

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

## BOLETÍN

1916

Núm.º.....

DEL

24 de Septiembre

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde						
	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															
	Cristiansund	759.4	+0.1	10	cal.	0	buena	M. U <sup>a</sup>	8	13	9	756.8	11	W	4	sub.
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	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	764.4	+0.2	15.8	S	3	di.	Clara	19	13	765.0	15.2	S	1	sub.	
	Lisboa	763.0	+0.4	16	W. N. U.	1	e. d.	M. U <sup>a</sup>	24	15	763.7	16	W	3	sub.	
	Lagos	763.6	+0.1	15	Cal.	0	sub.	N. U <sup>a</sup>	27	14	762.7	15	Cal.	0	e. d.	
	Horta	764.5	+0.2	16	N. N. U.	2	e. sub.	M. U <sup>a</sup>	19	22	762.4	19	N	4	sub.	
	Flores															
	Punta Delgada	764.0	-0.2	18.9	Cal.	0	e. d.	Clara	21	12	765.2	19.4	Cal.	0	di.	
	Funchal	763.1	-0.9	20	W	1	sub.	N. U <sup>a</sup>	23	20	764.6	23	W. U.	1	sub.	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra																

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

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

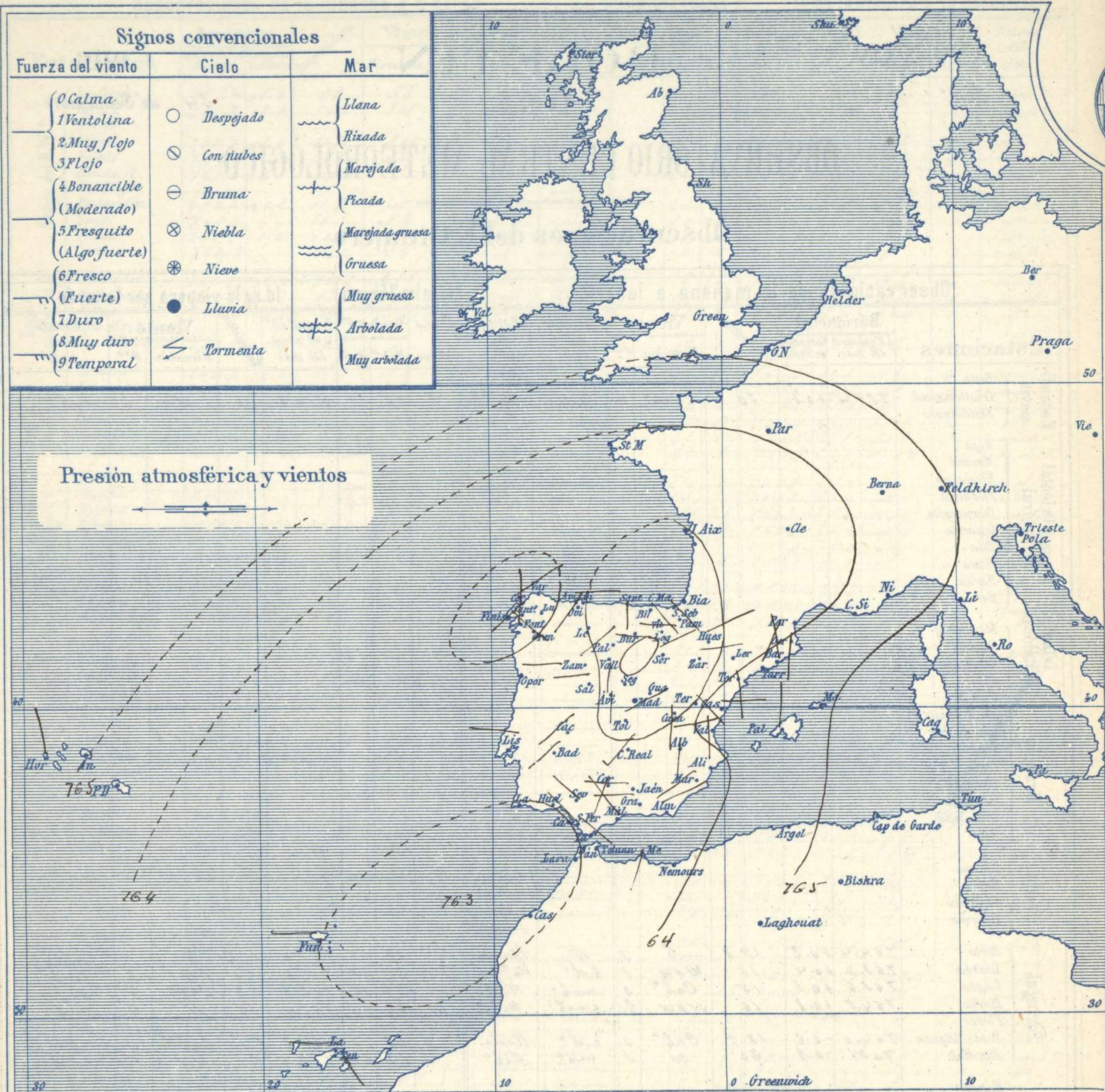
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



