

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912...

Núm.º 154.

DEL

... de Junio

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

		Observaciones de la mañana a 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		Baróm. a 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Máx.ª	Min.ª			Dirección	F.ª			
Escandinavia	Bodo	758.0	+0.1	8.6	N.E.	4	S.º	Risa.ª		10	4	757.6	9.6	N.E.	4	c.d.º	
	Cristiansund	758.2	+7.3	8.5	cal.	0	trichha	S.º		12	8	756.5	10.4	cal.	6	cal.º	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	760.4	+0.1	11.0	N	0	cal.º					759.5	10.5	cal.	0	cal.º	
	Moscou	759.4	+0.8	13.3	N	2	S.º					757.1	15.3	N.W.	0	cal.º	
	Nicolaiew	760.4		15.7	N	0	S.º					758.1	17.5	cal.	0	c.d.º	
	Feldkirch	747.4	-0.3	14.6	cal.	0	cal.º			24	12	751.9	6	S.W.	3	c. cal.º	
	Czernovitz	761.0		2	cal.	0	S.º			21	11	760.4	15.2	cal.	0	c.d.º	
	Cracovia	757.3	-0.1	14.7	S.W.	1	S.º			20	10	758.5	15.5	S.W.	1	S.º	
	Pola	757.0	+0.3	15.8	S.E.	2	lluvia			1	20	16	758.9	17.2	S.W.	1	cal.º
	Viena	753.0	-0.6	15.6	S	2	c. cal.º			22	10	755.9	13.8	S.W.	2	cal.º	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	753.9	+0.2	11.1	N.W.	4	sub.º	arr. da.	22	12.1	8.3	753.1	15.0	N.W.	2	c.d.º	
Francia	Gris Nez	747.3	0.0	12.2	N.W.	4	lluvia	Risa.ª	22	13	11	751.2	14.2	N.E.	3	c. cal.º	
	St. Mathieu	750.8	-0.2	10.8	N	4	id.	Risa.ª	22	10		752.1	17.0	N	2	c.d.º	
	Isla de Aix	752.3		14.1	N.W.	4	c. cal.º	arr. da.	4	16	12	753.2	14.5	N	4	c. cal.º	
	Biarritz	757.4		13.0	S.W.	4	cal.º	arr. da.	8	15	12	756.8	13.6	S.W.	4	sub.º	
	Paris	751.3	+0.9	13.0	S.W.	3	c. cal.º			17	19.8	11.0	750.9	14.6	S.W.	2	lluvia
	Clermont	754.3	+0.7	11.1	S.W.	4	c. cal.º			10	19.9	7.3	751.2	12.7	?	3	cal.º
	Perpiñán	757.3	+6.0	14.2	S.W.	1	S.º			10	12.7	8.0	753.6	12.8	N	3	cal.º
	Cabo Sicié	754.0		12.4	S.W.	2	c.d.º	arr. da.	5.3	16	12	754.1	13.0	S	4	trichha	
	Niza	753.8	+1.8	12.0	S	4	c.d.º	arr. da.	2.3	20	9	755.9	12.3	S	5	lluvia	
Italia	Liorna	754.6	-1.1	16.2	N.W.	2	lluvia		20			?	13.6	S	4	lluvia	
	Roma	756.4	-0.5	18.8	S	3	c. cal.º					757.4	18.4	N	1	c. cal.º	
	Cagliari	757.4		18.5	N	3	S.º					756.2		?	2	?	
	Palermo																
Portugal	Porto	762.3	+0.7	14.6	N.W.	4	cal.º	Risa.ª		13	10	761.5	13.6	N.W.	3	S.º	
	Lisboa	751.7	+0.6	15.6	N.W.	3	c. cal.º	arr. da.		19	13	761.3	14.5	N	2	c.d.º	
	Lagos	761.6	+0.5	18.0	N.W.	4	cal.º	S.º	trichha	22	13	762.0	15.0	cal.	0	cal.º	
	Horta	770.1	+0.1	15.2	N.W.	1	sub.º	Risa.ª		19	14	770.5	15.9	N.W.	3	c. cal.º	
	Angra	759.5	+0.5	15.2	N	4	c. cal.º	Risa.ª		21	14	759.6	15.9	N	2	c. cal.º	
	Punta Delgada	759.2	+0.8	14.7	N	4	cal.º	Risa.ª		19	14	768.9	15.2	N.W.	3	c. cal.º	
	Funchal	764.9	-0.1	19.1	N	2	c.d.º	arr. da.		20	11	766.0	18.1	N	2	S.º	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán			17.3		1	cal.º										
	Argel	759.7		21.0	N	4	sub.º										
	Túnez	758.7		19.0	N.W.	1	sub.º										
Sfaks	759.3		26.0	N.E.	3	c. cal.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

