

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 18

DEL

de Enero

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.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	756.4	-0.3	-5.2	E	2	2º	1ª	-3	-7	757.9	-4.3	E	2	2º	
	Cristiansund	752.5	-0.1	-3.0	cal	0	c. cub.	Ria.	-2	-4	759.2	-2.8	cal	0	c. cub.	
	Shudesnoes	752.5	-0.1	-0.8	E	2	2º	Ria.	2	-2	753.0	-0.6	E	2	2º	
Europa Oriental y Central	Riga	757.4	-1.1	-9.2	SSE	0	nub.				760.4	-8.4	SSE	1	cub.	
	Moscow	766.7	-0.5	-15.1	SW	1	nub.				767.1	-12.4	WNW	1	nub.	
	Nicolaiev	763.2		-10.1	E	0	id.				771.0	12.7	cal	0	c. cub.	
	Feldkirch	758.2	+0.5	2.2	cal	0	c. cub.				756.2	5.1	cal	0	cub.	
	Cernorvitz	762.3	-0.4	-10.4	cal	0	nub.				765.5	-9.8	cal	0	cub.	
	Cracovia	759.7	-0.9	-8.0	cal	0	cub.				761.6	-2.7	WNW	1	c. cub.	
	Pola	758.8	-0.6	8.2	WNW	1	cub.				759.8	11.0	SSE	3	cub.	
	Viena	760.5	-0.6	-4.2	SE	3	cub.				763.0	-4.7	SE	3	cub.	
	Berlin	752.2	0.0	2.9	SW	2	cub.				754.6	0.6	S	2	cub.	
Berna	760.6		3.7	SW	4	cub.				760.2	3.9	SW	0	cub.		
Islas Británicas	Stornoway	746.8	0.0	5.6	SSE	6	c. cub.	m. gra	6.7	5.0	746.5	5.6	SSE	5	c. cub.	
	Shields	750.5	0.0	1.7	S	2	cub.	Ria.	3.3	1.1	749.6	3.3	SW	1	nubla	
	Valentia	750.6	+1.7	7.2	WNW	4	cub.	m. gra	6.6	9.4	744.2	7.2	SSE	3	c. cub.	
Francia	Gris Nez	752.4	+0.8	5.6	WSW	4	nub.	m. gra	4	9	750.9	7.2	WSW	4	c. cub.	
	St. Mathieu	756.7	+0.6	7.2	WNW	5	id.	m. gra	2	9	750.9	8.0	WSW	4	c. cub.	
	Isla de Aix	760.0		8.2	WNW	4	c. cub.	m. gra	8	11	756.5	8.0	W	5	nubla	
	Biarritz	764.1		10.2	WSW	5	c. d. m. gra		6	15	759.7	11.8	WSW	3	c. cub.	
	Paris	755.4	+0.9	4.6	SW	3	cub.		1	9.3	3.0	754.4	6.0	SW	3	2º
	Clermont	759.2	+1.8	5.4	SSE	4	cub.		12.5	4.8	757.8	6.3	SE	4	cub.	
	Perpiñan	763.6		8.0	W	2	c. d.		12.4	8.0	759.9	6.6	cal	0	nub.	
	Cabo Sicié	760.1		7.8	W	3	nub.	m. gra	13	7	758.4	10.3	SW	1	nub.	
	Niza	759.1	0.0	7.6	SW	3	nub.	m. gra	2	11	759.7	8.2	cal	0	c. cub.	
Italia	Liorna	756.6	-0.6	12.2	SW	1	cub.		8		760.6	12.8	SE	4	nubla	
	Roma	760.4	-1.2	12.4	S	3	nub.		2		763.4	11.4	SE	3	cub.	
	Cagliari	762.5		10.0	SE	2	cub.				762.5	12.8	WNW	3	cub.	
	Palermo	763.9	-0.7	14.0	SSE	7	cub.				767.1	11.4	SSE	3	c. d.	
Portugal	Porto	770.4	+1.3	6.8	SSE	2	cub.	m. gra	8	13	766.8	9.6	WSW	4	nub.	
	Lisboa	770.0	+1.3	9.5	WNW	1	c. cub.	m. gra	15	9	767.7	11.0	WNW	3	2º	
	Lagos	771.4	?	20.2	cal	0	id.	m. gra	3	2	766.9	11.8	cal	0	c. cub.	
	Horta	764.6	-0.7	17.9	W	4	c. cub.	m. gra	3	15	767.9	?	WSW	2	?	
	Angra	764.4	-0.1	13.4	W	5	cub.	m. gra	1	13	768.4	12.2	WSW	4	c. cub.	
	Punta Delgada	766.0	-1.1	12.7	WSW	4	nub.	m. gra	14	10	769.3	13.0	SW	4	cub.	
	Funchal	769.1	+0.3	15.5	WNW	3	c. cub.	m. gra	map	18	10	769.0	16.3	W	2	nub.
Marruecos y Argelia	Tanger	771.0		11.6	SSE	3	c. cub.	Ria.	10	17	767.6	15.4	SW	5	nub.	
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	766.4		15.0	WSW	3	c. cub.									
	Cap de Garde Tunex															

