

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm.º 251

DEL

9 de Septiembre

### 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. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 <sup>o</sup> 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															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna	765.9		14	P	0	cc				765.1	16	2	0	cc		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu	756.2	-0.8	16.0	S.S.E.	5	Much	M. de	2.0	2.2	14	752.1	18.0	Cal. <sup>a</sup>	0	emb. <sup>o</sup>
	Isla de Aix	760.5	+0.1	17.2	S.S.E.	4	emb. <sup>o</sup>	M. de	5.5	3.0	12	757.0	24.9	S.S.E.	1	emb. <sup>o</sup>
	Biarritz															
	Paris	761.4	+0.9	18	S.S.W.	1	emb. <sup>o</sup>			2.8	16	761.1	22	S.S.E.	2	emb. <sup>o</sup>
	Clermont	762.0	+0.5	18	S.E.	2	emb. <sup>o</sup>		2	2.7	15	761.0	22	S.S.E.	5	emb. <sup>o</sup>
	Perpiñán	762.2	0.0	22	S.E.	2	emb. <sup>o</sup>		2.0	1.9	19	762.1	22	S.E.	2	emb. <sup>o</sup>
Cabo Sicié	764.8	+0.2	19.6	S	4	Oruma	Oruma	2.5	1.8	18	765.6	19.2	S	4	Oruma	
Niza	766.1	+0.1	20.1	S.S.E.	1	cc	Uana	2.6	1.6	16	766.4	20.7	W.S.W.	1	cc	
Italia	Liorna	767.4	0.0	18	Cal.	0	cc					767.7	24	Cal.	0	cc
	Roma	766.7		2.1	N	0	cc					766.7	23	S.W.	0	cc
	Cagliari	765.0		2.1	S.E.	2	cc					763.9	18	S.E.	3	cc
	Palermo	765.8	+0.2	22	S	0	cc					765.9	21	N.E.	0	cc
Portugal	Porto															
	Lisboa	764.0	+0.4	18	W.S.W.	2	cc	M. de	2.1	1.8	18	762.8	21	S.W.	4	emb. <sup>o</sup>
	Lagos	764.9	+0.3	18	S.E.	1	Torment.	Uana	2.7	1.8	18	763.6	22	N	2	emb. <sup>o</sup>
	Horta	762.8	+0.4	22.7	Cal. <sup>a</sup>	0	emb. <sup>o</sup>	Niza	2.4	1.7	18	762.3	18.8	Cal. <sup>a</sup>	0	cc
	Flores	768.7	+0.3	20.4	NNW	1	cc	Uana	2.3	1.9	19	767.7	19.4	N	2	cc
	Punta Delgada	762.2	+0.2	18.8	Cal. <sup>a</sup>	0	emb. <sup>o</sup>	Uana	2.2	1.8	18	762.2	19.0	Cal. <sup>a</sup>	0	cc
Funchal	765.8	+0.4	22	S.E.	2	emb. <sup>o</sup>	Niza	2.6	2.1	18	764.7	25	NW	1	emb. <sup>o</sup>	
Marruecos y Argelia	Tanger	757.6		21.2	SW	2	cc	Uana	2.8	1.8	18	756.5	25	W	3	cc
	Oran	761.2		22.0	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>	Uana	2.2	2.2	20	757.0	27.0	N.E.	4	emb. <sup>o</sup>
	Laghouat	764.2		22.0	S.E.	1	cc	M. de	2.5	2.0	20	774.9	29.0	Cal. <sup>a</sup>	1	cc
	Argel	760.8	-0.5	25	Cal. <sup>a</sup>	0	emb. <sup>o</sup>	Niza	2.2	2.1	19	762.4	23	Cal. <sup>a</sup>	0	cc
	Cap de Garde	762.5		22.2	S.E.	2	cc	cc	2.0	1.9	19	765.3	22.2	N	3	emb. <sup>o</sup>
	Túnez															
Biskra	764.2		25.6	S.E.	4	cc	cc	2.4	2.2	20	762.5	22.6	S.W.	1	cc	

