

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm.º 57

DEL

26 de Febrero

## 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.ªs		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.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	761.2	-0.4	0.0	E	1	c. cub.º	llana	0	-2	762.3	0.4	E	2	emb.º	
	Cristiansund	761.8	-0.5	0.2	E	0	S	M.ª	0	-1	763.4	3.4	Cal.º	0	S	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga	765.7		10.5	SSE	5	Nº				766.5	-2.3	ESE	0	emb.º	
	Moscou	772.0	0.0	-8.9	NW	1	nb.º				771.0	9.4	NE	3	emb.º	
	Nicolaiew	765.4		2.3	ENE	5	emb.º				762.1	8.2	Cal.º	0	S	
	Feldkirch	756.8	+0.2	3.8	SW	1	emb.º		9	5	754.5	3.6	Cal.º	0	c. cub.º	
	Czernovitz	762.5	-0.3	1.0	W	1	emb.º		1	2	767.1	1.6	W	1	emb.º	
	Cracovia	757.1	-0.5	-1.4	ENE	8	nb.ª		11	8	759.1	7.2	NE	1	nb.ª	
	Pola	751.0	-0.2	10.4	ENE	5	emb.º		7	13	759.8	10.8	ESE	4	emb.º	
	Viena	757.6	+0.5	2.7	S	1	nb.ª		1	1	754.9	8.4	E	3	S	
	Berlin	750.3	+0.2	-0.1	Cal.º	2	emb.º		1	3	757.5	2	S	5	emb.º	
Berna	757.8	0.0	1.5	NE	0	Druma				755.8	2.2	NE	0	emb.º		
Islas Británicas	Stornoway	752.6	-0.6	6.7	SW	3	c. cub.º	M.ª esp.ª	7.2	2.2	756.7	5.6	SW	3	c. cub.º	
	Shields	757.9	+0.3	2.8	WNW	2	c. cub.º	M.ª	1.3	6.1	758.2	4.4	NW	3	emb.º	
	Valentia	757.9	-1.0	9.4	ENE	4	lluvia	M.ª	7.9	10.0	759.7	8.3	S	2	c. cub.º	
Francia	Gris Nex	759.3	+0.2	4.6	WNW	7	emb.º	llana	7	4	758.5	5.8	WNW	4	c. cub.º	
	St. Mathieu	761.9	0.0	6.5	SW	8	emb.º	M.ª	11	5	761.1	8.5	NW	2	N	
	Isla de Aix	761.8	+0.8	2.9	ENE	3	S	Pr.ª	15	8	758.0	8.5	N	4	c. cub.º	
	Biarritz	761.8	+0.8	5.6	ENE	2	c. cub.º	Pr.ª	11	6	774.3	10.0	W	4	N	
	Paris	761.2	+1.1	2.4	Cal.º	0	emb.º		6.9	1.3	758.0	5.0	N	2	N	
	Clermont	753.9	+1.5	2.5	N	4	emb.º		8.3	2.5	754.4	6.1	N	5	emb.º	
	Perpiñán	753.3	-0.4	6.8	NW	6	emb.º		9.2	6.3	761.4	7.3	NW	5	emb.º	
	Cabo Sicié	746.4	-0.1	8.0	E	2	lluvia	M.ª	7	9	747.0	7.2	E	5	emb.º	
Niza	746.4	0.0	10.6	Cal.º	0	emb.º	M.ª	9	10	747.8	2.5	NE	5	emb.º		
Italia	Liorna	746.4	-1.0	11.4	NNE	4	emb.º		8		748.2	10.2	W	1	lluvia	
	Roma	747.0	+1.0	10.0	E	2	emb.º		3.3		747.5	13.7	S	2	emb.º	
	Cagliari	743.9		9.8	NE	4	emb.º				744.9	13.2	E	5	lluvia	
	Palermo	748.4	+0.5	11.5	SW	1	nb.º		5		747.1	13.3	S	0	c. cub.º	
Portugal	Porto															
	Lisboa															
	Lagos															
	Horta															
	Angra															
	Punta Delgada															
Funchal																
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	754.0		8.5	S	3	torment.º									
	Cap de Garde															
Túnez																
Orán	754.3		12.4	NNE	5	c. cub.º										

