

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 307

DEL

3 de Noviembre

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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. a 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>		
Escandi- navia	Bodo	763.9	+0.3	-5	S	2	g <sup>o</sup>	Ria <sup>o</sup>	1.3	-1	-6	765.1	-3	S	4	g <sup>o</sup>
	Cristiansund	762.7	+0.1	2	S.E.	2	c. nub <sup>o</sup>	llana		4	0	761.4	1	S.E.	4	g <sup>o</sup>
	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	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	764.3	+0.3	9.0	S.N.E.	2	nubla	llana	2	13	7	760.5	12	N.W.	1	g <sup>o</sup>
	Lisboa	759.2	-0.4	12	W	2	nub <sup>o</sup>	M <sup>o</sup> g <sup>o</sup>	1	16	11	759.9	12	N.W.	2	tormenta
	Lagos	760.8	+0.4	11	N.E.	0	c. nub <sup>o</sup>	Ria <sup>o</sup>	4	19	11	760.9	14	N	2	nub <sup>o</sup>
	Horta	762.2	0.0	11.5	N	4	c. nub <sup>o</sup>	Ria <sup>o</sup>	4	20	16	763.4	17.5	N	2	c. d <sup>o</sup>
	Flores															
	Punta Delgada	761.2	+0.3	16.5	N.N.E.	4	c. d <sup>o</sup>	Ria <sup>o</sup>	1	21	19	761.9	20	S.W.	6	nub <sup>o</sup>
	Funchal	762.2	-0.3	17	N	1	nub <sup>o</sup>	llana		22	17	764.6	20	N	2	c. nub <sup>o</sup>
Marruecos y Argelia	Tánger	761.5		15.0	N.W.	2	c. d <sup>o</sup>		6	18	12	759.2	17.2	W	2	c. d <sup>o</sup>
	Oran															
	Laghout															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															
Biskra																

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

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

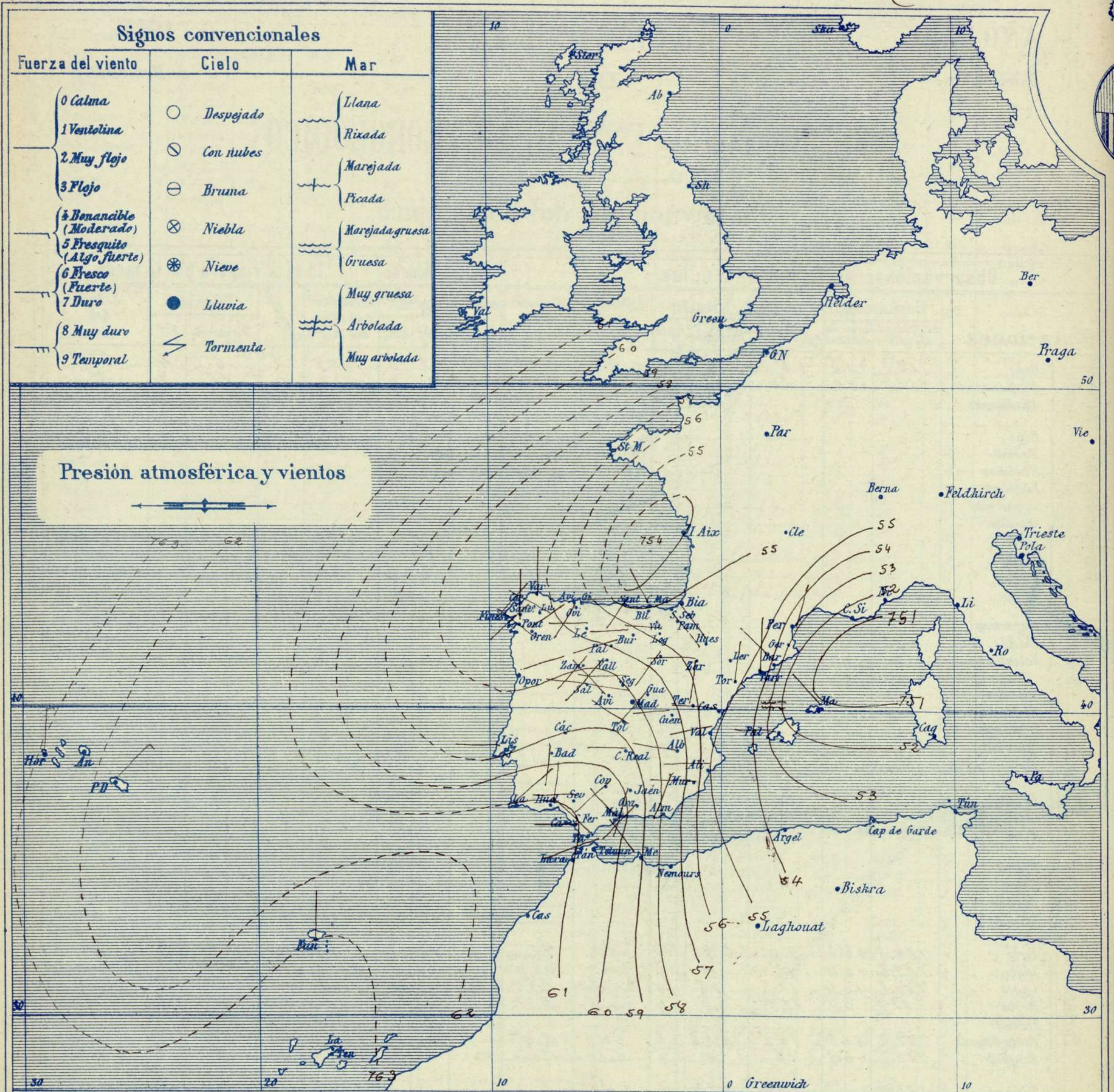
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del  
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