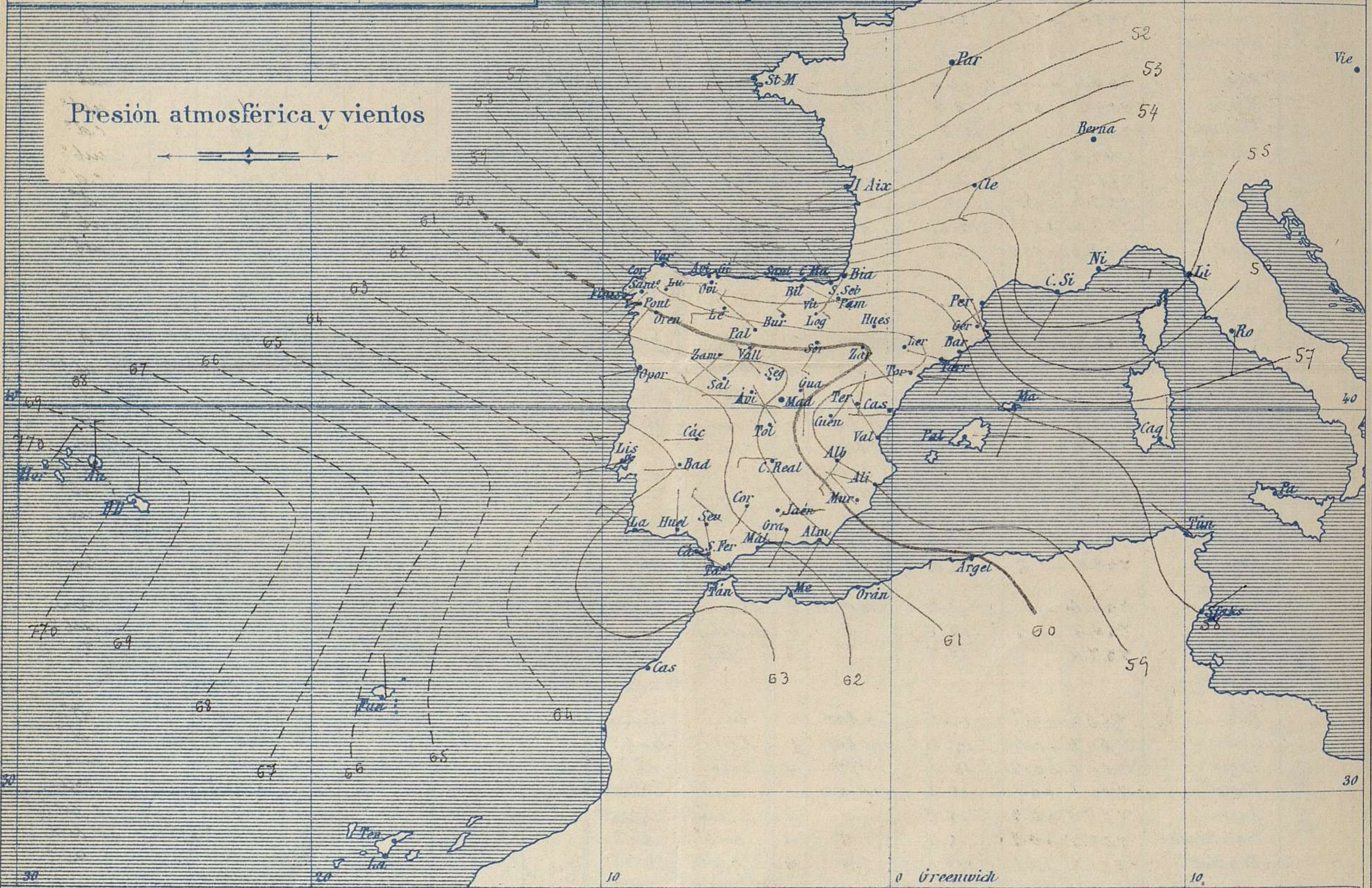
