

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 93

DEL

3 de Abril

## 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 <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	753.4	0.0	3.3	E.S.E.	2	nb. <sup>o</sup>	Ria. <sup>a</sup>	1	1	756.1	1.0	E.N.E.	4	A. <sup>o</sup>	
	Cristiansund	754.2	+0.3	5.8	S.W.	1	sub. <sup>o</sup>	M. <sup>lla</sup>	1	2	754.1	5.8	Cal. <sup>o</sup>	0	e. sub. <sup>o</sup>	
	Shudesnoes	757.0	+0.3	4.1	S.E.	2	lluvie	Ria. <sup>a</sup>	1	5	757.5	4.3	S.	4	sub. <sup>o</sup>	
Europa Oriental y Central	Riga	760.2	-0.3	0.4	Cal. <sup>o</sup>	0	sub. <sup>o</sup>	—	—	—	751.7	0.7	N.N.E.	0	sub. <sup>o</sup>	
	Moscou	764.6	+0.1	-2.0	E.N.E.	2	e. d. <sup>o</sup>	—	—	—	764.0	-0.7	E.S.E.	1	A. <sup>o</sup>	
	Nicolaiev	757.9	+0.5	9.0	N.E.	1	sub. <sup>o</sup>	—	8	12	760.2	11.9	S.W.	1	A. <sup>o</sup>	
	Feldkirch	758.5	0.0	7.0	Cal. <sup>o</sup>	0	sub. <sup>o</sup>	—	1	18	758.6	12.0	S.	1	A. <sup>o</sup>	
	Cernorovitz	757.5	-0.1	7.6	W.	1	sub. <sup>o</sup>	—	6	12	758.5	11.2	W.S.W.	1	sub. <sup>o</sup>	
	Cracovia	761.2	-0.1	10.8	E.S.E.	2	sub. <sup>o</sup>	—	16	7	762.0	3.6	E.S.E.	2	A. <sup>o</sup>	
	Pola	757.4	-0.3	8.6	Cal. <sup>o</sup>	0	e. sub. <sup>o</sup>	—	2	8	752.6	16.0	W.N.W.	2	A. <sup>o</sup>	
	Viena	756.8	0.0	7.8	W.	2	sub. <sup>o</sup>	—	14	19	757.9	6.0	W.	3	e. sub. <sup>o</sup>	
	Berlin	759.1	0.0	9.6	S.W.	0	sub. <sup>o</sup>	—	1	—	760.9	10.9	S.E.	0	e. sub. <sup>o</sup>	
Islas Británicas	Stornoway	756.2	+1.0	5.6	W.S.W.	1	e. sub. <sup>o</sup>	Lhana	13	10.0	4.4	753.1	9.4	W.S.W.	3	e. sub. <sup>o</sup>
	Shields	759.2	+1.0	6.7	W.S.W.	3	sub. <sup>o</sup>	Ria. <sup>a</sup>	0.5	15.0	5.6	756.4	12.8	W.S.W.	3	e. sub. <sup>o</sup>
	Valentia	759.5	-0.2	10.0	S.	3	e. sub. <sup>o</sup>	M. <sup>o</sup>	0.2	12.8	7.8	759.2	11.1	S.W.	3	e. sub. <sup>o</sup>
Francia	Gris Nex	761.1	+0.6	8.0	N.	1	nb.ia	Cal. <sup>a</sup>	1	13	6	759.3	10.0	N.N.E.	1	lluvie
	St. Mathieu	764.2	+1.2	9.6	N.W.	2	e. d. <sup>o</sup>	M. <sup>lla</sup>	14	9	760.6	11.0	N.E.	2	e. sub. <sup>o</sup>	
	Isla de Aix	761.0	+2.0	10.7	N.	5	sub. <sup>o</sup>	M. <sup>lla</sup>	4	17	10	756.6	14.8	S.	5	sub. <sup>o</sup>
