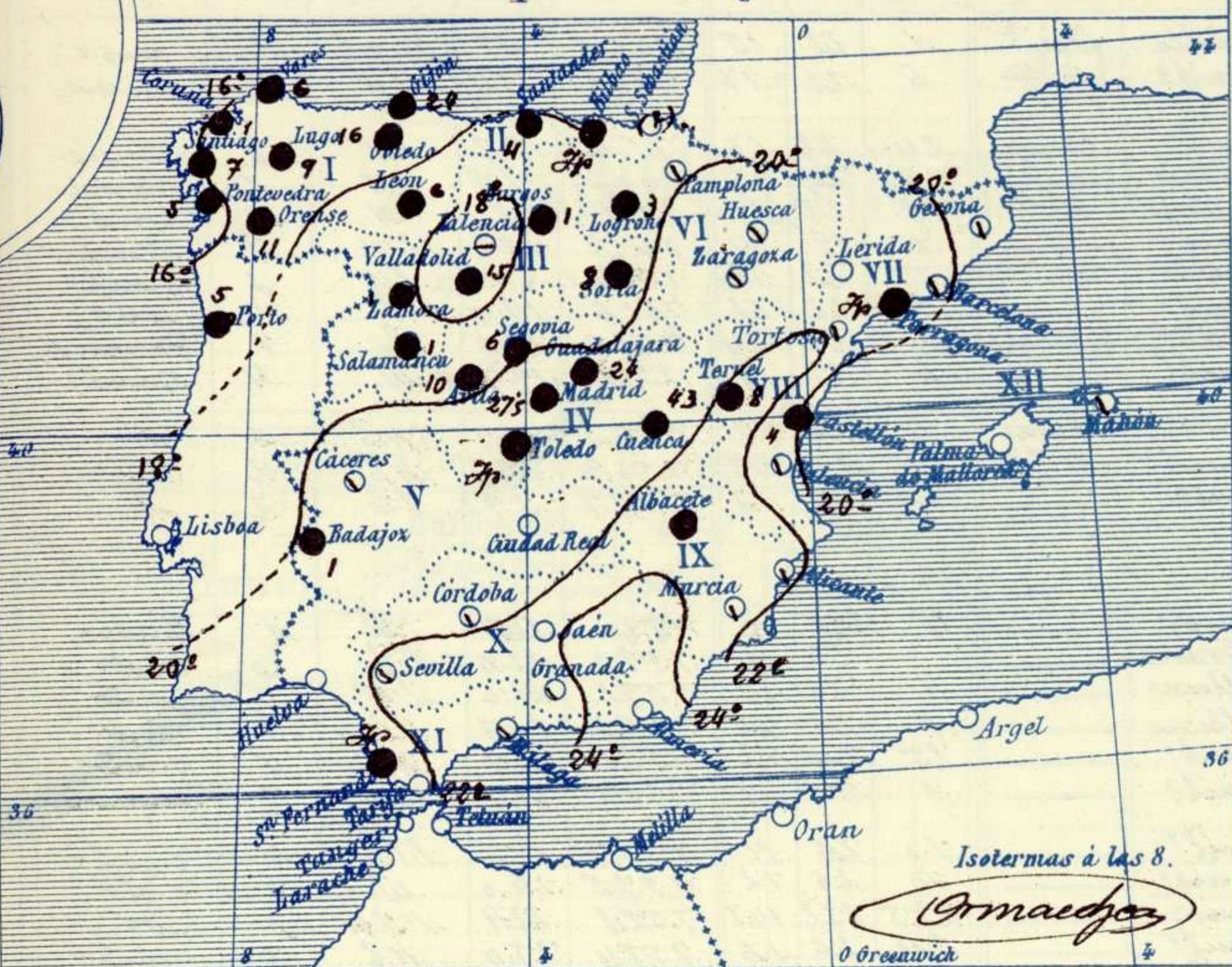
Estado general

Continúa extendida sobre nuestra Península un área de débiles presiones con varios centros que han producido tormentas y lluvias por las regiones centrales y septentrionales. Las mayores cantidades de agua recogidas han sido 43 m/m en Cuenca, 27 en Madrid y 24 en Gijón y Guadalajara. Los vientos son flojos y la temperatura es en general mas suave que los días anteriores. La máxima de ayer fue de 33 grados en Bilbao y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en Salamanca y Avila

