

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN

1918

Núm. 219

DEL

de Agosto

### 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															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Grís Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Italia	Liorna															
	Roma															
	Palermo															
Portugal	Porto	766.4	+0.6	22.2	N.W.	2	de	N.W.	2.2	1.2	767.9	16.8	N.W.	3	de	
	Lisboa	764.0	0.0	17	N.W.	5	de	N.W.	2.5	1.7	764.5	16.8	N.W.	5	de	
	Lagos	763.5	0.0	19	N.	1	de	N.W.	2.7	1.7	764.3	16.8	N.	2	de	
	Horta	769.0	+0.3	20.9	S.W.	2	ce	N.	4	25	21	769.9	21.4	N.W.	4	N
	Flores															
	Punta Delgada	769.3	+0.1	21.6	N.	0	N.	N.W.	2.4	1.9	770.1	22.0	N.	1	ce	
	Funchal	767.2	+0.3	19	N.E.	3	ce	N.W.	2.5	1.8	767.6	23	N.E.	3	ce	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Biskra															

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 7 pesetas  
 Extranjero Un año 30 pesetas

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

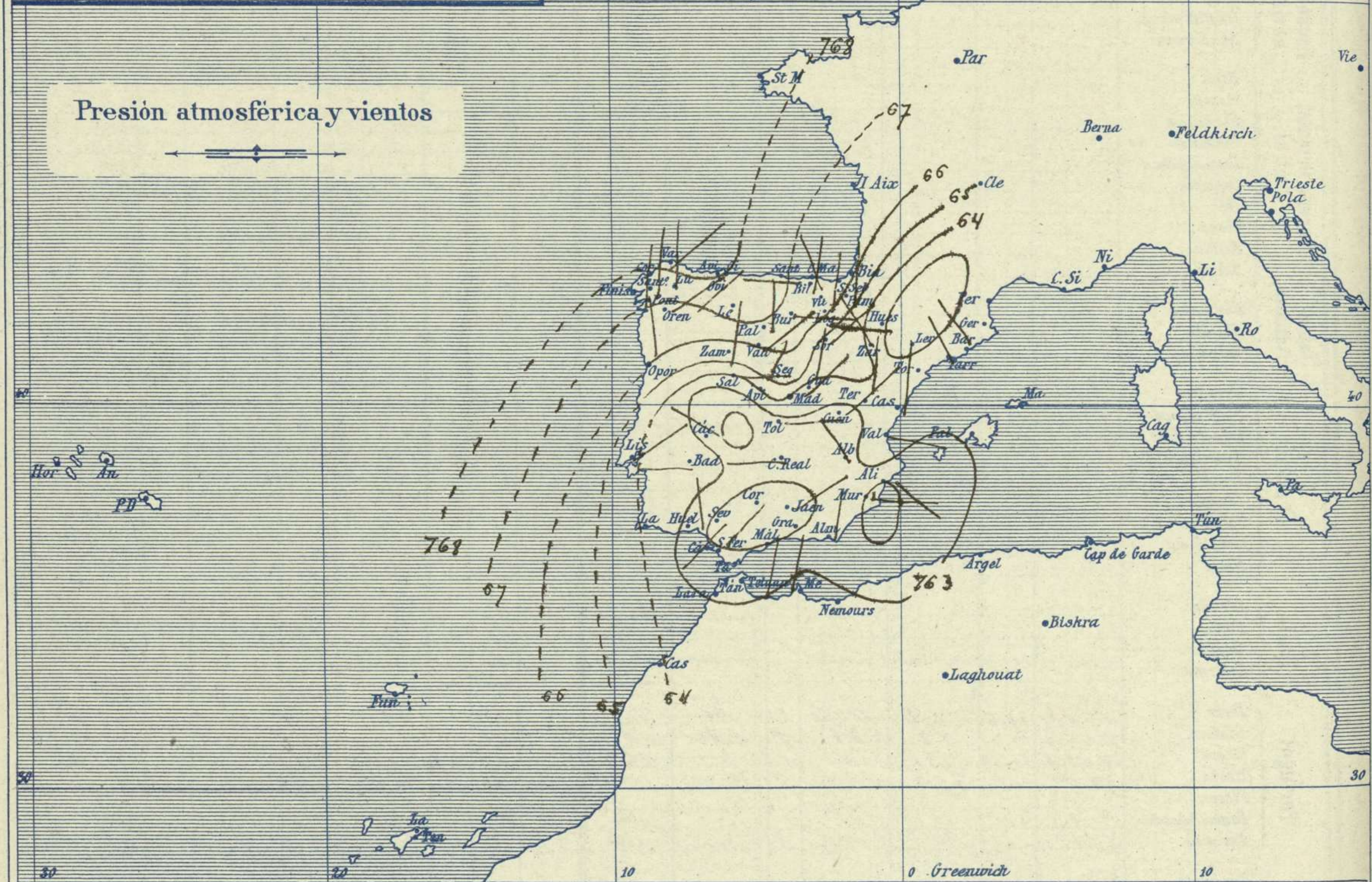
#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Apartado n.º 285. Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rizada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	Picada
	6 Fresco (Fuerte)	⊗ Nieve
7 Duro		● Lluvia
	8 Muy duro	⚡ Tormenta
Arbolada		
9 Temporal		Muy arbolada



