

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 25.

DEL

25 de Enero

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. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}			
Escandinavia	Bodo	754.0	-0.1	-9.0	E	6	c. cub.	Ris ^a	-8	-10	755.1	-8.0	E	4	ub.		
	Cristiansund	752.6	+0.3	-1.6	cal	0	ub.	Ris ^a	0	-3	751.8	-1.9	ESE	1	c. cub.		
	Skudesnoes	750.8	0.0	-1.5	E	2	c. d.	M ^a	1	-2	751.4	0.0	E	2	c. cub.		
Europa Oriental y Central	Riga	756.3	-0.7	-4.6	SE	0	ub.		1		758.2	-5.7	SE	0	ub.		
	Moscu	754.9	-0.4	-6.8	N	0	nub.		8		760.0	-9.1	ENE	1	nub.		
	Nicolaiev	762.6		-1.9	NW	0	ub.		1		760.5	-3.5	NW	0	c. cub.		
	Feldkirch	764.3	+0.7	-2.4	cal	0	so				761.8	0.3	cal	0	so		
	Cernorvitx	760.7	0.0	-2.6	cal	0	ub.				760.9	2.2	cal	0	so		
	Cracovia	758.3	-0.1	2.8	?	0	ub.				760.9	2.2	cal	0	so		
	Pola							Shapbl.	3	-1	758.6	2.1	N	4	ub.		
	Viena	760.5	-0.4	1.2	N	2	nub.		8	8	1	760.6	5.8	N	4	nub.	
Berlin	752.4	-1.7	4.8	SW	3	ub.		4	4	2	753.3	2.3	SW	1	ub.		
Berna	764.8		-1.4	SE	2	nubla.					764.3	0.7	SE	0	nub.		
Islas Británicas	Stornoway	758.7	+0.0	2.2	N	4	nub.	M. Goa.	3.8	3.7	2.2	750.6	2.2	ENE	5	c. cub.	
	Shields	755.1	+2.0	2.2	?	2	Lluvia	Ris ^a	7.1	9.4	1.7	746.8	7.8	SW	2	ub.	
	Valentia	760.5	+1.7	4.4	NE	4	so	M. da	0.5	10.6	4.4	752.6	8.9	SW	4	nub.	
Francia	Gris Nex	754.8	-0.5	9.0	NSE	6	Lluvia	M. Goa.	7	10	2	756.7	8.4	SW	7	ub.	
	St. Mathieu	759.9	+0.2	10.2	NSE	2	ub.	M. da		12	9	759.4	10.0	S	2	ub.	
	Isla de Aix	761.2		6.2	SE	3	ub.	Ris ^a		11	5	761.5	7.5	SW	3	c. cub.	
	Biarritz	761.5		12.6	S	2	ub.	M ^a		15	11	760.9	12.4	ENE	3	c. cub.	
	Paris	759.6	-0.2	6.6	SW	3	ub.		3	10.4	5.9	761.0	8.5	SW	2	ub.	
	Clermont	763.3	-0.2	0.7	cal	0	c. d.			9.8	2.3	762.7	5.0	cal	0	so	
	Perpiñan	763.2	+0.2	7.2	N	1	ub.			14.7	3.0	762.7	7.6	cal	0	so	
	Cabo Sicié	763.3		8.0	SE	1	ub.	Ris ^a		14	8	763.2	9.6	N	2	ub.	
Niza	763.9	+0.2	6.9	cal	0	c. cub.	Ris ^a		12	5	764.0	7.0	cal	0	c. d.		
Italia	Liorna	764.0	0.0	11.2	S	3	ub.				763.8	12.0	S	3	ub.		
	Roma	765.0	0.0	7.8	NW	0	ub.				765.1	9.6	ENE	1	ub.		
	Cagliari	765.3		7.0	NW	2	so				766.3	14.0	NW	5	so		
	Palermo	765.5	-0.3	3.8	SW	1	so				767.1	8.1	N	2	so		
Portugal	Porto	767.8	+1.2	11.6	SE	1	lva	Ris ^a	11	13	11	761.4	11.7	E	3	ub.	
	Lisboa	762.9	+0.1	11.8	NSE	4	Lluvia	Goa.	25	16	14	760.3	14.7	SW	5	ub.	
	Lagos	766.0	-1.0	16.0	NW	2	ub.	M ^a	4	19	13	763.3	15.8	SW	3	ub.	
	Horta	750.5	-0.2	13.2	SW	5	c. cub.	mlla	12	16	13	752.2	15.9	SE	6	ub.	
	Angra	752.6	-0.1	14.3	S	5	lva	Goa.	2	15	13	755.2	15.2	SE	5	ub.	
	Punta Delgada	753.8	-1.1	15.8	S	7	lva	M. gra	1	16	11	7	2	15.2	?	5	cal
	Funchal	765.1	+0.1	15.9			ub.	Shapbl.	19	10	764.2	16.5					Lluvia
Marruecos y Argelia	Tanger	767.5		13.2	S	3	nub.	?	Shapbl.	?	?	?	?	?	?	?	
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	763.7		16.0	NS	4	ub.										
	Cap de Garde	766.5		6.0	cal	0	so										

