

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

Núm. 266.

## BOLETÍN

DEL

1912

22 de Septiembre

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á 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. <sup>extr.</sup>		Baróm. <sup>á 0° y al nivel del mar</sup>	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y al 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	764.4	+1.7	7.6	N.	7	c. cub <sup>o</sup>	m. lta	28	19	6	764.9	9.4	S.W.	6	Lluvia
	Cristiansund	774.0	+0.1	17.2	N.S.W.	4	cub <sup>o</sup>	m. lta		13	11	773.5	11.6	N.	2	cub <sup>o</sup>
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	772.4	+0.6	9.7	N.W.	0	c. cub <sup>o</sup>					771.6	9.4	cal	0	cub <sup>o</sup>
	Moscou	768.6	+0.2	5.7	N.	1	mub <sup>o</sup>					767.3	7.8	N.W.	1	cub <sup>o</sup>
	Nicolaiew	767.2		8.4	N.E.	0	So					766.5	12.5	N.	2	cub <sup>o</sup>
	Feldkirch	769.5	+0.8	7.2	cal	0	Bruma			13	5	768.1	8.2	cal	0	So
	Czernovitz	769.6	+0.5	6.2	cal	0	Lluvia		26	8	6	768.5	6.6	N.W.	3	Lluvia
	Cracovia	772.4	+0.4	5.7	N.W.	1	So			11	5	771.5	8.6	N.	2	cub <sup>o</sup>
	Pola	768.0	0.0	10.3	N.E.	3	So			15	8	767.4	11.4	S.W.	2	So
	Viena	770.4	+0.3	7.8	N.W.	3	cub <sup>o</sup>			11	7	771.1	8.6	N.W.	3	cub <sup>o</sup>
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	768.1	0.0	11.7	S.E.	2	mub <sup>o</sup>	m. lta	11.1	10.6	768.6	13.3	S.E.	2	cub <sup>o</sup>	
Francia	Gris Nez	772.5	+0.5	6.0	N.	5	Bruma	m. lta	16	5	770.4	10.8	S.W.	5	So	
	St. Mathieu	767.3	+0.2	8.2	S.W.	4	So	Pik.	20	8	767.1	15.0	S.	1	So	
	Isla de Aix	768.2		8.0	S.W.	4	mub <sup>o</sup>	Pik.	20	7	763.0	15.0	S.W.	3	So	
	Biarritz	763.7		16.0	S.E.	1	cub <sup>o</sup>	Ll.	1	20	15	763.0	18.4	N.	2	cub <sup>o</sup>
	Paris	769.4	+0.4	4.6	N.E.	2	So			17.2	3.0	768.7	13.0	S.W.	3	So
	Clermont	765.6	+0.3	6.3	S.W.	1	c.d.			16.1	2.7	765.6	11.0	N.W.	3	So
	Perpiñan	765.2	+0.7	13.0	cal	0	cub <sup>o</sup>		Inab.	19.8	10.9	762.2	16.1	cal	0	c. cub <sup>o</sup>
	Cabo Sicié	763.2		14.0	S.	6	cub <sup>o</sup>	m. lta	Inab.	22	12.8	762.4	14.6	S.	5	c.d.
	Niza	765.1	+0.5	14.5	cal	0	m. lta	cal	2.1	1.0	764.1	15.4	cal	0	cub <sup>o</sup>	
Italia	Liorna	765.5	0.0	12.6	N.E.	6	So					765.3	14.0	S.	6	So
	Roma	762.5	-0.4	12.2	N.	4	mub <sup>o</sup>					762.2	14.8	N.	5	So
	Cagliari	762.3		15.5	S.	2	Lluvia		Inab.			760.0	21.0	S.	1	cub <sup>o</sup>
	Palermo	760.3	0.0	18.0	S.	1	cub <sup>o</sup>		1.1			760.8	19.6	S.	2	cub <sup>o</sup>
Portugal	Porto	763.5	+0.2	14.4	S.	3	So	Pik.	23	13	756.4	17.0	S.E.	2	So	
	Lisboa	762.4	+0.4	17.6	N.E.	2	cub <sup>o</sup>	Pik.	21	7	763.6	18.4	cal	0	cub <sup>o</sup>	
	Lagos	773.2	+0.6	16.8	cal	0	Lluvia	Ll.	7	25	16	763.5	19.0	N.	3	c.d.
	Horta	760.6	+0.6	19.3	N.W.	1	So	Ll.	25	19	760.1	20.6	cal	0	So	
	Angra															
	Punta Delgada	760.3	+0.7	20.2	N.W.	3	c.d.	Pik.	24	20	759.6	20.5	N.W.	3	c.d.	
	Funchal	762.3	+0.1	22.2	S.W.	4	Lluvia	m. lta	24	17	761.6	23.4	N.	4	Lluvia	
Marruecos y Argelia	Tánger	755.3		18.0	S.	1	cub <sup>o</sup>	Ll.	23	15	755.6	21.8	N.W.	2	So	
	Casablanca															
	Orán	761.6		16.3	S.W.	1	So									
	Argel	761.4		21.0	N.	4	So									
	Túnex															
Sfaks																

