

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm.º 204.

DEL

22 de Julio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á 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}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	al y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}			
Escandinavia	Bodo	765.9	+0.2	10.8	NNE	2	So	Riz ^a	13	8	765.0	11.4	NE	4	c.d.		
	Cristiansund	764.4	0.0	12.6	NE	5	So		14	12	764.6	14.1	?	3	c.d.		
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	755.5	+0.1	16.7	W	1	sub.		6		755.1	17.4	W	1	sub.		
	Moscu	753.9	-0.1	16.2	SE	1	sub.		3		753.9	17.5	SW	0	sub.		
	Nicalaiew	753.4		20.9	cal	0	c. sub.				753.7	21.0	S	0	c.d.		
	Feldkirch	761.1	+0.8	10.5	cal	0	sub.		7	11	761.0	10.0	SW	2	sub.		
	Gernorvitz	752.8	0.0	16.8	cal	0	sub.		2	27	753.3	19.1	cal	0	sub.		
	Cracovia	753.3	0.0	18.5	ENE	1	sub.				753.8	18.8	ENE	3	sub.		
	Pola	754.0	0.0	20.5	S	2	sub.				754.5	17.5	W	1	c.d.		
	Viena	753.3	+0.6	13.4	N	5	llovizna		6	22	758	12.5	N	6	sub.		
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	759.2	0.0	13.9	cal	0	sub.	m. lla	3.8	16.1	761.5	13.3	NE	2	llovizna		
Francia	Gris Nez	761.4	+0.1	15.0	SW	4	llovizna	Riz ^a Inapable	21	15	760.7	17.0	cal	0	sub.		
	St. Mathieu	760.5	0.0	14.8	W	2	sub.	llo	18	14	760.7	15.8	W	2	Bruna		
	Isla de Aix	761.0		17.4	SW	2	sub.	Riz ^a	22	15	760.9	13.4	W	3	c. sub.		
	Biarritz	762.3		17.4	W	3	sub.	m. lla	19	16	762.5	18.0	W	3	sub.		
	Paris	761.8	+0.2	14.1	SE	0	So		21.8	10.3	760.7	17.6	ENE	2	sub.		
	Clermont	760.4	+0.2	14.3	S	2	sub.		21.5	11.5	758.0	16.8	W	4	sub.		
	Perpiñán	761.6	+0.3	19.8	W	2	So		21.0	15.1	760.8	21.1	N	2	sub.		
	Cabo Sicié	757.5		17.2	W	5	So	M. G ^{is}	21	15	757.2	18.0	N	4	So		
	Niza	756.2	+0.4	19.0	cal	0	So	llo	27	15	754.7	14.0	SE	1	So		
Italia	Liorna	756.1	0.0	21.6	W	6	niebla				756.0	22.0	N	6	So		
	Roma	756.9	0.0	18.0	N	2	So				756.9	21.8	SW	3	So		
	Cagliari	761.0		22.0	W	4	So				760.7	22.6	W	4	So		
	Palermo	758.8	0.0	24.5	N	1	c.d.				758.2	23.2	N	2	So		
	Porto	764.6	+0.9	15.6	N	1	sub.	Riz ^a	21	11	764.7	15.0	W	1	So		
Portugal	Lisboa	764.3	+0.8	16.7	W	5	llovizna	Rec ^a	21	14	764.5	16.2	W	4	So		
	Laços																
	Horta	769.7	0.0	19.5	cal	0	sub.		2		770.6	20.0	W	2	So		
	Angra	768.6	+0.1	19.4	W	3	niebla	Riz ^a	23	16	769.8	20.5	SE	1	sub.		
	Punta Delgada	753.7	+0.1	18.7	cal	0	So	llo	24	17	769.9	17.8	W	2	So		
	Funchal	766.2	+0.3	20.1	NE	2	sub.	Riz ^a	23	15	766.7	20.4	NE	2	c.d.		
Marruecos y Argelia	Tánger	765.0		19.2	SW	3	sub.	Riz ^a	24	17	764.4	20.4	SW	4	sub.		
	Casablanca																
	Orán																
	Argel	612		24.5	SE	2	So										
	Túnez																
Sfahs																	

