

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm. 308

DEL

4 de Noviembre

## 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. 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>xa</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>xa</sup>			
Escandinavia	Bodo	766.4	+0.9	1	6	2	e.ub <sup>o</sup>	Alzada	4	0	764.2	4	W	4	e. d. <sup>o</sup>		
	Gristiansund	763.7		2	Cal. <sup>a</sup>	0	e. d. <sup>o</sup>	M. llo	4	2	764.8	2	N.E.	1	e. d. <sup>o</sup>		
	Skudesnoes																
Europa Oriental y Central	Riga																
	Moscou																
	Nicolaiew																
	Feldkirch																
	Chernovitz																
	Cracovia																
	Pola																
	Viena																
Berlin																	
Berna	759.2		7	S.E.	5	ub. <sup>o</sup>				750.8	7	S.N.E.	0	ub. <sup>o</sup>			
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia																
Francia	Gris Nex	757.0	-0.1	9.8	S.N.E.	2	ub. <sup>o</sup>	Alzada	1.5	9	756.1	12.0	S	2	ub. <sup>o</sup>		
	St. Mathieu	752.0	-0.6	11.0	S	4	e.ub. <sup>o</sup>	Id.	1.6	10	753.9	12.6	S	2	e.ub. <sup>o</sup>		
	Isla de Aix																
	Biarritz	751.5		1.5	S	2	e.ub. <sup>o</sup>	Alzada	2.1	11	754.4	16.8	S.E.	1	ub. <sup>o</sup>		
	Paris	756.0	-0.1	9	S	1	ub. <sup>o</sup>		4	1.6	6	757.1	1.0	S.E.	2	S.	
	Clermont	755.4	+0.7	9	N.N.W.	0	lluvia		5	1.2	9	757.3	1.0	Cal. <sup>a</sup>	0	tormenta	
	Perpiñan	753.6	+1.0	1.6	S.N.E.	1	e. d. <sup>o</sup>		1.5	1.9	1.1	756.5	1.4	Cal. <sup>a</sup>	0	Id.	
	Cabo Sicié	754.6	-0.5	14.8	S	6	ub. <sup>o</sup>	M. de	2	1.5	1.2	757.3	12.6	S	6	lluvia	
Niza	756.4	-0.1	15.1	S	5	ub. <sup>o</sup>	M. de	2	1.6	1.1	759.3	12.0	S	4	e. d. <sup>o</sup>		
Italia	Liorna	752.9	+0.4	1.6	N.E.	0	ub. <sup>o</sup>				761.7	17	N.E.	1	ub. <sup>o</sup>		
	Roma	756.4	-0.8	1.5	N.E.	1	ub. <sup>o</sup>		2		759.0	17	N	0	ub. <sup>o</sup>		
	Cagliari	754.0		1.2	N.W.	9	e. d. <sup>o</sup>				752.6	18	N.W.	5	lluvia		
	Palermo																
Portugal	Porto	754.7	+1.2	13.3	S	4	ub. <sup>o</sup>	M. de	9	1.4	1.2	751.9	15.8	S	5	ub. <sup>o</sup>	
	Lisboa	755.0	+0.7	14	S.W.	1	ub. <sup>o</sup>	Penisa	11	1.6	1.2	752.4	15	S.W.	4	e.ub. <sup>o</sup>	
	Lagos	756.8	+0.2	12	S	0	N	M. de	9	2.0	1.1	755.1	16	N.W.	1	S.	
	Horta	754.7	0.0	15.2	N.N.W.	2	ub. <sup>o</sup>	M. de	1	2.0	1.5	764.6	15.7	N.W.	3	ub. <sup>o</sup>	
	Flores	763.7	+0.2	15.3	N	4	e.ub. <sup>o</sup>	Alzada	1	1.9	1.5	763.5	16.0	N	2	ub. <sup>o</sup>	
	Punta Delgada	762.9	+0.1	16.0	N	3	ub. <sup>o</sup>	Id.		1.9	1.5	762.8	15.3	Cal. <sup>a</sup>	0	e. d. <sup>o</sup>	
	Funchal	760.9	+0.4	17	N.W.	2	e. d. <sup>o</sup>	Id.	11	2.4	1.7	758.9	2.2	N.W.	2	ub. <sup>o</sup>	
Marruecos y Argelia	Tanger	758.4		13.8	S	4	e. d. <sup>o</sup>	Id.	9	1.9	1.5	759.2	15.6	S	5	ub. <sup>o</sup>	
	Oran	756.2		15.2	S.W.	2	e. d. <sup>o</sup>	lluvia		1.8	1.2	754.3	14.2	W	2	S.	
	Laghouat	761.2		8.8	S	1	S			1.5	5	755.3	12.0	N.E.	1	S.	
	Argel	757.7	+0.1	1.5	N.W.	2	S	Alzada	2.1	1.7	1.2	757.4	1.6	N.W.	4	ub. <sup>o</sup>	
	Cap de Garde	757.7		15.8	S.W.	6	e.ub. <sup>o</sup>	Id.	11	1.9	1.3	753.4	15.0	S.W.	1	e.ub. <sup>o</sup>	
	Tunex	7										7					
	Biskra	760.0		14.5	N.W.	1	S		8	1.8	1.2	759.1	14.3	S.E.	4	S.	