**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

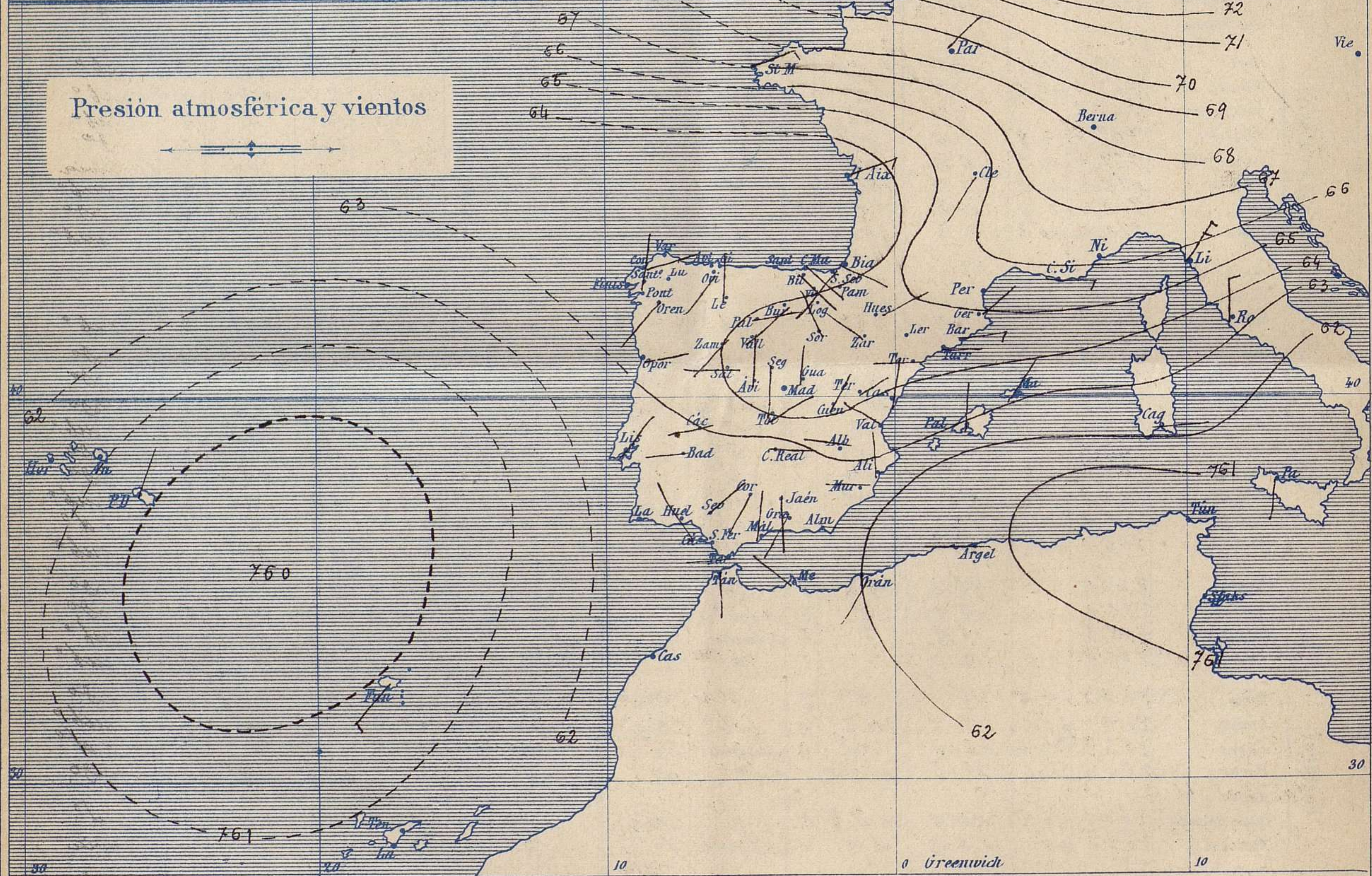
