

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN

1918

Núm. 245

DEL

11 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.		Barom. á 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>ta</sup>				Max. <sup>o</sup>	Min. <sup>o</sup>			Dirección	F <sup>ta</sup>	
Escandinavia	Bodo	7721	+0.1	-6	E	4	8	0	2	-6	7696	-3	E	6	CD
	Cristiansund	7622	-0.4	4	W	2	12	2	6	4	7621	6	E	0	C
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Cernorvitz														
	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	Livorno														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	776.4	+0.6	8.7	E	4	c	Med	14.5	769.8	7.0	ESE	2	Ab	
	Lisboa	775.8	+0.5	8	N	2	c. cub.	Fraca	12.8	773.7	12	N	1	c. d.	
	Lagos	775.4	0.0	9	E	0	cc	Med	17.8	772.9	12	E	0	N	
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	769.1	+0.2	18.1	SSW	4	c	Med	19.18	769.4	12.0	SSW	3	Bme	
Funchal	773.6	+0.1	15	NE	2	e	Rta	21.15	773.4	19	NEE	2	cc		
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán	774.2		9.7	S	1	cc	Med	14.8	773.1	14.0	SE	1	cc	
	Laghounat														
	Argel	776.6	+1.0	13	NW	2	cub.	Fraca	1.6	769.8	13	W	4	sub.	
	Cap de Garde	769.9	+1.7	13.2	W	3	cc	Med	1.7	767.9	12.1	W	3	N	
	Túnex														
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

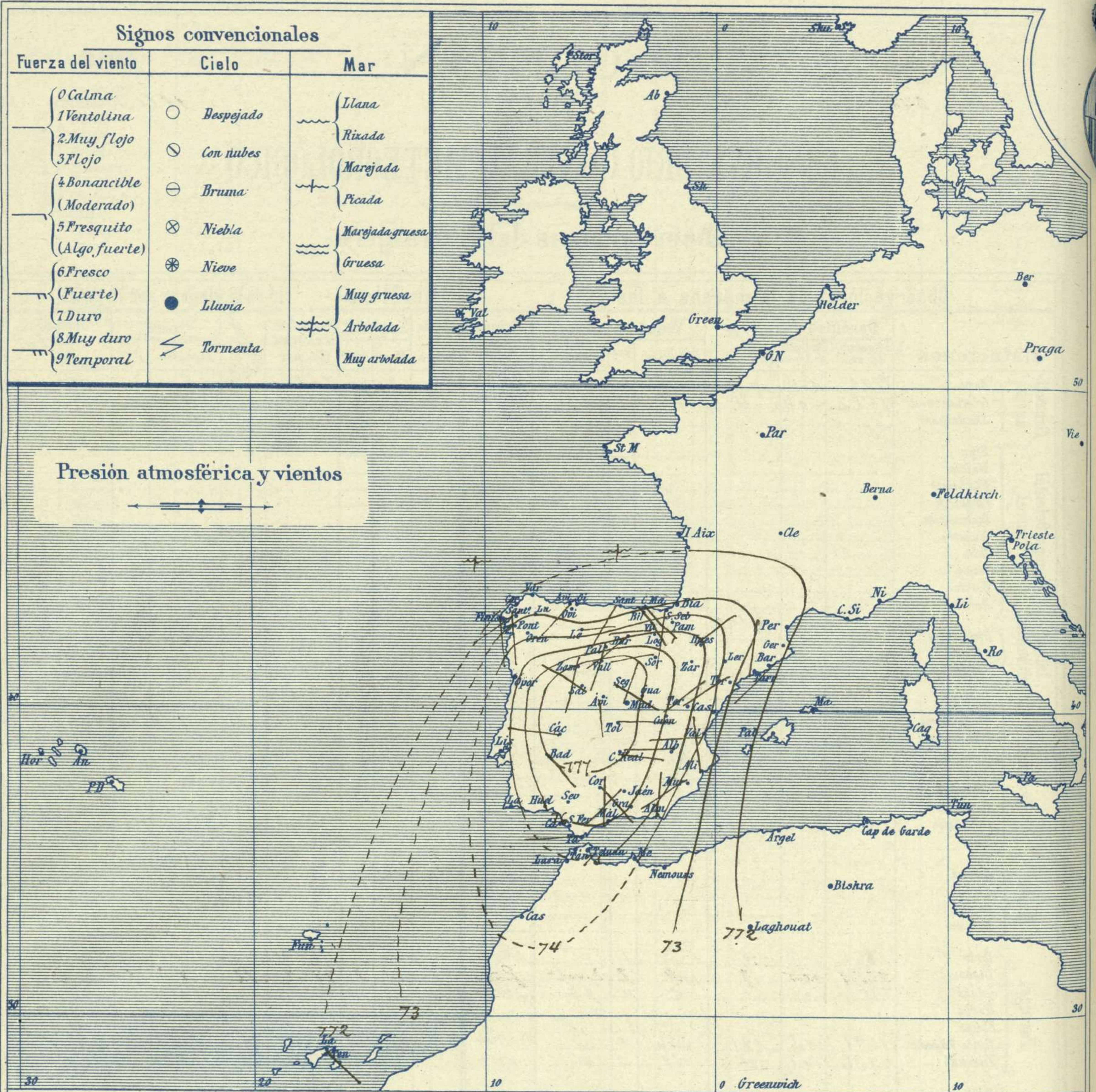
#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