*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 tendencia general tormentosa.*

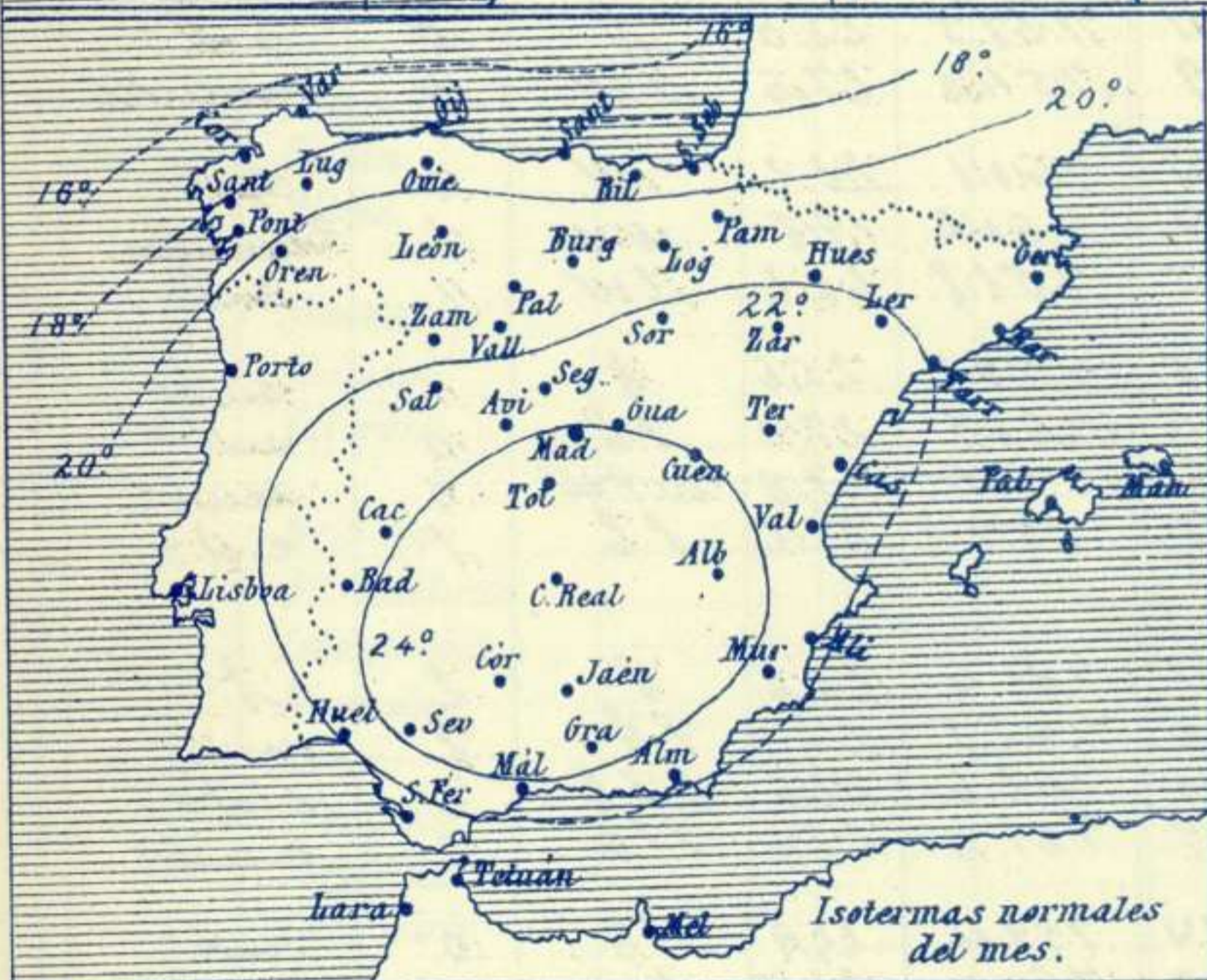
Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Isotermas a las 8.