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

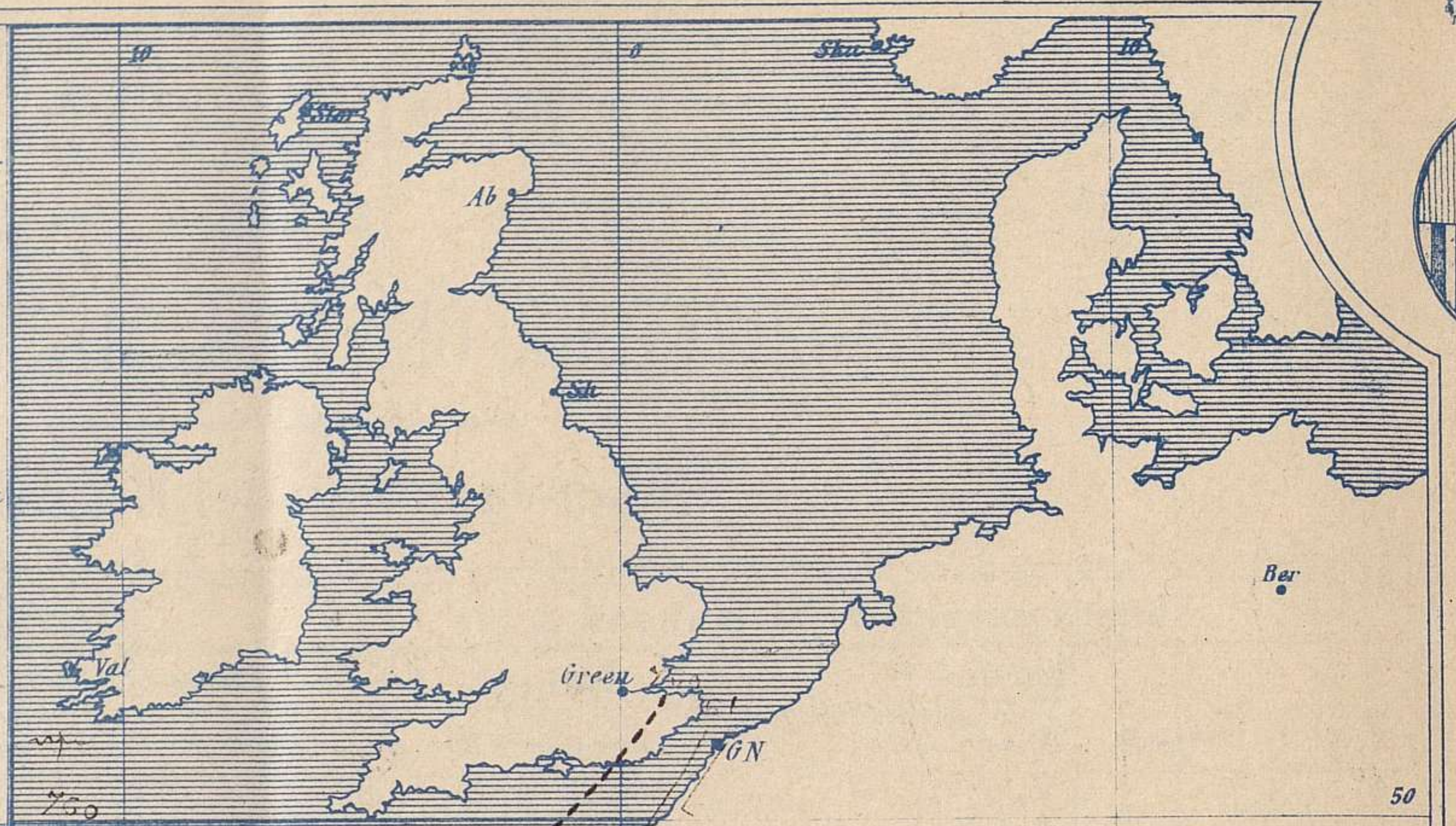
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

