

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912.

Núm.º 33.

DEL

2 de Febrero

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 <sup>h</sup>							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. <sup>as</sup>		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y ab. nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>za</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>za</sup>		
Escandinavia	Bodo	755.7	-0.9	-15.6	E	3	c.d.º	2 <sup>a</sup>			755.7	-13.6	E	5	S.º	
	Cristiansund	751.8	+2.6	-8.8	NE	5	mb.º	2 <sup>a</sup>			754.6	-9.5	E	1	mb.º	
	Skudenes															
Rusia y Austria	Riga	740.8	-0.1	-13.2	SSW	1	c.d.º				740.9	-10.5	WSW	1	c.ub.º	
	Moscou	748.9	-0.9	-10.3	SSW	1	ub.º				752.1	-13.5	S	2	nieve.	
	Nicolatiew	752.2		-3.3	cal	0	c.ub.º				753.6	-3.9	S	0	mb.º	
	Feldkirch	744.8	-3.0	-3.2	cal	0	ub.º				753.1	-2.8	cal	0	S.º	
	Cernorvitx	752.4	-0.7	-10.4	cal	0	c.d.º				754.5	-9.5	cal	0	mb.º	
	Cracovia															
	Pola	749.8	-1.0	9.2	S	2	ub.º				753.8	0.5	SSW	1	mb.º	
Viena	747.4	-0.8	-3.6	SW	1	ub.º				751.5	-0.4	SW	1	nieve.		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	753.1	+0.5	-1.7	ENE	2	cd	Uda	6.7	-1.7	762.9	2.8	E	3	cd	
Francia	Gris Nez	744.4	-1.2	-0.4	WN	5	ub.º	2 <sup>a</sup>			750.0	2.6	WNW	5	ub.º	
	St. Mathieu	743.2	-0.5	3.8	WNW	4	ub.º	2 <sup>a</sup>			750.0	2.6	WNW	2	c.ub.º	
	Isla de Aix	738.8		5.8	S	3	lluvia	2 <sup>a</sup>			747.5	5.0	E	4	mb.º	
	Biarritz	742.0		11.4	S	4	c.ub.º	2 <sup>a</sup>			749.3	14.6	SSW	4	ub.º	
	Paris	743.6	-0.9	0.7	NE	2	ub.º				751.6	3.1	SW	2	ub.º	
	Clermont	741.9	-0.9	3.4	SW	2	lluvia				751.2	0.4	cal	0	c.d.º	
	Perpiñán	742.1	-2.0	3.8	SW	1	ub.º				751.8	4.0	cal	0	c.d.º	
	Cabo Sicié	744.3		10.0	S	3	mebla	2 <sup>a</sup>			752.5	5.6	W	2	Brisa	
	Niza	746.5	-3.0	4.0	NE	1	ub.º	2 <sup>a</sup>			753.1	4.5	cal	0	c.d.º	
Italia	Liorna	748.9	-1.1	8.2	S		ub.º				753.5	3.0	NE	3	ub.º	
	Roma	752.0	-1.4	8.2	SE		ub.º				755.0	7.4	SE	0	mb.º	
	Cagliari	754.5		8.0	WN		ub.º				754.5	10.0	WN	4	mb.º	
	Palermo	754.2	-1.2	8.7	S		ub.º				758.3	11.0	SSW	4	mb.º	
Portugal	Porto	749.3	+0.2	9.7	SE	5	lluvia	Uda	18	12	9	742.6	11.8	SE	6	lluvia
	Lisboa	741.6	+0.5	11.2	W	5	c.ub.º				747.3	17.5	SW	6	po	
	Lagos	745.7	+0.2	14.6	NW	4	ub.º	Lga	21	15	11	746.5	14.2	W	2	lluvia
	Horta	747.7	+1.5	11.1	WN	5	c.ub.º	Uda	2	14	10	741.9	9.7	W	5	ub.º
	Angra	746.6	+1.6	10.2	W	7	ub.º	W. Lga	5	16	8	740.0	9.0	W	4	lluvia
	Punta Delgada	750.8	-0.8		W	7	cd	Uda				751.7	12.8	W	4	c.ub.º
	Funchal	757.9	+0.8	16.2	W	4	cd	M. Lga	18	11		757.7	16.5	W	5	ub.º
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	752.0		12.2	SW	3	ub.º									
	Argel	751.4		15.0	WNW	4	ub.º									
	Túnex	?		10.0	NE	1	ub.º									

