

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 27.

DEL

27 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. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo				
	á 0° al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	f ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	f ^{va}					
Escandinavia	Bodo	769.0	+1.1	-11.0	E	2	so	so	-8	-12	762.8	-10.0	E	2	c. cub.				
	Cristiansund	767.2	+1.3	-2.9	cal	0	c. d.º	Ria ^a	4	2	762.1	0.7	N	2	c. cub.				
	Shudesnoes	765.3	-0.5	0.0	cal	0	ub.	Ria ^a	4	2	766.3	0.7	cal	0	ub.				
Europa Oriental y Central	Riga	755.0	+1.3	-6.9	N	4	ub.	so	14		749.8	-5.3	NNE	5	nieve.				
	Moscou	746.5	-0.6	-6.5	E. N. E.	0	nieve.	so	3		750.6	-6.7	SE	2	id.				
	Nicolaiev	759.9		-0.1	SW	1	ub.	so			758.0	2.7	SW	0	c. cub.				
	Feldkirch	769.6	-0.2	-0.3	cal	0	ub.	so	4	2	768.0	1.5	cal	0	nieve.				
	Cernorvitz	762.5	+0.2	-2.9	NW	5	ub.	so	3	-3	760.1	-0.6	NW	1	ub.				
	Cracovia	765.7	+0.1	-1.6	WNW	4	ub.	so	2	-3	764.6	-1.6	WNW	5	c. cub.				
	Pola	767.6	+1.2	5.4	E. N. E.	3	so	so	9	5	764.2	6.8	cal	0	ub.				
	Viena	770.8	-0.2	-0.6	NW	4	so	so	7	-1	768.7	1.4	NW	3	ub.				
	Berlin	768.2	0.0	1.4	NW	3	ub.	so	1	2	768.0	0.4	N	3	c. cub.				
	Berna	770.0		-0.6	NE	2	ub.	so			770.5	1.4	NE	3	ub.				
Islas Británicas	Stornoway	761.0	-1.2	5.0	SSW	5	Lluvia.	so	4.3	5.0	764.5	5.0	SSW	6	ub.				
	Shields	765.6	+1.2	0.0	SE	1	c. cub.	so	4.4	2.2	770.6	1.7	SE	2	ub.				
	Valentia	755.7	-1.2	10.0	E. S. E.	5	Lluvia.	so	10	10.0	764.0	7.2	SE	5	ub.				
Francia	Gris Nex	766.8	-1.5	0.0	E. S. E.	3	c. d.º	Ria ^a	6	0	771.8	2.0	E. N. E.	4	ub.				
	St. Mathieu	762.5	-1.4	6.7	E. S. E.	4	Bruna	so	9	5	768.3	7.8	E	2	ub.				
	Isla de Aix	762.4		5.4	E	3	id.	Ria ^a	10	4	768.2	9.0	N. N. W.	3	c. cub.				
	Biarritz	762.5		11.0	S	2	ub.	so	16	7	766.7	11.4	E. N. E.	3	so				
	Paris	766.9	-1.5	-1.3	E. N. E.	2	so	so	4.9	-1.8	770.5	3.5	E. N. E.	2	so				
	Clermont	765.5	-0.6	4.4	N	3	Bruna	so	11.3	4.4	768.2	7.2	cal	0	ub.				
	Perpiñan	766.1	-0.8	5.1	NW	1	so	so	17.0	2.6	767.4	11.5	N	1	so				
	Cabo Sicié	764.5		7.6	E	3	c. d.º	so	15	6	762.1	11.6	N	5	Bruna.				
	Niza	766.5	+1.0	5.5	cal	0	ub.	Ria ^a	12	4	763.8	8.0	cal	0	ub.				
Italia	Liorna	765.9	+0.9	9.8	E	3	c. cub.	so			763.6	11.0	NE	3	ub.				
	Roma	764.7	+0.3	4.4	NW	1	so	so			763.5	9.4	NW	1	c. d.º				
	Cagliari	765.5		10.2	NW	4	ub.	so			764.5	13.5	NW	4	c. d.º				
	Palermo																		
Portugal	Porto	763.7	+0.7	13.5	S	5	ub.	Ria ^a	7	14	765.6	13.4	E. S. E.	4	ub.				
	Lisboa	763.6	+0.5	15.0	SSW	4	Lluvia.	so	1	15	765.7	15.5	E. S. E.	2	ub.				
	Lagos	766.4	+0.4	18.4	cal	0	ub.	Ria ^a	1	17	767.4	13.0	E	3	ub.				
	Horta	756.1	+0.8	14.0	SW	1	c. cub.	so	6	15	751.7	12.8	E. N. E.	1	so				
	Angra																		
	Punta Delgada	756.9	+2.1	13.2	WNW	4	c. cub.	so	10	16	750.6	15.8	W. S. W.	4	Bruna.				
	Funchal	765.5	+0.2	17.0			c. cub.	so			765.4	17.4			so				
Marruecos y Argelia	Tanger	769.1		13.2	SSW	1	ub.	so	1	18	767.6	15.6	NE	1	ub.				
	Casablanca																		
	Nemours																		
	Argel	766.6		13.6	cal	0	so	so											
	Cap de Garde	765.7		11.0	cal	0	so	so											