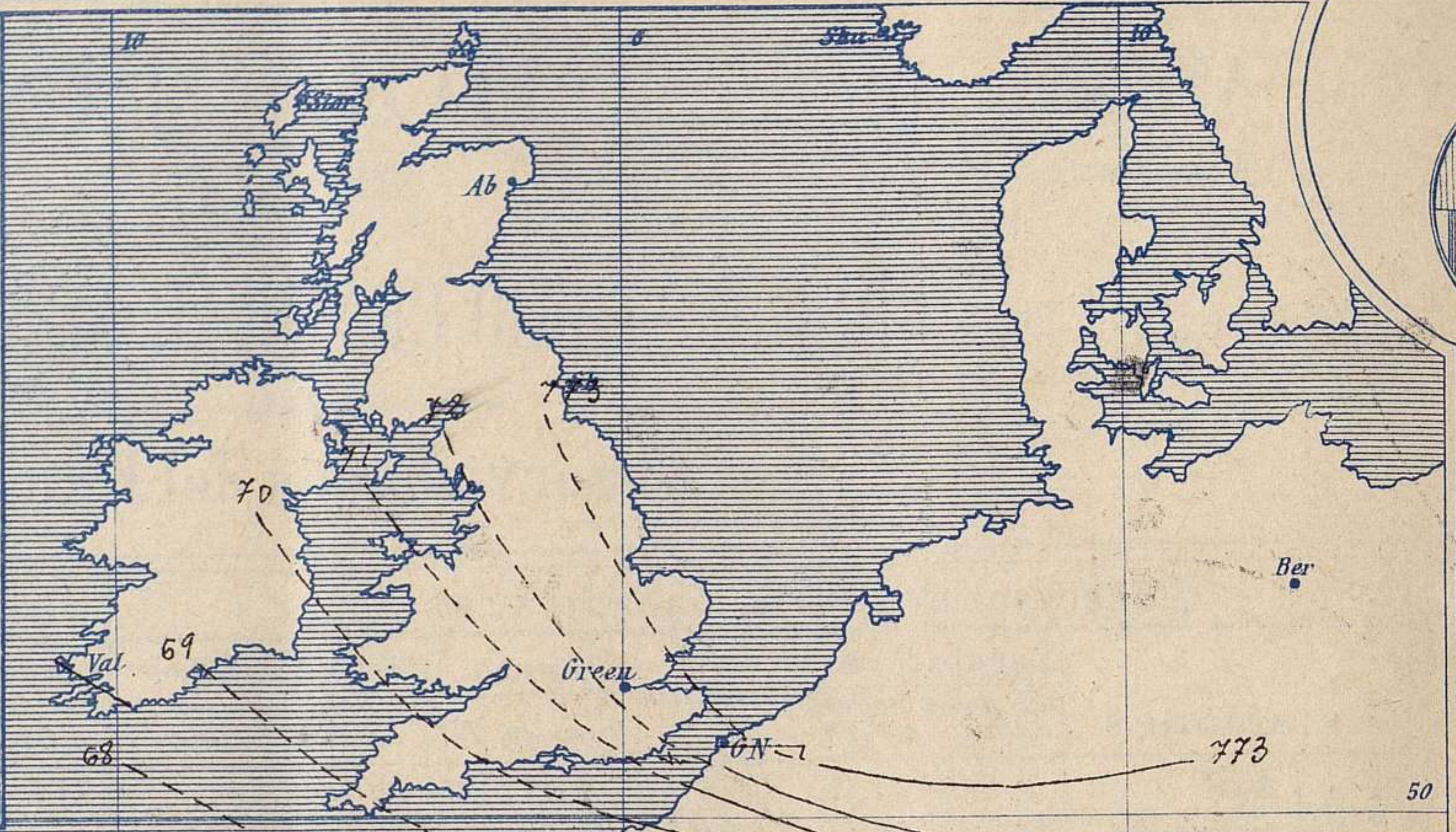
Apartado n.º 285.