Radiogramas de la torre Eiffel { Reykjavik (Islandia) á 8^h de hoy; Presión 758^{mm}, viento NE muy fuerte.
 Saint-Pierre et Miquelon (America) á 20^h de ayer; Presión 768^{mm}, viento NE fuerte.

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

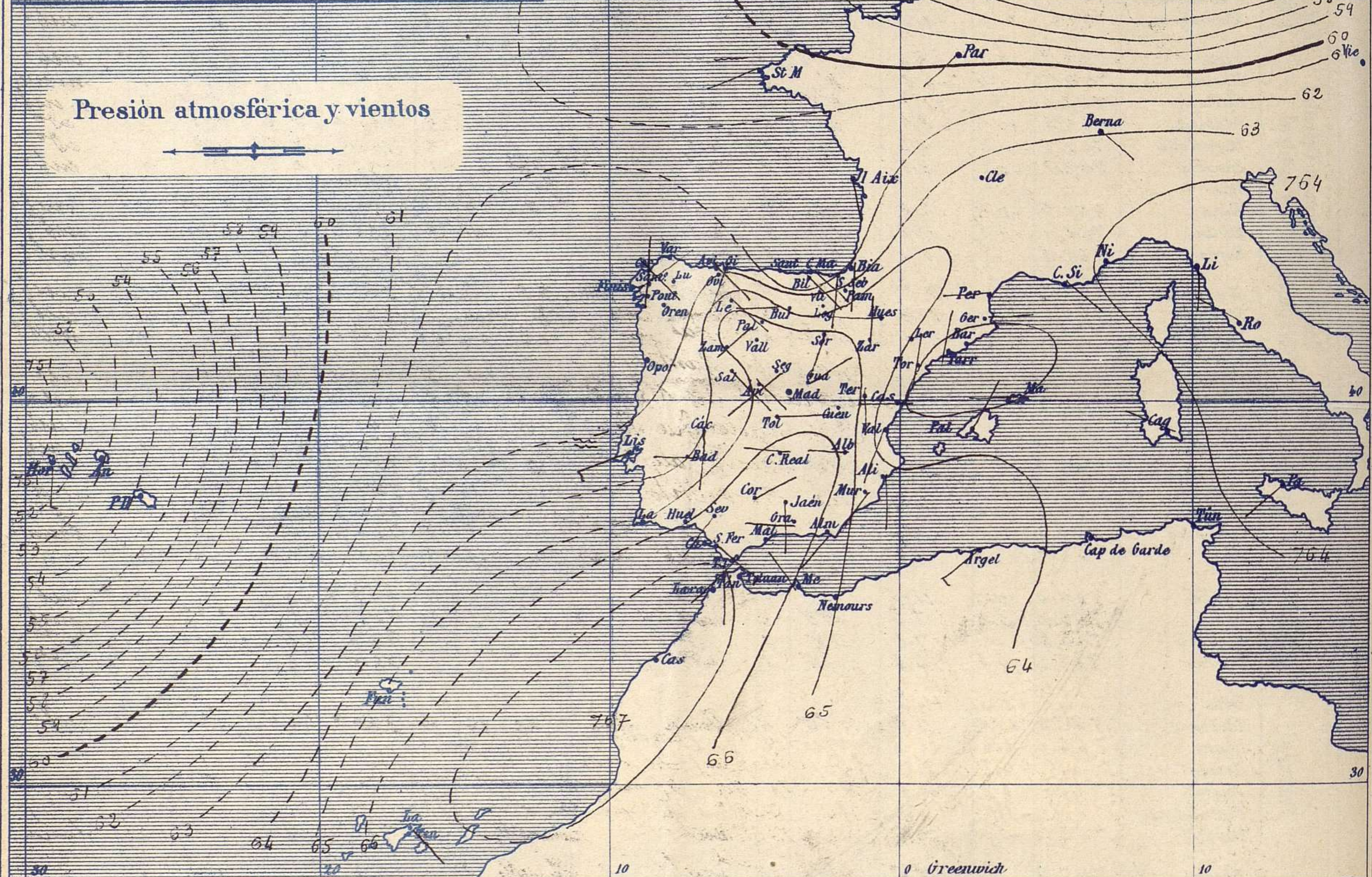
Dirección: Adresse: Address:

Señor Jefe del Observatorio Central Meteorológico Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

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	⊗ Nieve	— Marejada gruesa
5 Fresquito	⊗ Lluvia	— Gruesa
6 Fresco	⚡ Tormenta	— Muy gruesa
7 Duro		— Arbolada
8 Muy duro		— Muy arbolada
9 Temporal		



Estado general

La depresión barométrica que ayer señalabamos al Occidente de Escocia, está hoy sobre Dinamarca, habiéndose separado de ella, varios centros de perturbación atmosférica, que han producido lluvias bastante generales para la península Ibérica y copiosas en algunas regiones (Cáceres 64 m/m, Badajoz 21 m/m, León 15 m/m, Toledo 14 m/m), acompañadas de vientos flojos.

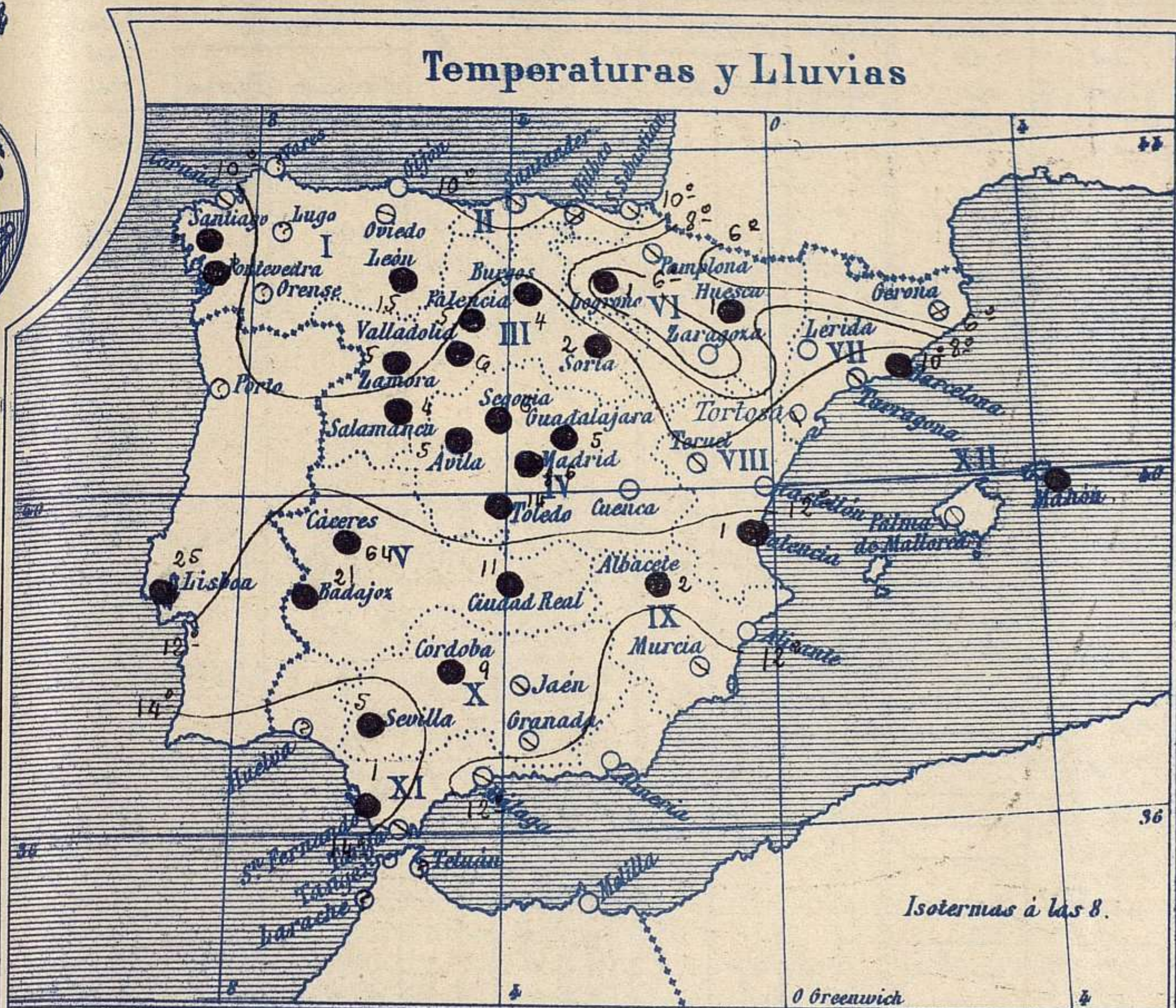
La temperatura ha sido durante las últimas 24 horas, más suave, habiendo llegado la máxima de ayer a 24 grados en San Sebastián y la mínima de hoy a 1 grado en León.

