

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h							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. 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	771.6	+0.8	2.6	N	2	c. cub.	Ris.?	5	0	771.2	2.0	N	4	sub.	
	Cristiansund	771.1	+0.1	6.4	N	2	2.º	Ris.?	5	4	769.7	6.6	NNE	4	2.º	
	Shudesnoes	769.2	+0.4	7.0	SE	2	nubl.	Ris.?	5	5	767.6	13.0	E	0	2.º	
Europa Oriental y Central	Riga	765.9	+0.8	8.2	NE	2	2.º				768.7	7.6	NNE	7	2.º	
	Moscou	759.2	+1.0	2.0	N	1	sub.				756.0	14.1	N	0	sub.	
	Nicolaiev	761.9		12.7	C.d.	0	2.º				761.5	13.2	NNW	1	c. cub.	
	Feldkirch	762.8	0.0	8.6	SW	1	2.º		5	6	765.1	9.2	SW	1	2.º	
	Cernovitz	762.5	0.0	9.8	cal	0	sub.		14	8	762.2	10.2	cal	0	sub.	
	Cracovia	767.7	+0.5	12.5	N	1	2.º		14	9	762.9	12.4	SW	1	sub.	
	Pola	762.6	-0.7	15.4	ENE	2	2.º		18	12	761.9	14.7	NNE	2	c. d.	
	Viena	764.9	+0.4	11.3	N	2	c. cub.		17	9	762.4	15.0	NW	1	sub.	
	Berlin	767.5	+1.0	15.2	E	3	2.º		18	10	765.2	15.0	E	2	c. cub.	
Berna	762.2		8.9	NE	0	2.º				762.1	10.6	NE	2	2.º		
Islas Británicas	Stornoway	768.6	+1.6	7.2	NE	2	sub.	Ris.?	15.6	5.0	765.0	12.8	E	3	2.º	
	Shields	769.1	+1.0	5.6	ENE	1	nubl.	on. wa	8.9	4.4	764.8	7.2	E	3	sub.	
	Valentia	765.8	+2.0	11.7	NNE	1	sub.	on. wa	3.1	12.9	3.2	758.7	11.1	NNE	2	sub.
Francia	Gris Nex	763.2	+0.8	12.8	E	4	sub.	Ris.?	1	18	11	761.4	14.2	ESE	2	sub.
	St. Mathieu	760.5	+1.8	9.2	E	2	sub.	on. wa	1.2	8	756.5	11.2	SW	5	sub.	
	Isla de Aix	760.3	+0.3	10.4	ESE	3	sub.	on. wa	6	15	10	761.6	11.9	ESE	3	sub.
	Biarritz	761.4	-0.8	11.0	ESE	3	c. d.	on. wa	1.8	1.9	8	761.5	10.0	N	4	sub.
	Paris	761.2	+0.8	12.2	E	3	c. d.		17.6	10.1	761.7	15.0	ESE	1	sub.	
	Clermont	761.9	+0.7	7.8	SE	1	sub.		11	19.8	7.5	760.5	12.7	N	2	sub.
	Perpiñán	763.9	0.0	10.0	N	1	sub.		2.1	22.8	7.8	760.8	18.0	N	2	sub.
	Cabo Sicié	761.2	0.0	14.0	E	3	sub.	Ris.?	2.7	10	761.2	13.4	E	1	sub.	
	Niza	762.1	+0.6	16.5	cal	0	c. cub.	cal	?	11	762.0	14.6	cal	3	c. cub.	
Italia	Liorna	762.5	0.0	14.4	N	2	2.º				761.2	15.4	N	3	2.º	
	Roma	761.7	+1.0	12.4	N	2	sub.				760.0	12.2	NW	3	2.º	
	Cagliari	761.8		17.5	NW	3	2.º				760.7	24.0	NW	4	2.º	
	Palermo	762.8	+0.5	15.8	cal	0	2.º				762.6	14.0	SW	2	2.º	
Portugal	Porto	765.5	-1.4	12.8	SW	5	sub.	cal	16	11	768.7	11.4	NNW	5	2.º	
	Lisboa	766.9	+0.2	13.5	NW	5	c. d.	on. wa	2.3	11	766.8	12.4	NNW	5	2.º	
	Lagos	765.0	+0.1	16.4	NE	4	2.º	sub.	2.6	10	764.6	16.0	N	11	2.º	
	Horta	773.7	+0.5	15.7	E	4	sub.	on. wa	2.0	15	772.4	16.2	SW	2	c. cub.	
	Angra	774.3	+0.5	15.0	SE	5	c. cub.	on. wa	16	11	773.0	15.2	SE	5	sub.	
	Punta Delgada	773.5	+0.6	15.0	ENE	4	sub.	on. wa	18	14	772.6	15.4	ESE	4	c. cub.	
Funchal	766.5	+0.2	19.0	E	8	c. d.		2.1	12	766.5	18.2	ESE	4	c. d.		
Marruecos y Argelia	Tánger	762.1		15.6	NW	2	2.º	Ris.?	2.1	14	762.8	20.6	NE	3	sub.	
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	758.6		20.9	NNW	2	c. cub.									
	Cap de Garde															
Túnez	762.9		14.4	cal	0	c. d.										

