

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm.º 63

DEL

de Marzo

### 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. a 0.º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0.º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. <sup>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F. <sup>ta</sup>		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes	744.9	0.4	0.8	cal. <sup>o</sup>	0	c. d. <sup>o</sup>	M. de	Sup.	4	2	742.8	2.2	W	6	emb. <sup>o</sup>
Europa Oriental y Central	Riga	755.9	-0.1	0.0	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>					752.2	-1.0	S.W.	4	emb. <sup>o</sup>
	Moscon	762.6	-0.1	-5.8	S	1	emb. <sup>o</sup>					762.4	6.1	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>
	Nicolaiew	762.6		-1.7	N	0	c. emb. <sup>o</sup>					762.2	4.1	S.W.	3	emb. <sup>o</sup>
	Feldkirch	764.1	0.0		S.W.	1	c. emb. <sup>o</sup>					764.2	2.0	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>
	Czernovitz	764.4	-0.1	-5.4	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>					764.2	2.4	S.W.	2	c. d. <sup>o</sup>
	Gracovia	760.7	0.0	0.9	W	1	emb. <sup>o</sup>					760.7	0.7	S.W.	0	emb. <sup>o</sup>
	Pola	757.0	-0.2	6.0	N.W.	4	emb. <sup>o</sup>					757.4	7.6	S.W.	4	emb. <sup>o</sup>
	Viena	766.4	0.0	1.0	S.W.	3	c. d. <sup>o</sup>					766.2	0.9	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>
	Berlin	754.9	1.0	2.3	S	3	emb. <sup>o</sup>					753.6	0.0	S.W.	3	emb. <sup>o</sup>
Berna	763.6		-1.5	S	2	emb. <sup>o</sup>					763.7	-0.6	S.W.	0	f. <sup>o</sup>	
Islas Británicas	Stornoway	749.6	-0.8	3.3	W	2	emb. <sup>o</sup>	Ris. de	6.9	6.1	4.7	750.8	4.4	N.W.	5	c. emb. <sup>o</sup>
	Shields	751.3	-0.6	6.1	N.W.	3	emb. <sup>o</sup>	Ris. de	2.3	8.3	4.4	752.9	6.1	W	5	f. <sup>o</sup>
	Valentia	756.7	-1.6	10.6	N.W.	5	emb. <sup>o</sup>	M. de gpa	3.3	10.6	9.8	763.5	9.4	S.W.	5	B. ormenta
Francia	Gris Nex	755.9	-0.5	9.5	N.W.	5	lluvia	Ris. de	5	8	7	760.7	7.2	N.W.	5	c. emb. <sup>o</sup>
	St. Mathieu	754.6	-0.1	9.8	S	4	emb. <sup>o</sup>	M. de	3	10	8	761.9	9.0	N.W.	4	c. emb. <sup>o</sup>
	Isla de Aix	767.4	-0.3	8.4	N.W.	4	lluvia	M. de	3	10	7	767.3	8.8	N.W.	5	c. emb. <sup>o</sup>
	Biarritz	770.2	0.0	10.0	N.W.	4	emb. <sup>o</sup>	M. de	1.8	10	6	770.1	9.8	N.W.	4	c. emb. <sup>o</sup>
	Paris	764.4	-0.1	5.3	S.W.	3	lluvia		1	8.1	0.1	763.6	5.7	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>
	Clermont	759.3	0.4	4.0	N	4	c. emb. <sup>o</sup>		Sup.	0.1	3.8	765.6	4.1	N	4	emb. <sup>o</sup>
	Perpiñan	756.5	0.2	2.0	N.W.	5	c. emb. <sup>o</sup>		2	10.3	5.3	764.9	7.9	N.W.	5	emb. <sup>o</sup>
	Cabo Sicié	769.9	1.0	4.6	N.W.	6	c. d. <sup>o</sup>	M. de	1.3	1		756.2	6.0	N.W.	6	c. d. <sup>o</sup>
Niza	760.2	2.0	5.3	Cal. <sup>o</sup>	0	c. d. <sup>o</sup>	M. de	9	2		757.2	5.2	Cal. <sup>o</sup>	0	emb. <sup>o</sup>	
Italia	Liorna	756.9	0.0	4.2	N.E.	1	emb. <sup>o</sup>		14			755.9	6.2	S	1	lluvia
	Roma	753.7	0.4	6.0	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>		7			756.2	9.7	S.W.	3	emb. <sup>o</sup>
	Cagliari	754.6		7.5	S.W.	7	emb. <sup>o</sup>					757.5	11.2	W	5	emb. <sup>o</sup>
	Palermo	756.3	0.8	7.6	N.E.	2	lluvia		14			757.7	8.5	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>
	Porto															
Portugal	Lisboa	774.3	0.2	3.4	W	4	f. <sup>o</sup>	M. de gpa	1.3	8		774.3	9.2	N.W.	4	f. <sup>o</sup>
	Lagos	774.3	1.0	12.5	S	1	f. <sup>o</sup>	Ris. de	17	5		774.3	10.0	N	3	f. <sup>o</sup>
	Horta	774.6	0.5	14.6	S	4	emb. <sup>o</sup>	M. de	10	14		775.6	14.1	S.W.	4	emb. <sup>o</sup>
	Angra															
	Punta Delgada	775.9	0.0	13.6	S.W.	4	emb. <sup>o</sup>	M. de	15	13		776.6	10.7	S.W.	5	emb. <sup>o</sup>
	Funchal	772.7	0.8	13.2	S.W.	0	c. d. <sup>o</sup>	M. de gpa	17	11		772.6	14.3	N.E.	4	f. <sup>o</sup>
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	767.5		11.5	N.W.	4	emb. <sup>o</sup>									
	Cap de Garde															
Túnez	771.1		10.0	N.W.	2	f. <sup>o</sup>										