#### 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 :

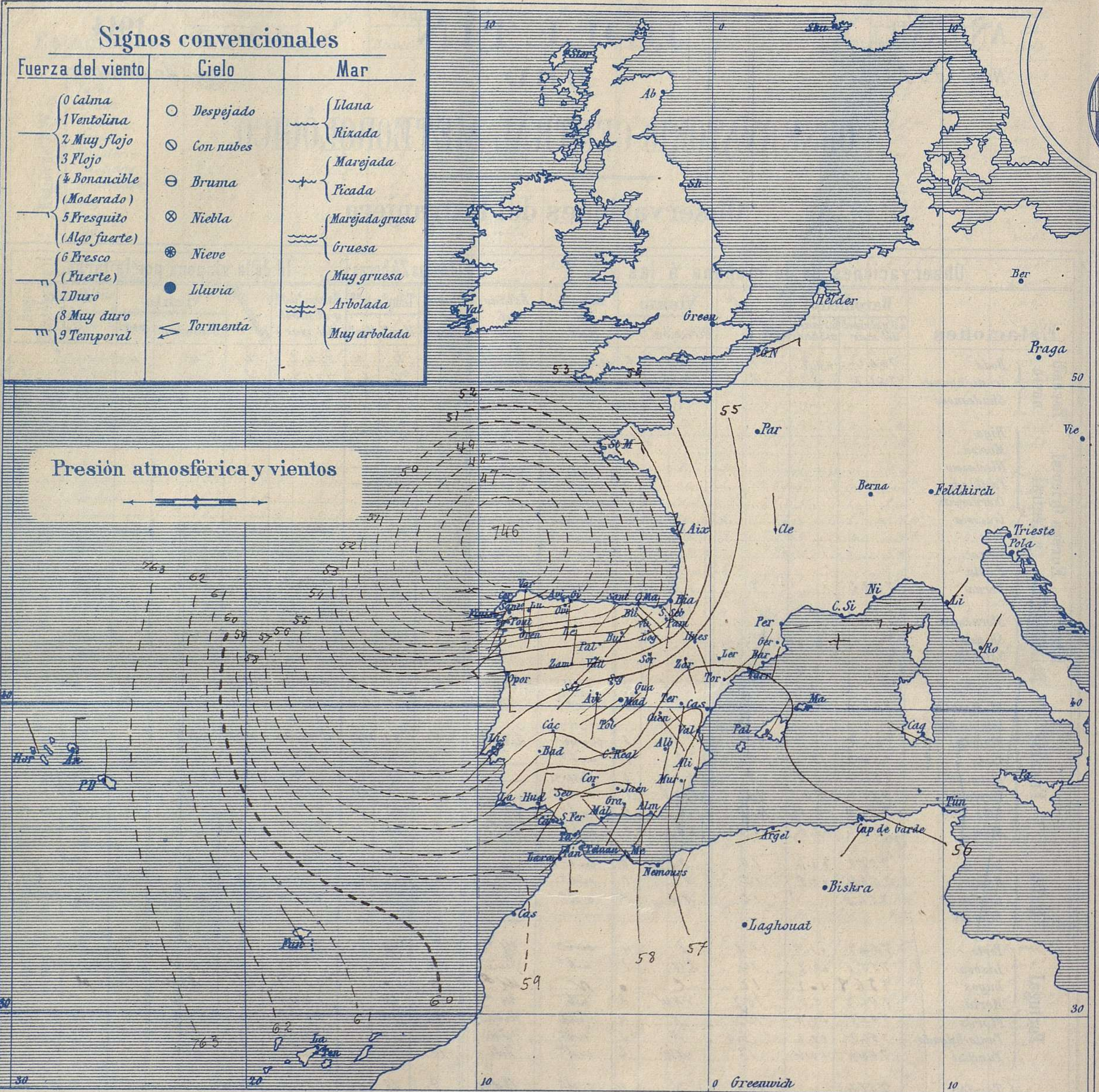
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