Radiogramas de la torre Eiffel. } Horta (Azores) Presion 765 mm; viento SW. moderado marizada.

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

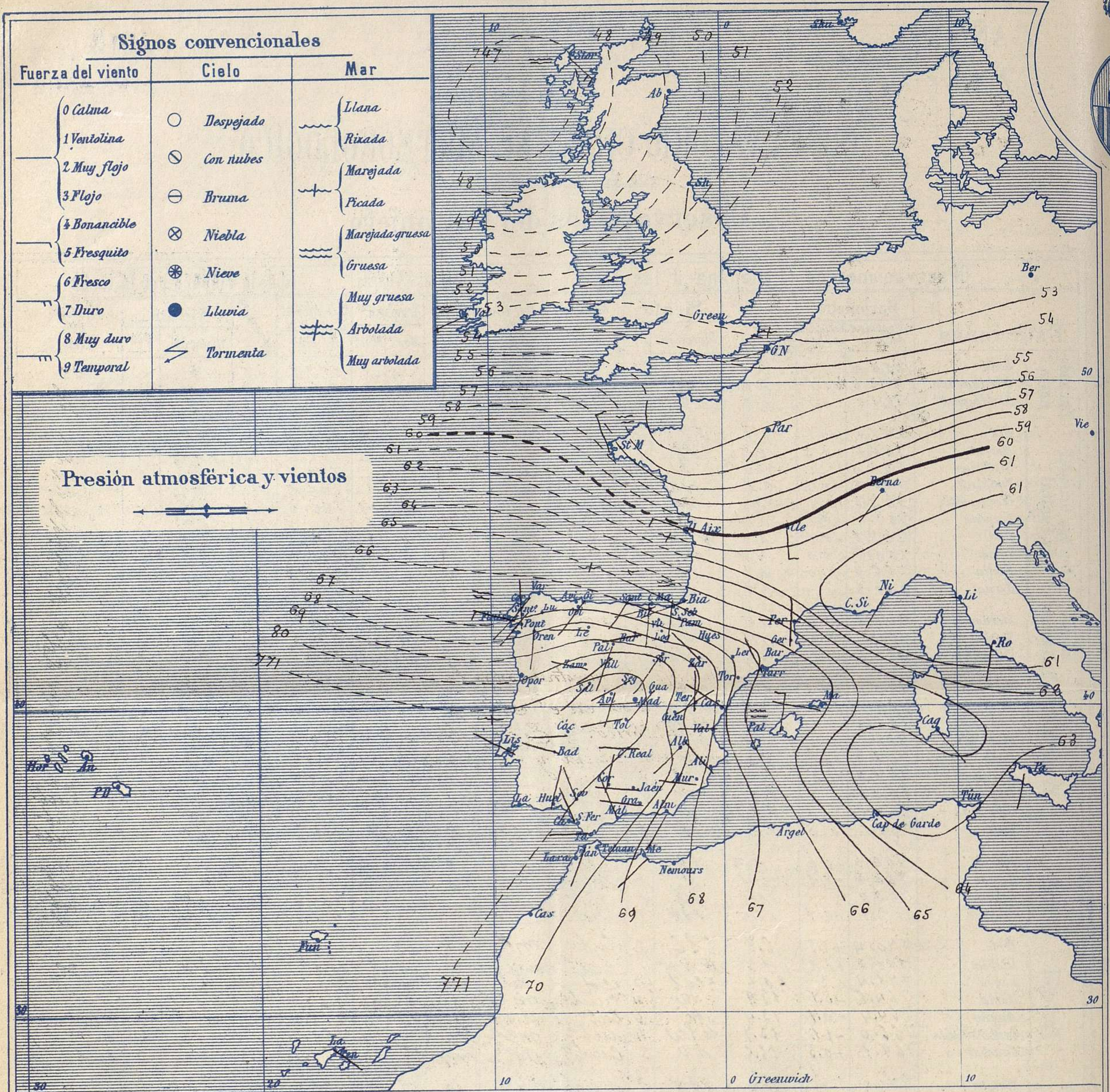
Administrador

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.



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Se aleja de nuestras costas la depresión atmosférica del Atlántico y también se retiran hacia Oriente los pequeños centros de perturbación que atravesaron a nuestra Península, mejorando el tiempo a la vez por todas partes y principalmente sobre la Meseta Central; aun el cielo está con muchas nubes y llueve algo en Galicia por cuyo litoral y en el del Cantábrico el mar está agitado; también el mar Balear está hoy movido.

