

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

## BOLETÍN

1913.

Núm. 38.

DEL

7 de Febrero

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde					
	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	F <sup>ra</sup>	
Escandinavia	Bodo	746.4	-2.6	0.6	E.N.E.	5	c.d.	Riz <sup>a</sup>	1	-1	750.3	1.4	cal.	0	c.ub.
	Cristiansund	745.2	-0.2	5.3	cal.	0	c.ub.	m. da	2	4	750.5	2.7	S.E.	2	ub.
	Shudesnoes	750.3	+0.5	5.4		6	go	g. sa	9	4	754.1	4.3	S.	6	ub.
Europa Oriental y Central	Riga	762.1	+2.8	0.5	W.N.W.	2	go		5		753.7	1.6	W.N.W.	5	ub.
	Moscou	753.3	+0.3	3.5	E.S.E.	1	ub.		5		758.0	-2.2	S.S.W.	0	ub.
	Nicolaiew	767.3	+0.4	1.5	W.	0	go		10		766.6	2.5	S.	0	niebla
	Feldkirch	772.2	+1.0	-0.3	cal.	0	go		10	-1	768.4	2.9	N.E.	3	go
	Czernovitz	768.6	+1.0	1.2	cal.	0	c.d.		8	0	766.7	3.0	cal.	0	go
	Cracovia	770.7	+0.5	2.8	W.	1	ub.		7	2	768.6	2.8	W.N.W.	3	ub.
	Pola	771.6	+0.7	7.2	N.N.W.	1	ub.		1	1.0	771.0	5.1	cal.	0	c.ub.
	Viena	772.1	+0.8	-2.6	N.	1	niebla		3	-3		0.1	N.	1	niebla
	Berlin	766.7	+0.1	3.8	S.W.	1	c.ub.		9	3	765.3	6.9	W.	1	ub.
Berna	773.8	0.0	-1.0	S.	0	Brunna				771.3	1.5	W.	0	go	
Islas Británicas	Stornoway	746.5	+1.7	5.0	S.W.	6	ub.	m. g. sa	7.6	8.3	759.7	6.7	S.W.	8	c.ub.
	Shields	756.4	+0.5	5.0	S.W.	3	c.ub.	Riz <sup>a</sup>	2.2	8.9	751.1	8.3	S.S.W.	4	ub.
	Valentia	747.3	?	7.4	S.S.E.	6	lluvia	m. g. sa	10.1	11.1	753.4	8.3	S.W.	5	ub.
Francia	Gris Nex	765.5	+0.8	8.4	S.S.W.	5	ub.	m. da	9	8	762.9	8.4	S.S.	5	ub.
	St. Mathieu	764.9	+0.3	10.5	S.S.W.	4	ub.	m. da	10	9	763.9	10.0	S.S.W.	4	ub.
	Isla de Aix	770.6		6.2	S.	3	c.d.	Riz <sup>a</sup>	2.6		768.2	10.0	S.	0	ub.
	Biarritz	770.6		7.4	E.S.E.	3	go	m. da	15	6	767.9	11.0	N.E.	3	c.d.
	Paris	769.9	+0.6	7.0	S.	3	ub.		11.0	5.5	766.6	8.5	S.	2	ub.
	Clermont	773.6	+1.3	0.4	S.	1	go		14.0	0.4	767.9	8.5	S.W.	2	go
	Perpiñán	772.5	+1.2	2.5	S.W.	1	go		12.7	1.9	768.9	8.7	cal.	0	c.d.
	Cabo Sicié	770.5		7.6	S.W.	1	Brunna	m. da	15	6	767.0	7.2	E.	2	Brunna
Niza	772.1	+1.1	5.8	cal.	0	go	Riz <sup>a</sup>	8	4	768.8	7.8	cal.	0	ub.	
Italia	Liorna	770.1	+0.4	7.6	E.N.E.	2	ub.		3		768.4	8.4	N.E.	3	ub.
	Roma	769.4	0.0	10.8	N.E.	3	ub.		2		769.6	11.8	S.W.	3	ub.
	Cagliari	768.4	0.0	10.9	N.	4	go				766.3	15.1	S.E.	4	c.d.
	Palermo	770.1	-0.2	7.4	S.W.	1	ub.				770.5	8.7	S.	1	go
Portugal	Porto	772.1	+0.8	6.5	E.S.E.	2	do	m. g. sa	15	4	771.1	8.2	E.S.E.	1	niebla
	Lisboa	772.3	+1.6	6.6	N.N.E.	3	niebla	m. g. sa	15	6	769.7	10.6	N.	3	go
	Lagos														
	Horta	763.7	+1.3	16.6	S.S.W.	1	lluvia	m. da	4	1.6	760.8	16.0	S.S.W.	5	ub.
	Angra	764.8	+1.6	15.2	N.W.	1	niebla	m. da	8	14	762.4	13.7	S.W.	5	niebla
	Funchal	769.6	+1.1	15.0	S.E.	2	ub.	Riz <sup>a</sup>	1.8	17	767.0	15.6	S.E.	2	go
Marruecos y Argelia	Tánger	770.7		12	E.N.E.	2	go	L <sup>ra</sup>	19	11	767.1	15.8	N.E.	2	c.d.
	Casablanca														
	Nemours														
	Argel	770.4		13.4	N.E.	3	lluvia								
	Cap de Garde														
Túnex															