Las mayores presiones residen al S. W. de España entre Cadix y las Canarias.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos flojo o moderados de dirección variable y tiempo algo lluvioso.

II }

III }

IV } Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo algo nebuloso.

V }

VI }

VII }

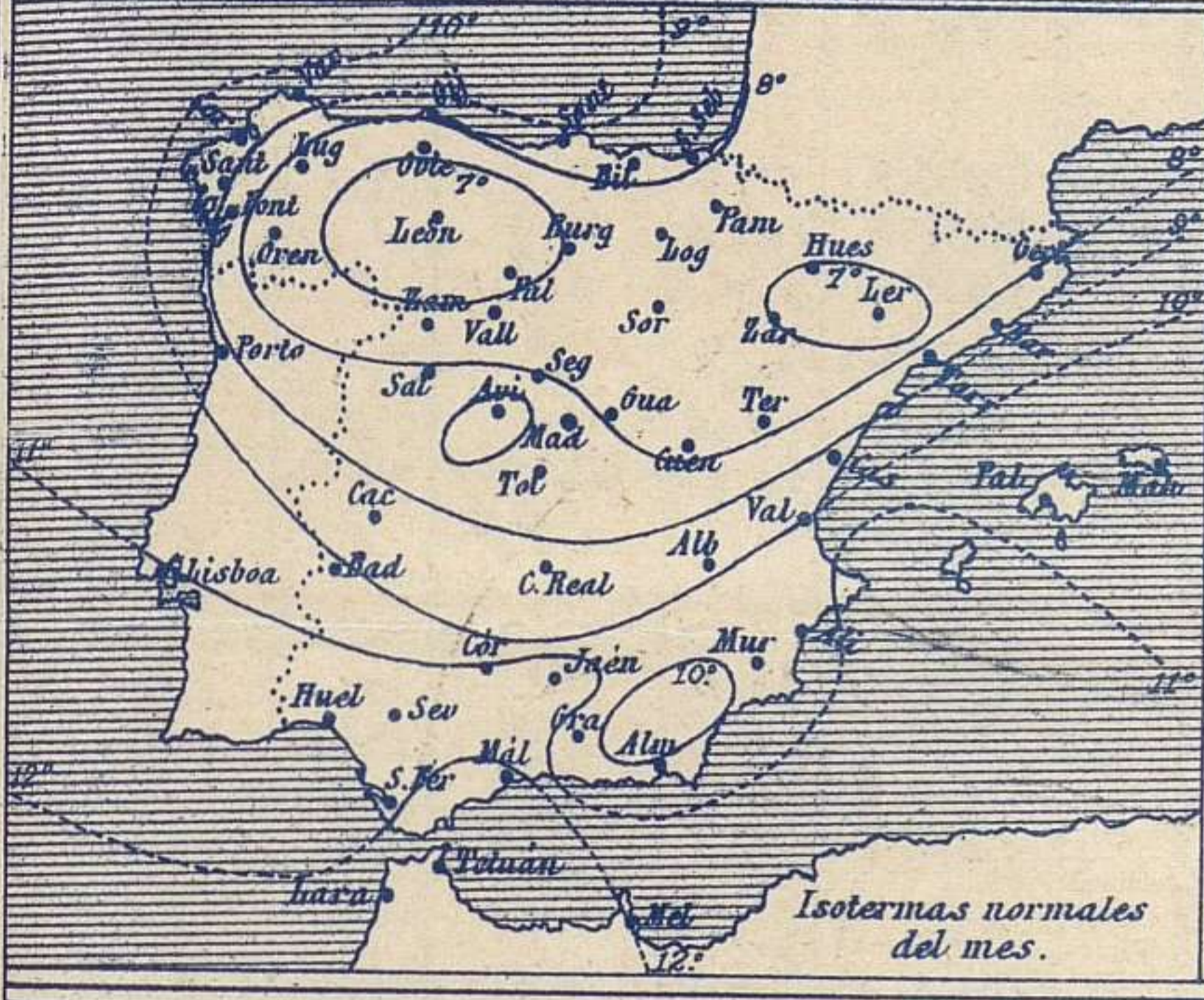
VIII } Vientos flojos o moderados de la región del Oeste y buen tiempo.