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

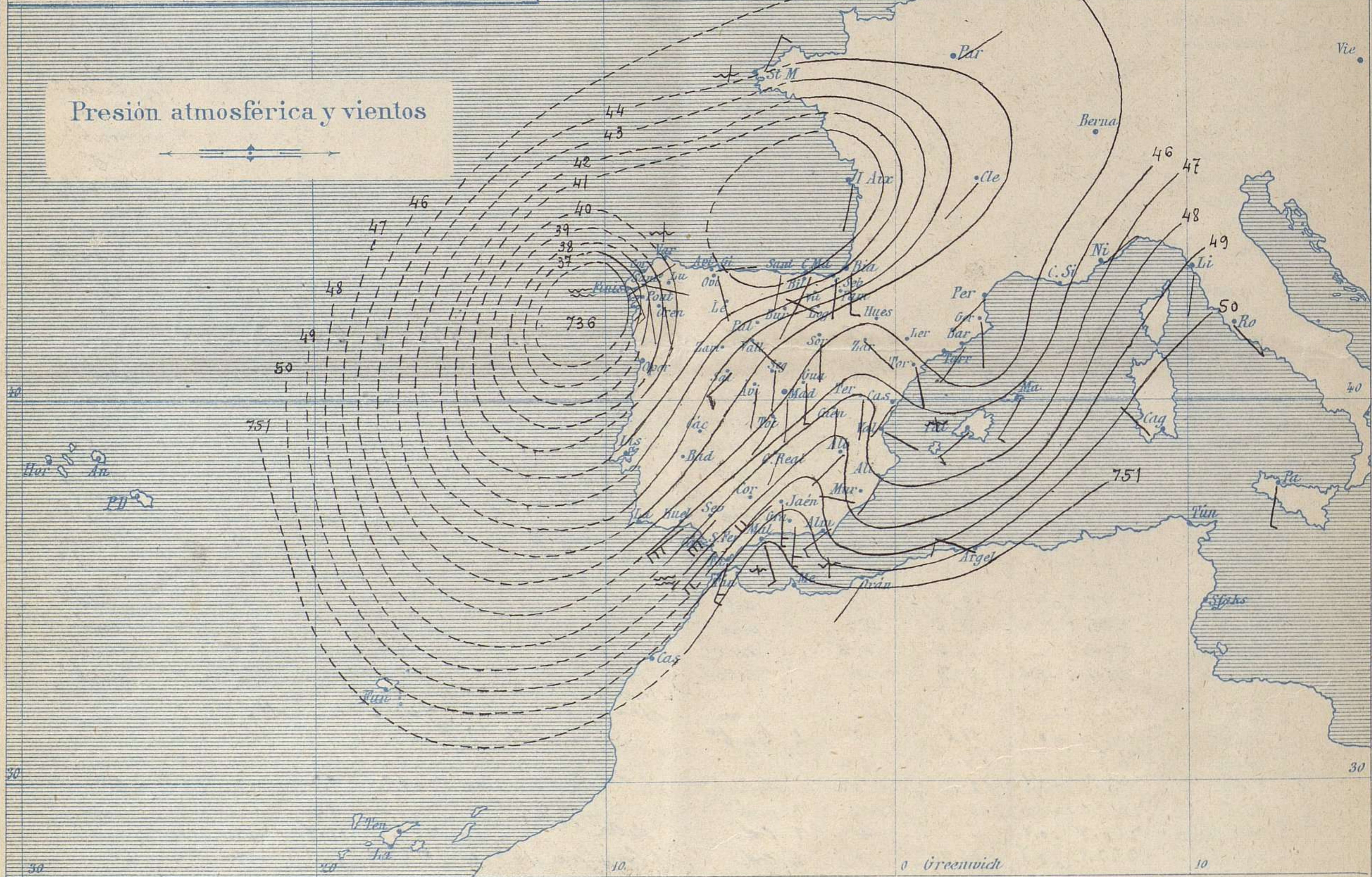
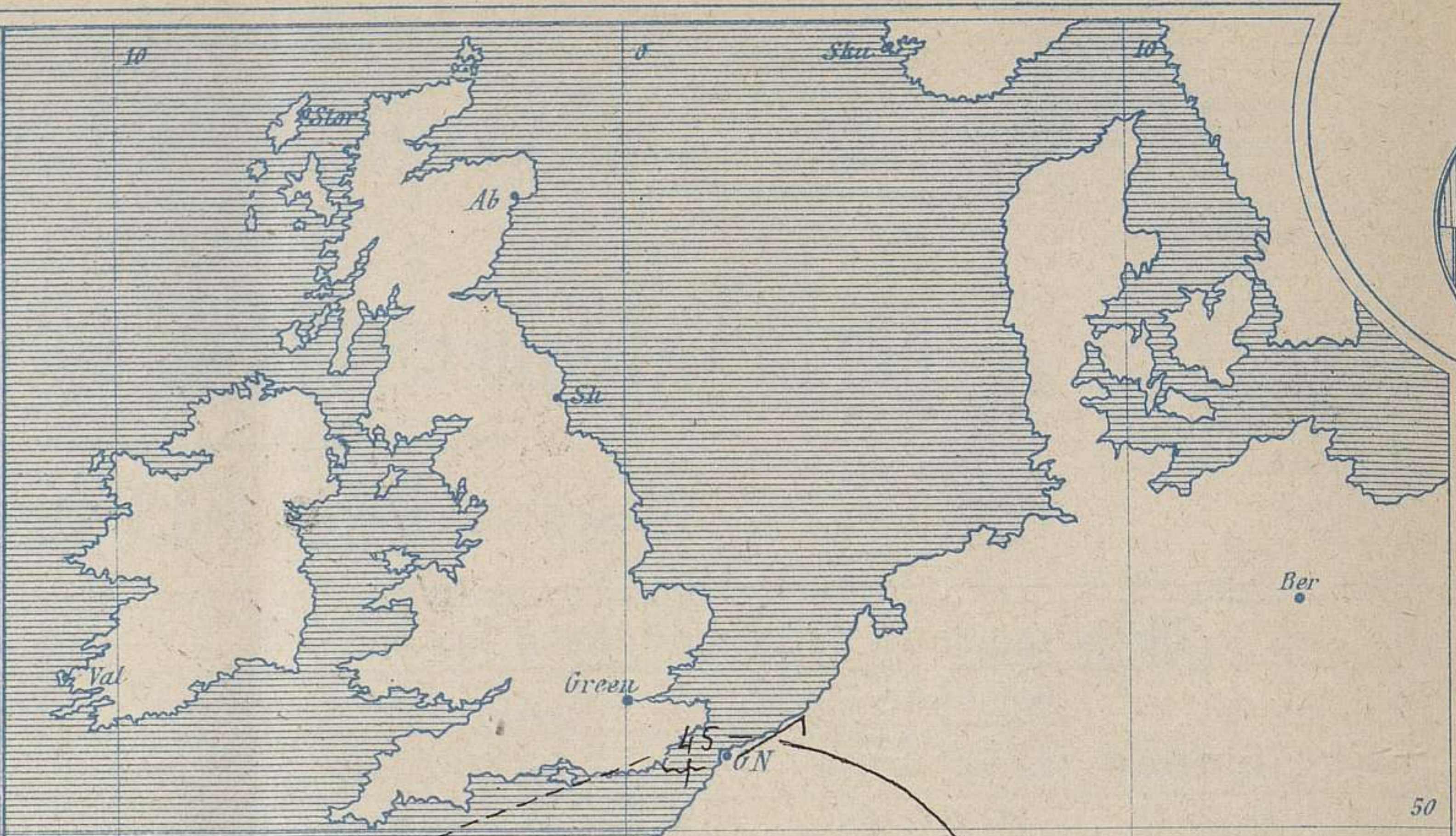
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



