

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

## BOLETÍN

1913.

Núm.º 37.

DEL

6. de Febrero.

## 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.ªs		Barom.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>ª</sup>				Max.ª	Min.ª			Dirección	F <sup>ª</sup>		
Escandinavia	Bodo	742.4	+0.4	0.2	S	2	ub.	ll.ª	Imp.ª	-2	-4	743.3	-2.6	S.N.E	2	ll.ª
	Cristiansund	742.0	+2.5	2.6	S.W	3	c. ub.	ll.ª	10	3	1	747.4	3.4	S.W	2	c. ub.
	Skudesnoes	755.0	+1.4	2.5	N.W	3	c. d.º	m.ª	13	6	1	748.7	5.6	N.W	3	lluvia
Europa Oriental y Central	Riga	756.9	+1.8	1.6	S.W	2	niebla					757.3	0.8	W	1	ll.ª
	Moscou	756.3	+2.9	-5.7	N.W	2	ub.		2			749.6	-3.8	W	1	nieve
	Nicolaiew	769.5		1.4	W	0	ll.ª					767.5	3.2	N.S.W	1	ll.ª
	Feldkirch	768.4	+0.5	1.0	cal	0	ub.		8	0		765.3	0.5	N.E	1	ll.ª
	Czernowitz	768.2	-1.0	-0.3	cal	0	c. d.º		8	2		770.1	6.0	cal	0	ub.
	Cracovia	765.0	-1.2	-1.5	cal	0	niebla		7	-2		769.3	2.0	cal	0	c. d.º
	Pola	770.1	-0.2	5.4	S.N.E	1	ub.		7	5		771.0	5.3	W	1	ub.
	Viena	766.5	+0.3	-3.6	N.N.E	1	niebla		9	-1		767.6	2.4	S.E	1	ll.ª
	Berlin	761.4	+0.2	4.0	S.W	3	ub.		11	1		763.8	4.5	S	1	c. d.º
Berna	762.8		0.0	S.E	0	c. ub.					768.4	0.2	S.W	0	Brunna	
Islas Británicas	Stornoway	746.8	-2.0	5.6	S.S.W	7	ub.	Goa	0.5	6.1	0.6	751.5	2.8	S.W	2	ub.
	Shields	757.2	-0.2	3.6	S	2	c. ub.	Roa	0.2	10.0	0.6	751.1	7.2	S.S.W	3	c. ub.
	Valentia	749.0	-1.0	10.0	S.S.E	6	lluvia	m.ª	4.8	10.0	1.1	757.9	6.7	S.S.W	1	c. ub.
Francia	Gris Nez	762.2	+0.5	7.6	S	4	ub.	m.ª		7	7	761.8	7.2	S.S.W	3	ub.
	St. Mathieu	762.7	-0.2	7.8	S.S.W	3	c. d.º	m.ª		11	8	762.9	9.5	S.S.E	3	c. ub.
	Isla de Aix	765.4		8.3	S	2	c. ub.	Roa		13	5	763.3	10.4	S.S.W	3	c. ub.
	Biarritz	765.6		5.0	S.S.E	3	ll.ª	m.ª		15	5	764.5	12.7	S	2	c. d.º
	Paris	764.9	+1.0	5.7	S	1	ub.			11.9	3.3	763.3	7.1	S	2	ll.ª
	Clermont	765.9	0.0	5.7	S	3	ub.			12.8	5.2	765.4	8.1	S	4	c. d.º
	Perpiñán	766.9	0.0	3.8	S.W	2	ll.ª			14.6	2.8	766.2	9.8	cal	0	ub.
	Cabo Sicié	767.9		10.0	S	3	ub.	m.ª	3	1.7	7	768.3	9.6	N.E	3	Brunna
	Niza	768.4	-10.1	7.1	cal	0	lluvia	ll.ª	Imp.ª	1.2	7		770.0	7.6	cal	0
Italia	Liorna	768.3	-0.5	8.0	N.E	2	ub.					770.7	11.0	N.E	3	ll.ª
	Roma	769.8	-0.4	3.6	N	2	c. d.º					770.7	8.8	S.W	1	ll.ª
	Cagliari	766.4		12.0	S.E	4	c. ub.					774.3	15.0	S.E	3	ll.ª
	Palermo	770.1	-0.2	5.6	N.S.W	3	ub.					772.0	8.2	S	3	ll.ª
Portugal	Porto	768.3	+1.2	9.3	S.E	1	ub.	m.ª		11	9	766.0	10.1	cal	0	ub.
	Lisboa	767.3	+1.1	8.3	N.N.E	4	niebla	Goa		14	8	764.7	10.4	N.N.E	3	ub.
	Lagos	767.5	+0.6	11.0	cal	0	ub.	cal		1.9	9	765.4	11.8	cal	0	ll.ª
	Horta	761.2	-0.4	15.6	S.W	4	ub.	Roa	1	1.5	2	762.4	15.1	S.W	1	ub.
	Angra	762.8	+0.6	15.4	S.W	4	ub.	m.ª		1.5	1.3	762.7	14.0	W	4	c. ub.
	Punta Delgada	763.4	0.0	14.9	N.S.W	4	ub.	Roa		1.4	9	764.1	17.5	W	4	ub.
	Funchal	762.4	+2.1	15.3	S	4	ub.	m.ª	Imp.ª	1.5	8	760.6	15.2	S	4	ll.ª
Marruecos y Argelia	Tánger	766.6		13.2	N.N.E	0	ub.	ll.ª		1.6	10.2	763.4	15.6	S	2	ub.
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	766.1		13.2	S.S.W	1	ub.									
Cap de Garde																
Túnex	767.7		9.0	cal	0	ll.ª										