**Estado general**

Al Norte de Galicia se encuentra el centro principal de la perturbación atmosférica, por lo cual sobre toda la península Ibérica, el tiempo es de carácter lluvioso y los vientos soplan flojos y moderados del tercer cuadrante; la mayor cantidad de lluvias observadas durante las últimas 24 horas fue de 50 mm en Pontevedra.

La temperatura máxima de ayer fue de 22 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Burgos y Avila.

El mar está más tranquilo que durante los últimos días.

Las mayores presiones residen al Occidente de la Azores.

*Saura*

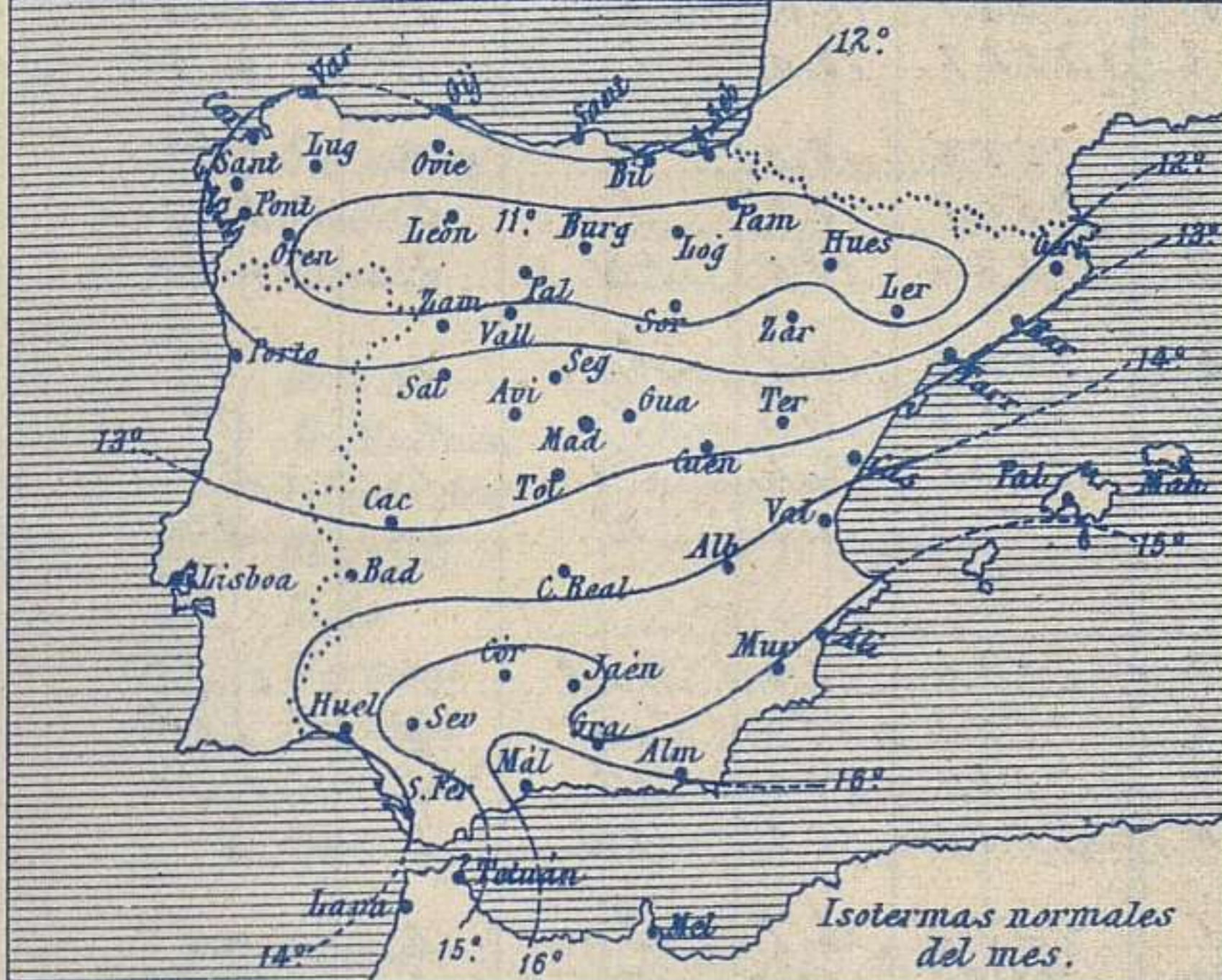