**Estado general**

El anticiclón de la península Ibérica va aumentando y se define cada vez mejor; su centro ocupa el de España y el influjo se extiende hasta Marruecos. Sobre la Meseta Central son frecuentes las nieblas y van acentuándose las heladas. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en Valencia, Alicante y Almería y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en Cuenca.

En el Cantábrico hay marejada.

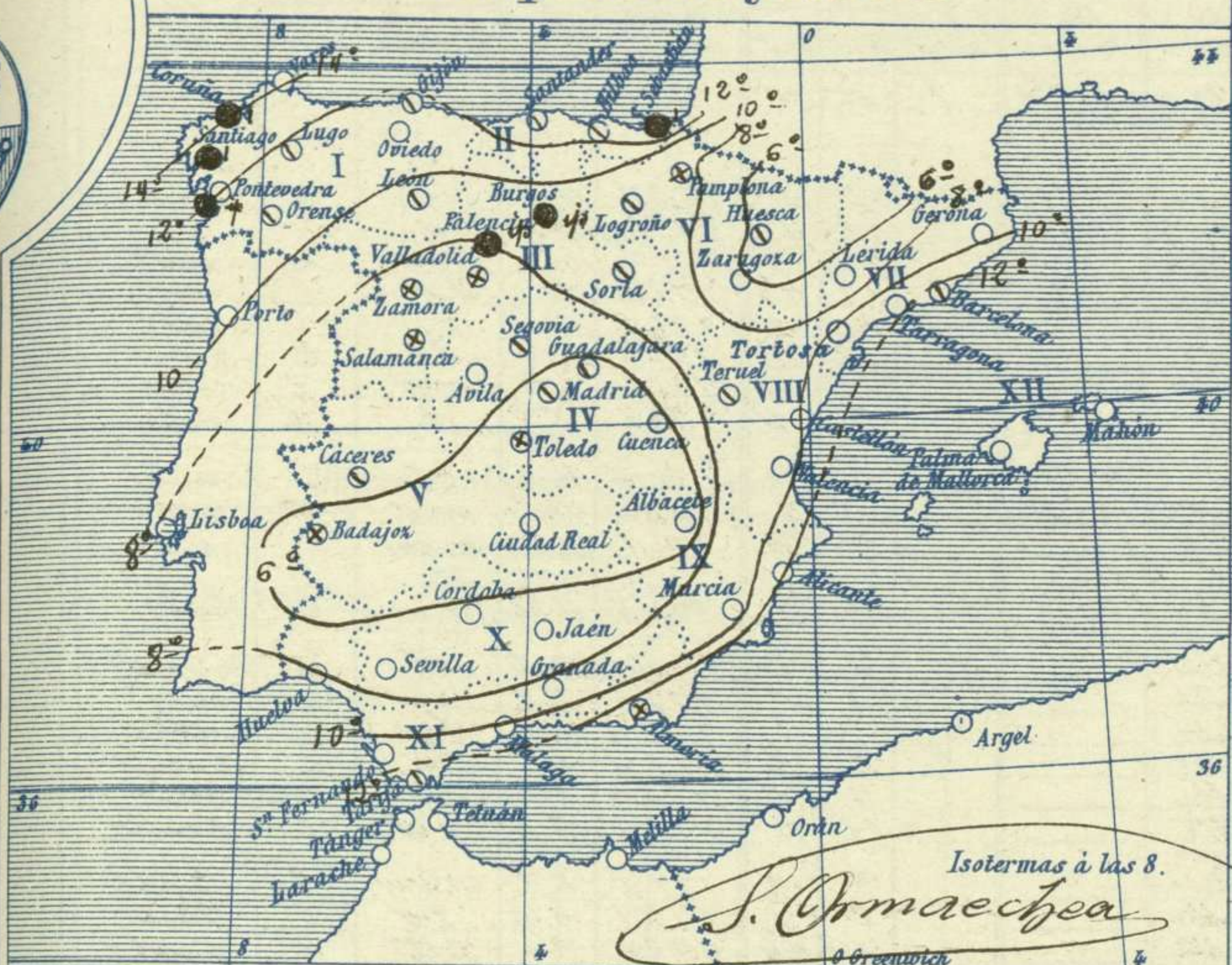
*Sarría*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

