

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm.º 53

DEL

22 de Febrero

### 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.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º 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															
	Shudesnoes															
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	762.3	+2.6	9.0	NW	5	neb.	M. de	8	12	8	755.1	11.4	S.W.	6	niebla
	Lisboa															
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada	762.1	+0.2	15.0	Cal. <sup>a</sup>	0	neb.	Uana		17	14	762.3	14.8	Cal. <sup>a</sup>	0	neb.
Funchal																
Marruecos y Argelia	Tanger	764.2		12.4	S.W.	5	neb.	M. de	8	16	12	765.3	14.6	S.W.	5	lluvia
	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

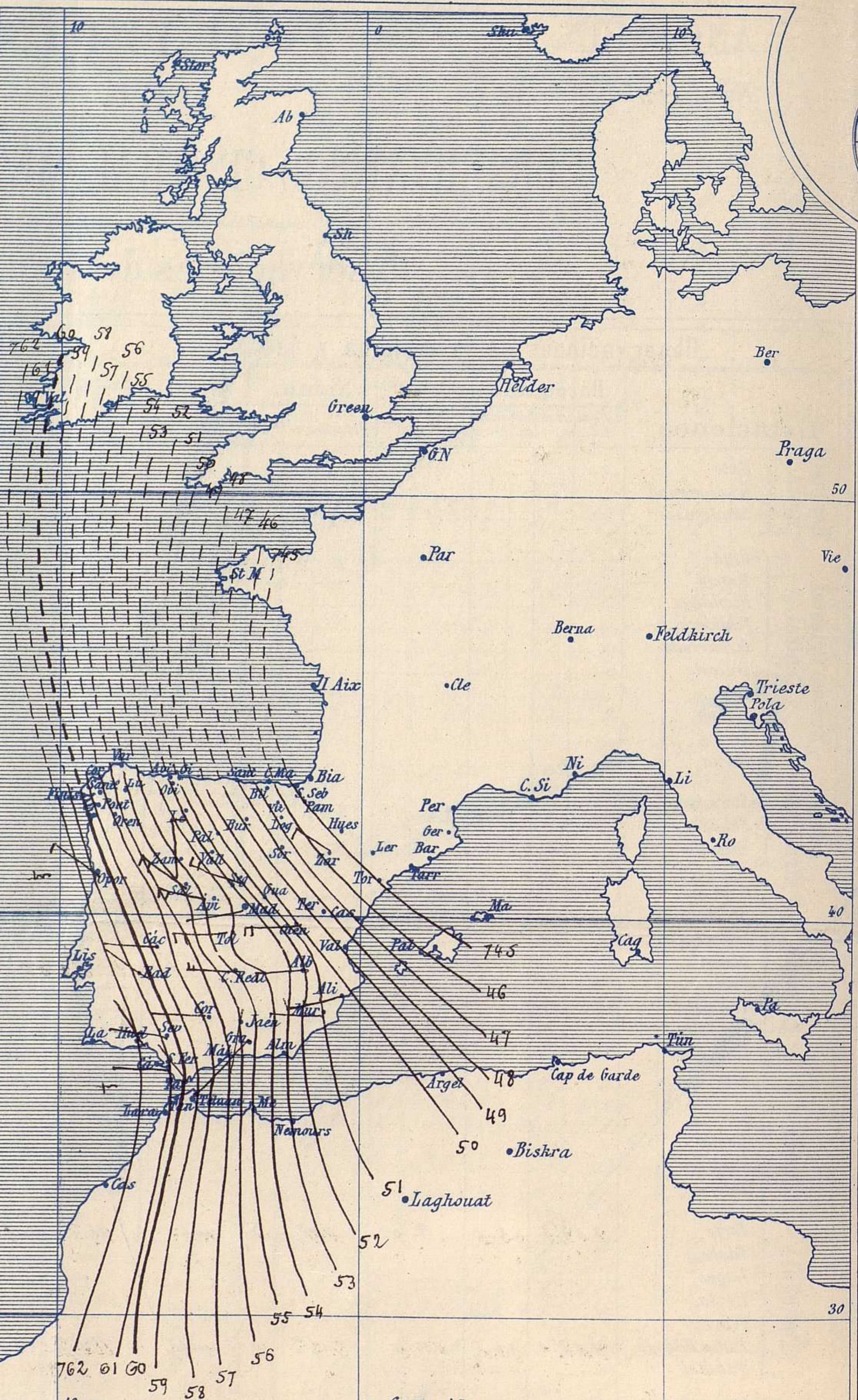
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

No es posible con los datos recibidos poder juzgar del estado atmosférico de hoy. Solo puede conjeturarse que las presiones débiles residen hacia el centro de Europa y las mas altas hacia las Azores.  
 Los vientos soplan fuertes de los cuadrantes tercero y cuarto, levantando mar gruesa por nuestro litoral.  
 La temperatura es relativamente suave.

