

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 120

DEL

20 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 y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}		
Escandinavia	Bodo	76.6.8	-0.5	9.0	E	2	c.d.º	Al. ^a	12	6	76.7.2	8.4	E	6	c.d.º	
	Cristiansund	76.4.1	-0.1	10.4	E	2	c.d.º	Al. ^a	11	7	76.8.6	10.6	cal.	0	c.ub.º	
	Skudesnoes	75.9.3	-1.5	?	E	4	sub.º	Al. ^a	11	9	76.6.3	11.2	cal.	0	Brunna.	
Europa Oriental y Central	Riga	76.2.7	+0.1	13.0	S.S.E.	1	c.ub.	—	—	—	76.7.7	16.4	N.	0	sub.º	
	Moscou	76.4.5	+0.7	-0.7	N.	4	2º	—	—	—	76.4.0	10.1	N.	1	sub.º	
	Nicolaiew	76.4.6	—	16.5	N.W.	1	sub.	—	—	—	76.3.8	17.8	N.W.	1	c.ub.º	
	Feldkirch	76.1.5	+0.1	13.1	cal.	0	2º	—	23	10	75.9.1	16.1	cal.	0	2º	
	Czernovitz	76.6.2	0.0	10.4	cal.	0	2º	—	24	8	76.6.1	15.4	cal.	0	2º	
	Cracovia	76.5.1	-0.1	12.5	E.N.E.	1	2º	—	24	10	76.5.2	17.0	N.E.	1	2º	
	Pola	76.1.2	+0.2	19.4	E	1	2º	—	25	16	76.2.1	19.2	N.E.	2	c.ub.	
	Viena	76.3.3	+0.4	12.6	N.W.	1	2º	—	29	10	76.3.3	15.9	S.	2	2º	
	Berlin	76.2.5	0.0	19.4	S.E.	1	2º	—	28	10	76.2.1	23.5	E	2	2º	
Berna	76.2.8	—	13.0	S.E.	0	c.d.º	—	—	—	76.3.1	15.8	S.E.	0	sub.		
Islas Británicas	Stornoway	75.2.9	-2.2	6.7	S.N.E.	4	sub.	Am. da	3.8	13.2	7.8	76.0.2	11.1	S	5	c.ub.
	Shields	75.2.9	-0.5	10.0	cal.	0	sub.	Am. da	6.1	13.9	6.7	76.2.0	9.4	S.S.E.	4	c.ub.
	Valentia	75.4.6	+0.2	7.2	S.E.	1	sub.	Am. da	6.3	12.8	4.4	75.6.4	10.6	S.S.E.	2	sub.
Francia	Gris Nez	75.8.1	+0.8	11.2	N.W.	4	sub.	Am. da	1.7	11	75.7.9	16.8	S.N.E.	5	sub.	
	St. Mathieu	76.5.6	—	9.5	N.W.	3	sub.	Am. da	1.2	14	8	75.6.2	11.9	S	4	sub.
	Isla de Aix	76.0.2	+0.4	11.4	N.W.	3	sub.	Am. da	2.2	11	75.8.2	19.0	S	3	c.ub.	
	Biarritz	76.0.2	+0.8	12.4	N.W.	3	sub.	Am. da	2.6	11	75.8.2	15.6	N.W.	4	c.ub.	
	Paris	75.8.7	+0.1	16.8	S.S.E.	1	c.d.º	Am. da	2.6	12.9	75.8.0	23.8	S.S.E.	5	2º	
	Clermont	75.9.0	-0.2	16.5	S.W.	3	2º	—	25.6	10.9	75.8.8	20.2	S.S.E.	6	c.ub.	
	Perpiñán	76.1.2	-0.1	14.0	S.E.	1	sub.	—	20.5	13.0	76.1.3	16.0	S.E.	2	sub.	
	Cabo Sicié	76.2.4	+0.3	13.8	S	1	Brunna.	Al. ^a	2.0	11	76.2.4	13.8	N.W.	1	Brunna.	
	Niza	76.2.3	+0.3	18.3	cal.	0	2º	cal.	2.2	12	76.3.2	16.4	cal.	0	2º	
Italia	Liorna	76.2.1	0.0	15.6	N.N.E.	2	sub.	—	—	—	76.3.2	16.8	N.W.	3	c.d.º	
	Roma	76.1.6	0.0	13.8	N	1	2º	Am. da	—	—	76.2.3	17.0	N.E.	0	c.d.º	
	Cagliari	76.1.8	—	14.0	N.W.	3	Brunna.	—	—	—	76.2.7	21.0	S.E.	4	c.d.º	
	Palermo	76.2.3	+0.3	13.8	S.W.	1	2º	—	—	—	76.4.1	15.0	N	1	2º	
Portugal	Porto	76.5.2	+0.2	11.7	cal.	2	sub.	Am. da	3	15	8	76.3.5	12.2	cal.	0	sub.
	Lisboa	76.4.4	+1.2	12.5	N.W.	4	c.ub.	Am. da	1.8	11	76.3.2	14.0	N.W.	3	sub.	
	Lagos	76.5.6	+0.8	16.0	N	3	sub.	Am. da	1	23	12	76.4.0	15.8	N.W.	2	sub.
	Horta	76.9.6	+0.0	14.6	W	2	Brunna.	Am. da	1.7	14	76.9.2	16.0	N.W.	2	c.ub.	
	Angra	76.9.4	+0.6	15.2	S.E.	1	sub.	Am. da	1.4	1	76.7.0	15.2	N.W.	2	—	
	Punta Delgada	75.9.7	+0.7	15.1	N.N.E.	3	Brunna.	Am. da	1.6	11	76.9.7	15.0	N.W.	4	sub.	
	Funchal	76.7.4	+0.5	18.1	N	3	sub.	Am. da	2.0	12	76.6.5	17.8	N	3	c.ub.	
Marruecos y Argelia	Tánger	76.5.0	—	16.0	S.W.	1	c.ub.	Al. ^a	2.2	12	76.3.5	18.0	N.W.	1	sub.	
	Casablanca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Nemours	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Argel	76.0.7	—	17.0	N.N.E.	2	sub.	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Cap de Garde	76.2.5	—	13.8	cal.	0	niebla.	—	—	—	—	—	—	—	—	

