

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 158-

DEL

7 de Junio

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 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	751.8	+0.5	7.8	SW	2	Aluvia	Cl. ^a	3	12	7	752.4	7.4	SW	2	sub.
	Cristiansund	755.4	-0.2	10.8	cal	0	niebla	Cl. ^a	2	13	10	754.9	11.0	WNW	2	c. cub.
	Skudenes	752.9	-0.9	11.6	S	6	c. cub.	M ^a	13	10	756.7	11.3	S	4	sub.	
Europa Oriental y Central	Riga	759.7	-0.5	17.9	SSW	2	c. cub.					761.4	20.3	SE	0	c. d.
	Moscou	764.2	0.0	15.8	N	1	do					764.2	14.3	N	1	do
	Nicolaiew	864.4		17.9	NE	0	do					763.4	20.5	NNE	0	c. d.
	Feldkirch	767.9	+0.8	9.1	NE	2	sub.		21	16	7	768.8	9.8	cal	0	Aluvia
	Cernovitz	762.0	+0.2	18.2	cal	0	c. d.		28	16		761.4	21.4	cal	0	sub.
	Cracovia	762.8	+1.2	16.8	WNW	3	sub.		27	16		760.9	18.9	ENE	1	sub.
	Pola	760.8	+0.2	21.4	WNW	1	c. d.		26	18		761.0	21.2	cal	0	c. d.
	Viena	765.6	+1.2	14.3	N	4	c. cub.		25	13		759.9	19.4	N	5	torment.
	Berlin	764.5	-0.2	15.4	NW	4	do		23	10		761.3	17.5	N	3	sub.
Berna	766.1		10.9	S	0	c. cub.		1			766.2	7.8	SW	0	c. cub.	
Islas Británicas	Stornoway	744.2		10.0	SW	7	c. cub.	M ^a f ^{va}	10.4	14.4	2.3	754.6	11.1	WSW	3	sub.
	Shields	750.3	-1.0	12.6	S	1	sub.	Cl. ^a	1.0	18.9	8.8	755.7	16.4	WNW	3	sub.
	Valentia	758.7	+1.3	10.6	SW	4	sub.	g ^{va}	13.3	12.8	10.0	756.4	11.1	SE	3	Aluvia
Francia	Gris Nez	762.5	-0.9	12.0	SW	6	Aluvia	g ^{va}	3	13	11		24.4	SW	2	sub.
	St. Mathieu	764.8	0.0	12.3	SW	5	id.	M ^a	4	15	11	760.0	7.4	N	4	Aluvia
	Isla de Aix	767.6	+0.4	14.6	WNW	4	sub.	M ^a	7	15		769.7	14.0	WNW	5	c. cub.
	Biarritz	771.0	0.0	15.8	WNW	1	c. d.	Cl. ^a	5	11		771.6	15.2	WNW	4	sub.
	Paris	767.5	+0.2	11.3	SSW	3	sub.		2	13.9	8.8	765.5	12.0	WNW	2	sub.
	Clermont	769.9	+1.2	11.7	SE	4	sub.	Singale	15.1	17.5		767.4	12.3	WNW	5	sub.
	Perpiñan	770.2	+0.8	15.0	NNW	2	do		18.7	11.8		768.0	16.8	NW	3	sub.
	Cabo Sicié	762.6	+0.8	15.6	NW	7	c. d.	M ^a g ^{va}	20	11		763.7	16.0	N	4	c. d.
	Niza	762.0	+1.5	17.0	N	1	c. d.	cal	27	14		760.6	19.5	N	7	c. cub.
Italia	Liorna	762.1	-0.5	19.2	N	4	c. cub.	Singale				765.0	21.4	NW	5	c. d.
	Roma	766.3	-0.8	21.0	S	3	sub.					763.7	21.6	N	3	sub.
	Cagliari	764.3		17.8	NW	9	c. d.					763.2	25.2	SE	3	do
	Palermo	763.1	+0.3	22.6	SW	1	sub.					765.5	22.6	cal	2	sub.
Portugal	Porto	769.6	+0.1	12.4	cal	0	sub.	SE	21	11		720.1	16.8	cal	0	do
	Lisboa	766.7	+0.3	21.0	WNW	1	sub.	M ^a f ^{va}	24	16		767.1	17.6	NNW	6	do
	Lagos	766.4	+0.9	27.0	SE	2	do					765.6	21.0	E	3	do
	Horta	771.5	+0.1	18.4	SSE	2	sub.	M ^a	21	18		773.2	14.6	S	1	c. cub.
	Angra	762.2	+0.3	16.5	WNW	1	sub.	cal	18	12		771.1	12.7	N	1	c. cub.
	Punta Delgada	772.3	+0.5	16.7	cal	0	c. cub.	cal	20	16		773.3	17.0	cal	0	c. cub.
	Funchal	766.7	-0.1	18.8	N	4	sub.	M ^a	20	19		768.3	19.6	WSW	7	c. cub.
Marruecos y Argelia	Tanger	765.9		20.0	NE	3	sub.	M ^a	24	16		765.6	22.2	NE	4	do
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	767.2		10.3	NNW	4	sub.									
	Cap de Garde	765.4		18.0	N	1	c. d.									

