

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 8-

DEL

8- 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}			
Escandinavia	Bodo	763.3	+1.2	3.4	E	2	nub.	Risa	0	0	761.2	0.8	E	2	so		
	Gristiansund	762.4	+1.1	8.3	cal	0	c. nub.	M da	10	8	756.5	7.4	SE	5	c. nub.		
	Shudesnoes	767.5	+0.3	6.4	SE	8	cub.	M da	3	8	764.2	6.8	SE	8	nub.		
Europa Oriental y Central	Riga	774.0	+0.9	1.1	cal	0	cub.	Inapto			771.8	-1.6	cal	0	niebla		
	Moscou	768.7	+0.2	-2.9	N	2	cub.				769.4	-7.1	N	1	so		
	Nicolaiew	771.8		-4.3	NNE	4	cub.				772.8	-3.3	NE	1	so		
	Feldkirch	769.3	-0.2	-3.3	cal	0	niebla				768.5	-1.4	cal	0	so		
	Czernovitz	774.9	0.0	-5.2	E	2	cub.				774.6	-4.4	cal	0	so		
	Cracovia	775.2	+0.1	-1.6	cal	0	cub.				774.6	-1.6	SW	1	nub.		
	Pola	769.0	+0.2	2.4	ENE	1	so				768.9	2.0	E	1	so		
	Viena	774.2	0.0	-1.5	SE	1	cub.				774.8	-0.8	cal	0	cub.		
	Berlin	773.7	-0.1	1.5	SE	2	cub.				773.7	0.4	SE	1	cub.		
	Berna	768.7		2	E	0	niebla				770.0	0.1	N	0	cub.		
Islas Británicas	Stornoway	751.3	0.0	7.8	S	4	Lluvia	M da	5.5	10.0	6.1	750.8	8.9	S	7	cub.	
	Shields	760.7	+0.5	7.2	SE	4	cub.	Risa		11.7	5.6	759.5	10.6	S	3	cub.	
	Valentia	749.3	-0.2	8.3	SE	3	Lluvia	M. Gsa	2.1	11.1	7.2	751.1	8.3	SE	4	Lluvia	
Francia	Oris Nex	764.2	-1.0	4.2	SE	3	c. d.º	Risa		8	4	766.7	2	SE	3	so	
	St. Mathieu	757.8	-0.1	10.0	SE	4	c. d.º	M. Gsa		12	9	762.3	10.0	SE	4	cub.	
	Isla de Aix	760.1		8.0	SE	3	cub.	Risa		11	5	764.2	9.2	SE	3	c. d.º	
	Biarritz	760.6		12.4	S	3	c. nub.	M da		14	11	764.5	12.0	NE	2	cub.	
	Paris	764.8	-0.3	3.6	SE	2	cub.				8.4	11.2	767.9	4.7	SE	1	so
	Clermont	764.3	-0.7	8.3	SE	2	cub.				12.4	0.0	766.5	8.0	SE	2	cub.
	Perpiñan	763.2	-0.4	9.0	SE	2	cub.				13.8	7.3	765.5	10.5	SE	1	c. nub.
	Cabo Sicié	767.1		8.0	E	4	c. d.º	M da	18	9	8	767.1	8.2	E	3	niebla	
	Niza	766.8	-0.5	5.8	cal	0	so	M da		11	5	768.5	8.2	cal	0	cub.	
Italia	Liorna	766.9	-0.6	7.8	NE	4	c. d.º					768.4	8.8	NE	2	nub.	
	Roma	766.4	-0.8	2.0	N	3	so					767.7	6.9	N	2	so	
	Cagliari	764.3		9.2	NW	4	cub.					765.1	15.3	SE	3	so	
	Palermo																
Portugal	Porto	762.6	+0.9	9.1	WNW	4	Lluvia	M da	16	13	9	763.1	9.5	SE	3	cub.	
	Lisboa	761.2	+1.5	10.6	WNW	3	nub.	Gsa	7	14	10	762.4	12.4	SE	3	c. nub.	
	Lagos	762.7	+0.9	12.0	cal	0	c. nub.	Risa	6	16	10	763.7	13.6	N	1	cub.	
	Horta	?	-2.3	15.3	SW	5	nub.	M da		15	12	764.9	12.3	cal	0	c. d.º	
	Angra	759.0	-1.7	15.0	NW	6	cub.	Gsa		12	8	764.3	11.2	NW	4	cub.	
	Punta Delgada	761.5	-1.3	14.0	WSW	5	c. nub.	M. Gsa		16	11	765.3	11.6	NNW	3	cub.	
Funchal	766.9	-0.2	14.0	N	2	cub.	Risa		18	8	765.2	14.5	N	2	so		
Marruecos y Argelia	Tanger																
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	761.8		12.0	SW	1	cub.										
	Cap de Garde																
Tinex																	