Estado general

Sobre la mitad meridional de España se encuentran las presiones débiles relativas (762<sup>mm</sup>) y las altas deben de hallarse entre Irlanda y las Azores. En la península Ibérica el tiempo es bueno, el cielo aparece generalmente con pocas nubes, los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura tiende a elevarse: la máxima de ayer fue de 38 grados en Murcia y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Burgos.

El mar está tranquilo por todo el litoral español.

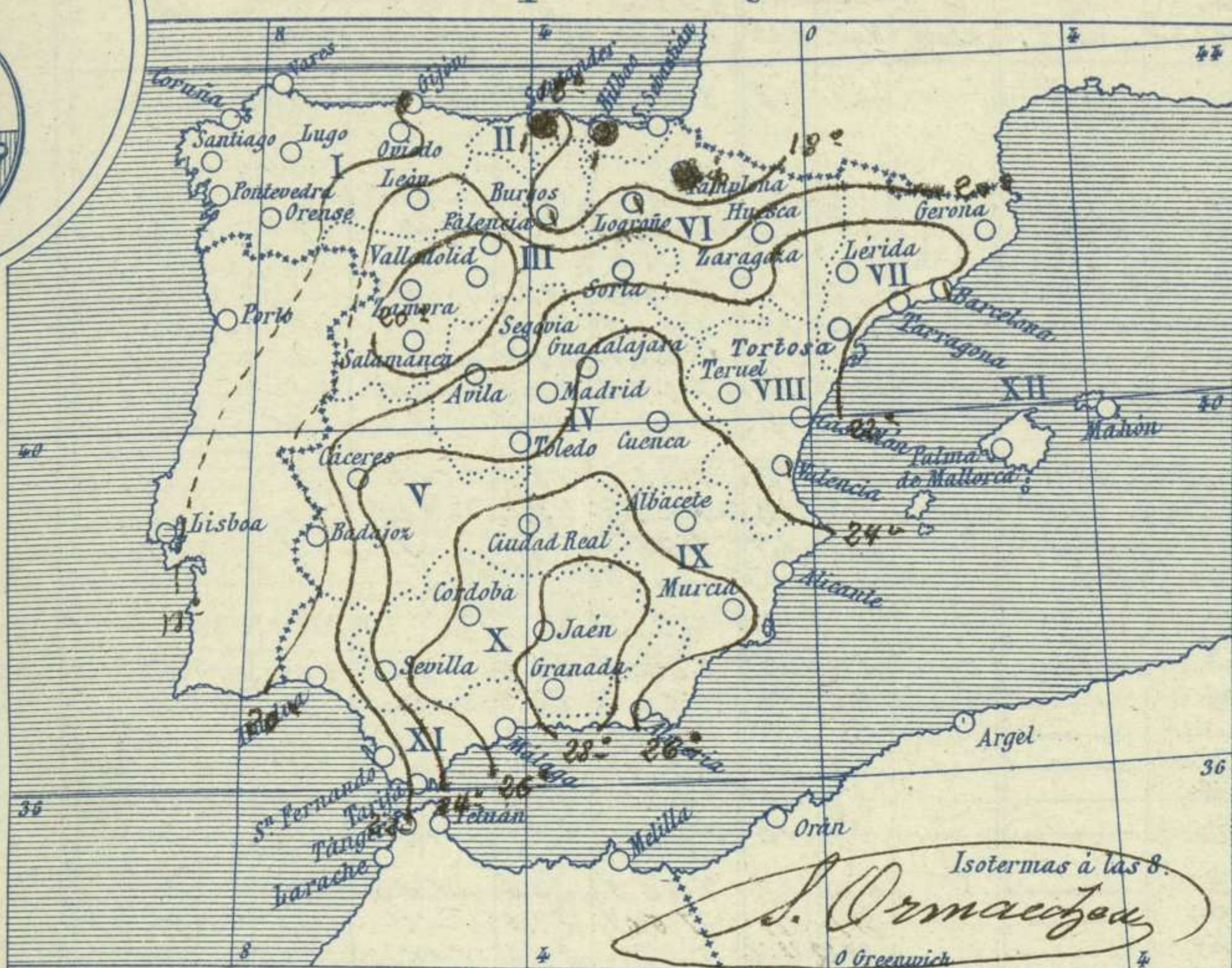
*Sarria*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