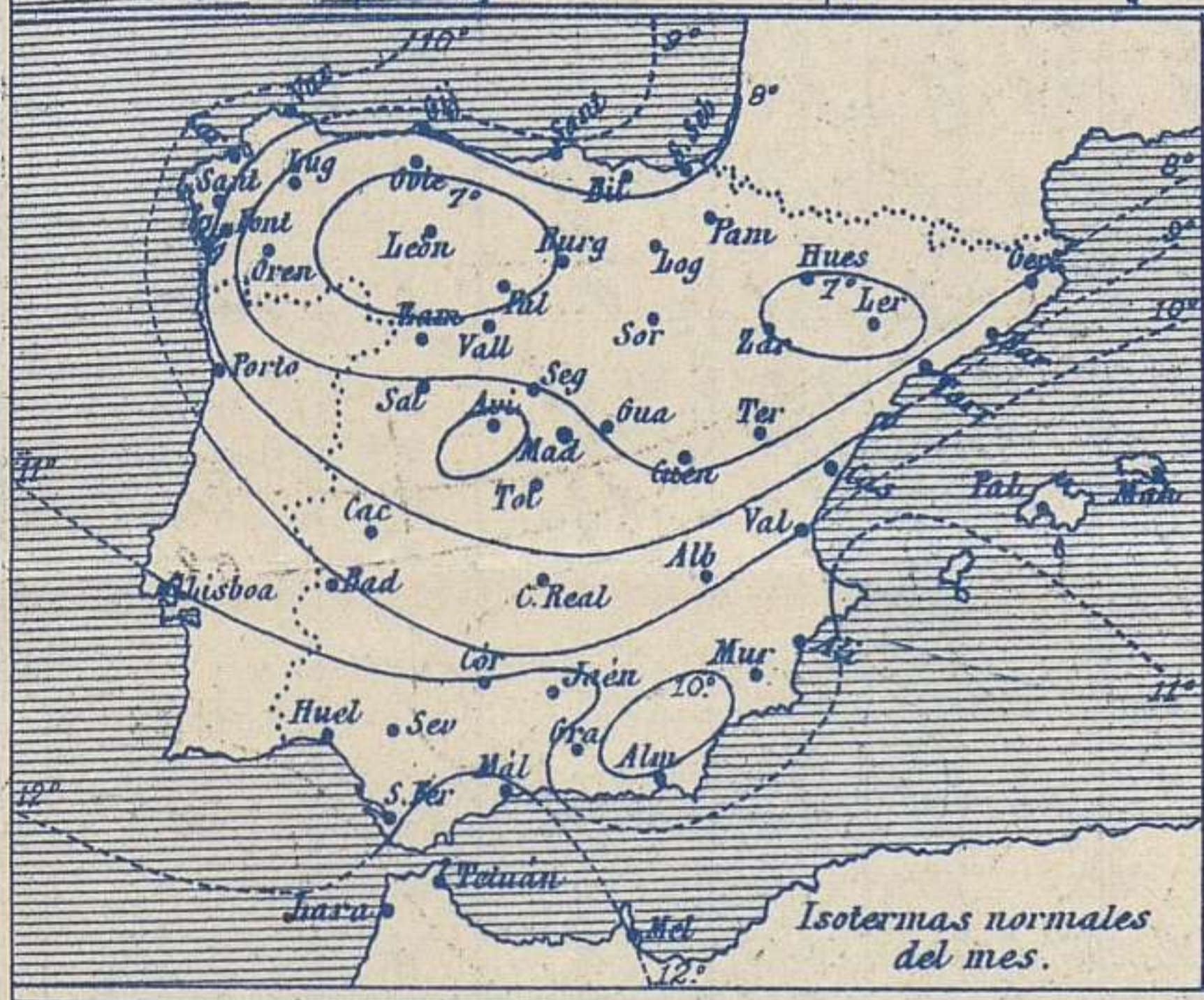
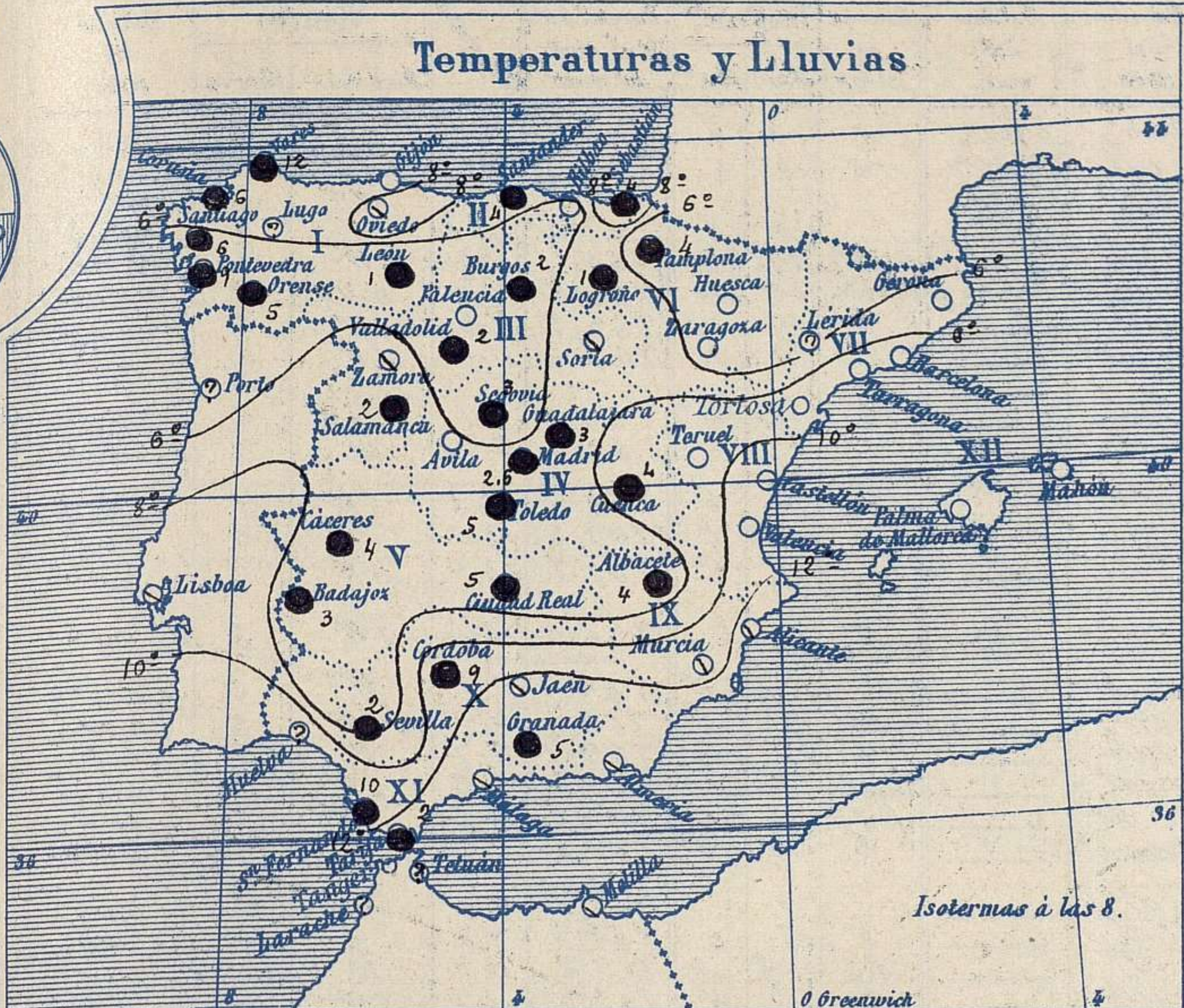
El viento sopla generalmente de la región del Oeste sobre toda España. La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en León.

