

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913.

Núm.º 48

DEL

17 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.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	775.1	+0.3	0.0	N.N.W.	6	c. nub.	M. da	4	4	0	778.5	2.4	S.W.	5	nub.
	Cristiansund	778.5	+1.7	2.7	E.S.E.	1	nub.	M. da	7	6	2	774.5	5.1	S.W.	3	llovizna
	Skudesnoes	774.9	0.0	0.6	E	2	c. d.º	M. da	4	4	1	775.0	4.0	cal.	0	nub.
Europa Oriental y Central	Riga	774.2	+0.5	-10.0	S.S.E.	0	nub.					776.4	-7.6	S.S.E.	0	c. nub.
	Moscou	776.8	-0.6	-23.6	cal.	0	do					777.6	-19.1	N.	0	do
	Nicolaiew	771.3		-15.6	N.E.	3	do					770.7	-11.1	N.E.	0	do
	Feldkirch	763.3	-1.5	-7.0	N.E.	1	do					762.0	-2.1	N.E.	1	do
	Cernovitz	772.9	0.0	-12.2	cal.	0	nub.					772.9	-14.2	cal.	0	nub.
	Cracovia	770.6	+0.4	-10.5	E.N.E.	4	do					769.7	-5.8	E	3	nub.
	Pola	761.9	-0.2	-2.9	N.E.	1	do					762.8	-1.0	E.N.E.	1	do
	Viena	767.0	-0.3	-5.1	cal.	0	nub.					767.2	-1.7	N.	2	nub.
	Berlin	767.3	+0.4	-1.2	E	3	nub.					769.4	0.4	N.	2	nub.
Berna	761.4	0.0	-5.0	N.E.	2	c. nub.					763.9	-2.2	N.E.	2	c. nub.	
Islas Británicas	Stornoway	772.7	0.0	4.4	N	2	nub.	M. da	0.7	7.2	3.9	773.2	6.1	N.N.E.	5	nub.
	Shields	772.7	0.0	5.0	N.E.	2	nub.	M. da	6.7	1.7	772.4	4.4	N.N.E.	2	c. nub.	
	Valentia	769.6	0.0	11.7	E.N.E.	1	c. d.º	M. da	8.9	1.1	769.1	6.7	E.N.E.	1	nub.	
Francia	Gris Nez	767.2	-0.1	1.2	E	5	nub.	M. da	7	1	767.9	3.0	E	4	Brisma	
	St. Mathieu	764.9	-0.2	1.9	N.E.	3	c. d.º	M. da	9	1	764.7	5.0	N.N.E.	3	c. d.º	
	Isla de Aix	761.5		1.0	N.E.	4	c. d.º	M. da	8	0	762.5	1.2	E	3	nub.	
	Biarritz	759.8		4.2	S.S.E.	3	c. nub.	M. da	10	4	762.0	8.0	S.W.	3	nub.	
	Paris	764.5	-0.1	-0.5	N.N.E.	2	nub.					765.3	11.7	N.E.	2	do
	Clermont	761.5	-0.2	-3.5	N.N.W.	3	nub.					769.1	2.5	N.W.	2	nub.
	Perpiñán	759.4	-0.3	5.1	S.W.	1	nub.					761.2	7.3	N.E.	3	c. d.º
	Cabo Sicié	756.9		4.2	E	4	nub.	M. da	1.0	3	760.2	6.2	S.W.	4	nub.	
	Niza	759.7	-0.1	2.5	cal.	0	nieve	M. da	7	2	761.4	4.6	cal.	0	nub.	
Italia	Liorna	760.3	-1.1	1.0	E	5	nub.					761.7	3.5	N.E.	4	do
	Roma	759.8	-0.4	-1.8	N	3	do					760.1	2.2	N	4	do
	Cagliari	759.5		5.0	N.N.W.	3	nub.					762.0	9.0	N.N.W.	4	do
	Palermo	750.2	-0.1	5.4	E	3	nub.					761.3	6.0	N.N.W.	4	nub.
Portugal	Porto	761.0	+0.1	6.0	E.S.E.	3	nub.	M. da	12	7	762.2	9.5	E.S.E.	1	nub.	
	Lisboa	759.7	+0.2	9.3	S.E.	1	nub.	M. da	12	8	760.7	10.6	N.W.	2	do	
	Lagos	760.0	+0.2	11.8	cal.	0	nub.	M. da	16	9	760.6	11.0	N	1	c. nub.	
	Horta	756.3	-0.8	12.4	S.S.E.	2	llovizna	M. da	4	12	758.7	11.8	S.W.	4	nub.	
	Angra	756.8	-0.3	11.4	E	5	nub.	M. da	12	2	770.4	11.3	E	4	nub.	
	Punta Delgada	757.0	-0.3	10.4	N.N.E.	4	nub.	M. da	16	9	759.5	10.2	N.N.E.	4	c. d.º	
	Funchal	760.8		13.7	N.W.	1	nub.					760.1	14.7	N.W.	1	do
Marruecos y Argelia	Tánger	760.4		11.0	E	2	llovizna	M. da	1	1.7	10	760.0	15.4	N.E.	2	nub.
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	758.3		11.4	N.W.	3	nub.									
	Cap de Garde Túnex															