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 (Algo fuerte)	⊗ Nieve	— Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Lluvia	— Muy gruesa
7 Duro	⚡ Tormenta	— Arbolada
8 Muy duro		— Muy arbolada
9 Temporal		



**Estado general**

Con rapidez se aproxima a la Península una borrasca venida del Atlántico por las Azores que puede producir la persistencia del tiempo lluvioso en España.

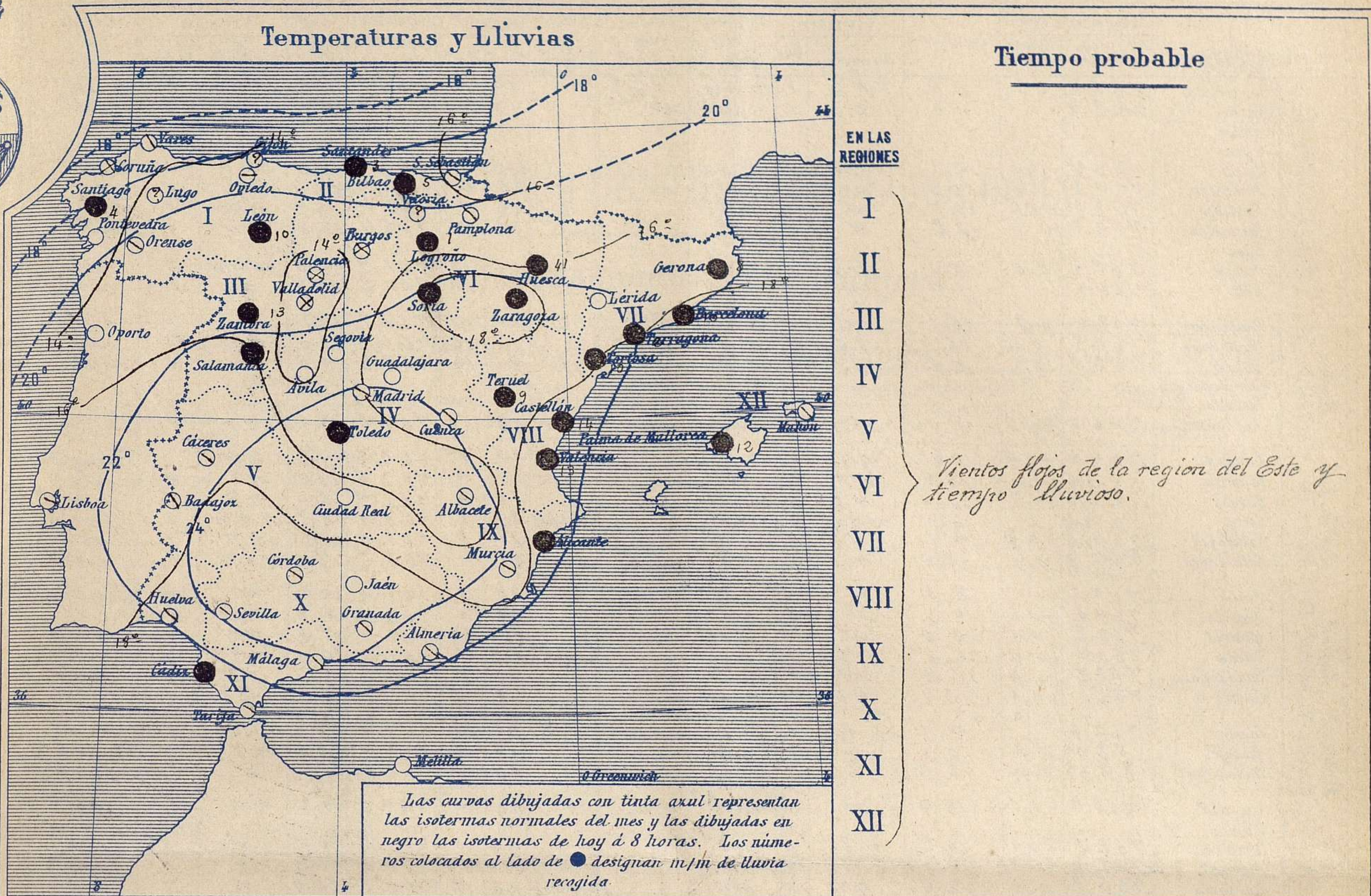
Los vientos generalmente soplan con fuerza de dirección variable y el mar aparece en calma por todo nuestro litoral.