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

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

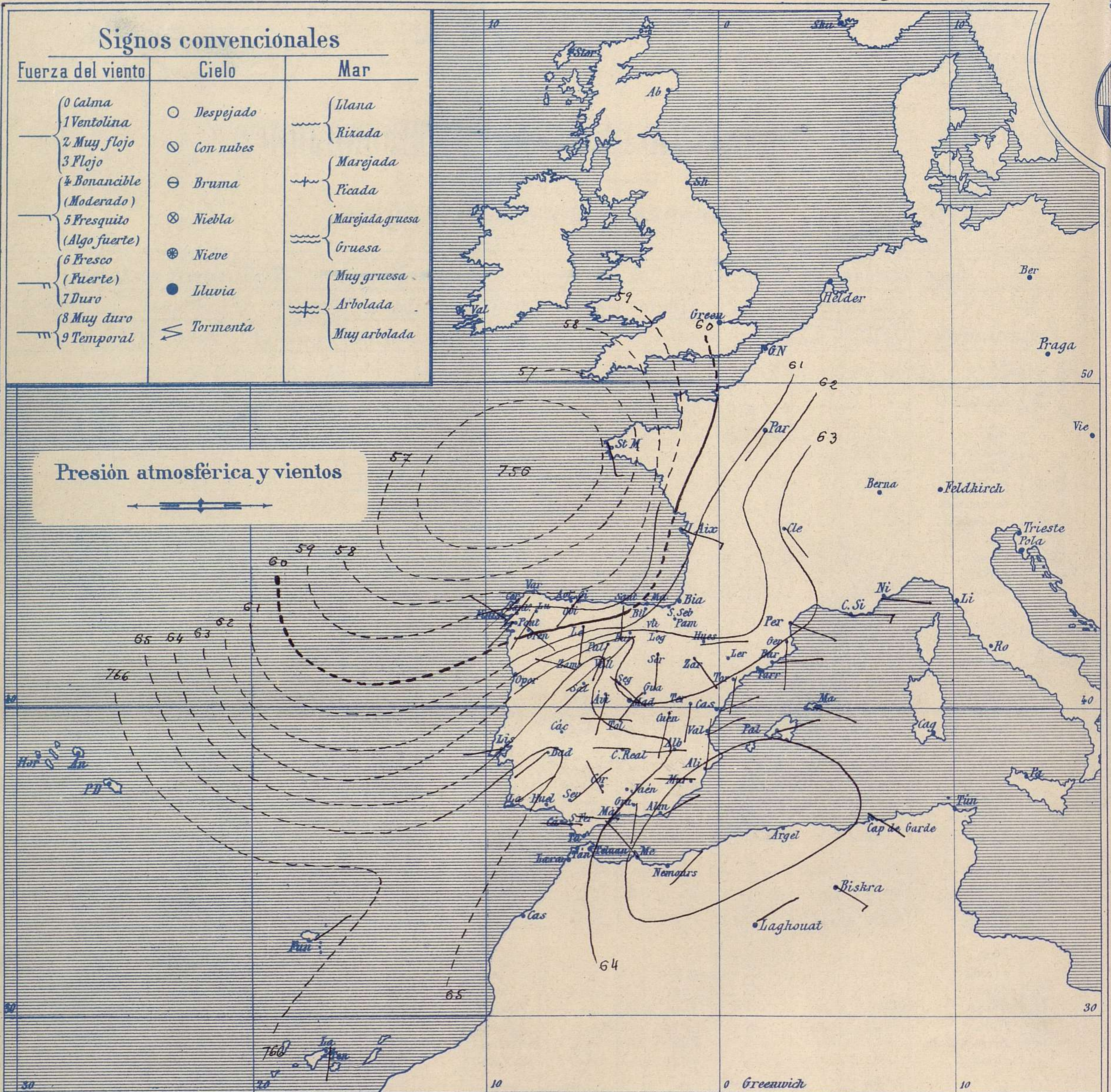
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro  
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





Estado general

El centro borrascoso principal se halla en el golfo de Vizcaya y al Sur de las Balears aparece también una pequeña perturbación atmosférica. El tiempo es por regla general lluvioso y tormentoso, principalmente para las regiones del Norte de España.