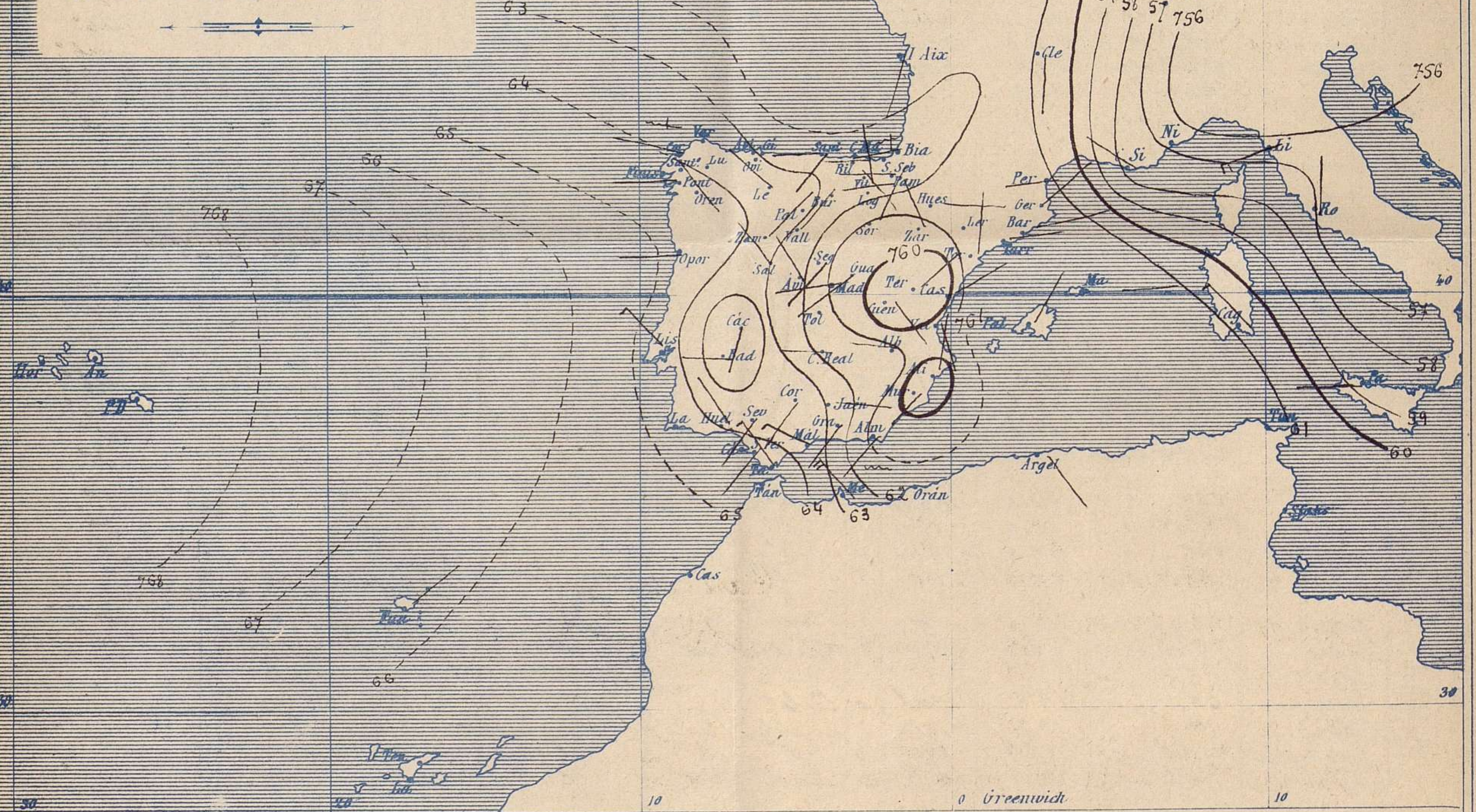


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	○ Bruma	— Marejadilla
3 Flojo	⊗ Niebla	— Marejada
4 Bonancible (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

