

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 155

DEL

4 de Junio 1913

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° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max.ª	Min.ª			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	757.9	+0.1	8.4	SW	2	Aluvia	1	10	8	750.9	9.4	E	2	c. cub.
	Cristiansund	763.6	+0.6	11.0	N	3	cub.	2	19	9	757.9	12.4	cal	3	c. cub.
	Shudesnoes	766.2	+0.5	10.4	S	6	Aluvia	4	11	10	764.5	11.4	S	2	Aluvia
Europa Oriental y Central	Riga	762.9	-0.1	17.6	W SW	0	Aluvia				762.2	14.6	W NE	1	Aluvia
	Moscou	758.3	-0.4	19.0	N	1	c. cub.				760.3	22.6	N	1	Aluvia
	Nicolaiew	768.7		16.7	N	0	Aluvia				767.3	16.9	SW	1	Aluvia
	Feldkirch	762.9	0.0	17.8	cal	0	Aluvia		29	15	764.3	20.0	cal	0	Aluvia
	Cernorvitz	766.7	+0.3	16.2	cal	0	Aluvia		27	15	766.7	19.8	cal	0	Aluvia
	Cracovia	763.9	+0.4	19.3	cal	0	c. cub.		28	17	764.5	22.0	W NW	1	Aluvia
	Pola	765.6	+0.2	21.6	SE	1	Aluvia		27	15	765.6	19.6	cal	0	Aluvia
	Viena	764.4	+0.2	19.9	cal	0	Aluvia		26	16	764.1	20.4	SE NE	1	c. cub.
	Berlin	766.3	+0.3	21.2	E	3	Aluvia	Incapable	26	17	764.8	22.8	E	2	c. d.
Berna	764.4		14.8	SW	3	Aluvia	12			764.6	16.6	SW	0	c. cub.	
Islas Británicas	Stornoway	761.2	+0.8	13.2	SW	3	cub.	14.4	10.3	760.0	11.7	SW	5	c. cub.	
	Shields	764.0	0.0	14.4	W NW	1	c. d.	18.3	7.8	763.3	17.2	W SW	3	c. cub.	
	Valentia	758.2	-0.5	13.0	SE	1	cub.	1.3	15.0	11.1	761.2	13.5	SE	3	Aluvia
Francia	Gris Nex	763.8	0.0	17.2	SE	3	cub.	20	10	764.3	16.2	SE	4	Aluvia	
	St. Mathieu	762.2	+0.2	13.0	SW	1	cub.	17	15	762.5	16.0	W NW	2	c. cub.	
	Isla de Aix	762.5	+0.3	14.3	SE	3	cub.	20	12	763.3	17.0	SW	3	c. cub.	
	Biarritz	762.7	0.0	14.8	cal	0	cub.	6	19	12	764.8	15.4	W SW	3	c. cub.
	Paris	766.4	+0.4	13.6	SE	2	Aluvia	Incapable	23.0	15.0	764.3	19.3	SE	2	c. cub.
	Clermont	764.5	+0.3	13.2	SE	1	cub.	Incapable	15.0	10.9	763.6	17.6	SE	3	c. cub.
	Perpiñan	764.4	-0.3	13.0	W NE	3	Aluvia	11	20.5	10.2	764.9	17.2	S	3	c. cub.
	Cabo Sicie	762.6		19.0	E	2	Aluvia	11	20	14	764.6	15.8	N	1	c. cub.
Niza	762.4	+0.4	18.3	cal	0	cub.	2.5	16		764.9	19.5	cal	0	c. cub.	
Italia	Liorna	766.5	+0.5	20.4	W NE	2	c. d.				763.0	23.8	W NW	3	Aluvia
	Roma	766.3	+0.4	18.8	N	2	Aluvia				765.9	23.0	W	3	Aluvia
	Cagliari	764.3		21.0	W NW	4	c. d.				763.2	15.0	SE	4	Aluvia
	Palermo	765.6	+0.9	22.0	SW	1	c. d.				766.6	18.8	cal	0	Aluvia
Portugal	Porto	763.0	+0.1	15.0	W SW	2	Aluvia	18	14	766.0	19.3	W NW	2	cub.	
	Lisboa	763.3	+0.6	15.0	W NW	4	cub.	2.2	15	764.4	16.2	W NW	2	Aluvia	
	Lagos	764.2	+0.7	22.0	E	1	cub.	26	15	764.7	16.1	N	3	Aluvia	
	Horta	760.7	-0.18	17.0	N	3	cub.	22	15	770.3	16.5	N	2	Aluvia	
	Angra														
	Punta Delgada	769.4	+0.6	16.7	N	4	c. d.	20	17	769.2	27.5	W NE	4	Aluvia	
	Funchal	765.4	0.0	19.7	E	0	cub.	21	14	765.7	20.5	E	0	cub.	
Marruecos y Argelia	Tanger	762.5		19.6	NE	2	Aluvia	2.1	1.6	763.5	18.8	NE	2	Aluvia	
	Casablanca														
	Nemours														
	Argel	764.2		18.5	W NW	3	cub.								
	Cap de Garde	766.3		19.4	W NW	1	cub.								