Radiogramas de la torre Eiffel. { Reykjavik (Islandia) á 8^h de hoy, Presión 771 mm, viento E moderado.
 Saint Pierre et Miquelon (América) á 20^h de 8^h de ayer, Presión 758 mm, viento SE moderado.

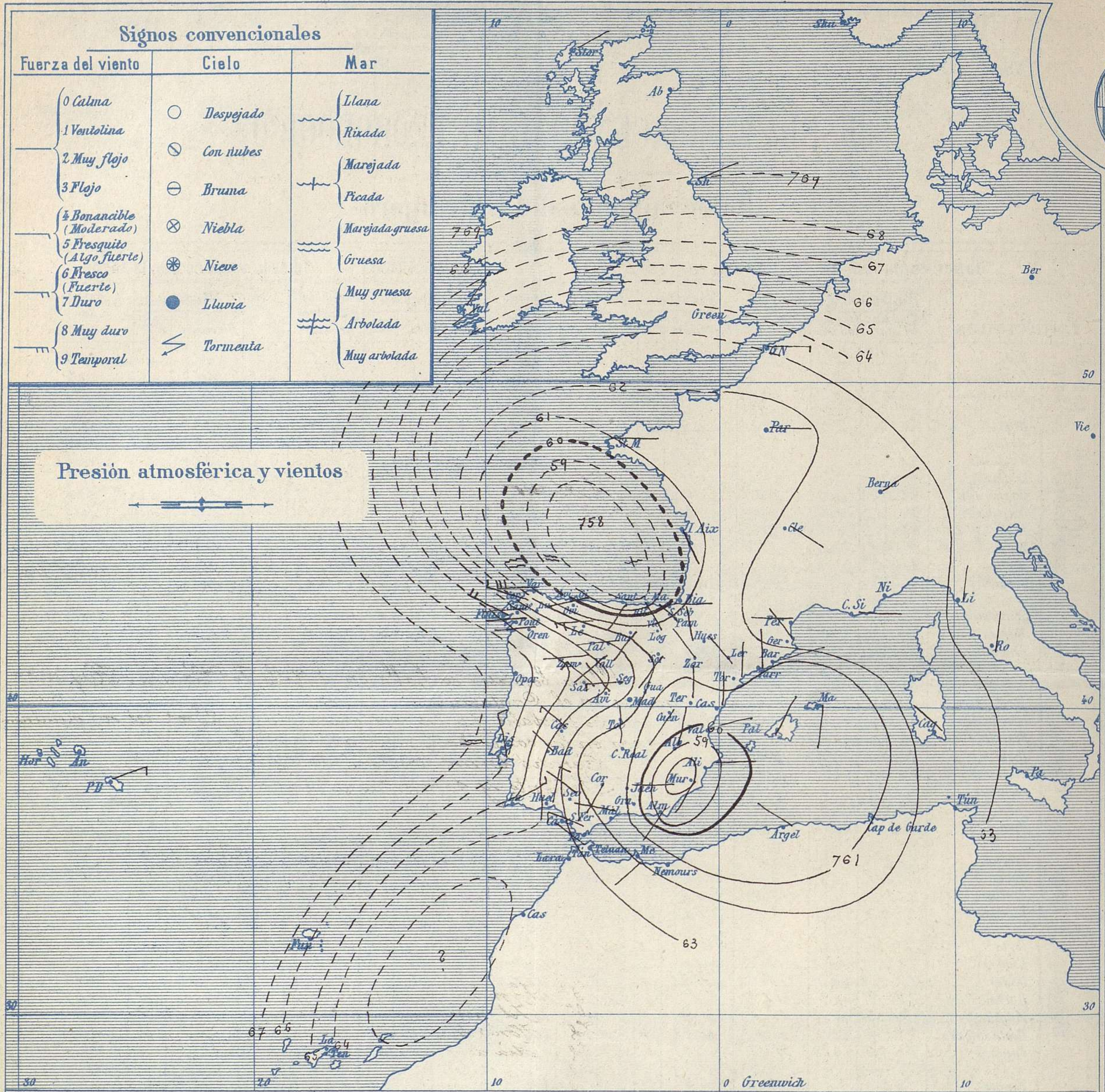
Precios de suscripción
 Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