**Estado general**

Muy poco acusada y con gran extensión se halla sobre el Occidente europeo un área de presiones débiles, cuyo centro es el de la península Ibérica.

El cielo de España está hoy con bastantes nubes y todo indica a pensar que el régimen favorable para que se formen y descarguen nubes tempestuosas va a continuar.

Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 28 grados en Salamanca y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en León.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



50

30

30

10

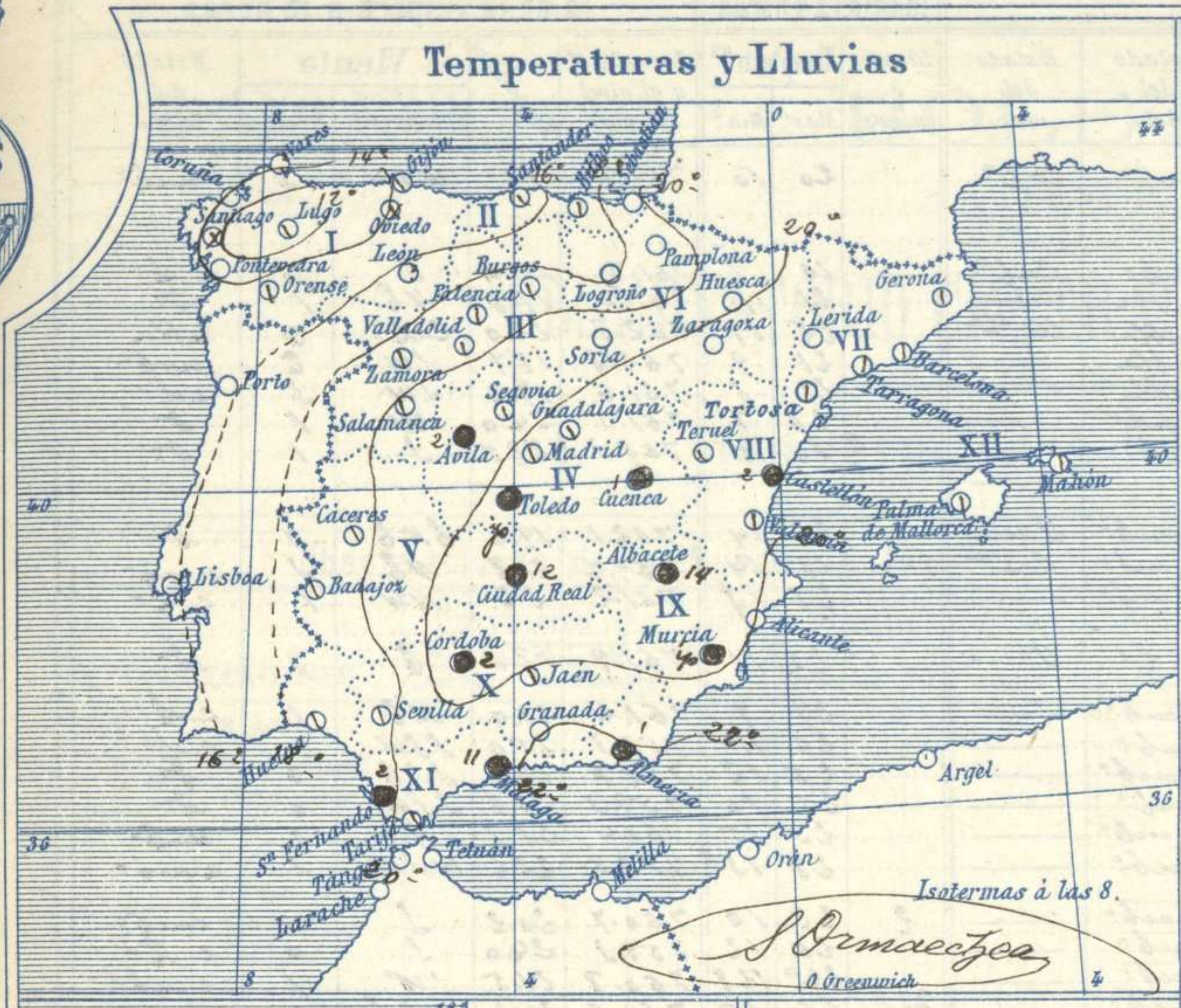
10

0 Greenwich

10

10

### Temperaturas y Lluvias

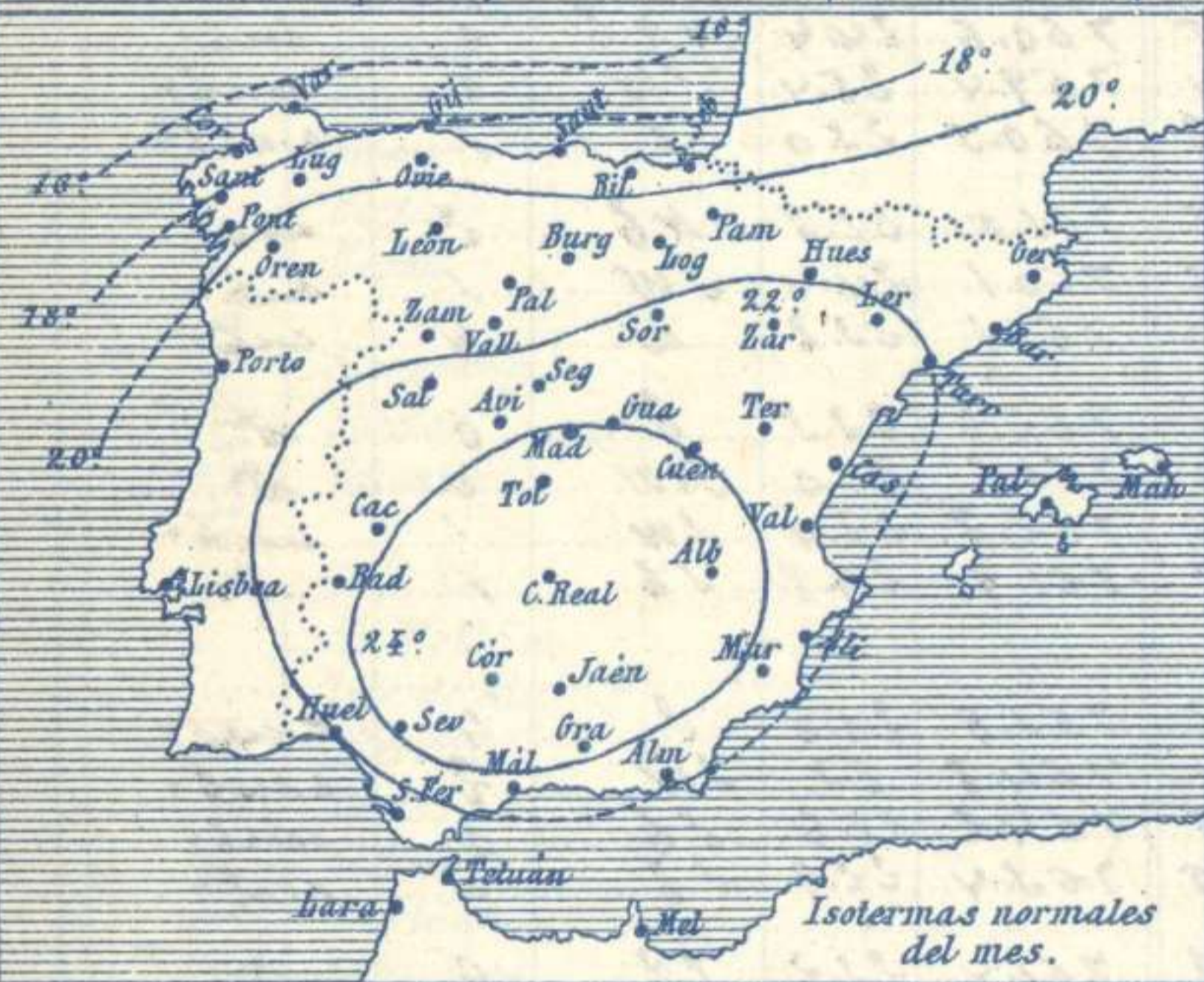


EN LAS REGIONES

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