Radiogramas de la torre Eiffel: Reykjavik (Islandia) a 8^h de hoy; Presión 755^{mm}; viento E fufo.
 Saint Pierre et Miquelon (América) a 20^h de ayer; Presión 755^{mm}; viento E-SE fufo.

Precios de suscripción

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

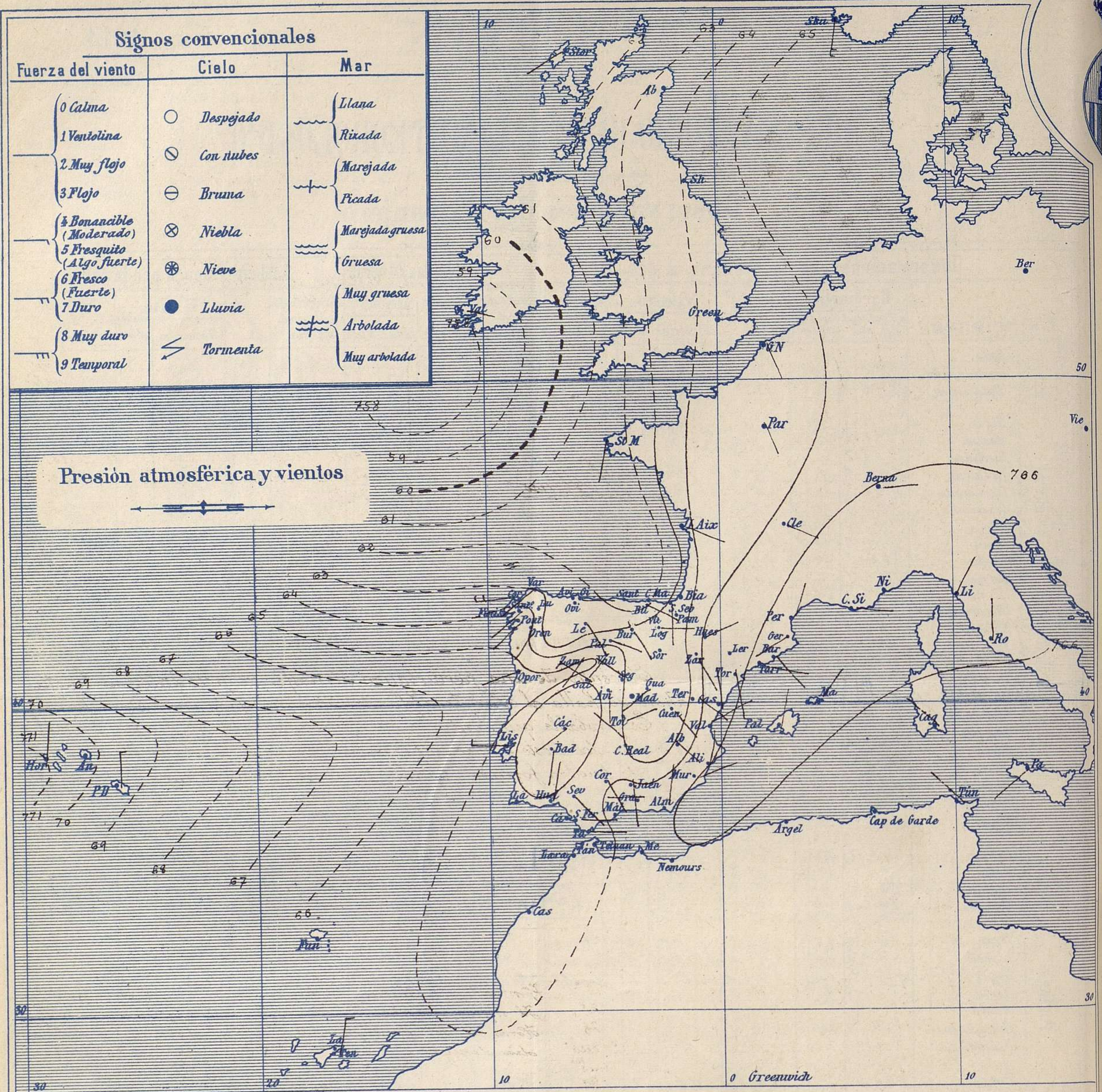
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