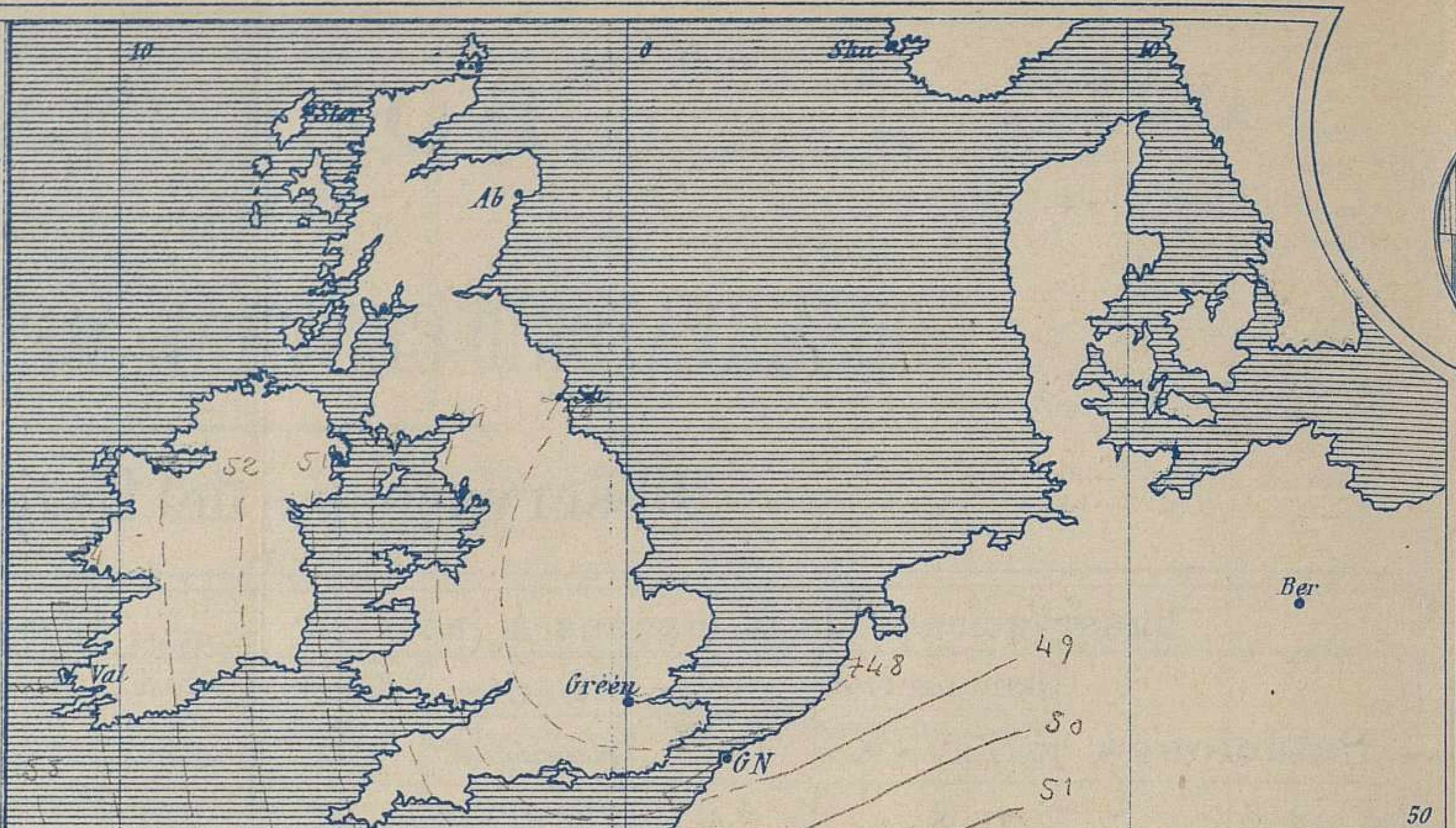
Parque del Retiro

