

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 92

DEL

2 de Abril

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 gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}			
Escandinavia	Bodo	757.5	+0.4	6.0	E	2	c. d.º	Am. lla	8	5	758.2	6.0	E-N-E	1	c. d.º		
	Cristiansund	759.6	+1.1	5.9	W	1	Lluvia	Am. lla	1	8	754.8	6.5	W	1	ub.º		
	Shudesnoes	759.7	+0.6	5.2	S-S-E	4	Brunna	Am. lla	14	4	756.5	6.0	cal	0	Lluvia		
Europa Oriental y Central	Riga	762.5	+0.5	6.2	S-S-E	0	c. d.º				761.7	9.8	S-S-E	0	c. d.º		
	Moscou	769.0	0.0	3.1	W	6	Sº				779.0	7.0	S	1	Sº		
	Nicolaiev	767.7		2.5	N-E	1	Sº				769.8	8.2	S-S-E	0	Sº		
	Feldkirch	767.5	+0.9	4.4	cal	0	Lluvia		16	9	764.8	4.0	cal	0	Lluvia		
	Czernorvitz	766.1	0.0	0.8	S-E	2	Sº			14	1	765.6	7.2	S-E	2	Sº	
	Cracovia	763.3	+0.7	6.8	cal	0	Sº			22	6	760.6	12.6	N-E	1	Sº	
	Pola	759.6	+0.1	11.6	cal	0	ub.º			17	1.0	759.8	12.5	S-S-E	1	ub.º	
	Viena	763.3	+1.1	8.5	W	4	ub.º			18	8	761.0	13.2	W	1	Sº	
	Berlin	763.7	+1.4	8.1	N-W	3	ub.º			18	7	759.4	17.7	N-W	3	ub.º	
Berna	767.2		3.1	S-W	0	ub.º					764.9	4.0	S-E	0	ub.º		
Islas Británicas	Stornoway	756.9	0.0	5.0	S	3	c. d.º	Am. lla		10.0	-1.1	755.7	7.2	W	3	c. d.º	
	Shields	759.7	+0.5	2.2	S-S-W	3	c. ub.º	Am. lla	4.0	7.2	-1.1	756.9	5.0	N-E	3	ub.º	
	Valentia	754.1	-1.2	6.7	S-S-E	3	ub.º	Am. lla	10.6	9.4	5.6	757.9	6.7	S	3	ub.º	
Francia	Gris Nex	764.0	+1.3	6.6	W-S-W	4	ub.º	Am. lla	1	10	5	760.1	7.6	S-W	5	ub.º	
	St. Mathieu	763.2	+0.4	8.5		3	ub.º	Am. lla	1	10	7	765.7	9.0	W	4	c. ub.º	
	Isla de Aix	767.6	0.0	10.0	W-S-W	3	c. ub.º	Am. lla	3	11	8	767.6	8.5	W-N-W	4	c. ub.º	
	Biarritz	768.7	-0.4	7.0	S-E	3	Sº	Am. lla	7	11	4	769.4	9.8	W-N-W	3	ub.º	
	Paris	767.6	+0.6	3.0	S-S-W	3	Sº	Am. lla	1	13.8	0.7	762.5	8.4	S-W	5	c. ub.º	
	Clermont	769.1	+0.1	4.0	N-E	2	Sº			1	13.4	0.4	766.1	6.8	N-W	5	ub.º
	Perpiñán	768.8	0.0	7.9	W	1	Sº				15.8	4.7	768.0	10.7	N-W	4	ub.º
	Cabo Sicié	761.6	-0.3	5.8	N-W	6	Sº	Am. lla	14	6		760.7	11.0	N-W	6	Brunna	
	Niza	760.8	+0.3	10.0	cal	0	Sº	Am. lla	16	6		761.0	10.2	cal	0	ub.º	
Italia	Liorna	759.5	0.0	12.0	E-N-E	1	ub.º		4			760.3	13.0	W	3	ub.º	
	Roma	759.1	-0.3	12.8	N-W	2	Lluvia		1			760.1	13.5	N-W	2	ub.º	
	Cagliari	762.4		11.0	N-W	5	c. d.º					762.8	16.0	N-W	5	c. ub.º	
	Palermo	760.8	+0.4	11.4	W-N-W	3	Lluvia		29			760.6	11.5	W	1	ub.º	
Portugal	Porto	767.7	-0.8	5.8	E	4	ub.º	Am. lla	13	2		771.9	9.0	E-N-E	2	Sº	
	Lisboa	767.6	-0.5	9.3	S	1	ub.º	Gsa.	15	8		771.0	9.5	N-N-W	4	Sº	
	Lagos																
	Horta																
	Angra																
	Punta Delgada	775.4	+0.3	10.1	N-N-W	3	c. d.º	Am. lla		14	11	775.2	11.6	N-N-E	3	ub.º	
Funchal																	
Marruecos y Argelia	Tánger	768.2		11.4	S	2	Sº	Sº	1	17	7	769.7	11.4	W-N-W	2	Sº	
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	768.5		13.9	W	2	ub.º										
	Cap de Garde																
Túnez	764.7		12.0	N	2	Sº											