IX }

X } Vientos flojos de dirección variable y, buen tiempo.

XI }

XII } Vientos flojos o moderados de la región del Oeste y buen tiempo.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 25 m

La borrasca de las Islas Británicas se aleja hacia el Báltico y deja en el Cantábrico costas gallegas y mar Balear, centros secundarios de perturbación.

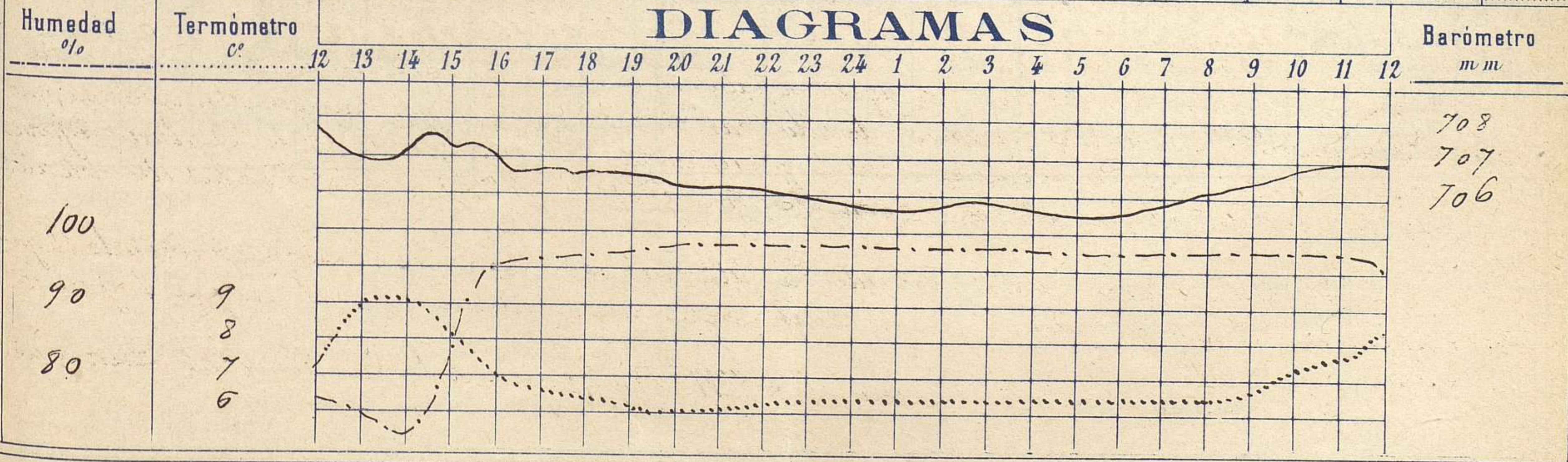
Es probable que se mantenga el cielo con muchas nubes y que llueva algo en las costas del Norte y Noroeste de España con vientos bonancibles.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 24 y 12^h del día 25