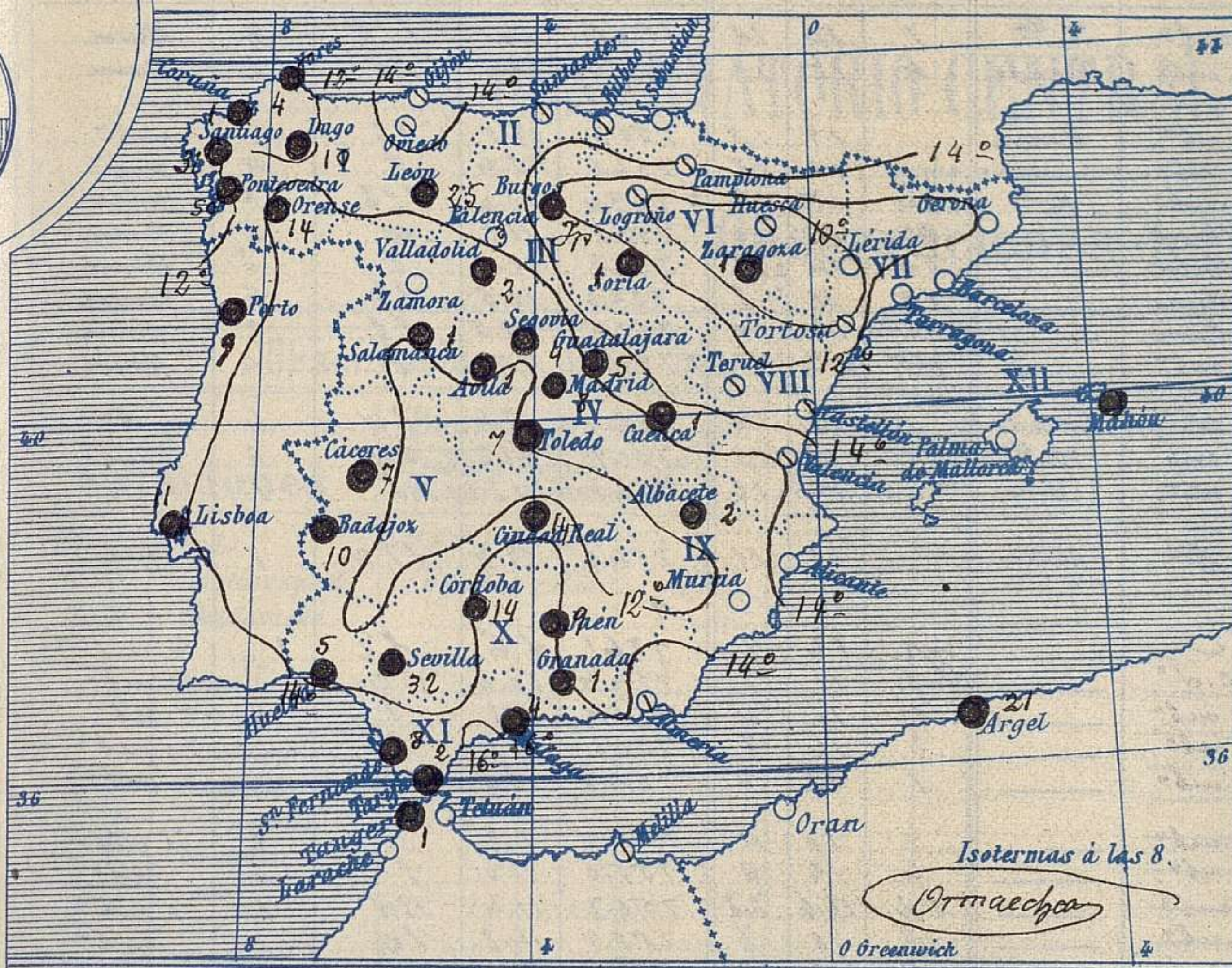
El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





### Temperaturas y Lluvias



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

### Tiempo probable

#### EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de la región del Sur y tiempo algo lluvioso.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos y moderados de la región del Sur y tiempo lluvioso.
- XI }
- XII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 55 m

Persiste la borrasca en el golfo de Vizcaya.  
Es probable que continúe el régimen lluvioso.

### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 3 y 12<sup>h</sup> del día 4

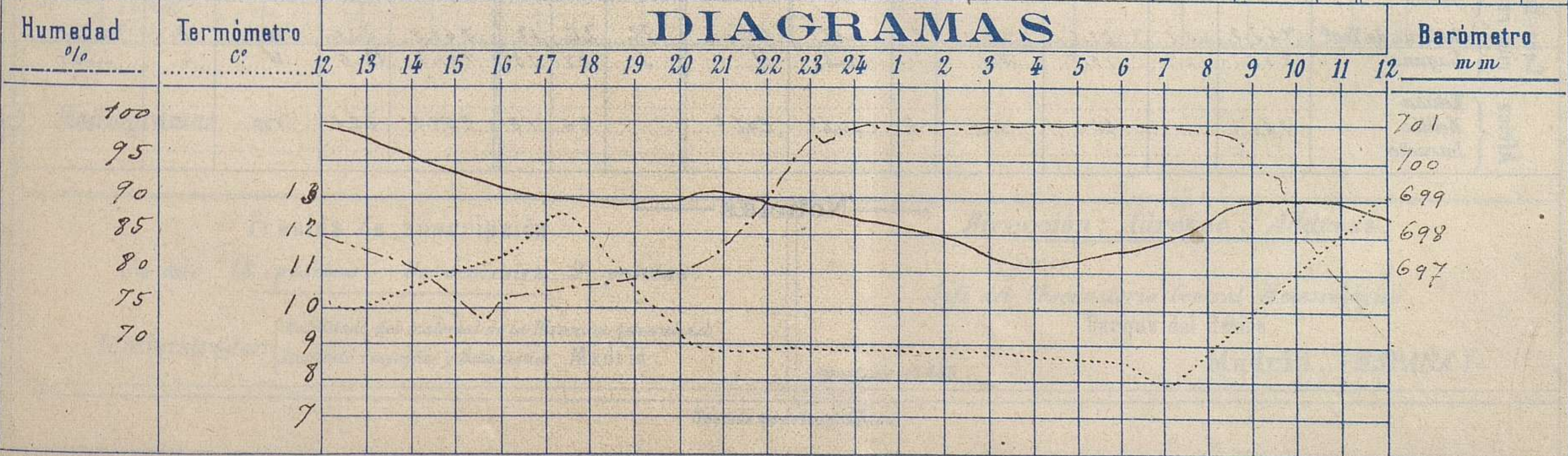
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