### 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:

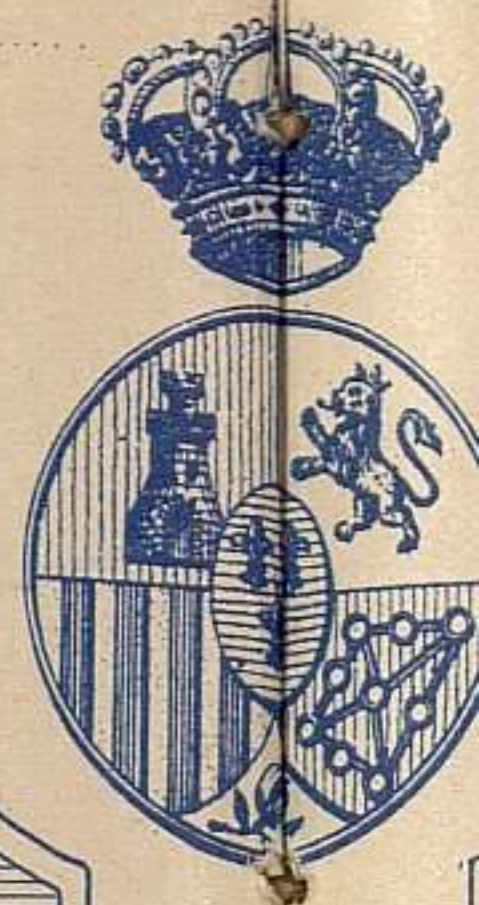
Señor Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

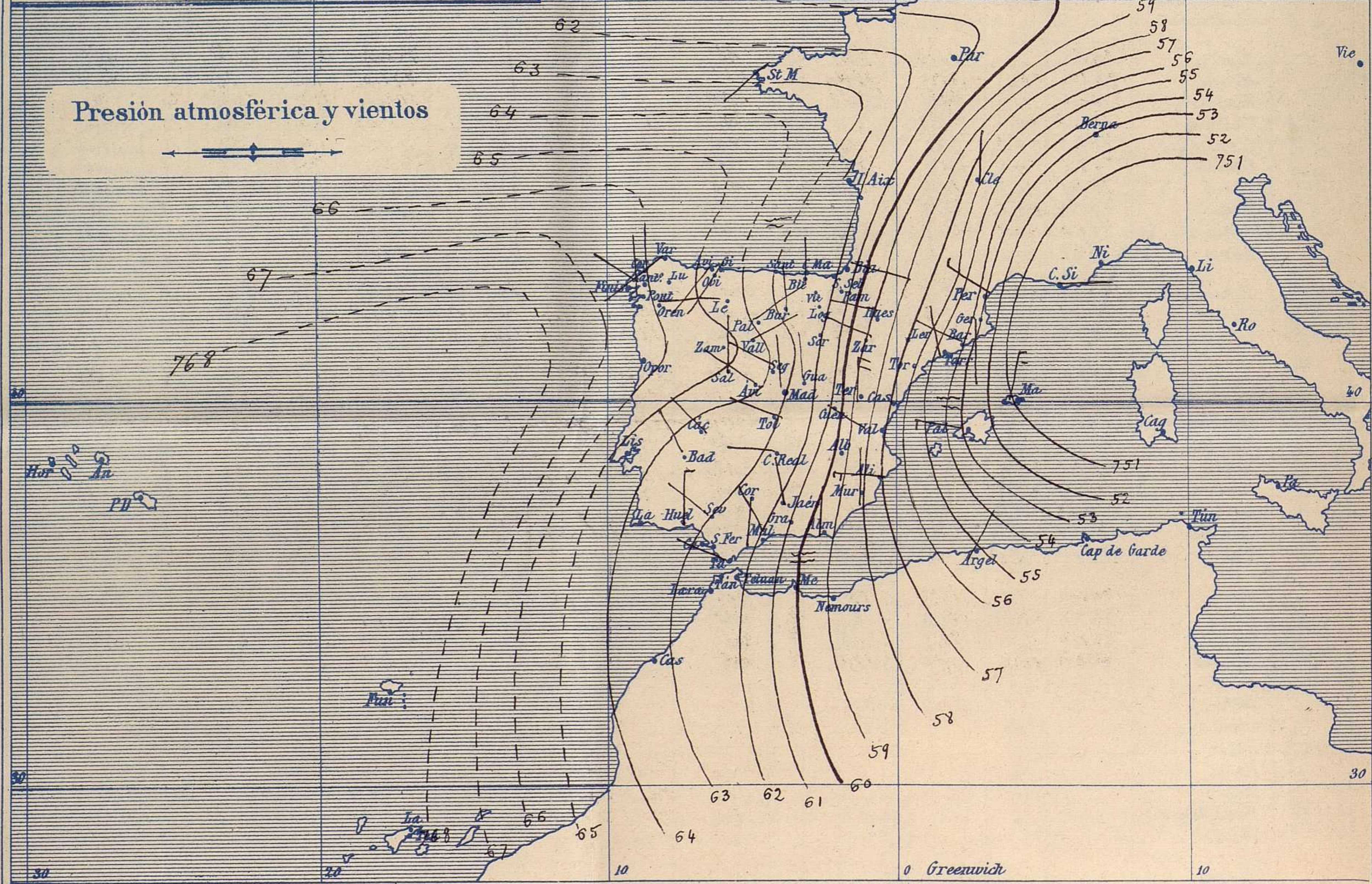
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
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		



