

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 125-

DEL

5 de Mayo

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones		Observaciones de la mañana á las 7 ^h						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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
		á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	765.9	+0.1	7.4	E	4	c.d. ^o	Risa	1.1	4	762.1	9.6	E	4	So	
	Cristiansund	759.4	+0.7	13.0	SE	2	c.ub. ^o	Risa	1.3	8	757.2	9.9	WNW	1	So	
	Skudesnoes	759.1	+0.5	9.1	E	1	lluvia	L ^o	1.0	4	755.7	9.8	N	4	c.ub. ^o	
Europa Oriental y Central	Riga	758.8	+1.2	14.1	E.N.E.	4	So				755.3	7.5	E.N.E.	3	ub. ^o	
	Moscou	751.6	-0.5	0.1	N.E.	3	nieve				754.2	4.9	N	0	ub. ^o	
	Nicolaiev	752.9		14.5		4	So				755.4	14.7	S	1	So	
	Feldkirch	754.2	-0.3	4.2	N.E.	1	ub. ^o		6	18	754.7	6.5	cal.	0	ub. ^o	
	Czernovitz	749.5	0.0	13.6	cal.	6	c.ub. ^o		1	23	11	750.9	14.6	SW	1	ub. ^o
	Cracovia	748.6	-0.2	13.1	WNW	1	ub. ^o		3	21	11	749.4	12.4	WNW	2	c.ub. ^o
	Pola	750.0	+0.1	15.0	S.E.	1	ub. ^o		4	15	14	751.4	14.8	S.E.	1	ub. ^o
	Viena	749.1	+0.2	7.7	N	4	c.ub. ^o		3	17	7	749.5	11.0	WN	1	c.ub. ^o
	Berlin	753.4	-0.8	11.2	E	3	ub. ^o		10	14	10	751.4	11.8	N.E.	4	ub. ^o
	Berna	750.6		2.9	SW	0	ub. ^o					752.8		N		
Islas Británicas	Stornoway	756.4	-0.5	7.8	SW	1	c.d. ^o	L ^o	11.1	5.9	755.4	8.9	S.E.	3	c.ub. ^o	
	Shields	756.4	+0.2	7.3	N	2	c.ub. ^o	an. lla	0.5	10.6	6.1	753.6	9.4	E	3	ub. ^o
	Valentia	756.4	-1.0	8.3	S.E.	1	c.ub. ^o	an. lla	11.1	6.7	758.4	9.4	WN	3	c.ub. ^o	
Francia	Gris Nex	752.2	+1.4	9.2	S.E.	1	ub. ^o	cal.	1.2	8	748.2	8.8	S.E.	4	c.ub. ^o	
	St. Mathieu	756.3	+0.8	9.3	WNW	5	ub. ^o	an. lla	11	7	758.3	9.3	WN	5	ub. ^o	
	Isla de Aix	753.0	+0.2	10.4	WNW	7	lluvia	an. lla	6	9	15	756.1	10.8	WNW	6	c.ub. ^o
	Biarritz	756.9	-0.2	11.0	WNW	5	ub. ^o	an. lla	12	12	8	759.9	10.5	WNW	5	lluvia
	Paris	750.5	+1.4	6.8	E.N.E.	2	c.ub. ^o		8	13.1	4.9	750.8	8.2	S.W.	2	ub. ^o
	Clermont	751.0	-0.9	6.1	S.E.	3	ub. ^o		2	12.7	3.9	753.8	12.0	E.N.E.	3	ub. ^o
	Perpiñán	751.4	0.0	11.1	WN	3	ub. ^o		19.2	8.2	755.4	13.6	WNW	5	lluvia	
	Cabo Sicié	700.7		7.6	N	5	c.d. ^o	an. lla	1.6	9	752.9	11.6	N	5	ub. ^o	
	Niza	747.1	-0.9	13.0	cal.	0	c.d. ^o	an. lla	1.7	9	750.5	13.6	N	5	c.d. ^o	
Italia	Liorna	749.5	-1.1	13.6	N	6	ub. ^o		3		752.5	14.6	N	7	ub. ^o	
	Roma	752.3	+1.8	13.8	S.E.	3	ub. ^o				755.3	14.1	E	2	ub. ^o	
	Cagliari	754.0		13.5	N.E.	3	c.ub. ^o				755.9	18.5	WN	5	So	
	Palermo	755.7	-1.2	13.8	cal.	0	niebla				759.3	13.2	S.W.	2	So	
Portugal	Porto	764.8	+0.2	11.4	WN	1	ub. ^o	L ^o	14	9	765.1	11.0	WNW	4	So	
	Lisboa	763.0	+0.2	12.9	WNW	6	c.d. ^o	an. lla	1.8	12	763.4	12.2	WNW	4	c.d. ^o	
	Lagos															
	Horta	772.0	-0.2	16.2	NNE	3	ub. ^o	Risa	2.0	1.6	773.6	16.6	NNE	2	ub. ^o	
	Angra	771.3	+0.2	17.0	N.E.	1	c.ub. ^o	lluvia	1.7	1.5	772.6	16.7	N.E.	2	ub. ^o	
	Punta Delgada	770.4	0.0	14.5	N.E.	4	c.ub. ^o	lluvia	1.8	1.4	773.0	16.1	N.E.	4	ub. ^o	
Funchal	765.0	+0.3	18.1	N	3	ub. ^o	lluvia	1.9	1.2	766.7	18.0	N	3	c.ub. ^o		
Marruecos y Argelia	Tánger	761.7		14.4	N	3	c.d. ^o	Risa	1.9	1.2	762.7	18.6	SW	3	ub. ^o	
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel															
Cap de Garde																
Túnex	755.5		17.5	WNW	2	ub. ^o										