(Reykjavik (Islandia) Presión 732 mm; viento N.E. duro.

Radiogramas de la torre Eiffel. { Saint Pierre et Miguelón (América) Presión 764 mm; viento W flojo.

Precios de suscripción

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

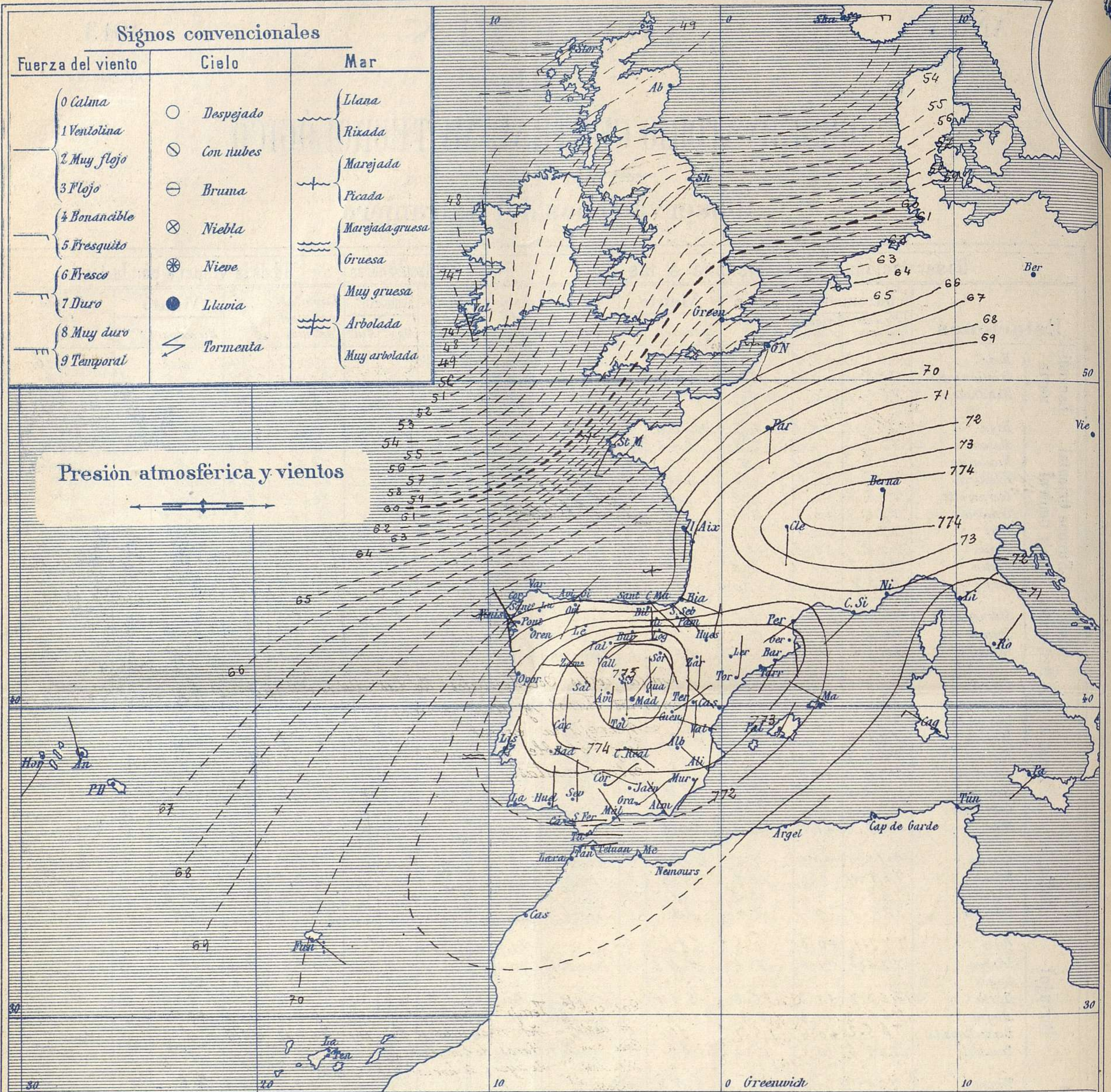
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