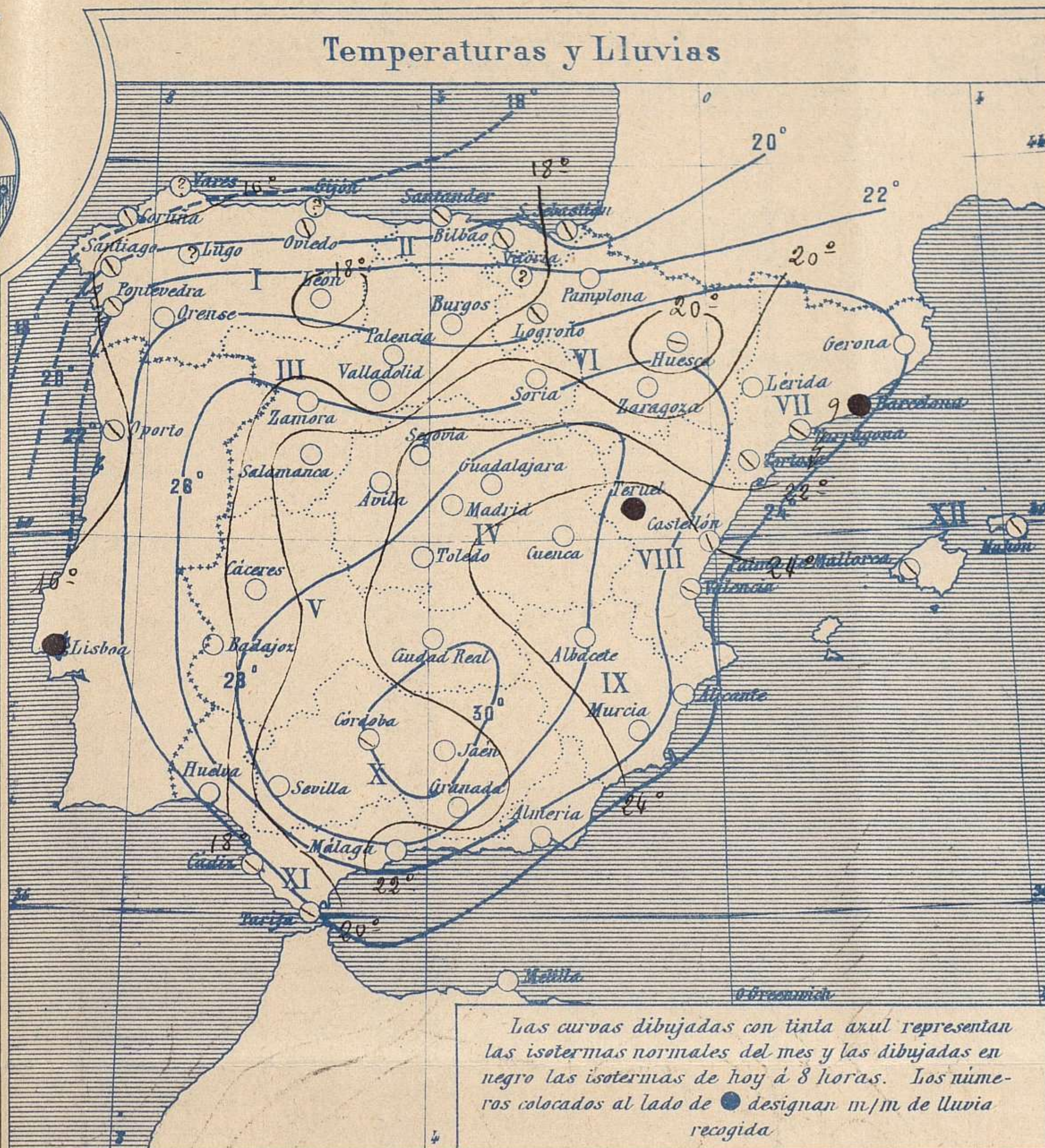


Estado general

La situación atmosférica de hoy es muy semejante a la de estos días anteriores, continuando las presiones bajas en el centro de Europa y un área de presiones débiles por nuestro litoral de Levante. En las últimas 24 horas han descargado tormentas locales en Cataluña y ha llovido algo por el Cantábrico. El cielo está cubierto de nubes en el Norte de nuestra Península y en las demás regiones aparece despejado o con pocas nubes, los vientos que predominan son los del Oeste flojos o moderados y la temperatura no es muy elevada. La máxima de ayer fue de 33 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Burgos. El mar está tranquilo por todo nuestro litoral.