

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912

Nº 176-

DEL

24 de Junio

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde							
	Barómetro. ά 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup> Máx. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barómetro. ά 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo			
				Dirección	F. <sup>r</sup> a							Dirección	F. <sup>r</sup> a				
Escandinavia	Bodo	762.9	-0.7	21.0	t.	4	d. <sup>o</sup>	Riv. <sup>a</sup>		18	9	763.2	15.0	W.	3	0°.	
	Cristiansund	75.8.7	0.0	16.6	cal	0	c.d. <sup>o</sup>	ll.		17	11	761.3	14.4	W.	1	0°.	
	Skudesnoes																
	Riga	762.5	+0.8	17.4	cal	0	Miebla					762.5	13.5	W.	0	mub. <sup>o</sup>	
	Moscou	764.3	+0.6	15.8	t.	1	c.cub. <sup>o</sup>					763.2	15.4	S.E.	0	cub. <sup>o</sup>	
	Nicolaiev	756.8		14.6	W.S.W.	0	mub. <sup>o</sup>					756.9	16.7	W.	0	c.cub. <sup>o</sup>	
	Feldkirch	762.1	+1.8	17.8	S.W.	1	lluvia			7	29	16	759.8	23	W.E.	1	c.cub. <sup>o</sup>
	Czernowitz	758.4	0.0	13.4	W.	4	cub. <sup>o</sup>			8	15	11	759.0	13.1	M.W.	4	cub. <sup>o</sup>
	Cracovia	762.1	+0.1	14.8	W.S.W.	0	d. <sup>o</sup>			31	11	761.9	15.8	M.W.	1	c.d. <sup>o</sup>	
Islas Británicas	Pola	760.1	+0.8	21.4	cal	0	d. <sup>o</sup>			25	15	761.0	20.0	W.W.	1	d. <sup>o</sup>	
	Viena	761.8	+0.2	16.6	cal	0	Brunna			23	13	761.1	17.4	W.W.	1	c.d. <sup>o</sup>	
	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	757.9	+1.0	13.3	W.S.W.	3	c.cub. <sup>o</sup>	M.G.	3.5	16.1	12.0	753.9	14.4	S.W.	4	cub. <sup>o</sup>	
	Gris Nez	762.1	+0.6	15.0	S.W.	3	mub. <sup>o</sup>	M.U.		22	14	761.1	16.4	S.W.	3	c.d. <sup>o</sup>	
	St. Mathieu	764.8	+0.5	14.3	W.S.W.	4	c.cub. <sup>o</sup>	M.U.		22	14	762.6	14.0	S.W.	3	c.d. <sup>o</sup>	
	Isla de Aix	766.3		17.0	W.	3	c.cub. <sup>o</sup>	Riv. <sup>a</sup>		29	16	765.0	19.0	W.	3	c.cub.	
	Biarritz	767.0		18.0	W.S.W.	3	c.cub. <sup>o</sup>	Miebla		20	16	765.	17.8	A.	4	cub. <sup>o</sup>	
Francia	Paris	764.5	+0.4	17.0	W.S.W.	2	d. <sup>o</sup>			26.1	12.3	762.2	21.8	W.S.W.	2	c.cub. <sup>o</sup>	
	Clermont	765.4	+0.6	15.3	cal	0	cub. <sup>o</sup>			28.2	12.3	761.1	21.4	M.M.	6	cub. <sup>o</sup>	
	Perpiñán	763.6	+1.0	19.2	S.W.	4	cub. <sup>o</sup>			37.3	18.7	761.8	24.1	Z.	1	mub. <sup>o</sup>	
	Cabo Sicile	760.0	0.0	20.0	cal	0	Brunna	Riv. <sup>a</sup>		26	20	761.3	21.6	W.	1	d. <sup>o</sup>	
	Niza	760.5	+0.5	20.6	E.	4	c.cub. <sup>o</sup>	Riv.		75	16	761.2	21.5	S.W.	2	d. <sup>o</sup>	
	Liorna	761.2	+0.5	24.2	t.	2	c.d. <sup>o</sup>					761.9	25.4	W.	3	c.d. <sup>o</sup>	
	Roma	761.3	0.0	19.4	W.W.	1	Miebla					761.7	23.4	S.W.	1	d. <sup>o</sup>	
	Cagliari	762.2		19.3	W.	4	d. <sup>o</sup>					763.0	26.0	S.S.	3	d. <sup>o</sup>	
	Palermo	762	+0.3	32.4	cal	0	d. <sup>o</sup>					762.5	20.0	cal.	0	d. <sup>o</sup>	
Portugal	Porto	769.7	+0.6	17.6	W.W.W.	4	c.cub. <sup>o</sup>	Riv. <sup>a</sup>		20	11	769.0	16.8	M.W.	4	d. <sup>o</sup>	
	Lisboa	768.8	+1.2	18.0	W.W.W.	5	c.cub. <sup>o</sup>	M.G.		22	15	767.8	17.0	M.W.W.	4	d. <sup>o</sup>	
	Lagos	767.6	+0.2	21.0	t.	3	d. <sup>o</sup>	ll.		26	15	767.2	18.0	W.	4	d. <sup>o</sup>	
	Horta	770.1	+0.2	19.6	S.W.	4	mub. <sup>o</sup>	Riv. <sup>a</sup>		31	18	770.5	19.5	S.W.	4	c.cub. <sup>o</sup>	
	Angra	770.4	+0.4	19.4	W.	3	mub. <sup>o</sup>	Riv. <sup>a</sup>		32	16	770.4	19.3	W.	3	mub. <sup>o</sup>	
	Ponta Delgada	771.0	+0.5	19.0	cal	0	c.d. <sup>o</sup>	ll.		31	15	771.5	17.9	cal.	0	d. <sup>o</sup>	
	Funchal	768.3	+1.0	20.2	t.Z.	3	mub. <sup>o</sup>	M.U.		23	15	767.6	20.7	S.E.	3	d. <sup>o</sup>	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	762.9		24.4	W.W.W.	0	d. <sup>o</sup>										
	Argel	764.8		29.0	t.	2	d. <sup>o</sup>										
	Tínez	762.3		22.0	cal	0	d. <sup>o</sup>										

### Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas

Administrador Habilidado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

### Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

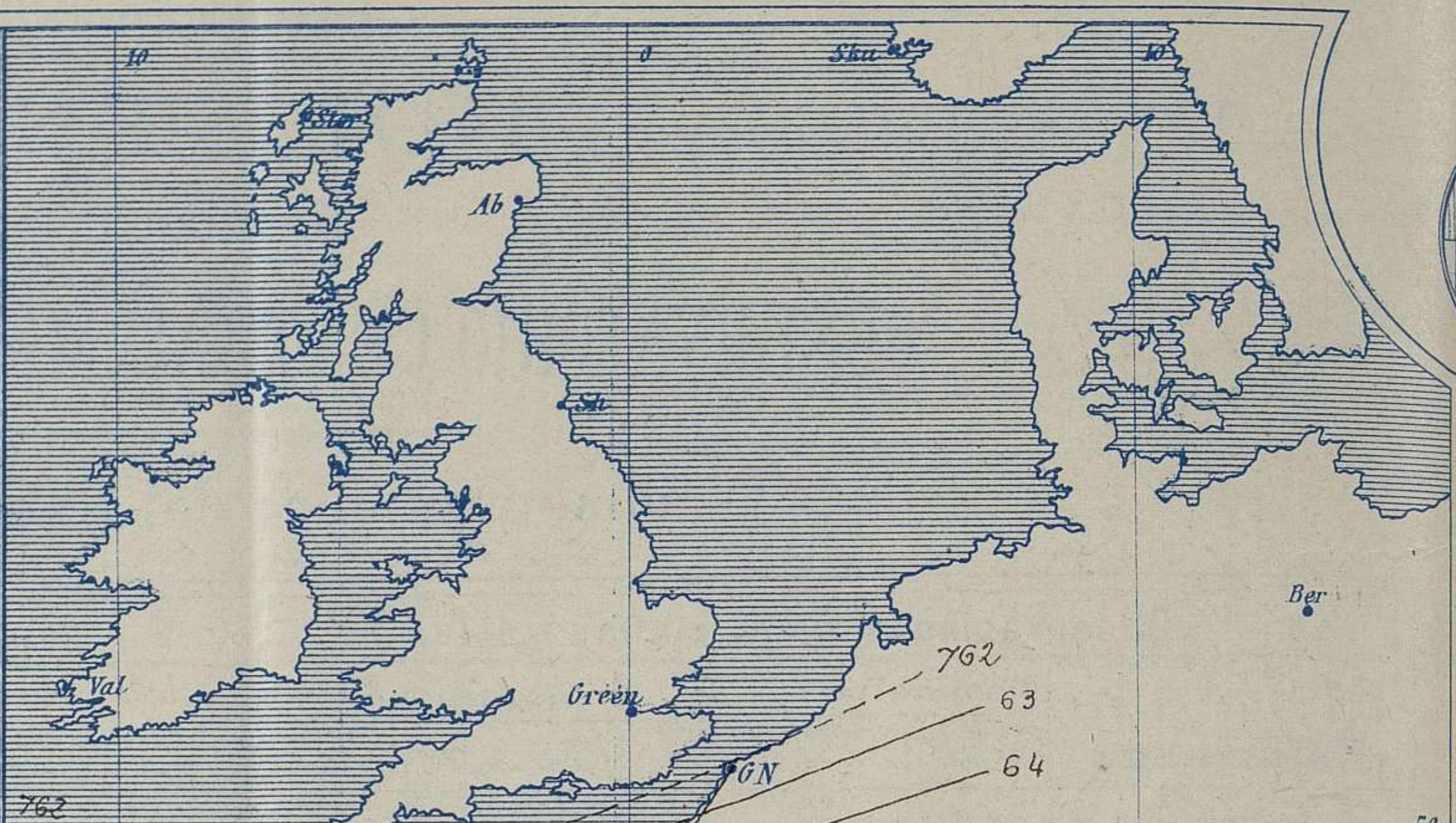
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