*Ormaiztegui*

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 35 m

*Continua por toda España la tendencia tormentosa.*



Isotermas normales del mes.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 10 y 12<sup>h</sup> del día 11

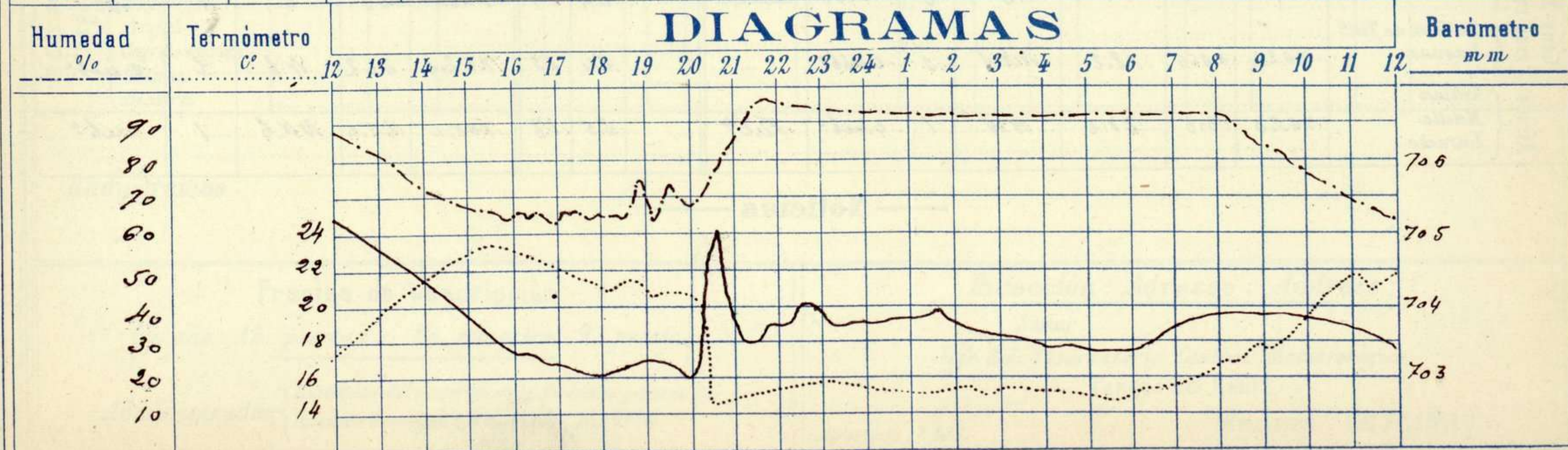
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora .....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F <sup>ra</sup> O a 9				Alturas	Dirección del viento	Merca O a 9
12	705.21	17.3	88	NW	1	2.0	Tormenta	Temp. max. a la sombra 23.2			
16	703.44	22.9	64	NNW	0	1.3	D <sup>o</sup>	Id. min. id 14.7			
20	703.03	20.6	67	NNE	1	Trap.	Tormenta	Horas de Sol desp. en el día			
24	703.70	15.4	93	SE	1	22.9	Ob <sup>o</sup>	de ayer 6 h. 50 mp			
4	703.45	15.3	93	Cal	0	1.3	Id				
8	703.86	16.5	93	Id	0	Trap.	N <sup>o</sup>				
12	703.39	21.8	64	SW	1		Id				