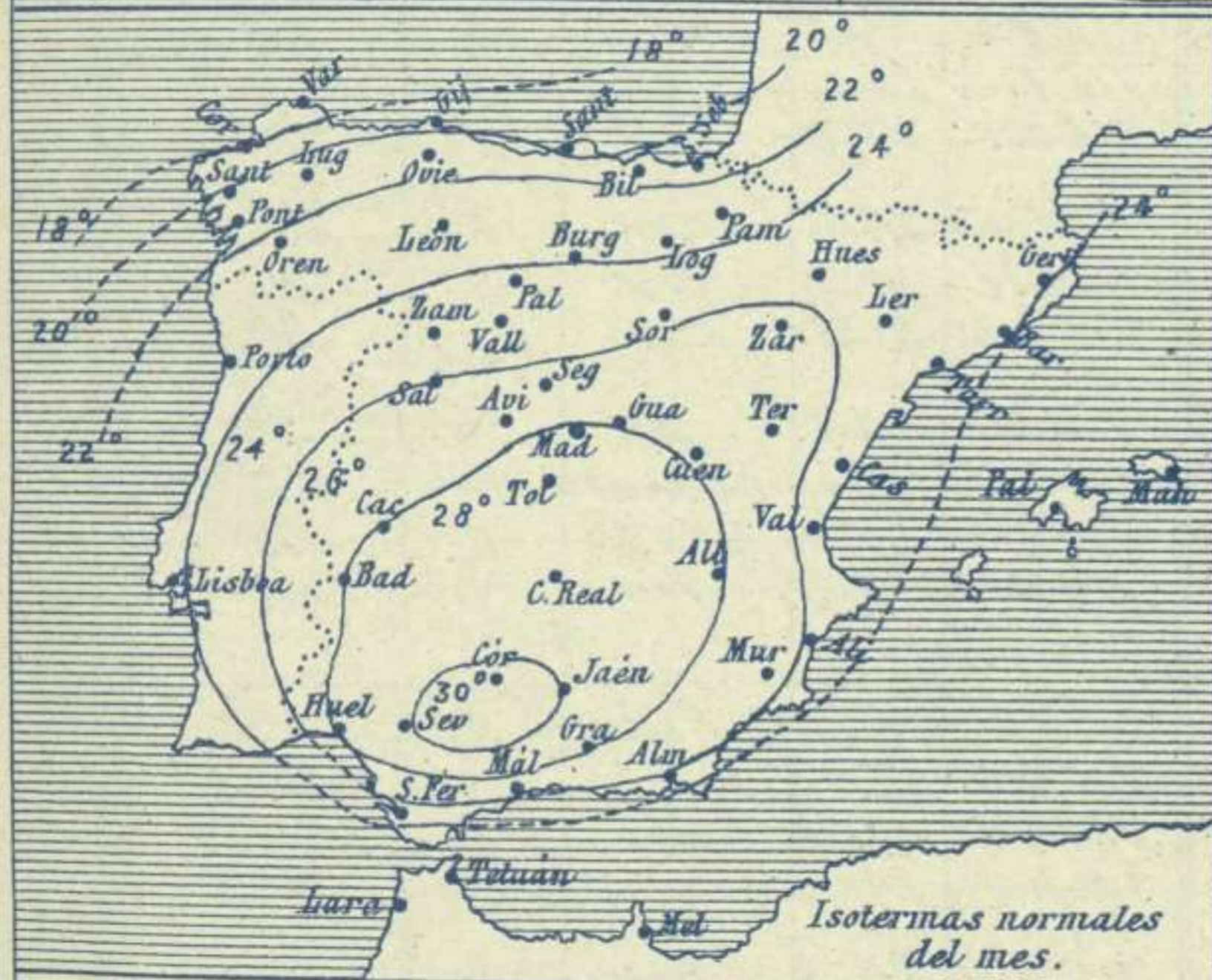
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

