

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm.º 157.

DEL

5 de Junio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 ^h								Iden 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.º a 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{ta}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	760.8	+0.1	12.6	NNE	4	g ^o	l ^{ta}	9	5	759.4	8.8	NNE	2	c.d. ^o	
	Cristiansund	758.3	+0.8	9.4	cal	0	g ^o	l ^{ta}	11	7	756.3	11.1	NNE	2	g ^o	
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	761.8	+1.3	14.5	NNE	1	c.d. ^o		1		758.6	14.4	NNE	2	g ^o	
	Moscou	763.0	+0.3	17.0	NNE	0	nub. ^o				761.3	18.0	SSE	1	g ^o	
	Nicolaiew	760.8		19.5	NNE	1	g ^o				761.8	21.6	SE	3	c.d. ^o	
	Feldkirch	760.3	+1.2	13.4	NNE	1	ub. ^o		21	10	756.9	14.9	NNE	2	ub. ^o	
	Cernorvitz	760.8	+0.5	15.0	cal	0	ub. ^o		3	23	15	760.0	15.0	SE	1	ub. ^o
	Cracovia	760.6	+0.1	14.6	NNE	1	g ^o		4	22	10	760.6	14.0	SSE	2	ub. ^o
	Pola	761.6	+0.1	17.0	SE	2	nub. ^o		18	15	761.6	13.6	SE	1	g ^o	
	Viena	759.0	+0.5	14.0	SE	1	g ^o		1	20	11	759.3	13.8	N	1	g ^o
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
Francia	Valentia	750.8	+1.0	12.8	NNE	2	ub. ^o	onda	0.3	13.9	8.3	748.3	12.2	N	2	ub. ^o
	Gris Nez	750.4	+2.0	10.4	SSE	2	c.ub. ^o	g ^o	8	17	9	747.1	12.6	SE	5	c.ub. ^o
	St. Mathieu	752.4	+0.6	11.8	SE	6	buvia	onda	12	14	10	750.7	12.0	NNE	6	c.d. ^o
	Isla de Aix	753.0		14.2	N	5	ub. ^o	onda	5	16	12	756.0	15.0	N	7	c.ub. ^o
	Biarritz	761.2		15.0	SSE	2	ub. ^o	onda	20	14	760.3	15.6	NNE	3	ub. ^o	
	Paris	755.6	+0.4	12.7	SSE	4	nub. ^o		9	18.0	8.5	751.1	13.1	SSE	5	c.ub. ^o
	Clermont	759.0	+0.7	15.0	S	3	nub. ^o		1	20.6	10.1	756.3	15.8	SSE	5	c.ub. ^o
	Perpiñán	761.6	+1.2	17.3	N	1	ub. ^o			24.6	13.6	757.2	18.5	NNE	1	g ^o
	Cabo Sicié	761.2		15.2	SE	1	nubla.	onda	19	12	760.9	14.0	SE	2	c.d. ^o	
	Niza	762.1	+0.8	15.8	cal	0	ub. ^o	onda	20	11	761.9	14.2	SSE	1	nub. ^o	
Italia	Liorna	762.2	0.0	17.8	NNE	2	c.d. ^o				763.5	18.8	SE	3	g ^o	
	Roma	762.8	+0.4	15.2	N	3	g ^o				762.0	17.6	cal	0	g ^o	
	Cagliari	763.3		19.5	NNE	3	g ^o				763.2	26.9	SE	3	g ^o	
	Palermo	763.0	+0.2	19.5	SE	1	g ^o				762.8	17.8	SE	1	c.d. ^o	
Portugal	Porto	763.2	+0.1	15.1	N	3	ub. ^o	onda	1	17	14	763.9	14.4	NNE	3	ub. ^o
	Lisboa	762.5	+0.4	15.1	NNE	2	ub. ^o	onda	18	13	763.2	13.0	NNE	2	ub. ^o	
	Lagos	762.3		18.8	N	2	c.ub. ^o	onda	23	14	763.5	16.6	N	2	c.d. ^o	
	Horta	768.1	+0.1	18.0	NNE	2	c.d. ^o	onda	21	16	769.0	18.5	SSE	3	ub. ^o	
	Angra															
	Punta delgada	767.9	+0.2	17.0	cal	0	c.d. ^o	cal	20	15	769.0	13.8	cal	0	cd.	