El centro de una pequeña perturbación atmosférica se encuentra al Sur de Irlanda que aunque hasta ahora presenta poca profundidad (758 mm) es la causa de que llueva sobre toda la mitad septentrional de España, singularmente en Galicia.

Los vientos por regla general soplan con poca fuerza de dirección variable y la temperatura se mantiene suave; la máxima de ayer fue de 30 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Segovia.

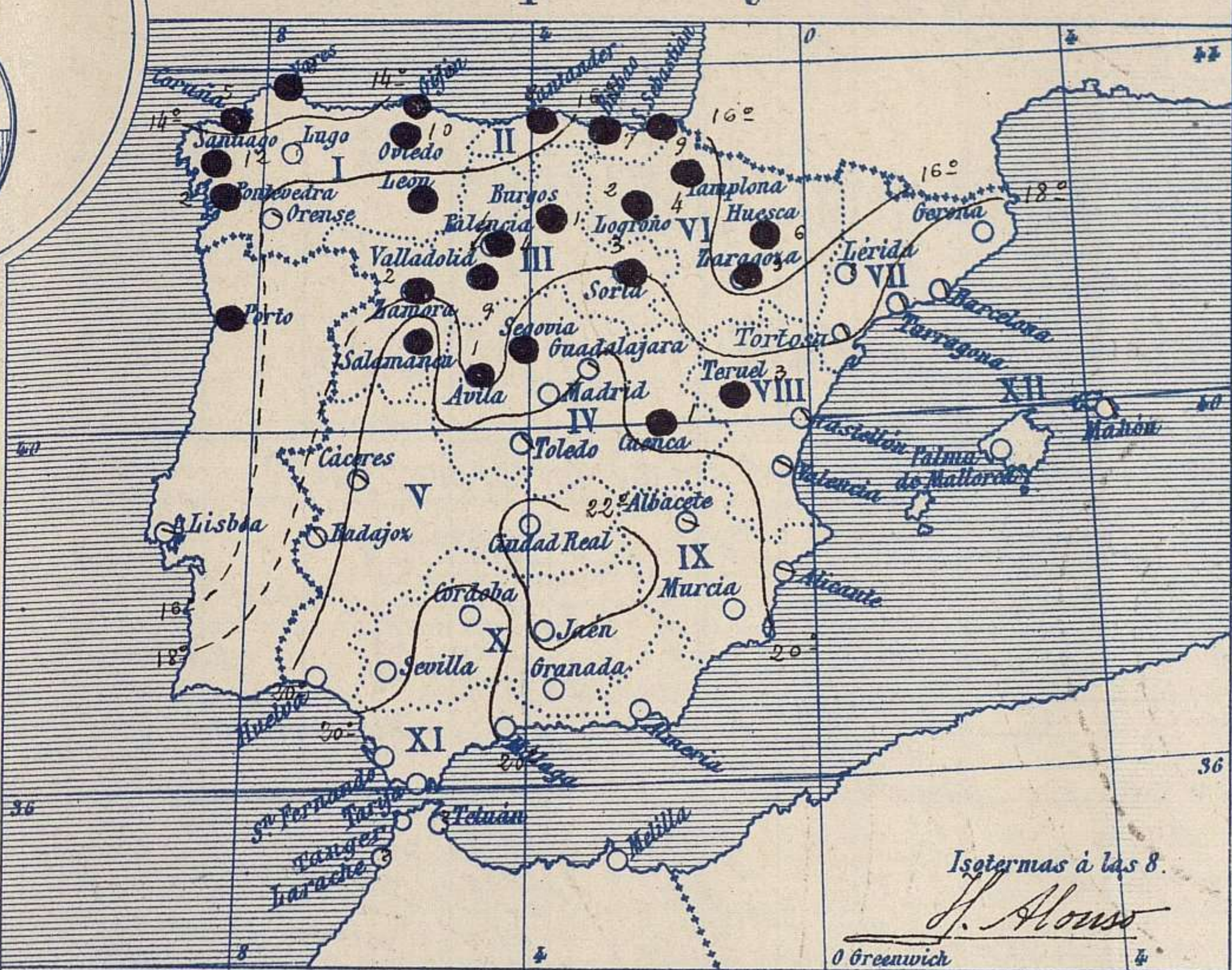
Las presiones altas residen al Occidente de las Azores (771 mm)