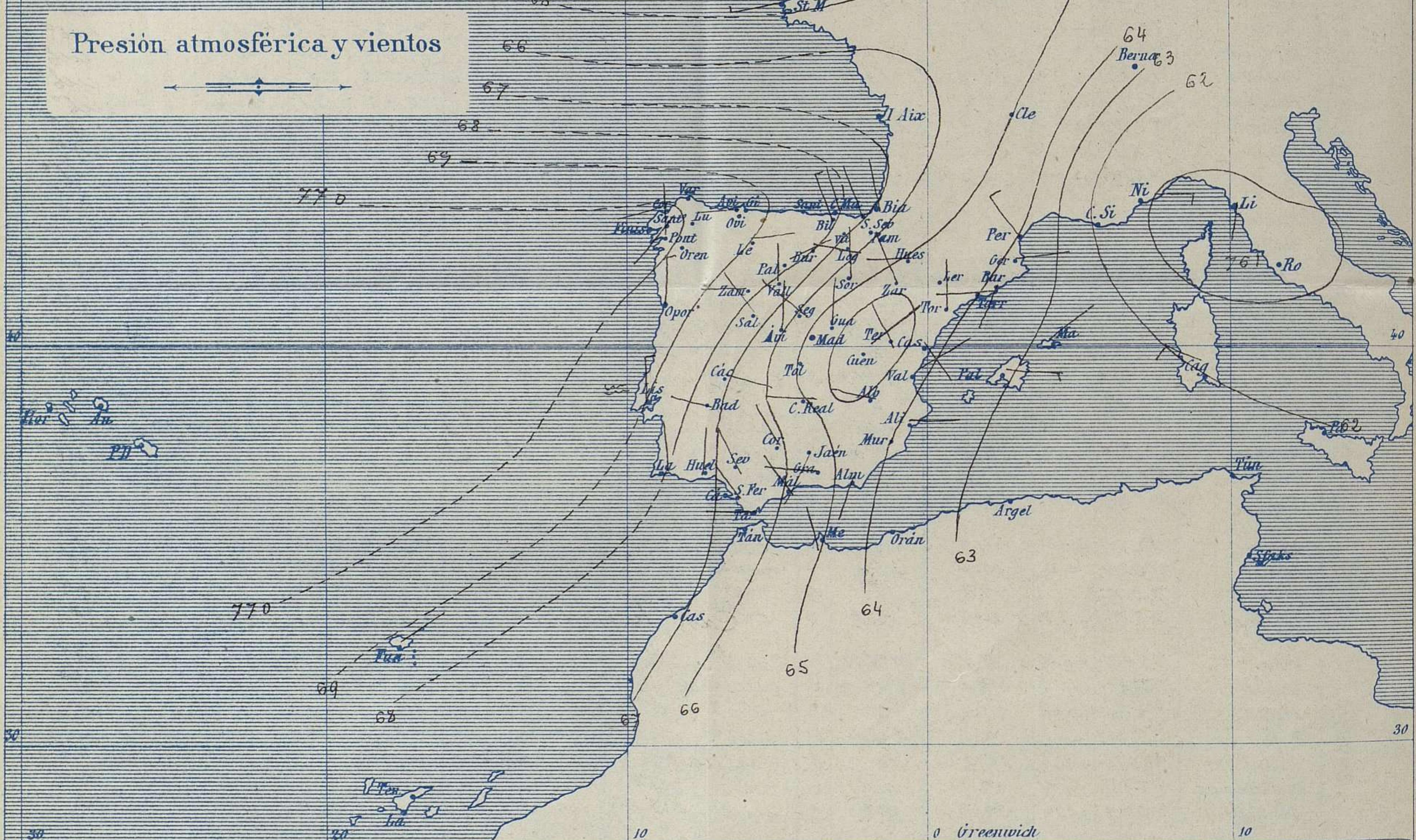


## Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
2 Muy flojo	○ Bruma	Marejadilla
3 Flojo	○ Niebla	Marejada
4 Bonacible (Moderado)	○ Nieve	Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	● Lluvia	Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	≤ Tormenta	Muy gruesa
7 Duro		Arbolada
8 Muy duro		Muy arbolada
9 Temporal		



