

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 205

DEL

23 de Julio

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 o nieve	Temp. extr. ^{as}		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{ta}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	758.2	+0.1	15.8	S	4	so	Ll. ^a			765.0	12.0	SW	7	c.d.	
	Cristiansund	761.7	-0.3	12.3	NE	3	c.d.	Ll. ^a			763.1	12.3	NE	6	c.d.	
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	759.1	+1.1	17.1	NE	1	mb.				757.0	19.0	NE	1	c.d.	
	Moscou	759.6	+0.2	17.4	NE	0	mb.				753.4	17.4	SE	0	mb.	
	Nicolaiew	753.7		19.	cal	0	so				753.5	21.8	cal	0	mb.	
	Feldkirch	761.5	-0.1	12.9	cal	0	so				761.7	12.1	cal	0	c.d.	
	Czernowitz	763.3	0.0	16.4	NE	2	mb.				752.2	14.6	cal	0	so	
	Cracovia	756.0	+0.5	17.8	NE	1	mb.		5	21	15	755.0	17.2	NE	3	mb.
	Pola	757.4	+0.2	19.2	cal	0	c. mb.				755.8	18.8	S	1	c.d.	
	Viena	757.4	+0.5	16.	NE	1	c. mb.		9	18	15	756.0	16.3	NE	4	llovizna
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	757.7	-0.2	14.4	cal	0	mb.	NE	10.4	13.9	13.3	759.5	14.4	cal	0	llovizna
Francia	Oris Nex	760.4	+0.1	17.2	SE	3	mb.	Riz. ^a	3	20	15	760.8	13.0	SE	3	c. mb.
	St. Mathieu	759.9	-0.7	14.0	SE	2	mb.	Riz. ^a		18	15	760.8	17.0	NE	2	mb.
	Isla de Aix	761.0		17.3	SE	2	mb.	Riz. ^a	1	21	16	761.2	18.5	NE	3	mb.
	Biarritz	761.2		19.0	S	3	mb.	?		23	15	759.9	14.3	cal	3	so
	Paris	761.2	+0.4	17.1	SE	2	mb.		Improbable	23.0	22.9	76.6	20.2	NE	1	so
	Clermont	760.4	+0.2	16.3	cal	0	mb.			21.7	21.1	758.9	19.4	cal	0	c. mb.
	Perpiñán	761.	0.0	20.3	NE	2	c.d.			28.0	16.2	766.2	24.1	NE	2	mb.
	Cabo Sicié	758.8		20.4	NE	8	Bruma.	NE		22	15	757	18	NE	4	so
Niza	750.0	+0.5	19.2	cal	0	c.d.	cal		27	14	756.7	21.	NE	0	so	
Italia	Liorna	758.9	0.0	21.0	SE	1	c. mb.				758.1	22.6	SW	5	mb.	
	Roma	758.5	0.0	19.0	NE	2	so				757.2	22.0	SW	3	so	
	Cagliari	761.9		21.6	NE	4	so				761.8	22.0	NE	4	so	
	Palermo	759.7	+0.1	23.6	SE	1	so				760.2	21.8	NE	0	so	
Portugal	Porto															
	Lisboa	763.5	+0.1	17.6	SE	3	mb.	Riz. ^a		21	16	764.7	16.2	NE	3	so
	Lagos	764.2		19.8	NE	3	so	Ll. ^a		22	15	764.2	15.8	NE	3	so
	Horta															
	Angra	767.2	+0.4	20.2	N	1	mb.	Riz. ^a		24	11	768.5	19.6	N	2	mb.
	Punta Delgada	767.1	-0.2	18.3	cal	0	c.d.	Ll. ^a		23	17	768.6	18.3	cal	0	so
	Funchal	766.2	+0.6	21.1	NE	2	c.d.	cal		22	13	766.4	19.9	NE	2	c.d.
Marruecos y Argelia	Tánger	764.2		23.3	SE	2	so	Ll. ^a		23	18	764.6	21.6	SW	4	c.d.
	Casablanca															
	Orán	760.7		19.6	S	1	c.d.									
	Argel	761.5		15.0	NE	2	Bruma.									
	Tinex															
Sfaks	756.5		23.0	NE	2	mb.										