Radiogramas de la torre Eiffel. { Reykiavik (Islandia) a 8^h de hoy; Presión 754 mm, viento, calma.
 Saint Pierre et Miquelon (América) a 20^h de ayer; Presión 768 mm, viento N. flojo.

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

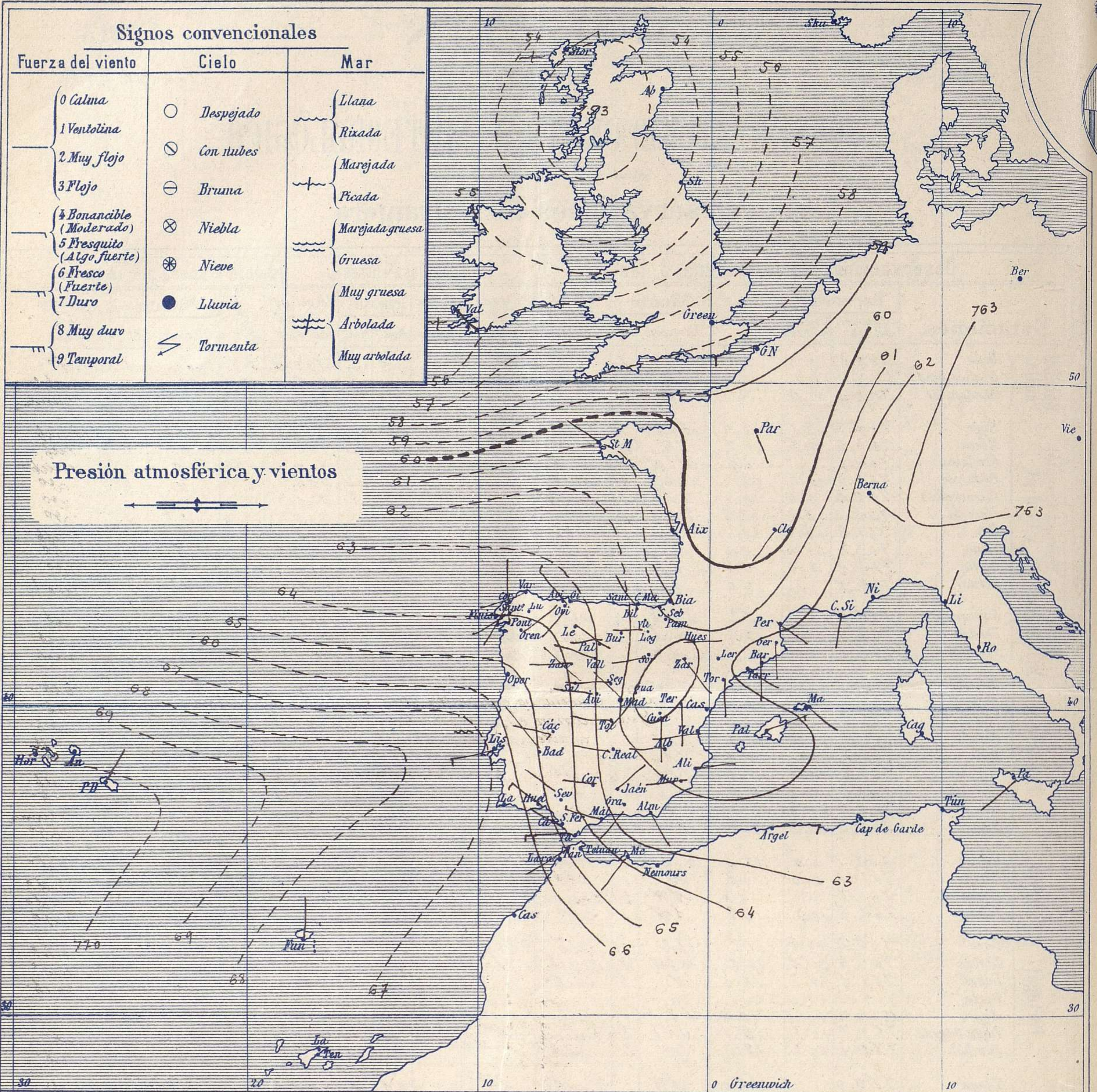
Administrador

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

Las presiones débiles del Atlántico se propagan hacia Oriente, apareciendo hoy el centro de una débil depresión barométrica sobre