

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

Núm. 226.

BOLETÍN

DEL

1912.

13 de Agosto

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}		Baróm. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	757.8	+0.1	20.2	N E	1	c. d.º	ll. ^a			757.0	20.8	cal.	0	nub.º	
	Cristiansund	749.6	-0.2	17.6	N E	2	c. cub.º	ll. ^a			752.6	15.6	cal.	0	cub.º	
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	748.4		16.0	SW	1	Cub.º				747.0	14.4	NE	0	nub.º	
	Moscou															
	Nicolaiew	758.6		14.0	W	1	C. cub.º		21		752.8	17.0	SW	4	C. cub.º	
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
Viena																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	764.0	+0.5	12.2	W. N. E.	3	cub.º	gr. de	0.2	13.0	9.4	763.3	13.3	N.	5	nub.º
Francia	Oris Nex	758.5	+1.3	12.2	NNE	6	Cub.º	mu. gr.	4	15	10	756.7	12.6	?	4	do
	St. Mathieu	760.2	+2.4	12.2	N	6	C. cub.º	M. de	14	17	11	751.6	14.0	W. SW	4	nubla
	Isla de Aix	752.5		16.0	NW	6	lluvia	M. gra	3	20	15	757.1	18.2	W. SW	5	lluvia
	Biarritz															
	Paris	751.8	-0.1	14.5	SW	2	cd.		25	16.9	12.0	754.9	13.5	S	3	lluvia
	Clermont															
	Perpiñán															
	Cabo Sicié	758.7		18.0	NW	2	nubla	P. de	22	13	750.7	17.8	NW	4	do	
Niza	758.7	-0.2	19.1	cal.	0	nub.º	ll. ^a	25	13	759.9	19.0	S. S. E.	1	cd.		
Italia	Liorna	759.5	0.0	20.0	E. N. E.	2	C. cub.º				761.3	22.0	N	2	do	
	Roma	760.4	-0.5	17.0	E	1	do				761.6	21.0	W	1	do	
	Cagliari	764.7		17.8	NW	4	do				767.7	28.0	W. W.	5	do	
	Palermo	760.0	-0.2	20.8	SW	3	do				762.7	20.4	SW	1	do	
Portugal	Porto	769.2	+0.7	15.7	N	5	lluvia	?	1	3	3	767.5	16.0	N. W.	4	do
	Lisboa	766.9	+0.5	17.0	N	5	do	gr. de	25	21	766.0	19.1	W. SW	5	C. cub.º	
	Lagos	764.6		21.0	N	4	do	ll. ^a	31	17	764.5	18.8	N.	4	do	
	Horta	771.2	+0.1	21.4	S	5	Cub.º	M. de	3	24	21	762.8	28.5	N. W.	8	C. cub.º
	Angra	771.6	+0.1	19.0	S. E.	4	nubla	M. de	26	19	772.6	20.5	S. E.	5	C. cub.º	
	Punta Delgada	771.5	+0.2	19.7	N. E.	1	cub.º	P. de	2	25	20	772.4	20.6	N. E.	3	nub.º
	Funchal	765.0	+0.4	23.7	N	3	do	gr. de	27	15	766.0	24.0	N	3	do	
Marruecos y Argelia	Tánger	762.5		23.6	S. S. E.	2	do	ll. ^a	27	16	762.3	21.1	N. E.	4	do	
	Casablanca															
	Orán															
	Argel															
	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