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

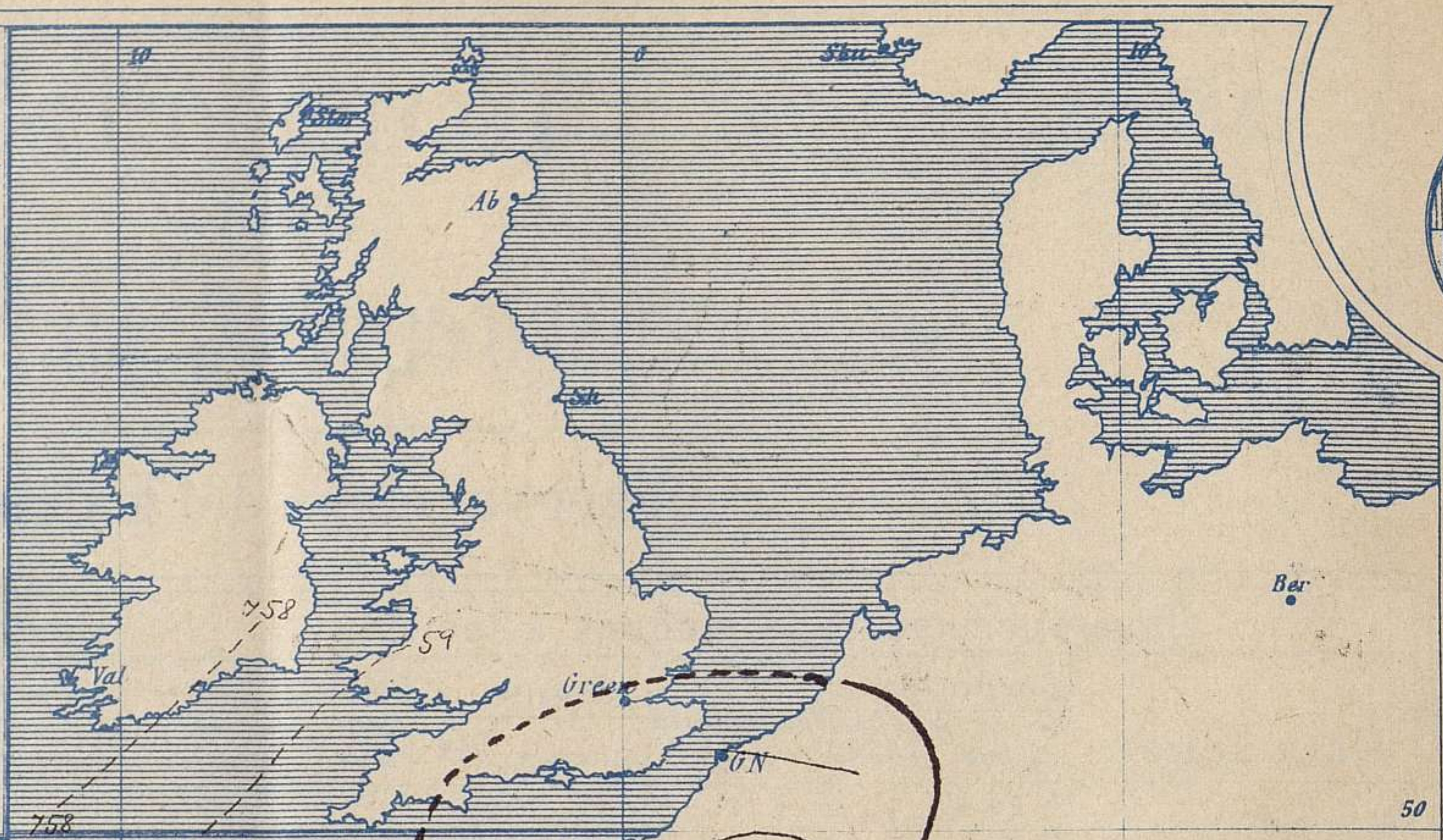
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