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

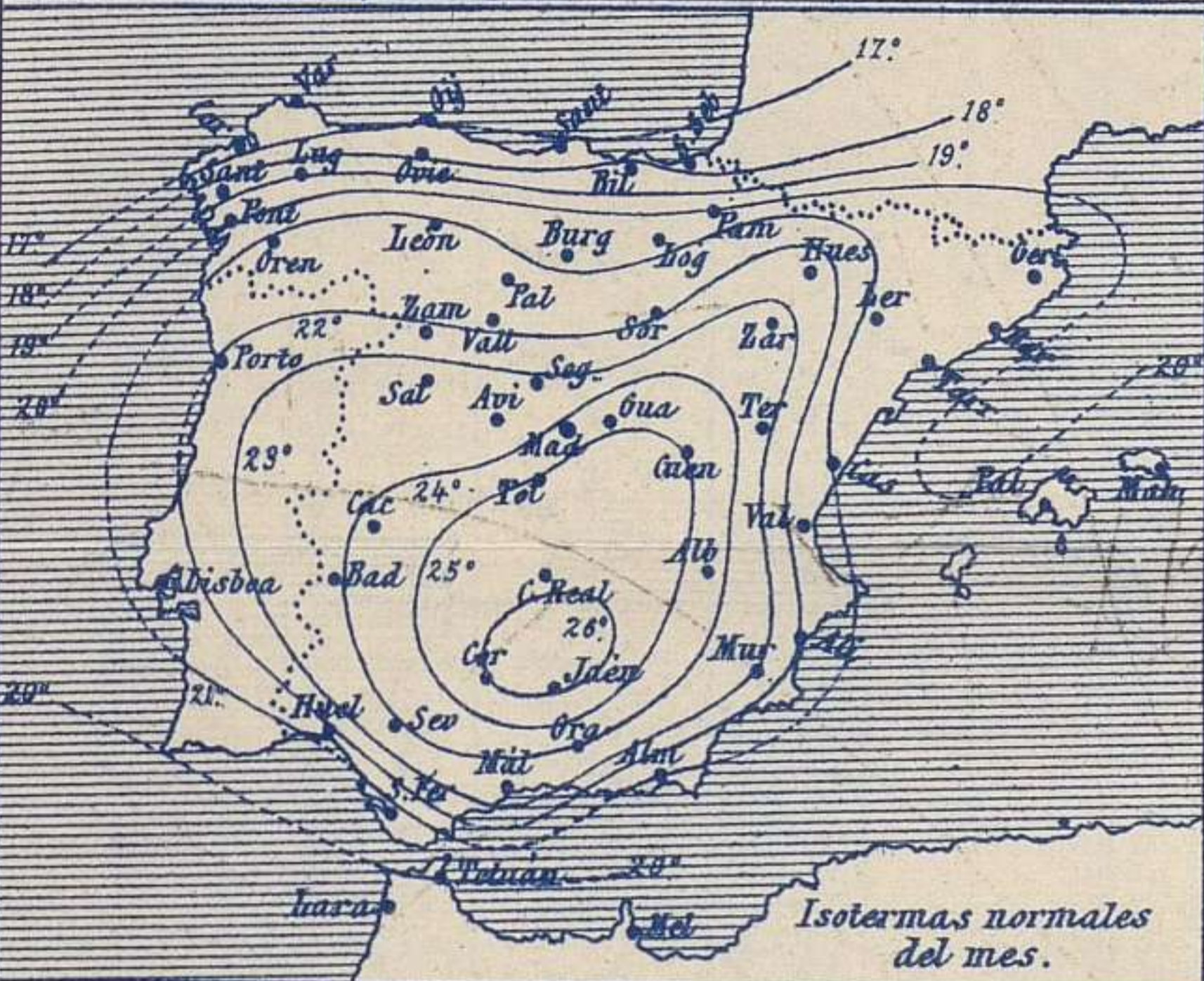
- I } Vientos moderados a fuertes de la region del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos a moderados de la region del Oeste y tiempo incierto.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos o moderados de direccion variable y buen tiempo de poca estabilidad.
- X }
- XI }
- XII }