**Radiogramas de la torre Eiffel:** Reykjavik (Islandia) Presión 731 mm; viento S E fuerte  
 Saint Pierre et Miquelon (América) Presión 722 mm; viento S E

Precios de suscripción

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

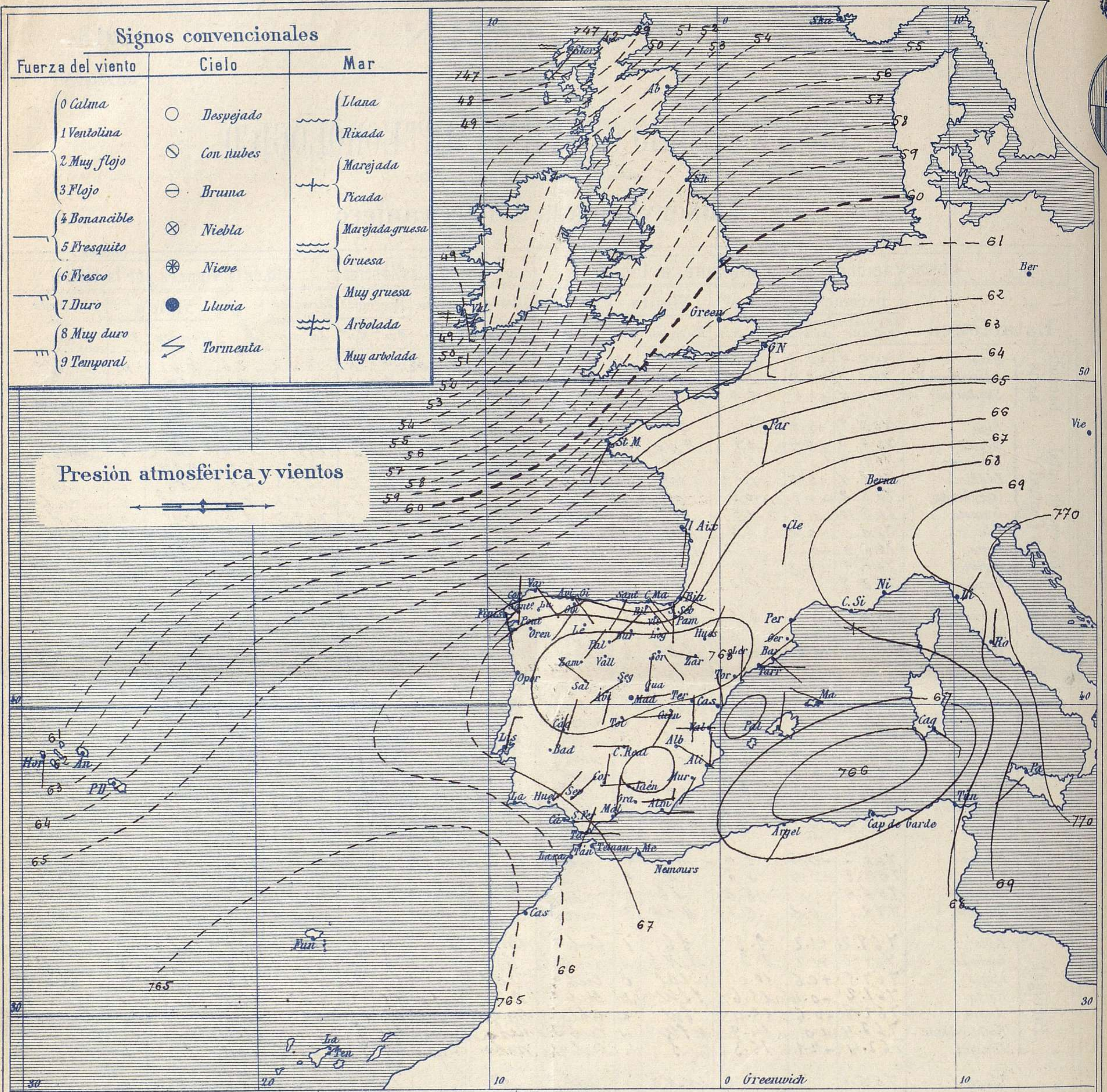
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

