

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde						
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		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 <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo	737.0	-0.5	2.8	SW	9	Cub <sup>o</sup>	m <sup>ca</sup>		1	-1	744.4	0.2	W	4	C. Cub <sup>o</sup>
	Cristiansund	748.0	+2.6	2.7	W	5	Jb	Gr <sup>a</sup>	9	6	1	747.5	6.1	SW	6	mb <sup>o</sup>
	Skudesnoes	755.6	—	4.0	WNW	6	cd <sup>o</sup>	m <sup>ca</sup>		5	2	758.7	5.1	W	8	Cub <sup>o</sup>
Europa Oriental y Central	Riga	764.7	-0.4	-0.6	SW	1	Cub <sup>o</sup>		1			764.5	1.0	NW	1	C. Cub <sup>o</sup>
	Moscou	762.1	+1.7	-5.9	W	0	D <sup>o</sup>					769.2	-1.6	W	1	D <sup>o</sup>
	Nicolaiev	760.0	—	-0.1	NW	0	mb <sup>o</sup>					760.3	1.7	SW	0	Pl <sup>ni</sup>
	Feldkirch	766.3	0.0	1.5	NE	2	Jb			14	0	766.6	0.4	Cal	0	D <sup>o</sup>
	Czernovitz	766.0	+2.0	0.6	NW	5	Nieve		1	6	0	763.1	1.6	NW	4	Cub <sup>o</sup>
	Cracovia	771.8	0.0	-0.7	SW	1	D <sup>o</sup>			6	-2	770.0	3.5	NNW	4	Jb
	Pola	769.1	-0.5	1.3	Cal	0	D <sup>o</sup>			11	1	770.6	5.6	WNW	1	Jb
	Viena	770.5	-1.1	-1.5	Jb	0	Jb			11	-2	772.3	5.9	NNW	2	Jb
	Berlin	764.4	-1.8	0.9	J	3	mb <sup>o</sup>			9	0	771.2	5.6	W	1	C. D <sup>o</sup>
Berna	766.5	—	1.6	J	0	C. cub <sup>o</sup>					766.7	5.5	SW	0	Jb	
Islas Británicas	Stornoway	758.7	-1.7	1.7	SW	4	C. cub <sup>o</sup>	M <sup>ca</sup>	21.0	7.2	0.0	755.9	3.8	WNW	6	Cub <sup>o</sup>