Radiogramas de la Torre Eiffel. { Reykjavik (Islandia) á 8^h de hoy; Presión 754 mm; viento en calma.
 Saint Pierre et Miquelon (América) á 20^h de ayer; Presión 752 mm; viento W-N-W calma.

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

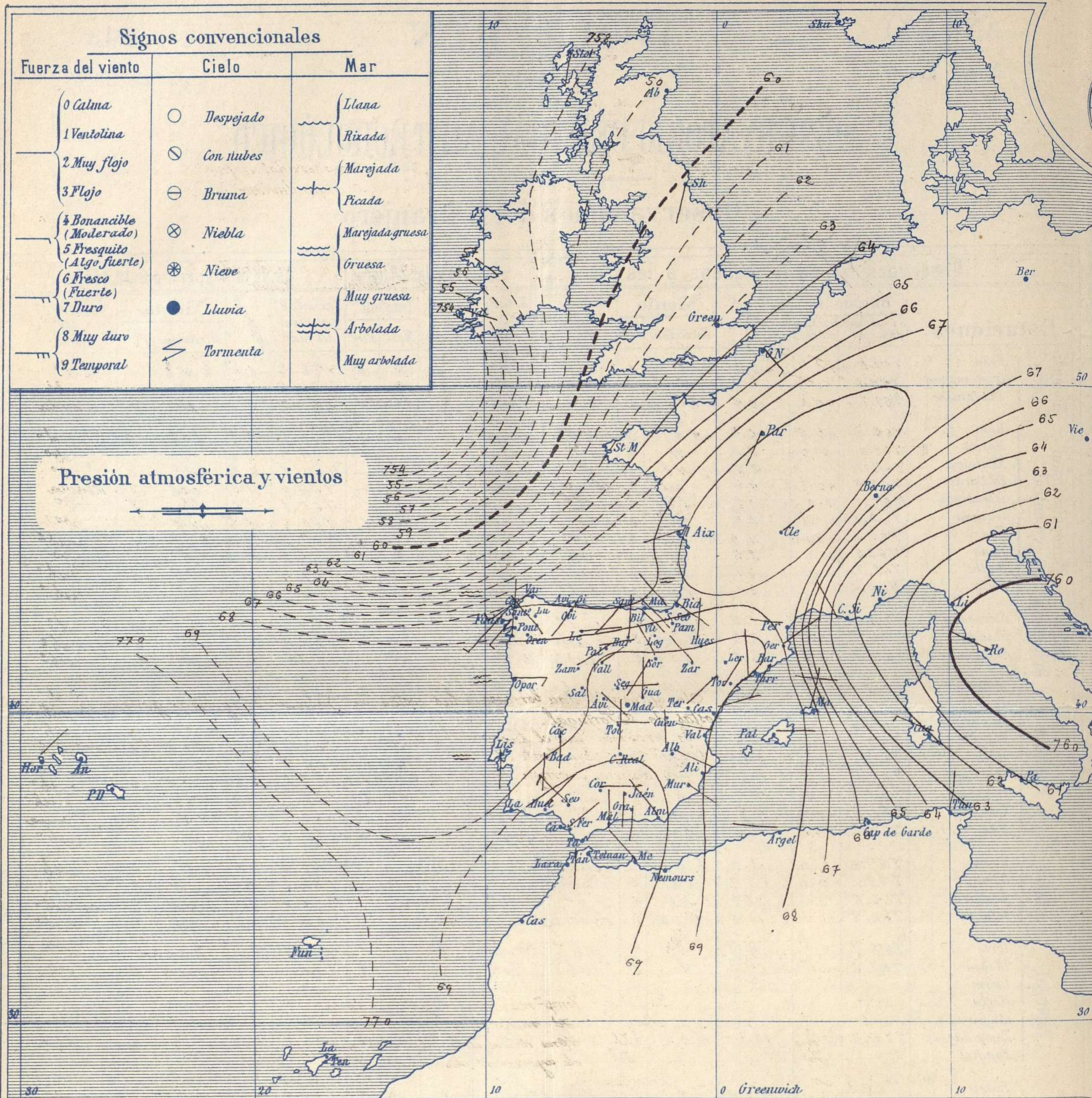
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº 285.