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

Apartado n.º 285.





**Estado general**

El centro de la depresión barométrica principal se encuentra situado entre Islandia y las costas Occidentales de las Islas Británicas, por cuya causa por toda la región el tiempo es malo, de vientos duros y mar gruesa, también en el mar del Norte existe un centro de perturbación atmosférica secundario.

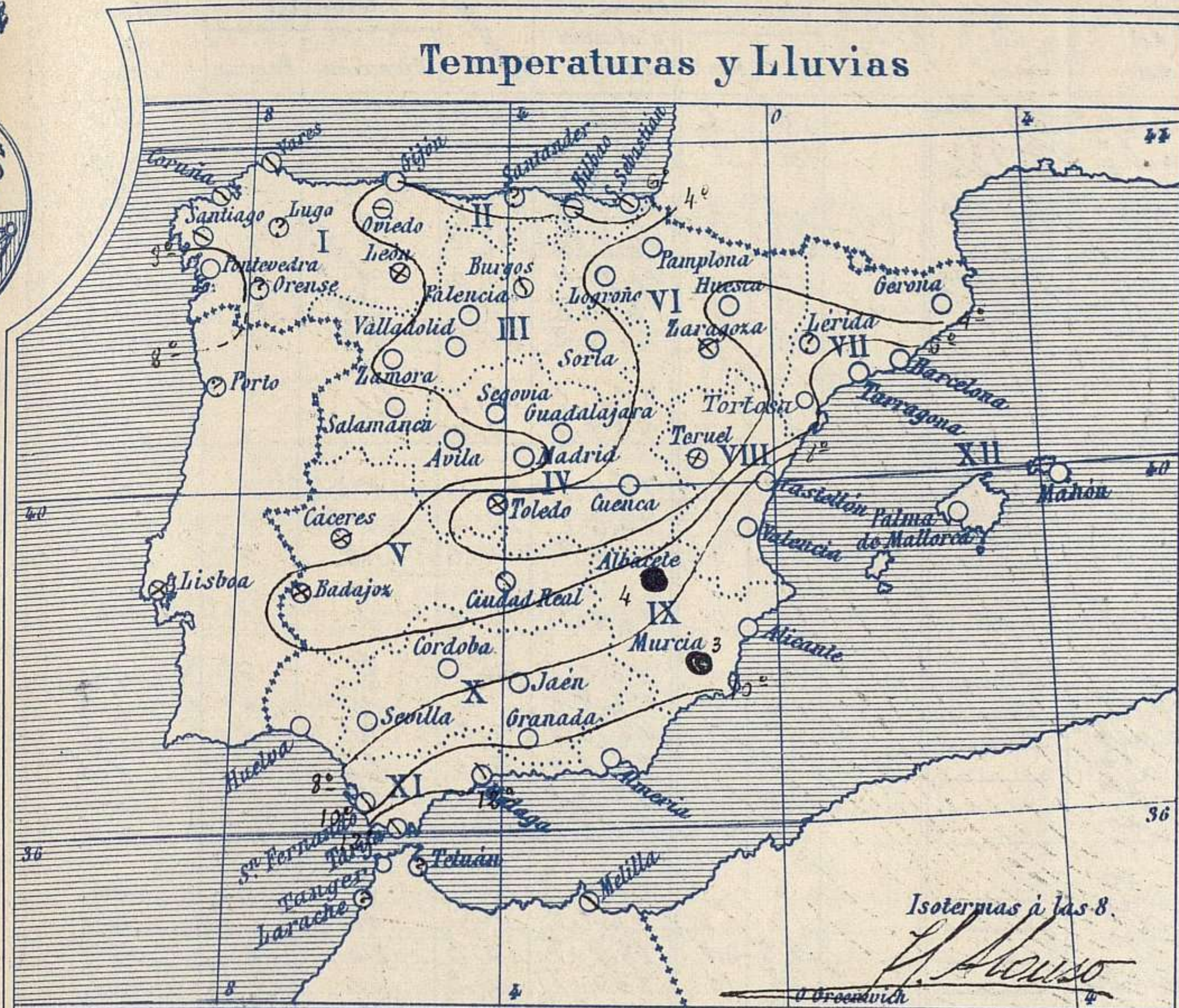
Las presiones elevadas formando un área anticiclónica, bien determinada se encuentran sobre la parte continental del Occidente de Europa, lo cual hace que el tiempo sea bueno para toda España, de vientos flojos de dirección variable, cielo bastante claro y temperatura relativamente suave; la máxima de ayer fue de 19 grados en Logroño y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en León y Teruel.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis







**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos ó moderados de la región del Sur y tiempo de cielo nublado. Marejada.

II }

III }

IV }

V }

VI } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

VII }

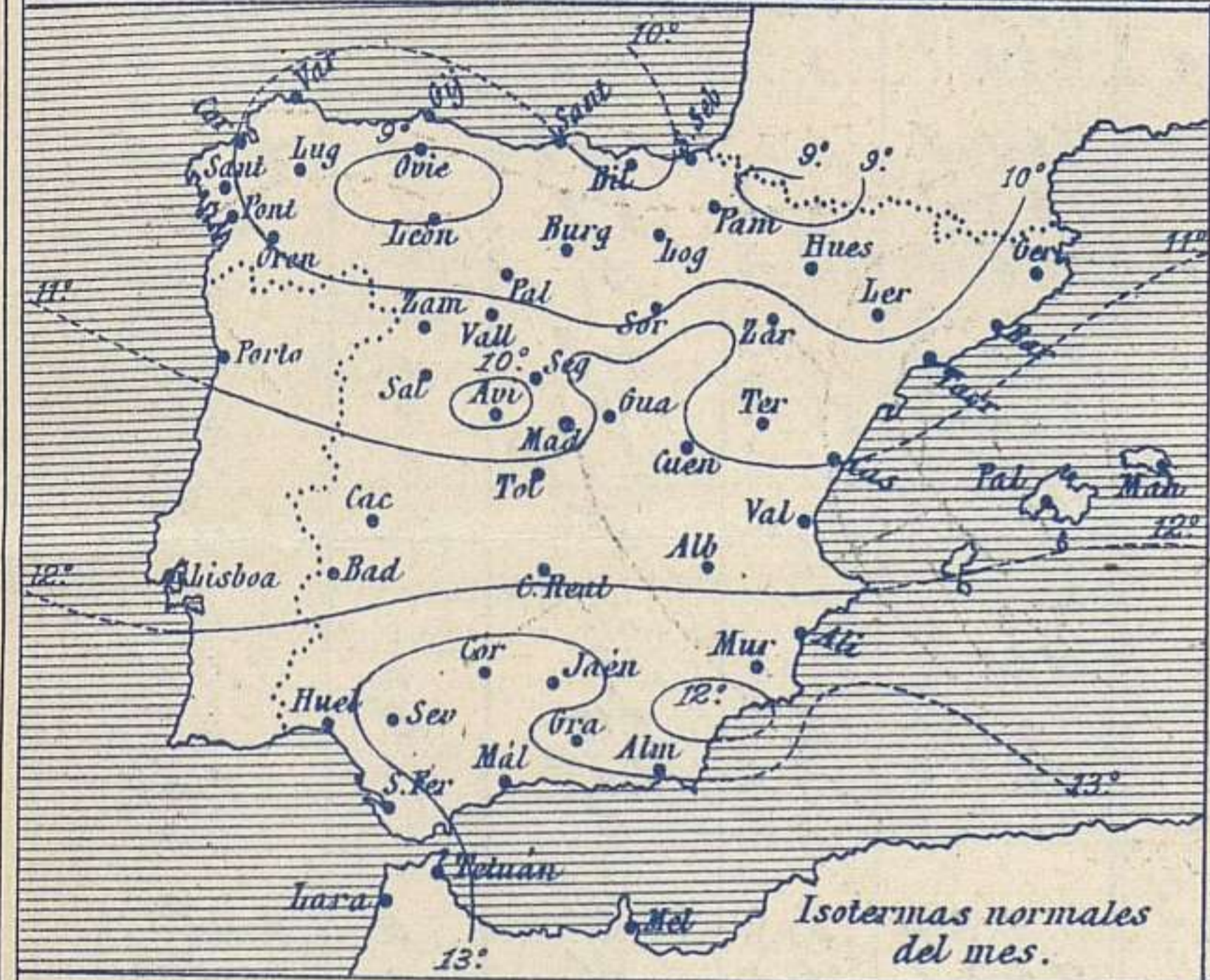
VIII }

IX }

X }