	Shields	762.8	+0.5	0.0	W	3	mb <sup>o</sup>	Riz <sup>a</sup>	0.2	10.0	-11	761.5	8.3	Jb	3	C. Cub <sup>o</sup>
	Valentia	762.8	-2.0	4.4	SE	1	Jb	m <sup>ca</sup>	5.0	10.0	1.1	763.8	8.3	NNW	4	Cub <sup>o</sup>
Francia	Gris Nex	762.3	+1.2	6.2	N	4	B. ma	Riz <sup>a</sup>	13	7	764.6	10.2	ESE	2	Cub <sup>o</sup>	
	St. Mathieu	765.2	+2.1	8.0	NE	2	C. cub <sup>o</sup>	Jb	12	7	766.5	9.4	SSW	2	Jb	
	Isla de Aix	765.9	—	10.0	W	2	Cub <sup>o</sup>	Jb	15	7	764.5	9.2	W. E. W.	2	Jb	
	Biarritz	766.9	+0.4	11.0	SSW	3	C. Cub <sup>o</sup>	Jb	18	1.0	764.7	12.2	W. E. W.	0	Jb	
	Paris	763.6	+1.6	6.5	SW	2	Cub <sup>o</sup>		16.7	4.0	764.7	11.1	E	1	C. D <sup>o</sup>	
	Clermont	766.0	+0.5	8.0	SE	2	Jb		12.2	6.2	764.2	13.0	Cal	0	mb <sup>o</sup>	
	Perpiñan	762.7	+0.5	10.1	Cal	0	Cub <sup>o</sup>		12.0	9.2	767.2	11.2	NE	1	Cub <sup>o</sup>	
	Cabo Sicié	767.4	—	7.8	E	4	Jb	m <sup>ca</sup>	14	8	768.5	10.0	SE	2	B. ma	
	Niza	768.9	-0.2	6.6	Cub <sup>o</sup>	0	Jb	Riz <sup>a</sup>	14	6	770.5	9.5	Cal	0	Cub <sup>o</sup>	
Italia	Liorna	769.0	0.0	2.0	NE	3	D <sup>o</sup>					770.2	11.8	W	3	mb <sup>o</sup>
	Roma	769.1	-0.2	4.0	N	2	n. lla					170.5	9.8	Cal	0	C. D <sup>o</sup>
	Cagliari	766.6	—	9.0	WW	3	D <sup>o</sup>					769.5	15.0	SE	4	D <sup>o</sup>
	Palermo	762.9	-0.2	7.2	SW	3	n. lla					762.6	2.7	SE	0	D <sup>o</sup>
Portugal	Porto	70.0	+0.9	11.0	NW	4	Cub <sup>o</sup>	Riz <sup>a</sup>	17	10	769.4	12.0	WNW	4	Cub <sup>o</sup>	