Radiogramas de la torre Eiffel. { Reykjavik (Islandia) á 8^h de hoy; Presión 7 mm; viento
 Saint Pierre et Miquelon (América) á 20^h de ayer; Presión 7 mm; viento

Precios de suscripción

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

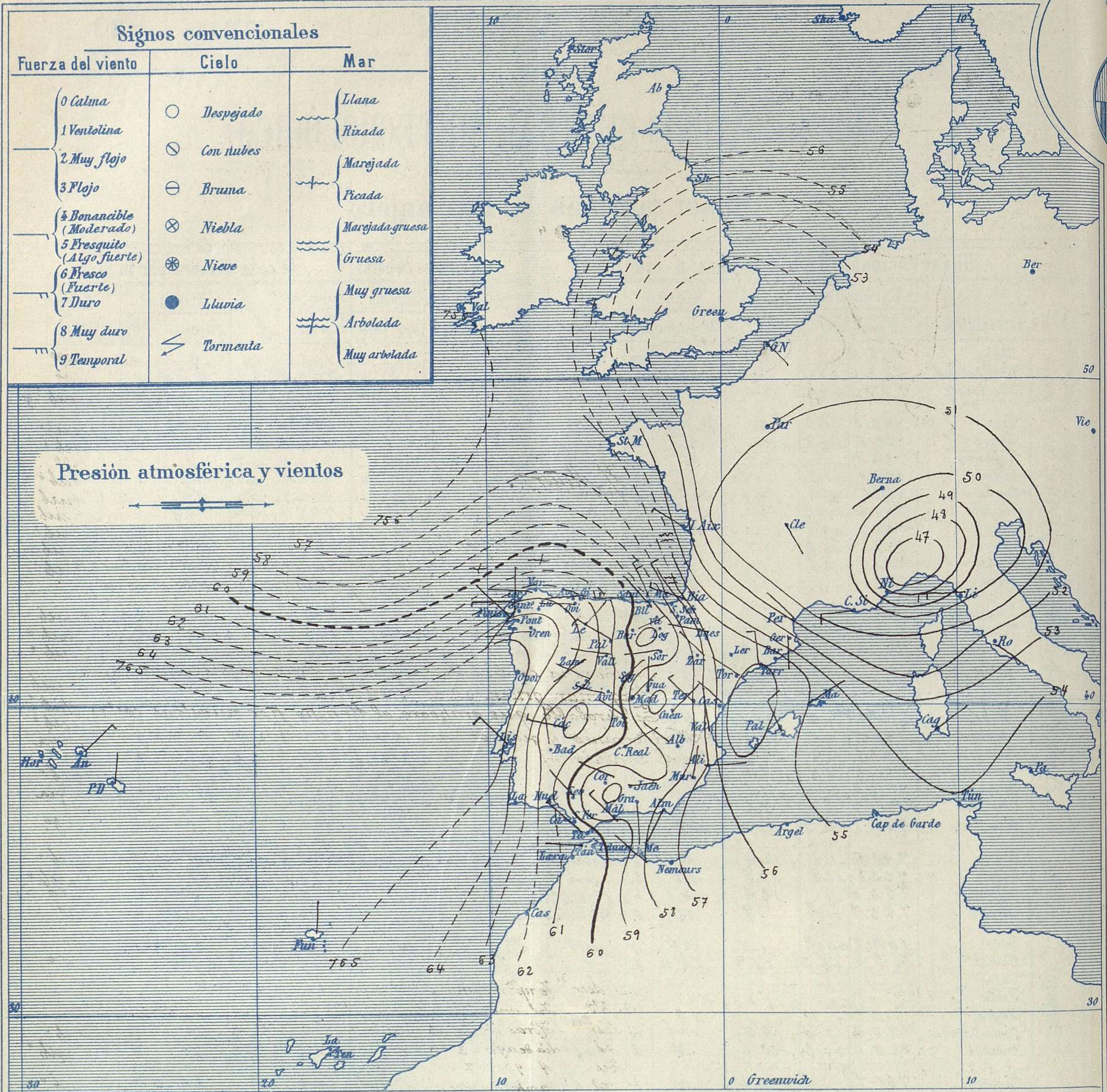
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Las menores presiones residen sobre el Norte de Italia, pero también se encuentran hacia el centro de Europa, y al Occidente de Irlanda centros de perturbación atmosférica que producen mal tiempo en estas regiones; en España solo está lloviendo al Norte y al N. W. pero el cielo está con muchas nubes por todas partes.