**Estado general**

La borrasca del Mediterráneo Occidental se corre un poco hacia Italia; todavía llueve en algunas comarcas del Norte de España y por todas partes soplan vientos moderados del 3<sup>er</sup> cuadrante.

El mar está agitado en el Golfo de Gascuña y por nuestro litoral de Levante. La temperatura máxima de ayer fue de 16 grados en Castellón y Málaga: la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Salamanca y Avila.

Las presiones elevadas residen hacia el Occidente de las Canarias.

*Saura*

El Director general: Martin Sánchez

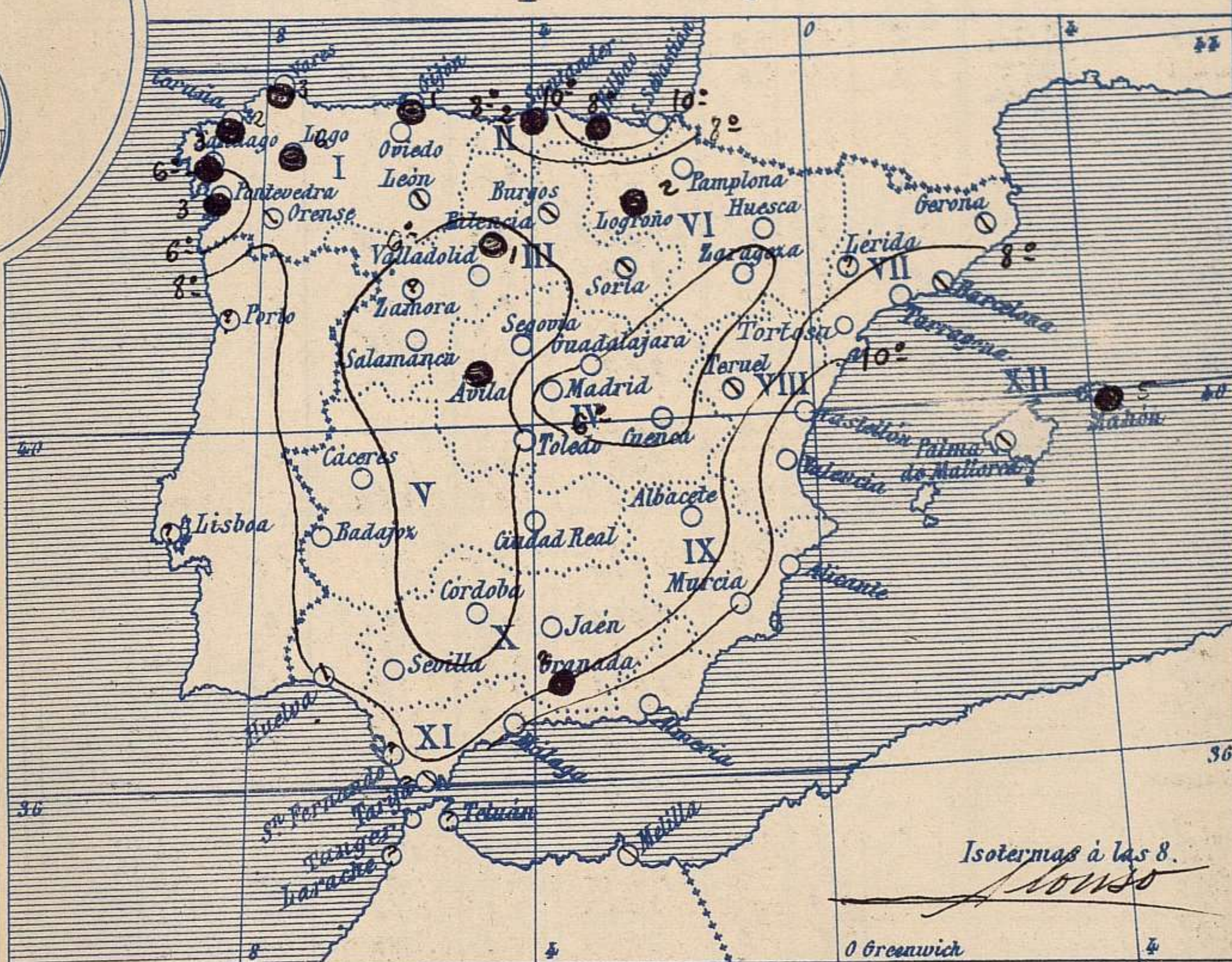
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