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 principal de una borrasca poco profunda, se encuentra en el Golfo de Vizcaya (758^{mm}) y otro centro de perturbación atmosférica aparece situado sobre la provincia de Murcia, los cuales originan tiempo lluvioso para la mitad septentrional de España, y algunas tormentas aisladas. Los vientos generalmente soplan de la región del Oeste, con bastante fuerza en Galicia y Cantabria y flojos o moderados por el resto de España.

La temperatura máxima de ayer fue de 32 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Soria.

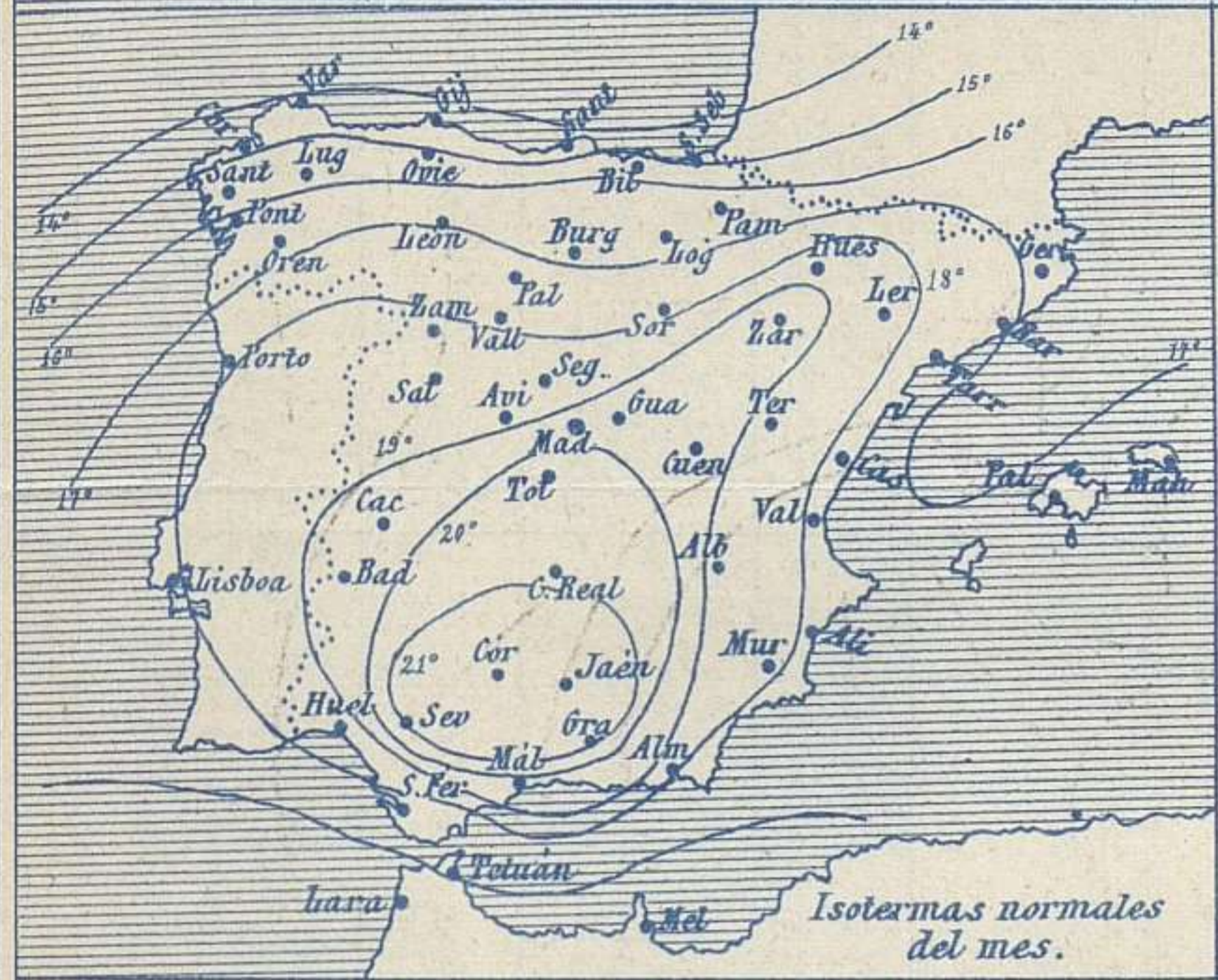
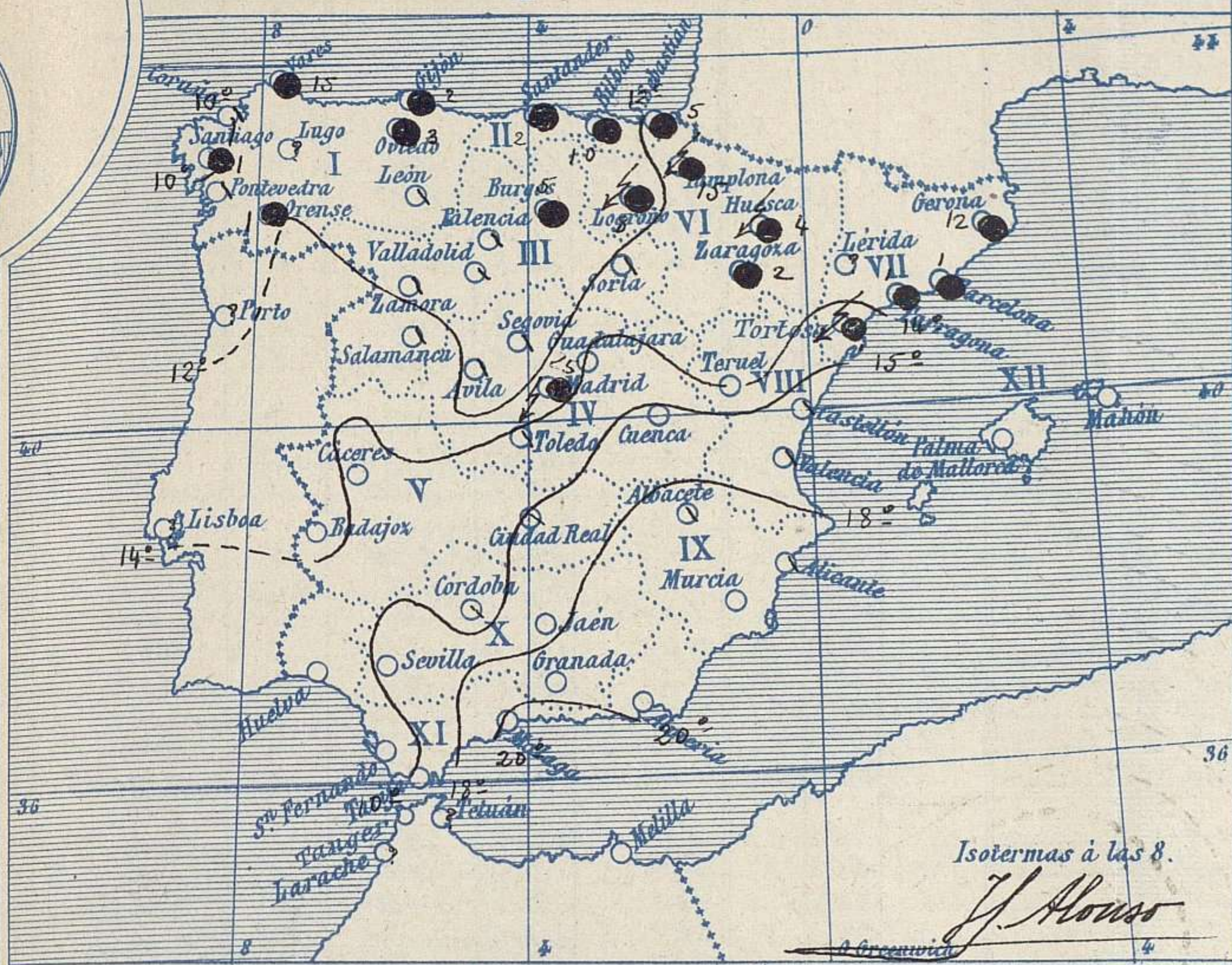
Las mayores presiones residen al Occidente de las Azores y al Norte de la península Escandinava.