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

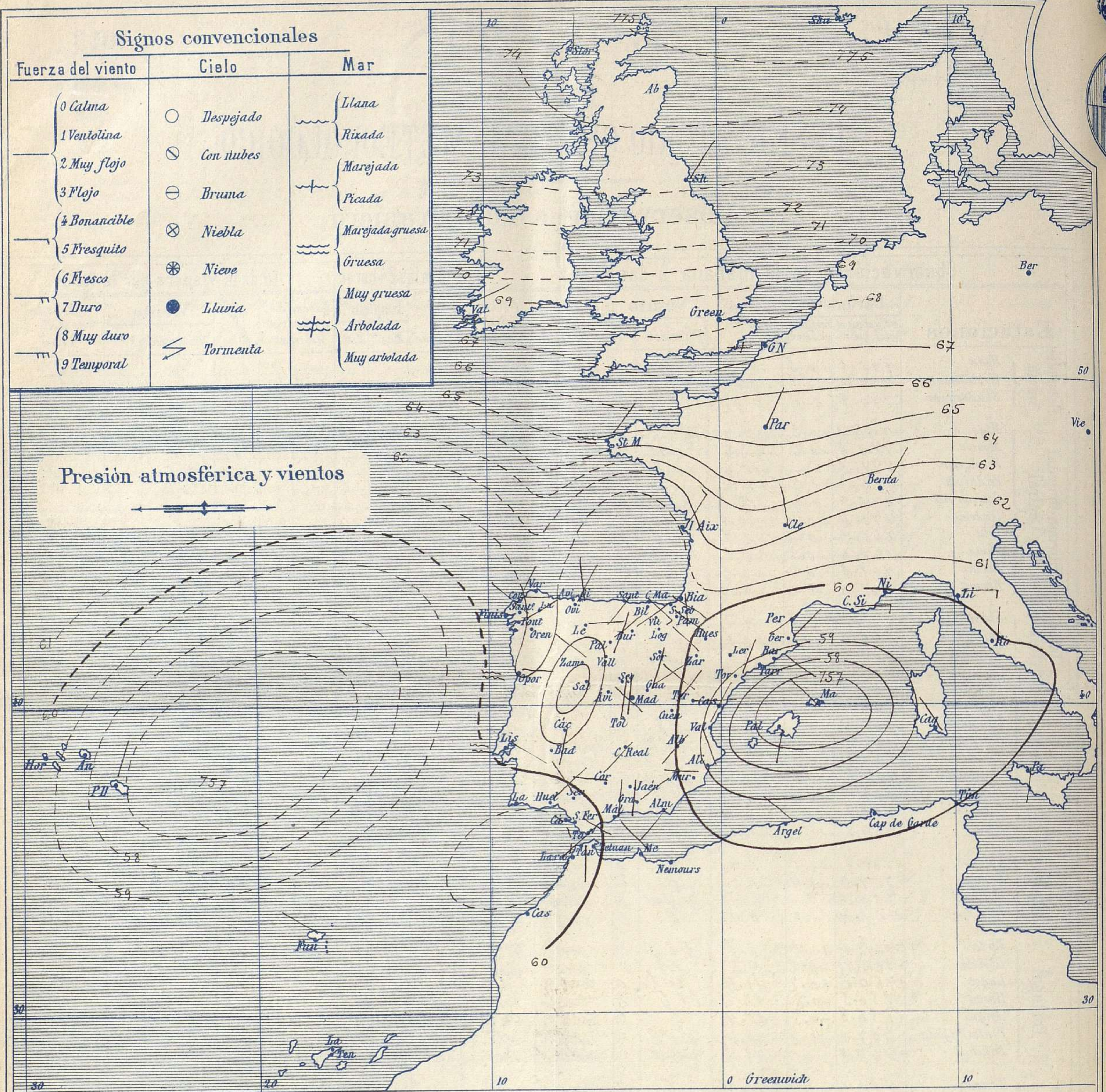
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