Temperaturas y Lluvias

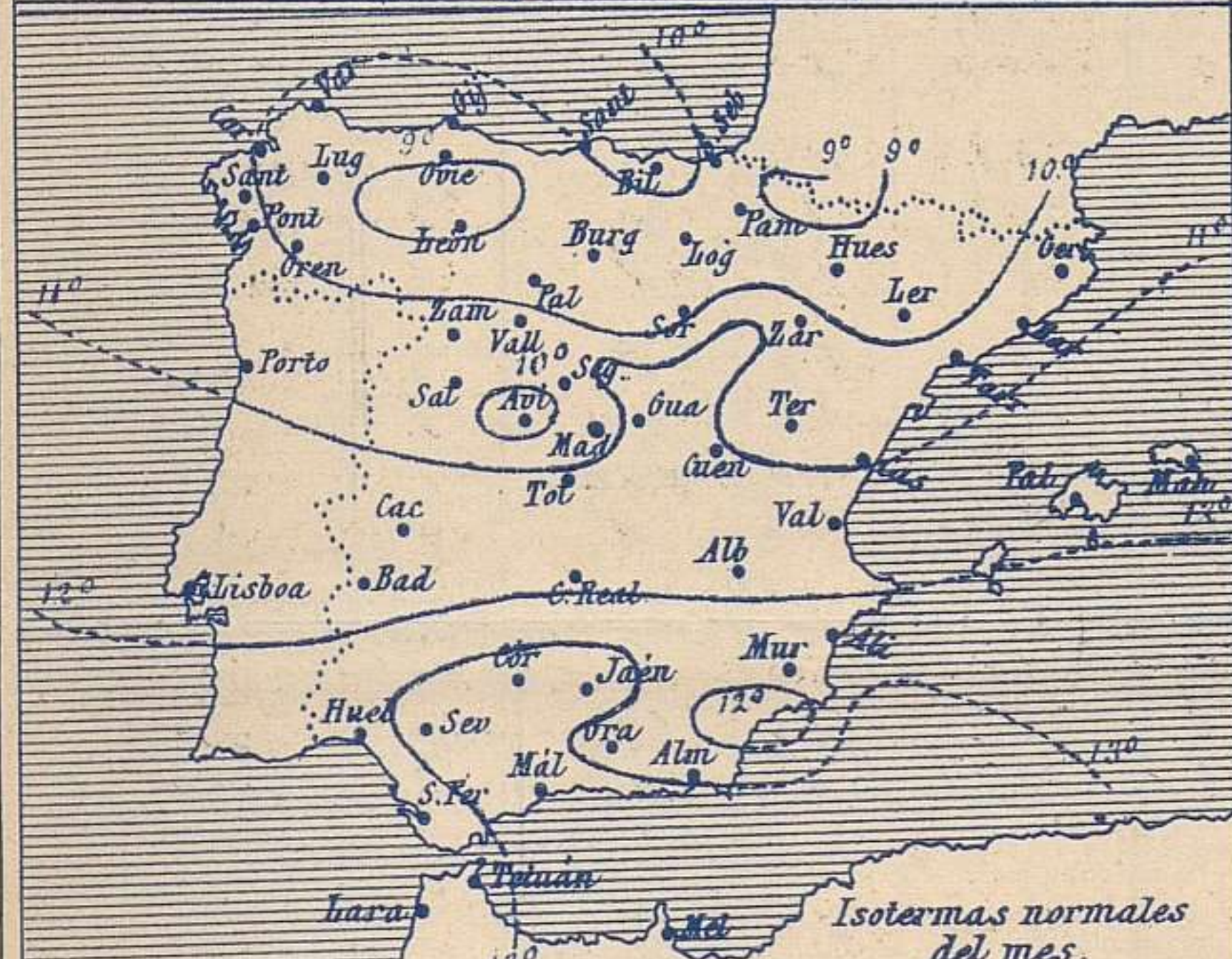
Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados y fuertes de la región del Oeste y tiempo algo lluvioso. Marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo de cielo algo nublado.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos moderados y fuertes de la región del Oeste y tiempo de cielo algo nublado. Marejada.
- X }
- XI }
- XII }

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 15 m.  
 Se aleja hacia Italia la borrasca del Mediterráneo.  
 Hay mar gruesa en las costas del Mediterráneo.  
 Es probable que por todas nuestras costas sople vientos frescos del Norte.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 25 y 12<sup>h</sup> del día 26