Funchal	765.6	+0.1	18.0	NNE	2	nub. ^o	Riz ^a	19	11	766.4	17.8	NNE	2	nub. ^o		
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán															
	Argel	759.6		22.7	NNE	3	nub. ^o									
	Túnex															
Sfaks	758.0		22.0	N	1	g ^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

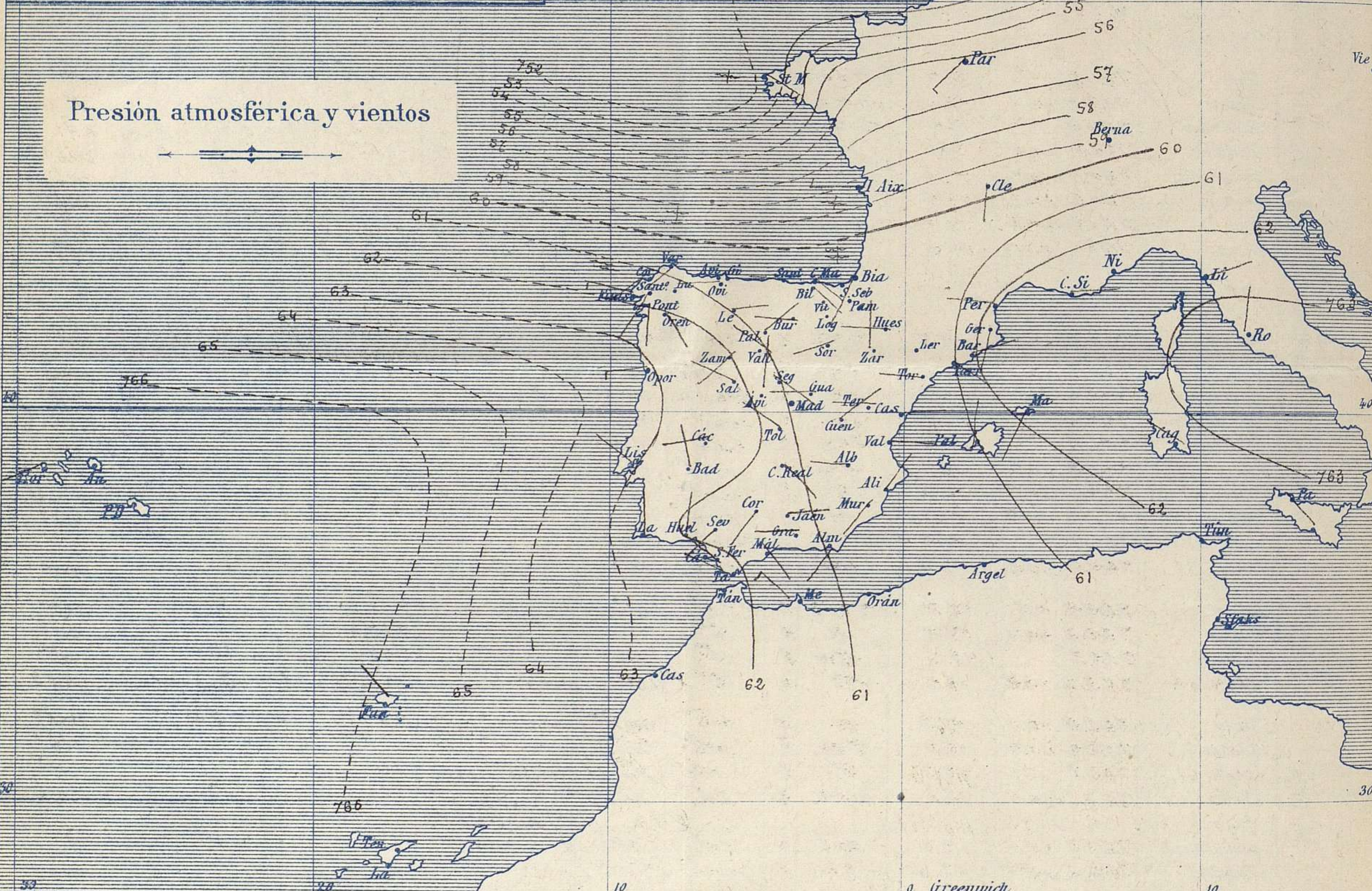
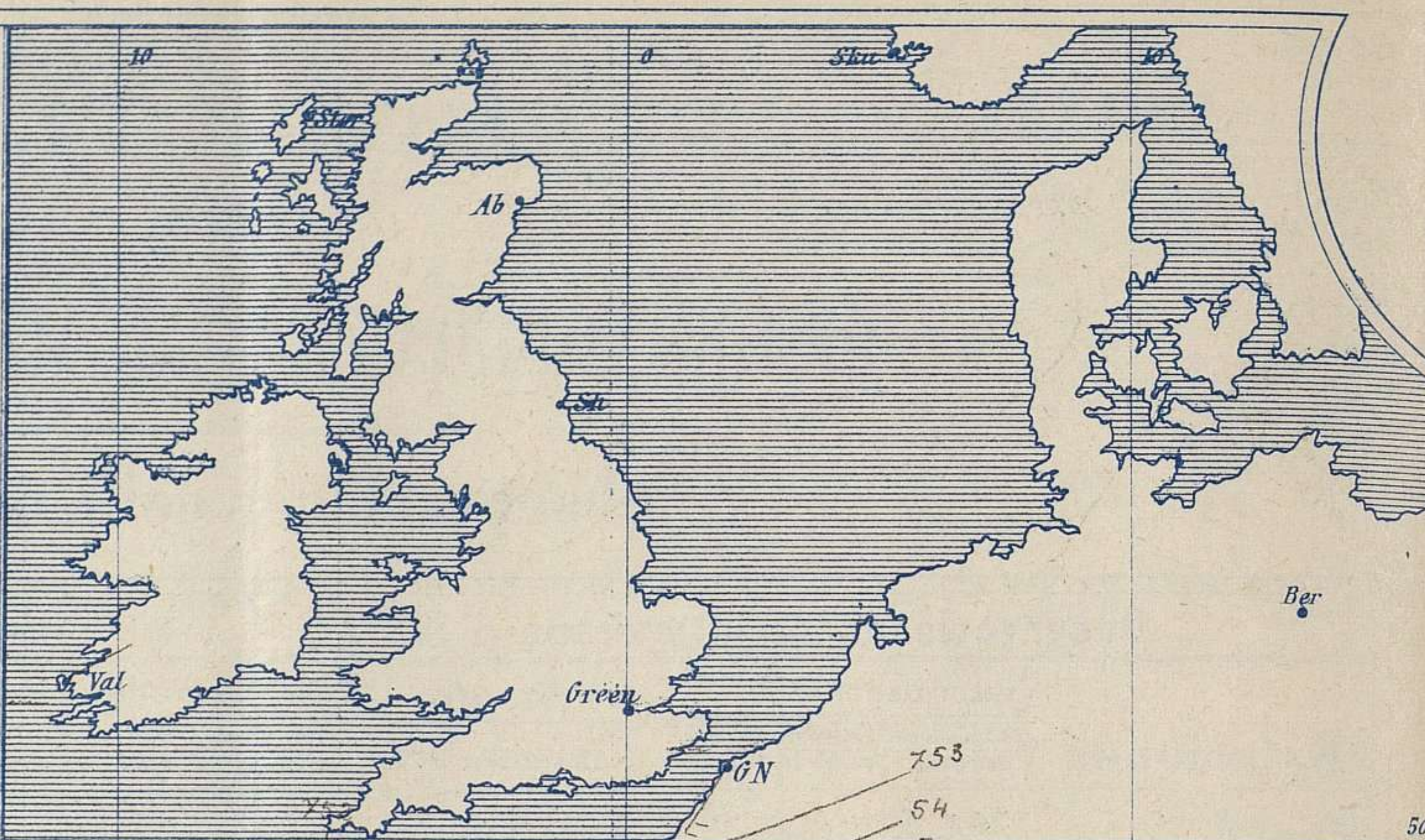
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 <i>Cálma</i>	○ <i>Despejado</i>	{ <i>Llana</i>