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
12	707.68	7.4	77	Cal	0	1	Cub ^{to}	Temp ^a max ^a a la sombra 9° 2'		
16	707.11	7.0	96	Id	0	1.2	Id (Lluva)	Id min ^a a la id 6° 1'		
20	706.38	6.2	98	Id	1	3.0	Id Id	Horas de Sol desp ^{do} en el día		
24	705.80	6.5	99	Cal	0	1.4	Cub ^{to}	de ayer = 2 horas o más.		
4	705.75	6.5	98	Id	0	0.4	Id (Lluva)			
8	706.33	6.6	98	Id	0	2.0	Id Id			
12	707.02	6.6	96	Id	0	0.8	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. ^{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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerra	
Región del N.W. I.	La Coruña	761.9	0.0	10.0	SE	1	neb.	Riz ^a	16	8	760.0	15.2	SE	2	neb.
	Vares	762.7			cal	0	c. cub.	4 ^a			760.1		SE	1	c. cub.
	Avilés	763.5	+1.0	7.2	SSW	1	c. d.	cal	15	4	759.9	14.8	cal	0	neb.
	Gijón	762.7		6.6	SW	1	m.		16	5	759.6	14.2	SW	1	neb.
	Oviedo	762.3	+1.2	13.0	cal	0	neb.	Am. da	14	11	759.7	15.0	SW	5	neb.
	Finisterre	762.7	+0.1	8.7	NE	3	neb.		15	4	760.6	10.7	SW	2	llovizna
	Santiago	761.9	+1.0	10.4	N	1	neb.		17	9	760.1	14.6	SW	1	neb.
	Pontevedra	769.8	+0.6	8.1	NU	0	c. cub.		21	7	761.4	10.8	N	1	neb.
	Lugo	764.8		4.5	SE	0	niebla		15	7	764.4	5.0	SE	2	llovizna
Región Cantábrica II	Santander	758.4	+0.7	11.4	W	1	neb.	Li ^a	15	13	757.3	16.2	SE	4	neb.
	Punta Galea	760.9	+0.9	10.4	SE	3	neb.	Am. da	16	9	757.1	16.3	SE	2	neb.
	Bilbao	763.9	+1.4	9.6	SE	0	niebla		19	9	761.0	18.6	SE	1	c. cub.
	Cabo Machichaco	760.8	+1.5	14.5	S	5	c. cub.	Am. da	24	11	758.5	19.0	S	1	so
Región del Duero III	Zamora	764.2	+1.0	6.2	NE	1	llovizna		5	10	764.8	9.6	E	0	llovizna
	Palencia	764.9	0.0	6.0	E	0	niebla		5	9	765.0	6.7	NE	0	id.
	Burgos	763.3	+0.3	4.7	WNW	0	niebla		4	10	762.2	9.7	N	0	neb.
	Soria	765.2		4.7	SSW	1	neb.		2	10	765.7	8.8	SW	0	neb.
	Valladolid	764.7	+0.2	6.8	cal	0	niebla		6	7	766.2	5.0	SW	1	llovizna
	Salamanca	764.3	+1.0	6.8	SE	1	neb.		4	4	763.9	7.0	SE	2	id.
Región Central IV	Avila	764.5		5.2	SE	1	llovizna		2	8	769.2	5.4	SE	0	id.
	Segovia	764.1	0.0	6.0	SW	0	neb.		6	10	763.4	8.0	S	0	neb.
	Madrid	765.4	+0.7	6.6	cal	0	llovizna		8	9	766.2	7.0	cal	0	llovizna
	Toledo	765.2	+0.3	7.0	SE	1	id.		14	9	766.1	6.4	SE	1	id.
	Guadalajara	764.6	+0.4	6.0	NE	0	niebla		5	11	764.7	9.6	SW	0	neb.
Extrem. Mancha V	Cáceres	763.7		10.8	SSW	3	niebla		6	13	763.5	9.0	SE	6	llovizna
	Badajoz	763.2	+1.0	12.1	W	1	neb.		21	12	763.2	12.0	SE	1	id.
	Ciudad Real	766.1	+0.5	8.8	W	3	llovizna		11	9	767.2	6.2	SE	0	id.
Alto Ebro VI	Logroño	764.2		3.6	SW	0	neb.		1	15	763.7	9.3	E	1	neb.
	Pamplona	764.4	-0.2	5.4	E	0	neb.	Am. da	11	4	763.7	9.2	W	0	c. d.
	Huesca	764.4	0.0	5.1	W	0	c. cub.		1	14	764.4	10.5	SSW	3	neb.
	Zaragoza	764.2	+0.5	4.5	N	1	so	Am. da	11	4	764.1	9.7	NE	0	c. cub.
Cataluña VII	Llerida	763.2	-0.5	5.0	E	1	niebla		15	1	765.4	14.4	S	1	c. d.
	Gerona	762.6	-3.0	10.0	SW	0	llovizna	Am. da	15	7	764.0	14.2	SW	0	c. d.
	Barcelona	761.8		16.8	NNE	0	c. cub.	Riz ^a	15	6	763.9	13.2	SE	2	c. d.
	Tarragona	763.2	0.0	8.2	N	0	niebla	Am. da	15	4	763.9	13.7	WNW	1	c. cub.
Levante VIII	Teruel	765.6		5.0	S	0	neb.		15	5	765.0	11.2	S	0	neb.
	Castellón	762.7	0.0	11.0	W	0	c. d.	Am. da	13	9	763.7	12.8	SE	0	c. cub.
	Valencia	763.2	0.0	13.0	SSW	0	c. d.	Am. da	1	14	763.7	13.4	E	0	c. d.
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	765.6	+0.2	8.5	W	1	neb.		2	16	764.1	13.7	W	1	c. cub.
	Alicante	763.8	0.0	12.2	S	0	c. d.	Riz ^a	18	11	763.5	14.2	SE	3	so
	Murcia	764.1	+0.3	10.0	SW	0	neb.		19	9	762.5	19.0	S	0	c. d.
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	765.8		14.0	SW	2	llovizna		5	13	763.6	13.6	WNW	3	c. d.
	Córdoba	765.9	0.0	10.8	NE	1	id.		9	12	764.7	10.4	NE	2	c. cub.
	Jaén	765.8		15.2	S	1	c. cub.	Am. da	15	9	766.3	11.2	WNW	0	c. cub.
	Granada	767.3	0.0	9.6	W	0	neb.	id.	15	5	765.7	13.8	W	1	neb.
Costa del Sur XI	Huelva	766.4	+1.7	15.3	SW	4	neb.	Riz ^a	1	17	764.3	15.9	SE	3	neb.
	San Fernando	766.4	+1.0	13.5	SW	4	c. cub.	Am. da	15	12	764.0	13.9	E	3	c. cub.
	Tarifa	767.2	+0.2	11.2	W	0	c. cub.	Am. da	17	11	766.1	14.8	SE	3	neb.
	Málaga	765.0		11.6	SW	1	c. d.	Am. da	12	10	764.6	12.0	SW	1	neb.
Canales XII	Palma	763.5	-1.2	12.8	NE	1	neb.	Am. da	16	9	765.3	15.6	SW	5	so
	Mahón	762.8	+0.2	13.0	W	1	llovizna		16	10	764.8	14.8	SSW	1	so
Canales XIII	Sta Cruz de Ten ^o	762.4	+0.3	17.4	SW	0	c. cub.	cal	21	16	760.3	13.9	NE	0	neb.
	Laguna	766.8	-0.1	11.8	SE	1	neb.	cal	19	11	765.2	16.2	SE	1	neb.
Africa	Teluan	765.7		16.9	WNW	1	so	cal	22	7	765.1	20.4	WNW	1	neb.
	Melilla														
	Larache														

— Noticias —