Los vientos generalmente soplan del 4º cuadrante moderados y el mar está muy movido en el Cantábrico. La temperatura máxima de ayer fue de 27º grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1º grado en Salamanca.

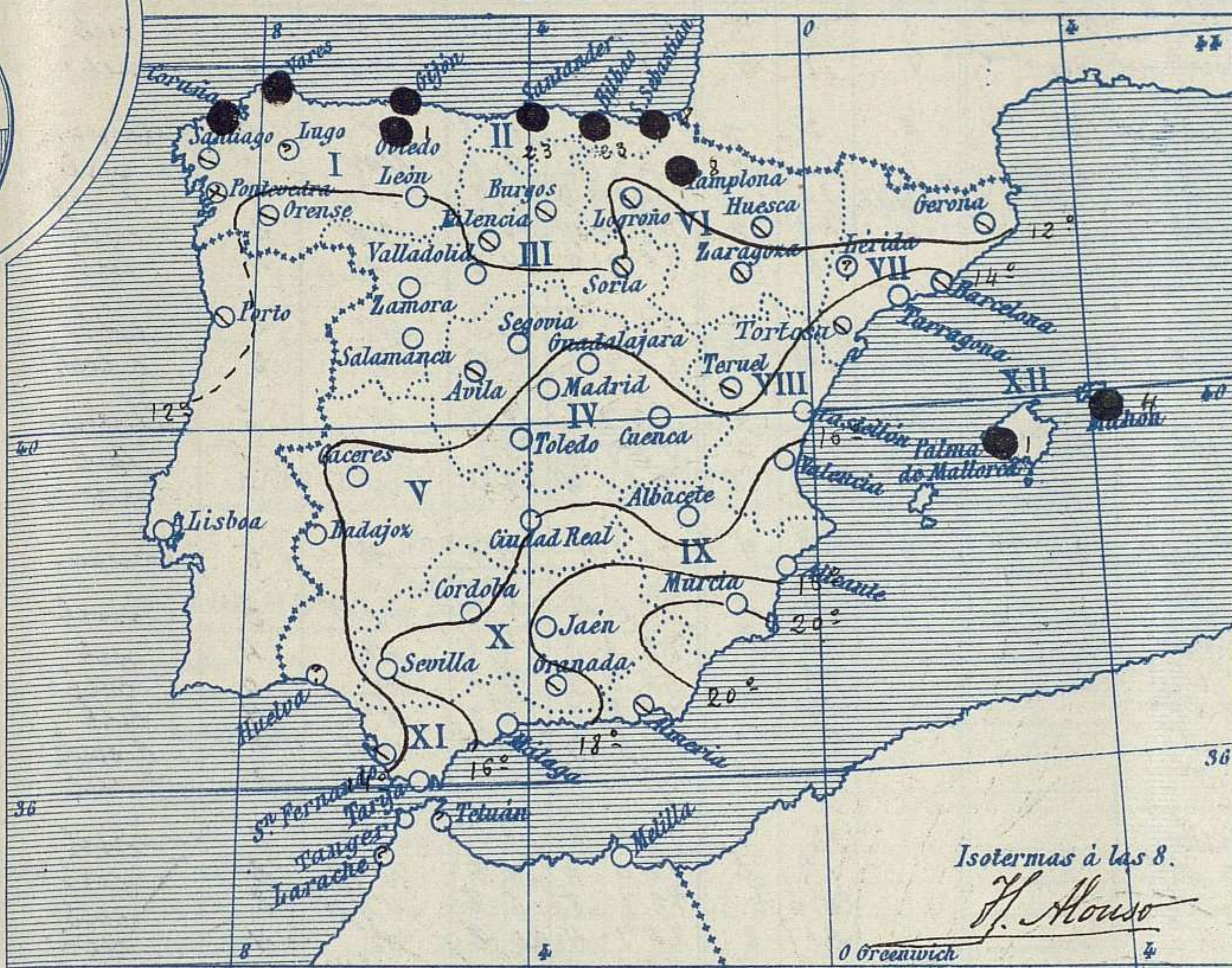
Las presiones altas persisten en las Azores