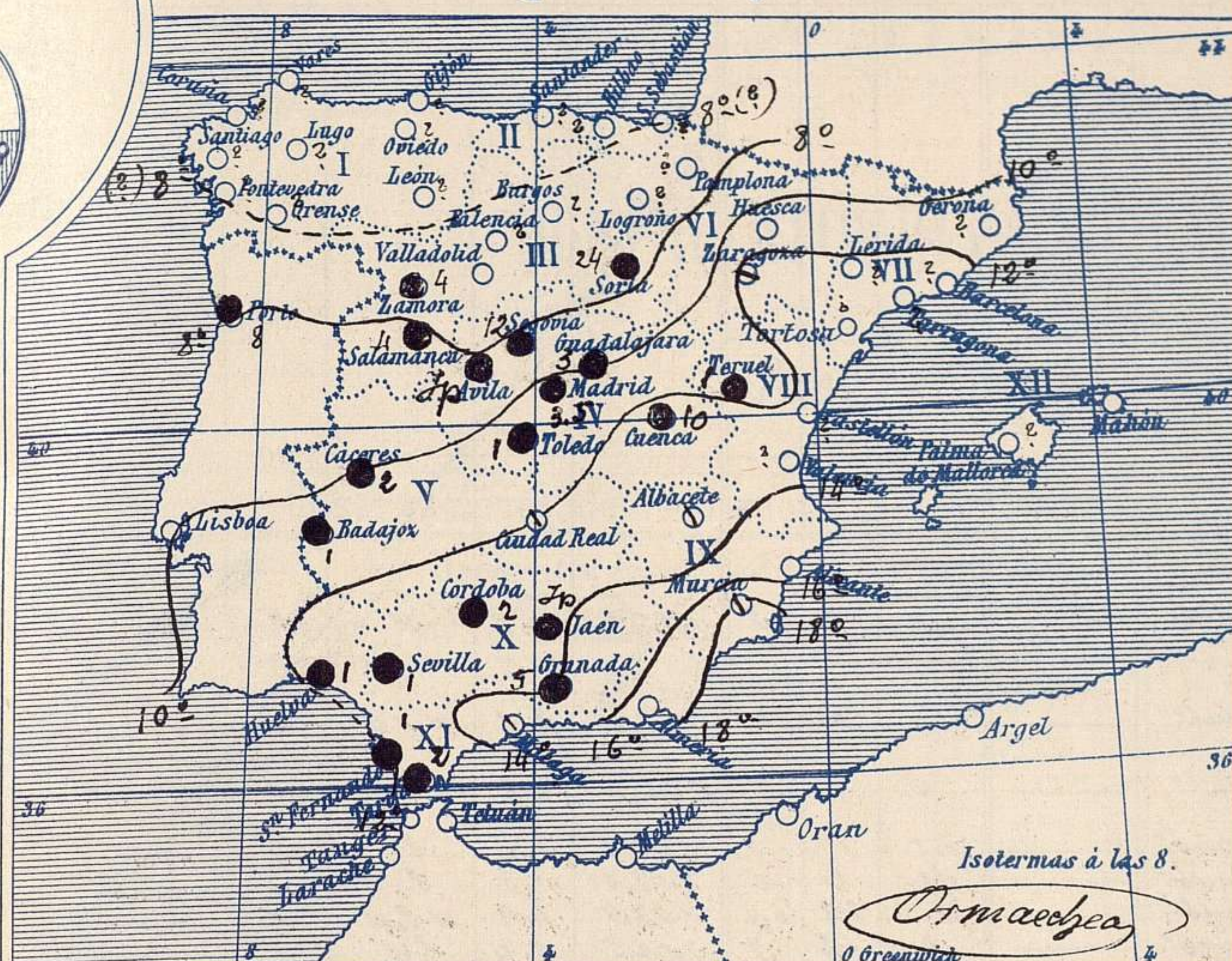
*Sainza*

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

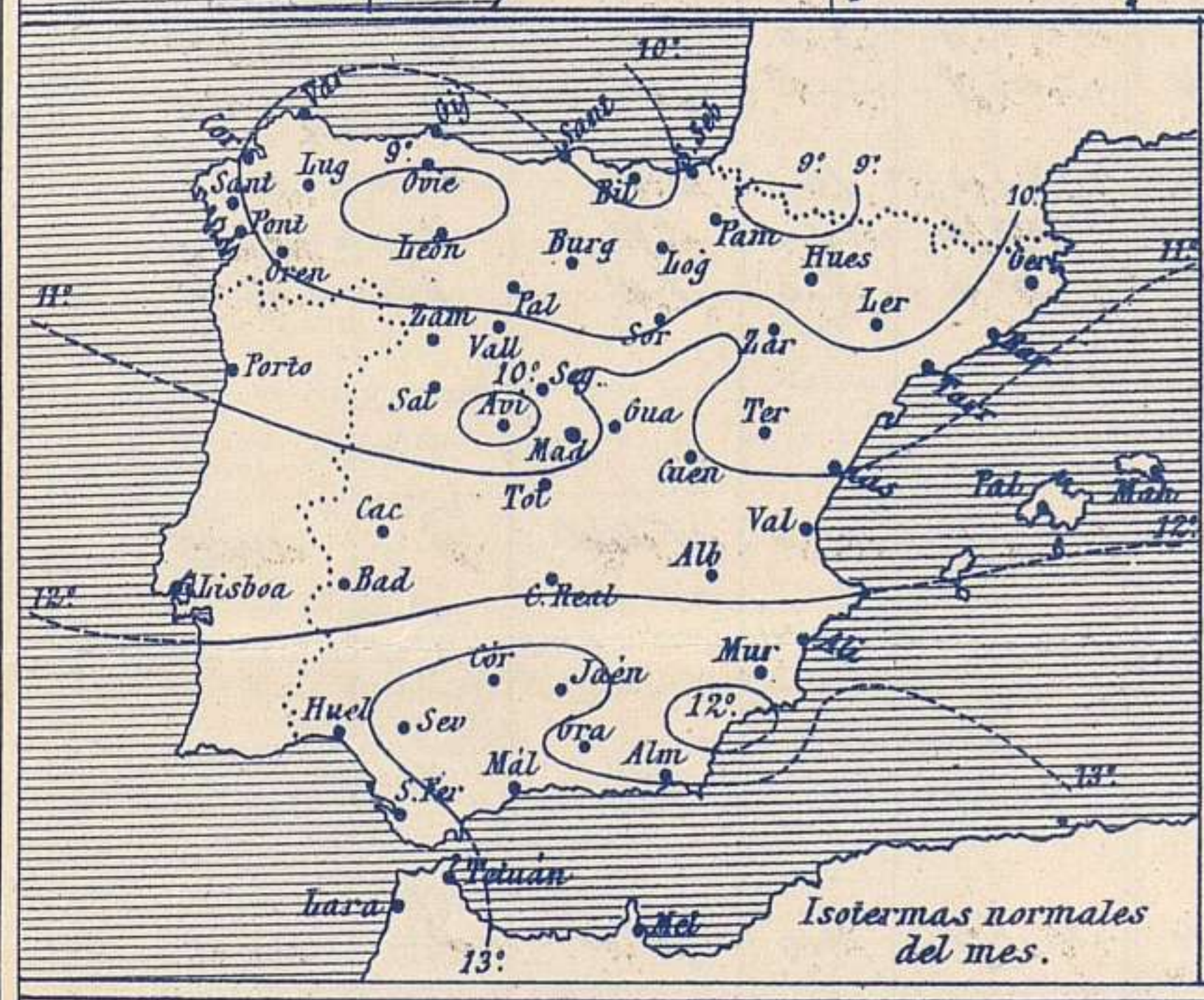


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Por falta de datos no se hace prediccion



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13.15 m

Por falta de datos no puede fijarse la posición de la borrasca.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 21 y 12<sup>h</sup> del día 22

