

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 28-

DEL

19 de Marzo

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o a 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	737.7	-0.2	-4.2	E	2	c. d. ^o	ll. ^a	2	-5	758.7	-1.6	E	1	c. d. ^o	
	Cristiansund	756.6	+0.1	-0.6	SW	3	mb.	am. da.	6	0	756.7	-0.9	cal.	0	mb.	
	Skudenes	757.9	-1.5	1.3	SE	6	mb.	am. da.	2	-2	741.5	0.2	?	4	mb.	
Europa Oriental y Central	Riga	747.5	+1.5	0.8	W. S.W.	4	mb.				745.3	3.3	SW	4	mb.	
	Moscou	751.8	-0.5	?	S	1	nieve				754.5	1.2	SE	3	mb.	
	Nicolaiew	758.5		5.6	S	3	do				759.6	5.6	S	3	do	
	Feldkirch	757.3	+0.6	-2.4	cal.	0	c. mb.		4	6	756.7	-0.4	cal.	0	do	
	Ciornovita	754.3	+0.1	5.7	W. S.W.	2	c. mb.		19	6	754.3	9.6	cal.	0	do	
	Cracovia	755.2	+0.7	0.7	W	1	c. mb.		11	11	755.4	1.2	W	1	nieve	
	Pola	756.6	+1.0	8.6	SE	1	mb.		11	14	753.1	10.2	W. S.W.	2	do	
	Viena	757.7	+0.2	0.5	W	2	c. d. ^o		8	10	756.1	2.0	SW	2	mb.	
	Berlin	754.0	+0.2	-0.7	SE	2	mb.		10	-2	753.9	1.9	SE	2	do	
Berna	756.1		-7.2	SE	0	c. mb.				756.5	-1.4	SE	0	do		
Islas Británicas	Stornoway	721.6	-2.7	3.9	SE	5	mb.	am. ga.	3.8	5.6	744.0	3.2	SE	5	c. mb.	
	Shields	724.7	-4.0	3.9	S	6	lluvia.	am. ga.	2.0	9.4	748.5	2.2	S	3	c. mb.	
	Valentia	736.9	+0.7	5.6	W. S.W.	8	c. mb.	ga.	19.3	10.6	741.4	8.3	SW	4	Burra	
Francia	Gris Nex	742.1	-5.0	4.4	SE	8	lluvia.	am. ga.	7	2	754.7	3.6	S	3	c. mb.	
	St. Mathieu	745.4	-0.2	10.5	SW	5	niebla.	am. da.	1	11	753.5	8.0	W. S.W.	5	mb.	
	Isla de Aix	752.6	-0.2	8.8	SE	5	lluvia.	am. da.	0	15	755.2	7.8	N	2	c. mb.	
	Biarritz	756.6	+0.5	12.0	W. S.W.	4	mb.	am. da.	3	10	754.5	8.0	E	1	mb.	
	Paris	749.5	-2.8	3.1	S	3	mb.			7.9	-0.6	753.8	4.5	SE	1	mb.
	Clermont	755.6		-1.0	cal.	0	mb.			7.2	-2.8	755.4	1.9	SE	1	mb.
	Perpiñán	757.4	+1.2	7.2	cal.	0	mb.		1	15.0	5.6	754.9	10.9	S	1	mb.
	Cabo Sicié	756.6		8.0	SW	2	mb.	Pisa	13	5	753.4	6.8	NW	5	mb.	
	Niza	756.5	+2.0	7.5	cal.	0	mb.	am. da.	15	4	751.0	9.5	cal.	0	c. mb.	
Italia	Liorna	756.6	+0.8	14.0	W	4	mb.				757.4	12.0	W	6	mb.	
	Roma	756.6	+1.0	13.2	SW	3	mb.		5		755.5	?	S	2	mb.	
	Cagliari	756.1		12.0	NW	3	mb.				752.1	19.0	E	3	mb.	
	Palermo	757.8	+0.3	15.0	S	3	mb.				757.7	12.9	S	2	c. mb.	
Portugal	Porto	762.9	+1.1	12.4	W. S.W.	4	lluvia.	am. ga.	10	13	759.9	12.2	NW	4	mb.	
	Lisboa	761.6	+0.6	13.6	W. S.W.	2	mb.	am. ga.	2	15	759.8	13.5	N. S.W.	4	mb.	
	Lagos	762.7	+1.4	16.0	SW	3	cal.	am. ga.	2	16	760.4	14.8	NW	2	mb.	
	Horta	767.2	-0.4	15.1	SE	3	mb.	do	2	15	770.2	15.4	W. S.W.	3	mb.	
	Angra	765.6		14.2	SW	3	mb.		2	2	765.6	14.2	NW	5	c. mb.	
	Punta Delgada	767.0	-0.4	14.6	W. S.W.	2	mb.	niebla	18	14	769.6	14.0	NW	3	mb.	
	Funchal	765.4	+0.4	17.0	N	4	c. mb.	Molo	18	9	766.3	15.6	N	4	do	
Marruecos y Argelia	Tanger	761.2		?	W	3	mb.	Pisa	15	17	760.7	12.6	?	3	lluvia.	
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	757.8		15.0	W	2	c. mb.									
	Cap de Garde	757.4		15.0	W	1	c. mb.									