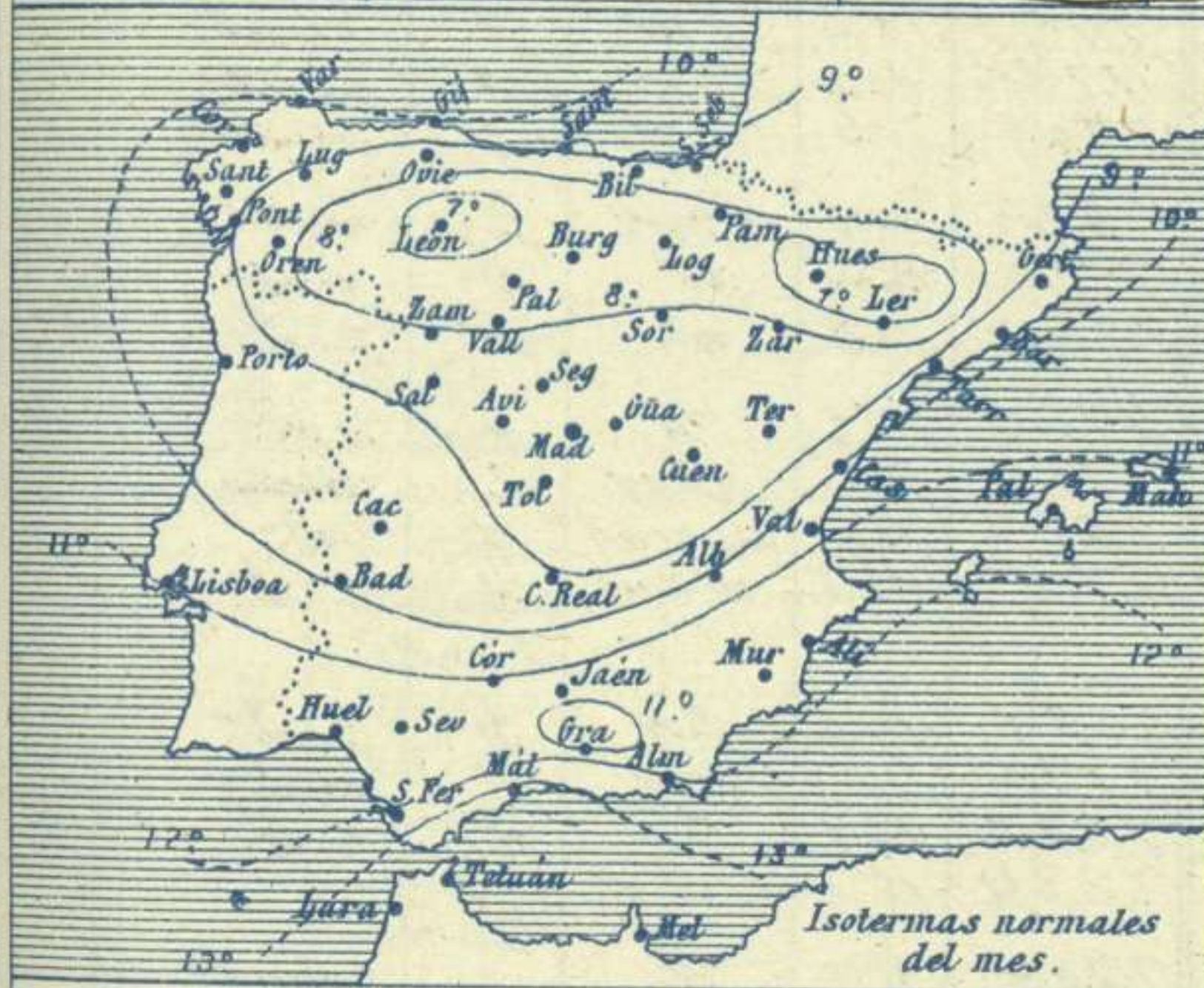
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

*Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Nieblas.*

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 45 m

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



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

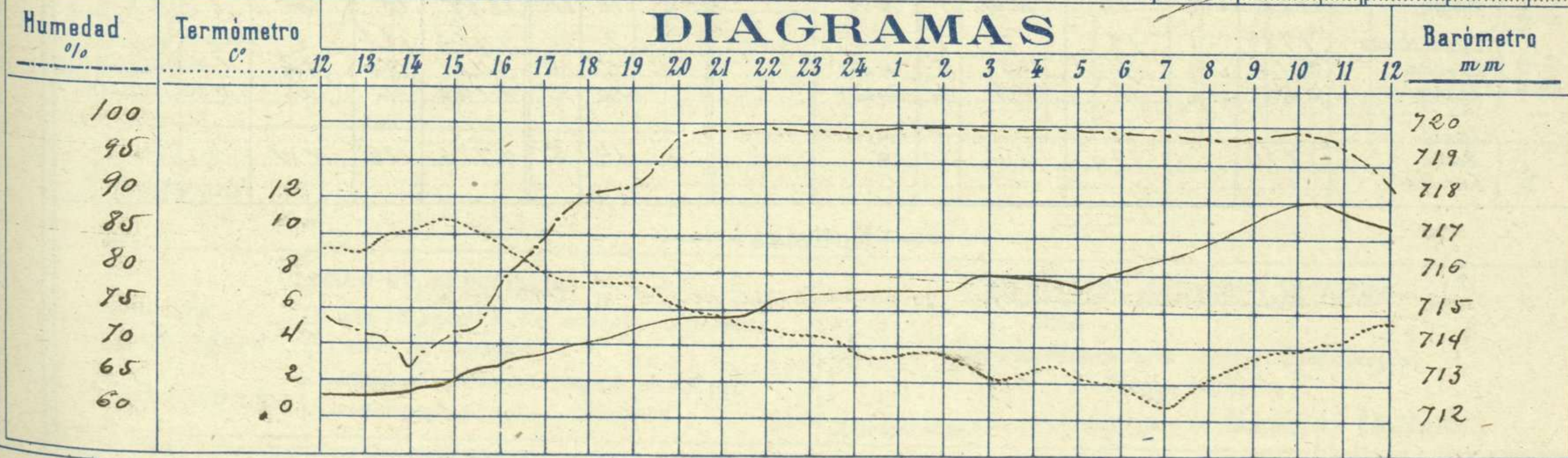
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora 11<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>

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 <sup>va</sup> 0 a 9									
12	712.5	9.0	73	WSW	0		CD <sup>do</sup>	Temp <sup>a</sup> máx <sup>a</sup> a la sombra 10.4	25	ENE	1			
16	713.3	9.4	79	Cal	0		CCub <sup>to</sup>	id. mínima id. 0.4	50	E	1			
20	714.8	5.8	98	ZZ	0		CD <sup>do</sup>	Horas de sol despejado en el día	100	ENE	2			
24	715.4	3.4	98	E	0		ZZ	de ayer. 6 h 15 m <sup>ts</sup>	150	ENE	2			
4	715.9	2.5	99	E	1		Nub <sup>os</sup>		200	NE	1			
8	716.9	2.1	97	NNE	1		CCub <sup>to</sup>		250	E	0			
12	717.2	5.2	91	E	0		CD <sup>do</sup>		300	Nub <sup>os</sup>	0			