Radiogramas de la torre Eiffel. Reykjavik, Islandia) a 3^o de hoy; Orisón, Orisón 7 1/6 m; viento N.d. Saint Pierre et Miquelon (America; a 20^o de ayer; Orisón 2-2 m; viento WNW flojo.

Precios de suscripción
Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

Dirección: Adresse: Address:
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid. (ESPAÑA)

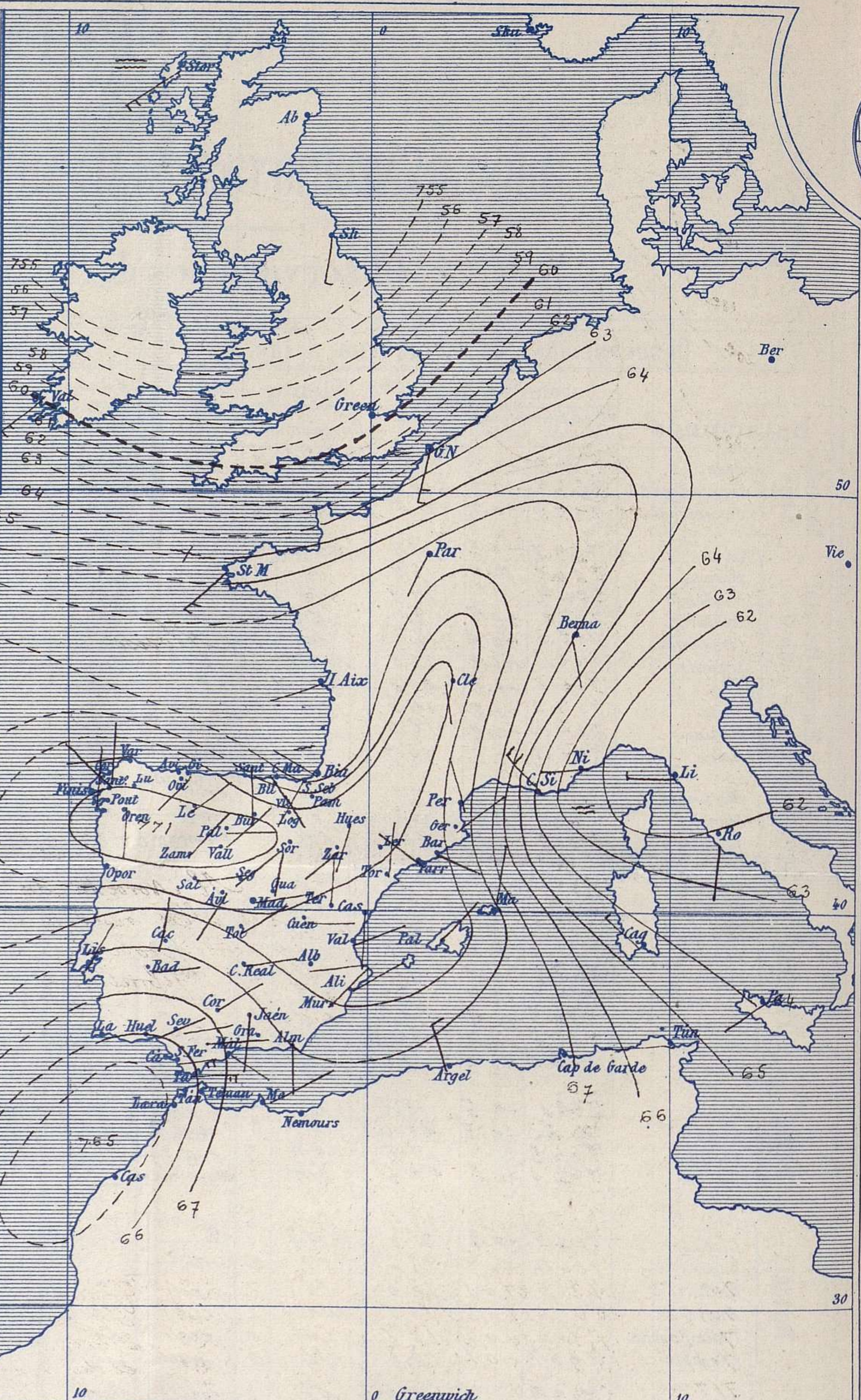
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Apartado n.º 285.