Radiogramas de la torre Eiffel. { Reykjavik (Islandia) a 8^h de hoy; Presión 735 mm; viento E moderado.
 Saint Pierre et Miquelon (América) a 20^h de hoy; Presión 780 mm; viento NW algo fuerte.

Precios de suscripción

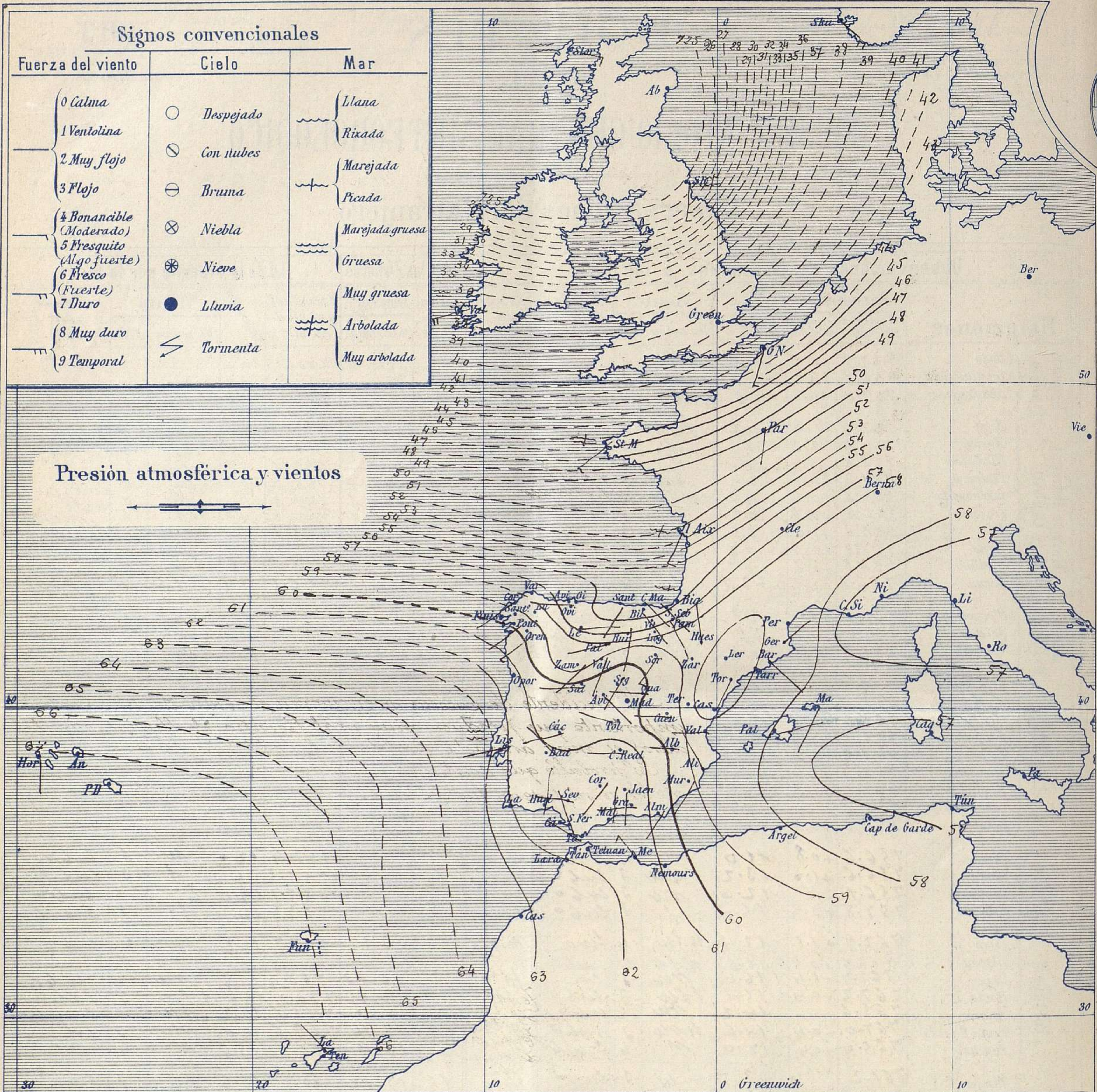
Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