Saura

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Isotermas a las 8.

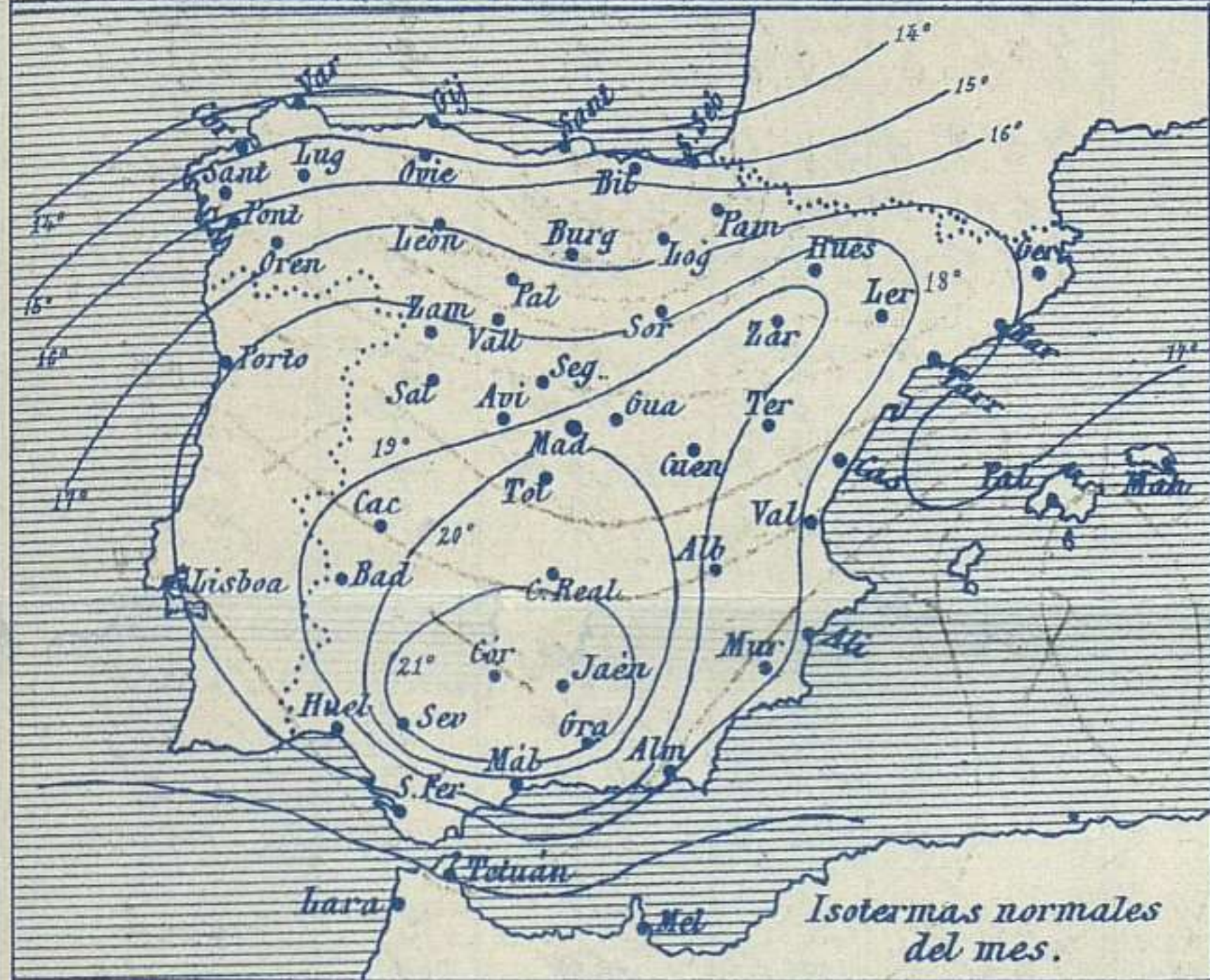
H. Mouso

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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados o fuertes de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo de cielo algo nublado.
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados o fuertes de la región del Oeste y tiempo incierto. Mar.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados o fuertes de la región del Oeste y tiempo incierto. Marejada.