**Signos convencionales**

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



**Estado general**

La borrasca del Atlántico está hoy situada al W. de Galicia, con un nivel barométrico de 736<sup>mm</sup>. El influjo de esta importante perturbación atmosférica alcanza a toda nuestra Península y especialmente a la mitad occidental y meridional en las cuales llueve copiosamente (Santiago y Pontevedra 9<sup>mm</sup> Málaga 28<sup>mm</sup>, Sevilla 27, Jaén 25) con vientos fuertes que adquieren caracteres atemporales en las costas del estrecho de Gibraltar.

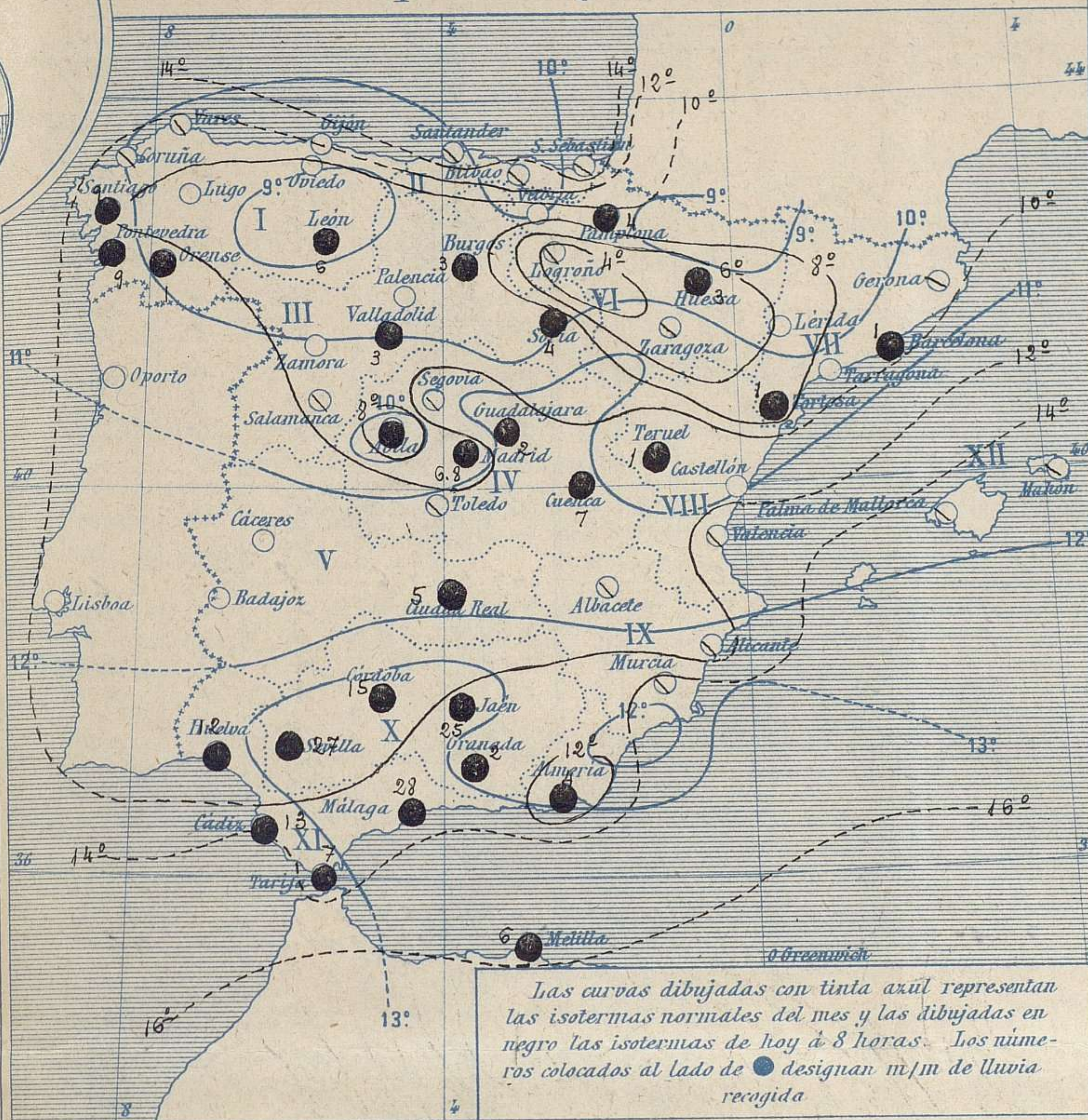
El mar Ibérico y el atlántico están hoy muy agitados. La temperatura es suave por toda España; la máxima de ayer fue de 17° en San Sebastián y la mínima de hoy ha sido de 1° bajo cero en Logroño y Zaragoza.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados a fuertes de la región del Oeste y tiempo algo lluvioso o chubascoso.
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo algo lluvioso. Marejada.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos fuertes a duros de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.
- XI }
- XII } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo algo lluvioso. Marejada.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 1<sup>o</sup> y 12<sup>h</sup> del día 2

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m.m.	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m.m.	Estado del Cielo	Notas
16	695.33	7.2	65	SE	2	"	Cubierto	Temp <sup>a</sup> máxima a la sombra 7° 6
20	691.95	5.9	91	ESE	2	2.3	Cubierto (Lluve)	Id mínima a la id 3° 8
24	689.00	6.8	100	S	3	4.5	Cubierto	
4	688.71	3.8	99	S	1	"	Id	
8	687.85	5.6	89	S	4	"	Id	
12	687.02	7.0	96	W	3	1.8	Cubierto (Lluve)	

DIAGRAMAS