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. <sup>as</sup>		Barom. á 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>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	772.7	+0.8	14	S.S.W	3	cub <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	1	15	19	771.1	15	S.W	1	c. cub <sup>o</sup>	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	771.8	+1.0	11.2	S.W	2	cub <sup>o</sup>			12	8	768.3	11.2	S.W	2	cub <sup>o</sup>	
	Oviedo	773.0		9.8	S.W	1	S <sup>o</sup>			16	7	769.8	10.0	S.W	1	S <sup>o</sup>	
	Finisterre	771.9	+0.0	10.2	S	4	ubla			15	10	771.3	15.0	S.W	4	cub <sup>o</sup>	
	Santiago	774.1	+0.2	10.9	S.W	2	Uberr <sup>o</sup>			12	12	773.0	11.5	S.W	2	cub <sup>o</sup>	
	Pontevedra	775.0	0.0	12.1	S	3	cub <sup>o</sup>			sup	13	5	771.0	13.4	S	4	cub <sup>o</sup>
	Lugo	775.8		9.4	S	2	cub <sup>o</sup>			12	7	773.3	10.8	S	2	c. cub <sup>o</sup>	
Orense	775.2	+1.5	7.5	S	2	cub <sup>o</sup>			18	4	771.2	11.5	N.W	2	cub <sup>o</sup>		
León	771.8		4.8	S	2	cub <sup>o</sup>			9	2	770.2	5.5	S	4	cub <sup>o</sup>		
Región Cantábrica II	Santander	771.4	+0.8	12.8	S.W	2	cub <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>		16	10	770.5	14.0	N.W	1	cub <sup>o</sup>	
	Punta Galea	770.3	+0.1	12.1	S.S	4	c. cub <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>		15	9	769.4	14.1	N.W	5	cub <sup>o</sup>	
	Bilbao	772.9	+0.8	12	S.S	2	cub <sup>o</sup>			14	10	771.1	15	N.W	7	cub <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	772.1	+1.0	12.8	S	1	cub <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>		1	14	9	770.5	13.2	N.W	0	cub <sup>o</sup>
Región del Duero III	Zamora	775.5		2.0	S	2	ubla			8	2	774.1	7.3	N	6	c. cub <sup>o</sup>	
	Palencia	777.1	+1.0	4.0	S.S.W	1	cub <sup>o</sup>			7	8	773.0	7.8	N.W	0	cub <sup>o</sup>	
	Burgos	775.6	+0.8	4.0	S.W	0	cub <sup>o</sup>			sup	5	3	772.8	4.0	S.W	0	ubla
	Soria	776.0	+2.0	4.0	W	3	cub <sup>o</sup>			8	2	773.0	4.2	S.W	2	c. cub <sup>o</sup>	
	Valladolid	778.1	+0.7	3.4	S.W	2	ubla			7	2	773.4	6.4	S.W	1	cub <sup>o</sup>	
	Salamanca	775.5	+0.8	0.6	N.W	1	ubla			12	0	771.8	3.0	N.W	2	c. cub <sup>o</sup>	
Región Central IV	Ávila	777.4		0.6	S.S.S	1	S <sup>o</sup>			8	2	771.5	7.2	N.W	3	cub <sup>o</sup>	
	Ségovia	778.2	+2.6	2.0	S.S	0	cub <sup>o</sup>			8	2	773.1	6.0	S.W	0	cub <sup>o</sup>	
	Madrid	777.8	+1.0	2.1	N.N.E	1	cub <sup>o</sup>			10.4	0.4	772.4	9.4	Cal <sup>o</sup>	0	c. cub <sup>o</sup>	
	Toledo	778.2	+0.7	-0.4	S	1	ubla			12	-1	772.5	10.4	S.W	1	c. cub <sup>o</sup>	
	Guadalajara	777.1	+0.8	2.0	N	0	c. cub <sup>o</sup>			11	0	772.5	10.0	S.S.W	0	c. cub <sup>o</sup>	
	Cuenca	775.0	+0.4	0.0	N.E	1	c. d <sup>o</sup>			9	-4	770.8	7.2	N.W	1	c. cub <sup>o</sup>	
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	776.7		6.2	W	1	S <sup>o</sup>			12	4	773.5	10.8	N.W	2	cub <sup>o</sup>	
	Badajoz	777.0	+0.4	2.0	S.S	0	ubla			13	8	773.0	12.4	W	1	cub <sup>o</sup>	