Los vientos soplan flojos o moderados de dirección variable y la temperatura es suave; la máxima de ayer fue de 32 grados en Jaen y Granada y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Segovia.

Las presiones débiles residen hacia las Azores.

*Suero*

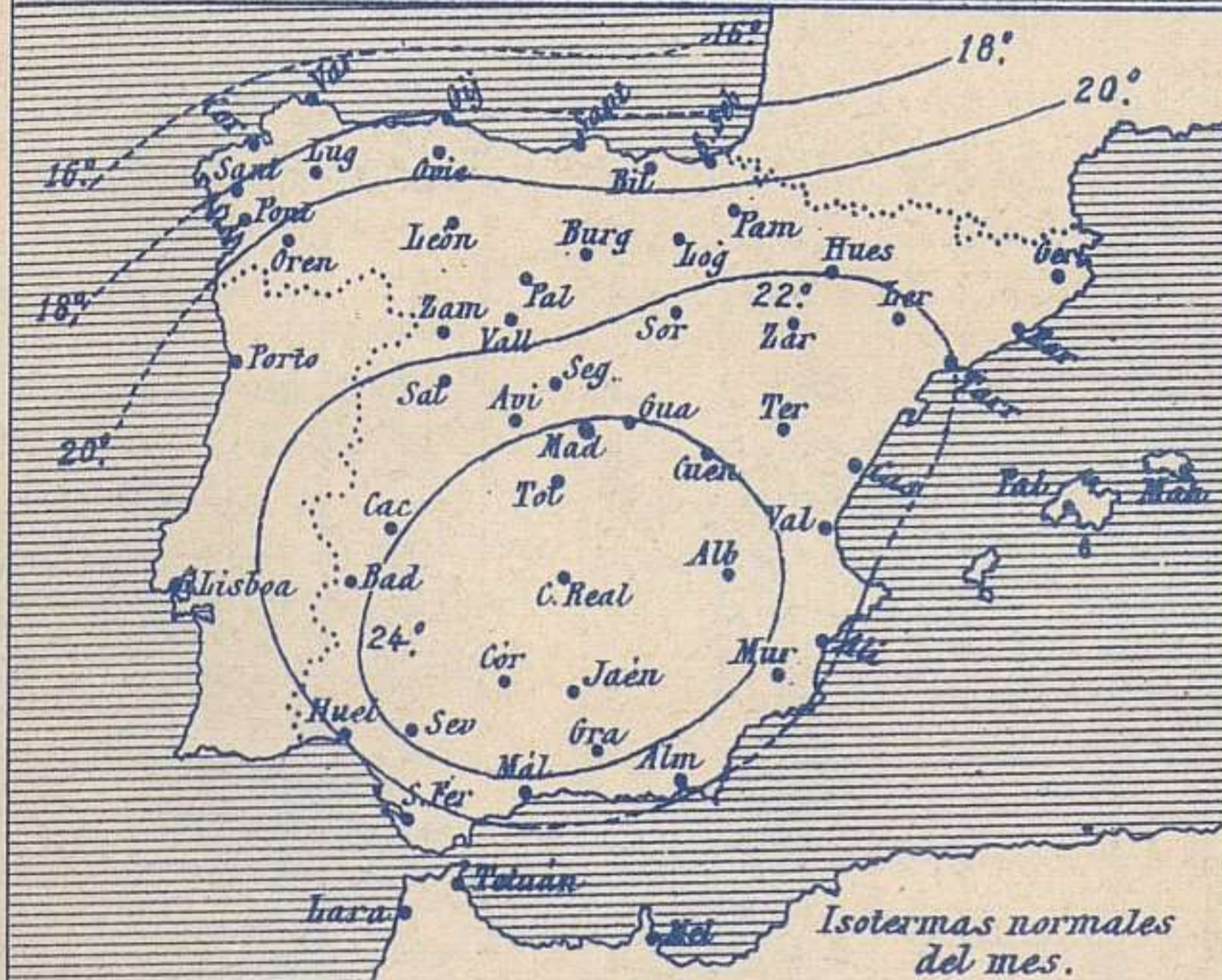
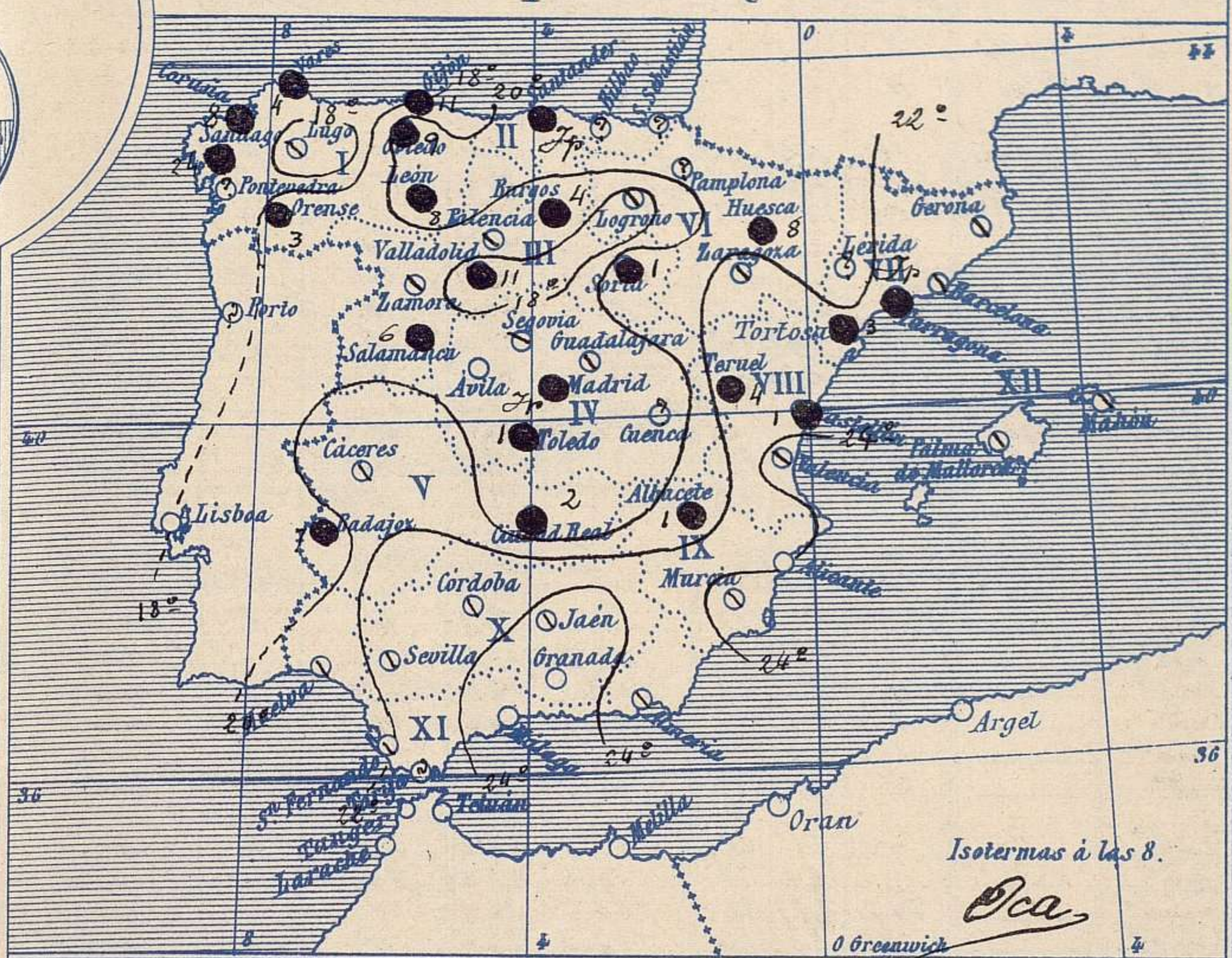
El Director general: Martin Sánchez