- XI }
- XII } Vientos moderados o fuertes de la región del Oeste y tiempo incierto. Mar.



Isotermas normales del mes.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 55 m

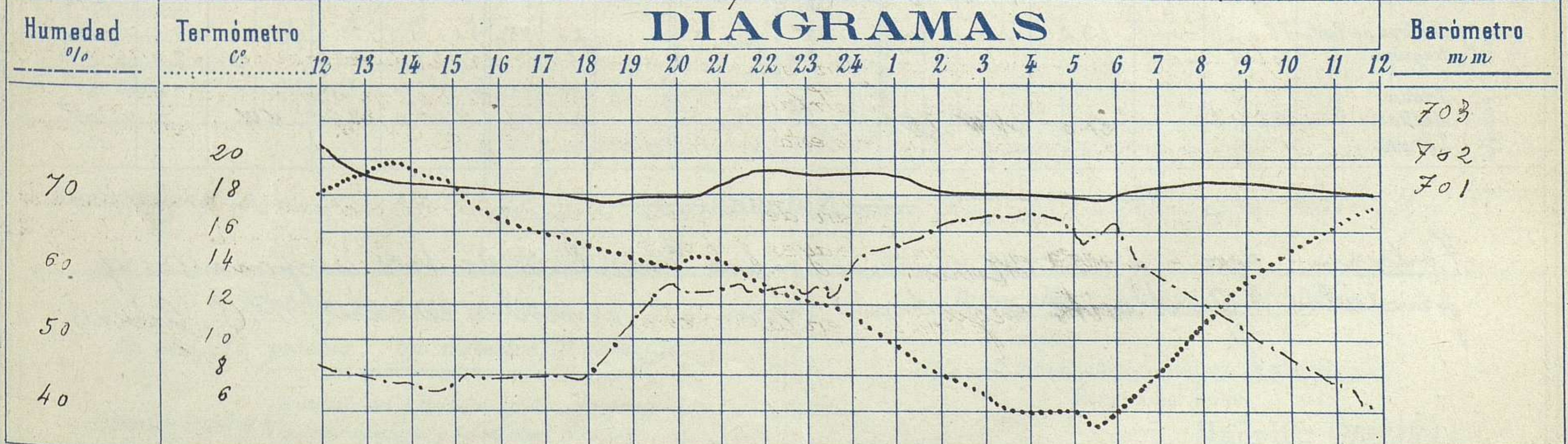
En Europa central se encuentran las presiones más bajas. Hay mar gruesa en el Cantábrico. Es probable que empeore el tiempo por nuestras costas del Mediterráneo y que continúe malo con lluvias, vientos fuertes y mar en el Cantábrico.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 4 y 12^h del día 5