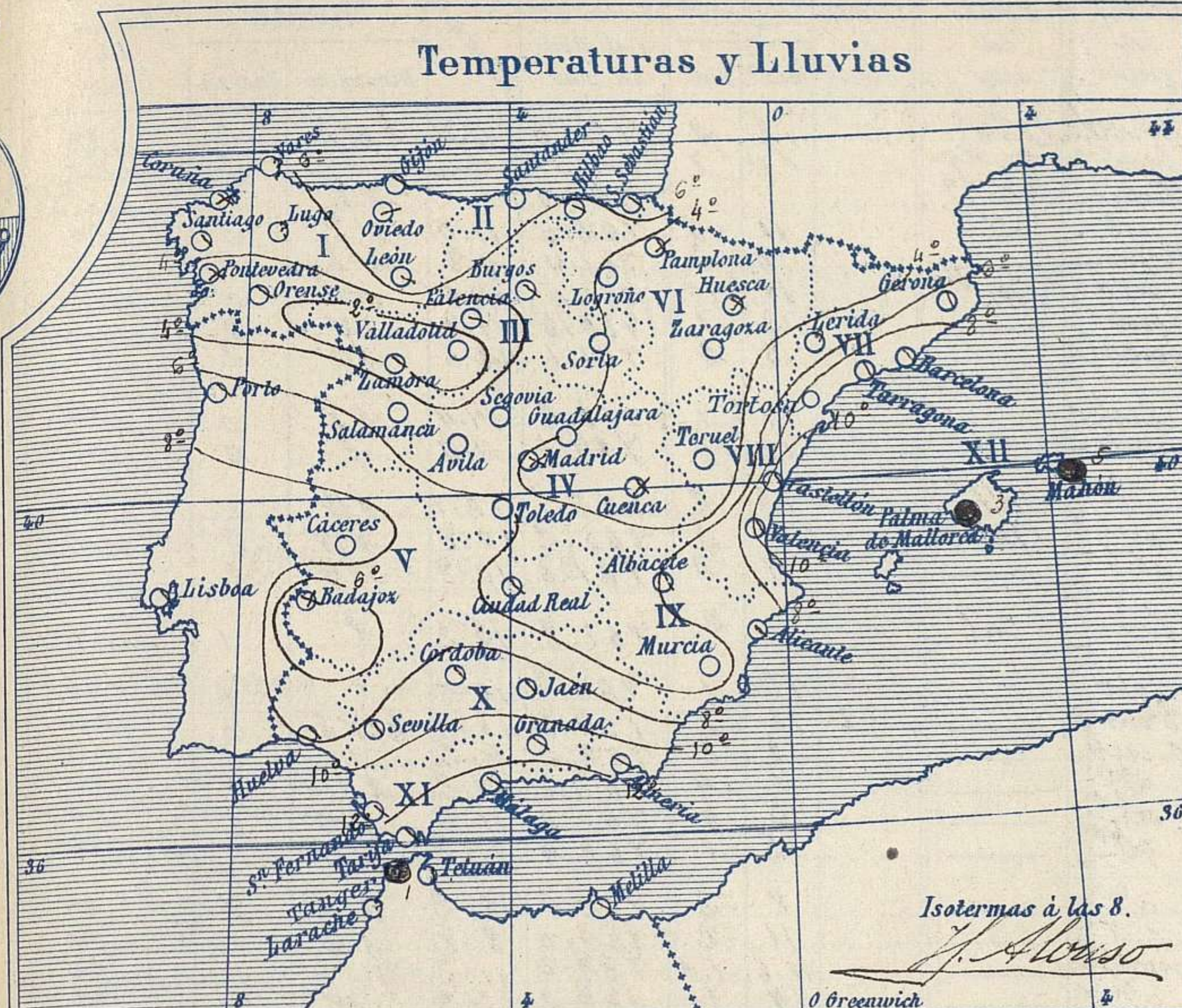
Estado general

Entre las Azores y las costas de Portugal existe una depresión barométrica y se va acentuando y definiendo varios núcleos de perturbación secundaria, alrededor de nuestra Península, por lo cual, se acentúa más la inestabilidad del buen tiempo; en general el cielo presenta hoy más nubes que durante los últimos días; el viento sopla débilmente de dirección variable y el mar solo está agitado por las costas portuguesas.