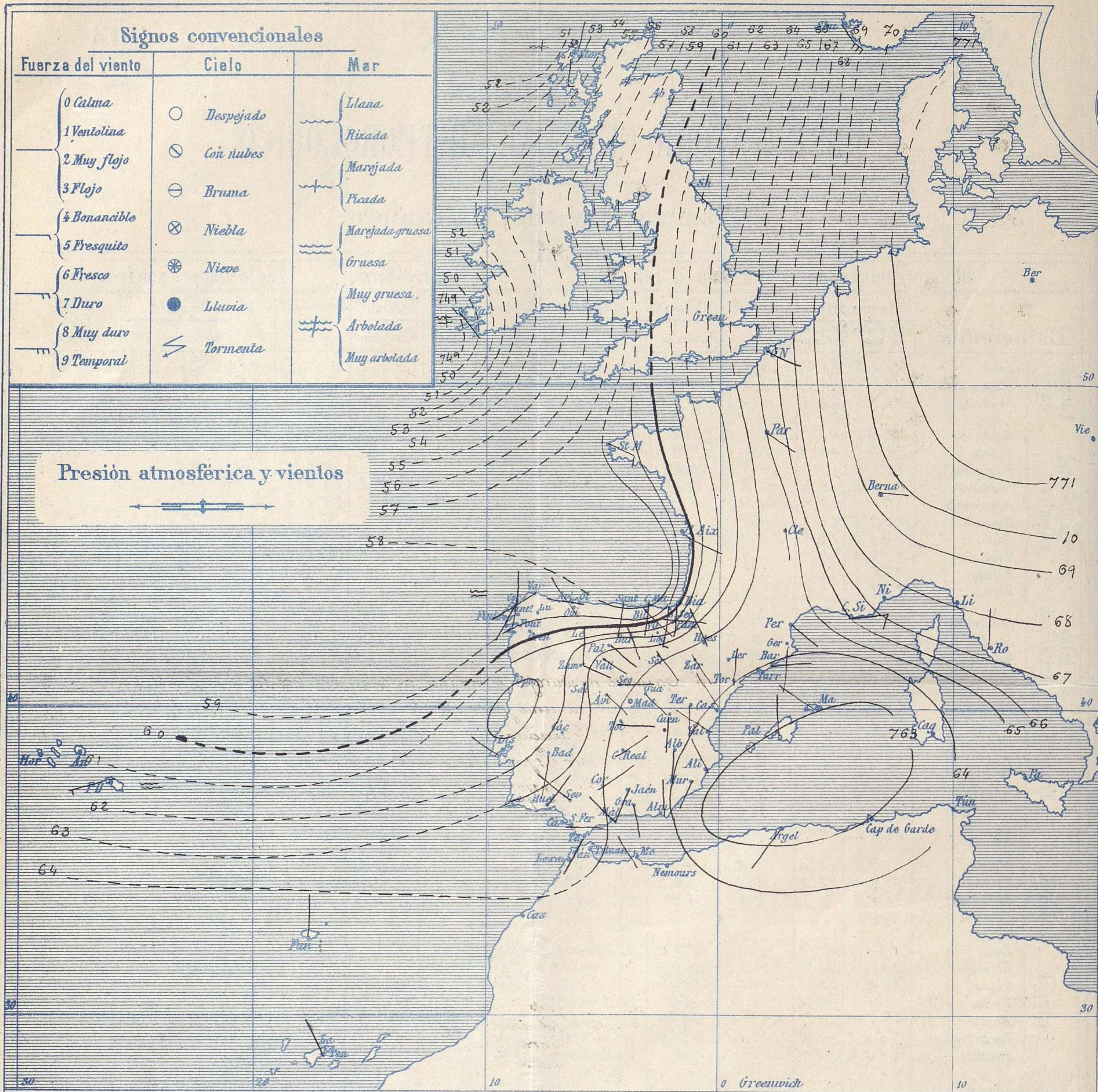
Radiogramas de la torre Eiffel { Reykjavik (Islandia) á 8^h de hoy. Presión 735^m. viento en calma.
 Saint Pierre et Miquelon (América) á 20^h de ayer. Presión 768^m. viento NW. Algo fuerte. -