## Presión atmosférica y vientos

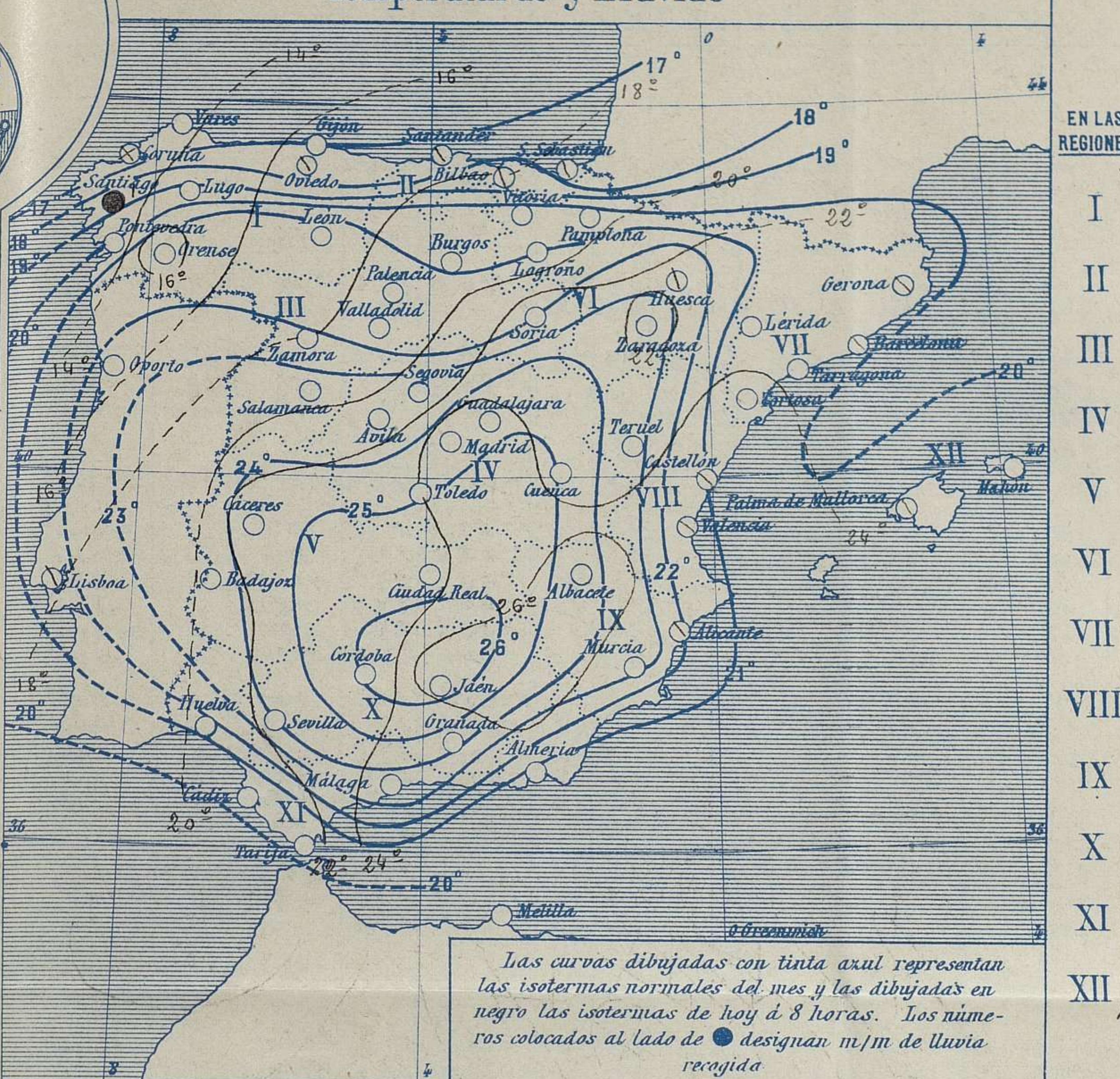


## Estado general

Las presiones débiles de las Islas Británicas, se van alejando hacia el N.E y el mínimo barométrico que ayer aparecía situado en Valencia también desaparece, fortaleciéndose al mismo tiempo el anticiclón del Atlántico, por lo cual mejora el tiempo en España, limpiándose el cielo de nubes, excepto para la región Cantábrica