### Tiempo probable

*No se hace predicción*



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

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

*No se envia telegrama*

### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 23 y 12<sup>h</sup> del día 24...

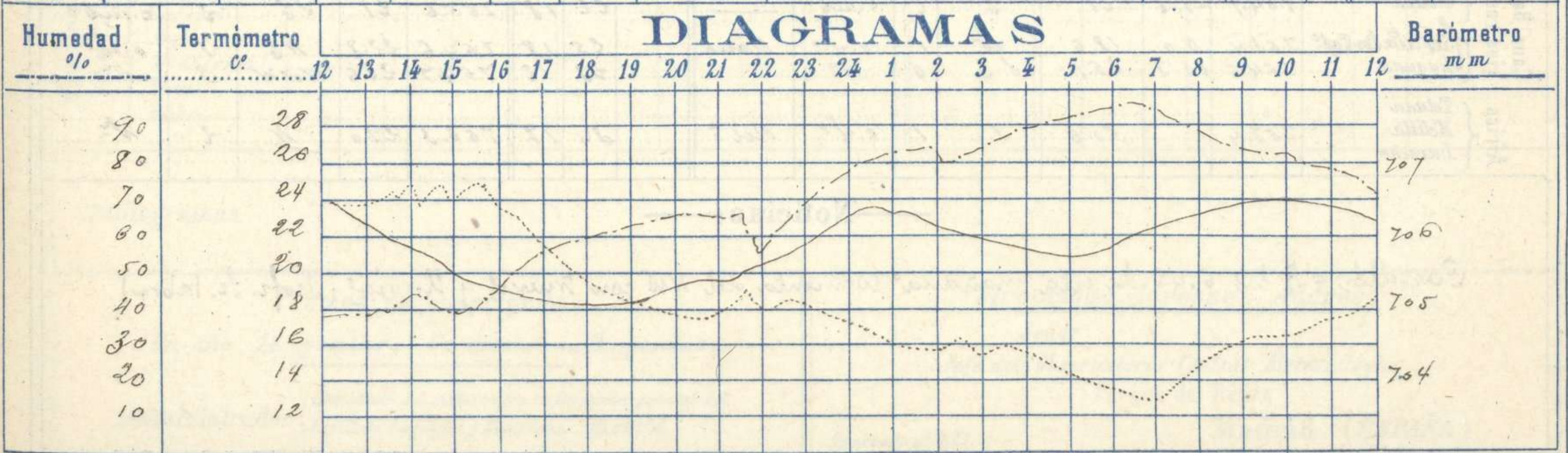
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