	Lisboa	770.0	+0.3	11.4	NW	4	mb <sup>o</sup>	m <sup>ca</sup>	17	11	768.9	13.1	NW	4	Cub <sup>o</sup>	
	Lagos	759.0	+1.0	15.4	Cal	0	Jb	Pl <sup>ni</sup>	20	12	769.1	15.0	NW	2	Jb	
	Horta	778.0	-0.1	14.0	J	3	Cub <sup>o</sup>	Riz <sup>a</sup>	16	13	775.0	14.0	Cal	0	Cub <sup>o</sup>	
	Angra	774.1	+0.1	12.3	N	1	mb <sup>o</sup>	m <sup>ca</sup>	14	12	775.5	12.7	W	3	Cub <sup>o</sup>	
	Punta Delgada	774.2	0.0	11.5	NNW	3	C. cub <sup>o</sup>	Pl <sup>ni</sup>	16	11	775.0	11.8	NNW	4	D <sup>o</sup>	
	Funchal	768.1	+0.1	20.0	NE	2	mb <sup>o</sup>	Riz <sup>a</sup>	20	11	765.6	18.8	NE	3	D <sup>o</sup>	
Marruecos y Argelia	Tánger	769.1	—	12.8	SSW	2	mb <sup>o</sup>	Pl <sup>ni</sup>	16	9	767.5	15.2	NE	3	mb <sup>o</sup>	
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	766.1	—	15.0	WNW	2	D <sup>o</sup>									
	Cap de Garde	767.4	—	9.0	Cal	6	D <sup>o</sup>									

Radiogramas de la Torre Eiffel { Reykiavik (Islandia) á 8 h de hoy = Presión 744 mm Viento del Este flojo  
 Saint Pierre et Miquelon (America) A 20 h de ayer = Presión 776 mm Viento N.W. Moderado

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

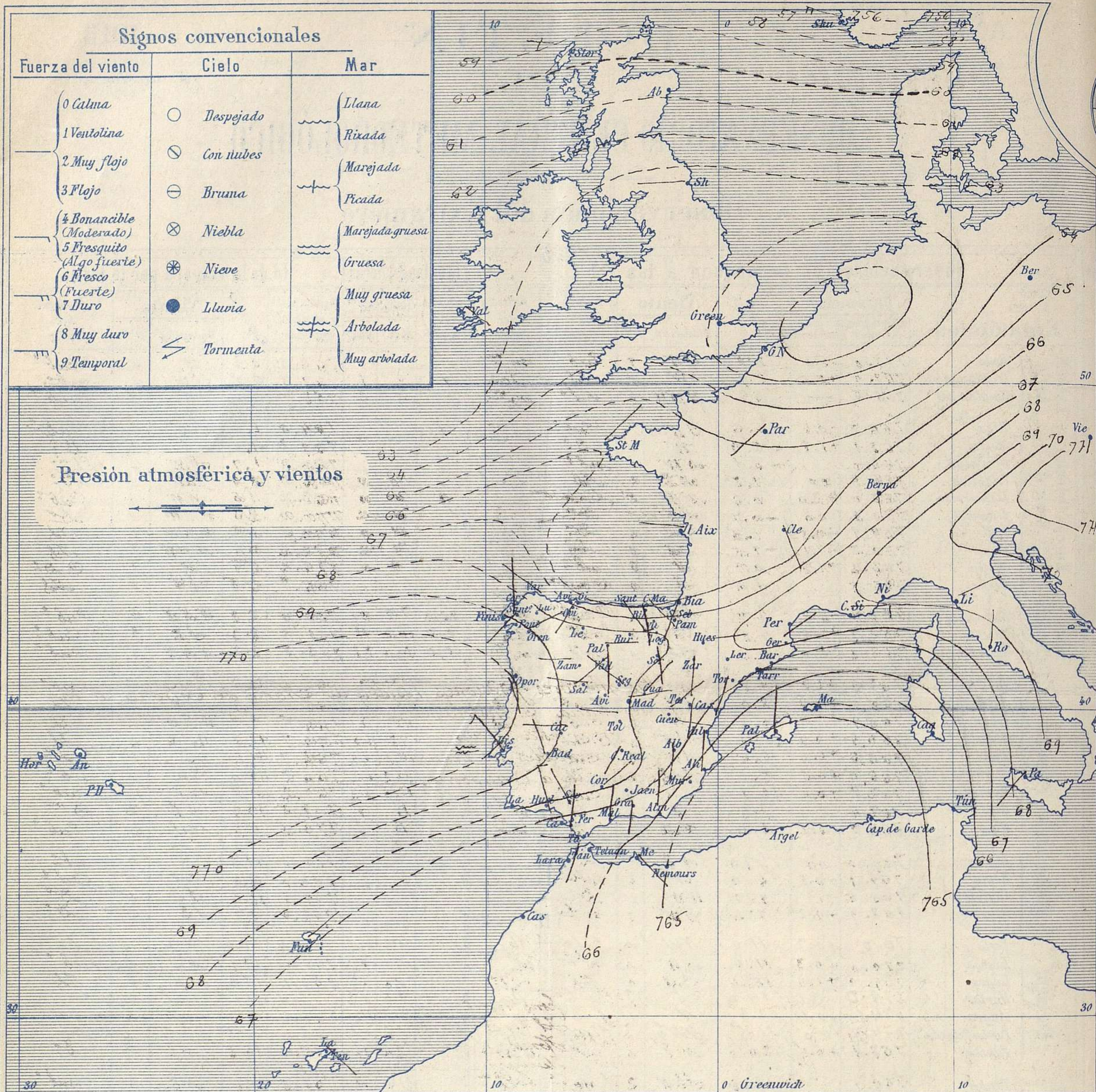
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Las presiones débiles relativas que ayer estaban al Occidente de las costas de Marruecos se han trasladado al Mediterráneo y la pequeña perturbación atmosférica del Cantábrico, persiste en el mismo lugar y con poca variación de nivel.