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 3.h.5.m

Centro borrascoso en el golfo de Vizcaya.  
Es probable que el tiempo sea lluvioso en Cantabria Galicia y en las costas de Levante.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 7 y 12<sup>h</sup> del día 8

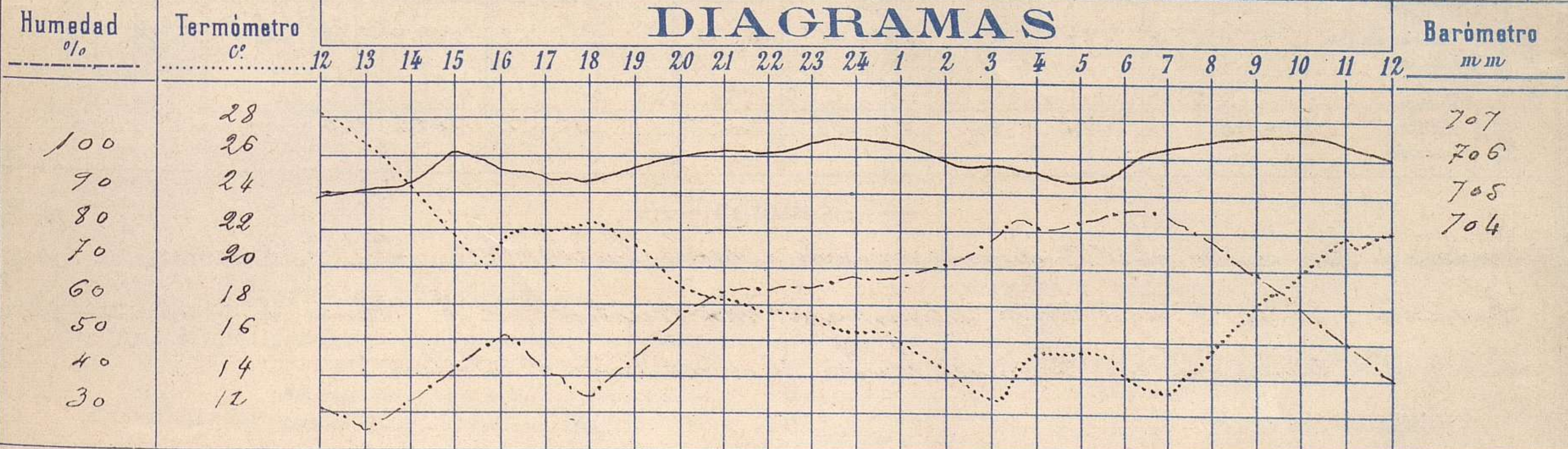
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora .....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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>va</sup> 0 a 9										
12	704.95	28.4	31	SSE	3		C. cub.								
16	705.70	21.6	51	W	1	Trap.	C. cub.								
20	706.09	19.0	57	W	2		C. Despi.								
24	706.50	16.7	68		3		C. cub.								
4	705.55	15.3	82		2		Nub.								
8	706.66	15.8	78	cal	0		C. cub.								
12	706.15	22.4	40	SW	2		C. Despi.								