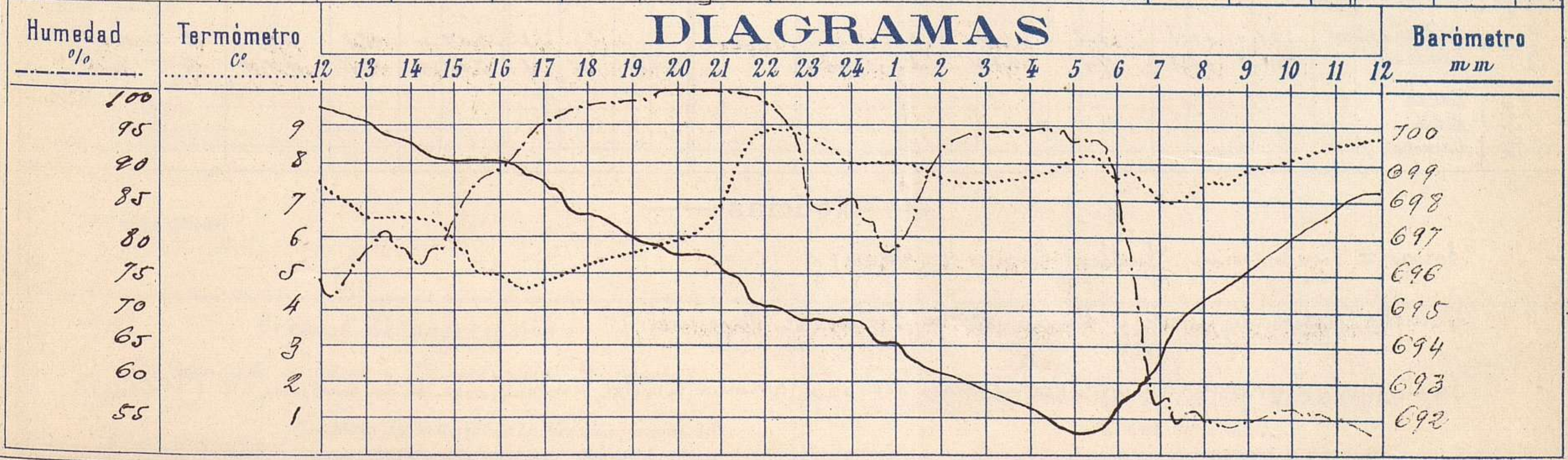
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora .....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 5	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 5
				Dirección	F <sup>va</sup> 0 a 9									
12	700.07	7.4	74	S.W	2		C. nub <sup>h</sup>	Temp <sup>o</sup> máx <sup>o</sup> a la sombra 8.8						
16	699.04	4.9	89	W.S.W	2	0.3	Lluvia	Td mín <sup>o</sup> a id 4.6						
20	696.61	5.9	100	S	1	1.6	C. bto	Horas de Sol despejado en						
24	694.80	8.2	85	W	4	0.1	Lluvia	q día de ayer 25 <sup>h</sup> S.W. h <sup>h</sup>						
4	692.80	7.6	94	W.N.W	5	1.5	Nub <sup>h</sup>							
8	695.44	7.4	56	W	4		Td							
12	698.32	8.8	53	W	4		Td							