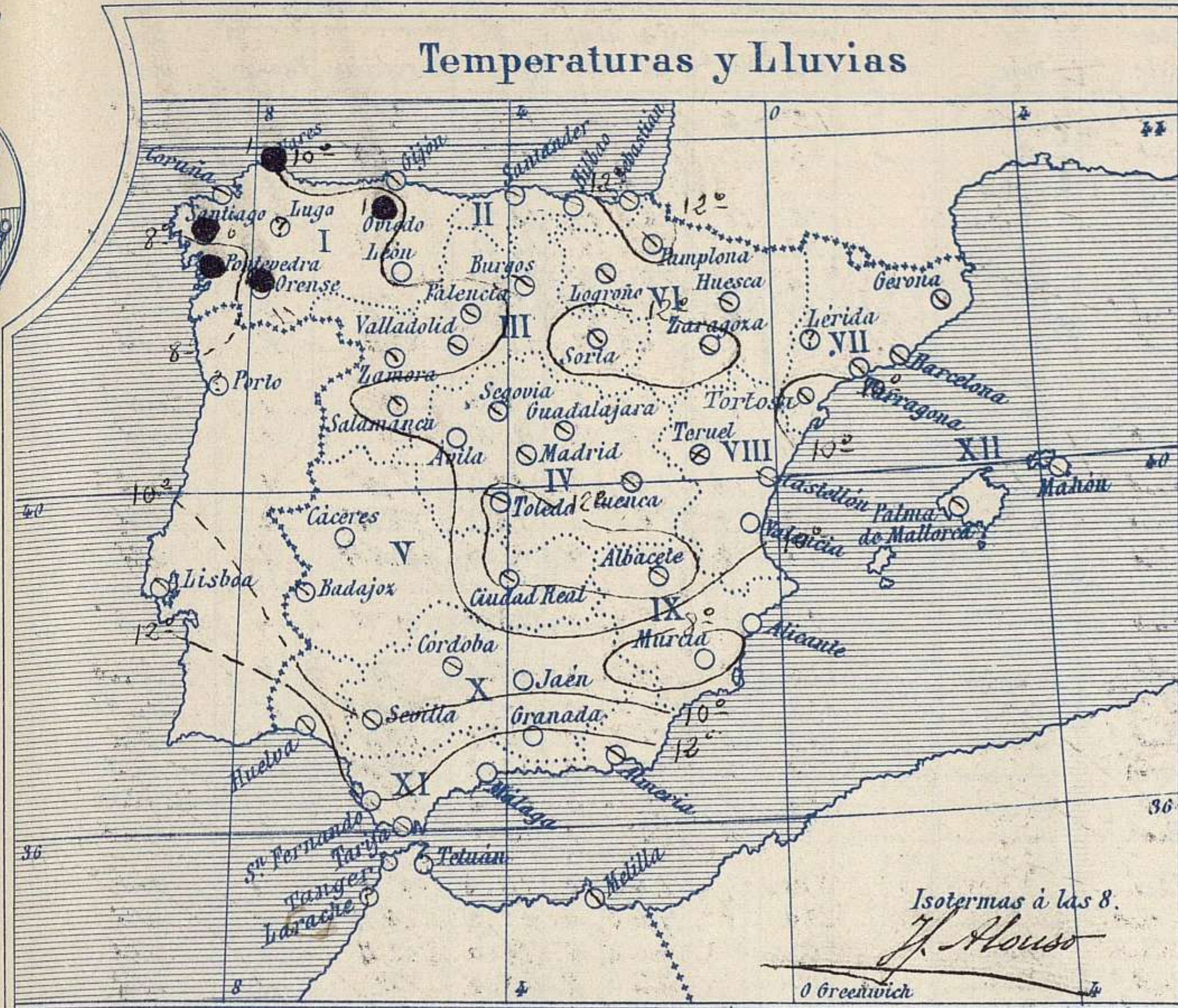
El tiempo es algo lluvioso para la región gallega y cantábrica pero se mantiene bueno aunque con cielo nublado para el resto de España; los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura es suave: la máxima de ayer fue de 24 grados en Albacete y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en León.

Las mayores presiones residen sobre Europa Oriental unas y sobre las Azores otras.