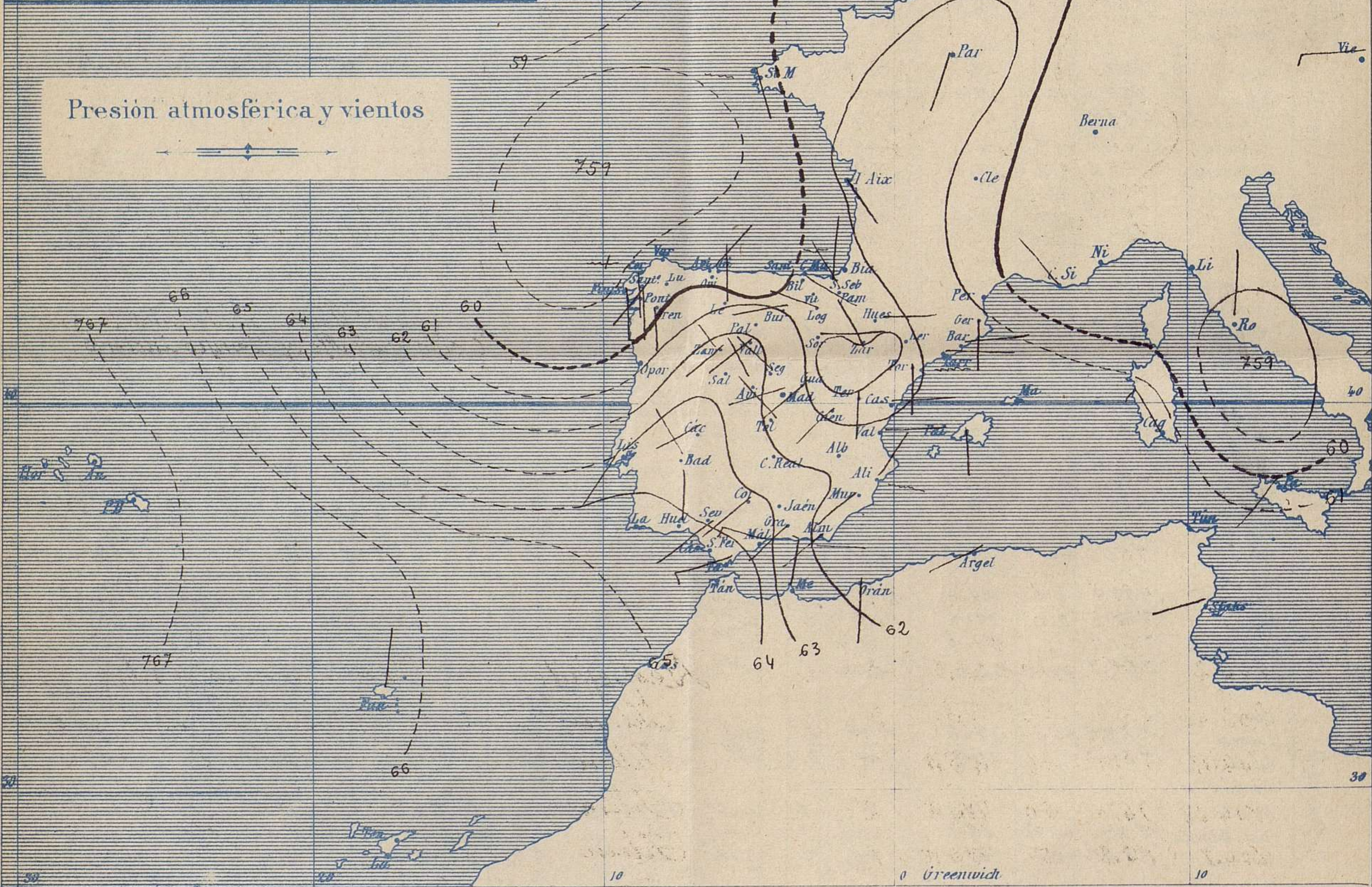


Signos convencionales

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)	⊗ 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		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