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

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13.h.00m

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



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 6 y 12<sup>h</sup> del día 7

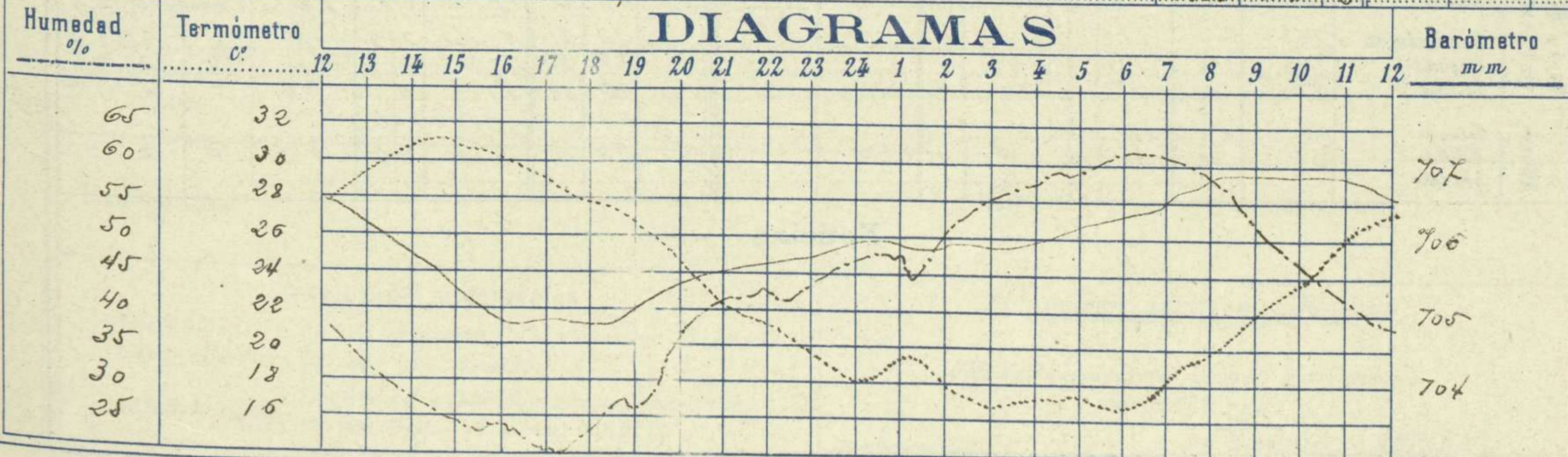
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F <sup>va</sup> 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9			
12	706.5	27.3	33	W	1		Id	Temp <sup>a</sup> máx <sup>a</sup> a la sombra 31.2	1.0.0	Cal	0	4.2.0	N.N.W.	2
16	704.3	30.2	24	W	1		Id	id. mínima id. 16.0	2.0.0	E	1			
20	705.4	24.4	38	NW	0		Id	Horas de sol despejado en el día de ayer 13.5.5 mts	5.0.0	N.E	0			
24	706.0	18.0	47	NE	0		Id		8.0.0	N.N.W.	1			
4	706.0	17.3	58	N	1		Id		1.0.0	S	0			
8	706.9	19.9	59	N.E	2		Id		1.2.0.0	N.N.E	0			
12	706.5	27.3	38	W	0		Id		1.4.0.0	N.W.	2			
									1.9.0.0	N.W.	3			
									3.4.0.0	N.W.	3			