*Serna*

El Director general: Galarza

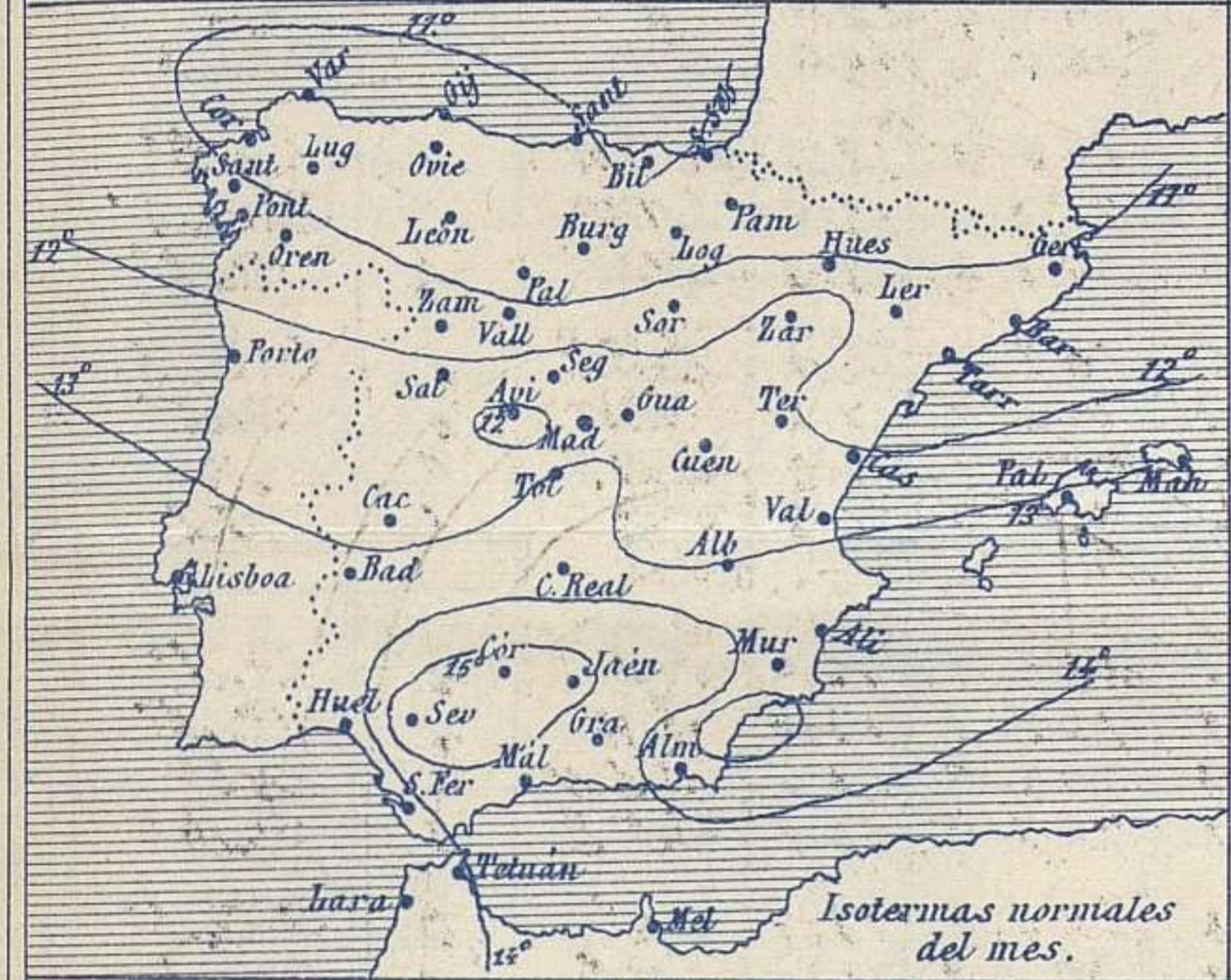
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo algo lluvioso. Marejada
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de la region del Oeste y tiempo incierto.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos o moderados de la region del Oeste y buen tiempo.
- X }
- XI }
- XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12.h.10.m

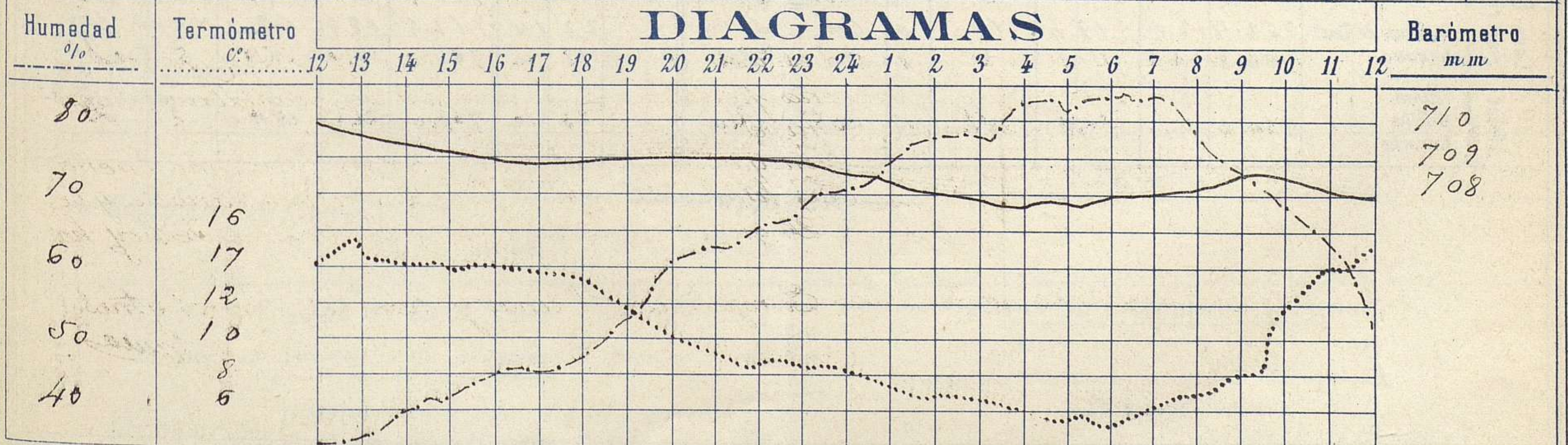
Las menores presiones residen al Norte de Europa y las mayores hacia Austria.  
El mar está generalmente tranquilo por todas partes.  
Son probables los vientos de tierra por todas nuestras costas.  
Tendencia a empeorar en el Golfo de Gascuña

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 12 y 12<sup>h</sup> del dia 13...

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 <sup>ra</sup> o a 9				Horas	Alturas m
12	710.00	14.2	35	Calma	0	..	Cub. to	Temp. máx. a la sombra 15.4		
16	708.90	14.0	45	SW	0	..	Fd	Tem. mín. a la sb. 5.2		
20	709.04	10.4	61	SW	1	..	Casi cub. to	Horas de sol desp. de en el dia.		
24	708.70	8.5	71	W	1	..	Nub. to	de ayer = 10 horas 55. mat.		
4	707.85	6.0	83	Calma	0	..	Fd			
8	708.33	7.1	79	ENE	2	..	Casi cub. to			
12	707.82	15.0	53	Cal	0	..	Nuboso			

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. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	767.2	0.0	15.0	W.N.W.	3	Cub. <sup>o</sup>	m.lla	13	8	767.5	11.0	W	3	Cub. <sup>o</sup>		
	Vares	762.1	+0.4	8.7	N.W.	3	Id.	Id.	13	7	765.7	11.0	W.N.W.	4	Id.		
	Avilés	762.6			W	1	Id.	Bona			770.10		E	1	Id.		
	Gijón	762.5	+1.4	10.2	Cal	0	Cub. <sup>o</sup>	Riza	15	10	767.24	13.3	W	3	Id.		
	Oviedo	762.2		8.4	S.W.	1	Id.		1	13	764.9	16.2	N.E.	1	C. Cub. <sup>o</sup>		
	Finisterre	769.2	+0.8	12.0	Cal	0	mb. <sup>o</sup>	M.lla	4	15	767.8	14.7	N.W.	4	Cub. <sup>o</sup>		
	Santiago	768.9	+0.5	8.8	S.W.	0	C. Cub. <sup>o</sup>		1	17	766.9	13.7	S.W.	0	Id.		
	Pontevedra	759.4	+0.8	7.6	N	1	Cd.		1	17	765.7	13.6	S.W.	2	Id.		
	Lugo																
	Orense	768.8	+3.0	9.3	E.N.E.	1	Cub. <sup>o</sup>		1	19	766.3	18.5	W	1	Cub. <sup>o</sup>		
León	767.1		7.0	E	1	C. Cl. <sup>o</sup>			16	1	766.2	8.5	S	1	Id.		