1 <i>Ventolina</i>	⊙ <i>Con nubes</i>	{ <i>Rixada</i>
2 <i>Muy flojo</i>	⊖ <i>Bruma</i>	{ <i>Marejadilla</i>
3 <i>Flojo</i>	⊗ <i>Niebla</i>	{ <i>Marejada</i>
4 <i>Bonancible (Moderado)</i>	⊗ <i>Nieve</i>	{ <i>Marejada gruesa</i>
5 <i>Fresquito (Ago fuerte)</i>	⊗ <i>Nieve</i>	{ <i>Gruesa</i>
6 <i>Fresco (Fuerte)</i>	● <i>Lluvia</i>	{ <i>Muy gruesa</i>
7 <i>Duro</i>	⚡ <i>Tormenta</i>	{ <i>Arbolada</i>
8 <i>Muy duro</i>		{ <i>Muy arbolada</i>
9 <i>Temporal</i>		



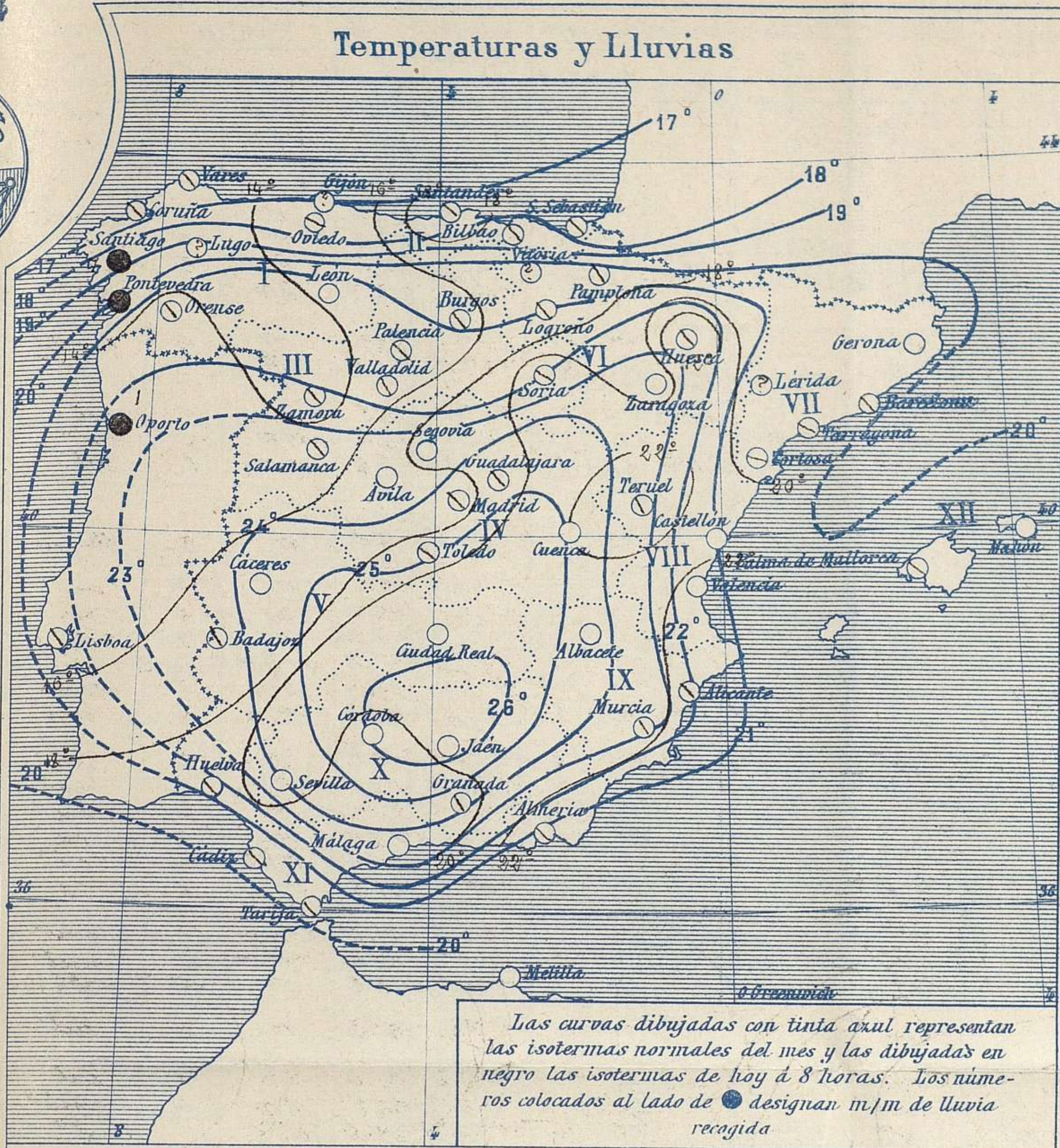
Estado general

Persisten las presiones debiles sobre las Islas Británicas y las más altas aparecen situadas entre las Canarias y las Azores (768 mm). El tiempo es lluvioso en Galicia y el mar Cantábrico aparece muy agitado; el cielo de casi toda España está con muchas nubes y el viento sopla con poca fuerza de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fué de 31 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en Leon y Cuenca.