y la Gallega; el viento sopla con poca fuerza y la temperatura tiende a elevarse, la máxima de ayer fue de 39 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en León.



## Temperaturas y Lluvias



## Tiempo probable

EN LAS  
REGIONES

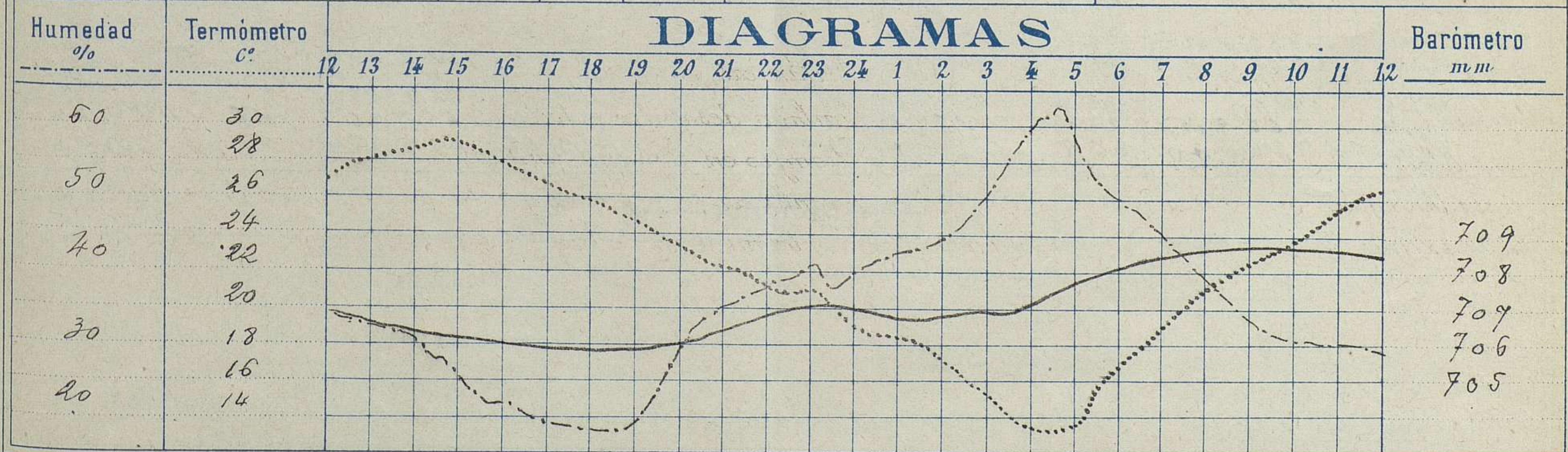
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX.
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y  
buen tiempo. Calor.

## Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 23 y 12<sup>h</sup> del dia 24

# PARQUE DEL RETIRO (*Altitud 667 m.s.n.m.*)

Horas	Barómetro mm	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve mm	Estado del Cielo	Notas
16	706.03	27.8	22	WSW	3		Casi despejado	Temps-a máxima à la sombra -28.8
20	706.16	23.4	28	W	2		Nuboso	Td mínima id. 13.5
24	707.02	19.4	39	NW	3		Id	
4	706.98	13.9	58	Calma	0		Casi despejado	
8	708.49	21.0	40	Id	0		Despejado	
12	708.39	26.3	28	SE	1		Idem	



# 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>a 0°</sup> y al nivel del mar		Temperatura	Viento		Estado del cielo
	760 <sup>a</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza				Max <sup>a</sup>	Min <sup>a</sup>	760 <sup>a</sup> y al nivel del mar	760 <sup>a</sup> y al nivel del mar		Dirección	Fuerza	
La Coruña	769.7	0.0	14.4	NW	1	niebla	m. lla		19	13	766.4	17.6	m.	3	cub.	
Vares	768.6		13.0	W	4	cub.	m. lla				766.5	16.4	W	6	c. cub.	
Avilés	769.6			NW	5	nub.	m. lla				767.6		NW	2	d.	
Gijón																
Oviedo	768.4		15.8	m.	1	cub.	m. lla	Imposible	22	13	764.3	19.0	m.	1	c. cub.	
Finisterre	769.5	+0.5	18.5	cal	0	c.cub.	m. lla		19	18	767.1	20.0	m.	1	ew.	
Santiago	769.5	+0.5	14.9	NW	2	cub.	m. lla		21	9	766.4	19.0	NW	2	c. cub.	
Pontevedra	769.9	+0.8	13.8	N	1	cub.	m. lla		20	0	763.3	19.4	NW	1	c.d.	
Lugo																
Orense	769.4	+1.0	20.2	SNN	0	c.d.	m. lla		23	13	764.6	23.6	N	4	c. cub.	
León	766.9		14.0	E.	0	c.d.	m. lla		25	8	761.4	23.0	NW	2	c.d.	
Santander	767.5	+1.3	16.5	NW	2	cub.	Rizq.	20	13	765.8	18.9	N	2	cub?		
Punta Galea	769.1		18.0	NNN	5	cub.	M. da				766.5	18.1	N	3	cub?	
Bilbao	768.3	+0.8	17.6	SWW	1	cub.	Tuapele	19	14	766.2	17.0	N	2	cub.		
Cabo Machichaco																
Igueldo																
San Sebastián	768.4	+1.0	18.8	NW	2	c.cub.	m. lla		19	14	765.5	18.0	NW	3	cub.	
Zamora	768.8	+2.0	14.2	m.	1	cub.	m. lla		24	10	765.5	21.2	N	2	c. cub.	
Palencia	768.1	+1.0	15.0	SWN	1	c.d.	m. lla		23	10	763.5	22.6	NW	1	c. cub.	
Burgos	766.4	+1.0	13.8	E.	2	c.d.	m. lla		23	9	761.1	22.5	N.W.	2	nub.	
Soria	764.9		17.6	N	1	cub.	m. lla		24	10	760.1	21.4	N.W.	3	nub.	
Valladolid	768.1	0.0	14.0	N	1	cub.	m. lla		25	10	762.5	24.0	N.W.	3	nub.	
Salamanca	767.9	+0.6	15.4	NN	2	cub.	m. lla		24	9.0	764.8	23.8	N.W.	3	nub.	