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

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

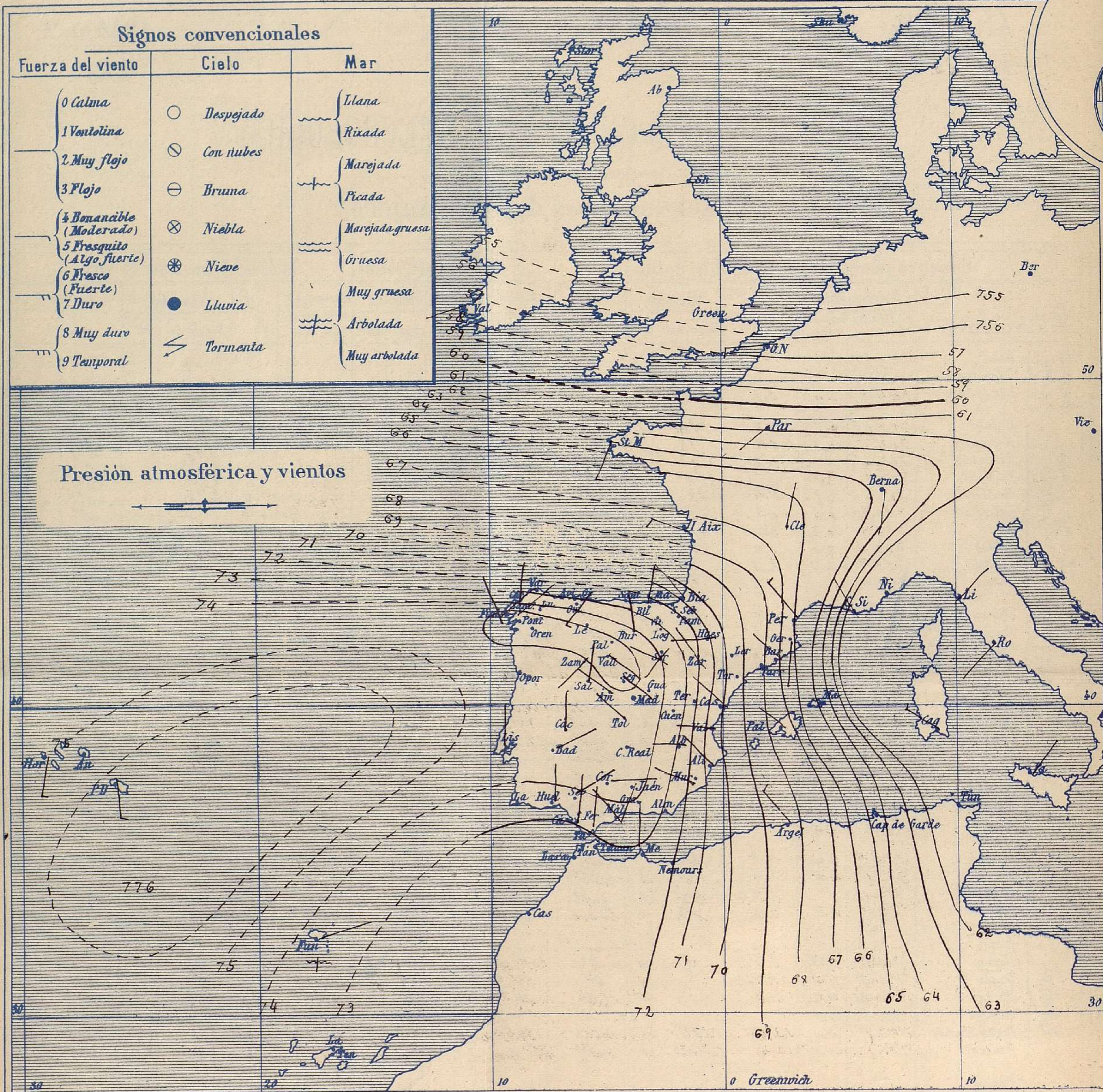
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección; Adresse; Address:

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

Apartado n.º 285.





**Estado general**

Prosigue alejándose de nuestras costas los centros de perturbación atmosférica y normalizándose el tiempo para casi toda España, pues aun en Galicia y Cantabria llueve con vientos flojos de dirección variable.

La temperatura es suave: la máxima de ayer fue de 18 grados en Hueva y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Zamora. Palencia, Valladolid, Salamanca, Madrid, Ciudad-Real y Albacete.

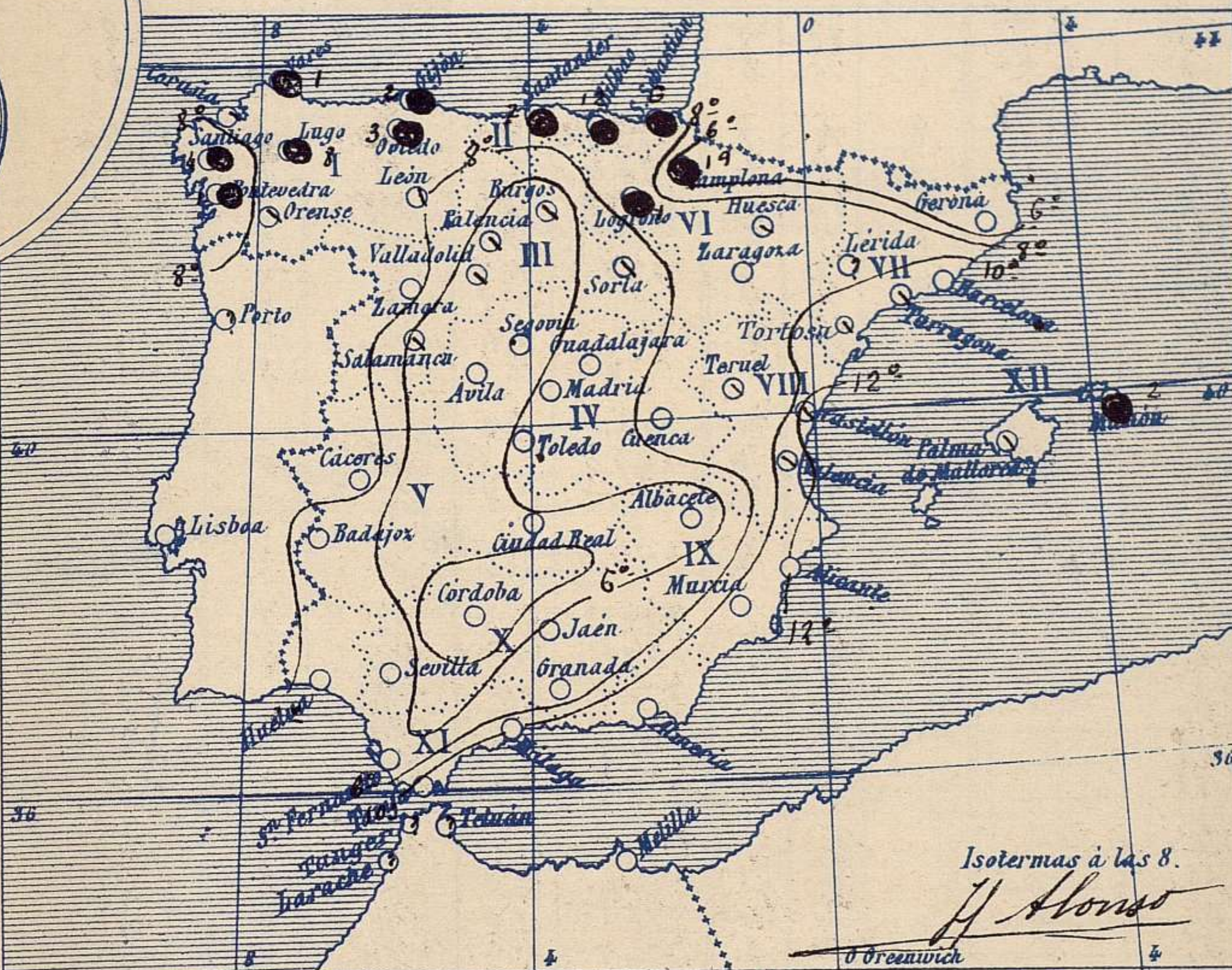
Las presiones elevadas residen al Sur de las Azores