Isotermas a las 8.

H. Alonso

0 Greenwich

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 53 m

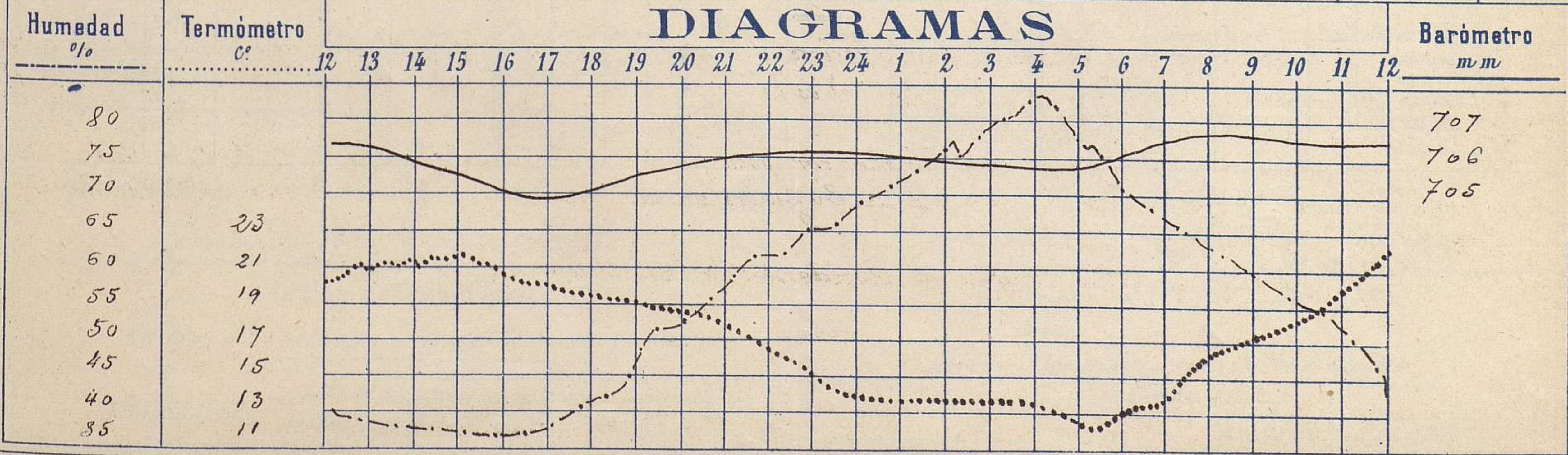
El centro de una perturbacion atmosferica poco intensa hasta ahora se halla al Sur de Irlanda. Hay marejada en el Cantabrico. Es probable que continúe el regimen lluvioso con vientos frescos de la region del Oeste y mar en las costas del Norte y Noroeste de España. Se pueden formar algunas tormentas en Cataluña y Golfo de León.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 3 y 12^h del dia 4