	Ciudad Real	774.2	+1.0	2.0	S.S.S	1	S <sup>o</sup>			13	1	772.0	11.8	W	1	c. d <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Logroño	775.2		2.0	W	0	cub <sup>o</sup>			13	5	771.0	11.2	W	1	c. d <sup>o</sup>	
	Pamplona	774.7		4.2	N.W	0	cub <sup>o</sup>			10	2	770.5	9.4	N.W	2	Uberr <sup>o</sup>	
	Huesca	775.0	+0.5	3.2	N.E	1	c. cub <sup>o</sup>			11.2	0.1	769.5	12.5	N.N.W	7	S <sup>o</sup>	
	Zaragoza	776.3	+0.5	4.8	N.W	1	S <sup>o</sup>			13	3	770.1	12.6	N.W	3	c. d <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	770.4	+0.4	2.6	N.E	3	S <sup>o</sup>			14	3	768.9	14.0	S.W	0	c. d <sup>o</sup>	
	Barcelona	772.4	+0.5	1.2	S.W	2	c. cub <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>		13	6	769.4	13	N.W	2	cub <sup>o</sup>	
	Tarragona	772.6		10.9	N	2	c. d <sup>o</sup>	Cal <sup>o</sup>		14	7	769.5	12.7	S	2	c. d <sup>o</sup>	
Tortosa	773.4	+0.5	8.2	S.S.E	1	S <sup>o</sup>			16	7	768.4	15.2	N.N.W	3	S <sup>o</sup>		
Levante VIII	Teruel	773.9		2.4	N.E	0	cub <sup>o</sup>			11	8	770.5	6.6	N	0	cub <sup>o</sup>	
	Castellón	774.3	+0.4	10.0	W	0	S <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>		17	8	769.5	11.7	S.S	1	S <sup>o</sup>	
	Valencia	774.7		9.0	N.S.W	1	S <sup>o</sup>			13	4	769.8	15.6	N.S.W	1	S <sup>o</sup>	
Región del Guadalquivir IX	Albacete	777.8	+1.0	1.0	W	0	S <sup>o</sup>			9	1	772.1	8.8	W	1	S <sup>o</sup>	
	Alicante	773.3	+0.4	1.4	N.N.W	0	S <sup>o</sup>	Lizana		13	9	769.0	1.6	N.E	1	S <sup>o</sup>	
	Murcia	773.2		9.0	S.W	2	S <sup>o</sup>			17	7	770.2	16.4	N.W	1	S <sup>o</sup>	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	776.1		5.4	N.W	2	ubla			14	4	772.1	11.0	E	1	N	
	Córdoba	775.9	+1.5	5.8	S.S	1	S <sup>o</sup>			14	4	772.4	13.4	S	1	cub <sup>o</sup>	
	Jaén	776.2		4.4	S.W	1	S <sup>o</sup>			14	3	772.6	9.2	N.W	0	cub <sup>o</sup>	
	Granada	776.8		4.2	S	1	S <sup>o</sup>			9	2	772.0	9.2	S.W	0	cub <sup>o</sup>	
Costa del Sur XI	Huelva	775.6		6.4	N.E	1	S <sup>o</sup>			15	1	772.0	14.5	E	2	c. d <sup>o</sup>	
	San Fernando	775.6	+0.9	10	N.E	3	ubla	M <sup>da</sup>		16	9	772.5	13.8	N.E	3	Uberr <sup>o</sup>	
	Tarifa	774.1	+0.8	14.0	W	2	c. cub <sup>o</sup>	Llana		14	12	770.8	14.3	S.W	5	cub <sup>o</sup>	
	Málaga	775.3	+1.5	10	N	1	S <sup>o</sup>	Llana		15	4	771.1	15	N	2	c. d <sup>o</sup>	
	Almería	773.8		12.2	N	0	S <sup>o</sup>	Llana		17	11	754.6	15.0	W	0	S <sup>o</sup>	
Baleares XII	Palma	773.0	0.0	9	N	2	S <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>		4	14	768.7	10	N.W	3	c. cub <sup>o</sup>	
	Mahón	772.2	+0.3	12	N.W	1	c. d <sup>o</sup>			16	10	763.9	14	N	1	c. d <sup>o</sup>	
Canarias XIII	Las Palmas	772.9	0.0	18.2	E	1	c. d <sup>o</sup>	ubla		20	17	776.3	18.6	E	1	N	
	Laguna	771.6	+0.8	14.0	S.S	6	cub <sup>o</sup>			sup	17	13	770.1	15.0	S.S	1	cub <sup>o</sup>
	Ixaña	583.1	+0.6	6	S.S.S	4	cub <sup>o</sup>			10	2	524.0	4	S	7	cub <sup>o</sup>	
Africa XIV	Teluan																
	Melilla	777.4		12.0	N.W	0	c. d <sup>o</sup>			14	5	772.6	12.6	N.W	1	c. d <sup>o</sup>	
	Larache																

### Noticias

Los datos de presión de Liana solamente reducidos á cero grados