las Islas Británicas; también en Francia y en el N.E. de España se encuentran pequeños centros de perturbación atmosférica por lo cual llueve al Noroeste, Norte y Centro de la península Ibérica con vientos flojos o moderados del Oeste.

La temperatura continúa siendo muy suave; la máxima de ayer fué de 29 grados en Logroño y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en León

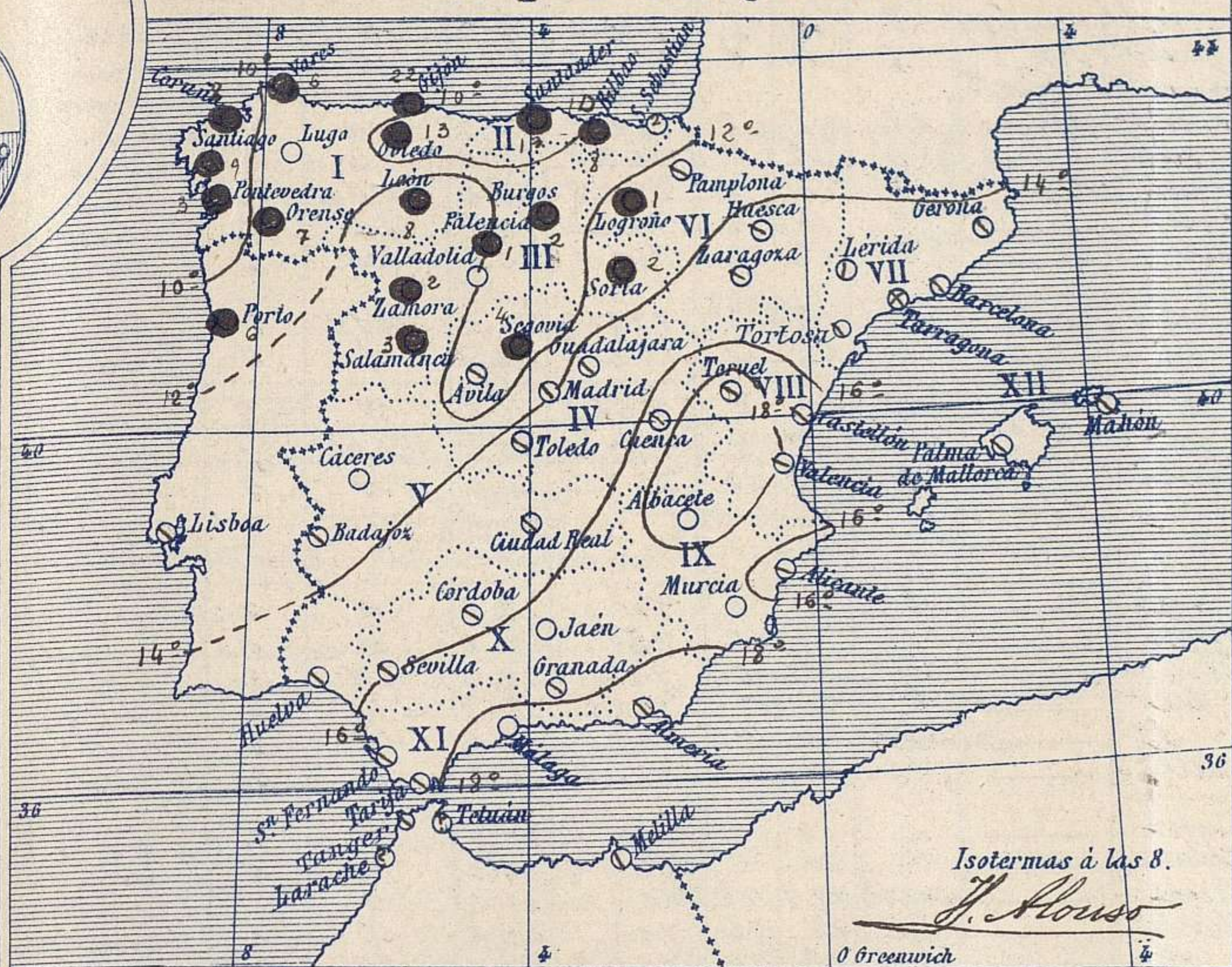
Las presiones altas residen al Sur de las Azores.