La temperatura máxima de ayer fue de 29 grados en Murcia y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Avila y Cuenca.

Las presiones más elevadas residen al Norte de Europa

El Director general: Galárza

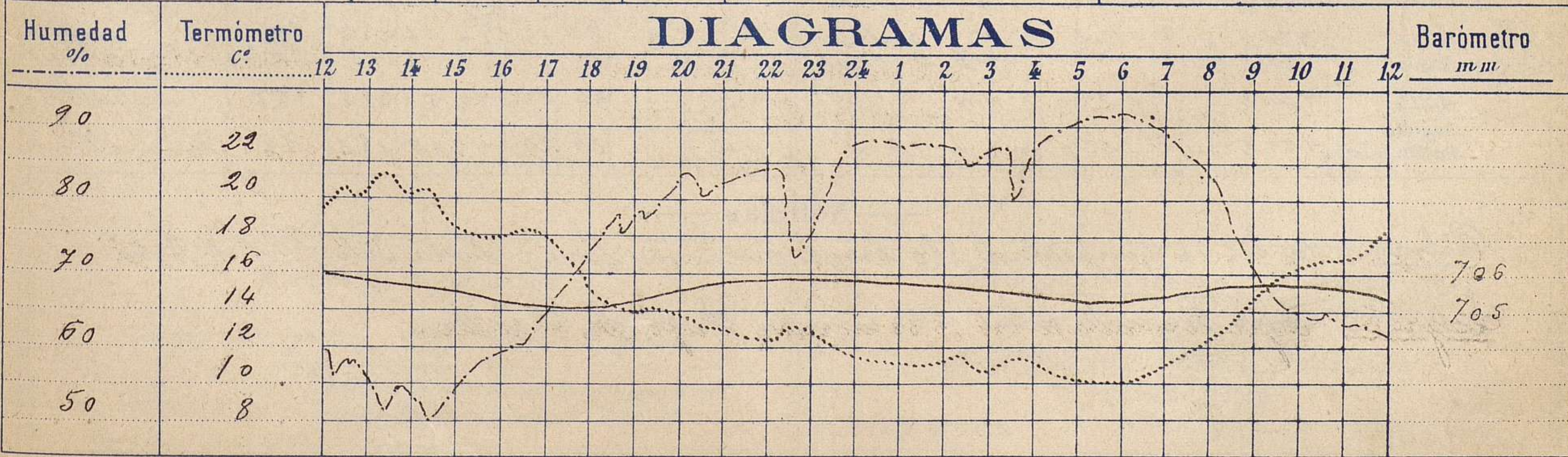
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 21 y 12<sup>h</sup> del día 22