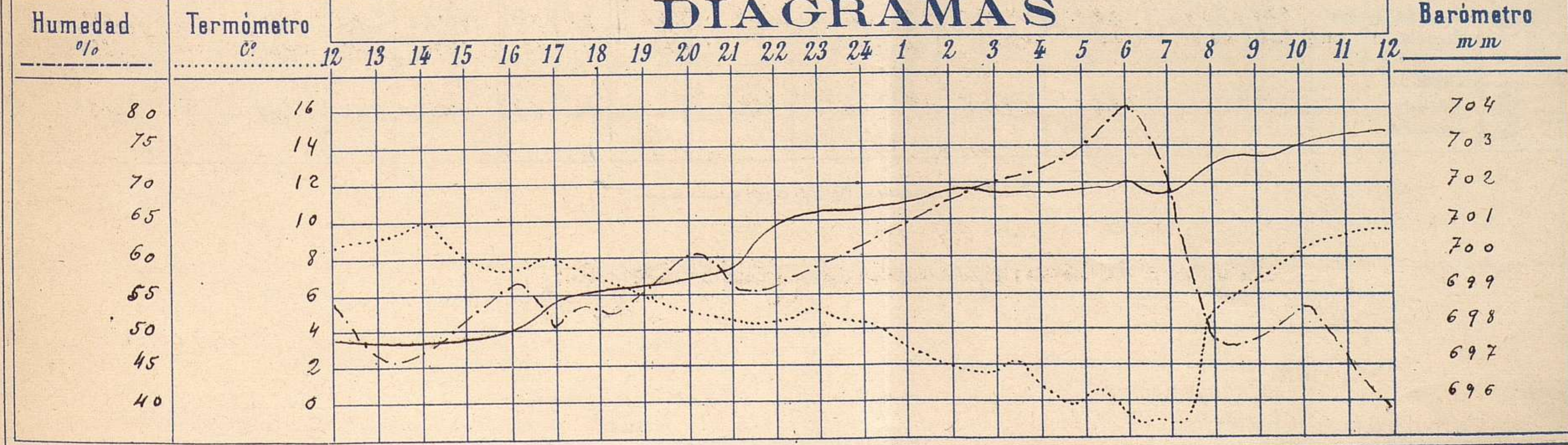
Observaciones aerológicas

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

Hora 11<sup>h</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>ra</sup> 0 a 9									
12	697.84	8.5	54	WNW	1		Nublado	Temp. máx. a la sombra 9.9	50	N	4	1500	ENE	7
16	698.03	7.8	58	SE	1		Fd	Fd. mín. id. -0.5	100	WNW	4	1800	Fd	9
20	699.52	4.7	60	N	4		Despejado	Horas de sol despejado en el día de ayer 8 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	200	N	3	2000	Fd	9
24	701.20	4.1	82	N	3		Fd		300	N	4			
4	701.60	1.1	71	N	3		Fd		500	N	3			
8	702.68	5.3	49	N	3		Fd		800	N	3			
12	703.28	9.4	41	N	3		Casi desp <sup>o</sup>		1000	ENE	5			
									1200	Fd	6			