Sauco

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

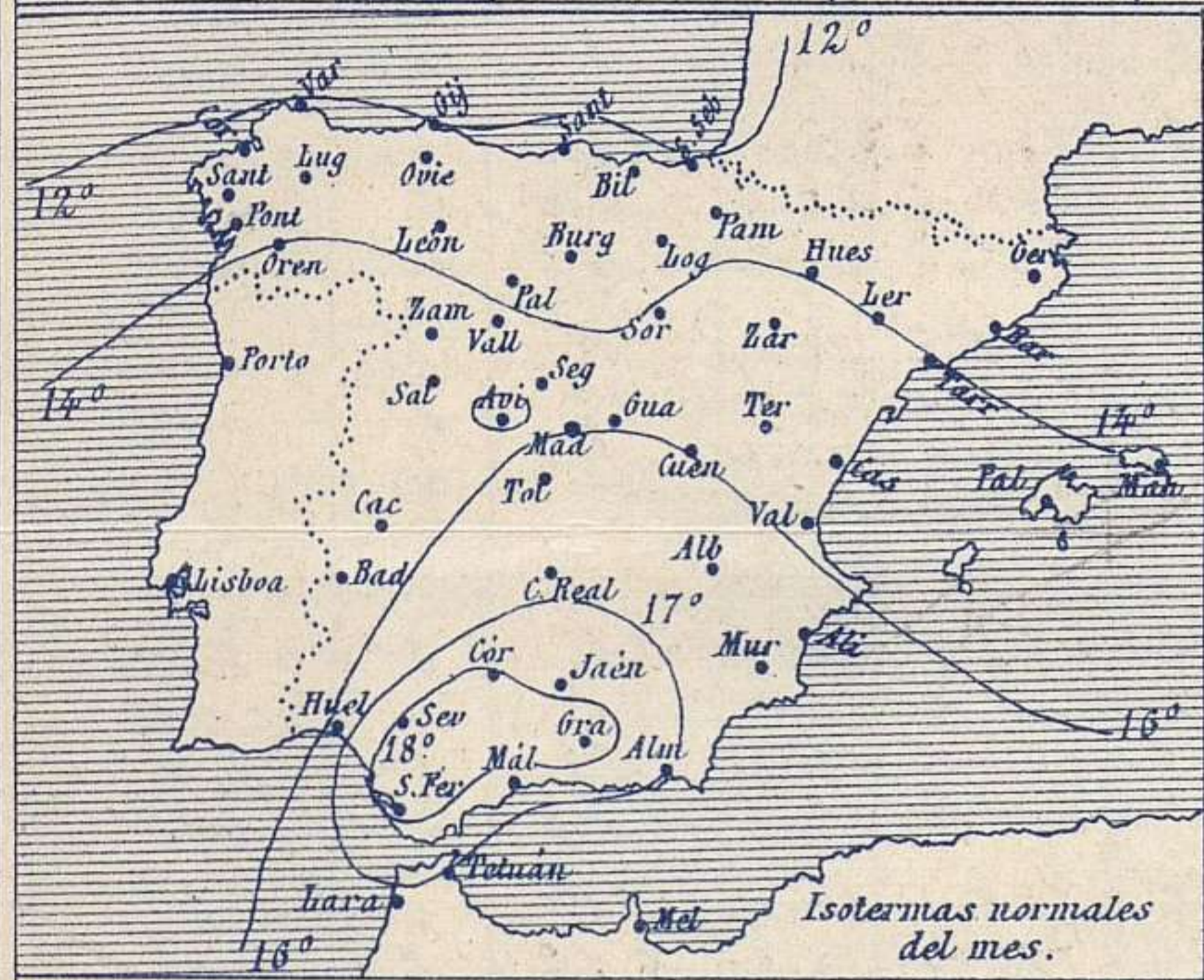
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo algo lluvioso. Marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos a moderados de la región del Oeste y tiempo de cielo algo nublado.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos moderados de la región del Oeste y tendencia al buen tiempo.
- X }
- XI }
- XII } Vientos flojos o moderados de dirección variable 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 13. h. 5. m