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 ^{ra} 0 a 9				Horas	Alturas m	Dirección	Fuerza
12	706.17	20.3	40	W.S.W.	0	"	Cub.º	T. máx. a la sombra 22.4	19 h.	200	S.W.	3
16	705.08	20.2	37	W	1	"	T.º	T. mín. a la id. 12.3				
20	705.75	16.6	53	W	1	"	T.º	Horas de sol despejado en el día de ayer 8 h. 30 m				
24	706.07	13.9	62	W.N.W.	0	"	C. cub.º					
4	705.72	13.2	83	W.N.W.	0	"	neb.º					
8	706.77	16.2	62	Cal.	0	"	S.º					
12	706.47	22.4	43							1500	W	3
										2000	W	4
										3700	W.S.W.	5

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. ^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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	762.3	0.0	15.0	W	6	nieve	M.ª Ga	5	19	11	766.2	14.0	WNW	3	neb.	
	Vares	761.4		12.5	SW	2	nieve	M.ª Va	8	14	13	765.6	13.4	W	3	niebla	
	Avilés																
	Gijón	762.6	-0.1	14.4	cal.	0	llovizna		10	16	12	764.2	13.8	WNW	3	neb.	
	Oviedo	761.5		12.8	SE	1	llovizna		10	14	12	763.7	13.6	E	1	neb.	
	Finisterre	763.5	0.0	18.8	cal.	0	niebla	M.ª ta	13	21	5	765.5	17.3	cal.	0	niebla	
	Santiago	762.7	-0.2	12.3	SW	0	llovizna		12	14	13	765.3	14.8	SW	0	neb.	
	Pontevedra	762.9	+0.2	14.2	SW	1	neb.		8	17	14	765.4	15.8	WNW	3	neb.	
	Lugo																
Orense	762.8	0.0	16.6	SW	3	neb.		20	13		764.2	14.3	NE	1	neb.		
Leon	762.7		12.8	SE	0	llovizna		14	7		763.3	13.0	WNW	3	llovizna		
Región Cantábrica II	Santander	759.8		15.5	W	2	neb.	L ^a	8	17	10	761.3	13.4	W	3	llovizna	
	Punta Galea	761.3	-6.1	15.9	SE	3	c. neb.	M.ª ta	13	16	13	765.5	13.6	NW	3	neb.	
	Bilbao	762.4	-1.0	18.0	SE	2	neb.		7	19	13	764.2	15.0	SE	1	llovizna	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	762.7	0.0	20.0	E	3	c. neb.	M.ª ta	9	17	12	765.9	19.4	SE	3	neb.	
Región del Duero III	Zamora	769.1	+1.0	12.8	SW	1	neb.		2	19	9	765.9	14.4	NE	2	neb.	
	Palencia	762.6	0.0	15.5	SE	1	neb.		4	14	7	764.6	12.0	E	0	llovizna	
	Burgos	762.7	+0.2	11.8	SE	0	neb.		1	13	8	762.0	11.0	N	0	neb.	
	Soria	767.7		12.2	SW	2	neb.		2	13	8	761.5	16.4	SW	2	neb.	
	Valladolid	764.7		12.8	SW	1	neb.		9	14	11	764.2	13.0	NE	1	llovizna	
	Salamanca	764.3	-0.2	16.4	NW	4	llovizna	Improb.	22	9		764.0	14.2	NW	4	neb.	
Región Central IV	Avila	762.7		11.2	E	0	so		1	15	9	762.0	14.4	NW	1	llovizna	
	Segovia	763.8	0.0	14.0	NW	0	neb.		1	16	6	762.8	14.0	NW	1	neb.	
	Madrid	762.7	+0.9	16.2	cal.	0	so		21	12.3		761.3	20.3	W	1	neb.	
	Toledo	764.2	+0.2	18.4	SE	1	neb.	Improb.	25	13		761.7	21.4	W	4	neb.	
	Guadalajara	763.1	+0.4	16.6	SW	2	neb.		22	13		760.7	20.6	SW	3	c. neb.	