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuera 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	705.07	17.9	59	NW	1		Casi cubierto (Llovizna)	Temperat. máx <sup>a</sup> a la sombra 26.1
20	705.74	13.9	83	WNW	1		Casi despejado	Id. mínima id 9.9
24	705.95	11.7	88	NE	0		Nuboso	
4	705.30	11.3	88	NE	2		Idem	
8	705.82	12.6	85	Calma	0		Idem	
12	705.55	18.3	64	Idem	0		Idem	



# 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. <sup>as</sup>		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	al 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I	La Coruña	763.0	0.0	11.6	SW	1	nubl.	18	10	763.7	16.6	SW	2	c. d.	
	Vares	762.9		15.0	E	1	c. cub.	17	21.8	762.4	16.6	NE	1	c. d.	
	Avilés														
	Gijón														
	Oviedo	763.4		12.8	SW	1	Bruna	20	11	762.5	17.6	NE	1	c. cub.	
	Finisterre	762.8	0.0	20.3	cal	0	cub.	22	20	763.3	21.4	cal	0	cub.	
	Santiago	763.9	-0.1	10.0	NE	2	cub.	4	23	763.0	21.6	SW	2	lluvia	
	Pontevedra	762.9	+0.1	12.8	NE	1	so.	22	11	763.4	18.5	SW	1	cub.	
	Lugo														
	Orense	762.9	0.0	16.4	SW	1	cub.	25	13	761.4	22.2	SW	2	cub.	
León	762.5		11.0	NE		cub.	10	21	761.2	21.5	S	3	cub.		
Región Cantábrica II	Santander	762.4	+0.3	15.1	cal	0	nubl.	3	20	761.9	18.1	W	1	c. d.	
	Punta Galea	760.8	0.0	16.0	SE	3	cub.	2	18	761.12	18.6	SW	3	cub.	
	Bilbao	763.3	0.0	15.2	SE	0	cub.	5	21	762.3	19.8	?	4	nubl.	
	Cabo Machichaco														
	Igueldo														
San Sebastián	763.8	+0.6	15.0	SW	2	nubl.	22	13.6	764.2	18.4	SW	1	c. cub.		
Región del Duero III	Zamora	764.4	+0.3	11.6	SW	0	c. d.	13	22	763.3	14.2	SW	0	tormenta	
	Palencia	766.6	0.0	10.0	SW	0	nubl.	20	9	763.6	19.8	NE	2	id.	
	Burgos	763.3	+0.3	10.0	NE	0	nubl.	18	8	761.4	16.0	NE	0	c. cub.	
	Soria	764.4		12.0	SW	0	cub.	20	8	760.2	18.2	SW	0	lluvia	
	Valladolid	764.5	+0.2	9.4	NE	1	nubl.	21	8	761.4	18.6	SW	1	c. cub.	
	Salamanca	765.8	0.0	12.6	W	1	c. d.	1	21	762.6	17.6	SW	1	cub.	
Región Central IV	Ávila	765.1		8.0	W	0	c. d.	16	6	761.4	15.0	W	1	lluvia	
	Segovia	764.5	-0.1	10.0	S	0	so.	23	4	760.4	19.0	SW	0	cub.	
	Madrid	763.6	+0.5	12.6	cal	0	nubl.	21.1	9.9	761.4	17.9	SW	1	c. cub.	
	Toledo	763.7	+0.4	11.2	SW	2	cub.	23.3	11	761.2	20.0	SW	3	cub.	
	Guadalajara	763.2	+0.4	12.2	NE	0	c. d.	20	8	760.7	19.6	SW	0	nubl.	
	Cuenca	762.1	+0.0	12.4	NE	1	c. cub.	18	6	761.3	15.8	NE	1	c. cub.	