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	752.6	+0.5	17	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	1	22	16	759.2	21	S.W.	7	emb. <sup>o</sup>
	Vares	757.4	+1.0	16.0	S.W.	5	e.emb. <sup>o</sup>	P <sup>da</sup>	4	22	15	758.0	20.9	S.W.	5	e.emb. <sup>o</sup>
	Avilés	752.2	+0.0	18.0	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>	llama	11	23	14	760.1	18.0	S.W.	0	emb. <sup>o</sup>
	Gijón	757.8	+0.0	19.2	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>	—	9	22	12	759.1	19.4	S.W.	8	lluvia
	Oviedo	759.1	+1.5	22.4	N.W.	3	emb. <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	5.9	21	18	759.5	19.3	S.	4	e.emb. <sup>o</sup>
	Finisterre	750.6	+0.8	16.0	S.W.	3	lluvia	—	8.4	24	15	760.2	18.7	S.W.	3	emb. <sup>o</sup>
	Santiago	760.8	+1.0	12.3	S.	2	emb. <sup>o</sup>	—	2.3	26	16	760.5	21.6	S.W.	4	emb. <sup>o</sup>
	Pontevedra	759.6	+0.0	13.0	S.W.	0	emb. <sup>o</sup>	—	—	22	13	761.4	20.0	S.W.	3	emb. <sup>o</sup>
	Lugo	760.3	+1.0	17.4	S.	3	emb. <sup>o</sup>	—	3	24	16	757.8	22.4	S.	1	emb. <sup>o</sup>
	Orense	760.6	+0.0	16.5	S.	2	e.emb. <sup>o</sup>	—	8	20	9	760.0	18.5	S.	2	emb. <sup>o</sup>
Región Cantábrica II	Santander	757.7	+0.3	22.3	S.	6	emb. <sup>o</sup>	P <sup>da</sup>	Sup.	25	19	758.8	22.3	W.	3	lluvia
	Punta Galea	757.3	-0.8	21.3	S.	6	c.c.	R <sup>da</sup>	8	25	17	757.9	20.0	S.W.	6	emb. <sup>o</sup>
	Bilbao	759.4	0.0	23	S.E.	3	m.	—	—	28	16	759.5	24	N.W.	7	—
	Cabo Machichaco	765.2	0.0	24.0	S.	6	m.	llama	1.7	32	14	759.0	20.6	S.E.	1	—
Región del Duero III	Zamora	762.9	+1.0	14.8	W.	2	emb. <sup>o</sup>	—	—	21	11	762.6	19.8	W.	2	e.emb. <sup>o</sup>
	Palencia	762.6	+0.1	14.6	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>	—	—	24	11	762.7	17.2	S.	2	e.emb. <sup>o</sup>
	Burgos	762.5	0.0	14.4	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>	—	4	24	11	763.3	14.0	S.W.	0	emb. <sup>o</sup>
	Soria	762.3	0.0	15.2	S.	4	S.	—	1	27	9	763.2	14.6	W.	5	emb. <sup>o</sup>
	Valladolid	764.1	+0.2	12.4	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>	—	1	25	11	760.7	18.4	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>
Salamanca	764.2	+0.4	15.2	S.W.	2	S.	—	6	23	11	762.2	18.0	W.	3	e.emb. <sup>o</sup>	
Región Central IV	Ávila	762.1	—	12.4	S.	0	c.emb. <sup>o</sup>	—	—	21	8	759.9	19.2	S.W.	5	emb. <sup>o</sup>
	Segovia	762.4	+0.2	13.0	S.	2	emb. <sup>o</sup>	—	—	22	8	760.6	21.0	S.W.	4	e.emb. <sup>o</sup>
	Madrid	762.8	+0.8	15.2	S.W.	0	e.emb. <sup>o</sup>	—	Sup.	22.2	12.2	761.7	21.6	W.	1	e.emb. <sup>o</sup>
	Toledo	762.9	+0.8	16.6	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>	—	1	30	16	762.3	20.6	W.	2	emb. <sup>o</sup>
	Guadalajara	762.2	+0.6	15.6	S.W.	0	e.emb. <sup>o</sup>	—	—	23	13	761.5	21.6	W.	5	emb. <sup>o</sup>
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	759.9	—	20.2	S.	1	e.emb. <sup>o</sup>	—	—	22	12	762.9	21.0	W.	3	e.emb. <sup>o</sup>
	Badajoz	762.9	+0.6	12.4	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>	—	3	23	16	762.5	23.2	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>