Radiogramas de la torre Eiffel. } Reykjavik (Islandia) á 8^h de hoy; Presión 743^{mm}; viento E duro.
 } Saint Pierre et Miguelon (América) á 20^h de ayer; Presión 764^{mm}; viento NW. flojo.

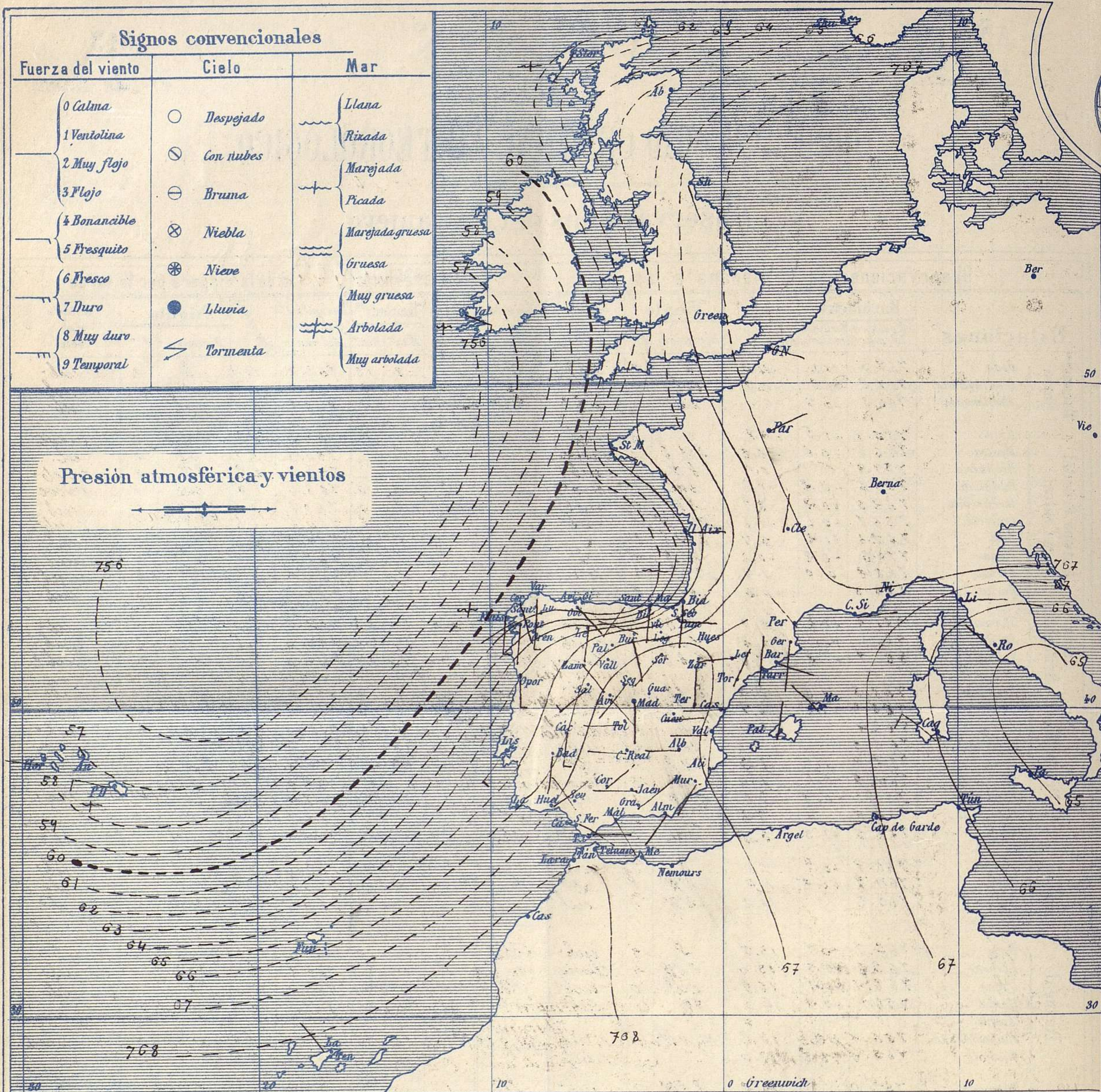
Precios de suscripción
 Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

Dirección: Adresse: Address:

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

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

Apartado n.º 285.



Estado general

Avanza hacia Europa, la depresión barométrica del Atlántico, y su influjo alcanza ya a nuestra península Ibérica, produciendo lluvias, generalmente poco abundantes, sobre la mitad septentrional de España; los vientos por lo común soplan con poca fuerza de dirección variable, pero dominan los del 3º cuadrante al Occidente y los del 4º a Oriente.

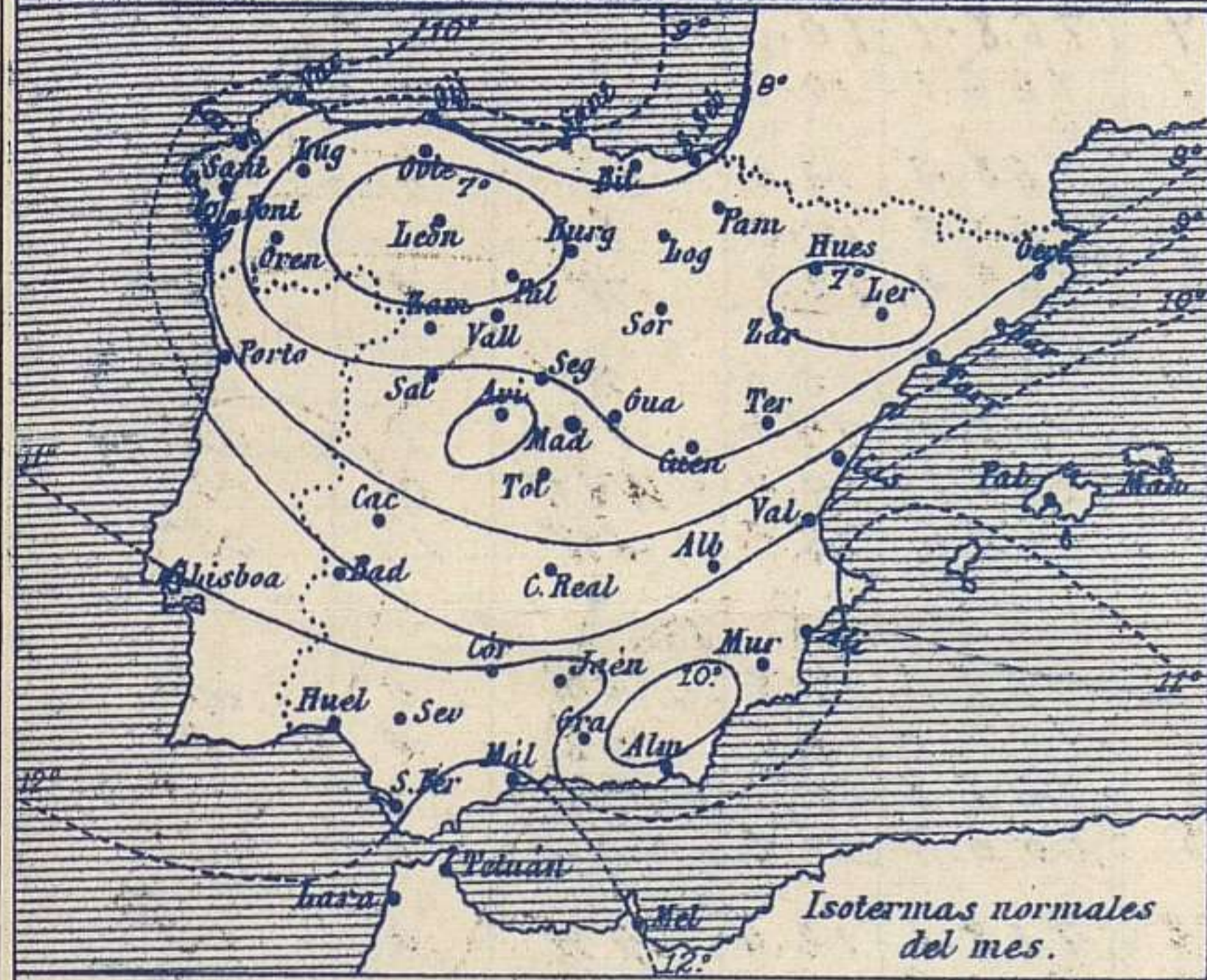
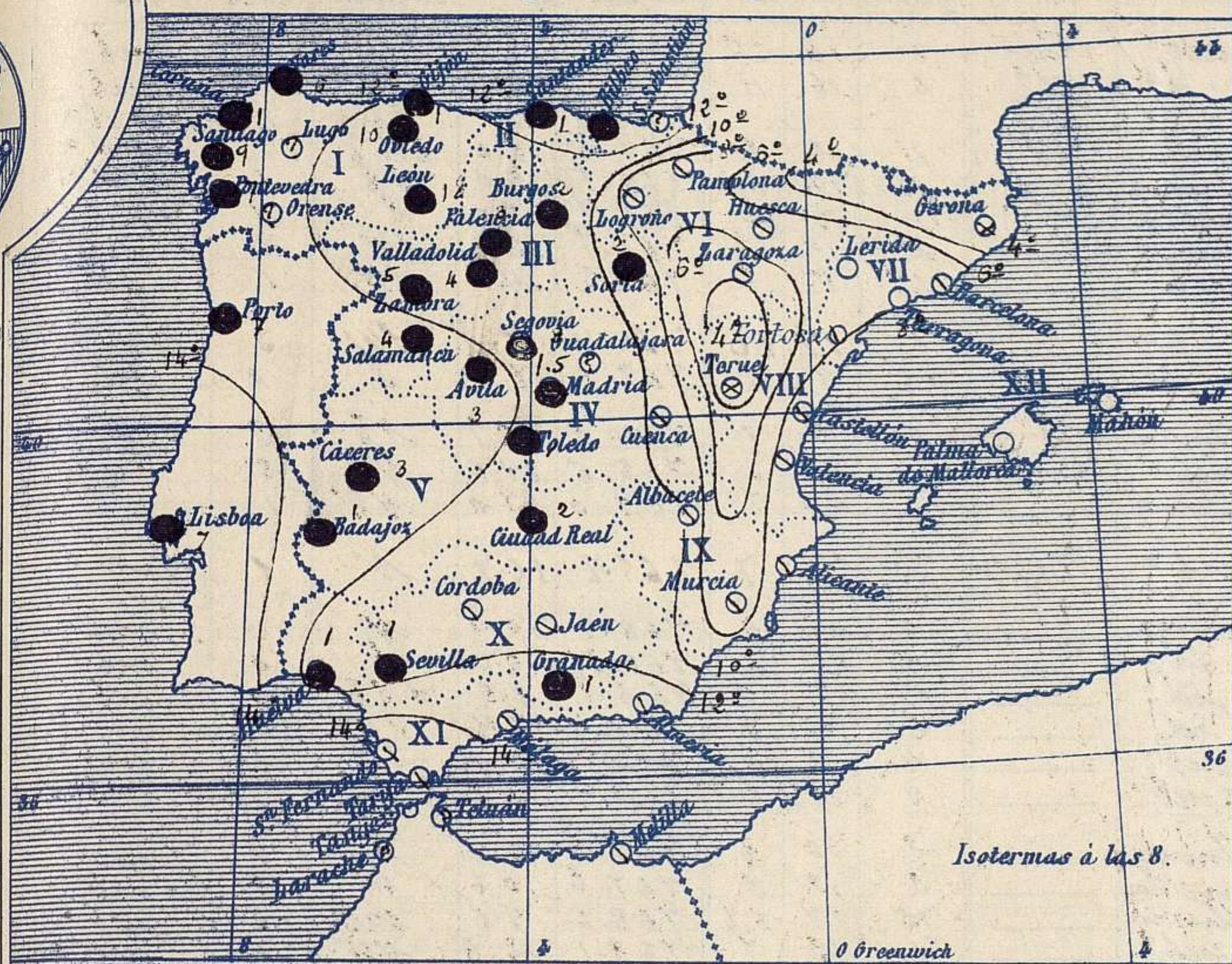
El mar está poco agitado. La temperatura máxima de ayer fue de 22 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Ceruel.

Las mayores presiones residen sobre Europa Oriental y también hacia el Sur de las Canarias aparece un área anticiclónica.

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 a fuertes de la región del Sur y tiempo lluvioso. Marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de la región del Sur y tiempo lluvioso.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos o moderados de la región del Sur y tiempo con tendencia a empeorar.
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo lluvioso. Marejada.
- XI }
- XII } Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo poco estable.

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

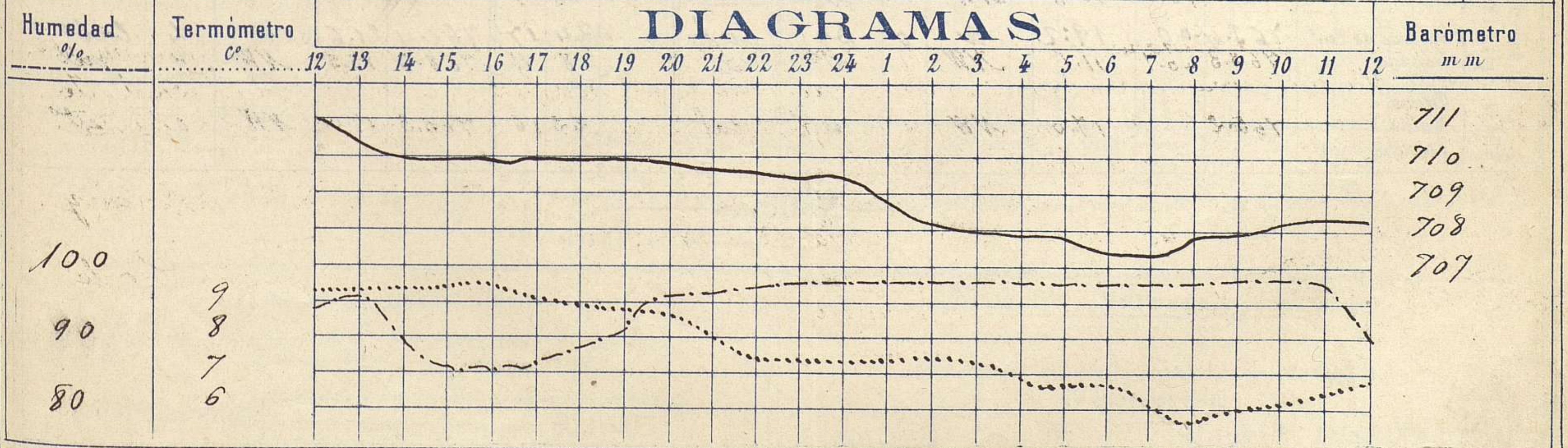
Se aproxima a las costas gallegas una borrasca, y se va formando en el Golfo de Vizcaya otra pequeña perturbación atmosférica. Hoy marejada por todas las costas del Atlántico. Es probable que empeore el tiempo en Galicia y en el Estrecho de Gibraltar, con vientos fuertes del 3º cuadrante, lluvias y mar gruesa.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 26 y 12^h del día 27

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m.	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas	
				Dirección	F ^{va} 0 a 9				Horas	Alturas m
12	711.06	9.0	97	Cal	0	"	Niebla	Temp ^o max ^{ma} a la sombra 9° 7'		
16	710.03	9.5	86	Id	0	"	Id	Id minima a la id 6° 7'		
20	709.90	8.7	96	Id	0	"	Casi des ^o	Horas de Sol despejado en el		
24	709.50	7.5	98	Id	0	"	Cub ^{to}	día de ayer = 0.5 0mt.		
4	708.00	7.0	98	Id	0	"	Id			
8	707.94	6.8	98	S	0	1.5	Cub (Lluvia)			
12	708.44	9.2	91	WSW	1	"	Cub ^{to}			

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. ^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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuera			
Region del N.W. I.	La Coruña	759.8	0.0	12.0	SSS	3	ubj.	Risa	1	16	10	765.7	15.0	SSW	2	ubj.	
	Vares	759.4	-2.2	11.6	S	4	c.d.	Al ^a	6	16	11	?	12.8	SE	2	ubj.	
	Avilés	761.3			SE	1	c.d.	Al ^a				766.6		SE	1	c.d.	
	Gijón	761.4	-0.6	9.0	WSW	1	ubj.	Al ^a	1	15	8	767.3	15.0	SW	1	c.d.	
	Oviedo	761.2		7.6	W	0	Bruna	Al ^a	1	16	6	765.7	15.0	SE	1	c.d.	
	Finisterre	760.5	-0.6	?	S	6	niebla	Al ^a	10	15	12	765.9	13.0	S	4	niebla	
	Santiago	760.8	-0.5	11.0	SW	3	Al ^a		2	14	10	766.7	12.0	SW	2	ubj.	
	Pontevedra	760.2	-0.5	13.1	S	3	ubj.		1	17	7	768.5	14.1	SW	1	ubj.	
	Lugo																
	Orense	760.9	-1.5	11.6	S	5	ubj.		5	17	10	764.4	15.0	SW	3	ubj.	
León	764.2		6.3	S	0	niebla		18	9	2	769.1	7.5	S	0	ubj.		
Region Cantabrica II	Santander	769.2	+0.4	12.1	SW	2	Al ^a	Al ^a	1	14	8	764.0	12.9	NE	2	do	
	Punta Galea	760.5	+0.1	14.3	SW	6	ubj.	Al ^a		15	8	765.5	14.6	NE	2	c.d.	
	Bilbao	763.0	+0.8	15.4	S	0	Al ^a		20	7		767.0	17.0	NW	1	do	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	761.6	+1.0	15.0	S	2	ubj.	Al ^a	17	7		765.8	15.8	N	1	do		
Region del Duero III	Zamora	764.7	+1.0	7.5	SE	0	Al ^a		5	12	4	768.9	10.4	N	0	ubj.	
	Palencia	765.9	0.0	6.0	SE	1	id.		3	10	5	768.3	10.0	E	0	ubj.	
	Burgos	765.6	-0.4	8.5	SE	1	id.		2	9	5	766.9	8.6	SE	0	ubj.	
	Soria	767.0		3.0	SW	1	id.		2	9	2	768.1	7.4	SW	2	ubj.	
	Valladolid	766.6	0.0	7.5	cal	0	ubj.		4	10	6	768.7	10.0	SW	1	ubj.	
	Salamanca	766.2	-0.2	8.0	SW	4	c.ubj.		4	14	6	768.4	11.4	SW	1	ubj.	
Region Central IV	Avila	765.9		6.4	SE	0	Al ^a		2	10	5	767.9	10.0	S	1	ubj.	
	Segovia	766.1	0.0	8.2	SW	0	niebla		3	12	3	767.3	10.6	W	0	ubj.	
	Madrid	767.0	+0.2	6.8	S	1	Al ^a		15	9.7	6.7	768.6	9.5	cal	0	ubj.	