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

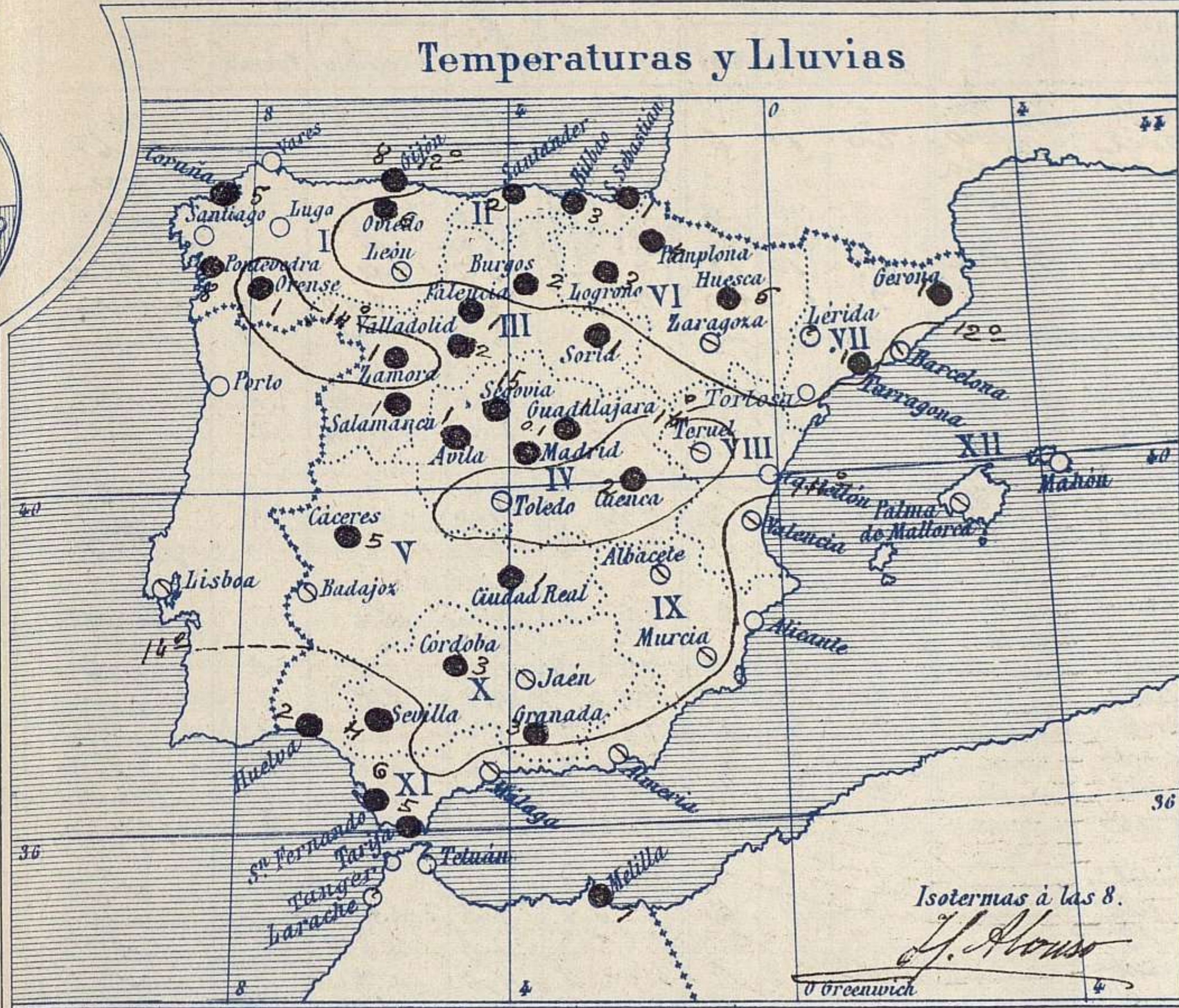
Muy cerca de las costas Occidentales de Escocia, se halla el centro de una borrasca importante, cuyo influjo alcanza directamente hasta nuestras costas del Cantábrico y produce fuerte temporal con lluvias y mar arbolada sobre las costas inglesas.