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	fuerza				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	765.7	0.0	8.0	N	1	emb. <sup>o</sup>	Brisa	2	12	6	760.4	11.0	NNW	6	emb. <sup>o</sup>	
	Vares	763.3	0.0	7.6	SW	1	e. emb. <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	3	11	6	761.2	7.2	NNE	3	e. emb. <sup>o</sup>	
	Avilés	764.4			SW	2	e. emb. <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>				761.7		N	3	e. emb. <sup>o</sup>	
	Gijón	764.5	+0.4	6.7	SW	2	c. d. <sup>o</sup>	Llana	1	12	3	761.4	11.0	N	3	emb. <sup>o</sup>	
	Oviedo	764.5		2.6	SW	2	emb. <sup>o</sup>		1	10	2	760.1	9.4	NE	3	emb. <sup>o</sup>	
	Finisterre	763.3	+0.2	4.5	NNW	2	emb. <sup>o</sup>		3	10	4	762.8	9.3	NW	2	e. emb. <sup>o</sup>	
	Santiago	763.6	+0.4	4.8	N	1	emb. <sup>o</sup>		3.0	12	3	762.4	9.0	N	1	emb. <sup>o</sup>	
	Pontevedra	763.4	+1.5	7.2	S	0	emb. <sup>o</sup>		6	8	1	761.2	6.6	NW	5	e. emb. <sup>o</sup>	
	Lugo	761.7		2.6	NW	2	dep. <sup>o</sup>		10	5	-2	757.3	4.5	N	4	c. d. <sup>o</sup>	
	León	761.7															
Región Cantábrica II	Santander	762.6	+0.6	8.1	N	3	emb. <sup>o</sup>	M <sup>a</sup> cpa	2	10	6	758.3	9.6	W	6	emb. <sup>o</sup>	
	Punta Galea	761.2	+0.6	10.6	N	5	emb. <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	2	10	7	761.8	10.0	N	6	emb. <sup>o</sup>	
	Bilbao	761.7	+0.1	10.6	N	0	emb. <sup>o</sup>		8	11	6	758.1	10.6	NNW	5	e. emb. <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco	763.6	+1.4	10.4	NNW	4	N	Brisa		12	6	757.5	10.5	N	5	e. emb. <sup>o</sup>	
	San Sebastián	763.6															
Región del Duero III	Zamora	764.0	+1.0	6.1	NE	0	c. d. <sup>o</sup>		10	2		460.2	6.4	NE	2	c. d. <sup>o</sup>	
	Palencia	765.1	+0.8	1.2	NE	0	emb. <sup>o</sup>		7	-1		758.5	6.9	NE	2	emb. <sup>o</sup>	
	Burgos	762.3	+0.2	2.0	N	0	e. emb. <sup>o</sup>		1	4	0	758.5	2.0	N	2	emb. <sup>o</sup>	
	Soria	762.2	+1.0	1.6	NNW	5	e. emb. <sup>o</sup>		4	1		756.3	2.8	NW	3	emb. <sup>o</sup>	