Madrid . (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	○ Bruma	{ Marejadilla
3 Flojo	⊖ Niebla	{ Marejada
4 Banancible (Moderado)	⊗ Niene	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro	↘	{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



**Estado general**

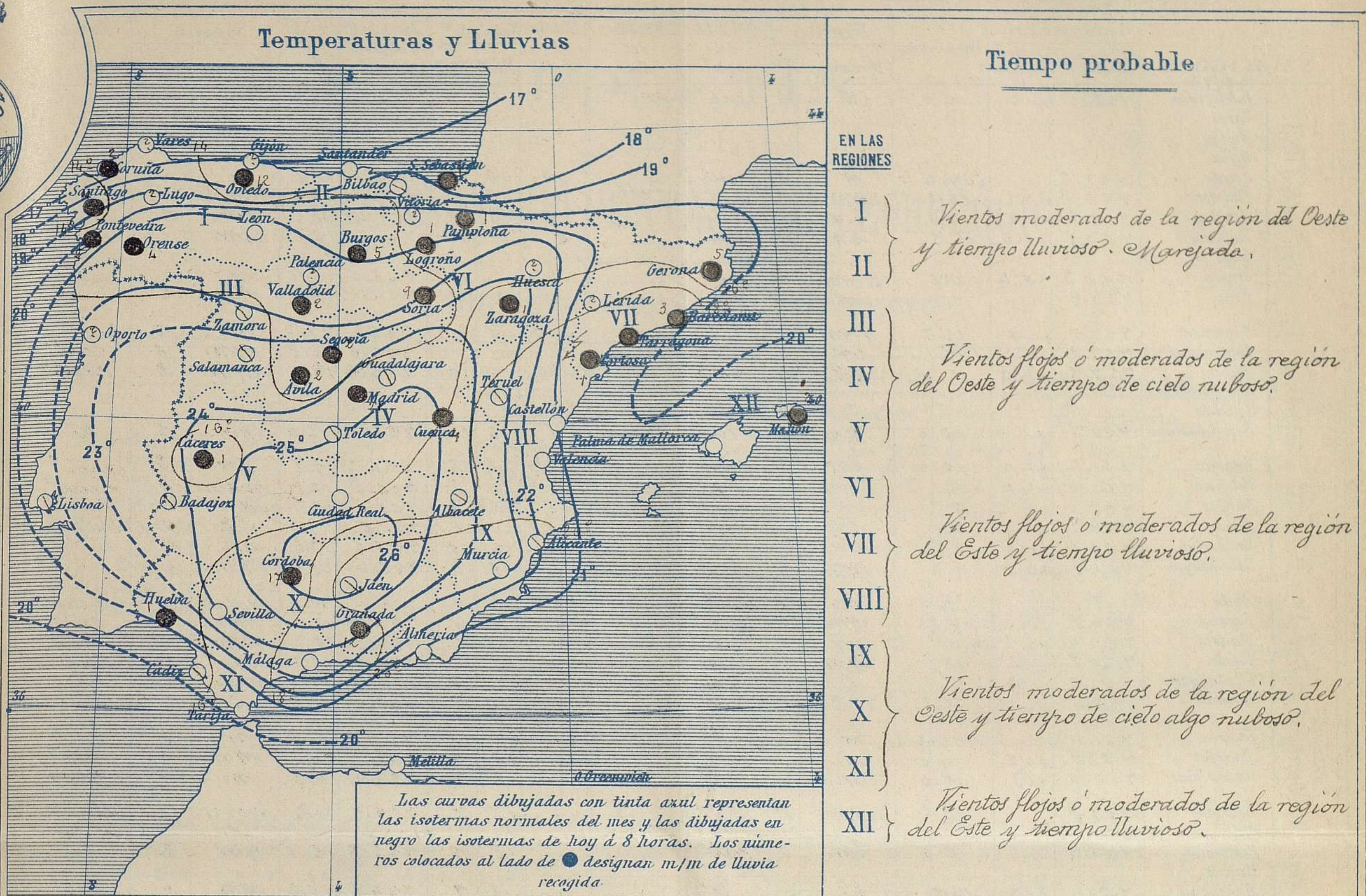
Sobre el mar del Norte se halla el centro de la borrasca, cuyo influjo alcanza a Francia y tambien a nuestras costas del Norte; en el mar Balear va definiéndose un centro de perturbación que ya produce lluvias bastantes abundantes en la region catalana.