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	
	á 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	7.67.8	+0.3	17	N.E.	1	c. d.	Nub.	21	13	7.67.9	19	N.W.	1	Nub.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	7.68.0	-0.0	19.8	S.W.	0	c. d.		19	14	7.68.4	19.8	N.W.	2	c. d.	
	Oviedo	7.67.6		15.2	S.W.	1	Nub.		19	13	7.68.5	17.0	W.	1	Nub.	
	Finisterre															
	Santiago	7.67.9	+0.3	14.7	N.	2	Nub.		22	11	7.67.6	19.4	N.	3	Nub.	
	Pontevedra	7.68.3	+0.1	17.8	N.	2	Nub.		24	13	7.68.8	20.8	N.	2	c. d.	
Región Cantábrica II	Lugo	7.68.0		14.6	N.W.	3	Nub.		27	13	7.68.9	20.8	N.	2	Nub.	
	Orense	7.67.9	0.0	15.4	N.E.	1	Nub.		27	13	7.68.8	26.0	S.W.	2	Nub.	
	León	7.68.7		15.6	S.	0	Nub.		23	8	7.68.1	19.5	S.	0	Nub.	
	Santander	7.68.8	+1.2	18.8	W.	2	c. cub.	Nub.	1	20	16	7.68.2	18.7	W.	2	c. cub.
	Punta Galea	7.68.4	+0.2	17.4	N.W.	2	c. cub.	Nub.	3	19	16	7.68.7	18.6	N.W.	5	c. cub.
Región del Duero III	Bilbao	7.67.1	0.0	17	N.	1	c. cub.		1	25	15	7.68.1	18	S.	1	c. cub.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián															
	Zamora	7.68.3		15.2	N.	0	Nub.		20	12	7.68.8	28.6	S.	0	Nub.	
	Palencia	7.69.9	-0.0	15.9	N.E.	2	Nub.		28	11	7.68.2	28.0	N.W.	1	Nub.	
Región Central IV	Burgos	7.68.8	+0.5	12.4	S.	1	c. cub.		25	9	7.68.9	24.0	N.W.	0	c. d.	
	Soria	7.68.8	+0.2	16.2	N.E.	0	Nub.		27	10	7.69.7	25.4	N.W.	2	Nub.	
	Valladolid	7.68.4	+1.6	13.4	N.E.	2	Nub.		28	14	7.61.5	27.2	N.W.	1	Nub.	
	Salamanca	7.68.9	+0.4	17.0	S.E.	2	Nub.		29	12	7.61.2	28.4	N.W.	3	Nub.	
	Ávila	7.68.6		16.4	N.W.	0	Nub.		25	17	7.68.3	22.6	N.W.	2	Nub.	
Región Extrem.ª V	Segovia	7.68.6	+0.4	16.0	W.	1	Nub.		21	11	7.68.7	29.0	W.	1	Nub.	
	Madrid	7.68.8	+0.8	19.9	N.E.	2	Nub.		31	16.6	7.69.1	30.2	W.	1	Nub.	
	Toledo	7.68.1	+0.6	20.0	S.	1	Nub.		33	16	7.69.6	33.0	W.	2	Nub.	
	Guadalajara	7.68.0	+0.8	19.2	N.	1	Nub.		31	14	7.68.2	31.0	N.W.	0	Nub.	
	Cuenca	7.68.9	+0.8	19.8	N.E.	0	Nub.		29	12	7.68.9	28.6	N.W.	2	Nub.	
Alto Ebro VI	Cáceres	7.68.4		24.6	N.W.	2	Nub.		25	15	7.61.5	32.6	N.W.	2	Nub.	