	Ciudad Real	764.0	+1.2	16.7	W.	0	lluvia	—	2	30	15	761.7	24.3	W.	5	emb. <sup>o</sup>
Alto Ebro VI	Logroño	761.4	—	15.7	W.	0	e.emb. <sup>o</sup>	—	—	20	10	760.2	19.6	W.	9	emb. <sup>o</sup>
	Pamplona	762.3	0.0	18.8	S.	2	emb. <sup>o</sup>	—	8	21	12	760.6	22.6	S.	7	emb. <sup>o</sup>
	Huesca	761.5	+0.5	21.6	S.	1	emb. <sup>o</sup>	—	3	21	16	760.1	30.0	S.	4	emb. <sup>o</sup>
Cataluña VII	Lérida	762.5	0.0	22.7	S.	0	emb. <sup>o</sup>	—	—	28	18	763.3	26.0	S.	5	e.emb. <sup>o</sup>
	Gerona	764.5	-0.3	24	S.	3	emb. <sup>o</sup>	P <sup>da</sup>	28	22	765.1	25	S.W.	4	emb. <sup>o</sup>	
	Barcelona	763.2	—	24.6	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>	Sup.	26	22	764.8	24.6	S.	3	emb. <sup>o</sup>	
	Tarragona	762.6	+0.6	22.2	S.	2	Formant	—	2	27	22	762.3	25.2	S.E.	5	e.emb. <sup>o</sup>
Levante VIII	Teruel	762.4	—	17.2	S.	0	emb. <sup>o</sup>	—	2	27	16	759.7	24.2	S.	5	emb. <sup>o</sup>
	Castellón	761.3	-0.2	22.0	S.W.	0	lluvia	P <sup>da</sup>	1	27	22	762.5	24.6	N.W.	1	S.
	Valencia	762.5	0.0	24.4	N.E.	1	e.emb. <sup>o</sup>	—	—	27	22	763.1	26.4	S.W.	1	e.emb. <sup>o</sup>
Región del SE IX	Albacete	762.7	+0.2	16.6	W.	1	lluvia	—	1	20	17	759.9	27.9	S.	4	e.emb. <sup>o</sup>
	Alicante	761.5	+0.2	24	S.	0	e.emb. <sup>o</sup>	P <sup>da</sup>	28	22	762.4	25	S.	3	emb. <sup>o</sup>	
	Murcia	762.1	—	24.0	W.	0	emb. <sup>o</sup>	—	3	20	761.6	28.2	S.	2	emb. <sup>o</sup>	
Cuena del Guadalq. X	Sevilla	764.0	—	23.0	N.E.	4	emb. <sup>o</sup>	—	—	21	22	762.1	29.6	W.	4	emb. <sup>o</sup>
	Córdoba	763.4	+1.0	22.4	N.W.	1	e.emb. <sup>o</sup>	—	—	31	20	761.3	30.4	S.W.	4	emb. <sup>o</sup>
	Jaén	762.8	—	22.4	S.	1	e.emb. <sup>o</sup>	—	—	22	20	763.9	27.6	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>
	Granada	762.3	+0.2	23.0	S.	1	e.emb. <sup>o</sup>	—	—	32	15	761.9	30.2	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>
Costa del Sur XI	Huelva	764.4	—	21.5	W.	4	emb. <sup>o</sup>	llama	25	16	762.6	23.8	S.W.	3	emb. <sup>o</sup>	
	San Fernando	764.3	+0.6	22	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>	llada	25	20	762.2	22	W.	2	e.emb. <sup>o</sup>	
	Tarifa	763.7	+0.5	21.3	W.	3	m.	P <sup>da</sup>	24	10	763.6	22.8	W.	2	emb. <sup>o</sup>	
	Málaga	763.1	+0.6	26	W.	2	e.emb. <sup>o</sup>	llama	29	22	762.7	27	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>	
	Almería	762.5	—	22.5	S.	1	e.emb. <sup>o</sup>	llama	29	23	760.7	27.8	S.W.	1	e.emb. <sup>o</sup>	
Canarias XII	Palma	763.5	-1.2	25	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	29	22	764.3	27	S.W.	4	emb. <sup>o</sup>	
	Mahón	763.7	+0.5	23	S.E.	3	e.emb. <sup>o</sup>	—	—	27	22	765.2	25	S.	1	S.
Africa	Sa. Cruz de Ten. Laguna	765.2	+0.5	23.8	S.	0	e.emb. <sup>o</sup>	llama	30	22	763.2	27.6	S.	2	e.emb. <sup>o</sup>	
	Tetuan Melilla Larache	765.4	—	27.6	N.W.	3	S.	Gal. <sup>o</sup>	32	24	765.2	31.0	N.W.	2	S.	

## Noticias

Tortosa = Poco antes de 5.<sup>ta</sup> descenso rapido 1 m.m. barómetro: R. P. Cirera  
 Castellón = A las 7 ayertarde relámpagos sin truenos por E. Hoy á 7 mañana tormenta con truenos, escasa lluvia: Prof. Dr. Fabra