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llanura
1 Ventolina	○ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	○ Bruma	— Marejada
3 Flojo	⊖ Niebla	— Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	— Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Lluvia	— Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Tormenta	— Muy gruesa
7 Duro		— Arbolada
8 Muy duro		— Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Persisten las menores presiones entre Escocia e Islandia con lo cual no mejora el tiempo sensiblemente en las Islas Británicas.

Hoy aparece ya mejor definida el area de presiones débiles relativas del Occidente de las costas de Marruecos y por esto sopla el Levante con fuerza en el estrecho de Gibraltar y costas adyacentes.

Aunque el cielo no está limpio de nubes, el tiempo es bueno para toda España y la temperatura no es muy elevada; la máxima de ayer fue de 34 grados en Sevilla, Córdoba y Huelva y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en León y Burgos.

Las altas presiones ocupan el centro de nuestra Península

J. Galbis

El Director general: Galarza

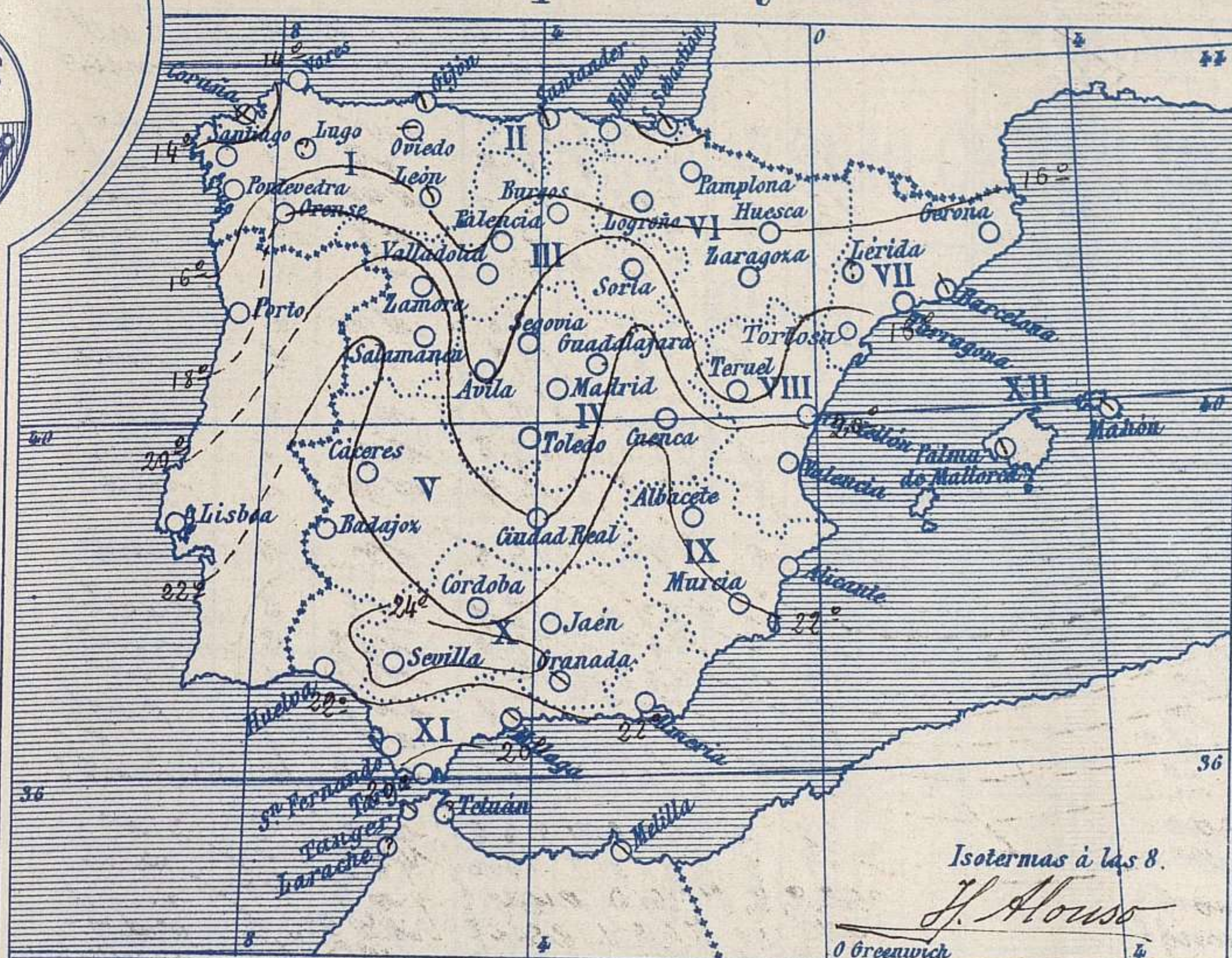
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Ho
1
1
2
2
4
8
1