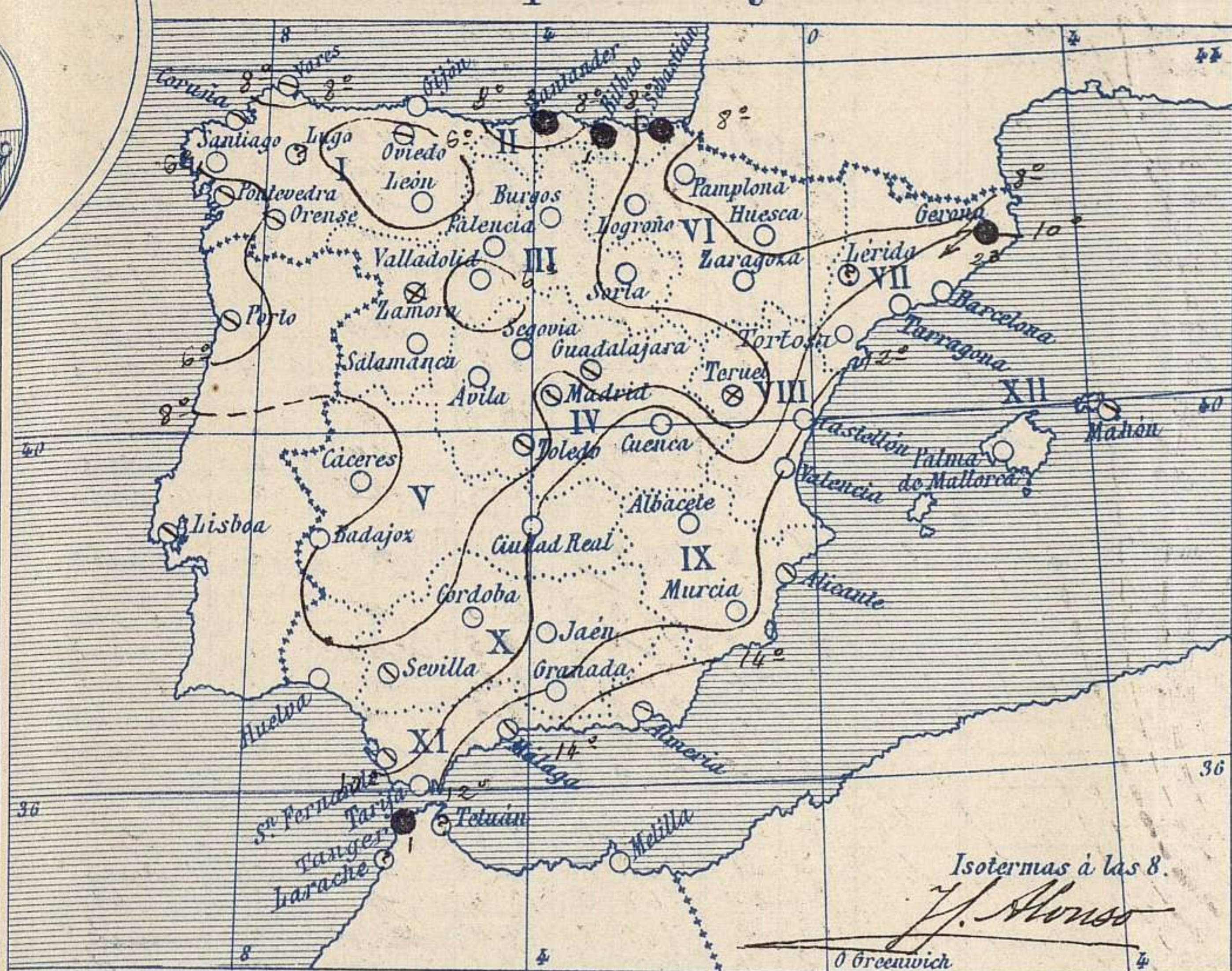
Estado general

Una nueva borrasca se aproxima al golfo de Vizcaya, y aunque todavía está lejana, ya se aprecia su influjo en las costas del Cantábrico y en Galicia.

El tiempo es bueno para toda España, de cielo generalmente con pocas nubes y vientos flojos de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 22 grados en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en León. Las presiones más altas se hallan al Occidente de las Azores (777 mm).

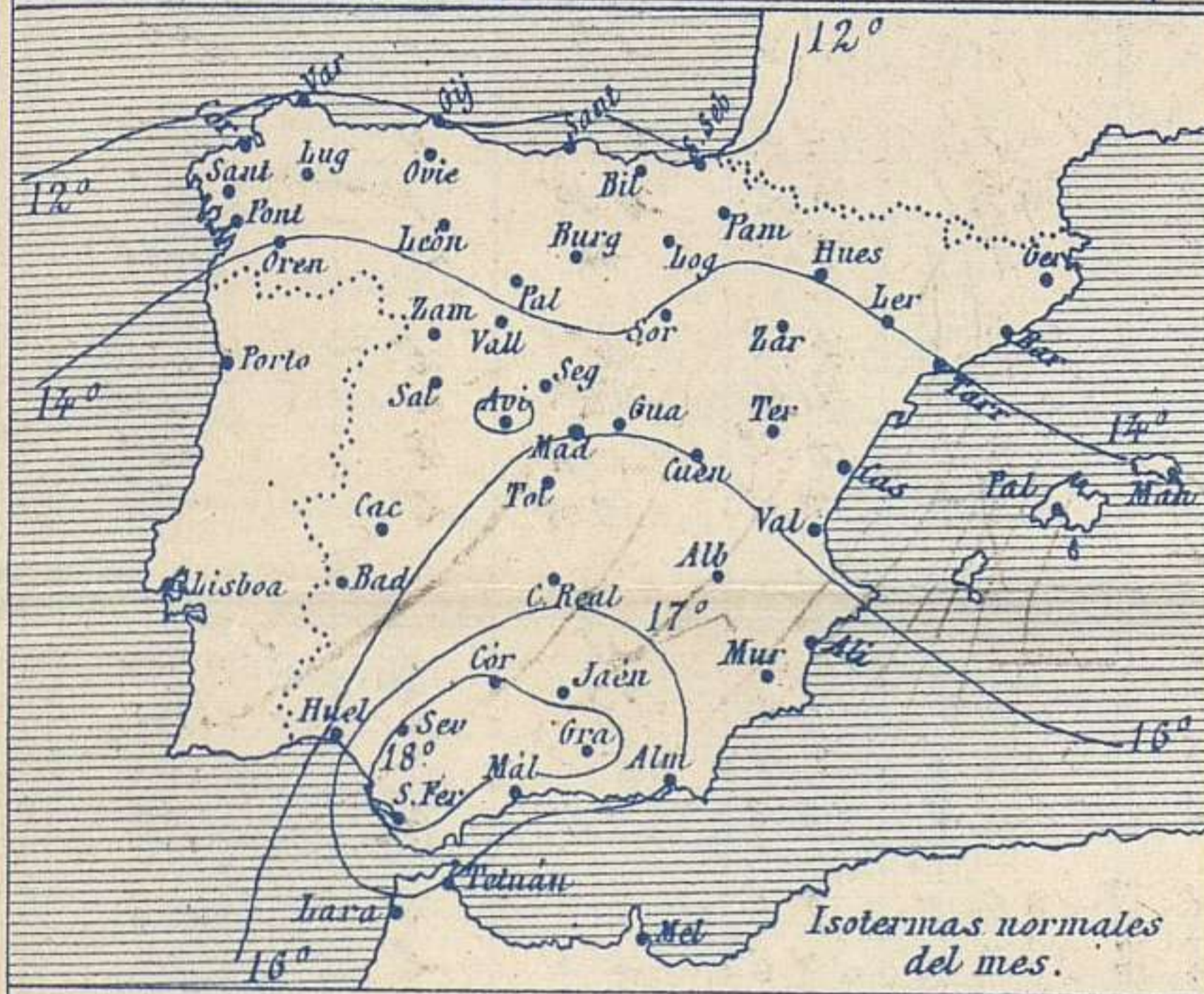
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados a fuertes de la region del Sur y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III } Vientos flojos o moderados de la region del Sur y tendencia a llover.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de la region del Este y buen tiempo de poca estabilidad.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos a moderados del 2º y 3º cuadrantes y tiempo lluvioso. Marejada.
- XI }
- XII } Vientos flojos de la region del Este y buen tiempo.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 15 m