	Badajoz	7.68.5	+0.2	18.2	W.	1	Nub.		23	14	7.68.1	31.8	N.W.	3	Nub.	
	Ciudad Real	7.68.8	+1.0	23.0	N.	2	Nub.		22	17	7.69.5	31.4	S.W.	1	Nub.	
	Logroño	7.68.8		17.4	N.	0	c. cub.		25	13	7.68.3	22.2	N.	4	Nub.	
Región Cataluña VII	Pamplona	7.68.7		15.2	N.	2	c. cub.		21	13	7.64.5	18.6	N.W.	4	c. d.	
	Huesca	7.68.7	0.0	19.8	W.	1	Nub.	Nub.	28.0	19.0	7.68.6	35.6	N.W.	6	Nub.	
	Zaragoza	7.68.2		19.0	N.W.	2	Nub.		28	17	7.68.4	27.2	N.W.	2	Nub.	
Región Levante VIII	Lérida	7.68.1	+0.4	21.0	N.E.	2	Nub.		1	29	17	7.61.6	24.0	S.W.	2	c. d.
	Gerona	7.68.4	+0.1	22	N.W.	4	c. cub.	Nub.	27	18	7.62.6	24	S.	3	c. cub.	
	Barcelona	7.68.0		21.5	N.W.	1	c. d.	Nub.	25	19	7.64.1	34.6	W.	2	c. d.	
	Tarragona	7.68.5	+0.3	23.1	N.W.	4	Nub.		30	19	7.62.1	29.1	W.	6	Nub.	
Región del SE IX	Tortosa	7.68.5	+0.3	23.1	N.W.	4	Nub.		30	19	7.62.1	29.1	W.	6	Nub.	
	Terral	7.68.7		15.2	N.	0	Nub.		30	11	7.69.7	27.4	N.W.	0	c. d.	
	Castellón	7.68.3	0.0	22.2	N.	0	Nub.	Nub.	27	14	7.61.7	26.5	S.W.	2	Nub.	
Región del X del SE IX	Valencia	7.68.9		22.8	S.E.	1	c. cub.		27	22	7.61.2	25.2	S.E.	1	Nub.	
	Albacete	7.68.7		20.0	N.W.	4	Nub.		33	12	7.68.7	32.4	N.W.	1	Nub.	
	Alicante	7.68.2	+0.8	26	S.E.	0	Nub.	Nub.	27	20	7.68.7	26	S.	1	Nub.	
Región del Sur XI	Murcia	7.68.4		25.6	S.	2	c. cub.		38	20	7.69.2	34.2	S.E.	4	Nub.	
	Sevilla	7.68.0		25.6	S.W.	1	Nub.		38	18	7.61.0	36.2	N.W.	2	Nub.	
	Córdoba	7.61.8	+0.5	24.2	S.W.	1	Nub.		36	19	7.68.4	35.3	S.W.	2	Nub.	
	Jaén	7.61.6		24.8	N.E.	0	Nub.		34	21	7.69.9	33.3	W.	0	Nub.	
Región del Sur XII	Granada	7.62.2		24.6	S.	0	Nub.		33	18	7.61.5	33.0	W.	2	Nub.	
	Huelva	7.62.8		20.4	N.	2	Nub.	Nub.	33	14	7.62.0	27.1	S.W.	6	Nub.	
	San Fernando	7.62.8	+0.3	20	S.E.	1	Nub.	Nub.	26	18	7.62.6	24	W.	3	Nub.	
	París	7.62.2	+0.5	20.3	N.W.	2	Nub.	Nub.	23	19	7.61.9	22.0	W.	2	Nub.	
Región del Sur XIII	Málaga	7.62.1	+0.4	27	S.	2	Nub.	Nub.	20	21	7.61.7	28	S.	2	Nub.	
	Almería	7.62.8		25.0	N.	0	Nub.	Nub.	29	21	7.68.5	24.2	N.	0	Nub.	
	Palma	7.62.8	0.0	26	S.	6	Nub.	Nub.								