Hu

Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.

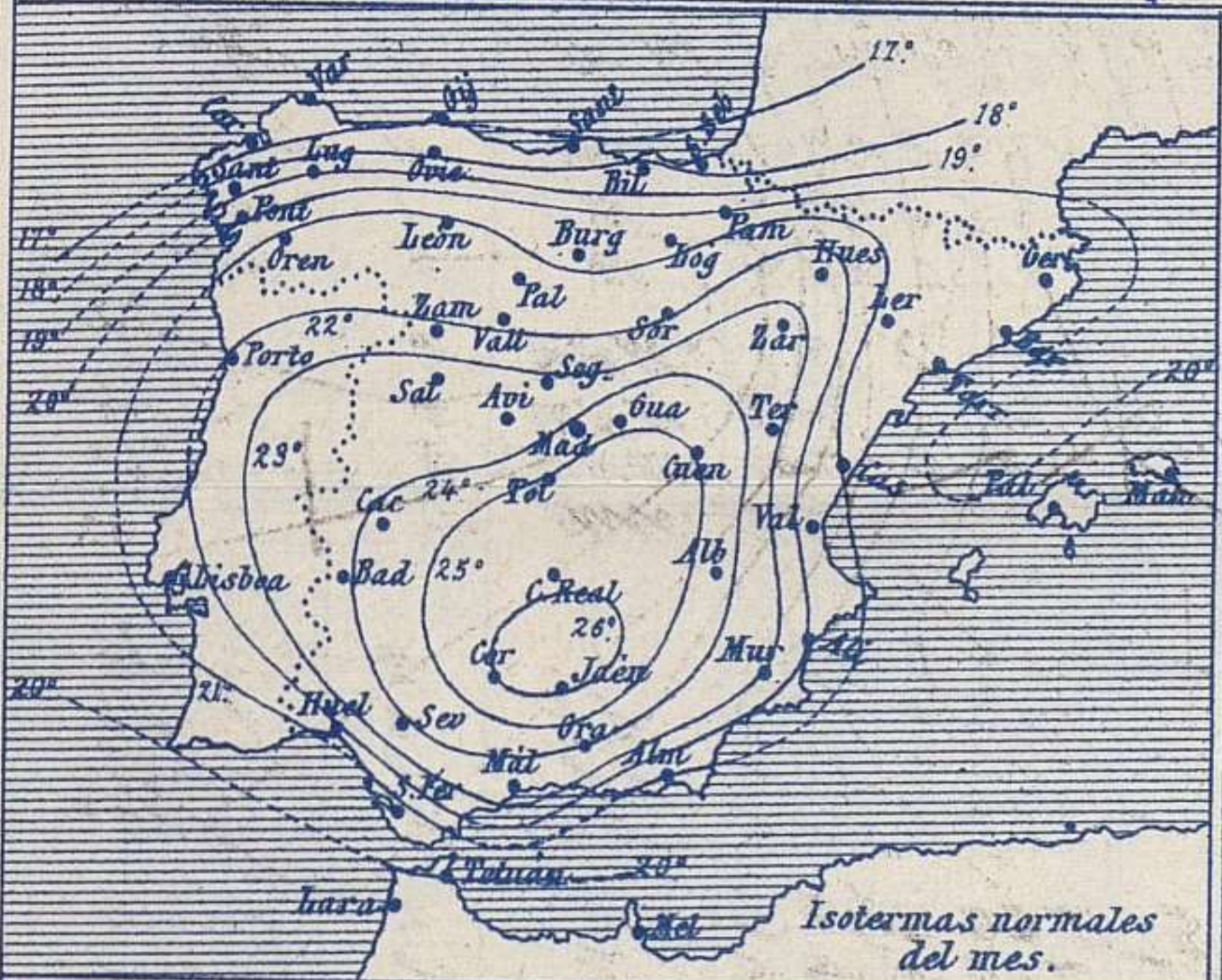
Vientos moderados de la region del Este y buen tiempo.

Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo

Isotermas a las 8.

J. Alouso

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



Isotermas normales del mes.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 50 m

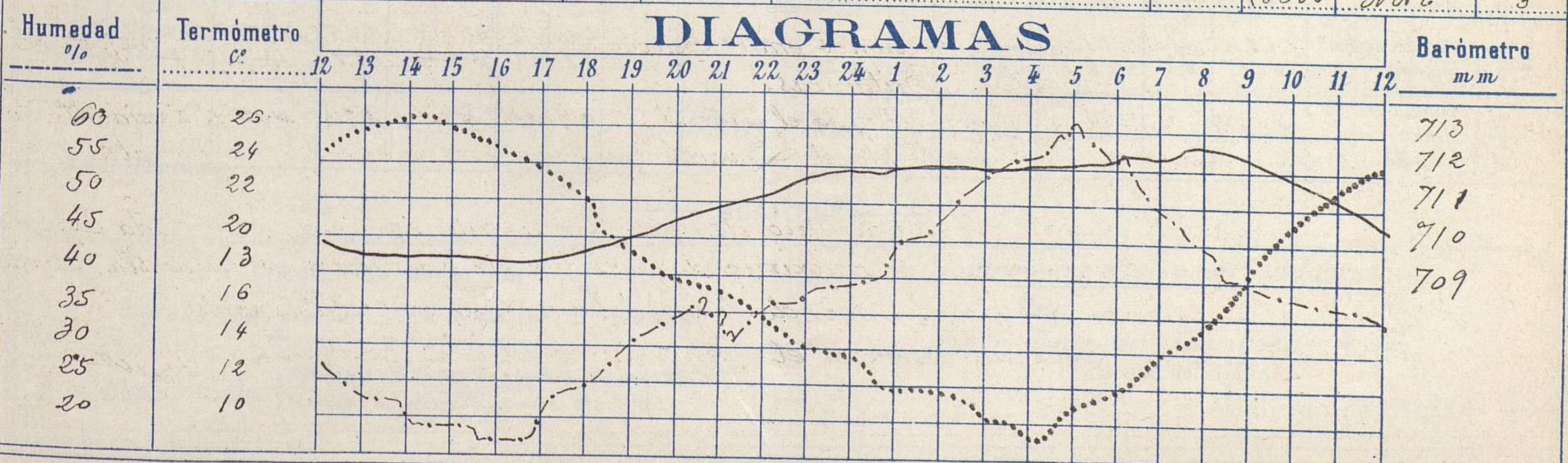
Al Noroeste de Escocia residen las menores presiones y las altas residen sobre las Azores y España. Es probable que se mantenga el Levante del Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 6 y 12^h del dia 7