	Biarritz	762.2	+3.0	10.8	N.W.	7	lluvie	M. <sup>lla</sup>	20	25	10	756.9	12.2	W.	5	sub. <sup>o</sup>
	Paris	760.8	+1.6	10.0	N.N.E.	3	sub. <sup>o</sup>	—	22.5	9.6	758.2	18.2	S.S.W.	2	e. A. <sup>o</sup>	
	Clermont	758.9	+1.1	9.5	S.	2	lluvie	—	8	24.0	9.2	757.3	19.0	S.	2	sub. <sup>o</sup>
	Perpiñán	758.2	+1.8	10.0	N.W.	2	lluvie	—	14	17.8	10.0	761.2	13.0	S.	8	sub. <sup>o</sup>
	Cabo Sicié	757.3	-1.2	9.2	E.	6	sub. <sup>o</sup>	M. <sup>o</sup> g <sup>ra</sup>	1	16	9	762.9	10.6	E.	4	sub. <sup>o</sup>
	Niza	761.5	-0.5	8.6	Cal. <sup>o</sup>	0	lluvie	M. <sup>o</sup> g <sup>ra</sup>	1	18	8	764.8	10.2	Cal. <sup>o</sup>	0	e. d. <sup>o</sup>
Italia	Liorna	762.5	0.0	10.5	E.	1	sub. <sup>o</sup>	—	—	—	765.2	13.1	S.E.	2	e. d. <sup>o</sup>	
	Roma	763.9	0.0	9.0	N.	0	sub. <sup>o</sup>	—	—	—	765.7	12.0	S.W.	0	A. <sup>o</sup>	
	Cagliari	762.2	—	12.6	W.	2	sub. <sup>o</sup>	—	—	—	763.0	12.8	S.E.	2	A. <sup>o</sup>	
	Palermo	764.8	+0.2	16.0	Cal. <sup>o</sup>	0	A. <sup>o</sup>	—	—	—	767.1	9.1	W.S.W.	0	e. d. <sup>o</sup>	
Portugal	Porto	769.4	+1.0	13.2	N.N.W.	3	sub. <sup>o</sup>	Granda	16	11	768.2	12.7	W.N.W.	3	e. d. <sup>o</sup>	
	Lisboa	769.8	+1.0	16.2	S.E.	1	sub. <sup>o</sup>	M. <sup>lla</sup>	19	9	769.5	14.8	Cal. <sup>o</sup>	0	A. <sup>o</sup>	
	Lagos	769.6	+0.5	10.9	W.N.W.	2	sub. <sup>o</sup>	M. <sup>lla</sup>	4	18	11	763.3	13.4	W.	0	e. d. <sup>o</sup>
	Horta	770.1	+1.4	12.4	N.	3	sub. <sup>o</sup>	Ria. <sup>a</sup>	16	14	768.5	15.0	W.S.W.	3	e. sub. <sup>o</sup>	
	Funchal	768.2	+0.5	13.8	E.	2	sub. <sup>o</sup>	i	20	13	769.4	14.7	i	i	A. <sup>o</sup>	
Marruecos y Argelia	Tanger	766.6	i	13.0	E.	1	A. <sup>o</sup>	—	25	10	764.4	20.0	S.	2	A. <sup>o</sup>	
	Casablanca	766.6	i	16.0	E.	1	A. <sup>o</sup>	—	24	13	767.4	17.7	S.W.	1	A. <sup>o</sup>	
	Ménouas	765.7	i	16.2	W.S.W.	2	A. <sup>o</sup>	Ria. <sup>a</sup>	26	15	763.5	16.4	Cal. <sup>o</sup>	0	e. d. <sup>o</sup>	
	Argel	764.9	i	17.0	N.W.	4	sub. <sup>o</sup>	M. <sup>o</sup> g <sup>ra</sup>	26	15	762.5	18.2	N.E.	1	sub. <sup>o</sup>	
	Cap de Garde	763.1	i	13.0	N.N.E.	2	A. <sup>o</sup>	Ria. <sup>a</sup>	24	12	765.1	17.8	S.	3	sub. <sup>o</sup>	
	Tinex	763.1	i	13.0	N.N.E.	2	A. <sup>o</sup>	Ria. <sup>a</sup>	24	12	765.1	17.8	S.	3	sub. <sup>o</sup>	