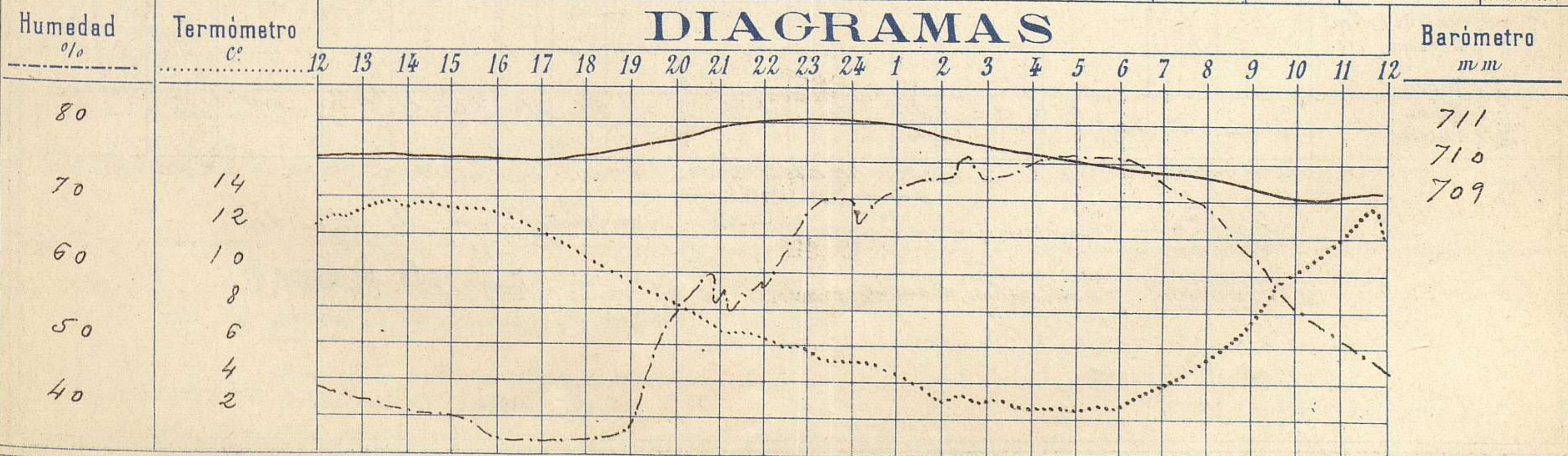
Se aproxima una borrasca a las costas de Galicia. Hay mar gruesa en las costas de Portugal. Es probable que el tiempo sea lluvioso con vientos y mar en las costas del Norte y Occidente. Tendencia a empeorar en el Estrecho.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 1 y 12^h del dia 2