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis

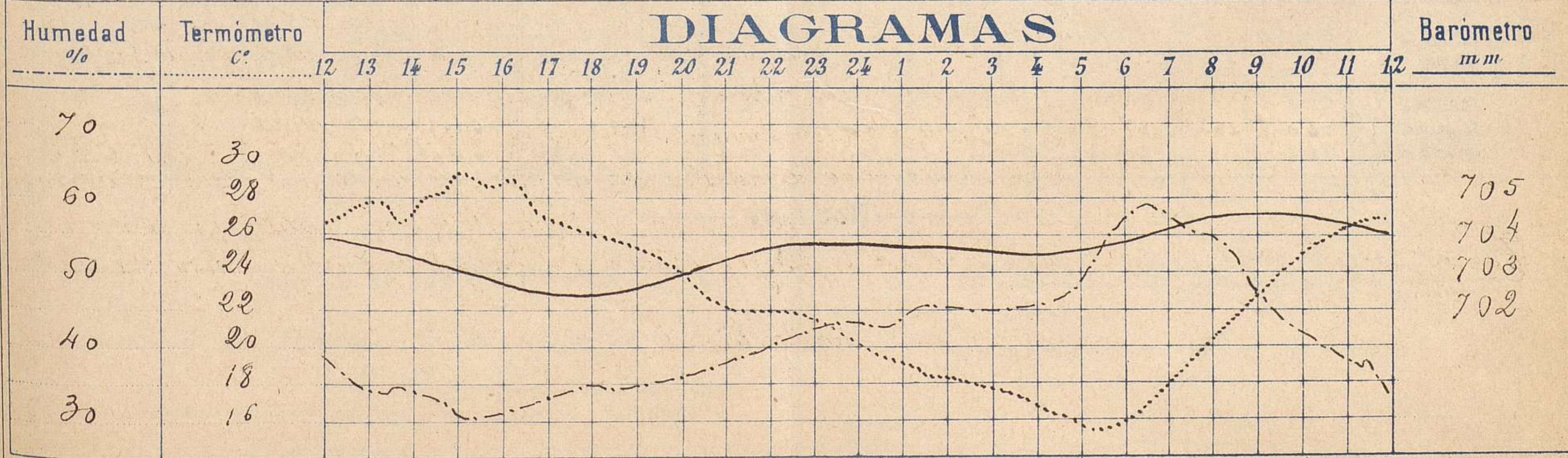


- Tiempo probable**
- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojos a moderados de la región del Oeste y tiempo incierto. Mar.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos flojos a moderados de dirección variable y tiempo incierto con tendencia tormentosa.
 - VIII }
 - IX }
 - X } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
 - XI }
 - XII } Vientos flojos a moderados de dirección variable y tiempo incierto.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 21 y 12^h del día 22