Señor Jefe del Observatorio Central Meteorológico Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº 285.



**Estado general**

Va aproximándose a Irlanda una depresión barométrica, por lo cual el tiempo empeora por las costas Occidentales de esta Isla.

Entre las Baleares y la costa de Argelia existe un área de presiones débiles relativas y hacia Canarias también hay una zona de depresión barométrica. Ha llovido copiosamente sobre Andalucía y con menos intensidad sobre el Centro de España; los vientos generalmente soplan con poca fuerza de dirección variable y la temperatura se mantiene relativamente suave; la máxima de ayer fue de 18 grados en Bilbao y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en León.

Las presiones elevadas residen al Oriente de Italia

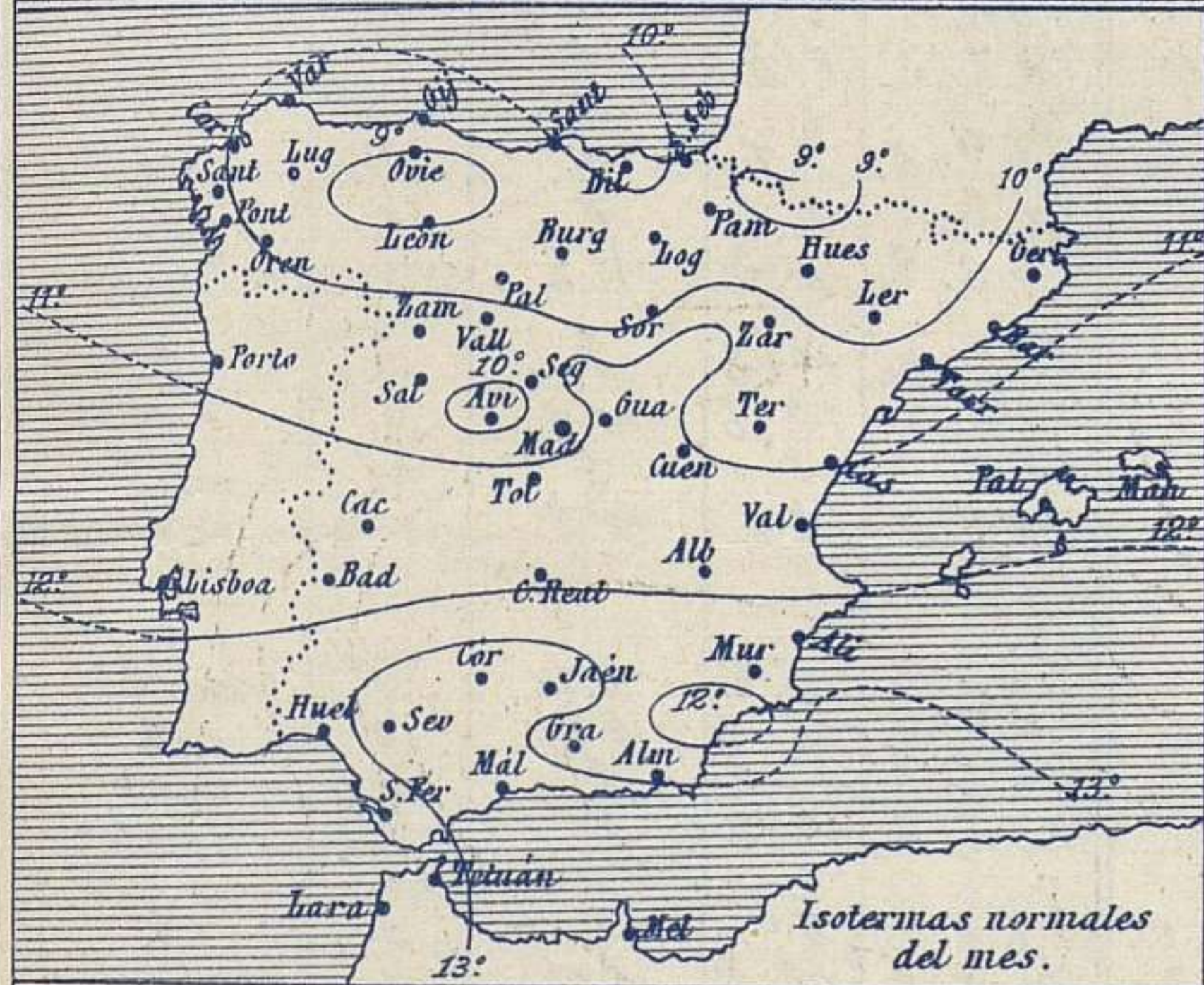
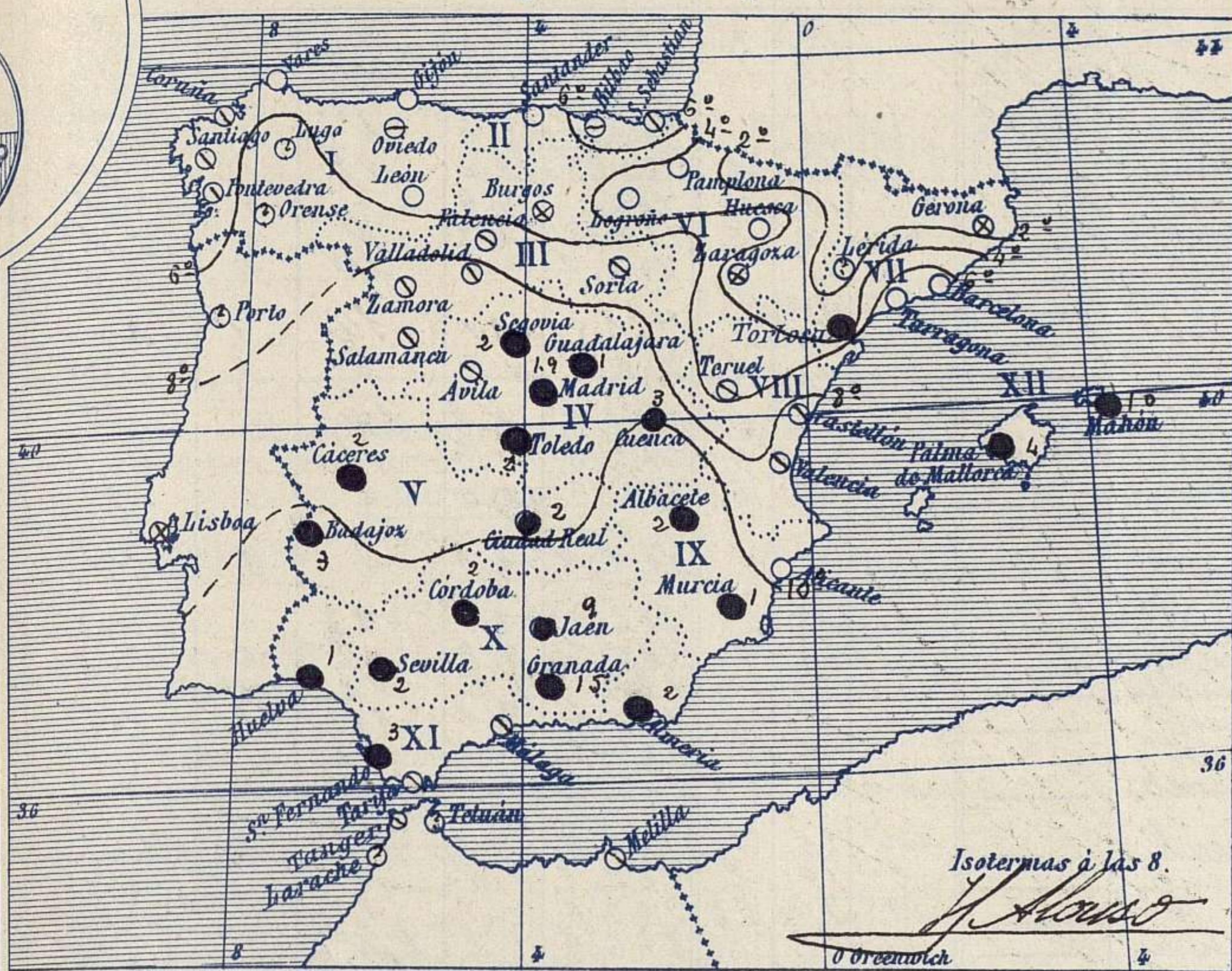
*J. Galbis*

