

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Num.º 153

DEL

2 de Junio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						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. ^{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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	759.0	+0.5	8.2	S.W.	3	sub.	Ris. ^a	12	9	4	754.1	7.6	S.W.	1	sub.
	Gristiansund	761.9	-0.2	10.0	S.E.	1	sub.	M. ^a G. ^a	4	16	7	700.2	8.4	N.W.	5	sub.
	Shudesnoes	764.6	+0.1	10.8	S.	4	Burra	M. ^a	12	9	7	765.3	11.2	S.	2	sub.
Europa Oriental y Central	Riga	766.1		20.0	S.W.	0	so					755.5	18.7	S.W.	0	c. d.
	Moscou	767.7	+0.5	11.3	S.N.E.	0	so					764.7	11.1	N.	0	so
	Nicolaiew	768.3		15.5	N.W.	0	c. d.					768.0	15.7	N.W.	1	so
	Feldkirch	763.0	-1.0	18.7	c. d.	0	sub.		28	14		760.6	19.9	N.E.	1	sub.
	Cernorvitz	763.4	+0.8	12.8	S.E.	1	sub.		17	12		766.8	15.4	S.E.	2	sub.
	Gracovia	763.5	+0.3	14.5	N.W.	1	nubl.		22	13		764.7	17.4	N.W.	1	so
	Pola	763.2	+0.1	21.1	cal.	0	so		24	14		763.2	18.5	cal.	0	so
	Viena	763.0	-1.0	18.7	cal.	0	sub.		28	14		760.6	19.9	N.E.	1	sub.
	Berlin	763.0	0.0	21.6	S.E.	2	sub.		24	15		763.2	19.7	S.	2	c. d.
Berna	762.6	0.0	15.7	N.E.	0	c. sub.					763.3	15.5	S.W.	0	sub.	
Islas Británicas	Stornoway	756.4	-1.2	10.6	S.	5	sub.	M. ^a	0.5	12.8	9.4	760.0	11.1	S.W.	4	c. sub.
	Shields	762.2	0.0	10.6	S.W.	1	sub.	Ris. ^a	17.8	6		762.0	17.2	S.W.	3	c. sub.
	Valentia	757.2	-1.7	10.7	S.E.	4	nubl.	M. ^a	0.5	15.6	8.2	762.2	12.8	S.E.	4	sub.
Francia	Gris Nex	764.7	+0.5	12.8	N.W.	3	c. d.	Ris. ^a	15	16	6	762.7	10.2	N.E.	5	sub.
	St. Mathieu	765.3	+0.4	12.4	S.E.	3	c. d.	Ris. ^a	16	11		763.4	15.0	N.E.	2	c. sub.
	Isla de Aix	762.1	+0.6	12.7	N.E.	4	sub.	M. ^a	23	12		761.4	19.0	N.W.	2	sub.
	Biarritz	760.9	-0.1	15.0	N.W.	5	sub.	M. ^a	14	19	12	760.8	14.0	N.W.	3	sub.
	Paris	760.3	+1.1	11.0	N.	1	sub.		8	12.9	7.8	762.5	11.9	N.W.	3	sub.
	Clermont	760.2	+0.1	10.6	N.W.	3	sub.		2.9	16.8	9.6	761.3	11.5	S.N.E.	2	sub.
	Perpiñán	759.8	+0.2	15.9	S.	2	c. sub.		1.0	20.4	7.2	760.5	15.0	S.	1	sub.
	Cabo Sicié	759.5	-0.8	17.0	S.	5	sub.	M. ^a	1	21	1.5	759.9	16.6	S.	4	sub.
	Niza	762.5	+1.0	21.0	cal.	0	c. sub.	M. ^a Inap. ^a	24	16		760.6	22.4	S.	3	c. sub.
Italia	Liorna	762.1		22.0	N.W.	2	so					762.3	26.0	S.E.	4	so
	Roma	762.8		19.6	N.	1	so					762.1	21.6	W.	0	so
	Cagliari	761.7		20.9	S.E.	4	c. so					760.3	25.0	S.E.	4	c. so
	Palermo	762.1		20.9	S.E.	4	c. so					760.3	25.0	S.E.	4	c. so
Portugal	Porto	767.6	+0.4	18.1	N.W.	4	so	L. ^a	15	8		766.5	12.1	N.W.	4	so
	Lisboa	766.4	+0.5	15.0	N.W.	3	c. sub.	M. ^a	17	12		766.3	12.0	N.W.	4	so
	Lagos	766.6		18.0	N.	4	c. sub.	L. ^a	19	12		766.7	14.5	N.	4	so
	Horta	772.5	+0.2	17.5	S.	3	c. d.	L. ^a	23	15		773.4	17.1	S.W.	3	c. d.
	Angra	762.0	0.0	16.9	N.	1	sub.	L. ^a	21	12		762.1	19.0	N.	2	so
	Punta Delgada	762.5	+0.1	18.7	N.W.	2	so	M. ^a	21	11		767.6	18.8	N.W.	3	so
	Funchal	762.5	+0.1	18.7	N.W.	2	so	M. ^a	21	11		767.6	18.8	N.W.	3	so
Marruecos y Argelia	Tánger	765.6		15.4	N.W.	2	so	Ris. ^a	20	16		762.4	19.0	S.W.	5	c. sub.
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	761.8		18.6	N.W.	2	sub.									
	Cap de Garde	762.9		17.9	cal.	0	c. d.									

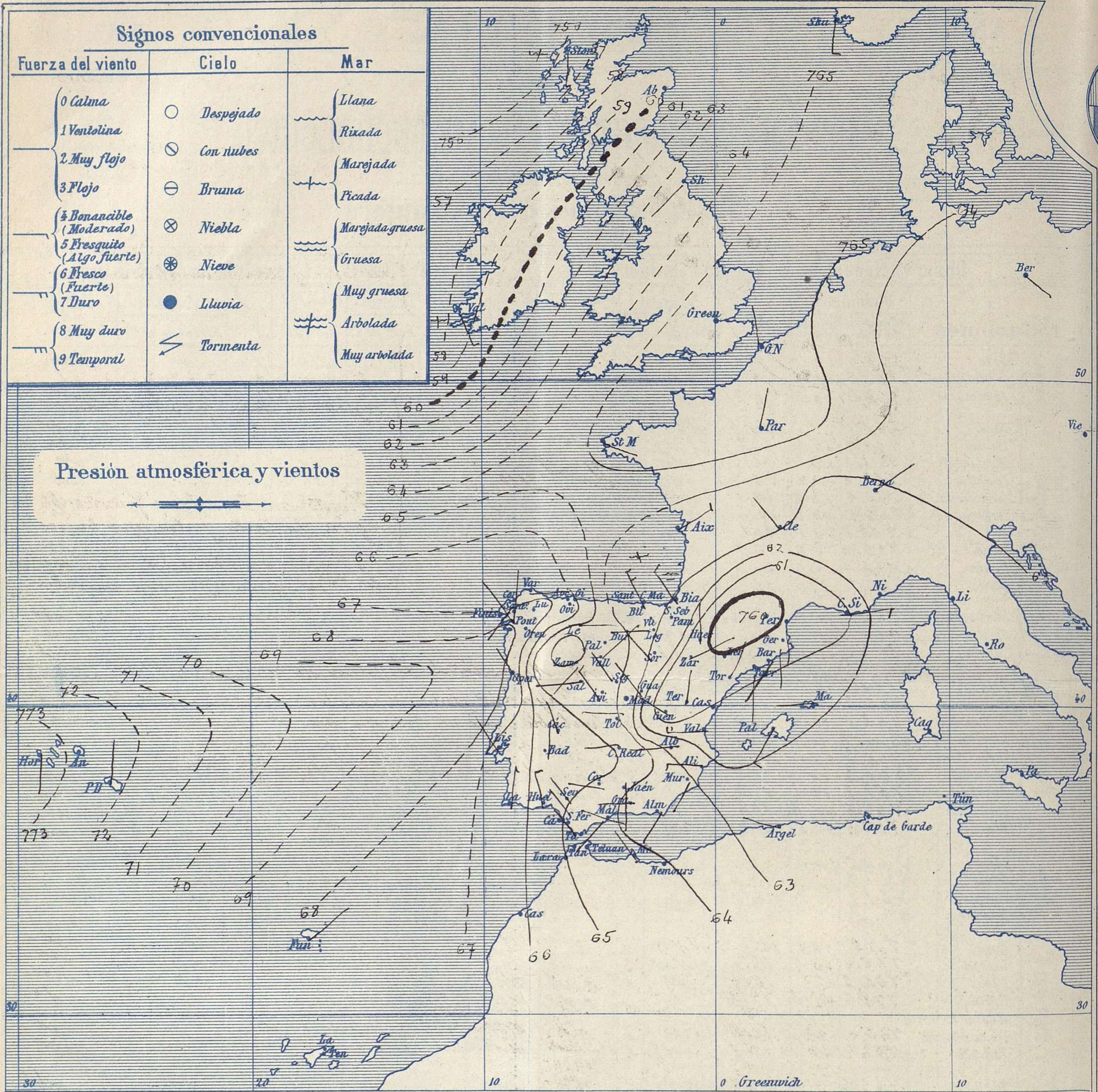
Radiogramas de la torre Eiffel. { Reftinavik (Islandia) á 8^{da} de hoy; Presión 7 mm; viento
 Saint Pierre et Miquelon (América) á 20^{da} de ayer; Presión 7 mm; viento.

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.



Estado general

Un centro borrascoso poco intenso ha atravesado nuestra Península y hoy se halla sobre Cataluña (760 m/m) habiendo producido lluvias generales y en algunas comarcas bastante copiosas (Zaragoza 48 m/m, San Sebastián 33 m/m, Liria 21 Jaen 18 m/m); los vientos soplan por regla general del Oeste moderadamente y la temperatura ha descendido;

La máxima de ayer fue de 25 grados en Valencia y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Cuenca.

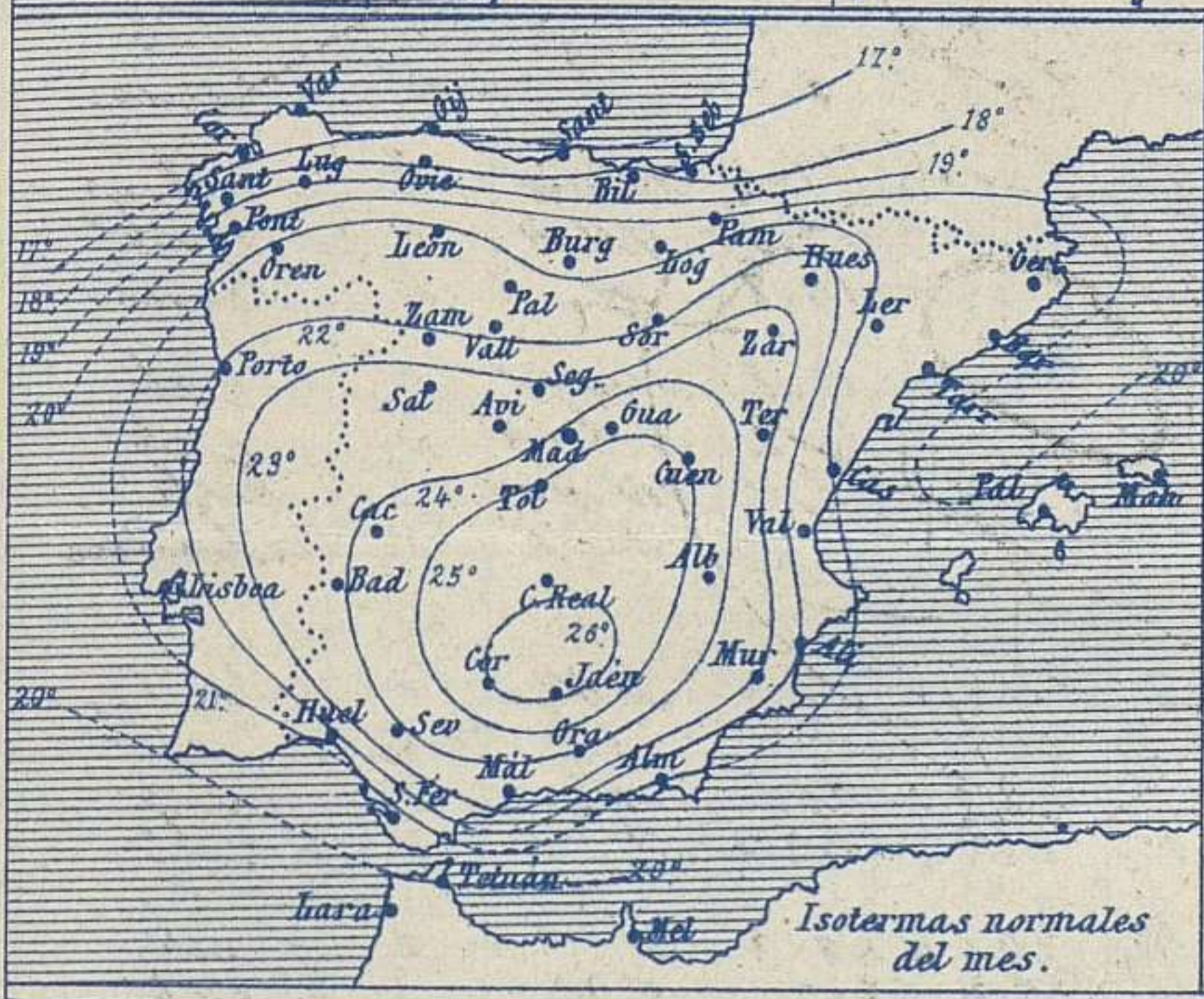
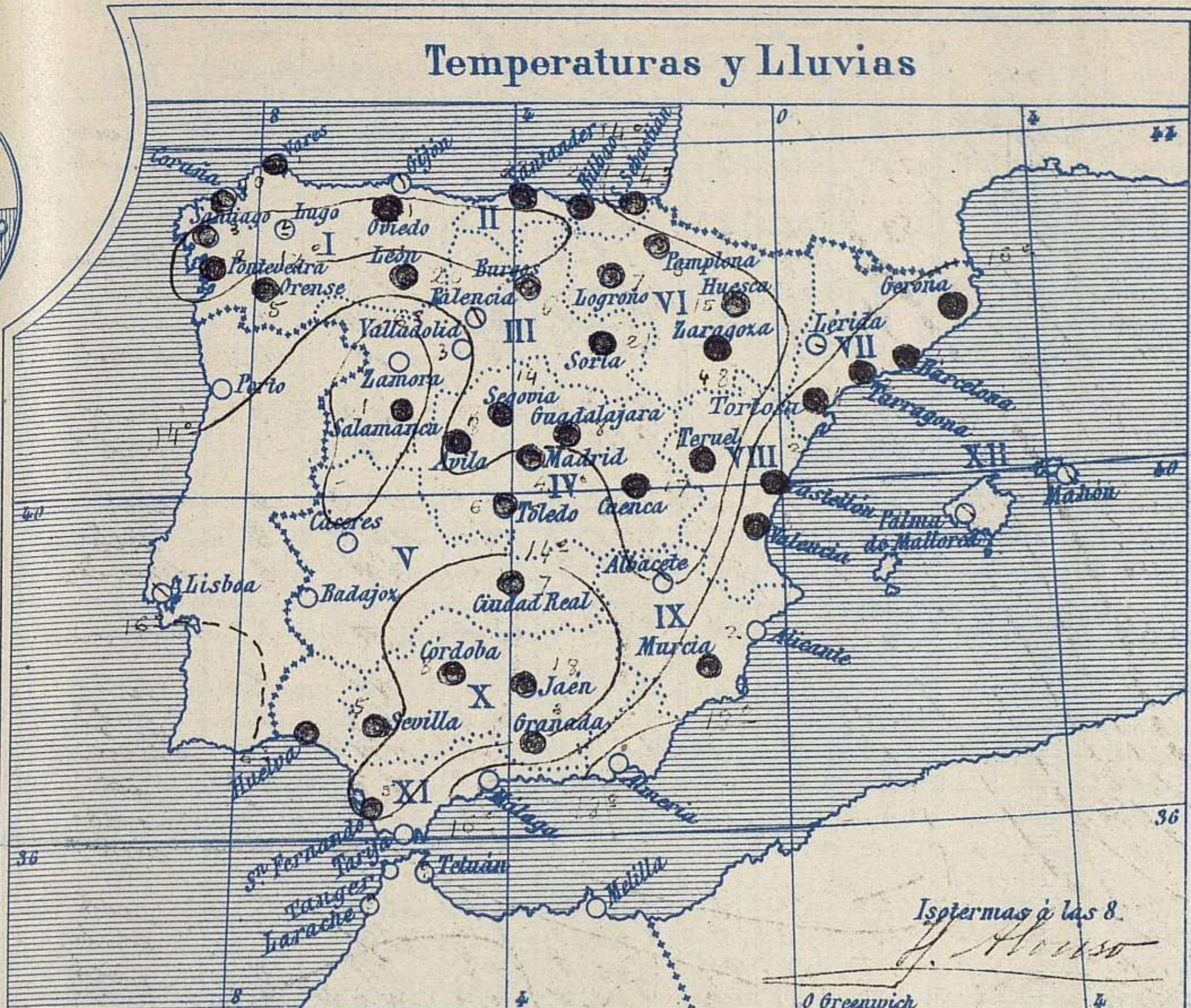
Las altas presiones residen al Occidente de las Azores

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Ho
1
1
2
2
4
8
1
Hu

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados o fuertes de la region del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de la region del Oeste y tendencia al buen tiempo.
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados o algo fuertes de la region del Oeste y tiempo bueno
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados o fuertes de la region del Oeste y tiempo bueno
- XI }
- XII } Vientos moderados de la region del Sur y tiempo algo lluvioso. Mar

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 20 m

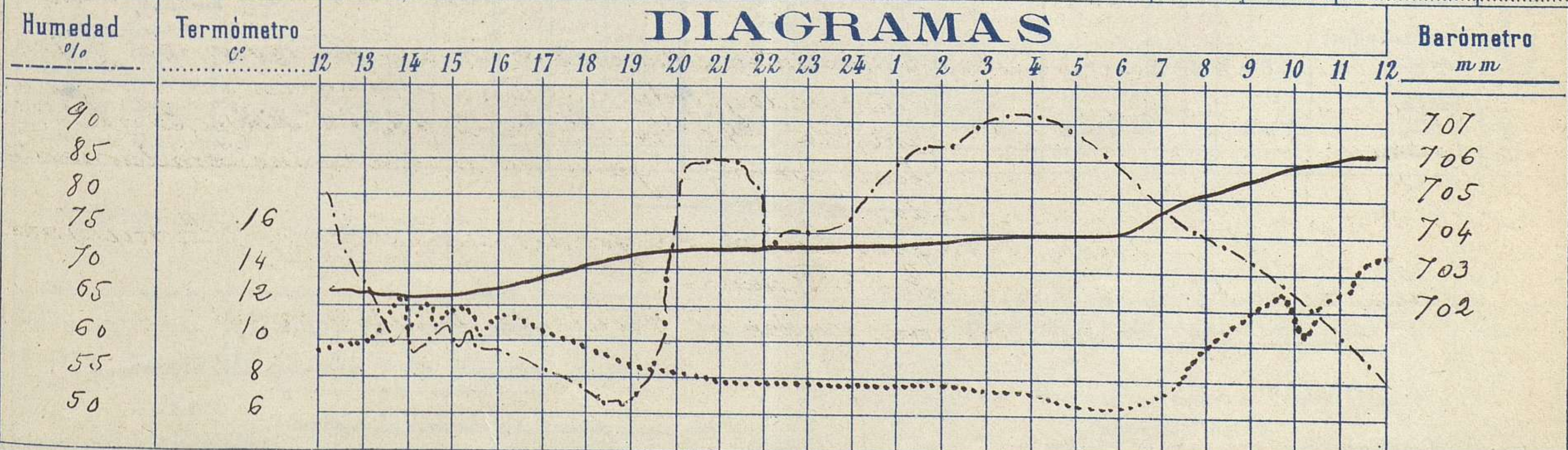
Al Noroeste de España se encuentra una pequeña borrasca. Hay mar gruesa y vientos duros en el Golfo de Gascuña. Es probable que el tiempo sea de vientos fuertes del cuadrante y mar en el Golfo de León. Tiempo lluvioso en Cantabria y Galicia.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 1 y 12^h del día 2

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas			
				Dirección	F ^{ra} Oa9				Horas	Alturas m	Dirección	Fuerza
12	702.48	9.8	79	SSE	1	3.4	Cub.	T ^o máx. a la sombra 15.0 T ^o mín. a la s. 6.5 Horas de Sol despejado en el día de ayer 3.5 50 m	11 ^h 30	100	NNE	2
16	702.54	11.8	58	W	0	Inop.	100			N	3	
20	703.51	8.2	83	Cal	0		500			NNE	4	
24	703.67	7.6	79	N	0		100			Id.	5	
4	703.89	7.1	91	NNE	1		1000			Id.	3	
8	705.22	10.4	74	NNE	1		1200			Id.	3	
12	706.24	15.0	53	NNE	2		1800			N	5	

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	Fuerra		
Región del N.W. I.	La Coruña	762.2	0.0	12.0	S.W.	2	c.d.	Am. lla	1.0	16	8	762.9	14.4	S.W.	2	c. nub.
	Vares	765.5	+0.4	12.0	S.W.	2	nub.	Am. lla	1	5	9	762.3	17.5	N	3	nub.
	Avilés															
	Gijón	766.6	+1.1	14.0	S.W.	2	nub.	Al ^a		16	8	762.8	15.2	N.E.	2	do
	Oviedo	766.5		10.0	S.W.	0	c. nub.		1	15	6	762.2	11.6	N.E.	0	luniv.
	Finisterre	765.7	0.0	18.0	cal	0	c. nub.	Am. lla	2	17	18	764.1	12.0	N.W.	5	nub.
	Santiago	767.5	+0.9	8.3	N.W.	2	c. nub.		3	14	6	762.7	13.1	N.W.	2	nub.
	Pontevedra	762.4	0.0	11.6	N	1	do		2	17	5	762.3	16.0	N	1	c. nub.
	Lugo															
	Orense	767.8	+2.0	11.8	N.N.E.	1	nub.		5	18	8	768.8	17.5	N.W.	3	nub.
León	764.2		9.2	S.W.	0	c.d.		20	18	3	759.7	14.7	S	5	nub.	
Región Cantábrica II	Santander	762.5	+1.1	12.0	N	0	luniv.	Am. lla	3.3	14	10	758.6	13.2	N.W.	2	cub.
	Punta Galea	762.8	+0.5	12.9	N.W.	6	nub.	Am. 3	1.0	15	11	761.3	12.1	N.N.W.	3	cub.
	Bilbao	764.6	+0.6	12.4	N.W.	1	cub.		2.1	14	11	762.4	11.6	N.W.	2	luniv.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	762.6	0.0	14.5	N	9	cub.	Am. lla	4.5	19	11	761.5	13.0	N	1	luniv.
Región del Duero III	Zamora	764.2	+1.0	12.2	S.W.	0	c.d.			12	5	759.6	11.6	N	2	cub.
	Palencia	765.5	+1.1	9.4	S.W.	0	cub.		6	11	5	761.2	10.6	N.E.	1	cub.
	Burgos	763.8	+1.0	7.4	N	0	cub.		6	9	5	761.0	7.2	N.N.W.	0	luniv.
	Soria	762.9		6.6	N.W.	5	cub.		21	11	5	759.5	10.0	S.E.	1	id.
	Valladolid	762.2	0.0	10.2	N.E.	1	c. nub.		2	15	6	760.5	12.8	N.E.	1	cub.
	Salamanca	765.4	+1.0	11.6	N	1	c.d.		1	10	2	759.5	9.0	N.W.	6	cub.
Región Central IV	Ávila	765.6		4.8	N.W.	4	cub.		8	7	3	761.6	6.8	N.W.	2	cub.
	Segovia	765.5	+0.6	4.0	N.W.	0	cub.		14	16	3	760.7	8.0	S.W.	1	cub.
	Madrid	765.0	+1.3	10.4	N.N.E.	1	cub.		4.6	13.8	6.5	760.2	14.8	N	0	cub.
	Toledo	764.0	+0.6	11.4	N.N.W.	2	nub.		6	15	8	760.2	14.4	N.N.W.	2	nub.
	Guadalajara	762.4	+0.8	10.0	N.W.	0	c. nub.		8	11	6	759.8	9.4	N.W.	1	cub.
Cuenca	760.0	+0.6	6.3	N.W.	2	luniv.		17	16	2	758.8	8.2	S	0	luniv.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	764.9		15.4	N.N.W.	5	do			18	7	761.0	17.6	N.N.W.	3	c.d.
	Badajoz	765.1	+0.5	16.4	N	1	do			19	9	769.9	18.0	N.N.W.	4	nub.
	Ciudad Real	766.2	+1.5	10.0	N	3	do		7	19	5	755.6	14.8	N	4	luniv.
Alto Ebro VI	Logroño	763.7		11.4	S.W.	5	cub.		7	15	9	760.0	13.2	N.N.W.	0	cub.
	Pamplona	762.0	+0.3	10.6	S.W.	2	cub.		5	19	7	760.2	13.6	S.W.	3	cub.
	Huesca	759.7	+0.3	10.0	N.N.W.	0	cub.		15	22	8	759.7	12.4	N.N.W.	5	cub.
	Zaragoza	760.2	0.0	10.2	N.E.	1	luniv.		4.5	20	10	759.9	12.2	N.W.	1	luniv.
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	762.4	+1.0	17.8	S	0	nub.		8	24	14	762.4	15.0	N.W.	0	luniv.
	Barcelona	760.5	+2.0	17.6	S.W.	3	c. nub.		4	20	9.4	760.5	19.5	S.E.	3	cub.
	Tarragona	760.7		17.4	S	1	c.d.	Am. 3	2	22	1.2	759.6	21.0	S.E.	1	c. nub.
Tortosa	760.8	+1.0	15.8	N.N.E.	2	c.d.		11	23	11	758.7	22.4	S	4	c.d.	
Llevante VIII	Teruel	760.5		7.6	N	0	cub.		1	21	4	761.4	7.8	S	0	cub.
	Castellón	757.8	+0.2	16.8	N.N.W.	2	do		2	20	11	758.0	12.5	N.W.	1	cub.
	Valencia	761.0	0.0	16.4	N	6	cub.		3	25	10	758.7	24.6	S.E.	3	c. nub.
Región del SE IX	Albacete	762.8	+0.6	10.2	N	5	nub.									
	Alicante	762.0	+0.8	17.2	N.N.W.	5	c.d.	Am. 3	20	5	761.2	10.4	S.W.	2	cub.	
	Murcia	762.3	+0.5	16.2	S.W.	1	do		2	24	10	757.9	21.0	S.E.	5	cub.
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	765.1		15.0	N.W.	5	do		5	23	1	761.5	0.0	N.W.	5	c.d.
	Córdoba	764.5	+1.4	15.0	N	1	c.d.		8	20	10	760.5	19.0	N	3	nub.
	Jaén	765.4		15.2	S	0	do		18	18	9	767.6	19.4	N.N.W.	0	do
	Granada	763.4	+0.2	10.2	N	0	do		5	18	7	761.2	12.0	N	1	luniv.
Costa del Sur XI	Huelva	765.0		14.2	N.N.W.	5	do		2	23	10	761.8	22.0	N.W.	5	nub.
	San Fernando	765.5	+0.7	15.5	N.W.	1	nub.	Am. lla	5	20	12	762.0	17.0	N.W.	4	nub.
	Tarifa	764.0	+1.0	15.3	N.W.	2	do	Am. lla		20	13	762.0	18.1	N	4	nub.
	Málaga	764.3	0.0	16.4	N.N.W.	5	do	Am. lla		23	14	762.0	23.0	N.N.W.	6	c. nub.
Almería	762.8		20.5	S.W.	1	do	Am. lla		23	17	758.5	21.8	S.W.	7	nub.	
Balears XII	Palma	761.7	+0.6	19.2	S.W.	5	nub.	Am. lla		23	16	760.6	21.4	S.W.	5	nub.
	Mahón	761.5	+0.8	21.4	N	5	nub.			24	16	759.9	22.0	S.W.	2	c. nub.
Canarias XIII	Sa Cruz de Ten ^o															
	Laguna	766.8	+0.7	12.7	N	5	c. nub.		5	18	16	765.0	16.6	N.N.W.	7	c.d.
Africa	Tetuan															
	Melilla	765.7		23.0	N.W.	5	do	cal	27	20		766.0	26.0	N.W.	6	do
	Larache															

— Noticias —