*J. Galbis*





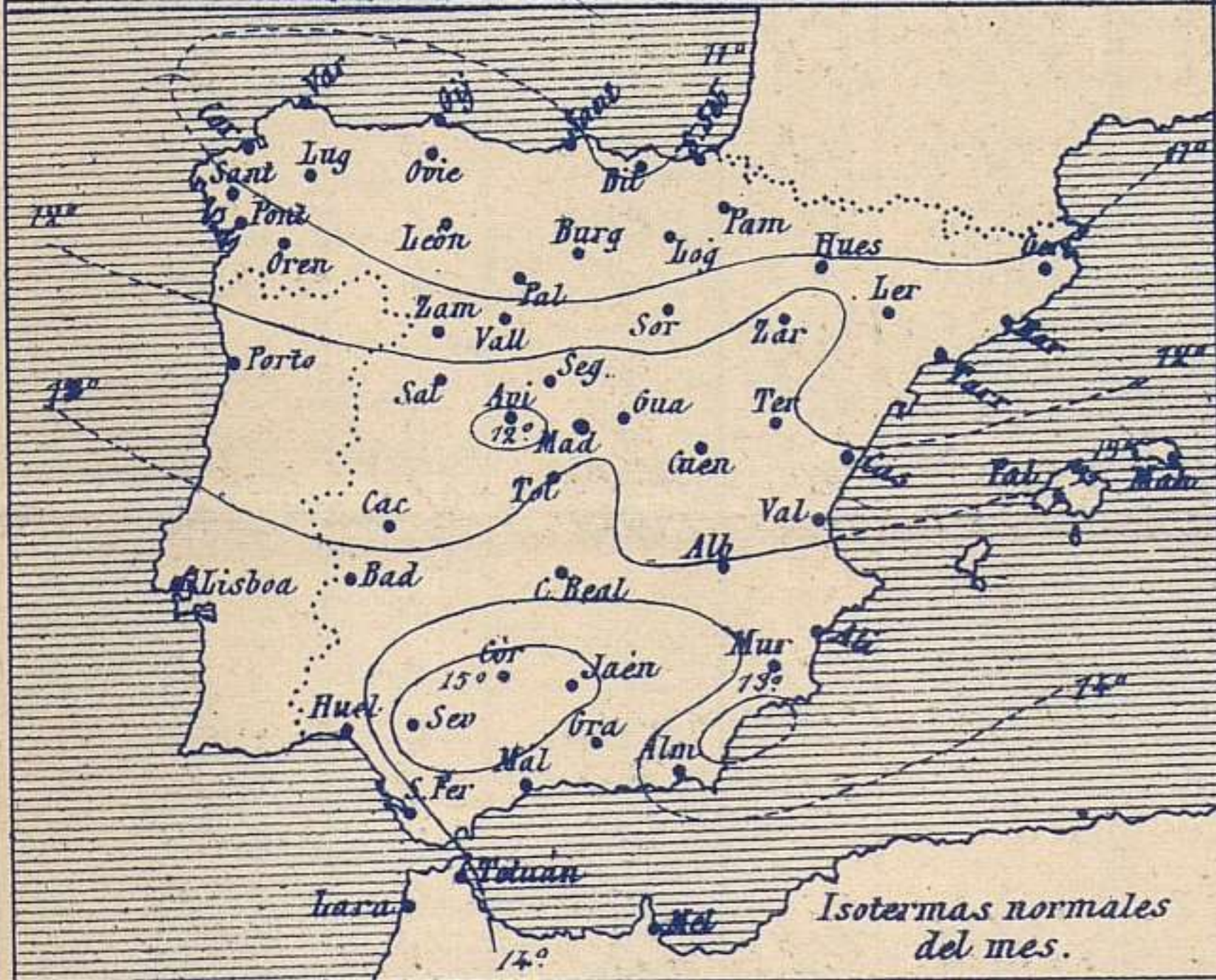
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo algo lluvioso.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo.
- VII }
- VIII }
- IX }
- 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. 40 m.  
 Se alejan de nuestras costas los centros de perturbación atmosférica.  
 Es probable que el tiempo se mantenga lluvioso en Galicia.