Región Cantábrica II	Santander	765.2	+1.3	11.1	S.E.	2	Cub. <sup>o</sup>	N. <sup>o</sup>	27	10	764.7	17.4	S.W.	1	Cub. <sup>o</sup>		
	Punta Galea	766.4	+0.2	10.5	S.E.	3	Id.	m.lla	13	9	764.0	13.2	N.W.	2	Id.		
	Bilbao	768.0	+0.8	9.4	S.E.	0	Id.		18	8	765.4	15.6	N.N.W.	2	Id.		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	766.3	+1.0	13.03	W	4	Cub. <sup>o</sup>		17	8	763.3	13.0	N.W.	4	Cub. <sup>o</sup>		
Región del Duero III	Zamora	767.3	+1.0	5.2	W	0	Id.		19	3	768.0	17.0	W	1	C. Cub. <sup>o</sup>		
	Palencia	768.9	+0.4	5.2	E	0	Bona		18	4	768.3	15.6	W.N.W.	5	Cub. <sup>o</sup>		
	Burgos	767.8	+0.12	6.2	E	0	Cub. <sup>o</sup>		18	4	763.7	15.5	S.W.	1	Id.		
	Soria	766.8		8.0	S.W.	0	Id.		18	6	766.6	16.2	S.W.	2	Id.		
	Valladolid	768.7		5.4	S.W.	1	mb. <sup>o</sup>		19	5	765.3	17.2	S.W.	1	C. Cub. <sup>o</sup>		
	Salamanca	767.7	+0.2	6.4	W	1	Cub. <sup>o</sup>		19	3	767.7	15.6	N.W.	2	Cub. <sup>o</sup>		
Región Central IV	Ávila	768.1		4.0	W	1	Cd.		18	4	765.3	15.2	N.W.	1	Cub. <sup>o</sup>		
	Segovia	767.3	0.0	6.0	N.W.	0	C. cub. <sup>o</sup>		19	4	765.2	17.2	N.W.	0	Id.		
	Madrid	767.5	+0.4	7.1	E.N.E.	2	C. Cub. <sup>o</sup>		15.4	5.2	765.6	14.0	S.W.	0	Id.		
	Toledo	766.8	+0.1	10.2	W.N.W.	1	Cub. <sup>o</sup>		Imp.	17	7	766.6	15.0	W	1	Id.	
	Guadalajara	767.2	+0.4	4.2	W.E.	0	Id.		17	4	765.4	15.6	W	1	Id.		
	Cuenca	766.5	-0.6	6.2	N.E.	0	Id.		20	3	766.2	19.2	S.W.	1	C. Cub. <sup>o</sup>		
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	767.9		7.4	W	1	d. <sup>o</sup>		19	5	766.9	18.4	N.S.W.	1	Cub. <sup>o</sup>		
	Badajoz	769.6	2.0	5.6	N.W.	2	Cub. <sup>o</sup>		20	8	767.0	18.6	N.W.	1	C. Cub. <sup>o</sup>		
	Ciudad Real	767.5	+0.2	8.5	S.W.	2	Id.		19	6	768.4	18.0	N.W.	4	Cub. <sup>o</sup>		
Alto Ebro VI	Logroño	768.1		8.4	W	0	Cub. <sup>o</sup>		19	6	767.4	15.3	E.S.E.	1	C. Cub. <sup>o</sup>		
	Pamplona	766.6	+0.2	10.0	S.W.	0	C. Id.		18	8	765.6	17.8	S.W.	0	Cub. <sup>o</sup>		
	Huesca	767.1	0.0	8.0	E	0	C. Id.		13.5	8.0	766.7	14.3	E.N.E.	0	Id.		
	Zaragoza	766.5	0.0	11.9	S	0	Id.		19	6	766.3	16.8	E	1	Id.		