Las lluvias han sido bastante generales para nuestra Península; pero poco intensas: los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura es suave: la máxima de ayer fue de 21 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Oviedo y Huesca. Las mayores presiones residen al Sur de las Azores.

El Director general: Galarza

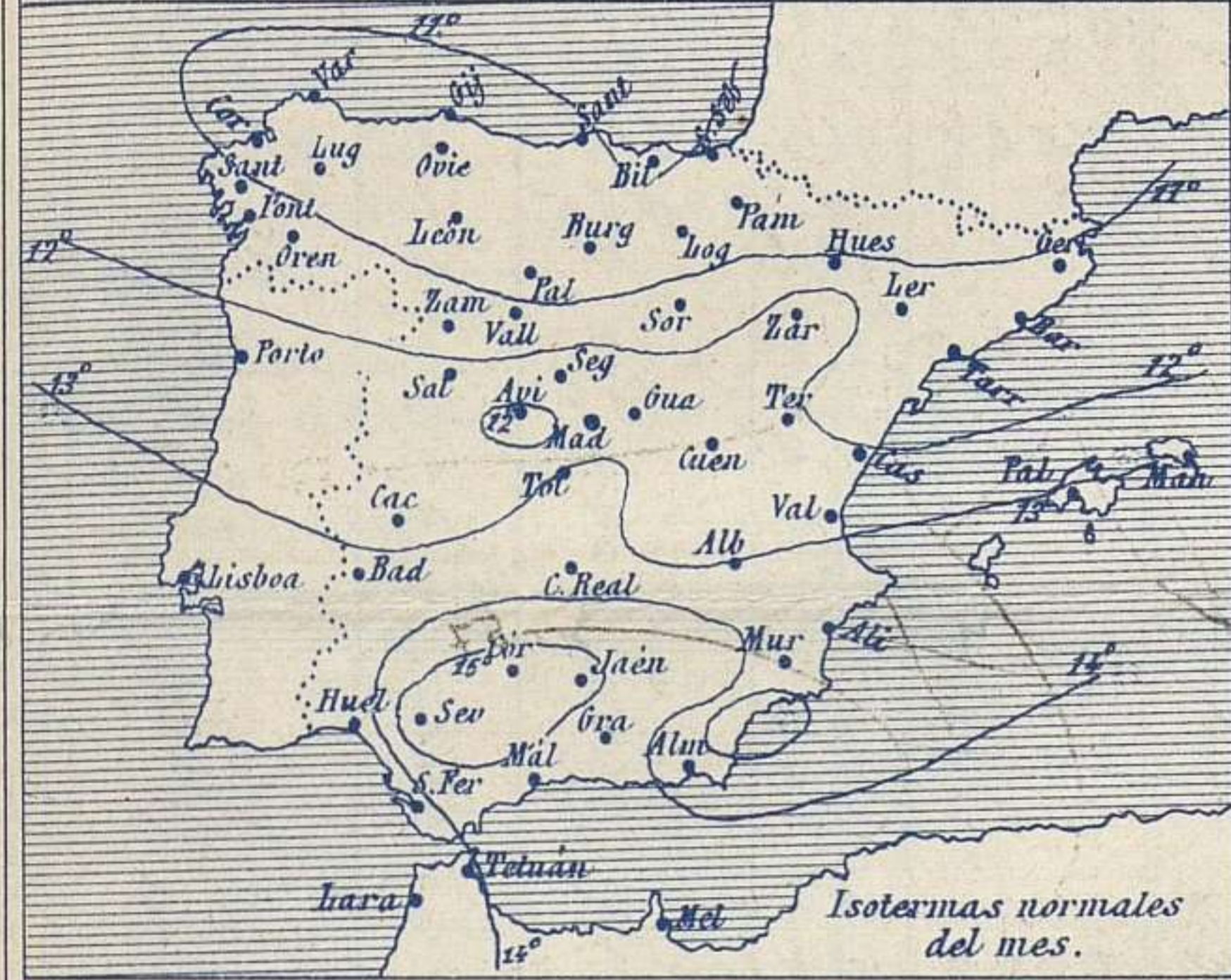
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados a fuertes de la region del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos algo fuertes de la region del Oeste y tiempo de cielo nuboso, algun descenso de la temperatura.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo incierto. Marejada
- XI }
- XII } Vientos algo fuertes de la region del Oeste y tiempo incierto. Marejada.