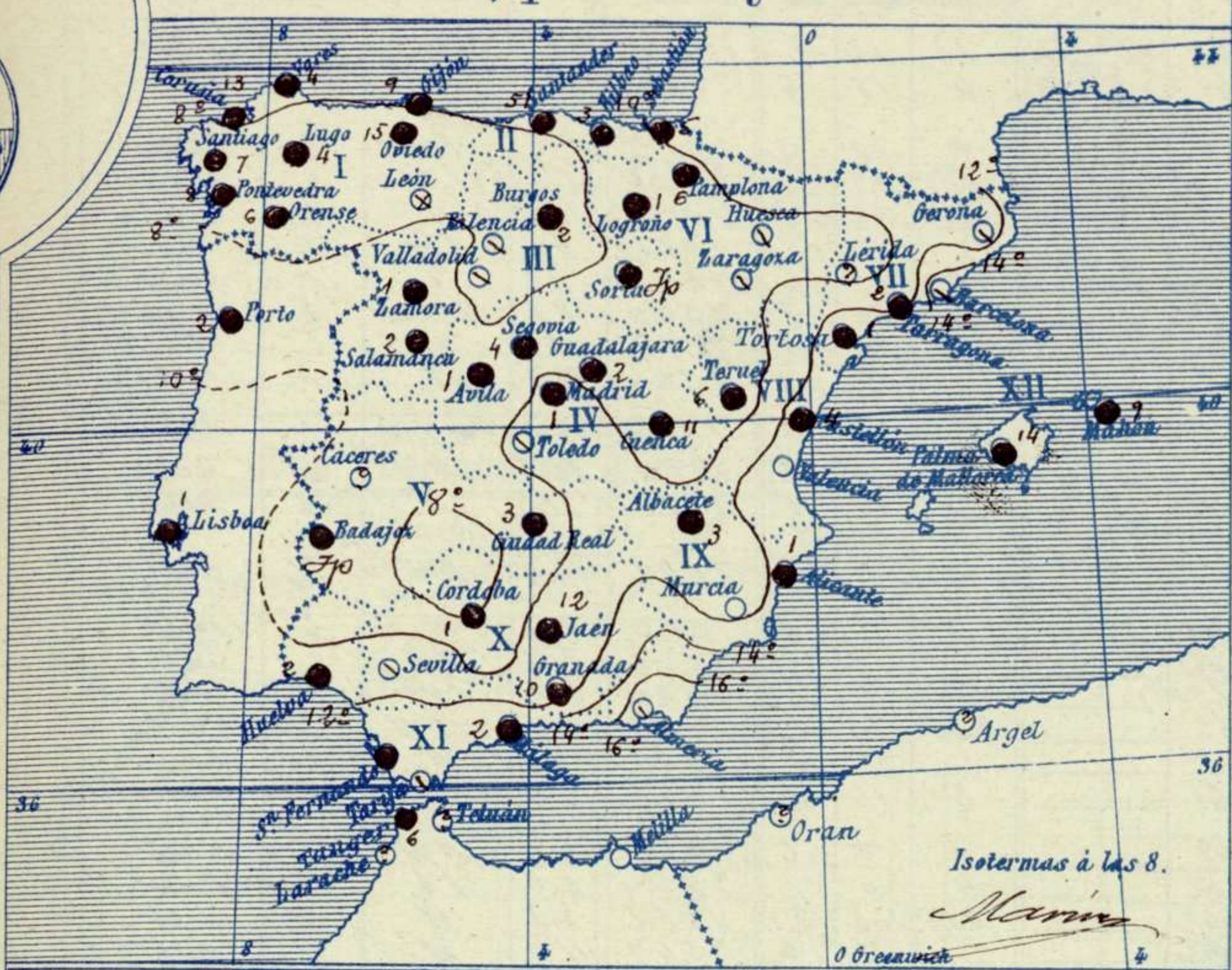
Estado general

Continúa el tiempo de lluvias sobre toda la península Ibérica, principalmente para las zonas de Cantabria y Galicia, en las cuales se ha llegado a recoger 51 mm de agua (Cantábrico).  
 Los vientos soplan generalmente de los cuadrantes tercero y cuarto con temperatura