Las presiones altas residen hacia las islas Canarias.

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 moderados de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.
- II } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo incierto. Marejada.
- III
- IV
- V } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X } Vientos flojos ó moderados de la región del Oeste y buen tiempo.
- XI
- XII

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12.h.45.m

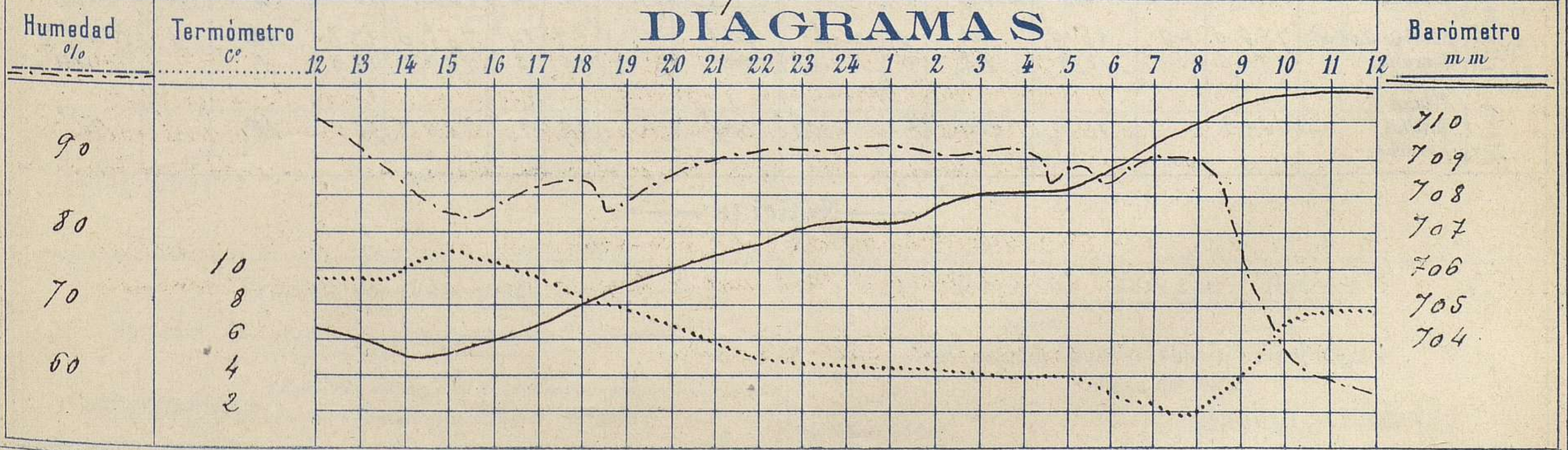
Se aleja de nuestras costas la depresión de estos días. - Hay mar gruesa en el Atlántico y el mar Balear, marejada en el Cantábrico. - Es probable que aun se registran algunas lluvias en Galicia y Cantabria y que persista la marejada.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 17 y 12^h del día 18.