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 ^{xa} 0a3				Horas	Alturas m	Dirección	Fuerza
12	702.38	13.2	47	W	1	..	Casi desp ^o	Temp ^a máxima a la sombra 20° 0	4 h } 11 h }	1.00	S.S.E	0
16	701.23	16.8	45	N.N.W	3	..	Cub ^o	Id. mín ^a a la id. 5° 5		5.00	S.E	1
20	701.19	14.0	59	W.N.W	2	..	C desp ^o	Horas de sol despejado en el día de ayer = 3 horas 50 m		1.000	N.E	1
24	701.80	10.8	60	N.N.W	1	..	Id	A 9 h. 54 m. 48° de ayer los sismógrafos registran temblor de tierra.		1.500	N.N.W	3
4	701.20	6.2	63	N	1	..	Des			2.000	N.N.W	8
8	701.50	11.2	56	N.E	1	..	Id			3.000	N.N.W	9
12	701.21	17.4	42	N.N.E	1	..	Casi desp ^o	Cercano.		46.00	N.N.W	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. 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	Fuerza				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	762.7	0.0	10.0	N	5	Lluvia m. da	1	12	9	764.5	12.0	NW	3	mb.	
	Vares	761.0	-1.0	9.7	N	4	Bruna m. da	7	11	2	762.4	10.0	NW	5	mb.	
	Avilés															
	Gijón	761.9	+0.1	10.0	N	3	mb.	2	13	5	7	10.2	N	4	Lluvia	
	Oniedo	761.1		9.4	N	1	mb.	1	17	7	762.9	9.6	NW	1	mb.	
	Finisterre	763.7	0.0	11.6	NW	2	niebla	Pres.ª	14	12	763.2	7	NW	3	c. mb.	
	Santiago	764.8	-0.9	8.8	NW	2	mb.	id.	13	8	764.7	10.9	NW	2	mb.	
	Pontevedra	764.1	0.0	10.5	N	1	niebla		16	10	764.5	14.6	N	4	mb.	
	Lugo															
	Orense	761.7	+0.1	12.2	WNW	1	mb.		16	9	761.2	15.0	N	2	mb.	
León	758.9		17.5	NNE	3	c. d.		14	2	759.1	10.5	N	5	c. mb.		
Región Cantábrica II	Santander	758.8	+0.2	10.0	N	6	Lluvia m. da	23	13	9	757.1	10.0	N	6	Lluvia	
	Punta Galea	757.4	0.0	10.1	NW	6	mb.	19	12	9	759.6	10.2	NW	6	mb.	
	Bilbao	758.7	0.0	10.0	NW	3	Lluvia	23	12	10	761.4	10.4	N	3	Lluvia	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	758.5	+0.5	11.0	NW	5	Lluvia m. da	8	13	7	761.3	10.8	N	5	Lluvia	
Región Duero III	Zamora	761.4	+1.0	9.1	SW	1	so		19	4	761.2	14.2	NW	3	mb.	
	Palencia	761.2	+0.5	7.4	NW	5	mb.		16	3	758.8	14.6	N	4	mb.	
	Burgos	758.9	+0.2	5.6	ENE	0	c. mb.		13	3	758.9	9.1	N	0	c. mb.	
	Soria	758.9		6.3	WNW	3	mb.		15	3	758.0	13.0	SW	4	mb.	
	Valladolid	761.8	0.0	8.4	WNW	5	so		16	6	758.3	15.2	NW	2	c. mb.	
	Salamanca	762.0	+0.4	8.8	NW	3	so		18	2	761.4	14.0	NW	3	c. mb.	
Región Central IV	Ávila	762.4		11.2	NW	4	mb.		13	1	759.8	12.4	NW	3	mb.	
	Segovia	761.3	0.0	8.0	NE	0	c. d.		13	2	760.0	12.5	NW	2	mb.	
	Madrid	759.2	+0.2	11.2	NE	1	c. d.		20.0	5.5	757.8	16.8	NW	3	mb.	
	Toledo	759.9	+0.4	11.4	NW	1	so		21	9	757.4	20.2	N	4	mb.	