#### 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 :

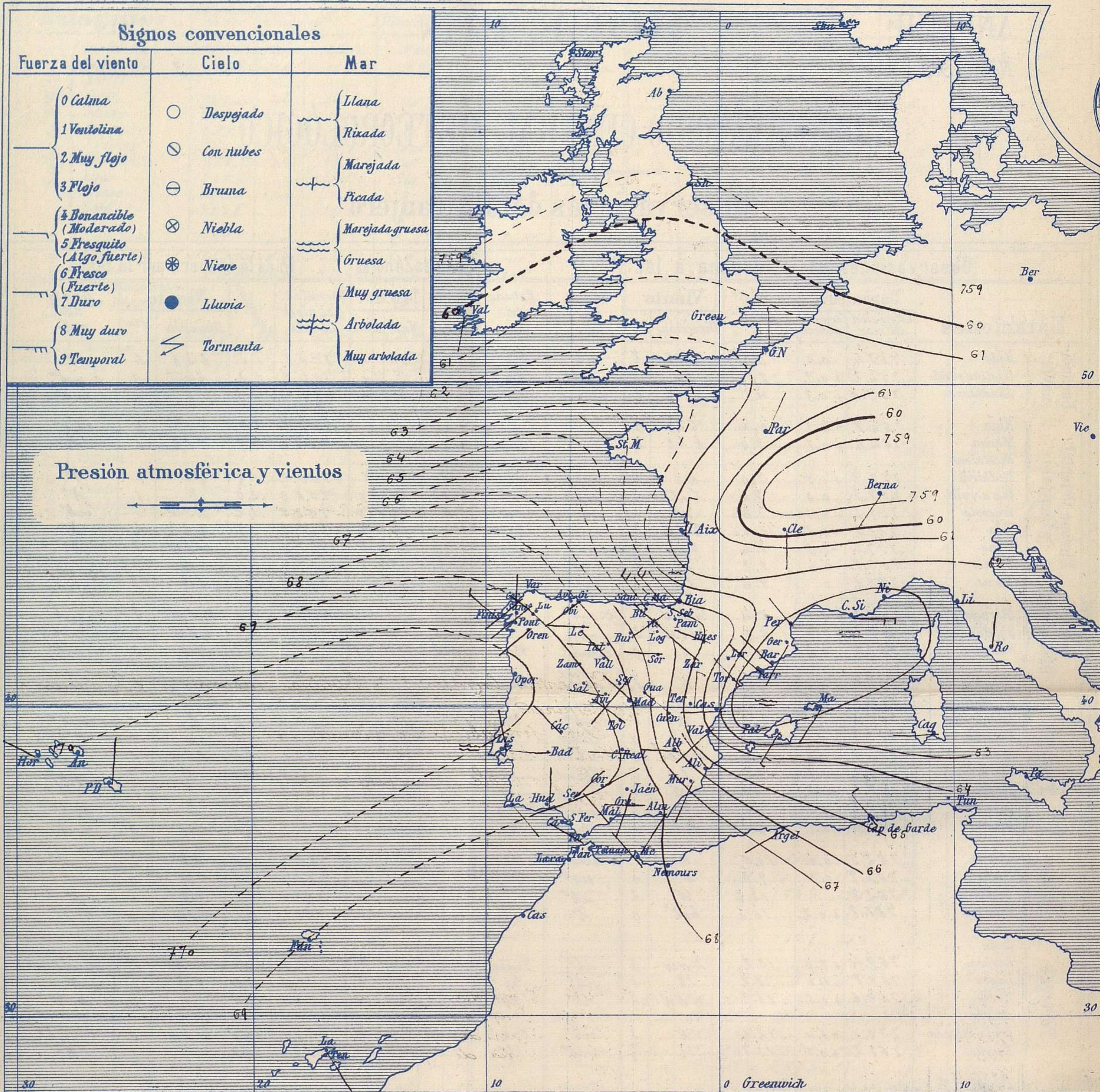
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



**Estado general**

La perturbación atmosférica de la península Ibérica, se aleja y presenta hoy su centro principal, en el de Francia y otro núcleo menos importante en el Mediterráneo superior.

Ha llovido sobre la mitad septentrional de España y aun el cielo presenta muchas nubes por todas partes; los vientos dominantes son los de la región del Oeste y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 23 grados en Almería y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Segovia.

Las presiones elevadas se hallan situadas al Sur de las Azores.

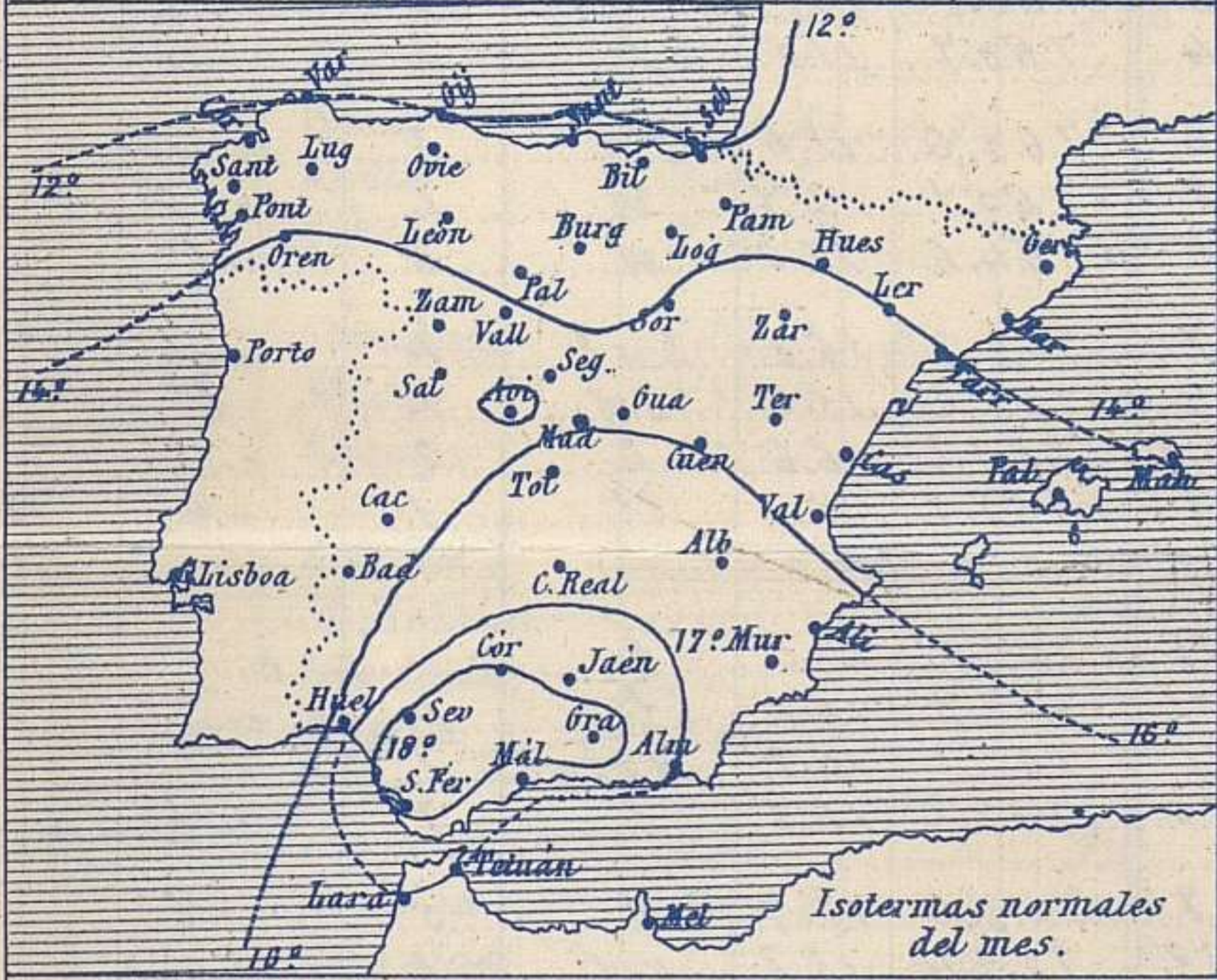
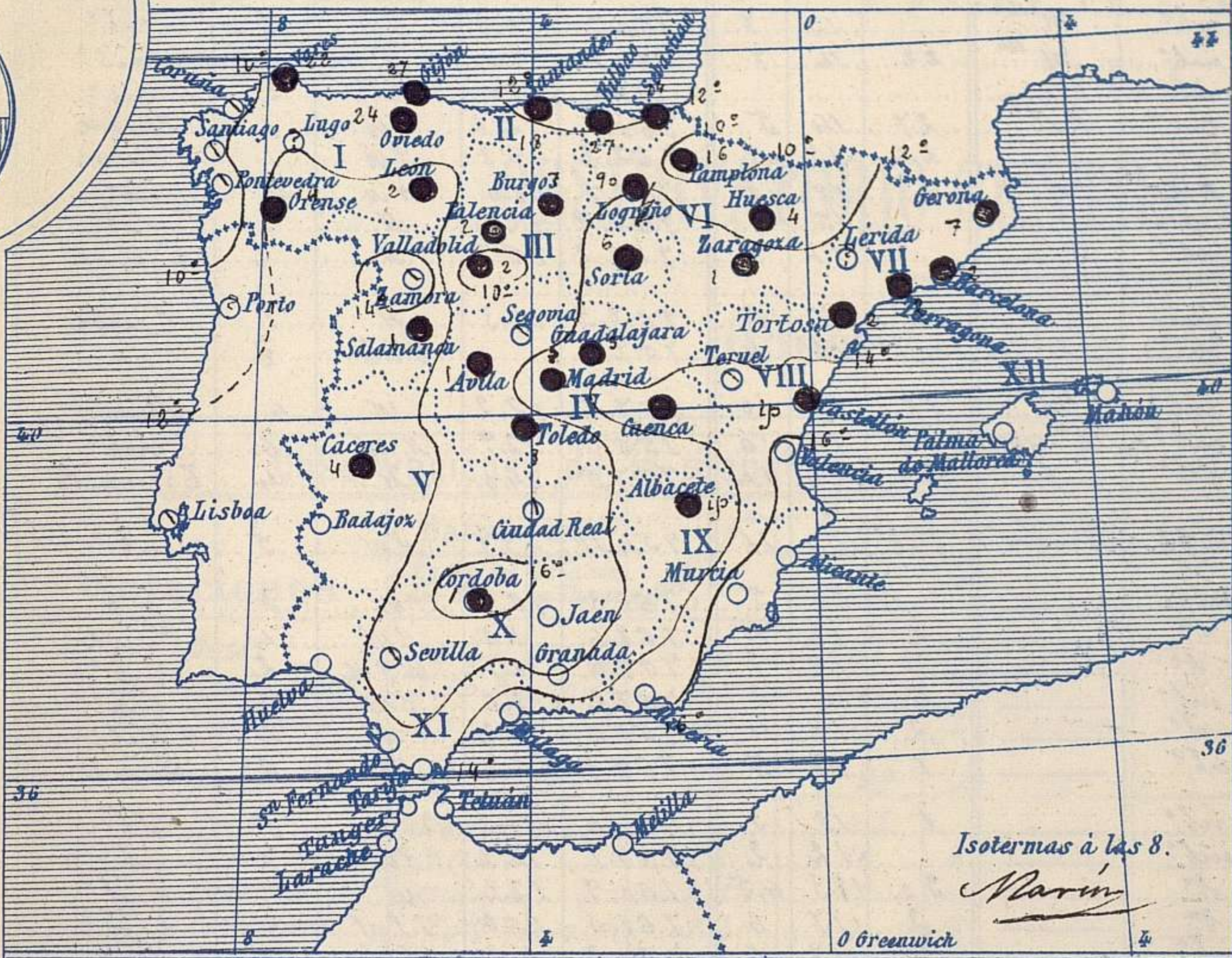
*Sauco*

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las... 12 h. 45 m

Los centros borrascosos de España pasaron a Francia y el Mediterráneo.  
 Son probables los vientos del Norte en las costas del Mediterráneo.  
 Es probable que salte el Levante en el Estrecho de Gibraltar.

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

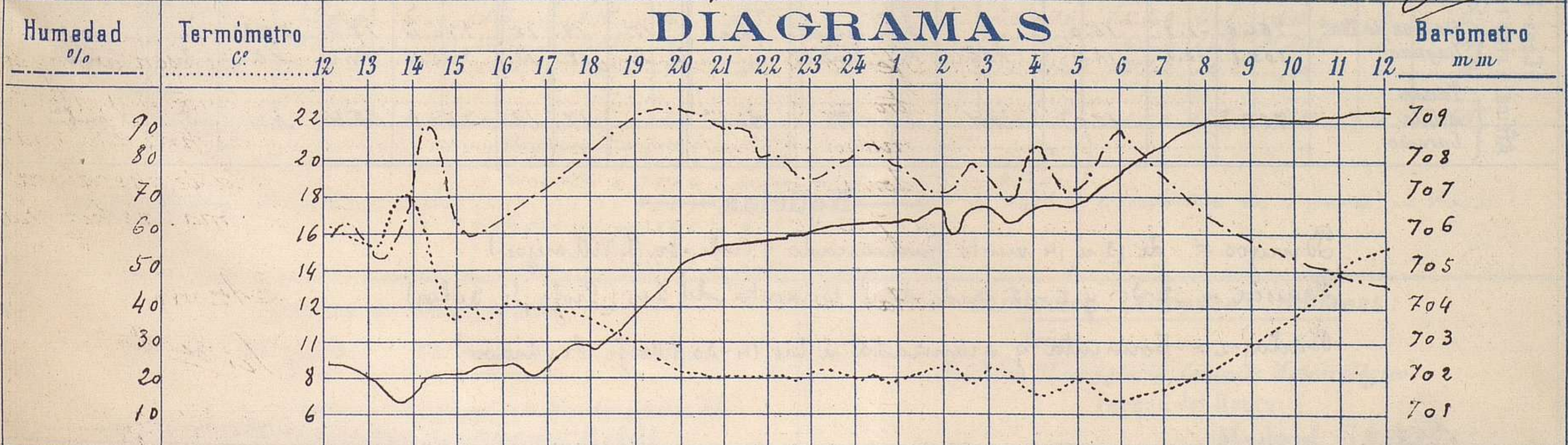
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora 11

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F <sup>ra</sup> 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	702.31	16.2	6.0	S	4		Cubierto	Temp. máx a la sombra 18.3	50	WNW	2	2500	WNW	6
16	702.20	12.4	6.7	W	5	2.4	Casi desp.	Temp. mín a la sb 6.5	100	WNW	3	3000	WNW	7
20	705.24	8.2	9.2	W	2	0.3	Lluvia	Horas de sol despejado en	200	WNW	3	4000	NW	9
24	706.15	8.0	8.2	W	3	0.4	Nuboso	el día de ayer 3 h 5 m	400	NW	3	5000	WNW	9
4	706.70	7.0	8.1	S	1		Nuboso		700	N	1	6000	WNW	9
8	709.04	10.4	6.3	NW	1		Casi desp.		1000	E	1	7000	WNW	9
12	709.23	15.2	4.6	SW	1		Despejado		1500	NW	3			
									2000	NW	5			