La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Córdoba y San Fernando y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en Cuenca.

Las presiones más altas residen sobre la península Escandinava.

Jaur



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos a moderados de dirección variable y tiempo lluvioso. Marejada.

II }

III }

IV } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo algo lluvioso. Nevada en las regiones altas.

V }

VI }

VII }

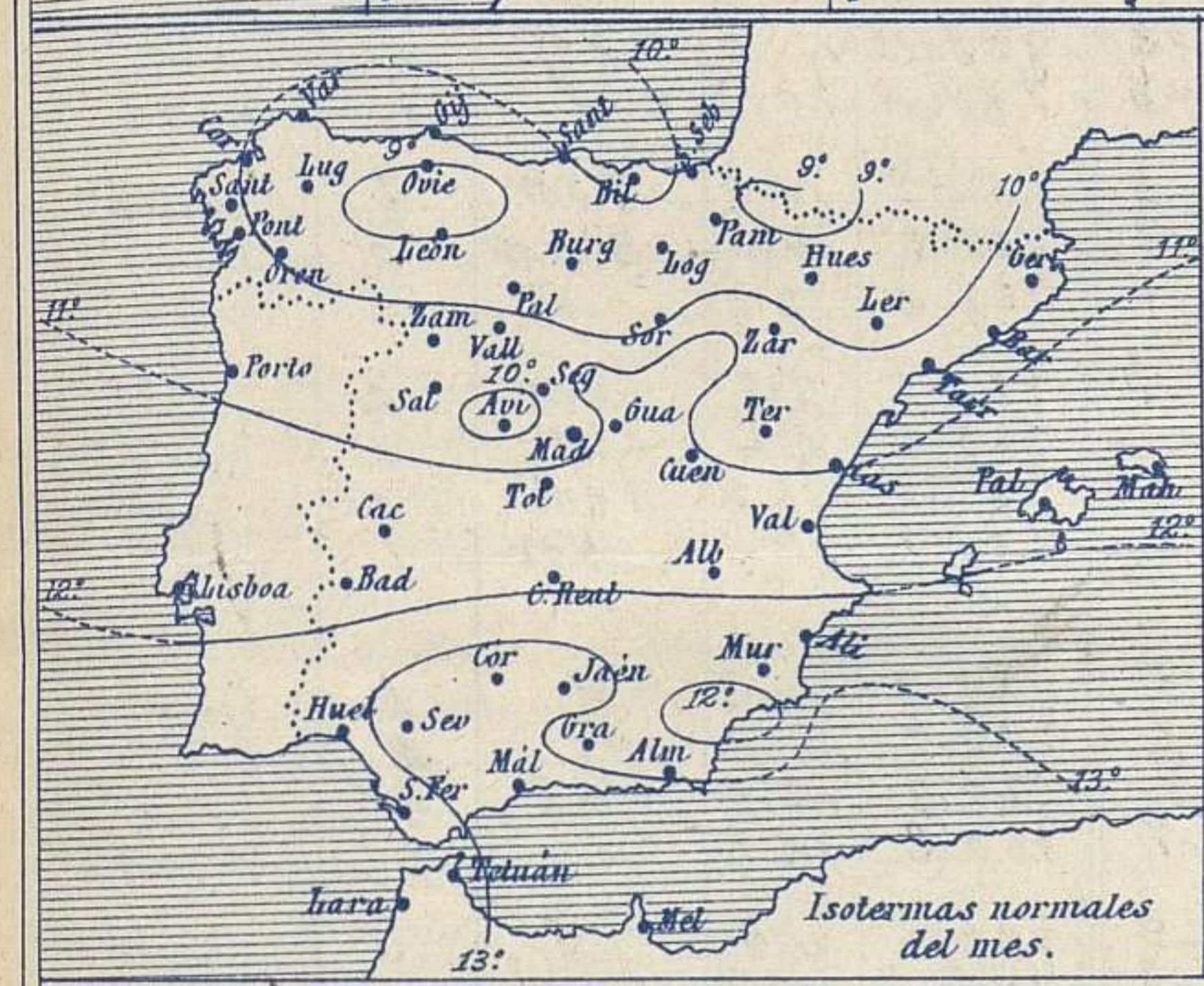
VIII } Vientos flojos a moderados de la región del Norte y tiempo con tendencia a llover.

