

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º

DEL

22 de Mayo

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	761.9	+1.1	8.2	cal	0	cal		9	5	759.2	8.4	E	1	cal	
	Cristiansund	759.3		11.6	S.E.	1	c. cub.º	3	12	7	758.6	7.3	cal	0	cub.º	
	Shudesnoes	758.4	-0.1	10.0	S.E.	4	cub.º		9	8	760.9		S.E.	6	cub.º	
Europa Oriental y Central	Riga	763.1	0.0	12.7	cal	0	niebla				764.9	9.6	N.N.E.	0	cal	
	Moscou	766.5	0.0	15.2	S.E.	0	c.d.º				767.2	17.7	S	1	c.d.º	
	Nicolaiew	760.4		14.5	cal	0	c.d.º				761.0	17.5	cal	0	c. cub.º	
	Feldkirch	?	+0.7	8.6	?	0	?		19	6	766.0	9.9	N.E.	1	cal	
	Czernowitz	763.1	0.0	11.8	cal	0	cub.º	4	14	11	762.8	11.0	N.W.	4	cub.º	
	Cracovia	764.8	-0.2	10.5	N	2	cub.º	Frío	13	10	766.8	11.4	N.N.W.	1	cub.º	
	Pola	762.9	-0.4	13.8	cal	0	c.d.º		17	11	764.9	13.0	cal	0	cub.º	
	Viena	764.0	-0.4	10.4	N.N.W.	2	cub.º		1	13	9	765.8	13.2	N	3	cub.º
	Berlin	765.6	-0.5	14.4	S	4	c.d.º		20	9	7	15.4	S	1	c.d.º	
Berna	765.0	0.0	10.5	N.E.	0	cal				764.6	10.7	N.E.	0	cal		
Islas Británicas	Stornoway	754.4	+1.3	9.4	W	5	llovizna	2.8	11.7	5.0	750.8	10.6	S	6	c. cub.º	
	Shields	759.0	+1.3	10.0	S.W.	2	c. cub.º	0.5	15.6	6.1	756.4	12.8	S.S.W.	3	c. cub.º	
	Valentia	762.8	+0.2	10.0	S	2	cub.º	2.3	12.2	7.8	759.7	10.6	W.S.W.	5	cub.º	
Francia	Grís Nex	763.6	+1.8	10.2	W	5	c.d.º		17	10	762.9	13.4	cal	0	cub.º	
	St. Mathieu	768.2	+1.0	11.4	W	3	Brisma		15	10	765.4	13.8	W	4	c. cub.º	
	Isla de Aix	769.7	+1.0	13.7	N.N.W.	2	cub.º		17	13	765.9	16.0	N.W.	3	c.d.º	
	Biarritz	770.6	+1.0	13.6	N.W.	3	cub.º		17	12	766.4	14.6	W	4	cub.º	
	Paris	767.2	+1.7	13.5	S	3	c. cub.º		20.3	10.6	774.2	18.2	S.W.	2	cal	
	Clermont	767.8	+2.0	12.0	N.W.	4	cub.º		21.0	4.2	763.2	19.4	S.N.E.	2	cal	
	Perpiñán	767.1	+0.2	16.3	N.W.	4	cal		20.6	11.3	764.6	19.3	cal	0	cal	
	Cabo Sicié	762.9	-0.1	13.5	W	4	Brisma	2.1	10	762.1	15.0	W	3	Brisma		
	Niza	763.7	-0.2	16.0	cal	0	cal		21	10	764.1	14.5	cal	0	cal	
Italia	Liorna	763.7	0.0	15.6	N.W.	2	cal	0			765.9	17.0	N.W.	3	cal	
	Roma	763.9	0.0	12.1	N	4	cal	0			762.1	15.3	W	5	cal	
	Cagliari	764.6		14.5	N.W.	2	cal				762.4	26.0	S.E.	4	c.d.º	
	Palermo	762.8	+0.3	18.0	N.W.	3	c.d.º				763.3	15.0	N	1	cal	
Portugal	Porto	769.6	+0.2	14.0	W	1	Niebla		19	9	769.2	13.8	N.N.W.	3	cal	
	Lisboa	766.5	+0.7	16.4	N.N.W.	4	cal		20	13	767.2	13.2	N.N.W.	4	cal	
	Lagos	767.2	+0.4	19.8	E	1	cal		24	11	766.8	15.2	N	3	c.d.º	
	Horta	771.0	+0.3	18.4	S	2	Niebla		21	17	772.0	17.0	W	2	cal	
	Angra	771.2	+0.2	17.1	W	1	c. cub.º		18	11	771.0	16.5	W	1	c. cub.º	
	Punta Delgada	771.6	+0.1	18.0	S.W.	4	c. cub.º		21	15	772.6	17.7	S.W.	1	cub.º	
	Funchal	768.6	+0.2	18.0	N.E.	3	c. cub.º		19	10	768.5	18.6	N.E.	3	cal	
Marruecos y Argelia	Tánger	766.6		16.4	N.N.E.	2	cal		19	16	765.0	18.2	N.E.	4	cal	
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	766.6		17.4	N.E.	1	cub.º									
	Cap de Garde	764.3		19.4	N.W.	1	cub.º									

Radiogramas de la torre Eiffel } Reykjavik (Islandia) á 8^h de hoy; Presión 755 mm, viento en calma.
 } Saint Pierre et Miquelon (América) á 20^h de ayer; Presión 764 mm
 } viento N.W. moderado.

Precios de suscripción

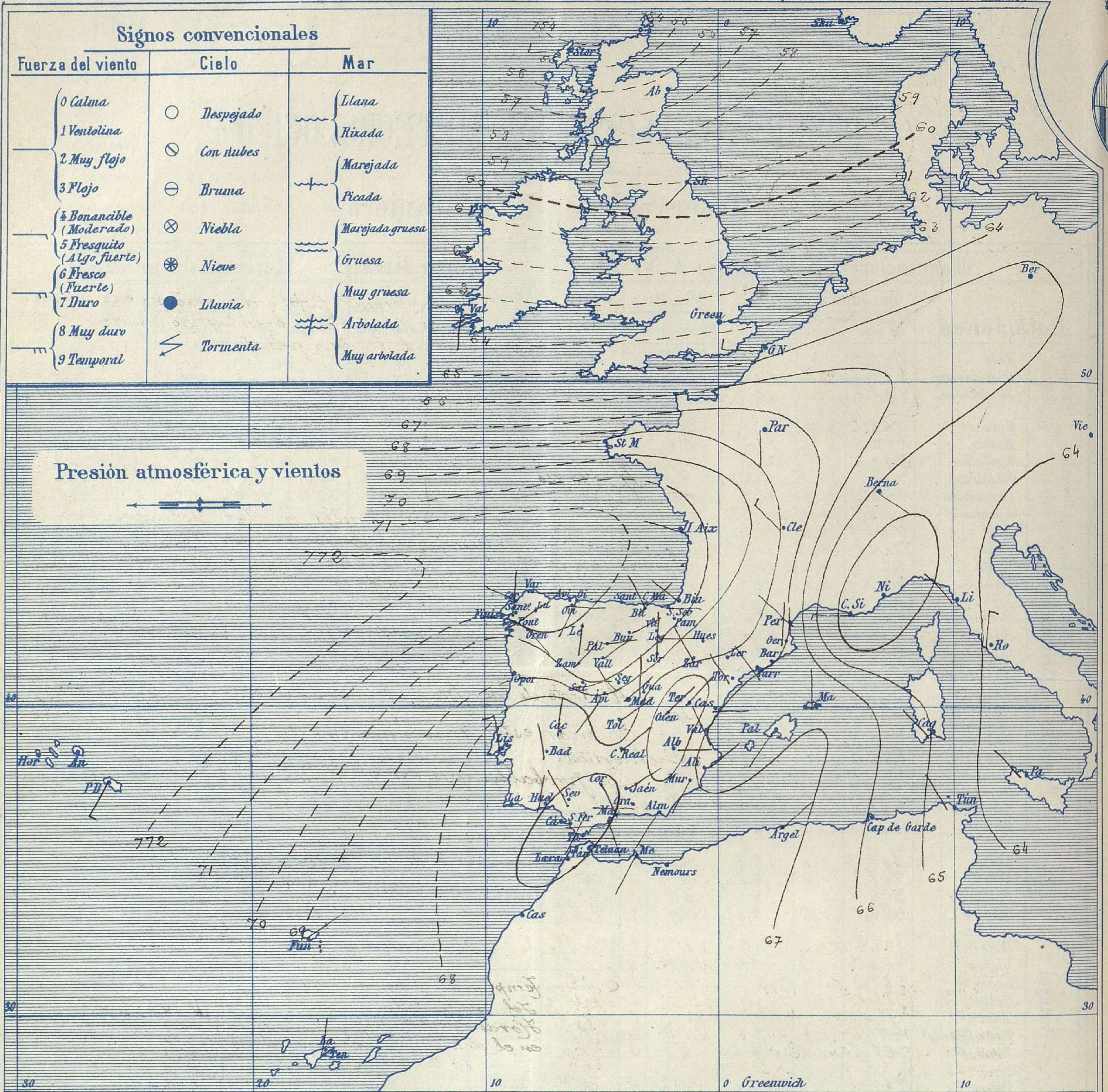
Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

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.

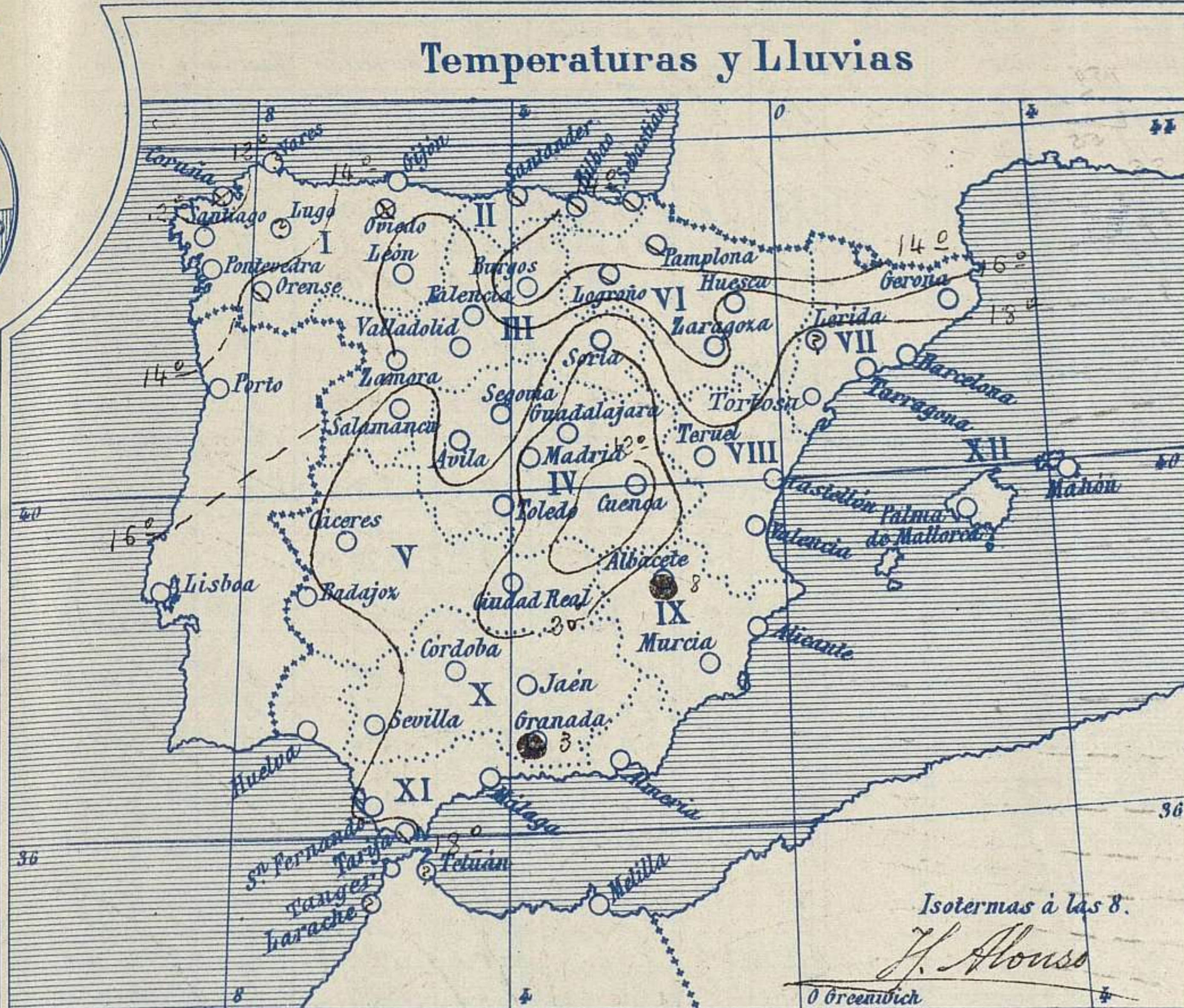


Estado general

Las presiones más débiles residen al Norte de las Islas Británicas y las presiones altas se aproximan a nuestra Península, normalizándose el tiempo por todas partes. El cielo está despejado o con pocas nubes, el viento pierde fuerza y aumenta la temperatura; la máxima de ayer fue de 29 grados en Orense, Cáceres y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en Santiago y León.

El Director general: Galarza

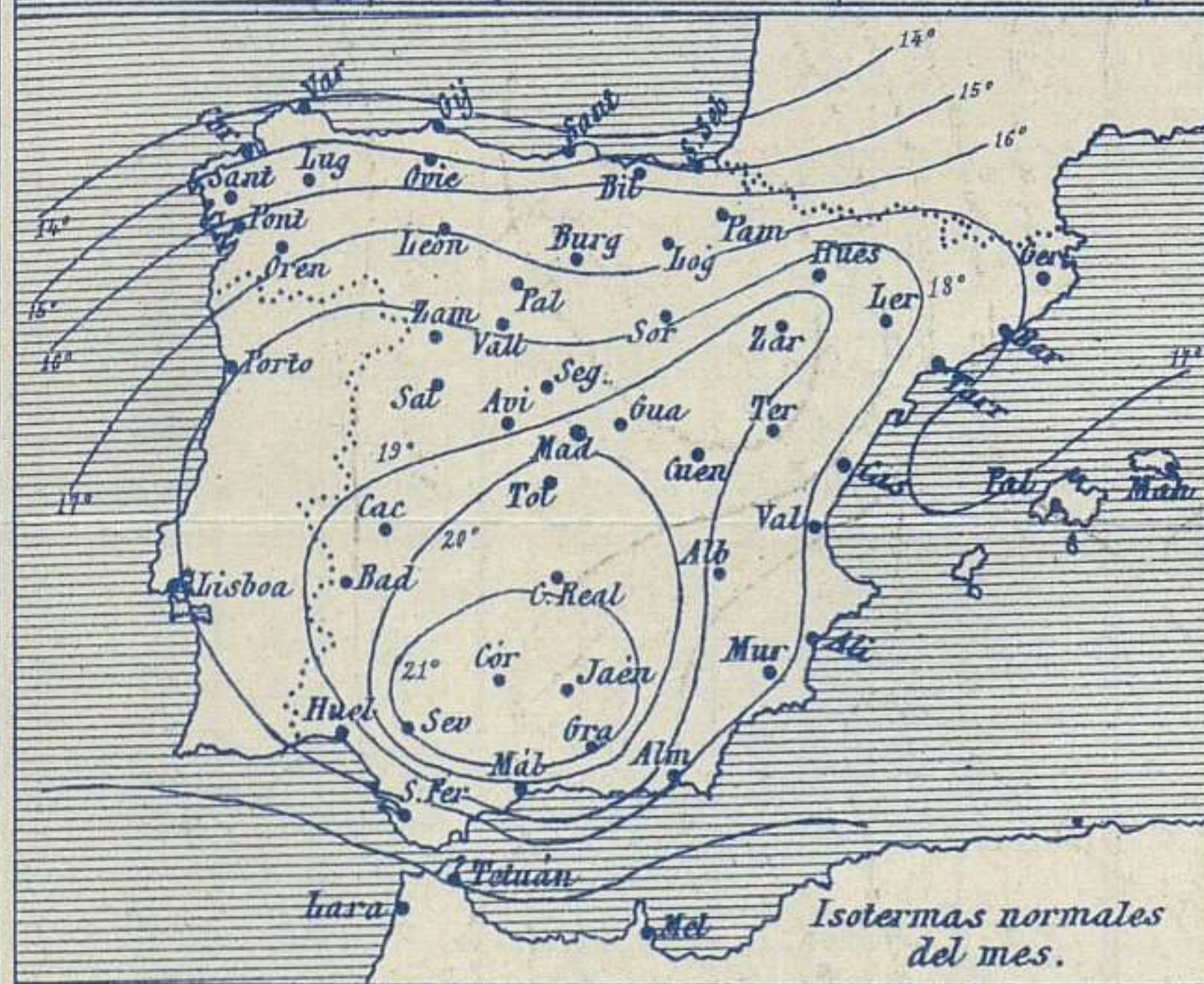
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio: J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V } Vientos flojos o moderados de la region del Norte y buen tiempo. Aumento de la temperatura.
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI } Vientos moderados de la region del Este y buen tiempo
- XII } Vientos flojos de la region del Norte y buen tiempo.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 46 m

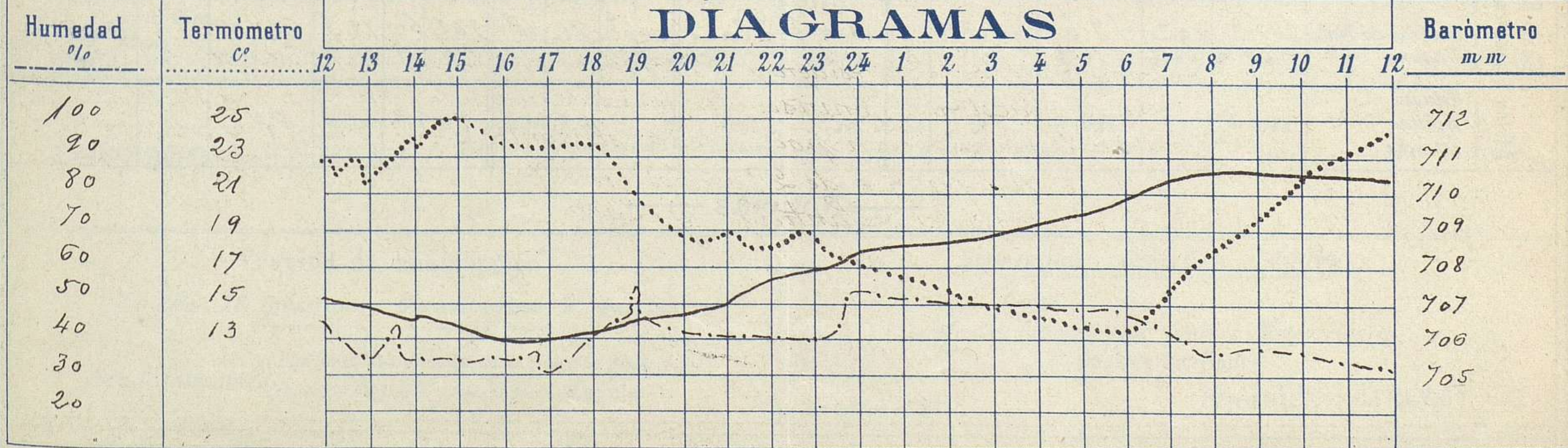
Al Norte de las Islas Británicas residen las presiones débiles
 El mar está tranquilo por todas las costas de Europa Occidental.
 Es probable que en el Estrecho sople Levante moderado

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 21 y 12^h del día 22.

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 ^{ra} 0 a 9				Horas	Alturas m	Dirección	Fuerza
12	707.19	22.8	44	Cal	0	"	Id.	Temp. máx. sombra 24.6				
16	705.89	23.8	34	N.N.E	2	"	Id.	Id. mín. id. 13.5				
20	706.68	19.0	43	N.	1	"	Id.	Horas de Sol despejado				
24	708.50	17.5	54	E.N.E	3	"	Id.	en el día de ayer	11-30"			
4	709.20	14.8	50	N.E	2	"	Id.	10 a 5 m				
8	710.66	17.7	37	N.E	2	"	Id.					
12	710.52	24.7	32	N.E	1	"	Id.					

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	771.2	0.0	11.0	N.N.W.	1	niebla	M.ª G ^{ra}	0	1.6	8	768.9	14.4	N.W.	2	cl.º	
	Vares	769.8	+0.5	12.0	E	2	cl.º	M.ª	1.2	4	767.9	15.0	N.W.	4	cl.º		
	Avilés																
	Gijón	771.8	+2.0	16.0	S.W.	0	cl.º	M.ª	1.6	10	768.5	15.4	N.W.	3	cl.º		
	Oviedo	770.7		14.4	E	0	niebla		1.6	10	766.2	12.0	N.E.	0	cl.º		
	Fisterra	770.8	+0.2	15.8	N.E.	4	cl.º	M.ª	1.9	15	768.9	17.0	N.W.	4	cl.º		
	Santiago	761.3	+0.6	11.0	N	3	cl.º		1.8	5	768.6	16.5	N	2	cl.º		
	Pontevedra	770.2	+0.3	12.8	N.E.	2	cl.º		2.2	7	767.8	21.4	N	2	cl.º		
	Lugo																
Orense	770.2	+1.0	13.4	S.E.	1	cl.º		2.9	10	765.2	23.5	N.W.	3	cl.º			
León	769.6		12.0	S	0	cl.º		2.5	5	762.7	14.5	N	2	cl.º			
Región Cantábrica II	Santander	768.8	+0.2	14.7	S.W.	2	cl.º	M.ª	2.0	12	765.4	14.4	N	4	cl.º		
	Punta Galea	770.4	+0.8	14.3	N.W.	2	cl.º	M.ª	1.6	12	765.7	15.1	N.W.	6	cl.º		
	Bilbao	771.8	+1.0	13.8	N.E.	1	cl.º		1.9	12	762.1	16.4	N.N.W.	5	cl.º		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	772.0	+0.5	15.5	E	1	cl.º	M.ª	1.7	8	767.0	15.0	N	5	cl.º		
Región del Duero III	Zamora	771.7	+1.0	12.2	N.E.	1	cl.º		2.7	9	765.2	24.8	N	2	cl.º		
	Palencia	770.9	+1.0	12.2	S.N.E.	1	cl.º		2.4	7	762.2	22.2	N.E.	2	cl.º		
	Burgos	769.2	+1.0	9.0	S.N.E.	1	cl.º		2.1	16	761.6	20.7	N.E.	0	cl.º		
	Soria	768.5		16.6	N	0	cl.º		2.4	9	765.8	19.8	N.E.	3	cl.º		
	Valladolid	770.7		11.8	N.E.	3	cl.º		2.5	8	762.5	24.5	S.N	1	cl.º		
	Salamanca	771.1	+1.0	15.4	E	2	cl.º		2.5	10	765.5	23.2	N	1	cl.º		
Región Central IV	Ávila	769.3		11.2	S.W.	0	cl.º		1.9	8	762.5	19.0	N.W.	1	cl.º		
	Segovia	769.1	+1.0	12.0	N.W.	0	cl.º		1.3	8	761.6	22.0	N.W.	4	cl.º		
	Madrid	767.7	+1.3	17.7	N.E.	2	cl.º		2.4	13.5	761.3	22.8	N.N.E.	2	cl.º		
	Toledo	768.2	+1.4	15.6	N.E.	2	cl.º		2.6	13	761.5	24.8	N	2	cl.º		
	Guadalajara	762.1	+0.6	17.0	N	0	cl.º		2.5	9	760.4	24.8	S	0	cl.º		
	Cuenca	766.0	+1.8	18.5	N.E.	0	cl.º		2.3	2.5	761.2	22.5	E	1	cl.º		
Extrem.ª	Cáceres	766.6		20.2	N	1	cl.º		2.9	15	762.7	25.6	N.E.	1	cl.º		
	Badajoz	767.1	+0.8	16.8	N.N.W.	2	cl.º		2.7	11	764.3	25.8	N.W.	4	cl.º		
	Ciudad Real	767.8	+1.7	17.4	N.E.	1	cl.º		2.5	10	763.2	24.4	N.W.	4	cl.º		
Alto Ebro VI	Logroño	770.6		12.7	N.N.W.	2	cl.º		2.0	9	764.3	22.5	N.N.W.	3	cl.º		
	Pamplona	770.5	+0.4	10.6	N.N.W.	2	cl.º		2.3	9	760.7	20.2	N.W.	2	cl.º		
	Huesca	761.6	+0.1	15.0	S.W.	0	cl.º		2.6	9.3	763.2	22.2	S.W.	2	cl.º		
	Zaragoza	769.0	+0.5	14.4	N.W.	3	cl.º		2.5	11	762.5	24.2	N.W.	1	cl.º		
Cataluña VII	Lerida																
	Gerona	766.9		?	N	0	cl.º		2.4	3	766.5	21.4	S	1	cl.º		
	Barcelona	762.2	+3.2	20.3	S.W.	0	cl.º	M.ª	2.0	11	764.3	19.3	S.W.	1	cl.º		
	Tarragona	767.2		18.8	N.W.	0	cl.º	M.ª	1.9	13	769.2	18.9	S.W.	2	cl.º		
	Tortosa	767.5	+1.0	19.2	N.W.	2	cl.º		2.2	12	762.9	21.2	S.E.	3	cl.º		
Levante VIII	Teruel	769.7		13.0	N.E.	0	cl.º		2.4	7	762.0	21.7	N	0	cl.º		
	Castellón	765.4	+0.6	18.9	E	0	cl.º	M.ª	2.0	15	762.0	20.5	E	1	cl.º		
	Valencia	767.1	+1.8	19.2	N.N.W.	1	cl.º	M.ª	2.1	14	764.2	20.4	S.E.	2	cl.º		
Región del SE IX	Albacete	767.6	+1.1	15.7	E	1	cl.º		1.8	2.7	761.2	21.0	N	0	cl.º		
	Alicante	767.2	+0.1	18.0	N.E.	1	cl.º	cal	2.1	15	764.9	18.2	S.W.	3	cl.º		
	Murcia	767.3	+0.3	18.0	S.W.	0	cl.º		2.4	13	763.8	23.0	S.E.	2	cl.º		
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	766.7		17.6	N.W.	2	cl.º		2.9	13	763.7	27.6	S.W.	4	cl.º		
	Córdoba	767.1	+1.2	17.8	S.E.	1	cl.º		2.6	13	763.3	22.6	N	2	cl.º		
	Jaén	766.5		19.2	N.E.	0	cl.º		2.1	15	765.7	13.2	N.E.	1	cl.º		
	Granada	767.9	+0.4	15.6	N	1	cl.º		2.0	11	765.3	16.6	S.W.	1	cl.º		
Costa del Sur XI	Huelva	766.8		17.1	N	2	cl.º	M.ª	2.3	12	764.1	23.0	S.W.	7	cl.º		
	San Fernando	767.7	+0.8	18.7	E	0	cl.º	M.ª	2.2	14	765.2	20.3	N.W.	2	cl.º		
	Tarifa	765.8	+1.0	17.8	E	1	cl.º	M.ª	2.0	16	764.2	19.9	E	5	cl.º		
	Málaga	757.9	+0.2	18.2	S.E.	3	cl.º	M.ª	2.0	15	765.9	18.4	S.E.	3	cl.º		
	Almería	767.0		18.0	S.W.	0	cl.º	M.ª	2.1	16	764.3	20.2	S.W.	2	cl.º		
Canarias XII	Palma	767.1	-1.2	16.8	S.W.	2	cl.º	M.ª	2.2	13	765.5	21.4	S.W.	5	cl.º		
	Mahón	766.9	+1.0	19.8	N	3	cl.º		3.1	12	762.2	18.0	N	2	cl.º		
Canarias XIII	S ^{ta} Cruz de Ten ^o	763.9	+0.2	19.6	N.N.W.	0	Nub.	Planejap ^o	2.1	18	762.6	19.3	N.N.W.	1	Nub.		
	Laguna	768.2	+0.6	14.8	N	3	cl.º	M.ª	1.9	12	766.7	15.9	N.N.W.	5	cl.º		
Africa	Tetuan																
	Melilla	766.3		22.4	S.W.	1	cl.º	cal	2.7	12	765.9	23.0	N.N.E.	1	cl.º		
Larache																	

— Noticias —