DIAGRAMAS



# Observaciones de España

## Observaciones de la mañana a 8 horas

### Id. en las 24 horas

### Id. de la vispera a 16 horas

Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	761.1	+0.2	16	S.W.	1	ubla	Pir <sup>o</sup>	1	21	15	761.0	19	N.N.E.	2	sub <sup>o</sup>
	Vares	760.0	0.0	16.6	S.W.	2	sub <sup>o</sup>	M.lla	6	21	17	760.5	18.5	S.W.	2	lluen
	Avilés															
	Gijón	760.2	+0.2	17.2	S.P.E.	1	sub <sup>o</sup>	llana	24	22	17	761.0	19.2	W.	2	lluen
	Oniedo	761.0		16.2	S.W.	1	lluen		1.6	24	15	760.6	18.8	S.E.	1	lluen
	Finisterre	761.1	+0.6	20.0	Cal <sup>o</sup>	0	sub <sup>o</sup>	M.lla	18	22	21	22.7	22.4	W.	2	e. sub <sup>o</sup>
	Santiago	761.7	+0.5	15.0	N.W.	0	sub <sup>o</sup>		7	19	14	760.9	18.9	S.W.	2	lluen
	Pontevedra	761.6	+0.7	15.4	N.	1	ubla		5	22	13	760.6	21.2	S.W.	2	e. sub <sup>o</sup>
	Lugo	765.9		14.5	S.W.	1	sub <sup>o</sup>		9	22	13	761.1	19.0	S.	1	sub <sup>o</sup>
	Orense	762.0	0.0	16.5	S.E.	1	sub <sup>o</sup>		11	22	14	762.0	21.0	S.	1	lluen
León	759.2		18.0	S.	0	sub <sup>o</sup>		6	21	12	759.2	19.4	W.	4	e. sub <sup>o</sup>	
Región Cantábrica II	Santander	758.9	+0.1	18.8	N.S.W.	0	sub <sup>o</sup>	llana	4	22	17	757.2	21.9	S.N.E.	4	N.
	Punta Galea	758.0	+0.1	19.9	S.E.	2	e. sub <sup>o</sup>	M.lla	25	19		756.9	24.2	S.E.	2	sub <sup>o</sup>
	Bilbao	759.8	+0.3	18.0	S.S.E.	1	sub <sup>o</sup>		sup	22	17	758.7	29	S.E.	2	N.
	Cabo Machichaco															
San Sebastián																
Región del Duero III	Zamora	762.0	+0.1	15.0	S.W.	2	sub <sup>o</sup>		2	15.0	10	758.4	21.8	S.W.	1	lluen
	Palencia	761.6	+0.3	13.8	S.E.	2	lluen		1	22	14	759.2	21.0	S.E.	0	sub <sup>o</sup>
	Burgos	759.8		15.0	S.W.	0	lluen		1	26	13	759.1	21.6	S.W.	1	sub <sup>o</sup>
	Soria	760.7	+0.8	13.8	S.W.	1	lluen		8	26	13	759.2	20.6	S.W.	1	sub <sup>o</sup>
	Valladolid	761.5	+0.6	13.0	S.W.	1	sub <sup>o</sup>		15	24	12	759.2	23.7	N.E.	1	e. sub <sup>o</sup>
Salamanca	761.0	+0.6	15.8	N.W.	1	sub <sup>o</sup>		1	25	11	760.7	20.4	N.W.	2	lluen	
Región Central IV	Ávila	759.8		13.2	W.	0	e. d. <sup>o</sup>		1.0	20	11	757.8	18.6	S.P.E.	1	e. sub <sup>o</sup>
	Segovia	760.9	0.0	14.5	S.W.	0	e. sub <sup>o</sup>		6	26	12	757.5	24.0	W.	0	e. d. <sup>o</sup>
	Madrid	760.5	+0.2	16.5	Cal <sup>o</sup>	0	sub <sup>o</sup>		27.5	23.2	14.7	758.8	22.9	S.N.W.	0	S.
	Toledo	759.9	+0.2	18.6	N.	0	sub <sup>o</sup>		sup	26	16	758.4	25.0	N.E.	1	sub <sup>o</sup>
	Guadalajara	760.1	+0.2	16.0	N.	0	sub <sup>o</sup>		24	24	14	758.5	22.0	N.	4	e. d. <sup>o</sup>
Cuenca	758.0	+0.2	16.8	S.E.	4	lluen		4.2	28	29	754.0	27.6	S.W.	4	lluen	
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	759.6		20.4	S.E.	1	sub <sup>o</sup>			28	15	760.1	22.2	W.	1	sub <sup>o</sup>
	Badajoz	761.2	+0.6	18.0	W.	1	e. d. <sup>o</sup>		7	26	17	760.2	19.8	N.W.	1	lluen
	Ciudad Real	760.1	+0.4	17.6	W.	2	N.			27	15	758.8	26.2	S.W.	1	lluen