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	702.61	28.7	31	W	1		Casi despejado	Temp ^a max ^a a la sombra 29.4
20	702.97	24.0	36	W	1		Despejado	Id minima id 15.4
24	703.73	20.3	43	W	2		Id	
4	703.56	17.0	47	W	2		Id	
8	704.41	20.2	55	WSW	1		Id	
12	704.05	26.6	34	LSW	3		Id	



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 ^{ca}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	La Coruña	763.8	0.0	16.0	no n. n.	1	sub.	M		18	14	764.4	16.8	no n.	2	sub.
	Vares															
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo	762.7		15.4	S.	0	sub.	Variable	20	13	762.7	17.8	no n.	1	c. sub.	
	Finisterre															
	Santiago	763.9	+0.1	15.0	S.E.	0	sub.		20	12	764.6	17.6	no n.	2	sub.	
	Pontevedra	764.1	+0.1	17.2	no n.	1	sub.		23	12	763.3	22.2	no n.	1	sub.	
	Lugo	762.8	+1.0	17.4	N	5	sub.		26	15	760.9		WNW		sub.	
Orense	761.3		14.7	no n.	1	sub.		30	10	757.2	25.7			sub.		
Región Cantábrica II	Santander	761.3	0.0	17.7	S.W.	2	sub.	Variable	31	15	762.1	18	no n.	4	sub.	
	Punta Galea	763.7		16.6	no n.	5	sub.	no n.			763.8	18.9	no n.	5	sub.	
	Bilbao	762.7	+0.2	17.8	S.E.	0	sub.		31	14	763.7	19.0	no n.	3	sub.	
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	763.1	+0.5	18.6	no n.	2	sub.	no n.	20	14	760.5	20.0	no n.	5	sub.		
Región del Duero III	Zamora	763.2	+0.2	14.4	no n.	1	sub.		38	12	760.8	26.0	no n.	0	sub.	
	Palencia	761.6	+0.3	15.4	no n.	0	sub.		25	12	752.9	23.6	no n.	1	sub.	
	Burgos	761.4	+0.8	12.0	no n.	2	sub.		32	9	771.3	21.4	no n.	0	sub.	
	Soria	759.8		18.9	no n.	0	sub.		27	10	7580	25.8	no n.	2	sub.	
	Valladolid	762.4	0.0	13.4	no n.	1	sub.		25	12	759.8	22.5	no n.	2	sub.	
	Salamanca	759.9	+0.2	16.8	no n.	2	sub.		28	12	760.6	26.0	no n.	0	sub.	
Región Central IV	Ávila	762.6		15.5	no n.	0	sub.		25	12	758.1	25.0	no n.	0	sub.	
	Segovia	760.7	+0.5	17.0	S.W.	0	sub.		28	11	755.7	26.0	no n.	0	sub.	
	Madrid	760.5	+0.6	20.2	no n.	1	sub.		29.4	15.4	757.0	28.1	no n.	0	sub.	
	Toledo	761.1	+0.6	20.6	no n.	1	sub.		30	18	7573	29.0	no n.	1	sub.	
	Guadalajara	760.0	+0.4	18.8	S.W.	0	sub.		38	12	766.4	15.2	no n.	3	sub.	
	Cuenca	759.7	+0.8	19.2	S.E.	1	sub.		32	11	768.2	30.4	no n.	1	sub.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	762.2		15.8	S.W.	2	sub.		31	12	758.2	29.2	S.W.	3	sub.	
	Badajoz	762.0	0.0	16.0	no n.	0	sub.		30	12	762.2	29.5	S.W.	1	sub.	