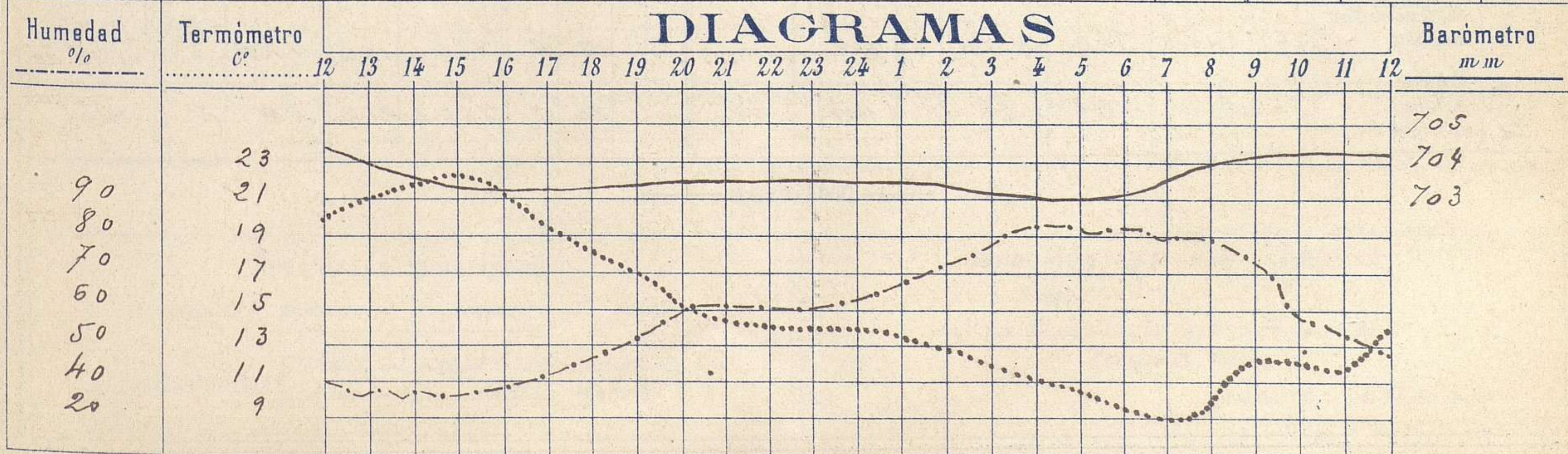
En Escocia se encuentra una pequeña depresión. Generalmente el mar está poco agitado por todas partes. Es probable que persista el tiempo lluvioso de Galicia y de Cantabria. Vientos del Oeste en el Mediterráneo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 29 y 12^h del día 30.