Alto Extrem. Mancha V	Cáceres	762.6		15.4	SW	0	cub.	25	14	761.5	23.2	SW	1	nubl.	
	Badajoz	68.0	0.0	15.0	W	1	cub.	24	15	762.5	23.2	NE	1	cub.	
	Ciudad Real	72.4	0.0	15.8	E	2	c. d.	23	11	761.1	20.6	E	2	c. cub.	
Ebro VI	Logroño	763.0		18.4	W	0	nubl.	1	23	760.6	20.5	NE	0	cub.	
	Vitoria														
	Pamplona	763.6	+0.4	15.2	NE	0	cub.	22	11	761.2	20.0	W	1	cub.	
	Huesca	763.8	+0.8	15.0	SW	0	lluvia	41.2	23.0	760.3	21.9	E	0	cub.	
	Zaragoza	763.3	0.0	18.6	SW	0	cub.	26	12	760.0	24.0	W	0	nubl.	
Cataluña VII	Lérida														
	Gerona	768.9	+1.0	16.4	NE	0	c. cub.	8	19	765.1	17.6	NE	1	cub.	
	Barcelona	764.4	+0.6	18.2	SW	5	lluvia	10	23	762.2	19.7	E	2	cub.	
	Tarragona	763.5		17.6	SW	3	c. cub.	3	24	761.9	20.4	E	1	cub.	
	Tortosa	764.1	+1.0	17.2	W	1	cub.	10	24	761.2	17.2	SW	1	cub.	
Levan. Cataluña VIII	Teruel	756.4		10.2	NE	0	nubl.	9	25	754.2	21.6	W	3	cub.	
	Castellón	763.0	+1.0	19.5	W	0	c. d.	19	23	761.4	22.0	NE	0	tormenta	
	Valencia	763.6	+1.0	19.0	SW	0	c. cub.	12	24	760.5	21.8	SE	1	lluvia	
Región del Guadalq. X del S.E. IX	Albacete	764.2	+0.5	11.6	W	0	cub.	24	9	760.2	21.5	W	2	nubl.	
	Alicante	761.9	+1.4	19.8	SW	0	c. d.	1	26	760.1	23.6	SW	1	nubl.	
	Murcia	762.4	+0.6	11.0	W	2	c. cub.	29	14	759.8	24.0	E	2	nubl.	
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	761.9		18.0	NE	2	cub.	29	18	761.5	27.4	SW	3	nubl.	
	Córdoba	761.8	+0.2	17.8	SW	1	c. cub.	28	16	761.3	26.2	SW	3	c. cub.	
	Jaén	762.3		18.2	SE	0	so.	24	16	761.5	23.2	SW	0	c. d.	
	Granada	762.3	0.0	14.8	SW	1	cub.	22	12	760.8	22.0	W	1	nubl.	
Costa del Sur XII	Huelva	761.8		18.7	SW	1	cub.	24	17	761.9	22.2	SW	5	c. cub.	
	Algeciras														
	San Fernando	762.0	+0.3	18.0	cal	0	lluvia	23	16	762.7	20.0	W	3	nubl.	
	Tarifa	761.4	+0.2	21.3	W	1	cub.	22	19	761.6	21.3	W	4	c. d.	
	Málaga	762.5	+0.2	20.4	W	0	cub.	26	19	761.6	25.4	SE	3	nubl.	
	Almería	761.5		21.2	E	0	cub.	25	17	759.5	23.0	E	2	so.	
Baleares XII	Palma	762.4	+0.2	19.2	W	0	lluvia	12	24	761.6	23.4	SW	3	nubl.	
	Mañón	762.8	+0.6	18.2	NE	3	c. cub.	20	17	761.6	19.2	SW	2	c. d.	
Melilla	764.2		27.0	SW	1	so.	35	25	765.4	29.8	NE	1	c. cub.		
Laguna															
Sta Cruz de Ten.	759.2	+1.2	22.0	SW	0	so.	24	20	758.8	23.6	SE	2	so.		

### Noticias

Palma - A las 16 tempestad de larga duración lluvia toda Isla (Prof. Sr. Botia)

Logroño - Cuya tormenta a las 15:38 noreste (Prof. Sr. Elizalde).

2011