IX }

X } Vientos moderados o algo fuertes de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar.

XI }

XII } Vientos moderados o algo fuertes de la región del Norte y tiempo lluvioso. Marejada.



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

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

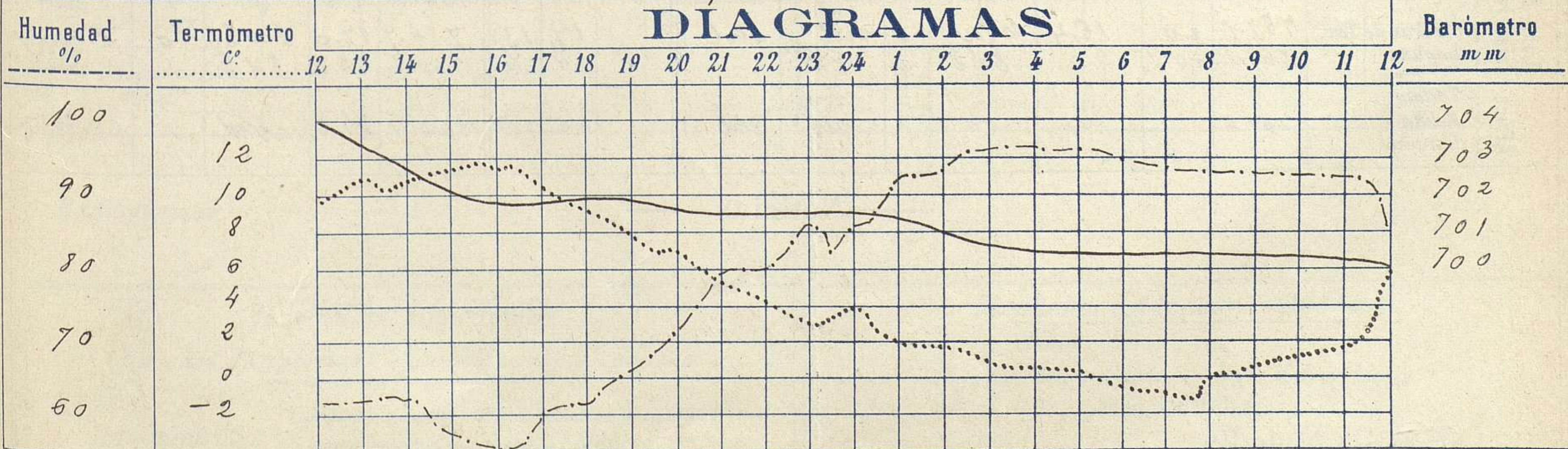
Se acentúa más la formación de centros de perturbación atmosférica sobre la península Ibérica.
Hay mar gruesa por nuestras costas del Atlántico.
Es probable que empeore el tiempo por todas nuestras costas, especialmente en las del Sur, con tiempo lluvioso.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 16 y 12^h del día 17

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas	
				Dirección	F ^{ra} Oa9				Horas	Alturas m
12	703.78	9.4	62	SW	1	"	Despejado	Temp. máxima a la sombra 11.2		
16	701.70	11.3	55	WSW	1	"	Id.	Id. mínima a la id. - 1.2		
20	701.62	7.0	71	W	1	"	Casi desp.	Nubes de sol. despejado en el...		
24	701.50	4.0	87	S	1	"	Id.	Id. de ayer = 8 horas 15 mt.		
4	700.50	0.5	97	Calma	0	"	Id.			
8	700.49	-0.1	93	Id.	0	"	Niebla			
12	700.04	6.0	86	Id.	0	"	Desp.			