Ávila	755.9		14.5	N	0	cub.	m. lla								c.d.	
Segovia	768.0	+1.2	14.0	NW	1	cub.	m. lla		25	10	755.1	24.5	NWW	3	c.d.	
Madrid	764.7	+1.2	15.0	cal	0	cub.	m. lla		29	15	760.0	27.0	N.E.	3	nub.	
Toledo	762.7	+0.8	21.0	N	2	cub.	m. lla		28.8	13.5	760.8	27.8	N.W.	3	nub.	
Guadalajara	764.1	+1.0	20.4	N	0	c.d.	m. lla		30	17	760.8	29.6	NWW	4	c.d.	
Cuenca	762.7	+0.3	18.4	NN	0	cub.	m. lla		28	13	760.7	28.0	N.W.	4	c.d.	
Cáceres	766.9		20.8	E.S.E.	1	cub.	m. lla				763.0	39.0	S.E.	1	c.	
Badajoz	767.0	+0.5	18.0	WWWW	1	cub.	m. lla		29	14	764.4	27.2	WWWW	1	c.	
Ciudad Real	765.7	+1.2	20.0	N	4	cub.	m. lla		31	13	763.7	29.2	N	5	c.d.	
Lagrono	766.7		16.7	N.W.W.	2	nub.	m. lla								nub?	
Vitoria																
Pamplona	767.0	+2.4	15.8	N	3	nub.	m. lla		24	13	765.0	21.6	N	4	c.d.	
Huesca	763.4	+0.1	20.0	W.S.W.	2	cub.	m. lla		34.5	14.5	760.3	31.1	W.S.W.	0	nub.	
Zaragoza	763.0	+2.0	18.6	WW	2	cub.	m. lla		38	15	760.4	33.8	WW	1	c.	
Lérida																
Gerona	764.5	0.0	22.6	E.	0	nub.	m. lla		29	15	762.8	27.2	8	3	c.	
Barcelona	763.2	0.0	23.0	SSW	1	cub.	m. lla		26	19	761.9	28.8	8	0	nub.	
Tarragona	763.5		23.6	SSW	1	c.d.	m. lla		28	19	762.3	28.8	8	3	nub.	
Tortosa	763.7	+0.7	24.8	SSW	3	cub.	m. lla		29	19	761.4	27.2	8	3	c.d.	
Teruel	763.2		18.6	N.W.	3	cub.	m. lla				758.8	31.0	8	3	c.	
Castellón	768.7	+1.0	25.1	E.S.	0	nub.	m. lla		26	20	762.0	24.0	8	3	c.	
Valencia	763.7	+1.0	24.0	E.S.	3	nub.	m. lla		26	20	761.3	35.2	8	1	c.	
Albacete	763.9	+0.9	22.5	m.	2	cub.	m. lla				759.7	32.6	N	3	c.	
Alicante	762.9	+1.4	24.8	E.	1	nub.	m. lla		27	18	761.5	36.0	N	1	c.	
Murcia	760.5	+1.0	25.0	W.E.	1	cub.	m. lla		39	18	762.2	35.0	8	2	c.	
Sevilla	765.8		23.2	NN	3	cub.	m. lla				762.3	35.0	8	3	c.	
Córdoba	765.5	+1.0	23.0	NN	1	cub.	m. lla		34	18	762.0	35.8	8	2	c.d.	
Jaén	770.8		26.5	E.S.	1	cub.	m. lla				763.8	31.8	W.	1	c.d.	
Granada	765.2	+0.8	19.8	N	1	cub.	m. lla		32	14	763.4	31.2	W.	5	c.	
Huelva	766.0		21.0	N	3	cub.	m. lla				762.7	26.5	N	5	c.	
Algeciras																
San Fernando	766.6	+0.8	18.8	WW	3	cub.	Rizq.		32	15	762.7	26.5	N	5	c.	
Tarifa	766.8		19.1	N	3	c.d.	Rizq.		26	17	764.6	23.0	N	3	c.d.	
Málaga	764.8	+0.4	20.4	NN	4	c.d.	Rizq.		36	23	764.6	24.2	WWWW	3	c.d.	
Almería	761.3		25.8	SSW	1	cub.	Rizq.		39	18	763.0	30.0	8	5	c.	
Palma	763.6	+0.4	23.6	E.	4	nub.</td										