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.

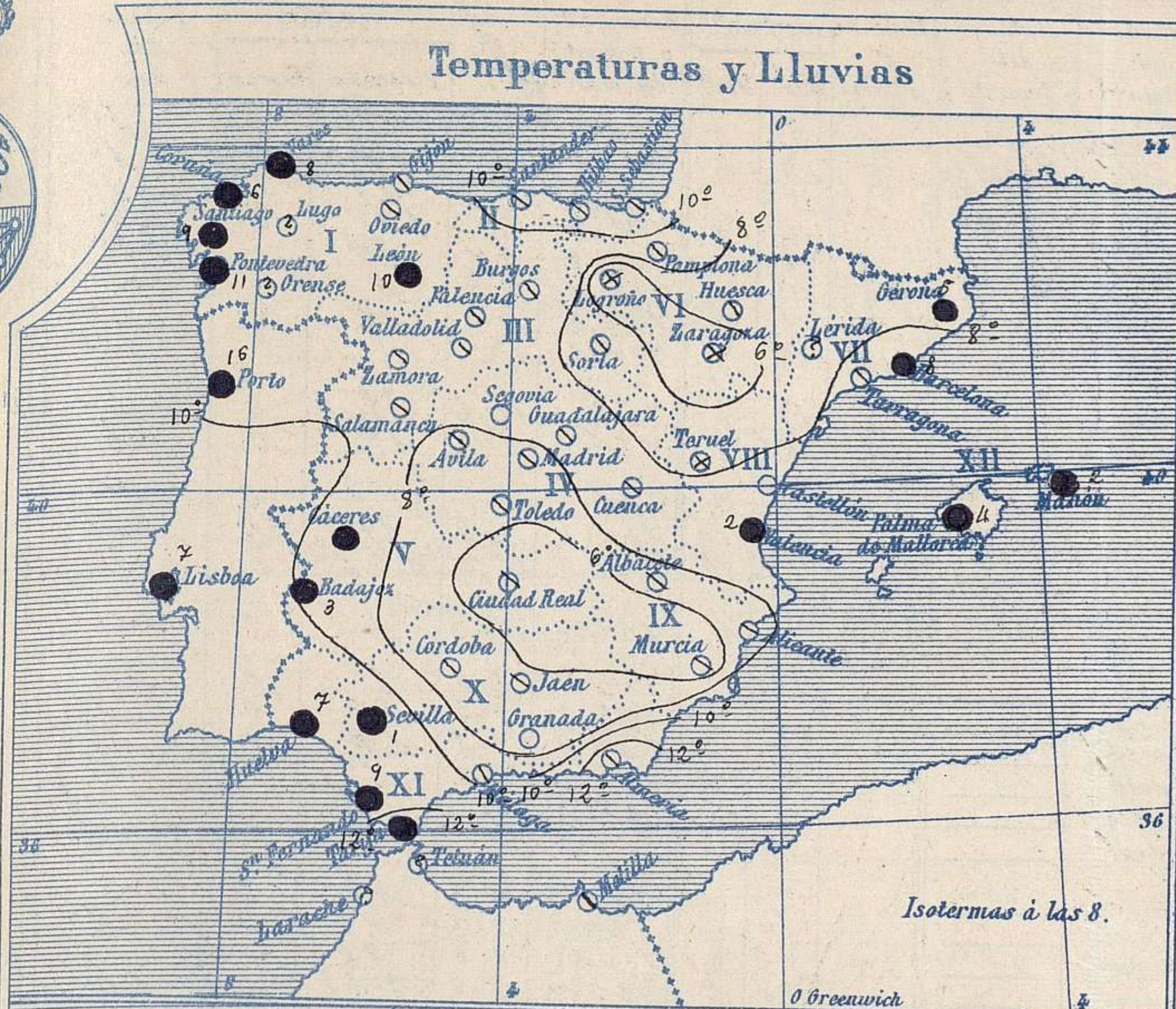


Estado general

Al Occidente de Europa se encuentra una extensa depresión barométrica, que presenta su principal centro de perturbación al S.W. de Irlanda en cuya isla el tiempo empeora y el mar está muy agitado.

Al mismo tiempo que la borrasca del Atlántico, se forma otra sobre el Mediterráneo Occidental. El tiempo presenta muy poca estabilidad para toda nuestra Península y ya se registran algunas lluvias en Andalucía y en Galicia. El viento generalmente sopla con poca fuerza de dirección variable y la temperatura es relativamente suave; la máxima de ayer fue de 19 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Soria, Avila, Segovia y Ciudad Real.

Las mayores presiones residen sobre Europa Oriental.