Alto Ebro VI	Logroño	759.8		17.0	S.N.E.	0	sub <sup>o</sup>		2	26	16	759.8	25.6	S.	1	sub <sup>o</sup>
	Pamplona	759.7	0.0	17.4	S.E.	0	sub <sup>o</sup>		28	15	27.6.9	27.0	S.E.	0	sub <sup>o</sup>	
	Huesca	760.4	0.0	18.4	S.N.E.	2	sub <sup>o</sup>		28.8	16.5		759.9	27.6	W.S.W.	0	sub <sup>o</sup>
	Zaragoza	760.0	0.0	19.4	S.S.E.	1	sub <sup>o</sup>		26	17		759.2	25.2	S.E.	1	e. d. <sup>o</sup>
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	761.5	+0.4	19.0	W.	0	e. sub <sup>o</sup>		25	17		761.4	22.6	S.	2	N.
	Barcelona	761.4	+0.2	21	S.E.	2	sub <sup>o</sup>	M.lla	24	20		762.3	22	S.E.	2	sub <sup>o</sup>
	Tarragona	761.4		20.5	N.E.	2	e. sub <sup>o</sup>	Pir <sup>o</sup>	sup	24	20	762.6	22.6	S.P.E.	2	e. d. <sup>o</sup>
Tortosa	760.3	0.0	21.8	S.P.E.	2	sub <sup>o</sup>		29	19		761.0	22.6	S.P.E.	0	e. sub <sup>o</sup>	
Levante VIII	Teruel	760.5		15.6	S.	0	sub <sup>o</sup>		8	26	14	759.4	22.9	S.E.	0	sub <sup>o</sup>
	Castellón	759.0	+0.6	20.2	N.W.	0	lluen	Pir <sup>o</sup>	4	24	20	760.4	21.5	N.W.	1	sub <sup>o</sup>
	Valencia	760.9		20.4	N.W.	0	sub <sup>o</sup>		24	16		761.4	24.2	S.P.E.	1	sub <sup>o</sup>
Región del SE IX	Albacete	760.9	+0.3	17.6	S.E.	0	sub <sup>o</sup>		2	26	16	758.8	24.2	S.E.	2	sub <sup>o</sup>
	Alicante	760.2	+0.4	22	N.	0	sub <sup>o</sup>	Pir <sup>o</sup>	27	19		760.1	24	S.N.E.	2	N.
	Murcia	760.2		21.0	S.W.	0	sub <sup>o</sup>		27	17		759.7	26.8	S.	2	sub <sup>o</sup>
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	760.8		25.2	S.E.	1	e. sub <sup>o</sup>		21	20		759.9	27.8	S.W.	5	sub <sup>o</sup>
	Córdoba	760.2		20.4	S.W.	1	sub <sup>o</sup>		21	19		758.4	20.0	S.W.	2	sub <sup>o</sup>
	Jaén	760.7		21.4	N.E.	0	e. d. <sup>o</sup>		28	17		758.8	26.2	W.N.W.	0	S.
	Granada	760.7	0.0	18.4	S.E.	9	sub <sup>o</sup>		26	16		759.6	25.2	S.W.	5	e. d. <sup>o</sup>
Costa del Sur XI	Huelva	760.7		21.8	N.	2	N.	llana	25	14		758.8	24.8	S.W.	1	e. d. <sup>o</sup>
	San Fernando	761.5	+0.2	21	W.N.W.	2	e. d. <sup>o</sup>	Pir <sup>o</sup>	sup	26	20	761.4	21	S.	2	e. d. <sup>o</sup>
	Tarifa	760.9	+0.6	20.8	S.P.E.	2	e. sub <sup>o</sup>	llana	22	20		761.9	22.2	S.	1	lluen
	Málaga	761.8	+0.2	22	N.E.	0	e. d. <sup>o</sup>	llana	26	20		761.9	25	S.	1	e. d. <sup>o</sup>
Almería	759.5		25.5	S.W.	1	N.	llana	29	22		759.9	26.2	S.W.	2	sub <sup>o</sup>	
Canas Baleares XII	Palma	761.2	+0.4	22	N.	2	e. d. <sup>o</sup>	Pir <sup>o</sup>	27	19		761.0	26	S.W.	4	e. d. <sup>o</sup>
	Mahón	761.2	+0.2	22	N.E.	2	e. sub <sup>o</sup>		24	19		762.1	23	S.	1	N.
Africa	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>															
	Laguna	762.4	+0.6	18.2	N.N.W.	0	e. sub <sup>o</sup>		24	15		762.0	22.2	N.E.	2	e. sub <sup>o</sup>
	Tetuan															
	Melilla															
	Larache	765.0	0.0	22.6	N.W.	1	e. sub <sup>o</sup>	Pir <sup>o</sup>	25	17		765.0	25.6	N.N.E.	1	sub <sup>o</sup>

— Noticias —