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

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

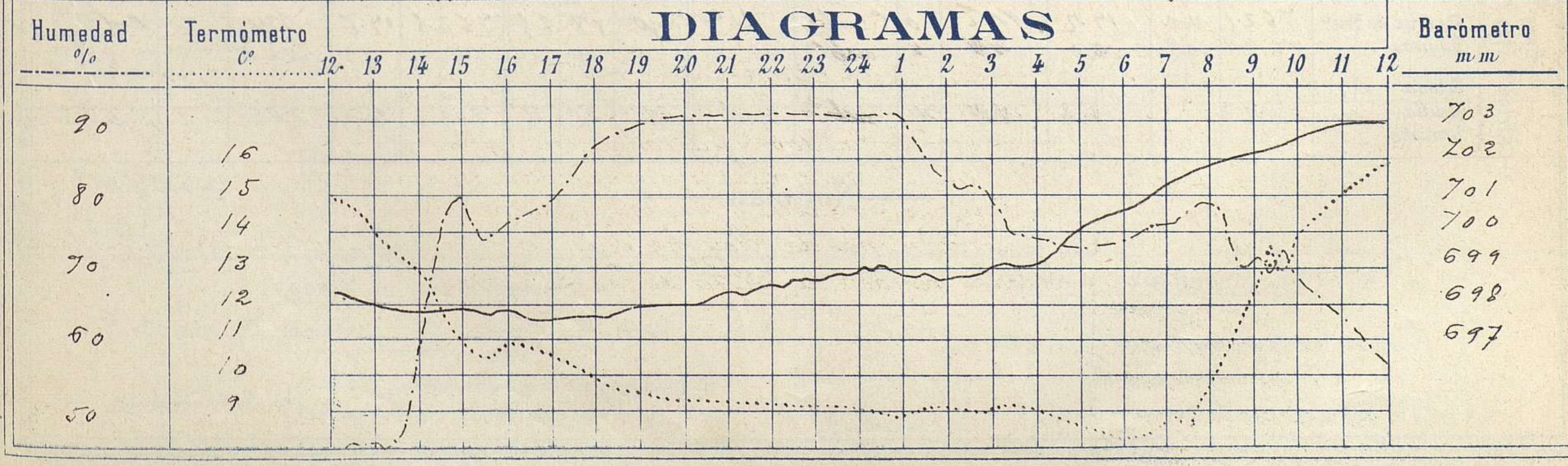
Al Occidente de Escocia se encuentra el centro de una borrasca importante que produce muy mal tiempo, de lluvias, vientos fuertes y mar arbolada por todas las costas inglesas. Es probable que continúe el régimen lluvioso en el Cantábrico y que los vientos sean fuertes de la region del Oeste. Mar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 18 y 12^h del dia 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas	
				Dirección	F ^{ra} Oa9				Horas	Alturas m
12	698.53	14.8	44	W.S.W.	3	.	Cub ^{to}	Temp. max a la sombra 16.0		
16	697.79	11.0	77	W.S.W.	2	0.7	Cub (luz)	Id. min a la id 8.3		
20	698.24	9.4	91	W	1	"	Cub ^{to}	Horas de sol despejado en el dia		
24	699.12	9.0	91	W	3	"	Nuboso	de ayer = 3 horas 40 mt ²		
4	699.28	9.0	74	N.W	2	"	Casi desp ^{to}			
8	701.23	10.0	79	Calma	0	"	Id			
12	702.92	16.0	57	W	2	.	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. ^{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	757.8	0.0	15.0	SW	3	ub.	SW	14	10	753.7	11.0	WSW	6	ub.		
	Vares	756.5	+0.3	11.3	SW	6	ub.	SW	11	6	752.9	12.0	W	4	ub.		
	Avilés	755.7			W	5	ub.	W			757.3		E	1	ub.		
	Gijón	755.7	+0.5	14.0	W	2	c.ub.	W	14	8	753.3	10.6	ENE	0	ub.		
	Oviedo	756.8		8.6	W	2	c.d.	W	10	4	752.6	9.0	W	1	ub.		
	Finisterre	758.9	+0.8	12.4	W	4	ub.	W	14	11	754.5	13.2	W	4	ub.		
	Santiago	759.2	+0.6	10.7	SW	2	ub.	SW	12	10	754.6	12.2	SW	0	ub.		
	Pontevedra	760.0	+0.3	12.4	SW	2	ub.	SW	14	12	755.7	15.0	SW	2	ub.		
	Lugo																
	León	759.4	+1.0	14.4	SW	5	c.ub.	SW	16	11	755.0	17.0	SW	4	ub.		