Por regla general el viento sopla con moderacion de la region del Oeste y el mar está algo agitado por todo el litoral español. La temperatura máxima de ayer fué de 26 grados en Alicante y la minima de hoy ha sido de 2 grados en Cuenca.

Las mayores presiones residen al Oeste de las Azores.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis

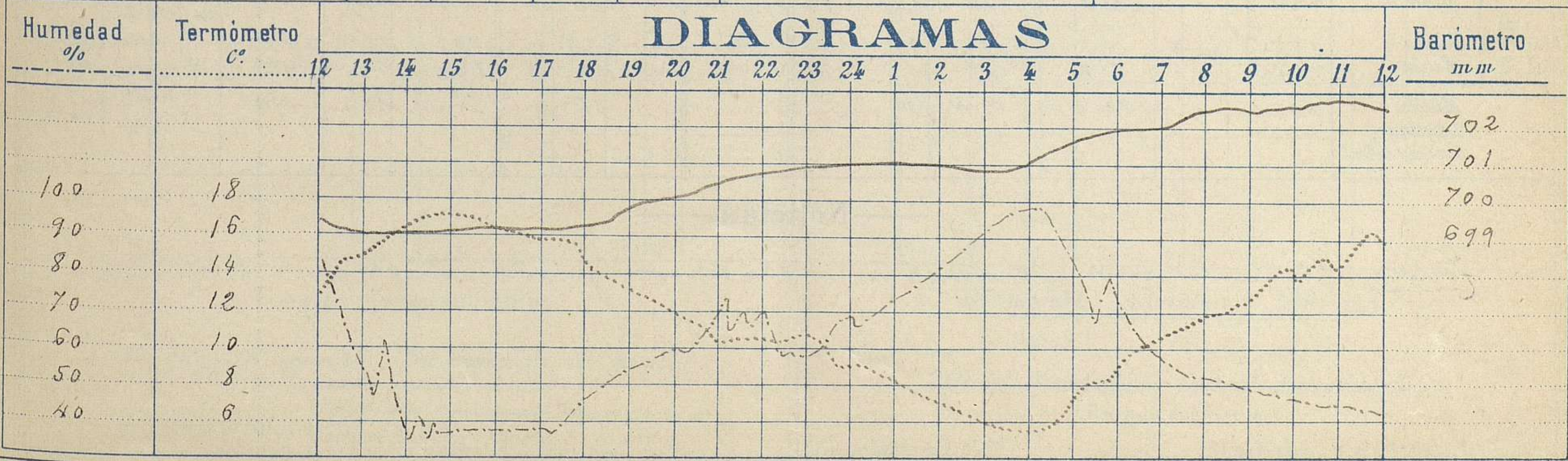


Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 1 y 12<sup>h</sup> del día 2

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	699.36	16.8	39	WNW	4	Trap <sup>la</sup>	Nuboso	Temp <sup>a</sup> máxima a la sombra 17°4
20	700.24	12.2	61	N	1	"	Casi despejado	Id. mínima a la id. 5°7
24	701.02	9.4	70	WNW	2	"	Nuboso	
4	701.03	5.7	97	WSW	0	"	Casi cubierto	
8	702.59	21.7	53	W	1	"	Id.	
12	702.59	18.0	44	WNW	2	"	Id.	

DIAGRAMAS



# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas								Id. en las 24 horas			Id. de la víspera á 16 horas					
Estaciones	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max. <sup>o</sup>	Min. <sup>o</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del NW. I.	La Coruña	759.1	+1.0	12.2	SW	3	carb.	M <sup>a</sup>	2	15	10	758.2	15.10	W	5	carb.
	Vares															
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo	758.2		14.0	N	2	c. carb.		12	16	8	756.0	14.4	W	1	carb.
	Finisterre	757.8	+0.5	20.2	W	2	nub.	W <sup>a</sup>	1	19	15	759.1	17.5	NW	4	carb.
	Santiago	759.9	+1.0	13.9	SW	1	c. carb.		16	15	2	757.1	12.5	SW	2	llovizna
	Pontevedra	760.5	+0.6	13.5	SW	1	carb.		2	17	11	760.3	12.9	SW	1	carb.
	Lugo															
Orense	760.3	+2.0	11.8	NW	0	carb.		4	18	10	758.2	16.4	W	1	carb.	
León	757.9		9.0	N	4	c.d.			15	5	754.1	13.2	NW	5	nub.	
Región Cantábrica II.	Santander	757.5	+0.8	15.2	NW	6	c.d.	M <sup>a</sup>	Improbable	12	11	755.6	15.7	W	5	S.
	Punta Galen	757.9		15.1	SW	6	c. carb.	llovizna				755.6	15.2	NW	6	c. carb.
	Bilbao	757.7	+1.0	14.0	SE	0	nub.		Improbable	16	10	756.2	15.4	NW	3	c. carb.
	Cabo Machichaco															
	Iqueldo															
San Sebastián	758.7	+1.0	16.0	NW	5	c. carb.	granizada	1	16	10	756.3	16.0	NW	5	S.	
Región del Duero III.	Zamora	761.1	+1.0	12.6	SW	4	c. carb.			16	6	756.4	15.2	SW	3	nub.
	Palencia	760.0	+1.0	9.1	NW	4	c.d.			14	6	756.0	13.8	NW	4	c. carb.
	Burgos	758.0	+0.8	8.7	N	2	carb.		5	13	5	753.7	12.7	NW	2	c. carb.
	Soria	759.9		7.8	SW	5	carb.		9	16	5	756.2	10.6	SE	4	llovizna
	Valladolid	760.0	+0.4	8.7	SW	3	c. carb.		2	15	6	756.6	12.6	W	2	carb.
	Salamanca	761.2	+0.8	11.4	NW	3	nub.			15	4	756.4	14.8	NW	4	c. carb.
Región Central IV.	Ávila	?		8.0	N	1	nub.		2	12	4	?	11.0	NW	2	c. carb.
	Segovia	760.7	+1.0	7.2	NW	1	carb.		3	15	3	755.7	13.0	NW	3	carb.
	Madrid	760.4	+0.9	11.7	W	1	c. carb.		2.1	14	5.7	755.7	16.8	NW	4	nub.
	Toledo	760.7	+1.3	12.0	NW	1	c. carb.		Improbable	20	5	755.8	12.8	W	5	llovizna
	Guadalajara	755.0	+0.3	11.6	S	0	c. carb.		Improbable	7	6	755.0	15.4	NW	2	carb.
	Cuenca	758.4	+1.0	12.8	NE	1	c.d.		4	13	2	756.0	12.6	S	2	llovizna
Alto Extrem. <sup>o</sup> Mancha V.	Cáceres	761.1		14.2	W	1	c.d.		1	22	3	757.3	21.0	W	2	nub.
	Badajoz	763.1	+0.8	14.0	W	1	carb.		22	7		753.7	20.0	NW	4	carb.
	Ciudad Real	752.0	+1.3	12.0	W	4	c.d.			18	3	757.4	16.8	W	7	nub.
	Logroño	757.2		13.5	NW	3	c.d.		1	17	7	755.5	11.3	NW	0	llovizna
	Vitoria															
Ebro VI. Cataluña VII.	Pamplona	758.0	+1.4	12.0	SW	0	carb.		1	13	5	755.8	12.14	NW	3	carb.
	Huesca															
	Zaragoza	760.1	+0.5	15.5	SE	0	S.		1	18	7	754.6	15.2	NW	2	carb.
	Lérida															
	Gerona	759.7	+1.6	14.8	NW	0	c. carb.		6	22	10	754.5	15.8	W	0	nub.
Región Levante VIII.	Barcelona	758.2	+0.7	15.0	SW	1	nub.	M <sup>a</sup>	3	21	12	753.5	18.0	NW	1	nub.
	Tarragona	758.2		16.8	NW	3	S.	W <sup>a</sup>	15	23	10	758.7	17.6	NW	1	carb.
	Tortosa	758.3	+1.0	18.0	S	1	S.		7	20	10	754.4	15.8	SW	2	c. carb.
	Teruel	757.7		13.0	W	0	nub.			15	23	755.6	13.0	W	5	nub.
	Castellón	757.6	+0.5	19.9	W	1	S.	W <sup>a</sup>	Improbable	23	13	754.6	22.0	W	2	c. carb.
Región Levante IX.	Valencia	758.6	+2.2	19.8	NW	3	S.		23	13	755.3	22.4	W	5	S.	
	Albacete	759.6	+0.9	13.8	SW	4	carb.			17	8	756.8	15.15	W	5	nub.
	Alicante	759.1	+0.8	20.0	NW	1	carb.	W <sup>a</sup>	26	15	755.5	24.6	W	6	nub.	
	Murcia	759.2	+0.5	21.2	NW	0	c.d.		35	17	753.9	25.0	W	3	nub.	
Región Sur X.	Sevilla	761.9		16.2	NW	4	S.			23	11	760.8	22.8	NW	6	nub.
	Córdoba	761.2	+1.0	16.2	SW	1	c.d.		17	21	12	759.8	14.8	SE	3	llovizna
	Jáen	760.4		17.2	S	0	nub.			19	10	759.7	15.2	SW	1	S.
	Granada	760.9	+0.2	14.8	SW	0	nub.		2	16	10	760.2	15.0	W	4	carb.
	Huelva	762.0		15.6	W	1	S.		1	20	11	760.7	17.0	SW	6	carb.
Región Sur XI.	Algeciras															
	San Fernando	762.8	+0.7	15.9	NW	2	nub.	W <sup>a</sup>	20	13	762.7	18.2	NW	2	c. carb.	
	Tarifa	762.7		17.5	NW	3	c.d.	W <sup>a</sup>				763.3	20.0	NW	3	nub.
	Málaga	761.8	+0.2	19.0	NW	3	c.d.	W <sup>a</sup>	24	16	760.5	23.0	SW	5	nub.	
	Almería	758.3		20.2	SW	3	S.	M <sup>a</sup>	23	15	755.6	22.2	SW	7	nub.	
Región Sur XII.	Palma	758.3	+1.2	19.2	S	3	c.d.	M <sup>a</sup>	33	15	755.4	22.6	SW	5	c.d.	
	Mañón	758.2		21.5	SW	2	S.		2	32	13	754.1	23.0	SW	2	c. carb.
	Melilla	765.0		24.6	NW	3	S.		26	21	764.0	25.4	NW	7	S.	
Laguna																
Sta Cruz de Ten.																

## Noticias

Formentoras de N. á S. desde 10<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> á 11<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> y desde 14<sup>h</sup> 47<sup>m</sup> á 15<sup>h</sup> 46<sup>m</sup>. (P. Couza)