### Observaciones aerológicas

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	700.91	10.2	84	W	0		Cub <sup>to</sup>		1.00	S.W.	2			
16	699.23	11.4	77	S.S.W	1		C. Cub <sup>to</sup>	Temp. máx. a la sombra 12.6	2.00	S.W.	3			
20	699.09	8.9	76	Cal	0		Cub <sup>to</sup>	Td. mín. = id. 7.8	3.00	W.S.W	3			
24	698.40	8.7	98	S	2	5.2	Td.	Horas de Sol despejado en el día de ayer 1.0 a 1.5 mts	4.00	(Nubes)				
4	697.20	8.6	99	S.S.W	1	2.3	Td.							
8	698.58	8.7	98	S.S.W	1	0.7	Td.							
12	698.60	13.1	72	W	1		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. 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	746.9	+0.6	13	S.S.W	2	emb. <sup>o</sup>	M. Ua	1	14	12	752.1	14	S.S.E	7	lluvia
	Vares	746.2	0.0	11.0	S	4	c. emb. <sup>o</sup>	Nubada	4	15	11	752.4	16.2	S.E	4	lluvia
	Avilés															
	Gijón	748.0	-0.4	14.8	S	1	mb. <sup>o</sup>	lluvia		19	13	757.2	17.1	S.E	2	emb. <sup>o</sup>
	Oviedo	747.7		14.4	S	4	emb. <sup>o</sup>			16	12	754.1	15.4	S	4	emb. <sup>o</sup>
	Finisterre	748.4	+1.0	12.8	W	6	emb. <sup>o</sup>	M. 2	14	15	12	752.4	12.0	S.S.E	7	mb. lta
	Santiago	748.7	+1.0	12.5	S.W	3	lluvia		21	12	10	756.5	11.1	W	3	lluvia
	Pontevedra	750.3	+2.4	11.5	S.W	6	lluvia		5.0	14	21.2	750.2	12.4	S	3	lluvia
	Lugo	750.2		8.5	S	7	lluvia		1.0	11	8	752.2	10.5	S.E	6	lluvia
Orense	751.9	+2.0	12.5	S	4	lluvia		14	14	1.0	756.5	13.5	S.E	2	lluvia	
León	751.6		8.7	S	4	emb. <sup>o</sup>		25	12	5	754.3	9.0	S	4	lluvia	
Región Cantábrica II	Santander	748.0	-0.4	16.3	S.W	6	mb. <sup>o</sup>	Nubada	19	14	752.4	17.4	S.W	4	S	
	Punta Galea	748.8	+0.2	15.2	S.E	6	c. emb. <sup>o</sup>	M. Ua	19	13	751.9	16.2	S.W	6	c. emb. <sup>o</sup>	
	Bilbao	751.8	0.0	15	S.E	1	mb. <sup>o</sup>		19	12	754.2	15	S	1	c. d. <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	752.0	-0.2	18.0	S.E	2	S	lluvia	21	11	754.0	19.4	S.S.W	1	emb. <sup>o</sup>		
Región del Duero III	Zamora	754.7	+1.0	9.4	S	2	c		12	5	756.1	8.6	S.E	1	c	
	Palencia	752.9	0.0	7.8	S.W	0	c. d. <sup>o</sup>	hip	11	7	754.4	10.4	W.S.W	0	c. emb. <sup>o</sup>	
	Burgos	754.2	0.0	8.0	S	4	c. emb. <sup>o</sup>		1	11	4	756.6	8.8	S	2	mb. <sup>o</sup>
	Soria	754.4	+0.4	8.4	S.W	1	mb. <sup>o</sup>		2	14	7	756.1	12.0	S	1	c. emb. <sup>o</sup>
	Valladolid	754.5	+0.2	8.0	S.W	2	c. emb. <sup>o</sup>		1	13	6	754.7	10.4	S.W	2	mb. <sup>o</sup>
Región Central IV	Ávila	753.8		6.8	S	2	c. emb. <sup>o</sup>		1	10	4	755.5	8.2	S	2	c. emb. <sup>o</sup>
	Segovia	754.2	0.0	2.0	S.W	1	mb. <sup>o</sup>		4	12	6	755.0	11.0	S	2	mb. <sup>o</sup>
	Madrid	756.6	+1.1	8.7	W.S.W	1	emb. <sup>o</sup>		2.2	12.6	2.2	756.7	11.4	S.S.W	1	c. emb. <sup>o</sup>
	Toledo	756.1	+1.1	10.2	N.E	0	mb. <sup>o</sup>		7	12	7	755.9	14.2	S.W	1	mb. <sup>o</sup>
	Guadalajara	755.2	+0.4	10.4	S.W	1	c. emb. <sup>o</sup>		5	12	8	756.1	11.6	S.W	0	c. emb. <sup>o</sup>
Cuenca	753.2	0.2	2.8	S.E	0	mb. lta		1	12	3	758.7	10.0	S	2	mb. <sup>o</sup>	