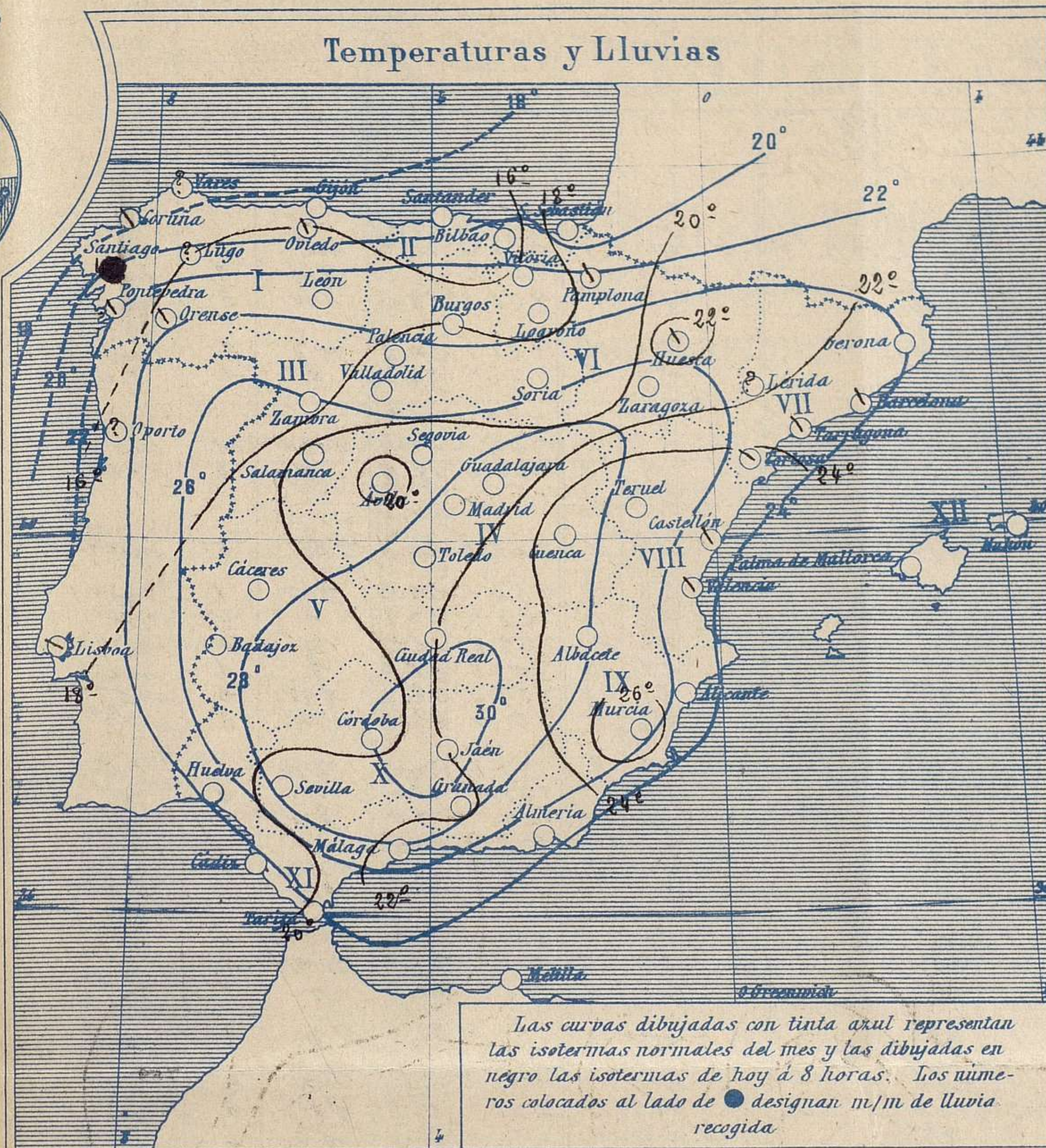
Por el Golfo de Vizcaya y por el N.W. de Galicia se extiende un centro de bajas presiones (759^{mm}) y además sobre Aragón existe un mínimo barométrico de carácter térmico.