	Ciudad Real	761.3	+0.6	19.2	no n.	3	sub.		29	14	759.7	28.6	no n.	1	sub.	
Alto Ebro VI	Logroño	761.4		16.0	no n.	0	sub.		29	12	759.7	22.7	no n.	2	sub.	
	Vitoria															
	Pamplona	762.2	0.0	16.2	no n.	0	c. d.		20	11	751.5	28.4	no n.	4	c. d.	
	Huesca	761.1	+1.2	19.4	S.E.	1	c. sub.		29.5	11.7	758.7	26.1	no n.	6	sub.	
	Zaragoza	761.6	0.0	18.0	no n.	1	sub.		28	14	757.1	27.5	no n.	1	sub.	
Cataluña VII	Lérida	763.2	+0.5	21.4	no n.	0	c. d.	Variable	25	17	762.2	19.8	no n.	3	sub.	
	Gerona															
	Barcelona	762.2	+1.0	20.6	no n.	1	sub.	Variable	25	19	759.7	23.0	S.W.	2	sub.	
	Tarragona	761.7		20.6	no n.	1	sub.	Variable	26	20	759.7	24.8	S.W.	2	sub.	
	Tortosa	761.6	+1.2	21.6	no n.	3	sub.	Variable	28	20	759.5	24.5	S.W.	3	sub.	
Lleuant VIII	Teruel	758.1		20.6	no n.	0	sub.	1	30	10	755.8	28.4	S.E.	3	sub.	
	Castellón	761.1	+1.2	24.0	no n.	0	sub.		24	22	760.2	23.4	S.E.	2	c. d.	
	Valencia	760.6	0.0	24.0	S.E.	0	c. sub.		25	21	759.1	26.2	S.E.	3	c. d.	
Región de Guadalupe X del S.E. IX	Albacete	761.0	+0.8	21.1	no n.	1	sub.		32	16	756.7	30.0	no n.	4	sub.	
	Alicante	760.2	+1.0	25.2	no n.	1	c. d.		30	19	759.3	28.9	S.E.	3	sub.	
	Murcia	760.0	+0.4	24.5	S.W.	1	sub.		32	18	757.7	28.8	S.E.	4	c. d.	
Región de Guadalupe XI	Sevilla	763.6		20.6	S.W.	2	sub.		30	13	761.4	27.0	S.W.	4	sub.	
	Córdoba	763.5	+1.0	18.0	S.W.	4	sub.		31	18	760.5	30.6	S.W.	4	sub.	
	Jaén	764.5		18.2	S.W.	0	sub.		28	13	760.7	27.6	no n.	1	sub.	
	Granada	762.1		17.0	S.W.	1	sub.				760.4	27.2	no n.	6	sub.	
Costa del Sur XII	Huelva	763.7		17.6	no n.	1	sub.		24	14	762.3	21.8	S.W.	4	sub.	
	Algeciras															
	San Fernando	764.1		18.3	S.W.	2	sub.	no n.	22	17	763.8	19.6	no n.	3	c. d.	
	Tarifa	762.2		19.0	no n.	4	sub.	no n.			761.4	22.0	no n.	3	c. d.	
	Málaga	762.2	+0.2	22.8	no n.	4	sub.		33	20	760.9		no n.	4	sub.	
Almería	759.4		22.8	S.W.	1	c. d.		27	16	755.9	22.0	S.W.	4	sub.		
Baleares XII	Palma	761.4	+0.2	24.4	no n.	0	sub.		28	21	761.6	27.6	no n.	5	sub.	
	Mahón	761.7	+1.0	24.6	S.	1	c. sub.		28	20	760.1	23.6	no n.	1	sub.	
	Meiella	764.0		26.0	no n.	4	sub.		32	21	744.4	30.0	no n.	8	sub.	
Iaguna	760.7	+0.7	18.9	N	4	c. d.		25	15	765.2	21.7	NW	7	c. d.		
Sta Cruz de Ten.	762.3		22.2	NW	2	sub.		25	20	760.8	25.1	N	2	sub.		

Noticias

Tarragona. - Debil tormenta a las 4. de tarde. (Prof. Sr. Ras)