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	760.5	0.0	5.0	E	2	nublada	Pat. ^a	13	2	761.0	11.4	E.N.E.	2	do	
	Vares	760.9	-0.3	7.2	N.E.	5	cal.	moda	10	7	762.7	8.6	E.	5	nublada	
	Avilés	760.2			N.E.	1	almorra	M. da			761.9		S.E.	1	nubl.	
	Gijón	759.2	-0.5	6.6	N.E.	1	nubl.	da	11	6	762.0	11.0	N.E.	0	do	
	Oviedo	758.3		5.0	N.E.	1	Burruca		10	3	761.4	8.8	N.E.	1	c.d.	
	Finisterre	760.2	0.0	7.8	N.E.	1	nubl.	M. da	15	10	761.0	14.5	cal.	0	cal.	
	Santiago	760.6	-0.3	2.9	N.W.	0	nubl.		13	1	760.6	11.9	N.	0	nubl.	
	Pontevedra	760.3	0.0	2.6	N.E.	2	nublada		15	2	761.1	12.6	S.W.	2	do	
	Lugo															
Orense	763.2	0.0	1.4	N.N.W.	2	cal.		19	9	763.2	14.4	S.E.	0	do		
León	759.7		1.5	E.	0	nubl.		10	-5	759.6	4.5	S.	0	do		
Región Cantábrica II	Santander	758.7	-0.5	6.8	S.W.	1	do	da	12	2	758.7	10.1	S.W.	1	do	
	Punta Galea	757.6	-1.0	6.4	S.E.	4	nubl.	M. da	11	3	760.2	10.8	N.W.	3	nubl.	
	Bilbao	759.2	-0.2	4.4	S.E.	2	nubl.		11	4	761.6	10.8	N.W.	2	c.d.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	759.0	+0.1	9.0	S.E.	0	nubl.	cal.	11	5	761.8	10.2	S.	1	nubl.	
Región del Duero III	Zamora	759.4	+1.0	1.5	N.W.	0	nubl.		13	1	760.9	12.5	?	0	do	
	Palencia	760.9	-0.5	-0.6	E.N.E.	0	Burruca		7.6	11	-3	759.5	10.8	E.N.E.	0	do
	Burgos	759.6	-1.0	-0.3	N.E.	1	c. nub.		10	-3	758.3	9.5	N.	0	do	
	Soria	760.4		-1.8	S.S.W.	0	do		11	-4	758.6	10.2	S.S.W.	2	do	
	Valladolid	762.1	-1.4	-2.6	N.E.	0	do		13	-5	760.0	11.8	N.W.	1	do	
	Salamanca	759.3	-0.2	3.2	W.	1	do		13	-1	760.4	11.3	S.W.	1	do	
Región Central IV	Ávila	762.2		-1.2	S.E.	0	do		8	-2	760.9	8.2	N.W.	0	do	
	Segovia	760.5	-0.7	-0.1	S.	0	c.d.		11	-2	759.0	8.8	S.W.	1	do	
	Madrid	760.6		-0.1	cal.	0	nublada		11.6	-1.0	759.4	11.3	N.S.W.	1	do	
	Toledo	760.0	-0.2	3.2	N.	0	do		14	1	759.2	13.2	W.	3	do	
	Guadalajara	759.9	+0.2	0.2	N.E.	0	do		11	-2	758.4	11.0	S.W.	1	c.d.	
	Cuenca	760.2	-0.4	-3.2	N.E.	0	nublada		11	-5	761.4	10.7	S.	1	nubl.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	759.4		6.0	S.S.W.	1	c.d.		15	5	760.8	14.0	S.S.W.	2	nubl.	
	Badajoz	759.7	0.0	4.0	N.E.	1	nublada		12	3	761.3	10.8	N.N.W.	0	nubl.	
	Ciudad Real	760.5	0.0	2.0	S.W.	0	c. nub.		14	0	761.2	13.0	W.	3	nubl.	