### 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 O de 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O de 9	
				Dirección	F <sup>ve</sup> O de 9										
12	706.5	23.6	38	SE	1		C. D <sup>oo</sup>								
16	705.3	23.5	48	SW	1		C. Cub'								
20	705.3	17.6	65	W	1		D. <sup>oo</sup>								
24	706.3	17.0	78	SW	2		Nub.								
4	705.8	15.5	89	Cal	0		Cub'								
8	706.3	14.7	89	Tr	0		Tr								
12	706.2	18.7	70	ENE	0		C. cub'								

### 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>		Barón. 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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuercia				
	Región del N.W. I.	La Coruña	762.2	0.0	14	N.E.	0	cub.	Cal.		20	10	761.7	17	N.W.	3	mb.	
Vares																		
Avilés																		
Gijón		762.6		14.0	E.	0	mb.	Cal.		16	9	761.7	15.0	E.	0	cub.		
Oviedo		762.5		15.0	S.W.	1	mb.			21	11	761.7	19.8	N.E.	1	mb.		
Finisterre		762.6	+0.2	23.1	S.E.	0	mb.	M. U.		22	19	762.8	22.0	Cal.	0	mb.		
Santiago		762.1	0.0	10.5	S.W.	0	mb.			21	9	762.8	18.9	S.W.	2	mb.		
Pontevedra		762.2	+0.8	13.4	N.	1	mb.			21	8	761.0	17.6	S.W.	3	mb.		
Lugo		762.0		9.0	W.	1	mb.			26	7	761.5	24.0	W.	1	mb.		
Orense	761.5	+1.0	14.0	N.W.	0	mb.			20	5	763.3	28.5	E.	1	mb.			
León																		
Región Cantábrica II	Santander	761.5	0.2	15.4	E.	0	mb.	Nana		22	14	762.1	19.6	S.W.	0	mb.		
	Punta Galea	760.1	0.0	15.6	E.	4	mb.	Ris.		21	14	759.7	21.8	N.E.	1	mb.		
	Bilbao	761.2	-0.4	17	E.	1	mb.			27	13	761.2	22	N.W.	1	cub.		
	Cabo Machichaco																	
	San Sebastián	761.5	+0.1	20.0	S.E.	0	cub.	Nana		25	11	761.9	18.0	E.	1	mb.		
Región del Duero III	Zamora	764.3	+1.0	15.6	N.E.	0	cub.			27	9	761.4	21.0	N.E.	1	cub.		
	Palencia	762.7	0.0	15.7	E.	1	mb.			26	11	759.3	25.0	S.W.	1	cub.		
	Burgos	761.4	0.0	16.6	E.	0	mb.			25	12	759.7	24.0	S.E.	0	mb.		
	Soria	762.9	+0.2	15.8	S.E.	0	cub.			25	10	759.3	22.6	S.W.	0	mb.		
	Valladolid	762.5	0.0	15.6	E.	0	mb.			25	15	760.4	23.8	E.	0	mb.		
	Salamanca	760.5	+0.6	16.0	N.	1	mb.			28	13	758.5	22.6	N.W.	1	mb.		
Región Central IV	Ávila	761.8		14.2	E.	0	mb.			22	10	760.7	20.2	E.	4	mb.		
	Segovia	762.4	0.0	16.0	N.E.	0	mb.			25	12	759.3	24.0	E.	0	cub.		
	Madrid	762.7	+0.7	14.7	Cal.	0	mb.			29	12	760.8	24.5	S.W.	1	cub.		
	Toledo	763.2	+0.2	16.0	N.E.	1	mb.			26	15	760.6	24.4	N.W.	0	mb.		
	Guadalajara	762.0	+0.6	15.2	W.	0	mb.			26	14	759.4	25.4	S.W.	0	mb.		
	Cuenca	761.0	+0.3	14.0	E.	0	mb.			25	12	760.5	23.0	E.	1	mb.		