En Galicia el cielo está cargado de nubes y ya esta mañana llovia en Santiago. Por el N.E. de la Península el cielo también se halla muy nuboso; pero en todas las demás regiones el tiempo es bueno, los vientos son flojos o moderados generalmente de la región del Oeste, y la temperatura ha descendido algo.

La máxima de ayer fue de 33 grados en Málaga y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en León. Las mayores presiones residen sobre las Azores.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermias normales del mes y las dibujadas en negro las isotermias de hoy a 8 horas. Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos a moderados de la región del Oeste y tiempo algo lluvioso.

II }

III }

IV } Vientos flojos a moderados de dirección variable y buen tiempo.

V }

VI }

VII } Vientos flojos a moderados de dirección variable y tiempo incierto.

VIII }

IX }

X } Vientos flojos a moderados del 3º cuadrante y buen tiempo.

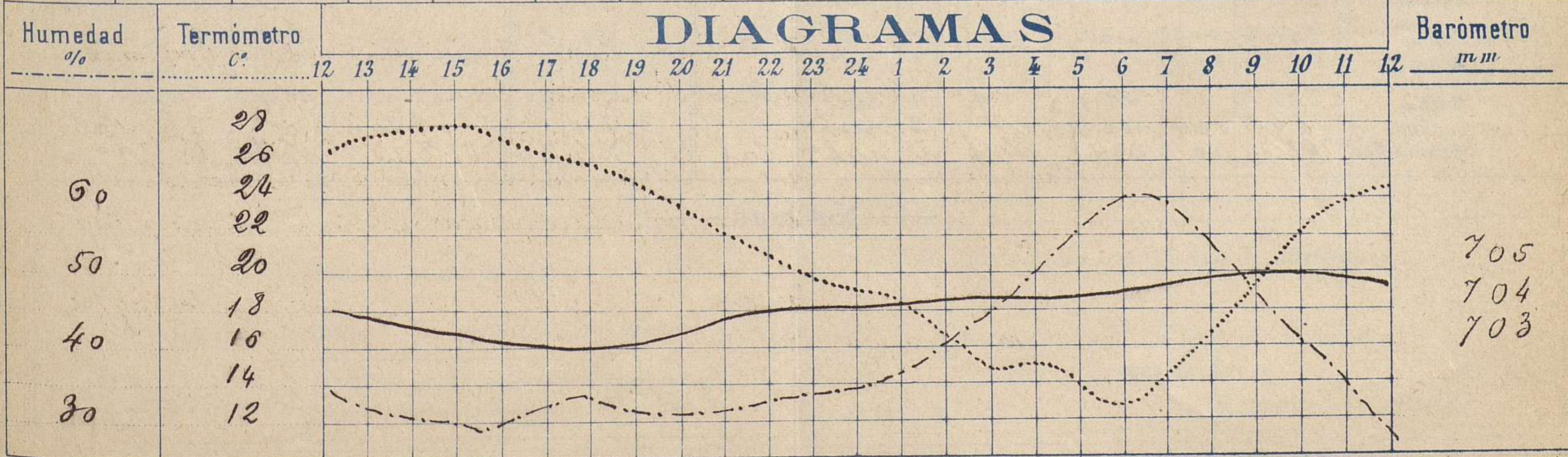
XI }

XII } Vientos flojos a moderados de dirección variable y tiempo incierto.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 22 y 12^h del día 23