XI } Vientos flojos ó moderados de la región del Este y buen tiempo.

XII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12. h. 50. m

En las costas occidentales de las Islas Británicas hoy mal tiempo, con vientos duros y mar gruesa.

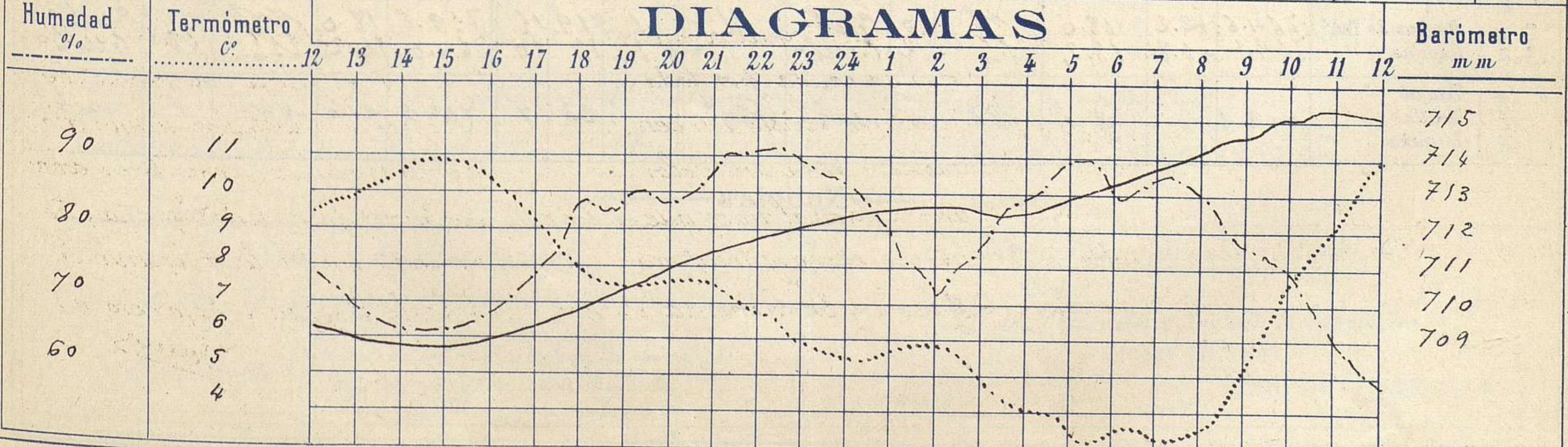
Marejada en el Canal de la Mancha y Paso de Calais.