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 ^{va} 0 a 9				Horas	Alturas m	Dirección	Fuerza
12	709.77	24.3	27	Cal.	0		D.	T ^a max. a la sombra 26.2				
16	709.35	24.5	18	NE	1		mb.	T ^a min. a la id. 9.4				
20	710.62	17.7	34	NNW	4		D.	Horas de sol desp. en el dia de ayer 12 h 20 m	11 h 30	2000	E	2
24	711.71	13.6	39	NE	4		CD.			3800	ENE	2
4	717.09	9.4	56	ENE	2		fd			1500	N	4
8	712.54	15.8	44	ENE	2		Cub.			2000	NNW	2
12	710.29	24.1	33	E	1		CD.			4500	ENE	4
										8000	ENE	3

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° 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	770.1	0.0	15.4	NW	1	nubl.	M ^a G ^a	15	10	771.1	13.6	NNW	2	c. nub.
	Vares	770.2	0.6	14.2	cal	0	so	M ^a G ^a	15	10	770.5	14.0	N	2	nub.
	Avilés														
	Gijón	770.7	+0.4	14.8	SW	0	sub.	ll ^a	16	9	772.5	15.4	NNE	2	so
	Oviedo	770.3		13.4	SW	1	bruma	ll ^a	16	8	770.8	14.8	NE	1	c. nub.
	Finisterre	770.6	0.6	22.0	cal	0	so	M ^a G ^a	18	15	772.2	17.0	NW	4	nub.
	Santiago	771.2	-0.1	12.5	SW	1	so		19	7	772.0	18.2	NE	2	nub.
	Pontevedra	770.5	+0.1	14.4	N	1	c.d.		22	8	771.2	21.7	N	1	so
	Lugo														
Orense	770.4	+1.0	17.4	S	1	so		24	12	771.6	21.6	NW	2	so	
León	770.7		12.0	NE	0	nub.		18	4	769.4	19.7	N	2	nub.	
Región Cantábrica II	Santander	768.0	+0.5	14.9	SE	2	c. nub.	ll ^a	17	9	770.0	16.1	N	5	nub.
	Punta Galea	769.3	0.6	14.2	SE	4	nub.	M ^a	15	9	770.8	15.8	NW	6	c. nub.
	Bilbao	771.0	-0.2	13.2	SE	1	so	ll ^a	15	8	772.6	15.2	NW	4	nub.
	Cabo Machichaco														
San Sebastián	770.9	0.0	18.0	SW	1	nub.	M ^a	20	8	772.1	15.5	N	5	nub.	
Región del Duero III	Zamora	771.5	+1.0	18.0	NE	0	so		21	7	770.1	19.4	NE	3	c. nub.
	Palencia	771.4	+0.9	13.6	S	0	so		19	5	769.3	17.2	NNE	2	nub.
	Burgos	769.5		12.0	NNW	0	so		15	4	768.9	12.6	NNE	1	so
	Soria	769.7		14.2	NNE	1	so		17	5	767.7	15.4	NNE	3	c. nub.
	Valladolid	772.2	-0.2	12.0	NE	1	c.d.		20	7	769.4	17.0	NE	1	c.d.
	Salamanca	771.9	+0.5	17.2	S	1	so		21	7	769.5	19.6	NNE	2	nub.
Región Central IV	Avila	772.1		10.2	SW	0	so		16	6	768.2	15.8	NW	2	so
	Segovia	769.7	+1.5	14.0	NE	0	so		19	5	767.7	18.0	NE	2	nub.
	Madrid	770.1	+0.6	15.8	NNE	2	nub.		26	9.4	766.5	24.5	NE	7	nub.
	Toledo	769.1	+0.6	15.4	NE	2	c. nub.		27	11	765.1	25.2	NNE	6	c.d.
	Guadalajara	769.7	+0.4	15.8	N	0	c.d.		34	8	764.9	24.4	N	1	nub.