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.º o a 9				Horas	Alturas m
12	710.02	12.6	43	W	1	..	Casi desp.º	Temp. máxima a la sombra 13.6 Id. mínima a la id. 2.4 Horas de sol despejado en el dia de ayer = 11 horas 15 mt.º		
16	709.92	13.0	37	W	3	..	Desp.º			
20	710.53	8.4	55	Calma	0	..	Id.			
24	711.00	5.0	70	Id.	0	..	Id.			
4	710.15	2.6	75	N	2	..	Nuboso			
8	709.65	5.0	69	N.N.E.	1	..	Id.			
12	709.43	12.4	47	S	2	..	Casi cub.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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	766.8	-2.0	7.4	S.E.	2	c. nub.	gsa.		11	5	771.2	10.6	N.N.W.	3	c. d.
	Vares	765.8	-1.2	7.9	S.W.	4	c. nub.	m da		12	5	770.2	9.2	W.	6	c. nub.
	Avilés															
	Gijón	767.1	-1.1	6.1	S.W.	1	c. d.	m da		12	3	770.88	11.6	N.W.	4	c. d.
	Oviedo	766.9		3.2	S.W.	1	Brunya.			12	1	767.0	10.8	N.E.	1	c. nub.
	Finisterre	766.2	-1.6	11.2	S.W.	4	c. nub.	m da	1	12	11	771.8	13.7	N.W.	2	c. nub.
	Santiago	767.5	-1.0	5.4	S.W.	4	do			12	3	770.8	11.5	W.	2	c. nub.
	Pontevedra	763.4	-1.0	4.8	N.	2	c. nub.			14	2	771.7	12.8	S.W.	3	c. d.
	Lugo															
	León	767.3	-3.0	6.4	N.N.W.	1	c. nub.			15	4	769.0	12.1	N.W.	1	c. d.
Región Cantabrica II	Santander	763.8	-1.7	8.8	S.W.	1	do	m da	2	12	4	767.4	10.8	W.	6	c. d.
	Punta Galea	766.7	-1.0	6.8	S.E.	5	c. d.	m da	2	15	5	765.1	9.7	N.W.	6	c. nub.
	Bilbao	757.7	-1.5	5.2	S.E.	2	do		1	11	2	760.8	10.2	N.W.	5	c. nub.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	764.9	-1.7	11.5	N.W.	2	c. nub.	gsa.	1	13	8	768.3	10.7	W.	5	c. nub.
Región del Duero III	Zamora	767.7	+1.0	3.2	N.E.	0	niebla			13	-1	768.2	11.0	W.	1	c. nub.
	Palencia	768.3	-0.8	2.1	S.N.E.	1	do			10	-2	769.6	9.5	N.N.W.	4	c. nub.
	Burgos	767.5	-0.7	2.5	N.	0	c. nub.			10	-2	766.9	9.3	N.	0	c. nub.
	Soria	768.9		3.6	N.N.W.	1	do			11	-1	768.0	8.6	W.	2	c. nub.
	Valladolid	770.1	-0.5	1.4	N.E.	1	c. d.			11	-1	769.4	10.0	N.W.	2	c. nub.
	Salamanca	768.1	-0.8	2.8	N.	1	do			12	-2	769.3	9.4	N.W.	1	c. d.
Región Central IV	Ávila	769.3		1.2	S.E.	1	do			8	-1	769.1	7.6	N.W.	1	do
	Segovia	769.0	-0.8	2.0	E.	0	c. d.			13	-1	767.8	10.6	W.	1	c. nub.
	Madrid	769.5	-0.3	5.0	N.N.E.	1	c. nub.			12.6	2.4	768.0	12.0	W.	3	c. d.
	Toledo	769.2	-0.3	4.2	E.	1	c. nub.			15	2	767.8	14.4	N.N.W.	3	c. nub.
	Guadalajara	769.0	-0.4	3.6	N.	0	c. nub.			12	0	767.1	11.6	N.W.	2	c. d.
	Cuenca	768.8	+0.9	6.3	S.	0	do			12	2	766.0	11.6	S.E.	1	do