Región Cantábrica II	Santander	752.3	0.0	11.8	SW	1	ub.	SW	12	8	772.2	10.6	E	5	ub.		
	Punta Galea	754.5	+0.1	11.3	SE	4	ub.	SE	11	8	751.7	11.0	SE	3	ub.		
	Bilbao	755.9	+0.2	11.4	SE	0	ub.	SE	11	9	760.3	10.6	S	0	ub.		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	755.4	+1.0	14.2	SE	2	ub.	SE	10	8	751.5	9.6	SE	2	ub.		
Región del Duero III	Zamora	758.5	+1.0	10.6	SW	2	ub.	SW	14	7	753.9	11.1	W	2	ub.		
	Palencia	759.5	+1.0	9.3	WSW	2	ub.	WSW	10	7	753.4	9.9	SW	3	ub.		
	Burgos	757.5	+1.0	6.8	S	0	ub.	S	9	5	752.7	8.6	S	2	ub.		
	Soria	759.1		7.2	SW	5	c.ub.	SW	9	6	754.2	7.6	SW	5	ub.		
	Valladolid	759.9	+0.8	9.0	SW	2	c.ub.	SW	11	7	754.7	9.5	SW	1	ub.		
	Salamanca	760.9	+1.0	9.3	W	2	c.ub.	W	11	7	755.1	9.0	W	2	ub.		
Región Central IV	Ávila	760.2		7.0	SE	1	ub.	SE	9	5	756.1	7.4	W	1	id.		
	Segovia	760.2	+1.4	6.4	SW	0	ub.	SW	9	6	756.1	7.8	SW	2	id.		
	Madrid	760.0	+1.8	10.0	cal	0	c.d.	cal	13.5	8.3	755.3	11.0	WSW	2	id.		
	Toledo	759.9	+1.0	11.4	WNW	2	ub.	WNW	15	7	755.8	11.4	W	3	id.		
	Guadalajara	758.9	+1.6	9.0	W	0	c.d.	W	14	7	755.6	10.4	SW	2	ub.		
	Cuenca	758.6	+2.6	10.1	W	1	ub.	W	14	4	752.4	10.8	S	2	ub.		
Extrem.ª	Cáceres	760.7		10.6	WSW	2	c.d.	WSW	12	8	756.5	10.4	SW	3	ub.		
	Badajoz	761.2	+1.0	11.5	NW	1	ub.	NW	13	10	757.2	12.8	WSW	1	ub.		
	Ciudad Real	760.8	+2.0	9.7	W	0	ub.	W	18	6	757.6	10.3	W	4	ub.		
Alto Ebro VI	Logroño	757.1		8.0	E	0	ub.	E	12	5	754.2	8.3	E	0	ub.		
	Pamplona	758.4	+1.2	8.4	W	0	ub.	W	10	6	754.4	8.4	SE	0	id.		
	Huesca	757.5	+2.0	8.9	NNW	0	ub.	NNW	17.9	4.2	754.7	9.2	W	0	id.		
	Zaragoza	757.7	+0.5	10.2	NW	1	ub.	NW	15	7	754.2	13.8	N	0	id.		
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	760.0	+1.5	11.4	NE	0	ub.	NE	18	7	758.4	10.0	NE	0	c.ub.		