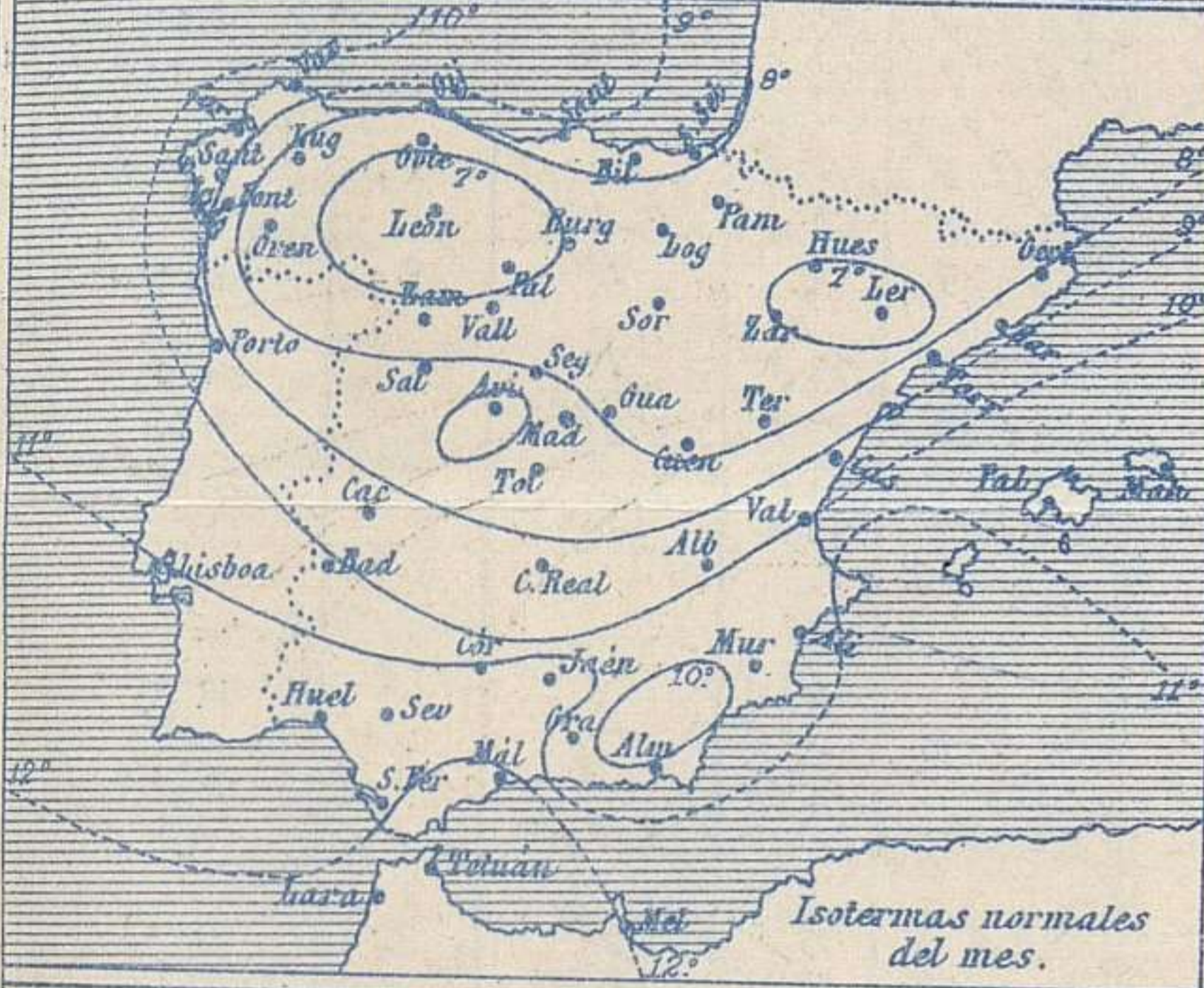


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo lluvioso.



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

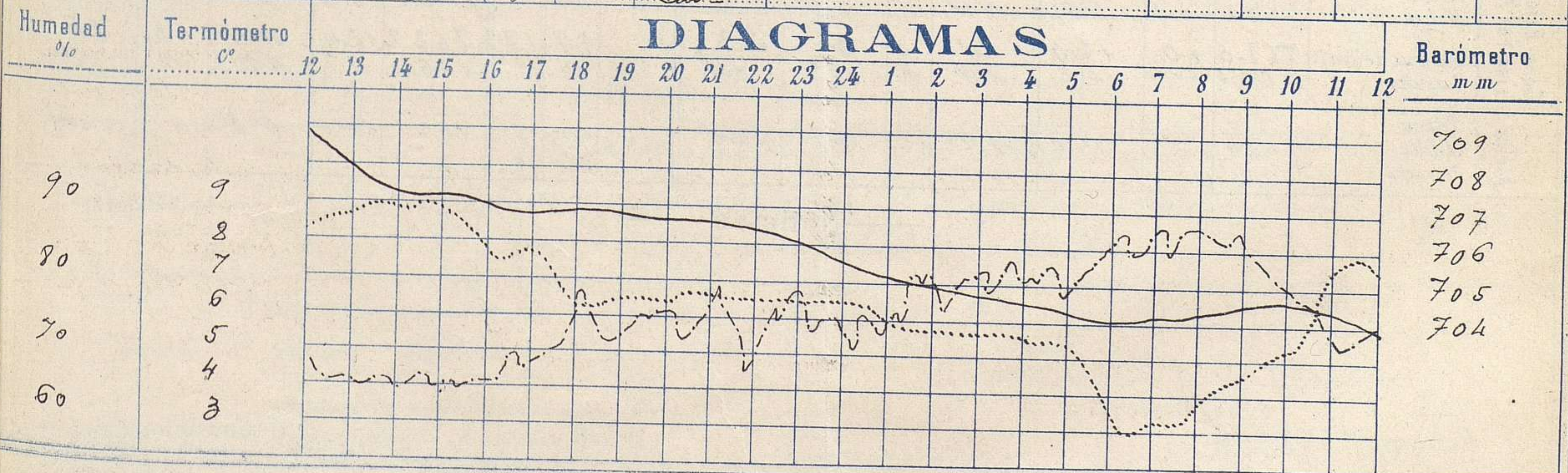
Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 5 m.
 Al Occidente de Europa se hallan las presiones débiles y en el Mediterráneo Occidental se forma una perturbación atmosférica - El mar está muy agitado en las costas de Irlanda; hay mar gruesa en las de Galicia - En el Mediterráneo hay calma - Es probable que el tiempo sea lluvioso por las costas orientales de España principalmente en las de Cataluña. - Tiempo lluvioso con vientos flojos de Andalucía y en Galicia.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 7 y 12^h del día 8.....