Extrem. Mancha V	Cáceres	767.9		8.6	S.	1	do			13	4	769.0	14.4	N.N.W.	4	do
	Badajoz	769.7	0.0	6.8	S.	1	do			17	4	769.1	16.2	N.W.	1	do
	Ciudad Real	768.6	-0.4	6.8	N.	1	do			16	2	768.4	15.8	W.	2	c. nub.
Alto Ebro VI	Logroño	768.2		3.5	W.	0	do			16	-1	768.0	10.2	N.	5	c. nub.
	Pamplona	769.8	+0.2	2.4	E.	0	do	sinaple	8	0	769.9	7.4	N.W.	5	c. nub.	
	Huesca	769.0	+0.3	4.2	N.	0	do			19.6	0.0	767.0	10.2	N.N.W.	8	do
	Zaragoza	768.9	+0.5	7.2	N.W.	1	do			15	2	768.0	12.2	N.N.W.	2	do
Cataluña VII	Llerida															
	Gerona	771.2	0.0	9.6	N.E.	0	c. d.			18	3	767.1	12.0	N.	1	Humo
	Barcelona	768.4	+2.0	12.0	S.W.	3	do	m da	23	18	7	764.3	14.8	S.E.	3	c. nub.
	Tarragona	769.2		7.8	N.N.W.	2	do	Al.		19	5	764.8	17.4	N.W.	2	c. nub.
	Tortosa	769.2	+0.2	11.2	N.N.E.	2	do			17	8	766.2	16.2	N.W.	4	do
Levante VIII	Teruel	770.9		2.2	N.E.	0	niebla			10	-2	769.0	7.6	N.	5	c. nub.
	Castellón	766.6	0.0	12.6	N.E.	0	do			13	8	763.6	17.6	N.W.	2	do
	Valencia	768.7	0.0	11.8	N.N.W.	1	do			12	8	763.0	16.6	S.E.	2	do
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	769.2	-0.2	6.8	S.E.	0	do			15	1	766.9	12.6	W.	4	c. nub.
	Alicante	768.5	+0.7	12.2	N.	1	c. nub.	Ris.		23	9	765.4	17.6	N.E.	3	c. d.
	Murcia	768.8	+0.4	11.0	S.E.	0	do			21	7	766.2	20.0	N.W.	2	c. nub.
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	768.0		8.8	N.W.	4	c. nub.			18	7	768.8	17.8	N.W.	5	do
	Córdoba	769.7	0.0	7.8	E.	1	c. nub.			18	5	768.4	17.6	N.E.	3	c. nub.
	Jaén	767.5		10.6	S.	0	do			14	7	768.0	15.2	N.W.	0	c. nub.
	Granada	767.1	-0.4	8.2	S.	0	c. nub.			14	3	767.5	15.7	W.	5	c. nub.
	Huelva	767.8		8.8	N.E.	1	c. d.			18	6	769.1	18.3	W.	4	c. d.
Costa del Sur XII	San Fernando	768.4	-0.2	9.7	N.E.	0	c. nub.	Ris. sinaple	16	7	769.8	14.6	N.W.	2	do	
	Tarifa	767.4	0.0	11.9	cal	0	do	cal		15	13	768.5	15.1	W.	5	c. d.
	Málaga	768.8	+0.2	13.0	N.	0	c. nub.	cal		20	10	768.4	18.6	N.W.	3	c. d.
	Almería	768.1		15.0	N.W.	1	c. nub.	Al.		17	13	766.9	16.4	N.W.	2	c. nub.
	Palma	769.1	+1.4	11.6	E.	3	do	Ris.		19	9	767.5	18.4	N.	6	do
Canarias XIII	Mahón	768.3	+0.5	12.2	N.	4	c. nub.			18	11	766.2	14.2	N.	3	c. d.
	Sta Cruz de Ten. Laguna															
Africa	Tetuan															
	Melilla	767.3		14.6	N.W.	5	do	cal		21	12	765.0	19.0	N.W.	5	c. d.
Larache																

Noticias

Logroño - Spa amanecido con fuerte escarcha (Profe. Sr. Elizalde)
Gerona - Tormenta desde las 14^{hs} á 17^{hs} 15^{ms}. (Profe. Sr. Esposa).