	Cuenca	762.0	+0.4	14.5	SE	1	neb.		1	20	5	761.8	19.2	E	2	c. neb.	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	762.1		19.8	SW	0	c. neb.		26	14		761.9	24.2	NW	2	c. neb.	
	Badajoz	762.2	0.0	17.4	E	1	neb.		27	12		762.4	25.4	NW	1	c. neb.	
	Ciudad Real	764.1	+1.5	18.6	NW	2	so		23	13		763.0	21.8	NW	4	neb.	
Alto Ebro VI	Logroño	764.0		14.8	E	1	neb.		2	24	11	762.2	17.3	NW	0	neb.	
	Pamplona	762.5	+0.1	14.0	SW	0	neb.		4	20	10	761.8	19.8	E	1	neb.	
	Huesca	765.8	+0.3	11.6	SE	3	llovizna		6	27.0	10.1	763.7	18.0	SE	1	c. neb.	
	Zaragoza	764.9	0.0	14.4	SE	1	neb.		3	20	10	762.8	19.2	SE	1	neb.	
Cataluña VII	Lérida	768.2	0.0	17.8	SW	0	c. neb.		22	10		766.4	19.8	SW	0	neb.	
	Gerona	764.2	+2.0	18.5	SE	1	c. neb.	M.ª ta	19	10		765.1	18.9	SE	3	c. neb.	
	Barcelona	765.5		17.6	SE	1	neb.	M.ª ta	21	15		764.4	20.6	SE	3	c. neb.	
	Tortosa	762.8	0.0	15.6	SE	3	neb.	Improb.	23	14		764.0	21.7	SW	4	c. neb.	
Levante VIII	Teruel	764.4		15.0	SE	0	neb.		3	22.0	9.7	762.2	15.6	SE	3	neb.	
	Castellón	762.4	0.0	18.7	NW	2	neb.	M.ª ta	20	13		761.8	17.8	WNW	2	neb.	
	Valencia	763.5	0.0	18.2	NE	2	c. neb.	cal	19	13		764.4	19.2	SE	2	c. neb.	
Región del SE IX	Albacete	764.4	+0.6	17.3	SE	1	neb.	M.ª ta	25	18		761.7	20.8	E	3	c. neb.	
	Alicante	765.6	+0.2	19.6	N	0	neb.	M.ª ta	23	14		765.4	19.2	SE	1	so	
	Murcia	765.7	+0.8	20.6	NE	1	so		23	14		762.3	23.7	E	3	so	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	764.5		21.6	SE	0	so		30	14		762.3	29.6	NE	1	c. neb.	
	Córdoba	764.7	+1.0	18.8	SE	1	so		27	14		762.1	26.8	SW	2	neb.	
	Jaén	764.9		18.8	SE	0	so		24	14		762.0	23.3	WNW	0	so	
	Granada	765.2	+0.4	16.8	N	1	so		22	12		763.2	21.8	E	3	neb.	
Costa del Sur XI	Huelva	762.6		21.4	N	1	so	cal	26	15		762.5	25.1	SW	4	so	
	San Fernando	764.3	+0.4	17.7	E	3	so	Cal. ³	23	12		762.8	21.0	W	1	c. neb.	
	Tarifa	762.0	+0.2	15.7	E	3	so	Cal. ³	20	15		762.7	19.2	E	4	so	
	Málaga	766.1	+0.2	19.8	E	1	so	cal	21	16		765.5	20.8	SE	3	c. neb.	
	Almería	765.6		20.6	N	1	so	M.ª ta	22	14		762.5	21.5	SW	1	so	
Canarias XII	Palma	766.1	+0.6	18.6	N	2	so	Cal. ³	22	14		765.1	21.0	SW	3	c. neb.	
	Mahón	766.0	+0.2	20.2	NE	2	neb.		19	13		763.1	19.3	NE	2	c. neb.	
Africanas XIII	Sta Cruz de Ten ^e	760.8	0.0	12.1	N	1	neb.	M.ª ta	Improb.	21	17	760.0	12.8	NW	4	neb.	
	Laguna	765.1	+0.6	14.2	N	5	llovizna		17	13		764.2	14.4	N	6	llovizna	
Africa	Tetuan																
	Melilla	765.0		24.0	NW	1	so	cal	28	22		764.0	26.8	NW	3	so	
Larache																	

Noticias

Palencia. Pequeña granizada á las 15^h 30^m ayer. (Prof. Sr. Belano)