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	768.2	+1.0	9.8	S.W.	1	mb. <sup>o</sup>	M. Ua	13	4	760.0	13.6	N.W.	3	mb. <sup>o</sup>		
	Vares	768.0	+0.1	10.2	S.W.	2	mb. <sup>o</sup>	M. Ua	22	14	760.7	9.0	N.	3	mb. <sup>o</sup>		
	Avilés	768.4	?	?	N.	2	mb. <sup>o</sup>	lluvia	?	?	761.2	2.2	N.W.	2	mb. <sup>o</sup>		
	Gijón	768.7	+1.1	11.0	N.W.	4	mb. <sup>o</sup>	Coast.	27	14	760.4	12.6	S.W.	1	lluvia		
	Oviedo	768.4	+1.1	9.8	S.W.	1	mb. <sup>o</sup>	?	24	13	762.2	9.2	S.W.	1	lluvia		
	Finisterre	768.4	+0.5	20.2	S.W.	2	mb. <sup>o</sup>	?	12	10	761.4	8.0	N.W.	4	mb. <sup>o</sup>		
	Santiago	769.7	+1.0	8.0	S.W.	1	mb. <sup>o</sup>	?	15	7	762.7	12.4	N.	2	mb. <sup>o</sup>		
	Pontevedra	769.5	+0.9	8.6	N.	1	mb. <sup>o</sup>	?	17	8	762.2	12.3	N.	2	mb. <sup>o</sup>		
	Lugo	768.2	+1.0	12.5	S.W.	1	c. mb. <sup>o</sup>	?	14	17	767.2	14.3	N.	1	lluvia		
Orense	767.2	?	8.0	N.	1	N. <sup>o</sup>	?	2	13	4	767.1	?	S.W.	2	?		
Región Cantábrica II	Santander	766.5	+2.0	11.9	N.	6	mb. <sup>o</sup>	M. Ua	12	13	757.7	12.2	N.	6	lluvia		
	Punta Galea	767.0	+2.3	11.6	N.W.	7	mb. <sup>o</sup>	M. Ua	20	15	755.3	12.9	N.W.	6	mb. <sup>o</sup>		
	Bilbao	767.7	+1.2	12.2	N.W.	2	mb. <sup>o</sup>	?	27	24	757.5	14.0	N.	4	tormenta		
	Cabo Machichaco	767.6	+2.5	12.0	N.W.	3	mb. <sup>o</sup>	tormenta	25	24	757.4	23.7	S.W.	5	mb. <sup>o</sup>		
Región del Duero III	Zamora	767.9	0.0	11.2	N.W.	1	mb. <sup>o</sup>	?	20	5	754.3	16.8	N.	2	mb. <sup>o</sup>		
	Palencia	768.2	+1.6	7.8	N.W.	3	N. <sup>o</sup>	?	2	15	4	762.6	11.0	S.W.	4	lluvia	
	Burgos	766.7	+2.3	6.0	N.W.	2	c. mb. <sup>o</sup>	?	7	12	757.0	12.7	N.W.	2	mb. <sup>o</sup>		
	Soria	766.2	+2.0	6.4	N.	4	c. mb. <sup>o</sup>	?	6	10	752.2	13.6	S.W.	7	mb. <sup>o</sup>		
	Valladolid	767.0	+1.5	6.0	N.W.	2	c. mb. <sup>o</sup>	?	2	19	4	757.6	13.2	N.	4	c. mb. <sup>o</sup>	
	Salamanca	767.2	+1.4	8.0	N.W.	2	mb. <sup>o</sup>	?	1	17	5	760.3	7.2	S.W.	6	lluvia	
Región Central IV	Ávila	767.2	?	10.8	N.W.	2	mb. <sup>o</sup>	?	1	13	3	752.6	10.2	N.W.	5	mb. <sup>o</sup>	
	Segovia	767.2	+2.1	5.0	S.W.	0	mb. <sup>o</sup>	?	2	12	2	758.1	12.1	S.W.	6	mb. <sup>o</sup>	
	Madrid	767.5	+2.1	10.4	N.W.	1	N. <sup>o</sup>	?	20	18	6.5	7.6	7.0	12.4	N.	5	c. mb. <sup>o</sup>
	Toledo	767.7	+1.7	9.2	N.W.	1	N. <sup>o</sup>	?	3	17	6	761.2	15.0	S.W.	5	c. mb. <sup>o</sup>	
	Guadalajara	767.2	+1.4	9.0	S.	0	mb. <sup>o</sup>	?	5	17	6	760.2	10.4	S.W.	2	lluvia	
Cuenca	767.4	+0.4	9.2	N.W.	4	c. mb. <sup>o</sup>	?	2	20	4	760.7	11.5	S.	4	mb. <sup>o</sup>		
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	769.0	?	10.8	N.W.	3	c. mb. <sup>o</sup>	?	4	15	6	764.6	11.6	S.W.	3	lluvia	
	Badajoz	769.2	+0.2	11.2	N.	1	N. <sup>o</sup>	?	10	8	765.1	14.7	N.	4	mb. <sup>o</sup>		
	Ciudad Real	769.2	+1.3	8.0	N.	1	mb. <sup>o</sup>	?	22	6	764.6	15.0	N.	6	mb. <sup>o</sup>		
Alto Ebro VI	Logroño	765.5	?	10.2	N.W.	3	tormenta	?	10	16	7	755.2	16.0	S.W.	4	mb. <sup>o</sup>	
	Pamplona	767.5	+0.2	8.0	N.W.	4	mb. <sup>o</sup>	?	16	20	2	755.2	15.0	S.W.	4	N. <sup>o</sup>	