Es probable que continuen los vientos de tierra por todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 6 y 12<sup>h</sup> del día 7

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas	
				Dirección	F <sup>ra</sup> 0 à 9				Horas	Alturas m
12	709.24	9.4	73	Cal	0	"	Casi cub. <sup>to</sup>	Temp. máx. a la sombra 11.2 Tem. mínima a la id. 3.3 Horas de Sol despejadas en el día de ayer: 4 horas 45 min.		
16	709.16	10.3	69	Id	0	"	Id. desp. <sup>so</sup>			
20	711.19	7.5	84	W	1	"	Casi cub. <sup>to</sup>			
24	712.45	5.5	86	N	2	"	Id. desp. <sup>so</sup>			
4	712.60	4.2	85	NNE	2	"	Desp. <sup>do</sup>			
8	714.28	3.6	85	NNE	0	"	Id.			
12	715.24	11.1	59	Cal	0	"	Id.			





# 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. as		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	766.8	0.0	10.0	SSZ	3	c. nub.	M. lta	15	6	766.8	14.0	SSW	3	so	
	Vares	768.9	+0.2	9.7	S	5	nub.	M. lta	14	4	766.7	11.1	S	3	c. nub.	
	Avilés	770.1			NZ	1	c. d.	M. lta			768.8		SZ	1	c. d.	
	Gijón	770.4	+0.7	5.8	WSW	2	so	M. lta	14	5	767.9	12.8	N	1	so	
	Oviedo	770.8		4.1	SW	1	Bumma		15	3	766.8	11.8	NZ	1	c. d.	
	Finisterre	770.0	0.0	12.0	SW	5	nub.	M. lta	14	12	767.4	15.0	S	3	nub.	
	Santiago	770.5	+0.8	7.4	SW	1	nub.		15	7	767.8	10.9	SW	2	nub.	
	Pontevedra	771.2	+0.4	4.2	NW	1	so		15	5	763.2	14.5	SW	2	nub.	
	Lugo															
	Orense	772.0	+1.9	4.5	W	1	cd		15	1	766.5	13.6	W	1	nub.	
León	774.2		5.5	S	1	nubla		9	-3	768.2	6.5		1	c. d.		
Región Cantábrica II	Santander	767.8	+0.9	8.4	SW	1	so	M. lta	14	6	764.8	12.2	NZ	1	so	
	Punta Galea	768.9	0.0	7.5	SZ	4	so	M. lta	15	6	766.1	12.8	NZ	3	c. d.	
	Bilbao	771.0	+0.4	6.0	S	0	Bumma		12	3	766.9	14.6	W	3	c. d.	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	769.4	+1.0	10.0	SZ	1	nub.	lta	13	4	765.1	12.2	N	1	so		
Región del Duero III	Zamora	773.2	+1.0	1.8	W	0	so		14	0	765.1	8.5	S	0	nub.	
	Palencia	775.4	+1.0	1.3	S	0	c. d.		10	0	768.5	7.0	N	0	c. nub.	
	Burgos	773.7	+0.5	2.7	SZ	0	c. nub.		10	-1	766.9	8.7	N	0	nub.	
	Soria	775.6		1.2	SZ	0	so		11	-1	766.8	9.0	SZ	0	c. d.	
	Valladolid	775.2	+1.0	2.0	NZ	1	so		10	1	768.2	7.0	W	1	nub.	
	Salamanca	772.9	+1.3	2.0	NW	1	so		12	-1	768.4	8.4	NW	0	nub.	
Región Central IV	Ávila	775.9		0.0	S	0	so		6	-1	768.1	6.2	S	0	nub.	
	Segovia	764.9	+0.4	-0.1	S	0	so		10	-1	767.5	7.8	W	1	nub.	
	Madrid	774.8	+1.5	3.5	NNZ	0	so		10.8	2.3	767.7	10.3	cal	0	so	