	Toledo	767.0	+0.2	8.6	WSW	1	Al ^a		1	13	7	768.1	12.6	NW	1	ubj.	
	Guadalajara	766.0	0.0	7.4	S	0	ubj.		2	10	7	768.1	10.0	SW	0	ubj.	
Cuenca	767.4	+0.4	3.8	S	0	ubj.			10	1	766.1	10.2	S	2	ubj.		
Extrem. Mancha V	Caceres	766.0		10.0	S	2	ubj.		3	13	9	768.2	12.0	SE	3	ubj.	
	Badajoz	765.2	0.0	12.0	S	1	ubj.		1	15	11	767.2	14.2	E	1	ubj.	
	Ciudad Real	768.3	0.0	6.9	W	2	ubj.		2	13	4	769.2	12.1	W	0	ubj.	
Alto Ebro VI	Logroño	765.1		2.2	WSW	0	ubj.			18	0	767.7	15.0	W	1	do	
	Pamplona	766.4	-0.2	3.2	E	0	ubj.			16	3	766.9	14.0	NW	1	do	
	Huesca	766.6	-1.0	4.2	NE	0	ubj.			17.0	3.0	767.1	14.4	WSW	0	do	
	Zaragoza	767.0	0.0	4.1	S	1	c.ubj.			17	2	766.6	16.2	SW	1	do	
Cataluña VII	Lleida																
	Gerona	767.6	-0.5	1.88	S	2	niebla			20	-1	766.3	17.8	NW	0	do	
	Barcelona	765.2	-2.0	9.6	SE	0	ubj.	Al ^a		16	7	767.0	17.6	SE	0	do	
	Tarragona	765.8		7.8	N	0	c.d.	Al ^a		18	8	766.8	14.6	WSW	1	do	
Tortosa	765.9	0.0	7.1	NNE	0	c.ubj.			19	5	766.7	18.8	NW	0	do		
Levante VIII	Teruel	769.9		-1.2	N	0	niebla			13	-2	768.1	12.4	NW	0	do	
	Castellón	764.9	0.0	9.8	W	0	ubj.			10	9	765.9	14.3	NW	0	do	
	Valencia	766.0	0.0	9.0	W	0	ubj.			20	7	766.7	17.6	SE	0	do	
Region del Guadalq. X del SE IX	Albacete	768.0	8	6.2	W	1	ubj.			13	2	767.9	15.0	W	2	c.d.	
	Alicante	766.5	0.0	9.0	N	0	ubj.	Al ^a		21	7	761.9	16.0	E	1	ubj.	
	Murcia	767.0	+0.8	8.2	SW	1	c.ubj.			22	5	766.7	22.0	SW	0	do	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	767.3		10.4	NW	2	ubj.		1	15	9	767.3	15.4	NW	3	c.ubj.	
	Córdoba	761.4	0.0	10.1	NE	1	c.ubj.			16	8	767.7	16.2	NE	1	ubj.	
	Jaén	768.4		10.2	W	0	ubj.			15	9	767.8	14.2	W	0	c.d.	
	Granada	768.9	+0.2	9.4	NE	2	Al ^a		1	15	6	768.6	14.2	W	1	ubj.	
Costa del Sur XI	Huelva	766.7		11.8	ENE	3	ubj.		1	17	10	767.0	16.5	E	1	ubj.	
	San Fernando	767.3	-0.1	14.3	SE	3	ubj.	Al ^a		17	10	767.5	14.5	NW	0	ubj.	
	Tarifa	767.0	+0.5	14.8	E	1	ubj.	Risa		13	13	766.8	15.3	W	1	c.d.	
	Málaga	768.6	0.0	13.2	N	0	ubj.	Al ^a		13	11.2	766.5	15.6	SE	2	ubj.	
	Almería	766.6		12.8	SW	2	ubj.	Al ^a		15	13	767.3	13.6	SW	1	ubj.	
Canarias XII	Palma	766.8	+0.8	10.6	N	2	c.d.	Al ^a		17	7	765.2	16.4	SW	4	do	
	Mahón	766.6	+0.2	10.8	NW	1	do	Al ^a		16	9						
Canarias XII	Sia Cruz de Ten ^o	763.2	0.0	19.2	W	0	do	cal		24	17	762.4	21.6	W	2	ubj.	
	Laguna	763.3	+0.7	11.1	NW	1	do	cal		18	11	768.2	15.5	NW	4	ubj.	
Africa	Tetuan																
	Melilla	765.2		17.0	NW	1	ubj.	cal		22	6	765.3	19.0	NW	0	do	

Noticias