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	Vel. Oás				Horas	Alturas m
12	708.90	8.4	68	Cal	0	"	Cubto	Temp. max. a la sombra 9.2. Tel. minima a la id. 3.1. Horas de Sol despejado en el dia de ayer 8.35 minutos.		
16	707.07	8.0	67	S.E.	1	"	Nuboso			
20	706.69	6.4	77	Cal	0	"	Cubto			
24	705.61	6.6	75	Id	0	"	Id			
4	704.62	5.6	82	Id	0	"	Id			
8	704.31	8.8	88	Id	0	"	Casi Cubto			
12	704.07	7.6	78	Id	0	"	Cubto			

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	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	758.9	0.0	2.0	SSW	3	Aluvia	Gsa.	6	15	7	766.9	14.0	SE	1	c.d.	
	Vares	757.8	-0.2	8.0	SW	4	id.	M. Gsa.	8	13	8	761.3	12.5	SW	4	c.d.	
	Avilés	757.9			W	1	ub.	M. Gsa.				761.8		SE	1	c.d.	
	Gijón	757.6	-0.6	7.4	W	0	c.ub.	M. Gsa.	14	5		762.4	12.4	SE	0	do	
	Oviedo	758.1		7.0	NW	1	Bryma		14	4		761.9	12.4	SW	1	do	
	Finisterre	758.5	+0.2	11.0	W	3	Aluvia	M. Gsa.	5	13	10	762.0	11.8	S	5	ub.	
	Santiago	759.5	+0.2	7.5	SW	2	id.		9	12	4	762.5	10.5	SW	2	c.ub.	
	Pontevedra	758.7	+1.0	8.9	N	2	id.		11	15	9	762.5	13.1	S	3	c.ub.	
	Lugo	768.9	+2.0	8.0	S	4	llov.		5	11	5	762.6	10.6	SW	3	ub.	
	Orense	760.8		4.2	S	1	niebla		10	8	2	764.7	6.1	SW	0	ub.	
Región Cantábrica II	Santander	755.4	-0.2	11.6	S	4	ub.	M. Gsa.	16	9	7	760.0	13.7	NE	3	do	
	Punta Galea	757.3	-0.1	11.3	S	5	ub.	M. Gsa.	13	10		762.1	14.4	SW	1	ub.	
	Bilbao	759.7	-0.4	10.6	SE	3	c.ub.		14	10		764.0	15.0	SSW	1	do	
	Cabo Machichaco	758.4	0.0	14.0	S	5	c.ub.	M. Gsa.	16	11		762.4	15.0	S	5	ub.	
	San Sebastián	758.4	0.0	14.0	S	5	c.ub.	M. Gsa.	16	11		762.4	15.0	S	5	ub.	
Región Duero III	Zamora	761.6	+1.0	5.0	E	0	ub.		9	4		764.7	8.0	E	0	ub.	
	Palencia	762.1	-0.5	4.0	SE	0	ub.		8	3		763.7	7.3	SE	0	ub.	
	Burgos	761.6	-1.1	4.0	SE	1	ub.		8	3		762.8	7.8	SW	1	ub.	
	Soria	763.9		1.0	SE	0	ub.		7	0		765.9	5.8	SE	0	ub.	
	Valladolid	762.5	+0.4	4.5	SE	1	ub.		9	3		765.2	8.5	cal	0	c.ub.	
	Salamanca	761.8	-0.3	4.0	S	1	ub.		12	3		764.5	8.4	N	0	ub.	
Región Central IV	Ávila	763.0		1.6	SE	3	ub.		7	0		765.3	5.8	SE	2	do	
	Segovia	761.8	-1.1	3.0	E	0	c.d.		11	0		764.3	10.0	NE	0	c.d.	
	Madrid	763.9		3.8	cal	0	c.ub.		9	2	2.1	766.0	8.0	SE	1	ub.	
	Toledo	763.9	+0.4	3.2	E	1	ub.		10	2		765.8	8.6	SE	1	ub.	
	Guadalajara	763.0	-0.2	5.4	SE	0	ub.		11	4		764.9	9.0	N	0	c.ub.	