relativamente suave: la máxima de ayer fue de 20 grados en Alicante, Málaga y Almería y la mínima de hoy ha sido de cero grados en León.

*Sánchez*



### Temperaturas y Lluvias



### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

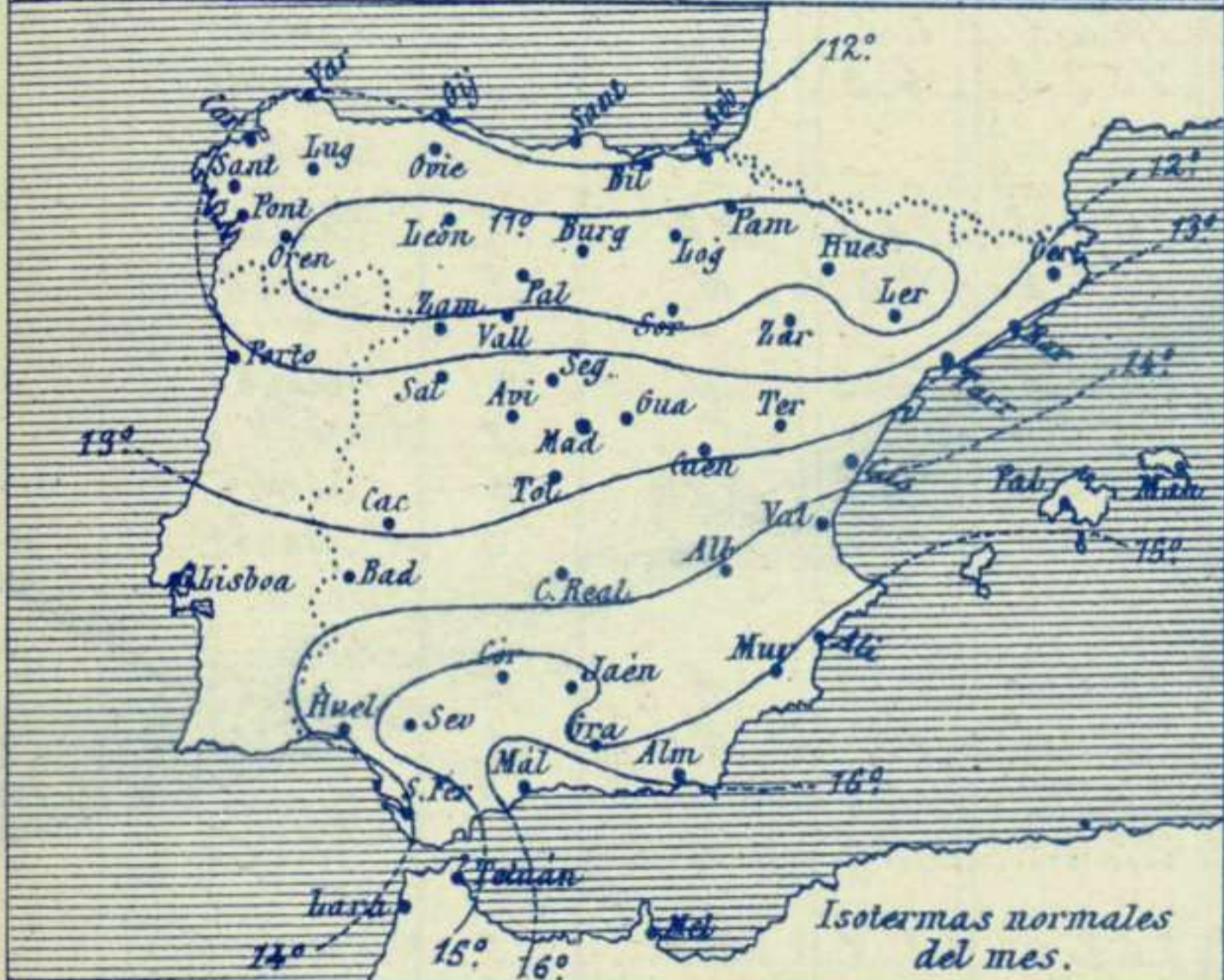
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

*Poca variación del tiempo reinante.*

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 50 m

*Es probable que el tiempo sufra poca variación del reinante para todas nuestras costas.*



### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 2 y 12<sup>h</sup> del día 3

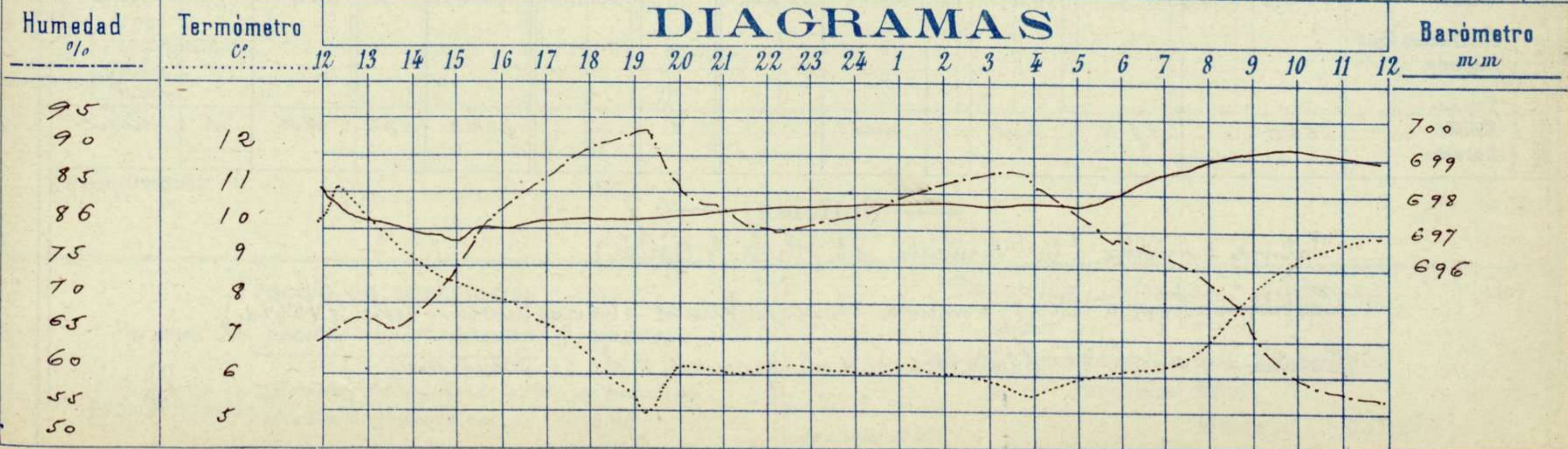
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

### 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 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F <sup>ra</sup> 0 a 9										
12	698.16	10.1	65	Cal	0	0	Cub <sup>h</sup>	Temp. máx. a la sombra 11.3 H. mínima 10.5 Horas de Sol despejado en el día de ayer 2 <sup>h</sup> - 10 <sup>m</sup>							
16	697.22	8.3	82	W	2	0.7	Nub.								
20	697.51	6.4	86	W	1	0.1	Fb								
24	697.79	6.4	82	N.W	2	0	Nub.								
4	698.00	5.5	79	N.W	2	0	Cub <sup>h</sup>								
8	698.92	6.2	74	W.N.W	2	2/10	Cub <sup>h</sup>								
12	699.03	10.0	51	W	1	0	Nub.								