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



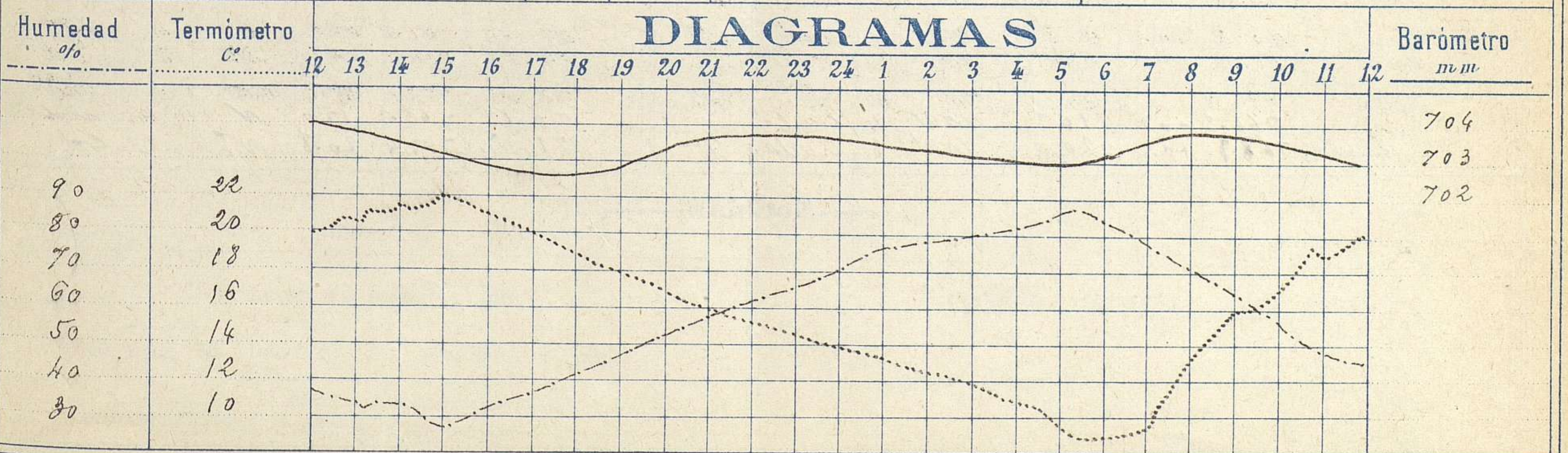
- Tiempo probable**
- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo algo lluvioso. Marejada.
 - II }
 - III }
 - IV }
 - V } Vientos flojos ó moderados de dirección variable y tiempo de cielo nuboso.
 - VI }
 - VII }
 - VIII }
 - IX }
 - X } Vientos flojos ó moderados de la región del Oeste y tiempo bueno poco estable.