El Director general: Galarza

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

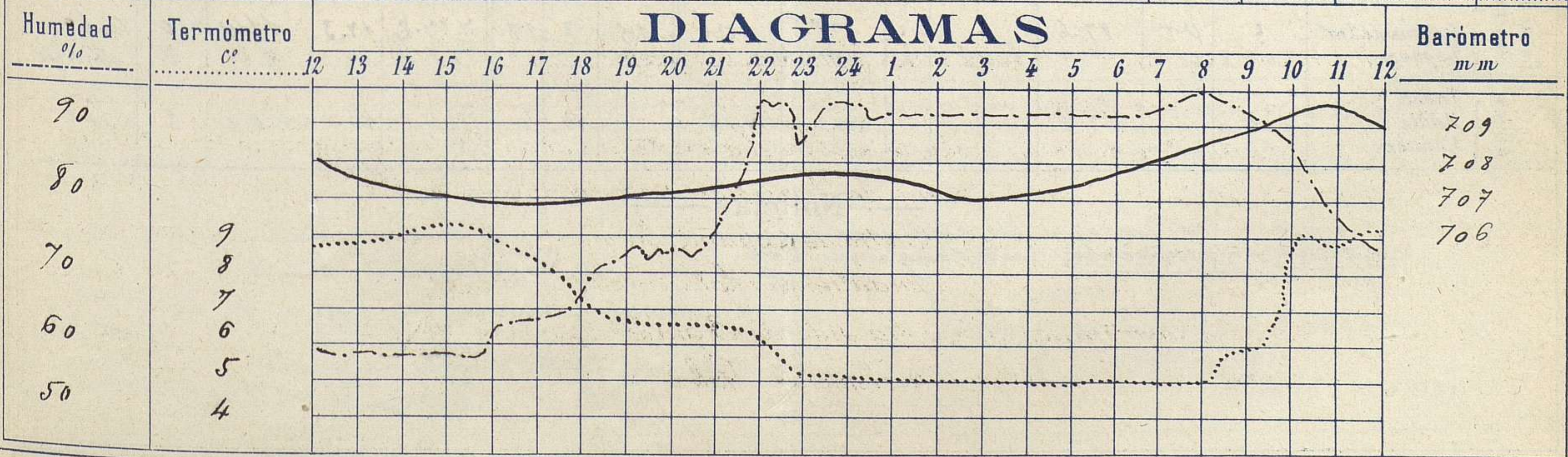
Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13. h. a. m.  
 Continúa aproximándose a Irlanda una borrasca; el mar está muy agitado en las costas Occidentales de esta isla.  
 Es probable que soplen los vientos de tierra por todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 5 y 12<sup>h</sup> del día 6

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F <sup>va</sup> 0 a 9				Horas	Alturas m	
12	702.17	8.6	59	E	2	"	Nuboso	Temp. máxima a la sombra 9.° 4.			
16	706.79	8.7	63	E	1	"	Casi cub <sup>to</sup>	Id. mínima a la id. 4.° 8.			
20	707.79	8.5	73	S	1	"	Id.	Horas de sol despejado en el			
24	707.70	5.2	93	Cal	0	1.9	Id.	dia de ayer: 6 horas 50 mts.			
4	707.00	5.0	91	NNE	2	"	Id.				
8	708.48	5.0	95	ENE	0	"	Id.				
12	709.24	9.4	76	Calma	0	"	Id.				