### 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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	756.6	-0.2	8	S.E.	3	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>	1.2	14	8	757.4	11	S.W.	3	emb. <sup>o</sup>
	Vares	756.8	-0.3	7.7	N.	1	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>	4	13	6	756.0	11.2	N.	4	emb. <sup>o</sup>
	Avilés															
	Gijón	756.3		8.2	S.	2	emb. <sup>o</sup>	Parada	9	12	4	755.2	9.4	S.W.	2	lluvia
	Oviedo	756.1		6.4	S.W.	1	lluvia	Parada	15	10	6	756.1	8.0	S.W.	1	lluvia
	Finisterre	756.9	-0.4	9.8	S.E.	2	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>	5.0	14	1.3	758.1	12.1	N.	4	emb. <sup>o</sup>
	Santiago	752.0	+0.2	5.3	S.W.	0	emb. <sup>o</sup>		7	11	5	758.2	8.7	S.W.	3	lluvia
	Pontevedra	757.4	-0.6	7.2	N.	1	emb. <sup>o</sup>		8	15	6	762.8	11.6	N.	1	emb. <sup>o</sup>
	Lugo	756.7		4.2	S.E.	2	emb. <sup>o</sup>		4	20	7	756.5	8.1	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>
	Orense	758.0	0.0	6.0	N.E.	1	lluvia		6	14	5	758.7	11.0	N.	1	lluvia
León	756.8		5.5	N.	2	emb. <sup>o</sup>		6	9	0	754.4	7.7	N.	2	emb. <sup>o</sup>	
Región Cantábrica II	Santander	754.1	+0.6	8.1	S.W.	0	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>	5.1	12	7	752.9	9.2	N.W.	1	lluvia
	Punta Galea	752.2	+0.1	9.8	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>	8	14	8	751.4	10.6	N.W.	6	emb. <sup>o</sup>
	Bilbao	755.1	+1.0	9	N.W.	1	lluvia		3	15	8	752.1	11	N.	2	emb. <sup>o</sup>
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	754.6	+1.5	10.2	N.	1	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>	5	17	8	752.1	14.0	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>
Región del Duero III	Zamora	755.6	+1.0	5.4	S.W.	2	lluvia		1	12	3	758.4	9.4	N.	2	emb. <sup>o</sup>
	Palencia	752.2	+0.8	4.8	N.W.	7	emb. <sup>o</sup>		1	10	2	754.6	8.6	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>
	Burgos	756.4	+0.2	3.0	N.	0	emb. <sup>o</sup>		4	9	2	752.9	8.2	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>
	Soria	756.2	+0.2	2.2	S.W.	4	emb. <sup>o</sup>		Sup	7	2	754.1	6.0	N.W.	2	lluvia
	Valladolid	757.6	+0.6	3.8	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>		Sup	11	2	754.7	10.8	N.	1	emb. <sup>o</sup>
	Salamanca	758.0	+0.6	4.6	N.	2	emb. <sup>o</sup>		2	11	2	755.6	5.0	N.W.	2	lluvia
Región Central IV	Ávila	757.0		2.6	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>		1	6	2	755.2	4.0	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>
	Segovia	752.2	+0.6	8.0	N.	1	lluvia		4	6	1	755.4	5.0	S.E.	1	lluvia
	Madrid	757.5	+1.3	6.8	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>		0.7	11.2	5.1	755.2	8.2	N.	2	emb. <sup>o</sup>
	Toledo	756.9	+1.1	2.2	N.W.	0	emb. <sup>o</sup>		11	6	6	754.7	11.0	N.	2	emb. <sup>o</sup>
	Guadalajara	756.7	+1.0	4.8	S.W.	0	emb. <sup>o</sup>		2	10	4	754.2	8.2	S.	1	emb. <sup>o</sup>
	Cuenca	757.6		2.8	N.	4	lluvia		11	6	2	757.8	6.0	S.E.	2	lluvia
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres															
	Badajoz	760.1	+0.2	8.0	S.	0	emb. <sup>o</sup>		Sup	14	6	758.3	10.0	N.W.	5	lluvia
	Ciudad Real	758.6	+1.0	5.8	N.	5	emb. <sup>o</sup>		8	13	5	756.2	9.0	N.	5	emb. <sup>o</sup>
Alto Ebro VI	Logroño	754.9		7.2	N.	0	emb. <sup>o</sup>		1	13	6	753.8	12.4	N.	0	emb. <sup>o</sup>
	Pamplona	754.9	0.0	7.4	S.E.	0	emb. <sup>o</sup>		6	10	5	752.2	12.4	S.	1	emb. <sup>o</sup>