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 ^{va} 0 a 9				Horas	Alturas m
12	704.58	20.5	39	S.S.W.	3	"	C.D.°	Temp. max. a la sombra 22.5 Id. min. a la id. 9.6 Horas de Sol desp. en el día de ayer 9. h. 50. m		
16	703.29	21.3	38	W.	3	"	C.D.°			
20	703.59	18.8	61	N.W.	2	"	C.D.°			
24	703.09	13.9	64	N.W.	2	"	C.D.°			
4	703.00	11.6	83	W.N.W.	2	"	C.Cub.°			
8	703.97	10.2	79	N.W.	2	Traps.	C.D.°			
12	704.22	14.8	48	Calma	0	"	C.D.°			

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. ^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	763.4	+1.0	8.6	SSW	2	c. cub.	m. fda	8	14	6	759.5	12.0	W	3	cub.	
	Vares	761.8	+1.0	9.8	SW	3	c. cub.	m. da	6	14	7	759.2	26.2	W	5	cub.	
	Avilés	763.9			SW	5	formosa	Ris ^a				760.2		SE	2	c. cub.	
	Gijón	763.1	+1.3	10.3	SW	2	c. cub.	florida	23	16	8	760.9	13.0	SW	3	Lluvia	
	Oviedo	752.7	+0.2	8.2	SW	1	c. cub.		13	19	7	758.1	13.4	W	1	Lluvia	
	Finisterre	763.4	+1.0	14.8	cal	0	c. cub.	m. da	15	16	12	760.8	12.2	WNW	2	cub.	
	Santiago	763.7	+1.1	8.4	SW	2	c. cub.		9	14	5	760.3	12.9	SW	2	cub.	
	Pontevedra	764.9	+1.0	8.2	N	2	cal.		3	15	5	761.1	12.2	SW	4	c. cub.	
	Lugo																
	Orense	762.5	+2.3	10.6	NE	0	neb.		7	15	6	775.5	16.0	WNW	3	cub.	
León	759.5		9.0	N	3	c. d.		8	16	3	758.3	12.2	S	4	c. cub.		
Región Cantábrica II	Santander	760.4	+1.4	8.6	W	2	do	L ^a	3	15	8	756.8	15.1	W	5	c. cub.	
	Punta Galea	760.8	+1.4	9.3	WNW	5	cub.	m. da	7	22	9	757.0	15.6	SW	6	cub.	
	Bilbao	762.2	+0.0	10.0	WNW	3	Lluvia		8	25	10	757.5	18.8	N	5	c. cub.	
	Cabo Machichaco	767.6	+0.0	14.6	W	2	bruma	cal.		17	14	762.2	16.0	WNW	7	c. cub.	
	San Sebastián	762.7	+1.5	9.8	WNW	5	Lluvia	grueta	1.0	26	8	757.5	26.0	S	5	cub.	
Región del Duero III	Zamora	762.2	+1.0	9.4	W	2	neb.		2	17	6	761.0	13.8	W	2	cub.	
	Palencia	762.6	+1.0	8.0	WNW	4	neb.		1	19	6	759.6	16.2	W	2	neb.	
	Burgos	761.1	+0.9	6.4	WNW	1	Lluvia		2	19	5	756.5	18.6	SW	3	c. cub.	
	Soria	761.5		7.6	WNW	3	id.		2	21	7	759.7	18.6	SE	4	neb.	
	Valladolid	762.6	+0.8	8.2	WNW	2	c. d.		20	20	7	759.1	18.5	SW	3	c. cub.	
	Salamanca	762.7	+1.6	9.4	WNW	3	neb.		3	20	4	760.6	16.2	W	3	cub.	
Región Central IV	Ávila	762.5		4.6	WNW	1	neb.			16	4	759.4	15.8	SE	4	c. d.	
	Segovia	762.1	+0.7	6.0	W	0	Lluvia		4	20	5	758.9	19.0	W	5	neb.	
	Madrid	761.2	+1.7	10.2	WNW	2	c. cub.		22.5	9.6		759.0	21.3	W	3	c. d.	
	Toledo	762.7	+0.7	11.2	WNW	4	cub.		id.	24	10	759.1	23.2	W	4	neb.	
	Guadalajara	760.8	+0.4	11.4	SW	2	cub.		23	10		758.2	21.6	SW	3	neb.	