	Barcelona	758.5	+4.0	13.5	SE	3	c.ub.	SE	12	9	756.5	12.5	?	2	ub.		
	Tarragona	757.6		11.0	N	0	c.d.	N	15	9	756.4	11.2	ENE	2	ub.		
	Tortosa	757.0	+1.3	10.6	cal	0	ub.	cal	17	9	755.5	13.1	ENE	4	ub.		
Levante VIII	Teruel	759.1		9.6	N	0	c.ub.	N	18	7	756.0	9.0	W	2	ub.		
	Castellón	755.8	+0.5	12.9	NNE	0	c.d.	NNE	15	10	753.8	15.4	E	1	id.		
	Valencia	758.6	+2.1	14.2	W	0	ub.	W	17	9	755.1	14.4	SE	2	ub.		
Región Guadalq. X del SE IX	Albacete	760.3	+2.0	2	W	2	ub.	W	15	7	755.7	11.5	W	4	ub.		
	Alicante	757.9	+1.3	15.8	NW	3	c.d.	NW	22	12	754.7	14.8	NE	3	ub.		
	Murcia	759.2	+2.0	12.0	SW	1	ub.	SW	21	8	754.0	19.0	S	0	ub.		
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	761.4		14.8	W	1	c.ub.	W	13	11	758.7	15.6	SW	4	ub.		
	Córdoba	760.5	+0.5	12.2	SW	1	ub.	SW	20	8	758.3	12.2	W	5	id.		
	Jaén	762.1		10.4	S	0	c.ub.	S	13	9	758.2	11.2	SW	2	ub.		
	Granada	761.3	+1.4	9.6	W	0	c.ub.	W	12	6	758.6	8.8	W	2	ub.		
Costa del Sur XI	Huelva	761.5		14.5	N	1	ub.	N	14	10	757.9	16.2	SW	6	ub.		
	San Fernando	761.9	+1.7	14.3	NW	3	ub.	NW	14	13	759.6	13.7	WSW	3	ub.		
	Tarifa	760.7	+1.0	14.7	NW	3	c.ub.	NW	14	12	759.0	13.8	NW	4	ub.		
	Málaga	760.3	+0.4	15.6	N	5	c.ub.	N	17	12	757.6	15.4	WNW	4	ub.		
	Almería	759.9		14.2	SW	1	ub.	SW	17	13	755.0	16.2	S	4	c.ub.		
Balearias XII	Palma	758.0	+0.8	12.0	ENE	2	c.ub.	ENE	17	10	755.6	15.4	E	4	ub.		
	Mahón	754.8	+1.3	12.3	SW	1	c.d.	SW	16	9	755.8	12.7	NE	3	c.ub.		
Canarias XIII	Sia Cruz de Ten.	762.1	0.0	17.2	NNE	0	c.ub.	NNE	18	13	762.5	17.6	NW	2	cal		
	Laguna	767.7	+0.9	12.0	NW	5	ub.	NW	14	10	766.5	11.9	NNW	9	c.d.		
Africa	Tetuan																
	Melilla	762.9		16.3	NW	4	ub.	NW	21	11	763.0	20.0	NNE	6	ub.		

— Noticias —