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

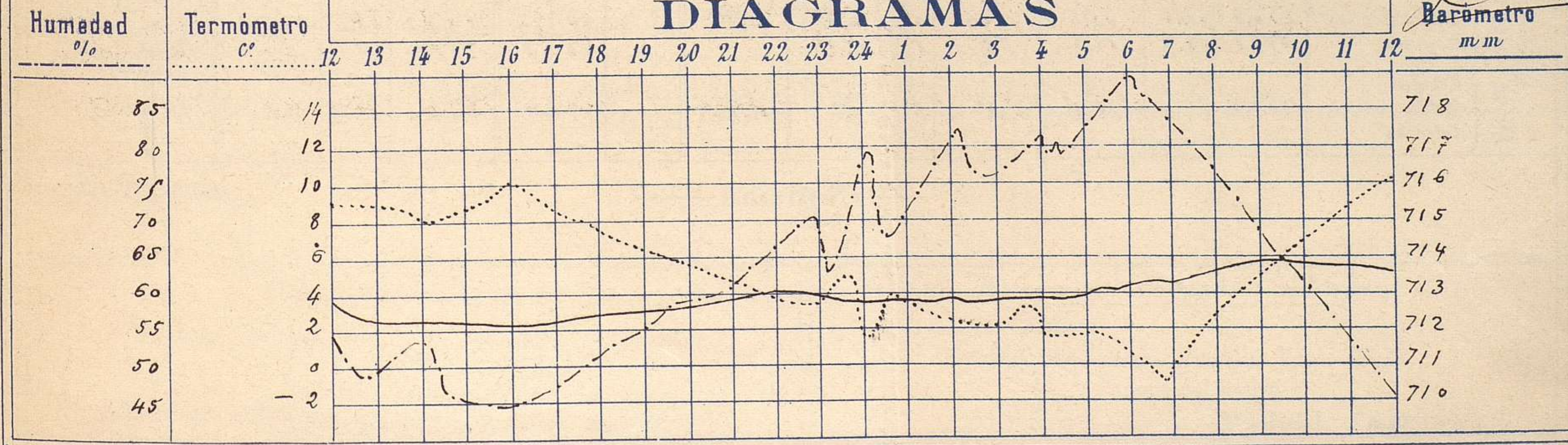
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora 12<sup>h</sup>

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F <sup>24</sup> 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Flujo 0 a 9			
12	712.76	8.8	54	SW	1		C. desp.	Temp. máx. a la sombra 10.1	500	E	2	1500	NNW	4
16	712.20	9.0	44	NW	2		Nuboso	Tem. mín. a 1.0	1000	E	2	2000	NNW	4
20	712.66	5.7	57	Calma	0		Desp.	Horas de sol despejado en el día de ayer 8 h 0 m	200	Calma	0	3000	SW	6
24	712.85	4.0	79	SE	1		SW		400	E	1	4000	NW	6
4	712.95	1.9	82	SE	1		SW		600	S	1	5000	NNW	8
8	713.76	2.5	77	Calma	0		C. desp.		800	WNW	1	6000	NW	8
12	713.70	10.1	46	ENE	1		Despejado		1000	NW	2	7000	SW	9
									1200	N	3	8000	SW	9

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	Fuera		
Región del N.W. I.	La Coruña	775.2	0.0	9.0	W	2	cub.	M. de	11	5	775.0	10.6	N.N.W	3	cub.	
	Vares	772.9	-0.0	7.6	S.W	3	cub.	M. de	11	6	773.8	8.0	N	4	c. cub.	
	Avilés	772.7	-0.5	9.2	S.W	4	cub.	Riza de	2	11	9	772.8	10.5	E	2	lluv.
	Gijón	773.2	-0.2	7.8	S.W	1	cub.	M. de	3	8	14	772.4	7.2	W	1	lluv.
	Oviedo	775.1	-0.2	9.9	N.W	3	cub.	M. de	15	11	11	775.1	13.0	N.W	2	c. d.
	Finisterre	775.7	-0.1	7.3	S.E	2	cub.	M. de	1	11	5	775.6	9.1	N.E	0	cub.
	Pontevedra	775.4	0.0	6.6	N	2	cub.	M. de	1	7.4	1	775.4	11.6	S	2	cub.
	Lugo	775.5	0.0	6.5	S.W	0	cub.	M. de	8	10	1	775.5	5.8	W	5	lluv.
	Orense	775.1	0.0	8.5	S.W	1	c. cub.	M. de	11	0	0	775.1	8.4	N	1	cub.
León	772.1	0.0	7.5	W.N.W	2	cub.	M. de	6	0	0	772.9	5.1	N	3	c. cub.	
Región Cantábrica II	Santander	771.7	0.1	9.8	N.W	4	cub.	M. de	7	11	7	770.5	9.6	N.W	6	c. cub.
	Punta Galea	769.9	0.0	9.0	N.W	4	cub.	M. de	14	10	6	769.3	9.2	N.W	6	cub.
	Bilbao	772.1	0.0	9.4	N	1	cub.	M. de	18	9	4	771.3	7.8	N	5	lluv.
	Cabo Machichaco	771.7	0.0	9.6	W	6	lluv.	Muy g. de	6	14	7	770.7	10.0	S	7	lluv.
Región del Duero III	Zamora	773.4	1.0	5.2	S.W	0	c. d.	M. de	13	-1	-1	772.8	11.9	S.E	1	cub.
	Palencia	774.7	0.6	2.0	S.E	1	cub.	M. de	8	-1	-1	772.1	7.9	N.N.W	2	cub.
	Burgos	774.0	0.0	0.4	N.W	0	c. cub.	M. de	6	0	0	770.1	5.8	N.E	1	c. cub.
	Soria	773.1	0.8	1.8	S.W	0	c. cub.	M. de	6	1	1	769.2	5.0	N.W	4	cub.
	Valladolid	775.7	1.0	0.4	S.E	1	cub.	M. de	1	-1	-1	772.4	8.0	N.W	1	c. cub.
	Salamanca	774.2	0.5	0.0	N	1	cub.	M. de	2	-1	-1	772.3	7.0	N.N.W	2	c. cub.
Región Central IV	Ávila	774.9	-0.8	-0.8	N.W	1	c. d.	M. de	4	-2	-2	772.1	3.1	N.W	4	cub.
	Segovia	776.2	0.0	-0.4	S.E	0	c. d.	M. de	6	-3	-3	771.8	5.2	N	2	cub.
	Madrid	774.3	0.4	2.5	S.E	0	c. d.	M. de	100	1000	1000	771.3	9.0	N.W	2	cub.
	Toledo	775.0	0.6	3.2	N.W	1	c. d.	M. de	100	2	2	771.7	9.0	N.W	2	cub.
	Guadalajara	772.2	0.7	3.0	S.E	1	c. d.	M. de	8	0	0	770.8	8.2	N.W	4	c. cub.
	Cuenca	773.4	0.6	6.0	N.W	1	c. d.	M. de	7	2	2	776.0	5.2	W	3	cub.
Extrem. Mancha V	Cáceres	774.2	0.0	6.0	W.N.W	1	c. d.	M. de	12	1	1	772.4	11.2	N.W	3	c. d.
	Badajoz	773.8	0.0	5.4	N.E	1	c. d.	M. de	14	4	4	773.4	10.4	N.W	1	c. d.
	Ciudad Real	774.5	0.5	2.6	S.W	1	c. d.	M. de	15	1	1	772.0	10.5	N	4	c. d.
Alto Ebro VI	Logroño	774.7	0.0	7.3	W.N.W	3	cub.	M. de	1	9	4	770.4	7.7	W	3	cub.
	Pamplona	771.0	0.0	0.8	W	1	cub.	M. de	17	5	0	769.9	5.0	W	3	cub.
	Huesca	767.7	1.0	6.4	W.N.W	7	cub.	M. de	1200	3.4	3.4	766.5	9.2	W.N.W	3	cub.
	Zaragoza	770.5	0.5	8.5	N.W	4	c. d.	M. de	11	6	6	768.1	9.5	N.W	4	cub.
Cataluña VII	Lérida	767.6	1.0	4.6	S	0	c. d.	M. de	13	0	0	764.8	2.0	N	8	c. d.
	Gerona	769.5	10.5	10.5	N.W	4	c. d.	Llana	17	7	7	760.8	14.8	N.N.W	4	c. cub.
	Barcelona	767.1	10.4	10.4	N.W	5	cub.	Llana	14	7	7	764.4	13.0	N.N.W	5	cub.
	Tortosa	767.5	1.4	10.1	N	3	cub.	Llana	14	7	7	764.5	13.3	N.W	7	c. cub.
Levante VIII	Teruel	771.8	0.0	3.4	N	5	cub.	M. de	6	2	2	769.4	5.2	N	7	cub.
	Castellón	766.1	0.5	12.8	N.W	2	c. cub.	M. de	15	10	10	763.8	14.8	N.W	2	c. cub.
	Valencia	769.9	0.0	10.2	W	2	c. cub.	M. de	14	8	8	767.5	15.0	N.N.W	1	c. cub.
Región Guadalq. X del SE IX	Albacete	774.2	0.2	1.1	W	3	c. d.	M. de	10	-1	-1	769.7	9.3	W	5	cub.
	Alicante	769.2	0.6	12.0	N.W	0	c. d.	Llana	17	8	8	768.9	17.0	N.W	5	c. d.
	Murcia	771.7	1.0	11.0	W	3	c. d.	Llana	17	8	8	766.8	16.4	N.W	5	c. d.
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	773.1	0.0	7.0	N.E	3	c. d.	M. de	16	5	5	772.2	14.8	N.W	3	c. d.
	Córdoba	772.9	0.4	20.2	S	1	c. d.	M. de	14	1	1	771.6	12.6	S.E	1	c. d.
	Jaén	772.8	0.0	3.4	S.W	0	c. d.	M. de	10	3	3	771.4	8.8	S.E	1	c. d.
	Granada	772.0	0.2	9.4	S	1	c. d.	M. de	12	0	0	770.4	14.2	W	3	c. d.
Costa del Sur XI	Huelva	773.3	0.0	7.3	N	0	c. d.	Llana	18	2	2	772.0	17.5	N.W	3	c. d.
	San Fernando	772.6	0.0	6.0	N	2										