Cuenca	767.9	+1.8	17.0	S	0	c.d.		25	4	762.1	24.4	N	1	so	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	768.3		18.8	N	2	nub.		29	14	765.2	27.1	NW	4	so
	Badajoz	768.5	+0.6	22.2	SE	1	c.d.		31	15	766.5	29.7	N	1	so
	Ciudad Real	768.4	+1.0	16.5	S	4	so		30	13	765.0	28.4	N	1	so
Alto Ebro VI	Logroño	770.7		12.8	NW	1	so		21	7	770.5	17.1	NNW	2	nub.
	Pamplona	771.5	+0.1	11.0	NNE	1	c.d.		16	5	774.0	12.8	NNW	0	c. nub.
	Huesca	770.1	+1.0	13.2	SW	0	so		22	13	767.6	16.2	NNW	8	nub.
	Zaragoza	769.7	0.0	14.8	SW	2	so		20	11	769.1	17.6	NW	3	c.d.
Cataluña VII	Lérida	770.9	+1.0	16.4	NE	0	c.d.	ll ^a	25	10	769.3	16.8	N	2	c. nub.
	Gerona	769.5	+2.0	19.6	SE	3	c. nub.	ll ^a	26	10	765.2	17.3	SE	2	c. nub.
	Barcelona	769.8		17.1	NW	2	c.d.	ll ^a	25	13	764.8	20.2	SE	2	nub.
	Tortosa	769.7	+0.7	19.1	NNW	3	so		20	14	767.9	21.6	NW	2	nub.
Levante VIII	Teruel	768.9		11.0	N	0	nub.		25	5	766.8	18.6	N	5	nub.
	Castellón	767.0	+0.1	18.5	S	1	so	ll ^a	21	16	765.0	19.5	S	2	nub.
	Valencia	769.6	0.0	20.8	NNE	1	nub.		23	17	767.4	21.4	NNE	3	c. nub.
Región del SE IX	Albacete	769.0	+0.8	17.5	S	2	nub.		31	12	767.7	28.4	NW	4	c.d.
	Alicante	769.1	+0.4	20.6	NE	3	c.d.	ll ^a	24	17	766.4	20.6	SE	1	nub.
	Murcia	769.0	+0.4	22.5	NE	3	c.d.		27	16	765.2	25.2	S	4	nub.
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	766.0		24.6	S	2	so		24	15	765.5	33.8	NW	4	so
	Córdoba	767.1	+1.3	20.6	NE	1	c.d.		24	16	765.1	33.6	S	1	so
	Jaén	766.9		22.4	S	0	so		22	18	762.1	22.2	NE	0	so
	Granada	767.8	+0.4	20.0	N	1	nub.		31	15	764.2	29.6	S	1	nub.
Costa del Sur XI	Huelva	766.0		25.0	S	1	so	cal	24	16	765.4	29.5	SW	3	so
	San Fernando	768.4	+0.2	21.4	S	6	so	M ^a	31	18	764.3	24.8	SW	2	so
	Tarifa	765.3	+0.5	19.8	S	6	so	M ^a	20	18	765.4	19.7	S	1	so
	Málaga	769.5	+0.6	21.2	SE	0	nub.	cal	25	18	766.0	21.0	SE	1	c. nub.
	Almería	768.5		22.4	S	2	so	ll ^a	25	17	765.9	24.8	SW	2	so
Canarias XII	Palma	769.9	+1.2	20.0	NE	2	c. nub.	ll ^a	24	17	767.4	22.0	SE	2	c. nub.
	Mahón	768.5	+0.5	18.8	N	4	nub.		22	16	767.1	19.4	NE	3	c.d.
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten ^e	767.0	0.0	21.4	SE	0	so	ll ^a	24	17	761.3	22.5	NNE	0	so
	Laguna	765.9	+0.7	12.7	N	1	c.d.		17	12	755.5	18.7	A	1	c.d.
Africa	Tetuan														
	Melilla	766.1		23.6	NE	1	nub.	M ^a	27	20	764.6	27.0	NW	1	so
	Larache														

— Noticias —