	Huesca	767.7	+1.0	8.5	N.W.	2	c. mb. <sup>o</sup>	?	4	20	6.0	759.2	16.6	S.	2	mb. <sup>o</sup>	
	Zaragoza	767.6	+0.5	11.6	N.W.	3	mb. <sup>o</sup>	?	1	16	9	758.8	15.6	S.	1	mb. <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Lerida	769.5	0.0	14.0	S.W.	0	mb. <sup>o</sup>	?	7	22	10	764.5	21.4	S.	1	c. mb. <sup>o</sup>	
	Gerona	768.8	?	13.2	N.W.	2	mb. <sup>o</sup>	M. Ua	2	22	11	762.2	16.1	S.	1	mb. <sup>o</sup>	
	Barcelona	767.6	?	12.2	N.W.	2	c. mb. <sup>o</sup>	M. Ua	2	17	11	761.3	14.8	N.W.	1	mb. <sup>o</sup>	
	Tarragona	767.1	+1.2	12.3	N.W.	3	mb. <sup>o</sup>	?	2	17	10	762.2	15.5	S.	2	mb. <sup>o</sup>	
Llano VIII	Teruel	762.4	?	9.2	N.	27	mb. <sup>o</sup>	?	21	2	758.6	17.7	S.	5	mb. <sup>o</sup>		
	Castellón	760.5	+1.0	15.0	N.	0	mb. <sup>o</sup>	M. Ua	Sup.	16	12	759.4	13.2	N.W.	1	lluvia	
	Valencia	764.6	?	16.2	N.W.	3	c. mb. <sup>o</sup>	?	15	9	761.5	14.4	S.	1	mb. <sup>o</sup>		
Región del SE IX	Albacete	768.0	+1.8	9.2	N.	2	mb. <sup>o</sup>	?	Sup.	18	6	760.8	17.4	N.	4	mb. <sup>o</sup>	
	Alicante	765.1	+1.2	17.2	S.W.	6	N. <sup>o</sup>	lluvia	17	12	762.0	15.0	S.	2	mb. <sup>o</sup>		
	Murcia	766.0	?	10.0	S.W.	1	N. <sup>o</sup>	?	19	13	760.6	19.0	S.	1	mb. <sup>o</sup>		
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	769.1	?	10.8	N.W.	2	mb. <sup>o</sup>	?	21	7	765.1	19.8	N.	6	mb. <sup>o</sup>		
	Córdoba	769.1	+0.6	8.0	N.W.	1	c. mb. <sup>o</sup>	?	1	20	6	763.9	18.0	N.	4	mb. <sup>o</sup>	
	Jaén	767.6	?	12.4	S.W.	1	N. <sup>o</sup>	?	18	8	762.7	16.4	N.	4	c. mb. <sup>o</sup>		
	Granada	768.9	+0.4	8.0	N.	1	c. mb. <sup>o</sup>	?	17	5	765.3	15.6	N.	2	c. mb. <sup>o</sup>		
Costa del Sur XI	Huelva	769.2	?	12.5	N.	2	c. mb. <sup>o</sup>	M. Ua	21	6	765.5	20.1	N.W.	5	c. mb. <sup>o</sup>		
	San Fernando	764.6	-1.2	11.2	N.W.	1	c. mb. <sup>o</sup>	M. Ua	18	9	763.2	15.3	N.	3	c. mb. <sup>o</sup>		
	Tarifa	767.9	+0.5	12.7	N.W.	2	N. <sup>o</sup>	lluvia	16	12	766.2	17.0	N.	5	mb. <sup>o</sup>		
	Málaga	769.8	+0.4	15.4	N.W.	3	c. mb. <sup>o</sup>	M. Ua	22	12	765.0	21.4	N.W.	5	mb. <sup>o</sup>		
Almería	766.0	?	15.1	S.W.	1	N. <sup>o</sup>	lluvia	23	13	760.7	17.5	S.W.	6	mb. <sup>o</sup>			
Canarias XII	Palma	761.8	-1.2	16.2	S.W.	7	N. <sup>o</sup>	M. Ua	21	15	763.0	19.4	S.W.	3	mb. <sup>o</sup>		
	Mañón	761.6	+0.3	16.4	N.W.	2	N. <sup>o</sup>	?	20	12	762.3	17.0	S.	1	c. mb. <sup>o</sup>		
Canarias XIII	Sa. Cruz de Ten. <sup>o</sup>	764.6	-1.2	16.0	N.	0	lluvia	M. Ua	15	19	15	764.4	18.6	N.W.	4	mb. <sup>o</sup>	
	Laguna	765.2	-0.5	12.4	S.W.	4	lluvia	?	4	8	14	765.4	14.2	N.W.	2	mb. <sup>o</sup>	
Africa	Teñan	766.2	?	15.0	N.W.	2	N. <sup>o</sup>	lluvia	17	12	763.0	15.4	N.W.	5	mb. <sup>o</sup>		
	Melilla																
	Larache																

## Noticias

Burgos = de 13 á 14 viento huracanado (Prof. Sr. P. Villaverde.)  
 Huesca = 2-30 y 6-15 tarde débil tormenta del Sur (Prof. Sr. Latorre.)  
 Badajoz = tormenta y granizada á las 14-30 (Prof. Sr. Latorre.)