	Huesca	752.7	0.0	7.0	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>		12.2	3.0	753.8	10.2	N.W.	6	emb. <sup>o</sup>	
	Baragoña	754.7	0.0	8.4	N.	1	emb. <sup>o</sup>		14	6	752.5	12.4	N.E.	0	emb. <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Lerida															
	Gerona	751.8	+0.4	10.2	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>		15	8	752.4	13.6	S.	2	emb. <sup>o</sup>	
	Barcelona	755.8	0.0	1.8	N.W.	0	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>	16	11	753.2	15	S.	3	emb. <sup>o</sup>	
	Tarragona	754.5		10.2	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>	lluvia	2	18	1.0	753.2	14.8	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>
	Tortosa	752.4	+0.5	12.2	N.	2	emb. <sup>o</sup>		13	19	9	754.9	11.6	N.W.	2	lluvia
Levante VIII	Teruel	756.2		8.6	N.	0	emb. <sup>o</sup>		6	9	2	759.0	5.9	N.E.	0	emb. <sup>o</sup>
	Castellón	751.4	+0.4	12.4	N.	0	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>	4	19	9	751.6	14.5	N.	2	emb. <sup>o</sup>
	Valencia	754.7		12.0	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>		18	9	753.5	12.6	N.	1	emb. <sup>o</sup>	
Región del SE IX	Albacete	757.4	+0.4	6.4	N.	2	emb. <sup>o</sup>		2	13	4	756.1	6.8	N.	2	lluvia
	Alicante	755.4	+0.8	1.2	N.	1	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>	1	20	10	752.5	15	N.	2	emb. <sup>o</sup>
	Murcia	756.2		11.2	N.	1	emb. <sup>o</sup>		1	19	7	754.4	14.6	N.	1	emb. <sup>o</sup>
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	760.4		11.0	N.	2	emb. <sup>o</sup>		19	8	757.7	17.8	N.	6	emb. <sup>o</sup>	
	Córdoba	759.7	+0.6	7.0	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>		1	15	6	756.2	14.9	S.W.	4	emb. <sup>o</sup>
	Jaén	760.1		7.2	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>		12	12	6	757.2	10.6	N.	1	emb. <sup>o</sup>
	Granada	760.5	+0.8	6.7	S.W.	0	emb. <sup>o</sup>		10	11	5	758.0	9.2	S.W.	7	emb. <sup>o</sup>
Coste del Sur XI	Huelva	761.8		10.2	N.	0	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>	2	18	4	752.2	12.2	N.	2	lluvia
	San Fernando	764.1	+0.2	12	N.	2	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>	Sup	18	12	760.0	16	N.	2	emb. <sup>o</sup>
	Tarifa	760.0	+0.2	12.1	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>	lluvia	15	12	758.6	16.8	N.W.	6	emb. <sup>o</sup>	
	Málaga	761.6	+1.0	1.2	N.W.	4	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>	2	20	13	758.0	19	N.W.	5	emb. <sup>o</sup>
	Almería	757.9		17.8	N.	1	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>	20	17	755.5	19.6	N.W.	5	emb. <sup>o</sup>	
Cane-Baleares XII	Palma	752.2	+1.2	1.2	N.	2	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>	14	19	12	755.0	18	N.	5	emb. <sup>o</sup>
	Mahón	750.6	0.0	1.2	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>		9	20	10	754.9	16	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>
Africa	Sa Cruz de Ten. <sup>a</sup> Laguna															
	Tetuan	765.0		16.4	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>		5			764.0	19.4	N.W.	1	lluvia

### Noticias

Palma = Anoche á 20<sup>h</sup> tormenta N.E. (Prof. Sr. Portia)

Castellón =ayer á 15<sup>h</sup> 45' tormenta N.E. escasos truenos y ligera lluvia (Prof. Sr. Fabra)

Coruña =ayer á 9<sup>h</sup> 14' tormenta de N á S. granizo (Prof. Sr. Campaño)