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 ^{va} ó a3				Horas	Alturas m
12	704.37	9.5	96	WSW	2	2.1	Cub. to	Temp. máxima a la sombra 11.2		
16	704.05	10.5	84	W	2	0.5	Casi desp.º	Id. mín. a la id. 1.8		
20	706.05	7.1	88	W	2	"	Desp.º	Horas de Sol despejado en el día de ayer = 1 hora 45 min.		
24	707.38	4.8	92	W	2	"	Id.			
4	708.20	4.8	92	WSW	1	"	Id.			
8	710.10	2.4	90	W	2	"	Id.			
12	710.91	7.9	58	Cal.	0	"	Casi desp.º			

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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	766.2	0.0	8.0	SSW	3	carb.	Rox. ^a	6	13	6	759.1	12.0	SW	6	carb.	
	Vares		+0.4	6.0		6	carb.	on da	12	10	5	755.8		SW			
	Avilés	766.7				5	c.d.	Rox. ^a				759.4		NW	5	carb.	
	Gijón	766.1		?		0	do	on da		14	7	759.0	12.8	W	6	carb.	
	Oviedo	766.2		7.0		1	c. carb.		Inapable	15	5	758.1	11.4	W	2	c. carb.	
	Finisterre	766.9	+0.8	9.5		5	carb.	N	Inapable	12	10	759.7	11.1	WNW	6	c. carb.	
	Santiago	767.6	+0.3	4.4		0	carb.			6	11	4	760.9	7.3	SW	2	lluvia.
	Pontevedra	767.7	+0.9	5.4		2	c. carb.			9	13	5	761.2	11.4	SW	6	carb.
	Lugo																
Orense	768.3	+3.0	4.1		2	lluvia.			5	12	3	759.2	9.1	SSW	2	carb.	
León	769.1		11.0		4	c. carb.			1	5	-1	760.6	5.5	W	4	carb.	
Región Cantábrica II	Santander	762.5	+1.0	6.4	SW	1	do	on da	4	14	6	755.7	13.3	SW	1	carb.	
	Punta Galea	764.8	+1.1	9.3	WSW	4	carb.	on. gra.		14	6	757.3	12.2	N	4	c. carb.	
	Bilbao	766.3	+2.2	5.8	S	2	c.d.			17	4	758.7	13.2	NW	1	carb.	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	768.5	+2.0	10.6	S	3	c. carb.	gra.		4	17	5	756.4	15.6	SW	3	carb.	
Región del Duero III	Zamora	767.9	+1.0	2.1	W	1	carb.			10	2	762.2	9.5	W	2	c. carb.	
	Palencia	770.4	+1.4	1.8	SSW	2	do		Inapable	9	1	762.1	7.9	SSW	5	c. carb.	
	Burgos	768.1	+1.1	0.8	WSW	1	carb.			2	8	0	759.4	7.7	W	2	carb.
	Soria	769.5		1.4	SW	5	carb.		Inapable	8	1	761.3	6.2	SW	5	c. carb.	
	Valladolid	770.6	+1.0	2.0	SW	1	c.d.			2	10	1	761.8	8.5	SW	4	carb.
Salamanca	769.8	+1.4	3.2	SW	1	carb.			2	10	2	761.6	7.6	W	3	carb.	
Región Central IV	Ávila	771.1		0.0	S	1	do			9	2	762.9	7.0	NW	3	carb.	
	Segovia	770.7	+1.3	0.0	SW	0	c.d.			3	9	0	762.4	7.0	S	4	c. carb.
	Madrid	770.5	+1.7	2.4	W	2	do			2.6	11.2	1.8	762.2	10.5	W	2	c.d.
	Toledo	770.5	+1.6	4.8	WS	1	carb.			5	13	4	763.0	10.6	W	4	carb.
	Guadalajara	769.5	+1.2	3.2	SW	0	carb.			3	11	2	761.3	10.6	SW	3	c. carb.