	Toledo	775.3	+1.8	6.4	S	2	nubla		12	0	767.7	11.2	N	1	nub.	
	Guadalajara	774.3	+1.0	2.0	N	0	so		12	1	766.5	11.4	SW	0	nub.	
Cuenca	774.0	+1.2	-1.3	NZ	2	so		9	-2	768.1	8.9	NZ	1	c. nub.		
Extrem. Mancha V	Cáceres	773.6		5.6	N	1	nubla		13	4	767.8	11.6	NNZ	0	c. nub.	
	Badajoz	774.0	+1.9	4.8	SZ	1	nubla		15	3	768.2	14.2	NZ	1	nub.	
	Ciudad Real	773.5	+2.2	0.8	SZ	2	nub.		14	1	766.8	12.2	N	3	nub.	
Alto Ebro VI	Logroño	773.6		1.5	W	1	so		19	-1	767.4	11.6	NZ	0	nub.	
	Pamplona	773.0	+2.2	1.2	S	0	so		14	-1	766.5	13.8	S	0	so	
	Huesca	773.7	+1.0	4.2	NNZ	0	so		15.0	2.2	768.1	11.3	SSW	0	c. d.	
	Zaragoza	773.4	+1.5	1.9	S	0	nubla		12	-1	766.9	11.5	W	1	so	
Cataluña VII	Lérida	775.3	+2.0	1.6	S	0	so		15	-1	768.0	14.6	Z	0	c. d.	
	Gerona	773.9	+2.4	9.0	SW	0	so	M. lta	15	6	767.6	13.4	SW	2	so	
	Barcelona	773.2			N	0	so	lta	14	7	768.0	12.8	SZ	0	c. d.	
	Tortosa	772.9	+1.7	5.8	N	0	so		14	2	767.7	12.2	S	1	c. d.	
Levante VIII	Teruel	773.3		-4.4	S	0	nubla		13	-3	768.5	8.0	S	0	nub.	
	Castellón	772.7	+2.5	9.5	NW	0	so		15	7	767.1	15.0	N	0	so	
	Valencia	772.5	+2.2	8.6	NW	0	so		15	7	767.1	12.8	SZ	1	nub.	
Región del Guadalquivir IX	Albacete	774.8	+1.9	3.7	SZ	2	nubla		4	10	3	767.5	9.7	SZ	0	lunvia
	Alicante	771.0	+1.3	9.6	N	0	c. d.	lta	17	8	767.1	12.6	S	3	c. d.	
	Murcia	772.7	+1.6	9.0	SW	0	nub.		3	19	8	766.7	17.3	S	1	nub.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	772.0		7.4	N	2	so		17	6	767.5	16.0	NZ	2	so	
	Córdoba	772.2	+1.4	7.0	NZ	1	so		18	5	767.3	17.4	NZ	1	nub.	
	Jaén	772.8		7.8	NNW	0	so		11	7	768.0	10.6	S	0	c. d.	
	Granada	773.0	+1.2	4.8	NZ	1	so	lunvia	12	5	768.1	11.6	Z	1	c. nub.	
Costa del Sur XI	Huelva	771.5		6.8	N	3	so		18	5	768.0	16.7	N	1	nub.	
	San Fernando	771.0	+1.4	9.4	S	2	nub.	M. lta	17	9	768.4	15.3	NW	1	c. nub.	
	Tarifa	770.0	+0.6	14.0	S	3	c. nub.	lta	16	13	766.2	15.4	S	2	c. nub.	
	Málaga	772.8	+2.9	11.6	NW	0	nub.	lta	16	11	768.3	14.6	SZ	0	nub.	
	Almería	771.7		11.4	NW	1	c. d.	lta	15	10	767.6	12.0	SW	2	c. nub.	
Canas Baleares XII	Palma	772.1	+1.4	8.4	NZ	3	so	M. lta	15	6	767.7	14.8	SW	3	nub.	
	Mahón	772.0	+1.5	9.4	NW	1	so		16	7	767.3	13.8	NNW	1	nub.	
Africanas XIII	Sta Cruz de Ten.	764.6	+2.2	18.0	NZ	2	c. nub.	lta	1	19	15	759.8	18.0	NW	0	c. nub.
	Laguna	769.1	+1.8	13.2	SZ	2	c. nub.		1	17	10	764.0	14.2	SZ	3	c. nub.
Africa XIV	Tetuan															
	Melilla															
Larache	768.2		13.0	NZ	1	nub.	Ris?	23	7	764.8	21.0	NW	1	nub.		

— Noticias —