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	756.0		10.2	S.S.W	4	lluvia		7	14	2	755.6	12.0	S	5	lluvia
	Badajoz	757.2	+0.2	11.8	S.W	2	c. emb. <sup>o</sup>		1.0	16	9	754.8	15.2	S	2	lluvia
	Ciudad Real	756.3	+1.0	10.6	W	2	mb. <sup>o</sup>		14	15	9	757.4	13.6	S.W	2	emb. <sup>o</sup>
Alto Ebro VI	Logroño	752.4		8.2	S	0	mb. <sup>o</sup>		14	6	755.6	14.2	S	0	S	
	Pamplona	754.1	0.0	12.0	S.E	2	mb. <sup>o</sup>		17	7	755.9	14.0	S	0	S	
	Huesca	756.3	-1.0	7.4	S.E	0	emb. <sup>o</sup>		16.5	5.0	757.8	14.4	S.W	1	S	
	Zaragoza	755.4	0.0	8.6	S.E	1	c. d. <sup>o</sup>		1	2.5	6	755.6	18.0	W	0	S
Cataluña VII	Lérida	754.7	+0.2	11.0	S	0	S		21	9	752.0	17.0	N.N.E	1	c. d. <sup>o</sup>	
	Gerona	755.5	+0.2	15	W.N.W	2	c. d. <sup>o</sup>	lluvia	21	12	755.3	18	N.W	0	mb. <sup>o</sup>	
	Barcelona	755.8		13.2	N.N.E	2	c. d. <sup>o</sup>	Nubada	21	11	756.1	17.0	S	2	c. d. <sup>o</sup>	
	Tortosa	755.9	+0.2	8.7	N.E	0	c. emb. <sup>o</sup>		19	6	755.3	12.9	N.W	2	S	
Levante VIII	Teruel	756.9		2.2.0	S	0	mb. <sup>o</sup>		14	21	755.5	12.2	S	0	mb. <sup>o</sup>	
	Castellón	757.4	+0.4	14.7	W	0	mb. <sup>o</sup>	Nubada	20	10	753.2	16.5	N.W	2	c. d. <sup>o</sup>	
	Valencia	755.9	0.0	14.0	N.W	0	emb. <sup>o</sup>		20	10	755.4	20.0	W.S.W	1	S	
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	756.7	0.0	9.2	S	1	mb. <sup>o</sup>		2	13	7	757.5	12.5	N.W	1	mb. <sup>o</sup>
	Alicante	758.1	-0.2	15	N	0	c. d. <sup>o</sup>	Cal. <sup>o</sup>	21	11	756.3	2.0	N.W	1	mb. <sup>o</sup>	
	Murcia	755.6		12.0	S	1	S		22	8	756.4	19.2	S	2	S	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	757.3		13.4	S.W	2	emb. <sup>o</sup>		22	18	12	756.8	17.0	S	4	emb. <sup>o</sup>
	Córdoba	757.6	+1.0	13.2	W	2	emb. <sup>o</sup>		14	17	12	757.4	16.2	S	0	emb. <sup>o</sup>
	Jaén	757.2		10.2	W	0	emb. <sup>o</sup>		9	15	10	757.7	13.6	W.N.W	0	mb. <sup>o</sup>
	Granada	758.2	+0.6	11.6	S.W	4	c. d. <sup>o</sup>		1	15	7	758.9	12.6	W	0	mb. <sup>o</sup>
Costa del Sur XI	Huelva	757.7		12.8	N	0	Oruma	M. Ua	5	19	7	755.6	17.1	S.E	2	lluvia
	San Fernando	757.5	+0.2	15	W	2	c. d. <sup>o</sup>	M. Ua	8	17	14	757.0	17	S	2	emb. <sup>o</sup>
	Tarifa	757.2	+1.0	15.5	S.W	2	emb. <sup>o</sup>	M. Ua	2	17	14	758.5	16.2	S.W	5	mb. <sup>o</sup>
	Málaga	758.2	+1.0	15	N.W	1	c. d. <sup>o</sup>	lluvia	4	18	14	759.3	18	S	2	mb. <sup>o</sup>
	Almería	757.6		15.2	S.W	2	mb. <sup>o</sup>	Nubada	18	12	742.1	15.6	S	2	mb. <sup>o</sup>	
Balears XII	Palma	756.2	0.0	14	N.E	2	S	M. 9.0	17	13	755.1	17	N.E	5	c. d. <sup>o</sup>	
	Mahón	755.2	+0.2	12	W	1	c. d. <sup>o</sup>		24	20	13	753.9	15	S.W	5	lluvia
Canarias XIII	Sa Cruz de Ten. <sup>o</sup>	762.2	+0.5	21.2	W	2	mb. <sup>o</sup>	lluvia	9.2	24	17	761.5	22.4	W	2	mb. <sup>o</sup>
	Laguna	762.1	+0.2	15.2	N.W	2	c. emb. <sup>o</sup>	lluvia	2	22	15	761.2	18.6	W	4	mb. <sup>o</sup>
Africa	Tetuan															
	Melilla															
Larache	760.2		21.0	N.W	2	c. emb. <sup>o</sup>	Cal. <sup>o</sup>	2.0	18	759.3	25.8	N.W	2	S		

— Noticias —