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	703.20	27.0	30	SW	3		Despejado	Temp ^a max ^a a la sombra 28.0
20	703.48	23.2	32	WSW	3		Idem	Id minima id 12.5
24	704.13	19.0	34	WSW	3		Idem	
4	704.28	15.0	50	WSW	2		Idem	
8	704.71	16.8	51	WSW	1		Idem	
12	704.51	24.6	26	WSW	3		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. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. 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	759.9	0.0	16.0	S	3	emb. ^o	M. Ha		18	14	763.6	16.6	NW	1	emb. ^o
	Vares	759.0		16.0	SW	6	emb. ^o	Pura Ha				763.1	17.0	NW	4	C. emb. ^o
	Avilés	759.3			E	1	emb. ^o	Ha				761.7		NW	4	emb. ^o
	Oviedo	759.4		16.2	NW	1	emb. ^o	M. Ha		21	13	760.1	18.2	N	1	C. emb. ^o
	Finisterre	759.7	0.0	15.0	S	2	emb. ^o	M. Ha		21	11	763.6	20.4	cal	0	emb. ^o
	Santiago	760.5	-0.2	13.0	SW	3	emb. ^o			22	13	763.8	19.0	SW	2	emb. ^o
	Pontevedra	761.0	0.0	14.6	S	3	emb. ^o			24	9	763.8	18.0	SW	3	emb. ^o
	Lugo			14.2	S	2	emb. ^o			25	14	761.1	24.3	NW	3	emb. ^o
	Orense			13.8	N	0	go			27	7	756.9	24.4	S	1	C. d.
	León	760.4														
Región Cantábrica II	Santander	759.4	-0.3	13.3	SE	3	C. d.	Piz ^a		21	13	762.0	18.2	NW	4	emb. ^o
	Punta Galea	761.3		17.1	SE	1	go			19	12	764.1	19.1	N	3	C. emb. ^o
	Bilbao	761.0	-0.6	15.8	SE	1	go					763.0	18.8	N	3	C. emb. ^o
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	760.9	-1.0	19.8	N	1	go	LI ^a		21	11	762.8	20.0	NW	5	emb. ^o	
Región Duero III	Zamora	762.1	+2.0	13.2	SW	1	C. d.			26	10	760.8	25.2	SW	1	go
	Palencia	761.5	0.0	14.7	SW	1	go			24	11	758.5	23	S	1	go
	Burgos	760.3	0.0	13.4	WSW	0	go			23	9	757.8	22.3	N	0	go
	Soria	759.2		13.4	S	1	go			24	11	757.8	26.0	S	1	emb. ^o
	Valladolid	752.1	0.0	14.6	SW	2	go			27	12	759.6	28.0	SW	2	go
Salamanca	763.1	+0.3	16.0	NW	2	go			26	8	761.0	25.0	NW	3	go	
Región Central IV	Avila	762.8		11.5	NW	0	go			25	8	757.5	24.0	NW	1	C. d.
	Segovia	761.5	0.0	15.0	NW	0	go			28	9	757.2	26.0	N	0	go
	Madrid	761.4	+0.7	16.8	WSW	1	go			28	12.5	757.0	27.0	SW	3	go
	Toledo	761.7	+0.3	17.2	NW	2	go			27	15	758.2	28.5	N	4	go
	Guadalajara	760.5	+0.4	17.6	SW	1	go			28	13	752.5	27.6	WSW	3	go
Cuenca	760.2	+0.2	19.8	SW	0	go			27	10	757.5	28.2	SE	2	C. d.	