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. <sup>o</sup> 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	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña																
	Vares																
	Avilés																
	Gijón																
	Oniedo																
	Finisterre																
	Santiago																
Región Cantábrica II.	Pontevedra																
	Lugo																
	Orense																
	León																
	Santander																
Región del Duero III.	Punta Galea																
	Bilbao																
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián																
	Zamora	752.9	+1.0	2.1	N.	5	sub <sup>o</sup>		4	9	8	755.9	2.1	W	5	sub <sup>o</sup>	
Región Central IV.	Palencia																
	Burgos																
	Soria	751.0	+2.1	1.8	S.S.E.	8	sub <sup>o</sup>		6.4	4	6	755.6	2.8	N.N.W.	6	nuvol	
	Valladolid																
	Salamanca	756.9	+2.0	4.3	N.W.	4	sub <sup>o</sup>		4	7	3	754.4	7.0	W	5	lluvia	
Región Extrem <sup>a</sup> Mancha V.	Ávila	753.9		1.8	N.W.	4	sub <sup>o</sup>		4.0	8	-2	755.7	3.2	S	1	sub <sup>o</sup>	
	Segovia	755.2	+2.0	3.1	N.W.	6	e. sub <sup>o</sup>		1.3	8	0	758.0	1.0	S	0	nuvol	
	Madrid	753.4	+4.5	7.4	W	4	sub <sup>o</sup>		3.5	8.8	6.6	757.9	4.9	W.S.W.	3	lluvia	
	Toledo	753.3	+2.2	8.6	W	6	sub <sup>o</sup>		3	1.3	4	757.5	8.4	S.W.	1	lluvia	
	Guadalajara	752.3	+2.2	6.4	W	6	sub <sup>o</sup>		3	9	2	756.6	7.0	S.W.	4	sub <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI.	Cuenca	751.8	+5.4	7.3	W	6	e. sub <sup>o</sup>		1.0	9	4	756.8	4.5	W	4	lluvia	
	Cáceres	758.3		7.4	W	3	e. sub <sup>o</sup>		3	11	4	758.0	2.16	S.W.	3	sub <sup>o</sup>	
	Badajoz	759.3	+2.4	7.8	N.W.	4	sub <sup>o</sup>		1	14	9	759.0	13.6	S.W.	3	lluvia	
Cataluña VII.	Ciudad Real	755.3	+2.0	8.6	W	8	sub <sup>o</sup>			16	8	759.6	8.0	S.W.	6	sub <sup>o</sup>	
	Ilogroño																
	Pamplona																
	Huesca																
Larante VIII.	Zaragoza	744.8	+1.5	11.4	N.W.	4	nuvol		1.1	12	8	754.1	11.6	W.N.W.	3	sub <sup>o</sup>	
	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona																
Región del SE IX.	Tarragona																
	Tortosa																
	Teruel	749.4		7.5	W	3	sub <sup>o</sup>		1	8	4	756.8	7.0	N.W.	0	sub <sup>o</sup>	
	Castellón																
Cuenca del Guadalquivir X.	Valencia																
	Albacete	751.9	+3.0	9.6	W	3	sub <sup>o</sup>										
	Alicante	749.0	-1.6	15	W.S.W.	4	e. d. <sup>o</sup>		10	8		752.4	8.1	W	5	e. sub <sup>o</sup>	
	Murcia	750.0		18.6	W	3	sub <sup>o</sup>		18	9		756.3	1.8	W.N.W.	3	e. sub <sup>o</sup>	
Costa del Sur XI.																	
	Sevilla	760.8		1.3	W	3	lluvia										
	Córdoba	757.9	0.0	11.2	W	5	lluvia		1	17	12	761.3	17	S.W.	6	e. sub <sup>o</sup>	
	Jaén	757.2		10.8	S.W.	7	sub <sup>o</sup>		2	14	10	760.3	14.4	W	4	sub <sup>o</sup>	
	Granada	761.4	-0.3	2.8	S.W.	6	lluvia		5	11	8	763.9	9.6	S.W.	5	sub <sup>o</sup>	
Balears XII.	Huelva	761.4		12.9	N.W.	6	sub <sup>o</sup>										
	San Fernando	763.8	0.0	1.3	W	5	lluvia		1	16	9	761.4	15.2	W	5	sub <sup>o</sup>	
	Tarifa	761.4	0.0	13.3	N.W.	5	sub <sup>o</sup>		1	16	11	763.4	14	W	5	sub <sup>o</sup>	
	Málaga	760.6	+0.2	15	N	0	sub <sup>o</sup>		2	13	10	763.1	14.3	W	5	lluvia	
	Almería								2.0	12		761.4	2.0	N.W.	4	e. sub <sup>o</sup>	
Canarias XIII.	Palma																
	Mahón																
Africa XIV.	Sa Cruz de Ten <sup>o</sup>	768.0	+0.1	17.2	N.W.	0	e. d. <sup>o</sup>										
	Laguna	767.9	+0.2	11.8	N.W.	3	e. sub <sup>o</sup>		3.0	13		767.4	18.8	N.E.	2	e. d. <sup>o</sup>	
Tetuan XV.	Tetuan																
	Melilla																
Tetuan XVI.	Larache																

### Noticias

Soria = Vientos muy fuertes (Profesor Sr. Mas)

Teruel = Viento muy fuerte y lluvia escasa (Profesor Sr. Romanch)

Santander = Huracán que produce grandes destrozos, arranca árboles, derriba kioscos de la música, etc (Prensa)