	Guadalajara	758.2	+0.2	10.6	N	4	c. d.		19	7	756.5	16.6	NW	4	c. mb.	
	Cuenca	757.1	+0.4	9.6	NE	1	so		23	3	756.0	19.5	NW	2	c. mb.	
Extrem.ª Mancha V	Cáceres	760.6		12.2	WNW	4	so		23	8	758.9	21.4	NW	2	mb.	
	Badajoz	761.2	+0.6	11.4	WNW	2	so		22	8	760.7	20.5	WNW	4	mb.	
	Ciudad Real	759.2	+0.4	12.4	NE	0	so		20	7	759.1	19.5	N	4	mb.	
Alto Ebro VI	Logroño	758.3		10.3	WNW	3	mb.		18	7	759.4	12.2	N	5	mb.	
	Pamplona	758.6	-1.2	6.4	NW	3	Lluvia	8	13	5	760.1	10.0	NW	4	mb.	
	Huesca	753.4	-1.0	7.0	WNW	2	mb.		21.5	5.5	754.2	13.1	WNW	6	mb.	
	Zaragoza	758.2	0.0	11.4	NW	2	c. mb.		19	7	757.9	16.6	N	2	c. mb.	
Cataluña VII	Lérida	757.2	-0.2	10.6	S	1	c. mb.		21	7	757.7	16.8	N	0	c. mb.	
	Barcelona	756.3	+1.0	14.2	SW	0	c. mb.		20	9	759.6	19.0	NW	3	c. mb.	
	Tarragona	754.8		14.8	NW	5	c. d.		23	11	755.5	27.4	NW	5	c. d.	
	Tortosa	756.2	-0.5	14.2	NW	4	mb.		24	12	756.0	21.6	WNW	2	mb.	
Levante VIII	Teruel	758.3		7.9	NW	5	mb.		19	4	758.7	15.9	N	5	mb.	
	Castellón	754.2	0.0	15.3	NW	0	c. d.		20	13	754.2	17.6	NW	1	c. d.	
	Valencia	757.3	0.0	17.4	WNW	5	c. d.		21	12	755.3	19.4	SW	3	so	
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	758.7	+0.7	11.0	NW	3	so		21	6	756.1	20.0	N	3	so	
	Alicante	756.6	+0.2	16.8	S	3	so		24	14	755.8	19.4	SW	6	so	
	Murcia	757.0	+0.6	20.0	N	2	c. d.		27	14	755.5	24.0	S	3	so	
Cuena del Guadalq. XI	Sevilla	760.3		16.0	NW	3	so		25	11	759.8	21.4	SW	2	mb.	
	Córdoba	759.4	+1.0	15.0	NW	1	c. d.		24	10	759.1	23.8	SW	3	mb.	
	Jaén	759.2		15.2	S	0	so		20	12	759.0	18.8	WNW	0	mb.	
	Granada	759.4	+0.2	12.4	S	0	mb.		20	10	759.5	18.2	NW	6	mb.	
Costa del Sur XII	Huelva	761.1	+0.2	13.6	WNW	3	c. mb.		19	12	761.6	17.1	N	3	mb.	
	San Fernando	759.2	+0.8	14.7	NW	4	c. d.		19	14	761.4	17.7	N	3	c. d.	
	Tarifa	759.2	+0.6	17.6	NW	4	c. d.		25	16	761.9	24.6	WNW	4	mb.	
	Almería	756.9		18.8	SW	1	mb.		21	16	767.3	19.6	SW	5	mb.	
Canarias XIII	Palma	756.0	-1.2	14.8	WNW	5	mb.		1	21	13	757.6	20.2	SW	4	so
	Mahón	755.4	-0.2	11.8	NE	3	Lluvia	4	21	10	756.2	19.0	SW	3	c. d.	
Africa	Sta Cruz de Ten.	760.7	-0.4	18.2	NNE	0	mb.		20	15	761.3	12.5	WNW	1	c. d.	
	Laguna	763.4	+0.1	17.5	N	4	Lluvia	Inapto	?	?	763.7	17.8	WSW	2	?	
	Tetuan															
	Melilla	763.2		21.0	NW	3	c. d.		24	17	765.0	22.0	NW	6	so	
	Larache															

Noticias

Lortosa. Ayer 4 á 9:15³⁰ Microsismografico Vicentini de tres componentes y pendulos Quablovite registraron terremoto epicentro cercano (R. P. Arera)