Sando

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Los números colocados al lado de ● designan mm de lluvia recogida.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos duros y muy duros del 4º cuadrante
- II } lluvias y Mar.
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de la región del Oeste y tiempo chubascoso y de carácter tormentoso.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos o moderados de la región del Oeste y tiempo tormentoso.
- X }
- XI }
- XII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto. Marejada.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13.h...a.m

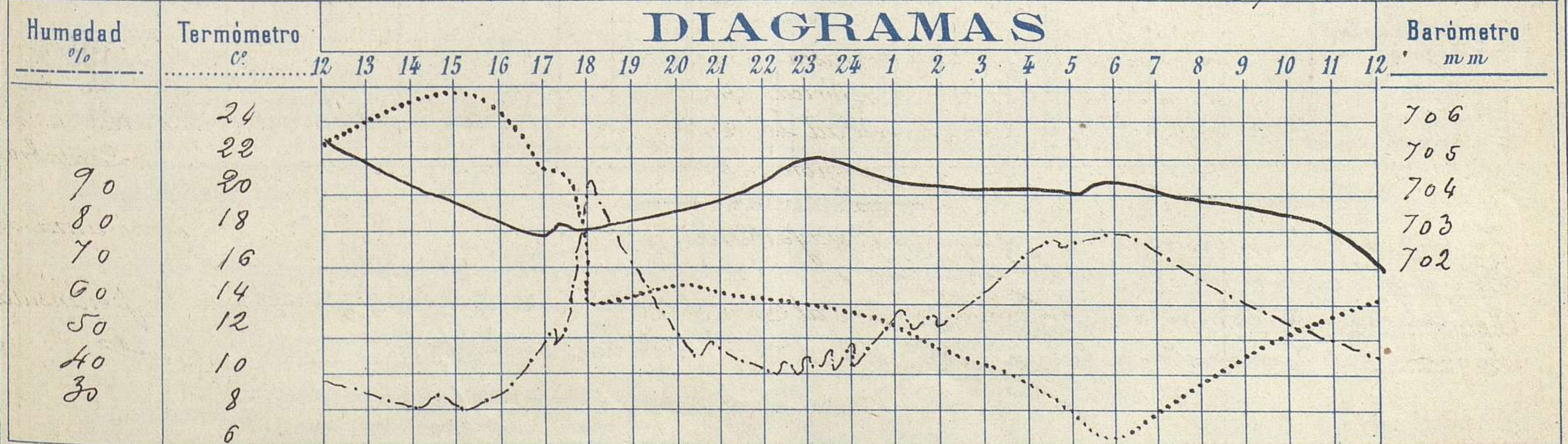
Una borrasca se halla en el Golfo de Vizcaya. Hay mar gruesa en el Cantábrico. Es probable que los vientos sean muy duros del 4º cuadrante y mar en las costas Gallegas y del Cantábrico. Tiempo tormentoso en Cataluña Poniente y tormentas en el mar Ibérico.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 12 y 12^h del día 13

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro Cº	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas			
				Dirección	F ^{va} ó a9				Horas	Alturas m	Dirección	Fuerza
12	705.59	22.8	37	N.N.W	1	"	C.Dº	Tº máx ^a a la sombra 25.8				
16	703.13	23.2	35	S.W	2	"	nubº	Tº mín ^a 6.5				
20	703.59	15.4	51	N.W	3	2.4	Td	Horas de Sol despº en el día de ayer 9 h 10 m	12 ^h 30 ^m	1.00	S.W	2
24	704.69	11.5	46	N.N.E	3	"	Td			3.00	S.N.E	0
4	704.22	7.6	73	N.E	4	"	Td			5.50	S.W	0
8	703.83	9.6	68	Cal	0	"	Td			7.50	S.S.W	2
12	702.10	14.6	46	Td	0	"	C.Cub			8.00	E.N.E	1
										9.00	N.N.W	1
										2700	W.S.W	4

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	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	762.4	-2.0	10.0	WNW	6	ub.	Pluv. G ^{ra}	14	9	762.6	13.5	WNW	6	c. ub.		
	Vares	758.9	-1.2	10.0	N	7	ub.	Pluv. G ^{ra}	15	9	764.4	11.5	N	5	c. ub.		
	Avilés																
	Gijón	759.7	-2.1	10.4	WSW	7	ub.	Pluv. G ^{ra}	9	9	764.3	17.3	N	7	ub.		
	Oviedo	759.7		9.2	N	2	id.		3	15	6	764.6	11.6	N	1	ub.	
	Finisterre	763.4	-1.2	11.2	WN	6	ub.	Pluv. G ^{ra}	1	16	13	767.5	15.3	WN	5	ub.	
	Santiago	764.0	-1.0	8.4	N	3	ub.	Pluv. G ^{ra}	1	14	8	766.9	13.9	WN	3	c. ub.	
	Pontevedra	764.6	-1.1	11.8	N	2	ub.			17	9	767.6	15.8	N	2	c. ub.	
	Lugo																
	Orense	762.6	-1.5	11.2	N	3	ub.			18	8	762.4	16.8	WNW	4	ub.	
León	760.1		8.2	N	6	ub.			17	5	761.1	12.8	N	6	c. ub.		
Región Cantábrica II	Santander	757.2	-1.0	11.6	SW	2	ub.	Pluv. G ^{ra}	9	19	10	760.3	11.5	N	5	ub.	
	Punta Galea	758.6	-1.0	2	SE	2	ub.	Pluv. G ^{ra}	15	18	9	765.4	11.6	WN	6	ub.	
	Bilbao	760.6	-1.8	11.2	SE	2	ub.		10	24	8	764.0	10.2	WN	1	ub.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	760.0	-1.0	15.0	E	2	ub.	Pluv. G ^{ra}	17	21	8	765.7	15.8	WN	5	ub.	
Región Duero III	Zamora	762.5	+1.0	7.2	N	2	c. ub.		21	4	764.3	17.2	N	3	c. ub.		
	Palencia	762.8	-1.0	7.0	WSW	2	ub.		20	4	762.1	10.2	WN	6	ub.		
	Burgos	761.1	-0.2	5.6	SW	1	ub.		5	18	4	761.1	10.0	N	0	ub.	
	Soria	761.0		7.0	SW	3	c. ub.		21	2	9	759.6	20.2	SW	4	c. ub.	
	Valladolid	763.2	-1.2	4.5	SW	3	ub.		21	4	761.3	14.8	WN	5	ub.		
	Salamanca	763.9	-0.5	8.2	WN	4	ub.		23	3	762.7	19.6	WN	0	c. ub.		
Región Central IV	Ávila	763.9		4.4	WN	2	ub.		18	3	760.3	17.4	WN	3	c. d.		
	Segovia	763.4	-0.8	5.0	N	5	c. ub.		21	3	759.6	19.0	WN	1	ub.		
	Madrid	763.1	0.0	9.6	c. d.	0	ub.		25	35.8	6.5	769.1	22.2	SW	2	c. ub.	
	Toledo	761.6	-0.4	11.4	WN	2	ub.		25	9	759.2	24.6	N	4	c. ub.		
	Guadalajara	760.8	0.0	10.6	N	1	ub.		24	5	757.6	22.6	SW	3	ub.		
	Cuenca	757.0	+0.6	11.5	SW	2	c. d.		24	3	759.5	23.0	SW	2	ub.		
Extrem. Mancha V	Cáceres	763.2		12.2	WN	4	ub.		26	7	761.1	25.0	WNW	2	c. d.		
	Badajoz	765.2	0.0	12.4	WN	2	ub.		26	8	762.5	22.8	WNW	3	c. d.		
	Ciudad Real	761.3	0.0	12.9	N	3	ub.		25	7	761.3	24.5	N	5	c. d.		
Alto Ebro VI	Logroño	760.6		9.7	ENE	0	ub.		8	27	5	759.4	12.2	N	4	ub.	
	Pamplona	760.5	-1.2	10.4	E	0	c. ub.		15	23	5	762.6	10.0	WN	3	ub.	
	Huesca	760.6	+0.3	10.1	SE	1	ub.		11	36.0	5.5	759.5	22.0	WNW	0	ub.	
	Zaragoza	762.8	0.5	11.2	WN	2	ub.		2	24	7	758.8	19.6	WN	2	ub.	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	762.7	0.0	12.2	WN	1	ub.		12	25	9	762.1	22.0	ENE	4	ub.	
	Barcelona	760.4	-0.2	13.2	NE	3	ub.	Pluv. G ^{ra}	1	25	13	763.1	18.4	SW	2	c. ub.	
	Tarragona	761.0		12.4	WNW	1	c. ub.	Pluv. G ^{ra}	1	20	11	761.7	19.6	SE	2	ub.	
	Tortosa	761.0	-0.2	15.0	N	2	ub.		1	24	12	760.5	20.8	SE	3	c. ub.	
Levante VIII	Teruel	760.4		8.8	N	0	c. d.		25	5	758.6	22.2	SW	5	ub.		
	Castellón	758.1	0.0	17.0	N	1	ub.	Pluv. G ^{ra}	21	4	757.1	19.8	WN	3	c. d.		
	Valencia	760.2	0.4	17.2	ENE	3	ub.	Pluv. G ^{ra}	24	15	759.2	23.2	ENE	2	c. d.		
Región del SE IX	Albacete	759.2	-0.4	14.3	N	0	ub.		27	11	758.3	26.1	SW	1	ub.		
	Alicante	758.8	0.0	13.4	E	1	ub.	Pluv. G ^{ra}	22	14	761.6	19.8	E	1	c. d.		
	Murcia	758.0	-0.4	19.0	SW	1	c. d.		22	12	760.2	26.2	SW	1	c. d.		
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	762.3		16.0	WN	7	c. d.		22	12	760.9	31.8	N	3	c. d.		
	Córdoba	761.4	+0.6	14.4	SW	2	ub.		29	13	760.2	28.8	SW	2	c. d.		
	Jaén	761.6		16.4	E	1	c. d.		28	14	760.2	26.8	NE	1	c. d.		
	Granada	760.6	0.0	15.2	E	0	c. d.		26	12	761.5	25.8	N	5	ub.		
Costa del Sur XI	Huelva	763.2		15.3	N	5	c. d.		20	10	761.2	29.6	WN	4	c. d.		
	San Fernando	762.3	+0.5	14.6	N	1	c. d.	Pluv. G ^{ra}	27	12	761.6	23.5	WN	1	c. ub.		
	Tarifa	759.6	+0.3	16.7	WN	4	c. d.	Pluv. G ^{ra}	20	15	760.7	20.1	E	3	ub.		
	Málaga	760.2	+0.2	20.4	WNW	3	c. d.	Pluv. G ^{ra}	22	17	763.0	22.8	E	1	c. d.		
	Almería	758.2		19.6	SW	2	c. d.	Pluv. G ^{ra}	22	17	761.4	20.8	SW	1	ub.		
Canales XII	Palma	760.3	-1.6	18.1	WN	1	c. d.	Pluv. G ^{ra}	21	15	761.9	20.4	SW	3	c. d.		
	Mahón	760.4	-0.8	18.2	E	3	c. d.		23	12	762.1	21.0	E	2	c. d.		
Islas	Sta Cruz de Ten ^o																
	Laguna																
Africa	Tetuan																
	Melilla	762.8		21.6	SW	1	c. d.		27	18	765.3	28.4	WN	3	c. d.		
	Larache																

Noticias

Extremosa - Tormenta á 19^h 3^m del WSW. (Prof. Sr. Rivera).
Huesca - Ayer á las 21^h fuerte tormenta del SW y lluvia. (Prof. Sr. Soler).
Pamplona - A las 13^h 30^m ligera tormenta con fuerte viento. (Prof. Sr. Floren).
Logroño - Tormenta á las 16^h 23^m del NW. (Prof. Sr. Elixalde).