Alto Ebro VI	Logroño	759.3		-1.3	S.W.	0	do		14	-3	760.5	9.7	N.W.	0	do	
	Pamplona	759.5	-1.2	1.0	S.W.	0	nublada		7	-1	760.5	8.4	W.	0	c.d.	
	Huesca	758.7	-0.5	-2.0	N.W.	0	cal.		14.2	-2.5	760.0	12.2	S.S.W.	0	nubl.	
	Zaragoza	759.0	0.0	2.5	N.W.	1	do		14	1	759.8	12.5	N.W.	1	do	
Cataluña VII	Lérida	761.9	-0.5	7.0	N.E.	0	c. nub.		17	5	762.7	11.2	S.	0	nubl.	
	Gerona	758.8	-1.0	9.0	S.E.	0	nubl.	M. da	15	6	760.9	12.0	S.E.	2	do	
	Barcelona	758.4		2.2	E.N.E.	0	nubl.	M. da	18	8	760.7	12.8	E.S.E.	2	c.d.	
	Tortosa	758.3	-0.2	8.2	N.N.E.	3	do	M. da	14	7	760.2	12.3	S.	2	c. nub.	
Levante VIII	Teruel	742.0		-1.4	N.W.	0	do		13	-3	760.6	11.4	S.	0	nubl.	
	Castellón	757.9	+0.2	10.5	W.	0	nubl.		14	10	759.7	15.6	S.W.	0	nubl.	
	Valencia	757.9	0.0	10.4	N.N.E.	0	nubl.		16	8	759.1	14.0	S.E.	2	do	
Región del SE IX	Albacete	760.5	0.0	2.7	S.W.	0	nubl.		14	1	758.5	12.7	S.W.	2	nubl.	
	Alicante	758.0	-0.4	7.0	N.N.W.	0	nubl.		16	6	760.0	14.3	S.E.	4	do	
	Murcia	758.8	0.0	5.0	W.	1	c.d.		18	4	759.4	17.0	S.	4	nubl.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	759.6		9.4	N.W.	0	c. nub.		18	8	760.2	17.8	W.	1	nubl.	
	Córdoba	759.8	0.0	7.4	W.	1	c. nub.		19	6	760.1	16.4	N.W.	2	nubl.	
	Jaén	760.0		4.6	S.	0	nubl.		14	7	759.8	13.8	E.	1	do	
	Granada	760.1	0.0	4.8	N.E.	4	nubl.	da	14	4	760.5	13.8	N.W.	2	c. nub.	
Costa del Sur XI	Huelva	759.0		8.0	N.E.	2	nubl.		12	6	760.0	17.8	S.W.	2	c. nub.	
	San Fernando	759.4	-0.5	12.1	S.E.	2	nubl.	da	19	8	760.7	14.5	N.N.W.	0	c. nub.	
	Tarifa	759.4	-0.8	13.2	S.W.	6	nubl.	M. da	15	12	759.7	14.9	E.	5	nubl.	
	Málaga	760.3	-0.4	12.2	N.	0	nubl.	M. da	18	11	760.9	16.2	E.S.E.	2	c. nub.	
Almería	758.8		11.8	S.W.	1	nubl.	da	14	11	760.8	13.2	S.W.	3	nubl.		
Canarias XII	Palma	757.3	-1.6	13.2	S.	3	c. nub.	da	3	14	9	761.5	11.6	N.E.	1	nubl.
	Mañón	756.9	+1.0	10.0	N.W.	1	almorra	da	5	10	9	762.0	9.8	S.	1	nubl.
Africa	Sta Cruz de Ten ^o	757.1	0.0	16.4	N.W.	0	nubl.	cal	19	13	756.9	17.0	E.N.E.	0	c. nub.	
	Laguna	761.1	+0.7	9.0	E.S.E.	0	c.d.		14	6	760.9	15.0	E.S.E.	1	nubl.	
	Tetuan															
	Melilla	761.4		14.6	N.W.	1	nubl.	cal	22	10	763.4	21.6	N.W.	1	do	
	Larache															

— Noticias —