 - XI }
 - XII } Vientos flojos de la región del Este y tiempo incierto.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 4 y 12^h del día 5.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	703.03	21.4	34	W	3	"	Casi despejado	Temp ^a máxima á la sombra 22°1
20	703.34	17.0	53	W	3	"	Nuboso	Tem ^a mínima á la id 9°0
24	703.68	14.0	71	WNW	2	"	Despejado	
4	702.90	10.9	82	WNW	1	"	Casi despejado	
8	703.78	13.2	73	Cal	0	"	Nuboso	
12	703.01	20.4	45	SSW	3	"	Id	

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. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza						
Región del N.W. I.	La Coruña	761.3	0.0	12.6	S.W.	3	cul. ^o	gda.		17	10	761.1	13.0	N.W.	3	cul. ^o					
	Vares	759.8		12.6	S.W.	5	cul. ^o	Mda				759.7	11.5	N.W.	5	cul. ^o					
	Avilés																				
	Gijón																				
	Oviedo	760.0		14.4	N.	1	c. cul. ^o			19	9	758.5	17.4	N.	1	c. cul. ^o					
	Finisterre	761.3	-0.4	16.9	N.W.	4	cul. ^o	N.W.		18	15	761.9	17.2	N.	4	cul. ^o					
	Santago	761.4	-0.1	11.4	S.W.	1	diversa			4	17	10	761.4	13.3	S.W.	2	c. cul. ^o				
	Pontevedra	762.1	0.0	13.6	S.	1	cul. ^o			1	17	11	762.3	15.9	S.W.	2	cul. ^o				
	Lugo																				
	Orense	761.3	+1.0	14.8	S.E.	1	c. cul. ^o			20	10	760.3	19.5	N.	4	c. cul. ^o					
León	759.4		9.5	S.	1	c.d.			18	8	757.5	15.8	N.	4	c.d.						
Región Cantábrica II.	Santander	759.8	+0.1	16.7	N.	0	cul. ^o			18	13	758.1	16.1	N.	1	cul. ^o					
	Punta Galea	763.0		16.1	S.E.	3	cul. ^o	N.W.	trayble			759.4	16.3	N.W.	5	cul. ^o					
	Bilbao	761.1	+0.3	15.0	S.E.	0	cul. ^o			22	13	759.3	16.6	N.W.	1	cul. ^o					
	Cabo Maizoroc																				
	Igueldo																				
San Sebastián	761.6	0.0	17.4	N.	3	cul. ^o	Arbolada		22	13	759.1	15.8	N.	3	diversa						
Región del Duero III.	Zamora	762.1	+1.0	9.8	S.W.	0	c. cul. ^o			19	7	760.7	17.1	N.	4	cul. ^o					
	Palencia	761.6	0.0	10.9	N.E.	1	cul. ^o			18	4	759.0	17.4	N.	3	c. cul. ^o					
	Burgos	760.0	0.0	10.4	N.	0	cul. ^o			17	7	757.3	16.0	N.	4	cul. ^o					
	Soria	759.3		15.0	N.W.	2	cul. ^o			19	10	758.6	12.3	N.W.	6	cul. ^o					
	Valladolid	761.1	0.0	11.6	N.W.	1	cul. ^o			19	9	759.5	18.0	S.W.	3	c. cul. ^o					
	Salamanca	762.1	+0.3	11.4	N.W.	2	cul. ^o			20	8	760.8	18.0	N.W.	3	cul. ^o					
Región Extrem. Mancha V. Central IV.	Ávila	757.4		10.5	N.	0	c.d.			20	8	756.7	17.5	N.	2	c.d.					
	Segovia	760.3	0.0	13.0	S.E.	0	S.			20	8	759.0	19.0	N.	1	cul. ^o					
	Madrid	761.3	+0.6	13.2	Cal.	0	cul. ^o			22	9	758.7	21.4	N.	3	c.d.					
	Toledo	760.8	+0.3	16.4	N.W.	2	cul. ^o			23	13	759.1	22.0	N.	4	c.d.					
	Guadalajara	760.2	+0.4	14.2	N.	0	cul. ^o			21	8	757.9	20.6	N.W.	4	c.d.					
	Cuenca	759.6	+0.2	16.8	N.E.	0	c.d.			23	5	759.1	21.5	N.E.	1	c.d.					
	Cáceres	761.2		15.0	N.W.	1	c.d.			23	9	760.7	22.2	N.W.	1	cul. ^o					
	Badajoz	762.0	+0.2	15.0	N.W.	1	cul. ^o			24	10	762.7	22.0	N.W.	1	cul. ^o					
	Ciudad Real	761.1	+0.7	17.2	S.E.	3	S.			23	10	760.7	22.6	N.	4	S.					