	Cuenca	763.9	-0.2	4.2	S	0	ub.		8	2		765.9	7.1	SE	0	c.ub.	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	761.5		6.8	?	6	Aluvia	Engobl.	12	6		764.4	11.6	E	2	ub.	
	Badajoz	761.5	0.0	8.8	S	1	id.		3	14	7	765.2	12.4	NNE	1	c.ub.	
	Ciudad Real	763.9	-0.5	1.8	NE	0	ub.		7	0		765.9	?	W	0	ub.	
Alto Ebro VI	Logroño	762.4		3.7	SE	0	niebla		9	2		765.7	4.8	E	1	ub.	
	Pamplona	762.2	-1.2	7.4	E	0	c.ub.		11	6		765.5	9.8	SW	0	ub.	
	Huesca	764.3	-1.0	4.0	NW	0	ub.		12	3	0	766.9	7.8	?	0	ub.	
	Zaragoza	764.5	-0.5	4.2	SE	1	niebla		10	4		766.8	8.8	SE	1	do	
Cataluña VII	Lérida	765.9	-1.0	6.8	S	0	ub.		3	15	5	768.0	14.8	S	3	ub.	
	Gerona	763.4	-2.2	10.5	NE	1	ub.	M. Gsa.	6	16	9	766.4	13.5	SE	1	do	
	Barcelona	763.3		9.2	ENE	1	ub.	M. Gsa.	15	9		766.3	12.6	E	0	c.d.	
	Tarragona	763.7	0.0	6.2	N	1	ub.		15	4		766.2	13.8	SSW	0	do	
	Tortosa	763.7	0.0	6.2	N	1	ub.		15	4		766.2	13.8	SSW	0	do	
Levante VIII	Teruel	764.6		2.4	S	0	niebla		11	1		766.9	4.1	S	0	ub.	
	Castellón	763.6	0.0	9.2	NNW	0	c.d.		14	8		765.7	13.6	NW	0	do	
	Valencia	763.3	0.0	9.8	NW	0	ub.		2	14	8	765.8	12.8	E	0	ub.	
Región del Guadalquivir IX	Albacete	764.8	0.0	2.7	S	1	ub.		10	2		765.3	9.7	S	1	ub.	
	Alicante	762.7	+0.2	7.4	NNW	2	ub.	Gsa.	16	6		764.9	14.0	ENE	2	do	
	Murcia	763.5	+0.6	5.6	SW	0	c.ub.		19	4		764.6	15.0	SE	2	do	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	763.2		11.2	NW	3	Aluvia		1	15	5	764.2	15.0	NE	4	do	
	Córdoba	763.5	0.0	6.2	NE	1	ub.		14	4		765.6	13.4	E	0	c.d.	
	Jaén	763.8		6.8	SSW	0	ub.		15	6		765.8	11.2	NNW	0	do	
	Granada	764.8	0.0	3.4	S	1	c.d.		11	2		764.9	10.6	SW	1	ub.	
	Huelva	762.5		10.8	NE	0	ub.		7	17	6	763.8	15.8	SW	1	c.d.	
Costa del Sur XI	San Fernando	763.3	0.0	10.1	E	1	Aluvia	?	9	2	2	764.5	?	E	1	ub.	
	Tarifa	763.2	+0.5	12.3	SW	2	ub.	M. Gsa.	13	15	12	763.7	13.5	E	4	ub.	
	Málaga	764.5	+0.2	9.2	NW	0	c.ub.	M. Gsa.	15	9		765.5	14.4	SE	0	c.ub.	
	Almería	764.0		12.5	N	2	c.ub.	M. Gsa.	14	8	2	763.7	13.2	N	2	c.d.	
	Palma	763.0	-1.4	9.4	N	2	ub.	Risa	4	16	7	766.8	15.6	S	3	ub.	
Canarias XII	Mañón	762.5	-0.2	11.8	NW	1	c.d.		2	14	9	763.7	13.0	SE	2	ub.	
	Sta Cruz de Ten ^e Laguna	763.0	0.0	15.0	W	0	do	Gsa.	19	13		763.2	16.4	NW	3	do	
		762.2	+1.0	10.2	NW	2	do	cal	14	9		766.1	11.7	NW	4	do	
Africa	Tetuan	763.4		14.0	NW	2	ub.	Risa	21	6		765.1	20.0	NE	1	ub.	
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —