

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913.

Núm.º 49-

DEL

18. de Febrero

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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ra}		
Escandinavia	Bodo	764.4	-3.4	-3.4	SW	7	lluvia	0	-1	777.0	-1.0	SW	2	c.d.		
	Cristiansund	773.4	-0.8	4.4	SW	3	vd.	1	6	775.1	6.2	SW	1	c.ub.		
	Skudesnoes	777.5	0.0	3.5	S	4	ub.	6	2	777.4	3.5	cal	0	so		
Europa Oriental y Central	Riga	776.5	+1.0	-6.9	NNE	1	so			774.5	-2.4	NW	1	niebla		
	Moscu	761.5	-1.6	-6.9	N	1	so			768.7	13.9	N	1	so		
	Nicolaiev	771.0		-15.0	NNE	0	so			770.8	-11.3	NE	0	so		
	Feldkirch	761.3	-0.2	-6.7	NE	1	so	-1	-7	757.6	-2.4	NE	1	so		
	Czernovitz	774.6	+0.2	-19.7	cal	0	so	-9	-7	774.4	-15.7	cal	0	so		
	Cracovia	775.1	+0.2	-12.9	E	3	so	-6	-13	771.9	-9.8	E	4	so		
	Pola	764.1	+0.1	-2.8	NE	1	c.d.	2	-3	768.2	-1.6	E-NE	3	so		
	Viena	769.9	+1.1	-7.5	N	1	ub.	-2	-8	767.7	-3.8	N	3	c.ub.		
	Berlin	774.0	+0.4	-6.6	E	3	ub.	0	-7	772.2	-3.6	E	3	so		
Berna	759.9		-6.4	N	2	ub.			759.6	-2.3	N	2	c.ub.			
Islas Británicas	Stornoway	773.4	+0.5	3.2	SW	1	c.ub.	4.8	11	772.4	5.6	SE	1	c.d.		
	Shields	773.2	+0.5	3.3	E	3	c.ub.	5.6	17	772.4	3.3	E	2	c.ub.		
	Valentia	768.9	+0.2	3.9	E-NE	1	ub.	10.0	11	769.4	7.9	E	1	so		
Francia	Gris Nez	764.6	-0.2	-2.4	E-NE	5	ub.	4	3	763.8	0.8	NE	0	c.ub.		
	St. Mathieu	762.6	+0.6	0.8	E-NE	4	ub.	8	0	764.3	5.7	E-NE	2	ub.		
	Isla de Aix	757.6		-0.4	NE	4	c.ub.	6	-1	759.3	4.8	NE	4	ub.		
	Biarritz	757.8		2.6	E-SE	3	ub.	11	1	757.8	8.2	NNE	3	ub.		
	Paris	761.1	0.0	-3.0	NE	4	so	4.5	-3.0	761.2	0.6	NNE	3	ub.		
	Clermont	756.4	-0.1	-3.3	N	1	ub.	8	-3.3	758.5	0.1	NW	3	ub.		
	Perpiñán	754.8	-5.5	5.0	NE	2	ub.	7.6	4.7	757.2	7.3	SE	2	ub.		
	Cabo Sicié	756.2		3.2	E	4	ub.	10	3	758.0	3.6	E	6	ub.		
	Niza	759.5	+0.1	0.5	E	2	ub.	5	0	759.8	1.6	cal	0	c.ub.		
Italia	Liorna	760.5	2.0	1.0	E-NE	6	ub.			760.0	2.0	E	6	so		
	Roma	758.9	-0.7	1.2	NE	4	niebla			759.6	4.0	cal	2	ub.		
	Cagliari	755.0		6.0	NW	4	so			757.0	2.0	NNE	3	c.ub.		
	Palermo	757.4	-0.2	1.0	S	5	c.d.			760.2	3.4	S	3	ub.		
Portugal	Porto	761.1	+0.5	1.6	E-SE	3	niebla	12	1	760.0	8.1	N	4	so		
	Lisboa	759.5	+0.8	8.3	NE	2	c.d.	14	8	759.0	10.5	WNW	2	ub.		
	Lagos	760.5		13.0	cal	0	so	18	6	759.6	11.2	cal	0	c.d.		
	Horta															
	Angra	760.1	-0.6	13.8	SE	5	niebla	1	14	753.7	13.5	SE	5	ub.		
	Punta Delgada	760.6	-0.1	14.9	SE	5	ub.	4	15	753.8	14.2	E-SE	4	ub.		
Funchal	758.5	+0.1	15.0	S	2	ub.	10	12	759.9	15.0	S	3	c.d.			
Marruecos y Argelia	Tánger	758.8		11.0	S	2	c.ub.	1	16	758.9	13.4	SW	4	lluvia		
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel															
	Cap de Garde															
Túnez																

Radiogramas

Precios de suscripción

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

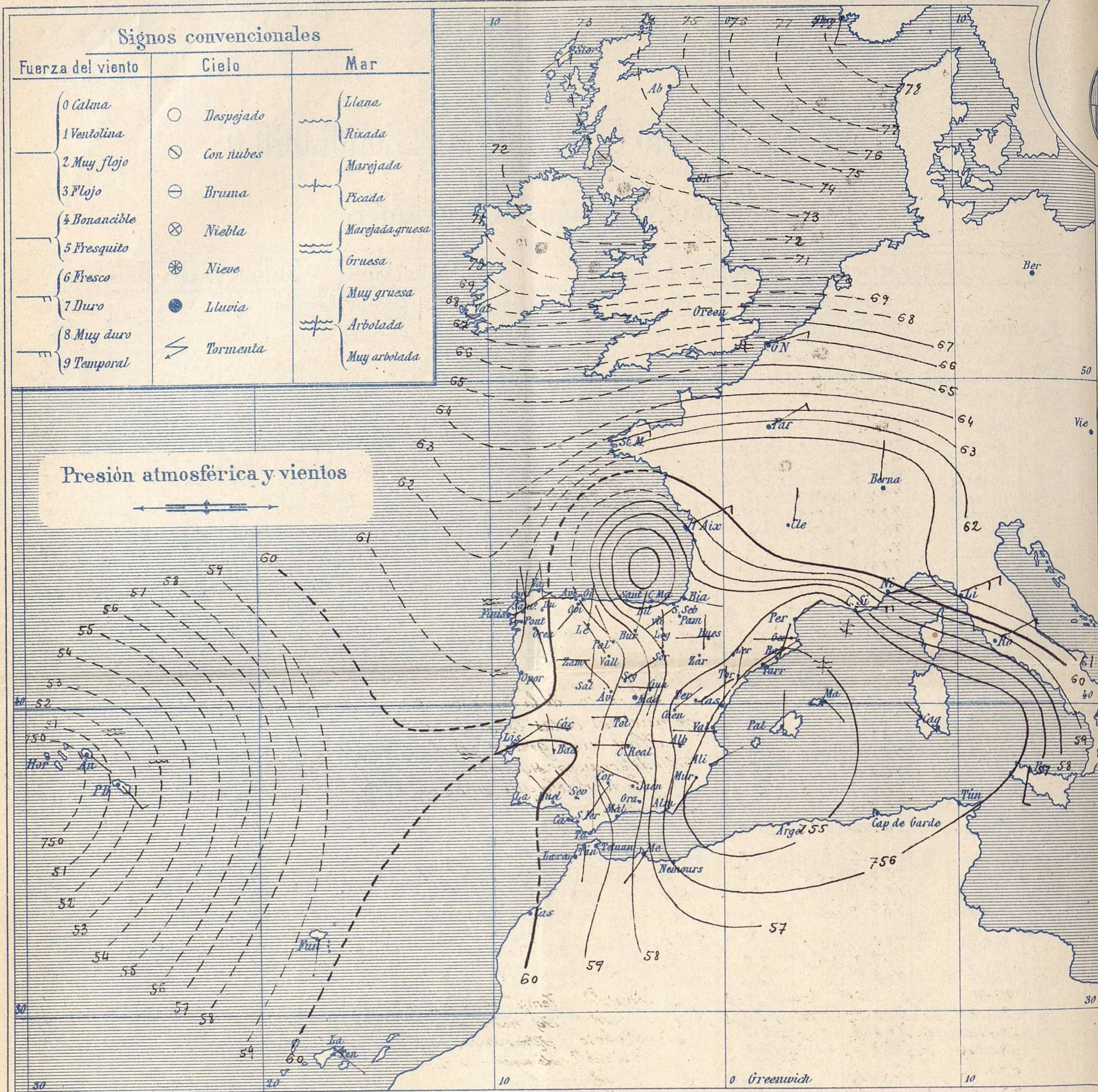
Administrador (Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid)

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro.

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

La depresión barométrica del Mediterráneo está hoy más cerca de nuestras costas y el centro de mayor importancia reside sobre las Baleares, por cuya causa ha empeorado el tiempo por toda España, y singularmente al Mediodía y El Oriente; también en la Meseta Central se han registrado ligeras lluvias y nevadas, estas últimas, sobre las comarcas elevadas tales como Segovia, Avila, Palencia, Cuenca y Teruel.

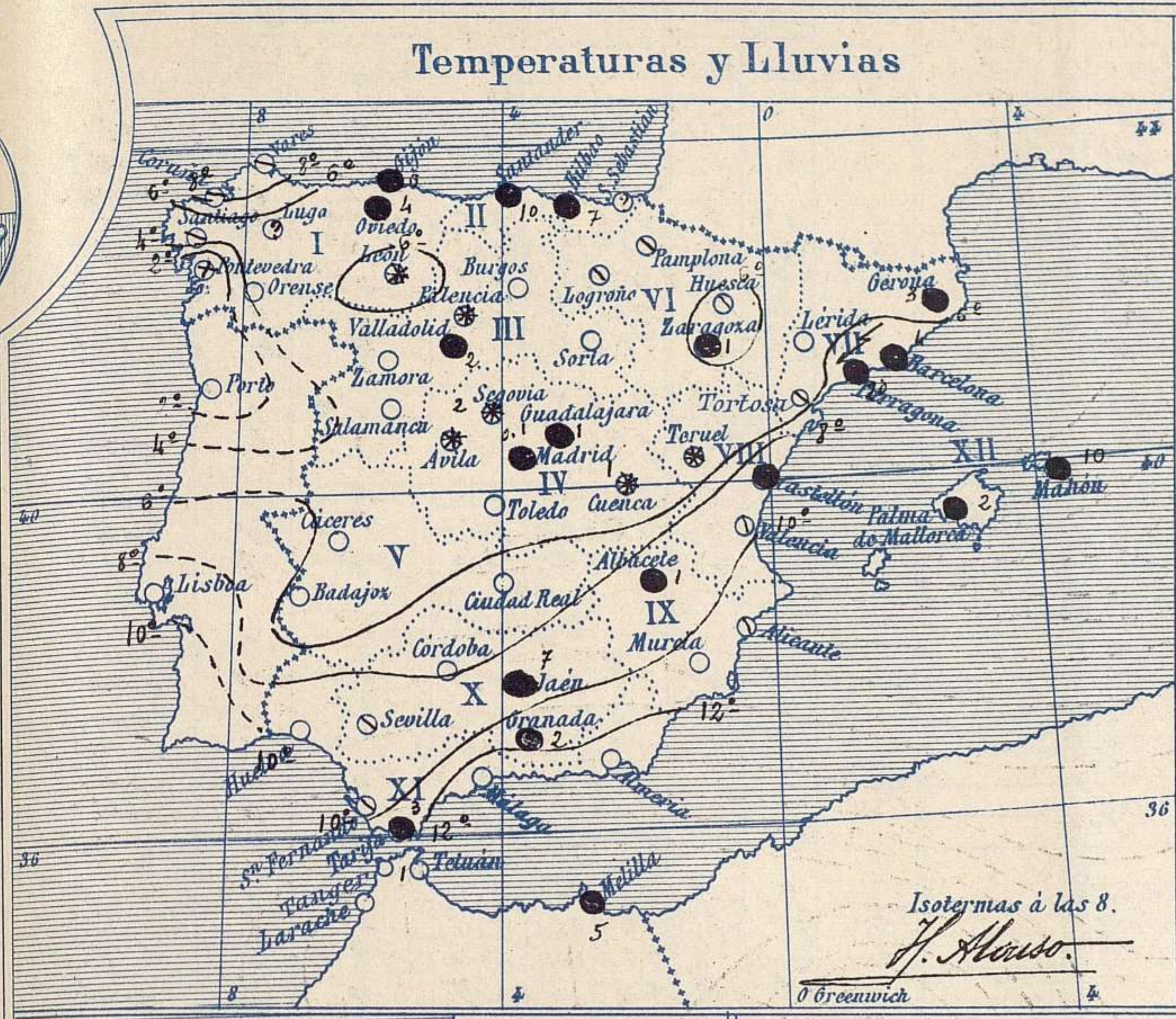
El viento generalmente sopla de dirección variable débilmente y el mar está agitado por las costas del Atlántico y en las del Golfo del León y de Génova. La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en León, Cuenca y Teruel.

Las mayores presiones residen hacia la península Escandinava

Sarna

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo algo lluvioso.

II }

III }

IV } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo incierto.

V }

VI }

VII }

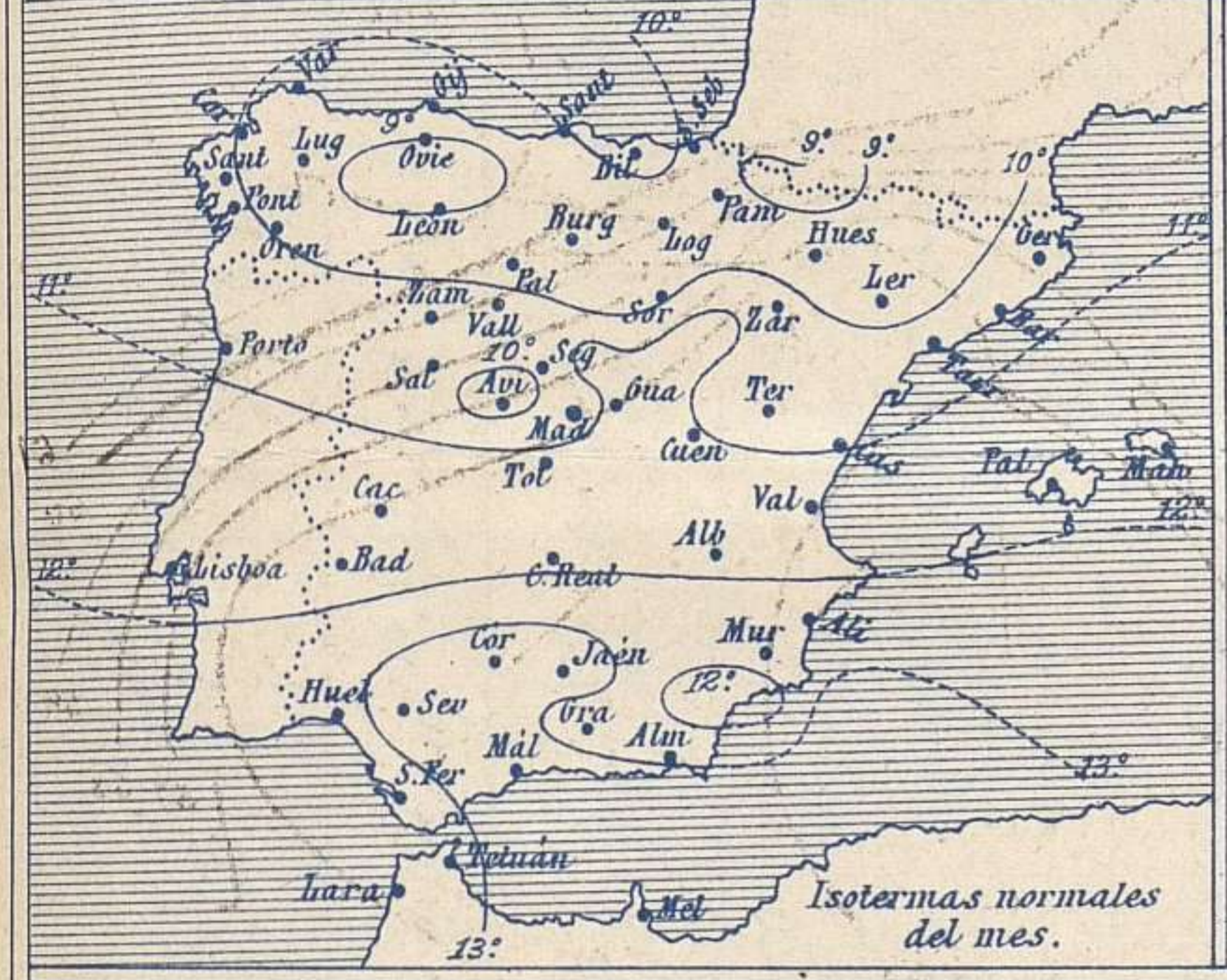
VIII } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo de cielo nublado. Marejada.

IX }

X }

XI }

XII } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo algo lluvioso. Mar.



Los números colocados al lado de ● designan mm de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 45 m

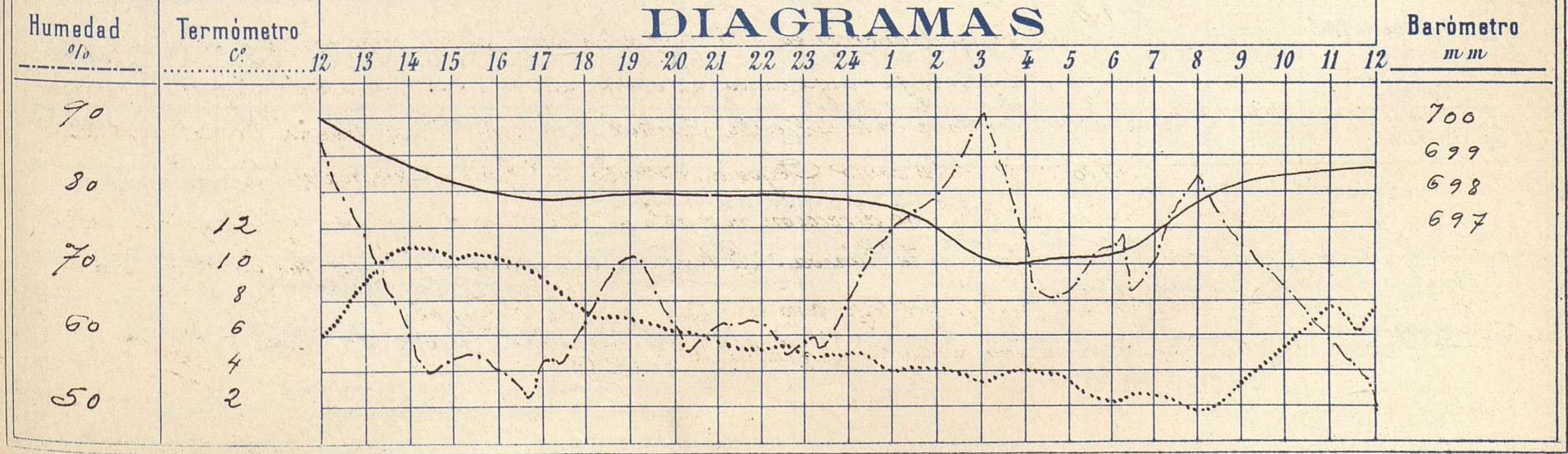
El centro de la depresión del Mediterráneo está en las proximidades de nuestras costas levantinas. Hay mar gruesa en el Paso de Calais, costas portuguesas y en el Mediterráneo superior. Es probable que empeore el tiempo en el golfo del León y mar Balear.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 17 y 12^h del día 18

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	700.04	6.0	86	Cal	0	"	Despej ^o	Temp. máx. a la sombra 11.0		
16	697.81	10.3	55	WSW	2	"	Id	Id. mínima a la id. 1.6		
20	697.81	6.4	60	NW	4	"	Nuboso	Horas de Sol despejado en el día		
24	697.68	5.0	65	W	2	"	Casi cub ^{to}	de ayer = 4 horas 55 min ^s		
4	696.00	4.0	70	N	3	0.1	" id			
8	697.83	1.6	81	Palma	0	"	Nuboso			
12	698.64	7.8	49	E	3	"	Casi cub ^{to}			

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.}		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	759.5	0.0	8.4	N.N.E.	1	ub.	M. G ^{ra}	11	5	760.8	10.6	N.	3	ub.
	Vares	760.3	0.0	7.0	N.	2	c. ub.	M. G ^{ra}	9	6	759.8	7.5	N.E.	5	c. ub.
	Avilés	758.7			N	1	ub.	M. G ^{ra}			759.1		N.E.	1	ub.
	Gijón	758.6	0.3	5.5	S.W.	3	ub.	M. G ^{ra}	6	10	757.7	8.2	N.N.W.	3	ub.
	Oviedo	758.4		4.0	N	1	ub.	M. G ^{ra}	4	8	757.8	5.6	N	1	ub.
	Finisterre	760.8	0.0	7.4	N.E.	1	ub.	M. G ^{ra}	10	9	759.6	9.7	N.E.	4	ub.
	Santiago	760.9	+0.5	2.0	N	2	ub.		10	2	759.3	7.6	N	3	ub.
	Pontevedra	760.6	+5.0	1.4	N	2	niebla		12	0	758.9	11.4	N	2	c. d.
	Lugo								10	0	763.7	10.1	N.N.W.	2	go
	Orense	759.8	-1.0	4.0	S.E.	0	go		7	-3	758.6	3.0	N	2	niebla
Región Cantábrica II	Santander	754.7	0.2	5.3	N	3	ub.	M. G ^{ra}	10	11	755.1	8.6	N	1	ub.
	Punta Galea	755.9	+0.3	5.7	S.E.	2	ub.	M. G ^{ra}	9	10	756.2	8.1	?	4	ub.
	Bilbao	757.6	0.2	3.2	N.S.W.	0	ub.		7	11	757.5	10.0	N.W.	3	
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián														
Región del Duero III	Zamora	759.3	+1.0	1.1	N	0	c. d.		12	-1	759.0	1.2	S.W.	1	ub.
	Palencia	759.3	-1.0	0.0	N.W.	0	ub.		7	-1	758.1	5.7	S.E.	3	B. nubl.
	Burgos	757.3	+0.8	0.0	N.N.E.	2	ub.		8	-1	755.9	5.4	S.W.	1	c. ub.
	Soria	756.5		-0.4	N.N.W.	3	ub.		9	-1	754.6	7.4	N.S.W.	3	ub.
	Valladolid	759.2	+0.5	0.4	N.W.	1	ub.		2	0	758.0	4.5	N.W.	1	ub.
Salamanca	757.1	-1.0	1.0	N	1	c. d.		8	0	756.4	6.0	N.W.	3	ub.	
Región Central IV	Ávila	758.6		-1.4	N.W.	2	niebla		8	-3	757.4	6.2	N.W.	1	c. d.
	Segovia	758.2	+0.2	0.2	N.E.	0	niebla		2	10	756.0	8.0	N	3	c. d.
	Madrid	757.3	+0.6	1.6	val	0	ub.		0.1	11.0	755.4	10.3	N.S.W.	3	go
	Toledo	758.0	+1.4	2.0	N	2	go		12	2	755.6	11.4	N	3	ub.
	Guadalajara	756.1	+0.5	2.4	N	0	c. ub.		1	11	754.6	10.6	S.W.	3	c. d.
Cuenca	754.9	-0.8	1.2	N.E.	3	niebla		1	10	757.5	8.6	N.W.	1	c. d.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	758.7		3.4	N	1	go		14	2	756.6	12.6	N	1	c. d.
	Badajoz	759.7	+0.5	4.2	N.W.	0	go		14	4	757.0	13.3	N.W.	1	ub.
	Ciudad Real	757.3	+0.8	3.3	N	3	c. d.		15	2	757.3	10.0	S.W.	4	ub.
Alto Ebro VI	Logroño	756.3		3.3	N.S.W.	1	ub.		17	1	756.3	11.5	N.W.	0	ub.
	Pamplona	766.5	0.0	2.0	N	0	ub.		11	0	755.4	8.4	N.E.	1	c. ub.
	Huesca	754.4	-1.0	2.3	N.S.W.	0	ub.		14.5	3.0	755.8	10.0	S.S.W.	1	ub.
	Zaragoza	756.5	0.0	4.8	N	3	ub.		1	13	755.8	13.0	?	1	go
Cataluña VII	Lérida	758.1	-1.5	5.0	N	1	ub.		3	16	758.6	8.0	N.E.	0	c. ub.
	Gerona	754.0	-2.0	7.0	N.N.E.	2	ub.	M. G ^{ra}	11	14	756.9	7.5	N	2	ub.
	Tarragona	754.3		4.1	S.N.E.	2	c. d.	M. G ^{ra}	20	18	757.0	12.2	?	7	c. d.
	Tortosa	754.2	0.2	5.1	N	0	ub.		15	4	756.4	12.0	?	3	go
Levante VIII	Teruel	754.9	-0.2		N.E.	0	niebla		15	-3	754.0	9.6	N	0	go
	Castellón	754.5	-0.3	11.0	N	0	niebla		13	10	757.6	12.3	N.W.	1	go
	Valencia	753.7	-1.2	9.8	N	2	ub.		14	8	755.0	13.6	E	2	ub.
Región del SE IX	Albacete	755.7	0.0	4.8	N	5	c. ub.		12	3	755.8	11.7	N	3	c. ub.
	Alicante	754.2	0.0	11.2	N.W.	3	ub.		19	7	755.2	15.6	N.W.	6	c. ub.
	Murcia	754.8	+0.5	9.8	S.W.	0	c. d.		17	8	755.4	16.0	S.W.	1	ub.
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	759.0		9.6	N.W.	1	c. ub.		18	8	757.2	17.2	N.S.W.	2	c. ub.
	Córdoba	758.4	+0.6	6.2	S.W.	3	c. d.		16	5	756.8	15.2	S.W.	5	ub.
	Jaén	758.7		6.8	N.N.W.	1	ub.		7	14	757.3	12.8	S	0	ub.
	Granada	758.9	+0.6	6.4	S	1	ub.		2	15	757.5	12.6	S	5	c. ub.
Costa del Sur XI	Huelva	759.2		8.3	N.W.	3	go		18	7	757.5	16.5	N	5	ub.
	San Fernando	759.5	+0.6	9.5	val	0	c. ub.	M. G ^{ra}	14	9	758.6	15.8	N	3	ub.
	Tarifa	758.3	11.0	12.7	N	1	c. d.	val	3	13	758.0	13.4	S.W.	5	niebla
	Málaga	759.3	+0.5	12.0	N.W.	4	ub.	M. G ^{ra}	14	11	758.1	16.4	S	3	ub.
	Almería	756.2		12.6	N	1	go	M. G ^{ra}	15	11	756.2	14.2	S.W.	5	ub.
Canas Baleares XII	Palma	754.2	-1.2	9.2	N	3	niebla	M. G ^{ra}	2	14	755.9	13.2	S.E.	2	ub.
	Mahón	754.0	-1.0	10.4	S.E.	2	ub.		10	11	755.4	10.0	N.E.	2	ub.
Cana- rias XIII	Sta Cruz de Ten ^e														
	Laguna	761.0	+0.5	11.9	S.E.	2	c. ub.		1	15	760.1	13.4	S.E.	1	ub.
Africa	Tetuan														
	Melilla	759.8		14.0	S.W.	1	go	val	5	20	760.8	18.8	N.W.	1	ub.
	Larache														

Noticias

Palencia. - Ligera nevada (Prof. Sr. Beltrán)
 Avila. - Ha caído esta madrugada ligera nevada. (Prof. Sr. Muñoz)
 Zaragoza. - Comienza desde la 1 a las 3'25 mañana. (Prof. Sr. Ras)