Alto Ebro VI. Cataluña VII.	Logroño	759.9		14.4	S.	0	cul. ^o			28	9	757.3	21.3	N.	0	cul. ^o					
	Vitoria																				
	Pamplona	760.3	+0.8	14.4	S.W.	0	cul. ^o			22	10	756.5	21.4	S.W.	0	cul. ^o					
	Huesca	759.9	+0.6	19.4	N.	0	cul. ^o			25	14.8	758.7	22.8	N.W.	0	cul. ^o					
	Zaragoza	759.9	+0.5	17.8	N.W.	1	S.			26	14	756.7	25.6	N.E.	1	S.					
	Lérida																				
	Gerona	763.3	+2.0	19.2	S.	0	c.d.			23	12	760.0	22.2	S.	3	c.d.					
	Barcelona	761.5	+1.1	18.0	S.W.	2	cul. ^o	N.W.		21	15	759.5	20.0	S.W.	2	c.d.					
	Tarragona	760.7		18.8	S.E.	0	cul. ^o	N.W.		21	14	759.8	20.5	S.E.	2	c.d.					
Tortosa	760.3	+0.8	19.1	N.	1	cul. ^o			24	18	758.9	21.8	S.E.	4	S.						
Levan. Guadalupe VIII. IX. X. XI.	Teruel	758.9		17.3	N.	0	cul. ^o			23	7	756.6	23.0	N.	0	S.					
	Castellón	760.0	+0.2	21.9	S.	0	S.			23	15	759.6	21.2	S.	3	S.					
	Valencia	759.3	+1.0	22.8	S.	1	S.			28	16	758.4	23.4	S.E.	2	S.					
	Albacete	760.6	+0.4	17.5	N.	1	c.d.			25	10	757.8	24.5	N.	3	c.d.					
	Alicante	758.7	0.0	22.6	N.W.	0	cul. ^o	N.W.		24	14	760.4	24.2	S.E.	1	c.d.					
	Murcia	759.5	0.0	20.0	S.W.	0	cul. ^o			28	14	758.8	26.0	S.W.	4	S.					
	Sevilla	761.3		21.6	S.W.	2	c.d.			31	14	761.0	30.0	S.W.	3	S.					
	Córdoba	760.6	0.0	18.0	S.W.	1	S.			28	13	760.1	27.8	S.W.	2	S.					
Jáen	761.1		19.2	S.	0	S.			24	14	760.4	23.2	N.W.	1	S.						
Granada	760.8	0.0	16.0	N.	1	cul. ^o			25	11	760.2	24.0	S.W.	4	S.						
Balea. Sur XII.	Huelva	761.3		18.2	N.	3	cul. ^o			24	14	761.7	21.2	S.W.	6	S.					
	Algeciras																				
	San Fernando	762.0	-0.8	17.8	N.W.	3	cul. ^o	N.W.		21	13	762.5	18.7	N.	4	cul. ^o					
	Tarifa	762.6		18.3	N.W.	2	cul. ^o	N.W.				762.6	20.7	N.W.	3	S.					
	Málaga	761.1	+0.6	19.0	S.E.	3	S.			25	17	761.7	22.8	S.E.	4	S.					
	Almería	758.0		22.4	S.W.	1	S.			24	16	758.7	22.2	S.W.	5	c.d.					
	Palma	761.3	+0.2	21.3	N.	1	cul. ^o	N.W.		23	18	761.2	22.2	S.W.	4	S.					
	Mahón	761.5		23.2	S.W.	1	c.d.			24	16	760.1	22.0	S.E.	3	c.d.					
Melilla	764.6		24.0	N.W.	4	S.	N.W.		28	22	766.0	27.0	N.W.	4	S.						
Laguna	766.3	+0.7	16.3	N.W.	4	c. cul. ^o			20	13	765.2	17.0	N.	4	cul. ^o						
Sta Cruz de Ten.	768.3	+0.5	20.0	N.W.	3	c. cul. ^o	N.W.		21	17	757.5	20.8	N.E.	2	c.d.						

— Noticias —