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>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	764.9	0.0	6.0	S.S.W.	3	nub.	Gsa.	14	3	762.5	12.6	W.	1	Do	
	Vares	765.9	+1.0	8.2	S.E.	3	Do	M. Gsa.	13	7	762.5	11.1	cal.	0	Do	
	Avilés	766.2			S.E.	1	nub.	M. da			762.4		S.E.	1	nub.	
	Gijón	766.3	+1.4	4.5	N.S.W.	2	Do	M. da	14	4	762.8	12.5	N.	1	Do	
	Oviedo	766.8		3.0	N.W.	1	Bumma		13	2	762.3	13.0	N.E.	1	Do	
	Finisterre	766.0	+0.6	10.8	S.	3	cal.	M.	15	11	763.	14.4	?	0	Do	
	Santiago	766.8	+0.9	4.9	N.W.	0	cal.		12	4	762.8	12.9	N.	0	c. d. j.	
	Pontevedra	766.6	+1.0	6.2	N.	2	cal.		14	?	762.2	14.6	S.W.	2	c. d. j.	
	Lugo															
	Orense	766.7	+1.0	6.0	N.S.W.	1	nub.		14	5	767.8	13.1	S.W.	1	Do	
León	768.6		0.5	E.	1	Do		7	-3	765.8	4.5	E.	0	Do		
Región Cantábrica II	Santander	763.1	+0.7	5.7	S.W.	1	Do	M. da	16	4	761.4	13.2	S.W.	1	Do	
	Punta Galea	764.7	+0.9	6.9	S.E.	4	Do	M. Gsa.	15	4	762.3	14.9	N.E.	1	c. d. j.	
	Bilbao	766.0	+1.4	6.2	S.E.	0	Bumma		18	5	763.9	18.0	S.	0	Do	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	764.9	+1.0	10.5	S.	1	c. nub.	Gsa.	16	4	764.8	16.0	S.	5	c. d. j.	
Región Duero III	Zamora	767.7	+1.0	5.0	N.E.	0	c. nub.		15	0	766.3	12.4	N.E.	0	nub.	
	Palencia	768.9	+1.0	3.0	N.E.	0	cal.		15	2	765.3	9.8	N.E.	0	nub.	
	Burgos	768.4	+0.9	0.0	N.N.W.	0	niebla		8	-1	764.1	7.5	N.E.	1	Do	
	Soria	769.0		1.0	S.E.	1	cal.		9	-1	765.2	8.2	S.E.	2	c. d. j.	
	Valladolid	768.4	+0.4	4.2	cal.	0	c. nub.		12	3	764.0	10.2	N.E.	1	c. d. j.	
	Salamanca	767.3	+1.5	5.0	N.W.	1	c. nub.	Inapto	14	0	763.8	9.0	S.S.W.	1	nub.	
Región Central IV	Ávila	768.6		2.2	S.	0	cal.		15	1	765.8	13.2	S.E.	2	llovizna	
	Segovia	766.2	+0.4	4.0	S.W.	0	cal.		2	10	767.6	9.0	N.	1	nub.	
	Madrid	768.2	+1.1	5.0	E.N.E.	0	c. nub.		19	9.4	6.8	765.6	8.7	S.	1	c. nub.
	Toledo	767.9	+1.0	8.8	S.S.E.	1	llovizna		2	10	0	766.9	9.2	E.N.E.	1	cal.
	Guadalajara	767.4	+0.6	4.4	N.	0	cal.		1	10	4	764.4	9.4	E.N.E.	0	cal.
	Cuenca	767.2	+0.4	4.8	S.W.	0	niebla		3	9	-4	767.3	8.3	S.	1	nub.
Extrem. Mancha V	Cáceres	767.7		6.8	N.N.E.	0	niebla		20	2	5	769.6	7.6	S.	3	cal.
	Badajoz	767.4	+1.5	9.2	N.N.E.	0	cal.		3	11	8	763.4	10.2	E.	1	cal.
	Ciudad Real	765.9	+1.9	6.4	W.	1	cal.		2	10	0	765.9	9.2	N.E.	0	llovizna