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	762.2		16.8	S.W.	2	mb.			25	12	761.5	22.8	N.E.	2	mb.		
	Badajoz	762.5	+0.8	17.6	S.W.	1	mb.			25	17	760.1	24.4	S.W.	1	mb.		
	Ciudad Real	763.5	+1.0	15.0	S.W.	4	mb.			12	24	761.1	22.2	W.	4	mb.		
Alto Ebro VI	Logroño	762.6		15.6	E.	0	mb.			23	14	762.6	22.2	E.	0	mb.		
	Pamplona	762.6		17.0	N.W.	0	cub.			25	10	760.2	25.0	N.W.	0	mb.		
	Huesca	762.0	+0.5	17.4	S.W.	1	cub.			23	14	762.8	22.4	S.W.	1	mb.		
	Zaragoza	762.5	0.0	17.6	E.	1	cub.			25	13	761.9	24.8	E.	1	mb.		
Cataluña VII	Lérida	764.2	+0.2	14.8	E.	0	cub.			24	12	762.5	20.6	E.	4	cub.		
	Gerona	764.2	+0.1	19	N.	1	mb.	Ris.		26	14	764.8	22	S.W.	2	mb.		
	Barcelona	764.4		17.6	N.W.	0	mb.	Ris.		23	18	764.2	21.6	E.	0	mb.		
	Tarragona	764.2	+0.3	18.6	S.E.	2	mb.			24	15	762.4	22.9	E.	1	cub.		
	Tortosa																	
Levante VIII	Teruel	764.1		14.0	S.E.	0	mb.			24	12	761.4	21.2	S.E.	0	mb.		
	Castellón	764.7	-0.3	19.0	E.	0	mb.	Nana		26	18	765.4	21.5	N.W.	2	cub.		
	Valencia	764.7		19.4	W.W.	0	mb.			23	19	763.9	22.2	S.E.	1	cub.		
Región del SEIX	Albacete	764.1	+0.3	15.8	E.	0	cub.			14	25	751.6	20.0	E.	2	mb.		
	Alicante	762.2	+0.4	2.0	N.	1	cub.	Nana		24	18	762.1	22	S.W.	1	mb.		
	Murcia	763.7		19.2	S.W.	1	mb.			25	16	763.1	22.0	E.	3	mb.		
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	764.0		13.6	N.W.	1	mb.			25	16	762.2	21.6	S.W.	2	mb.		
	Córdoba	763.7	0.0	17.6	S.W.	1	mb.			26	16	762.5	21.4	S.W.	2	mb.		
	Jaén	764.1		16.8	W.	0	mb.			24	13	762.6	22.4	N.E.	0	mb.		
	Granada	763.8		17.8	W.	0	cub.			?	?	762.6	20.4	S.W.	2	mb.		
Costa del Sur XI	Huelva	762.4		20.2	E.	1	mb.	M. U.		23	18	762.2	22.3	W.	1	mb.		
	San Fernando	762.6	-0.5	19	E.	1	cub.	Ris.		24	18	762.9	20	N.W.	0	mb.		
	Tarifa	762.4	+0.6	20.8	Cal.	0	mb.	Cal.		23	19	763.4	22.8	N.W.	2	mb.		
	Málaga	765.0	0.0	20	N.W.	1	mb.	Nana		11	24	763.7	22	E.	1	mb.		
	Almería	764.6		21.3	N.E.	0	mb.	Nana		1	25	762.9	22.0	E.	1	mb.		
Canales XII	Palma	764.0	+0.2	20	N.	2	mb.	Nana		24	17	764.6	22	S.W.	3	mb.		
	Mahón	764.9	-0.8	21	E.	2	cub.			22	18	765.6	21	E.	2	cub.		
Islas XIII	San Cristóbal de Noya	763.4	0.0	18.6	W.	1	cub.	Nana		25	18	764.6	22.8	N.E.	1	cub.		
	Laguna	764.6	+0.2	25.1	E.	0	mb.			23	12	764.7	20.6	N.W.	3	mb.		
Africa	Tenán	767.4		20.6	E.	1	cub.	Ris.		24	17	766.3	22.0	N.	2	mb.		
	Melilla																	
Larache																		

## — Noticias —

Castellón = A las 6.45 de esta mañana tormentas del NW con truenos y lluvias (Prof. Sr. Fabra)