Cuenca	769.3	+1.4	4.2	NE	0	c. carb.			4	9	2	764.2	8.4	S	0	carb.	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	770.5		4.8	WSW	1	do			4	13	4	764.1	11.4	WSW	1	carb.
	Badajoz	771.9	+1.2	4.0	WSW	1	carb.			3	15	4	765.1	14.2	W	4	c. carb.
	Ciudad Real	770.4	+1.8	4.3	W	0	do			5	13	3	764.8	10.2	W	3	lluvia.
Alto Ebro VI	Logroño	767.1		4.4	W	2	do			1	10	2	759.2	9.8	SSW	0	carb.
	Pamplona	767.7	+2.4	2.4	E	0	do			4	11	1	759.1	10.4	SW	0	carb.
	Huesca	766.9	+1.8	2.9	WSW	3	do		Inapable	12.1	2.5		762.1	8.4	SE	0	carb.
	Zaragoza	769.9	+2.0	4.6	NW	0	do		id.	11	3		761.2	10.0	SSW	1	carb.
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	766.4	+1.5	5.8	N	0	c.d.			12	3	762.2	10.2	N	1	carb.	
	Barcelona																
	Tarragona	765.4		9.0	NW	2	c.d.	on. da	Inapable	16	9	761.2	12.6	WSW	0	carb.	
Tortosa																	
Levante VIII	Teruel	767.6		6.3	N	0	do			11	2	762.6	11.0	W	3	carb.	
	Castellón	766.8	+1.2	12.0	WSW	0	do			16	11	761.1	15.2	N	0	c.d.	
	Valencia	767.6	+3.0	10.2	W	1	do			18	9	761.4	13.2	W	2	carb.	
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	770.5	+1.3	3.5	SW	3	carb.			4	13	1	763.3	11.9	SW	1	lluvia.
	Alicante	767.1	+1.8	12.2	NW	3	carb.	Rox. ^a		18	7	762.5	15.4	SW	0	c. carb.	
	Murcia	768.3	+1.8	11.0	W	0	c. carb.			20	11	761.6	20.0	SW	2	carb.	
Cuenca del Guadalquiv. XI	Sevilla	770.5		7.8	NW	2	c.d.			2	17	6	765.3	15.8	SW	6	lluvia.
	Córdoba	770.2	+0.6	10.2	N	1	c.d.			9	16	8	765.0	15.0	SW	3	id.
	Jaén	769.3		8.2	W	1	carb.		Inapable	14	7	764.0	13.8	SSW	3	c. carb.	
	Granada	770.4	+1.0	2.6	W	1	carb.			5	14	7	767.1	12.4	W	1	carb.
Costa del Sur XII	Huelva	770.8		8.3	N	1	c. carb.			1	17	7	765.4	15.3	SW		carb.
	San Fernando	770.4	+0.8	10.5	NW	1	c. carb.	on. da		10	17	10	767.3	15.2	SSW	1	lluvia.
	Tarifa	770.0	+1.0	12.4	W	2	c. carb.	on. da		4	15	13	767.4	15.4	SW	5	c. carb.
	Málaga	769.5	+1.0	13.6	NW	5	carb.	on. da		19	13	766.3	18.0	SE	0	carb.	
	Almería	767.8		12.2	SW	0	c. carb.	cal		14	11	764.0	13.2	SW	4	carb.	
Canales Baleares XIII	Palma	765.5	+1.2	12.8	N	4	do	gr. ^a		17	11	762.9	16.2	SW	5	carb.	
	Mahón	765.8	+2.3	13.4	WNW	2	do			15	13	761.7	15.0	SW	3	carb.	
Canales de las Islas XIV	Sta Cruz de Ten ^e	766.0	0.0	16.0	W	0	carb.	cal		19	14	765.0	17.8	NE	1	c. carb.	
	Laguna	770.6	+0.7	10.6	SE	0	c. carb.	cal		16	5	769.1	13.6	S	1	c. carb.	
Africa	Tetuan																
	Melilla	764.9		14.0	SW	2	c. carb.	cal		23	9	764.7	20.0	SW	0	do	
	Larache																

— Noticias —