Extrem. Mancha V	Caceres	762.8		16.2	WSW	1	go			30	11	759.9	28.4	WSW	1	go
	Badajoz	763.0	0.0	16.0	NW	1	go			27	12	762.3	27.0	NW	4	go
	Ciudad Real	762.6	+1.0	18.8	N	1	go			28	12	759.4	27.8	N	6	go
Alto Ebro VI	Logroño	760.1		15.2	NW	1	go			30	11	759.6	23.0	NW	2	emb. ^o
	Vitoria															
	Pamplona	760.5	-0.5	16.6	NW	0	emb. ^o			22	10	761.2	19.0	NW	2	C. d.
	Huesca	760.8	+0.8	21.1	S	2	emb. ^o			30.5	18.2	758.5	27.2	SE	3	emb. ^o
Zaragoza	760.3	0.0	19.0	NW	0	go			33	14	757.0	31.1	SE	0	go	
Cataluña VII	Lérida	763.7	+0.1	23.0	S	0	go			26	12	759.1	24.2	SE	4	C. emb. ^o
	Gerona	761.8	+0.2	23.0	S	0	emb. ^o	M. Ha		25	19	760.0	22.0	SE	0	emb. ^o
	Barcelona	761.6		23.2	S	0	emb. ^o	M. Ha		26	20	759.7	23.8	S	3	emb. ^o
	Tarragona	761.0	+0.4	24.3	S	2	emb. ^o			28	21	759.8	24.9	SE	3	emb. ^o
	Tortosa															
Levan. te VIII	Teruel	760.4		19.7	S	0	go			29	11	756.0	28.5	S	5	go
	Castellón	761.5	+1.0	24.5	S	0	emb. ^o			26.2	21.8	760.0	29.6	S	2	go
	Valencia	761.0	0.0	24.8	WSW	1	emb. ^o			26	21	759.1	28.6	S	2	emb. ^o
Región del Sur IX	Albacete	761.5	+0.5	21.2	N	0	go			32	14	757.7	30.4	N	1	C. d.
	Alicante	760.5	+1.0	21.0	NW	3	C. d.	Piz ^a		30	18	759.6	28.4	S	1	go
	Murcia	760.1	+0.9	26.8	SW	1	go			33	19	758.4	30.6	SE	4	go
	Sevilla	763.2		21.0	SW	0	emb. ^o			27	13	765.1	26.6	SW	4	go
Cuenca del Guadalquivar X	Córdoba	762.0	+0.2	19.0	SW	1	go			30	13	761.6	27.0	SW	1	go
	Jaeń	763.2		19.2	S	0	go			24	14	764.0	26.2	NW	4	go
	Granada	762.1		16.8	SW	1	go			27	12	760.5	26.0	N	4	go
	Huelva	763.5		18.8	N	2	go			24	14	763.0	21.2	SW	6	go
	Algeciras															
Costa del Sur XI	San Fernando	763.5	+0.3	19.8	cal	0	go	Piz ^a		22	14	764.1	19.5	SW	2	C. emb. ^o
	Tarifa	764.4		18.5	WSW	4	C. d.	Piz ^a				775.2	22.0	WSW	4	C. d.
	Málaga	761.7	+0.2	23.0	WSW	4	go	Piz ^a		33	21	761.2	23.4	NW	6	go
	Almería	759.4		23.2	SW	1	go	LI ^a		26	15	757.2	22.2	SW	4	go
Baleares XII	Palma	761.6	0.0	23.2	S	0	go	Piz ^a		28	21	762.8	27.4	SW	5	go
	Mahón	761.2	+0.8	21.6	S	1	go			29	21	760.6	27.0	S	1	go
Melilla	764.2		25.8	N	4	emb. ^o	Piz ^a		29	21	766.0	28.4	NW	9	go	
Laguna	766.7	+0.4	16.7	N	3	emb. ^o			24	15	765.9	20.5	N	3	go	
Sta. Cruz de Ten ^a	762.5	0.0	21.4	NW	2	emb. ^o	Cal		25	20	761.8	22.4	NW	5	go	

— Noticias —