	Valladolid	765.6	0.0	0.4	NE	0	c. d. <sup>o</sup>		8	0		758.5	2.8	NW	3	emb. <sup>o</sup>	
	Salamanca	763.2	+0.7	0.4	N	1	Bruma		9	-3		758.1	7.0	NNW	5	e. emb. <sup>o</sup>	
Región Central IV	Ávila	764.2		-2.2	NW	1	c. d. <sup>o</sup>		1	3	-3	759.0	1.4	NNW	4	emb. <sup>o</sup>	
	Segovia	764.1	+1.1	-0.5	NW	2	c. d. <sup>o</sup>		6	-2		757.6	4.2	NE	6	emb. <sup>o</sup>	
	Madrid	761.8	+0.7	5.3	N	3	N		9.9	-0.5		756.2	4.8	SE	1	emb. <sup>o</sup>	
	Toledo	762.8	+1.2	3.2	NW	2	N		9	8		757.0	2.2	NW	4	emb. <sup>o</sup>	
	Guadalajara	760.8	+0.6	4.0	N	3	c. d. <sup>o</sup>		8	2		755.1	4.2	N	4	e. emb. <sup>o</sup>	
	Cuenca	763.6	+0.3	3.5	N	6	c. d. <sup>o</sup>		7	0		754.0	5.0	NE	3	emb. <sup>o</sup>	
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	763.4		5.0	NW	3	c. d. <sup>o</sup>		12	2		758.9	10.4	NW	3	e. emb. <sup>o</sup>	
	Badajoz	763.6	+0.5	6.0	NNW	7	N		14	4		759.1	12.8	NW	2	emb. <sup>o</sup>	
	Ciudad Real	762.9	1.4	3.0	N	3	N		10	1		758.1	9.2	N	4	emb. <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Logroño	761.7		5.2	N	3	emb. <sup>o</sup>		2	8	3	755.0	6.3	N	1	lluvia	
	Pamplona	762.1	+0.1	4.4	NW	2	emb. <sup>o</sup>		10	4	1	755.8	6.8	NW	4	emb. <sup>o</sup>	
	Huesca	756.2	+1.6	5.0	NNW	7	N		12.6	3.0		751.2	10.2	NNW	1	emb. <sup>o</sup>	
	Zaragoza	764.5	+0.5	7.8	NW	4	N		12	6		752.2	10.6	N	5	emb. <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Lérida	763.8	+0.2	4.6	S	1	e. emb. <sup>o</sup>					750.0	12.4	S	0	emb. <sup>o</sup>	
	Gerona	759.1	?	2.5	WNW	3	e. emb. <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	14	8		748.6	12.1	SEW	3	emb. <sup>o</sup>	
	Barcelona	773.0		9.2	WNW	3	c. d. <sup>o</sup>	Llana	15	7		749.1	14.2	NW	3	emb. <sup>o</sup>	
	Tarragona																
	Tortosa																
Llevante VIII	Teruel	759.0		1.6	N	2	emb. <sup>o</sup>		8	1		752.5	5.1	N	1	emb. <sup>o</sup>	
	Castellón	750.5	+0.2	11.0	NNW	2	N		16	13		758.8	12.6	NW	4	emb. <sup>o</sup>	