Cataluña VII	Lérida	770.1	+1.0	10.2	N.E.	1	C. Cub. <sup>o</sup>		21	1	769.1	16.0	S	4	C. Id. <sup>o</sup>		
	Gerona	767.3	+2.0	12.0	S.W.	2	Cub. <sup>o</sup>	m.lla	14	2	767.1	13.5	S.W.	4	Cub. <sup>o</sup>		
	Barcelona	757.7		11.0	E	0	C. Id.	dura	15	13	768.7	13.6	S.S.W.	1	N. Id. <sup>o</sup>		
	Tarragona	757.7	+1.0	9.5	S.W.	0	Cub. <sup>o</sup>		15	7	767.5	13.7	S.E.	3	Cub. <sup>o</sup>		
Levante VIII	Teruel	766.6		6.2	S	0	Nubla		21	3	764.2	17.9	S	2	C. Cub. <sup>o</sup>		
	Castellón	764.1	+0.9	10.7	W	0	mb. <sup>o</sup>		15	9	765.2	14.6	N.E.	1	C. mb. <sup>o</sup>		
	Valencia	767.0	0.0	10.2	W.N.W.	0	D. <sup>o</sup>		15	8	767.5	13.8	S.E.	0	D. <sup>o</sup>		
Región del SE IX	Albacete	767.8	+0.3	8.7	S	0	Nub. <sup>o</sup>		24	4	764.2	22.1	S.E.	2	mb. <sup>o</sup>		
	Alicante	765.9	0.0	8.8	W	0	D. <sup>o</sup>	Cal	16	6	766.9	13.4	N.E.	2	Cd. <sup>o</sup>		
	Murcia	766.6	+0.2	7.0	S.W.	0	D. <sup>o</sup>		19	5	766.3	18.0	E	2	N. Id. <sup>o</sup>		
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	767.6		9.9	S.W.	2	Nub. <sup>o</sup>		22	8	767.0	21.2	N.W.	2	D. <sup>o</sup>		
	Córdoba	767.8	0.0	7.8	N.E.	0	C. Cub. <sup>o</sup>		21	6	766.4	19.8	S.W.	3	Cd. <sup>o</sup>		
	Jaén	767.6		12.6	W	0	D. <sup>o</sup>		20	10	765.9	19.2	W.N.W.	1	Id.		
	Granada	768.3	0.0	10.0	S	1	Id.		21	7	767.2	20.4	W	4	Id.		
Costa del Sur XI	Huelva	767.6		13.1	N.N.W.	4	mb. <sup>o</sup>		21	10	767.6	16.5	S.W.	3	Cub. <sup>o</sup>		
	San Fernando	767.6	+0.4	11.7	N	1	Cub. <sup>o</sup>	m.lla	20	11	768.1	15.1	W.S.W.	1	C. Cub. <sup>o</sup>		
	Tarifa	767.0	+0.5	13.7	W	1	Bona	Cal	15	13	766.9	15.5	E	5	mb. <sup>o</sup>		
	Málaga	767.6	+0.2	12.4	N	0	D. <sup>o</sup>	Id.	17	11	767.0	15.2	S.E.	6	D. <sup>o</sup>		
Almería	766.8		12.8	N	1	nubla	Id.	15	12	767.2	14.5	E	2	mb. <sup>o</sup>			
Canas Baleares XII	Palma	766.3	-1.8	9.2	N	2	Cub. <sup>o</sup>	Rizada	17	8	768.9	15.8	S.W.	5	Cd. <sup>o</sup>		
	Mahón	768.9	+0.2	13.2	E	3	mb. <sup>o</sup>		16	10	768.4	13.8	S.E.	2	Id.		
Africa	Sta Cruz de Ten. <sup>o</sup>	762.4	+0.2	19.0	W	0	Cd.	Ha	22	14	761.5	18.8	N.W.	1	so		
	Laguna	766.8	+0.3	11.4	W	1	Cd.	Cal	13	10	765.6	15.0	N.W.	5	mb. <sup>o</sup>		
	Tetuan																
	Melilla	766.2		14.8	S.E.	1	Cub. <sup>o</sup>	Riza	23	10	767.0	21.4	N.W.	2	D. <sup>o</sup>		
	Larache																

— Noticias —