Alto Ebro VI	Logroño	767.8		0.5	W.	0	Do		14	-3	765.1	10.2	E.	2	Do	
	Pamplona	767.8	+1.2	1.4	E.	0	Do		14	0	764.3	12.6	S.E.	2	c. d. j.	
	Huesca	767.6	-0.5	2.1	N.N.W.	0	Do		13.5	0.8	766.6	10.0	E.	0	nub.	
	Zaragoza	767.6	+0.5	1.8	W.	0	niebla		13	-1	766.0	12.5	S.E.	1	Do	
Cataluña VII	Lérida	769.4	0.0	0.8	S.W.	0	niebla		12	-1	768.8	12.4	S.W.	0	nub.	
	Gerona															
	Barcelona	766.2	+0.5	9.0	S.E.	0	Do	M. da	15	6	766.4	11.0	S.E.	0	cal.	
	Tarragona	767.3		7.4	E.N.E.	2	Do	M. da	14	7	766.9	11.8	E.	1	nub.	
Tortosa	767.9	+0.7	2.6	N.	0	niebla		13	2	766.6	12.2	S.	2	nub.		
Levante VIII	Teruel	768.5		0.4	S.	0	cal.		12	-2	766.8	8.4	S.	0	Do	
	Castellón	766.9	+0.4	8.7	N.N.W.	0	c. nub.		15	8	766.6	16.5	S.W.	0	c. d. j.	
	Valencia	767.3	0.0	7.8	W.	1	cal.		10	6	766.5	12.4	E.N.E.	1	c. nub.	
Región del SE IX	Albacete	767.4	+0.6	7.0	S.E.	1	cal.		2	10	5	765.5	9.5	S.E.	3	c. nub.
	Alicante	766.8	+1.4	9.8	N.	4	c. d. j.	Risa	13	9	765.6	12.2	N.E.	3	c. nub.	
	Murcia	766.9	+1.0	10.0	S.W.	0	c. nub.		1	14	9	765.8	12.2	S.S.W.	1	cal.
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	767.0		11.0	N.E.	2	cal.		2	12	10	764.0	11.0	N.	4	cal.
	Córdoba	767.0	+0.6	10.0	N.	1	cal.		27	10	5	764.9	9.2	N.E.	1	llovizna
	Jaén	767.1		8.8	W.	1	cal.		9	9	7	765.5	8.8	S.S.W.	1	nub.
	Granada	768.0	+0.8	7.0	E.	4	cal.		15	7	4	766.1	7.0	S.W.	1	llovizna
Costa del Sur XI	Huelva	766.5		11.8	N.E.	3	cal.		1	16	10	762.8	15.8	S.	3	cal.
	San Fernando	766.4	+0.4	11.3	E.S.E.	1	c. nub.	M. da	3	16	10	764.2	12.9	S.E.	3	c. d. j.
	Tarifa	765.7	+1.0	13.7	E.	3	cal.	Risa	14	15	762.0	13.2	E.	4	cal.	
	Málaga	768.3	+0.2	11.6	N.	3	cal.	M. da	14	11	766.3	13.2	S.E.	0	llovizna	
	Almería	764.4		10.8	E.	1	c. d. j.	M. da	12	14	10	763.9	13.0	S.W.	1	id.
Canas Baleares XII	Palma	766.3	-0.6	7.2	N.	2	c. d. j.	M. da	4	15	6	766.8	14.0	N.E.	4	cal.
	Mahón	767.0	+0.8	11.0	N.N.W.	1	Do		10	14	7	766.1	13.2	S.E.	1	c. nub.
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten.	?	UD	17.6	?	?	?	Cal	15	?	13	757.2	17.3	S.W.	0	cal.
	Laguna	763.8	+1.5	10.4	E.N.E.	1	Do		12	17	10	761.2	14.0	S.E.	3	llovizna
Africa	Tetuan															
	Melilla	765.0		12.8	?	1	cal.	M. da	20	7	765.6	20.0	N.N.E.	1	cal.	
	Larache															

## Noticias

Laguna - Tormenta madrugada hoy.