	Valencia	758.2	+1.0	11.4	WNW	7	N		14	8		754.0	14.2	NNW	2	emb. <sup>o</sup>	
Región del Guadalquivir IX	Albacete	760.0	+0.7	2.1	W	6	N		9	-1		753.6	8.1	NW	6	emb. <sup>o</sup>	
	Alicante	755.4	+1.0	10.0	NNW	6	N	M <sup>a</sup>	15	8		750.7	14.8	NW	1	emb. <sup>o</sup>	
	Murcia	755.6		10.0	NW	8	N		15	8		751.9	15.0	NW	7	emb. <sup>o</sup>	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.8		8.2	NW	2	c. d. <sup>o</sup>		14	6		758.9	14.2	NW	5	emb. <sup>o</sup>	
	Córdoba	762.9	+0.8	3.1	S	1	emb. <sup>o</sup>		17	7		754.5	7.3	N	4	emb. <sup>o</sup>	
	Jaén	762.6		4.6	WNW	1	N		9	2		754.9	6.8	N	1	emb. <sup>o</sup>	
	Granada	761.4	+1.0	4.0	N	2	N		2	8	0	754.0	6.4	NW	7	lluvia	
Costa del Sur XI	Huelva	764.0		8.0	N	5	emb. <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	15	4		759.6	15.6	NW	5	emb. <sup>o</sup>	
	San Fernando	763.6	+1.5	7.1	NW	2	emb. <sup>o</sup>	Llana	sup	14	4	760.0	13.3	NNW	5	emb. <sup>o</sup>	
	Tarifa	761.3	+0.1	8.8	NW	2	emb. <sup>o</sup>	Llana	13	8		758.2	12.3	NW	4	emb. <sup>o</sup>	
	Málaga	761.8	+1.4	10.1	NNW	5	c. d. <sup>o</sup>	Br. <sup>a</sup>	16	8		752.5	15.5	NNW	7	emb. <sup>o</sup>	
	Almería	759.2		11.4	N	8	N	M <sup>a</sup> cpa	15	11		754.7	14.4	NW	5	emb. <sup>o</sup>	
Canales XII	Palma	752.3	+1.6	10.8	W	5	emb. <sup>o</sup>	M <sup>a</sup> cpa	15	9		749.8	13.8	W	6	e. emb. <sup>o</sup>	
	Mahón	754.5	+0.9	9.8	N	7	c. d. <sup>o</sup>		5	14	8	748.3	11.0	N	5	e. emb. <sup>o</sup>	
Canales XIII	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>	768.0	0.0	13.8	NW	2	emb. <sup>o</sup>	Gal. <sup>a</sup>	sup	18	15	767.2	17.2	N	0	emb. <sup>o</sup>	
	Laguna	767.8	+0.6	10.5	NNW	2	emb. <sup>o</sup>		7	14	10	767.4	11.3	NNW	5	emb. <sup>o</sup>	
Africa	Tetuan																
	Melilla	759.3		12.8	WSW	9	emb. <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	14	10		760.6	13.0	NW	9	emb. <sup>o</sup>	
	Tarache																

## Noticias

Ávila = de 18 á 19 granizada (Prof. Sr. Muñoz)