	Cuenca	759.6	+0.2	12.6	S	0	cub.		23	6		759.2	21.5	S	2	neb.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	762.8		10.8	WNW	1	do		22	8		760.6	23.4	SW	2	neb.	
	Badajoz	765.3	+0.8	11.6	SW	1	neb.		23	10		760.6	22.4	WNW	2	neb.	
	Ciudad Real	762.5	+1.1	11.8	W	4	cub.		23	9		761.3	19.8	NE	2	do	
Alto Ebro VI	Logroño	760.5		11.5	W	1	Lluvia		1	29	10	758.2	25.2	W	1	c. cub.	
	Pamplona	759.0	0.0	11.2	WNW	1	neb.		23	11		737.4	22.4	SE	3	neb.	
	Huesca	760.5	+0.2	13.0	SE	1	neb.		25.8	10.8		760.4	21.1	S	1	c. d.	
	Zaragoza	760.4	0.0	14.0	SE	1	neb.		25	12		758.4	24.4	S	1	c. d.	
Cataluña VII	Lerida																
	Gerona	762.4	-1.2	14.6	S	2	cub.		21	12		763.1	20.0	S	3	neb.	
	Barcelona	762.3	+0.3	15.0	S	1	cub.	m. da	16	18		762.5	16.0	SE	1	c. cub.	
	Tarragona	761.5		14.8	SE	1	multa	L ^a	18	15		762.2	17.3	SE	1	c. d.	
	Tortosa	761.2	+0.2	15.3	S	1	cub.		18	14		762.3	16.6	SE	2	cub.	
Levante VIII	Teruel	760.8	+0.2	14.8	S	3	neb.		22	8		758.3	21.0	SW	5	do	
	Castellón	758.8		16.4	S	2	cub.	Ris ^a	17	15		760.5	15.7	SE	2	cub.	
	Valencia	761.0	+0.0	18.0	WNW	2	neb.		17	14		762.5	16.8	ENE	2	cub.	
Región del SE IX	Albacete	762.0	+1.0	14.1	W	3	c. d.		26	10		760.0	19.7	W	1	neb.	
	Alicante	761.2	+0.2	14.6	S	1	c. cub.	Ris ^a	20	13		762.2	16.4	ENE	2	neb.	
	Murcia	761.5	+0.4	15.0	W	1	neb.		26	12		761.4	22.0	S	3	c. cub.	
Cuenca del Guadalq ^x X	Sevilla	764.0		15.8	WNW	3	cub.		26	12		761.8	25.2	SW	5	neb.	
	Córdoba	763.2	+0.6	14.6	W	1	cub.		25	12		750.9	24.6	W	4	neb.	
	Jaén	762.7		15.8	NE	0	c. d.		25	13		760.4	23.8	WNW	1	c. d.	
	Granada	763.6	+0.6	13.2	SW	2	cub.		23	11		762.4	23.8	S	5	neb.	
Costa del Sur XI	Huelva	764.7		14.5	NW	4	neb.		21	12		762.1	18.9	SW	6	neb.	
	San Fernando	764.6	0.0	16.1	NW	2	neb.	L ^a	19	13		764.0	17.1	W	3	c. cub.	
	Tarifa	762.9	+1.0	17.2	W	8	neb.	L ^a	20	15		762.5	19.2	W	1	neb.	
	Málaga	762.1	+0.4	19.0	WNW	4	c. d.	L ^a	20	17		763.7	19.8	SE	1	c. cub.	
	Almería	762.1		18.4	SE	1	c. cub.	L ^a	20	17		762.7	19.4	S	1	c. cub.	
Canales XII	Palma	762.2	-0.8	16.4	ENE	4	neb.	m. da	19	14		763.0	17.8	SW	5	neb.	
	Mahón	762.3	+0.1	14.8	SE	2	cub.		20	13		762.7	16.0	SE	3	c. cub.	
Canarias	Sta Cruz de Ten ^o	763.4	+0.8	18.8	N	0	c. cub.	L ^a	Ineq	21	17	761.5	20.1	WNW	2	c. d.	
	Laguna	767.2	+0.6	12.6	WNW	6	neb.		18	12		765.6	15.5	WNW	5	c. d.	
Africa	Tetuan																
	Melilla	766.0		20.2	SW	1	neb.	cal.	22	17		765.8	21.2	NW	2	cub.	
	Tarache																

— Noticias —