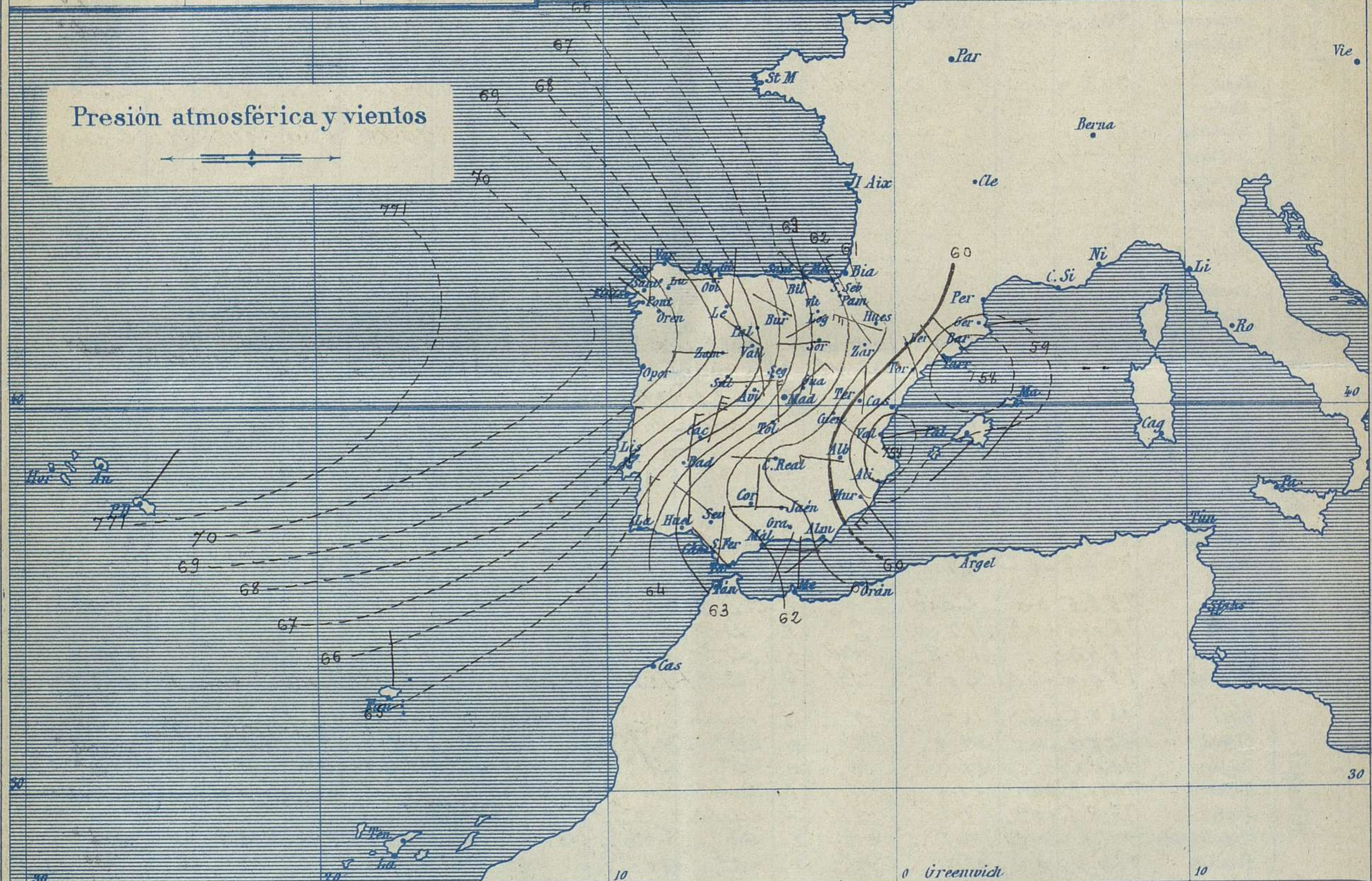
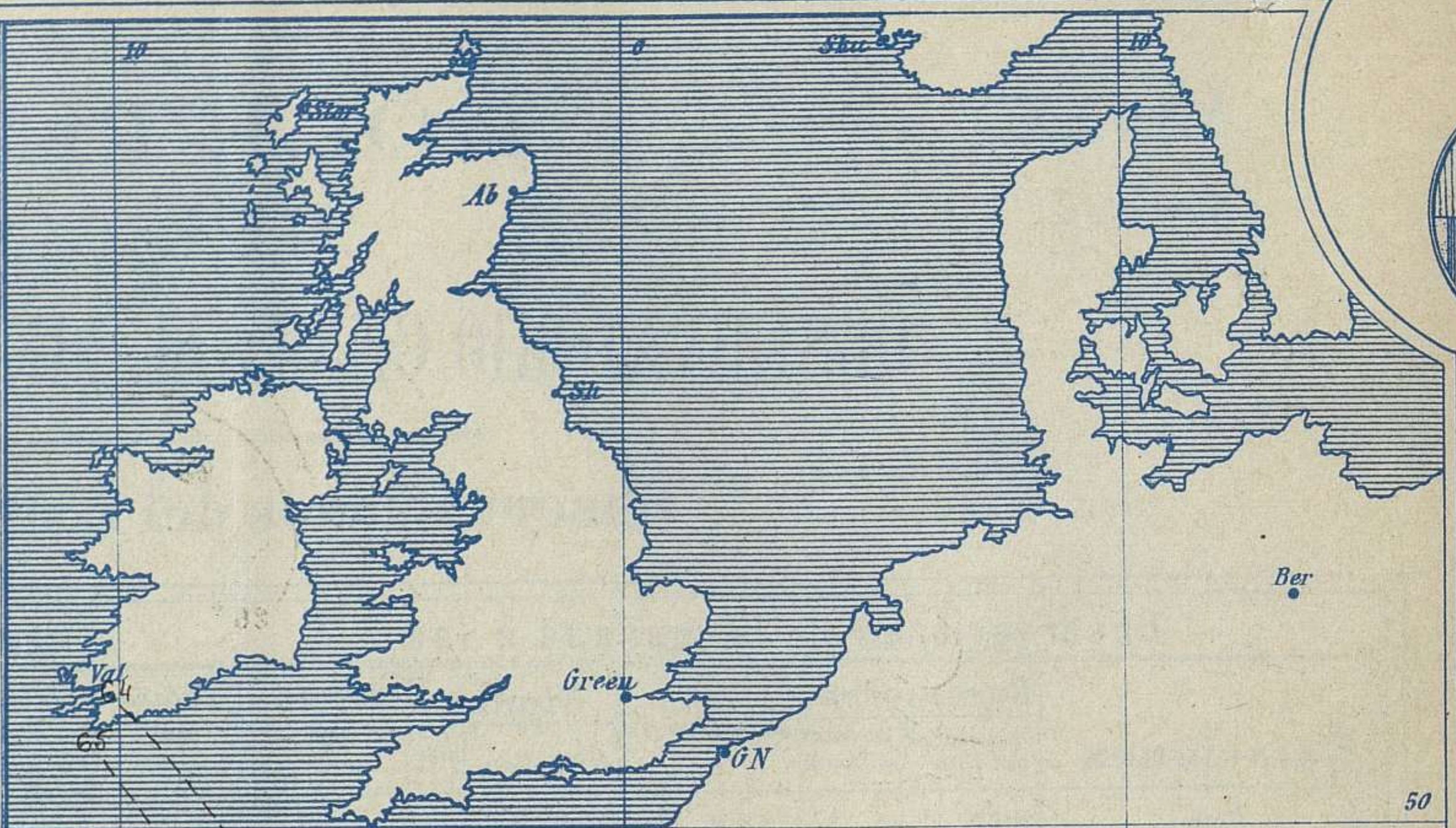
Apartado n.º 285.

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



Estado general

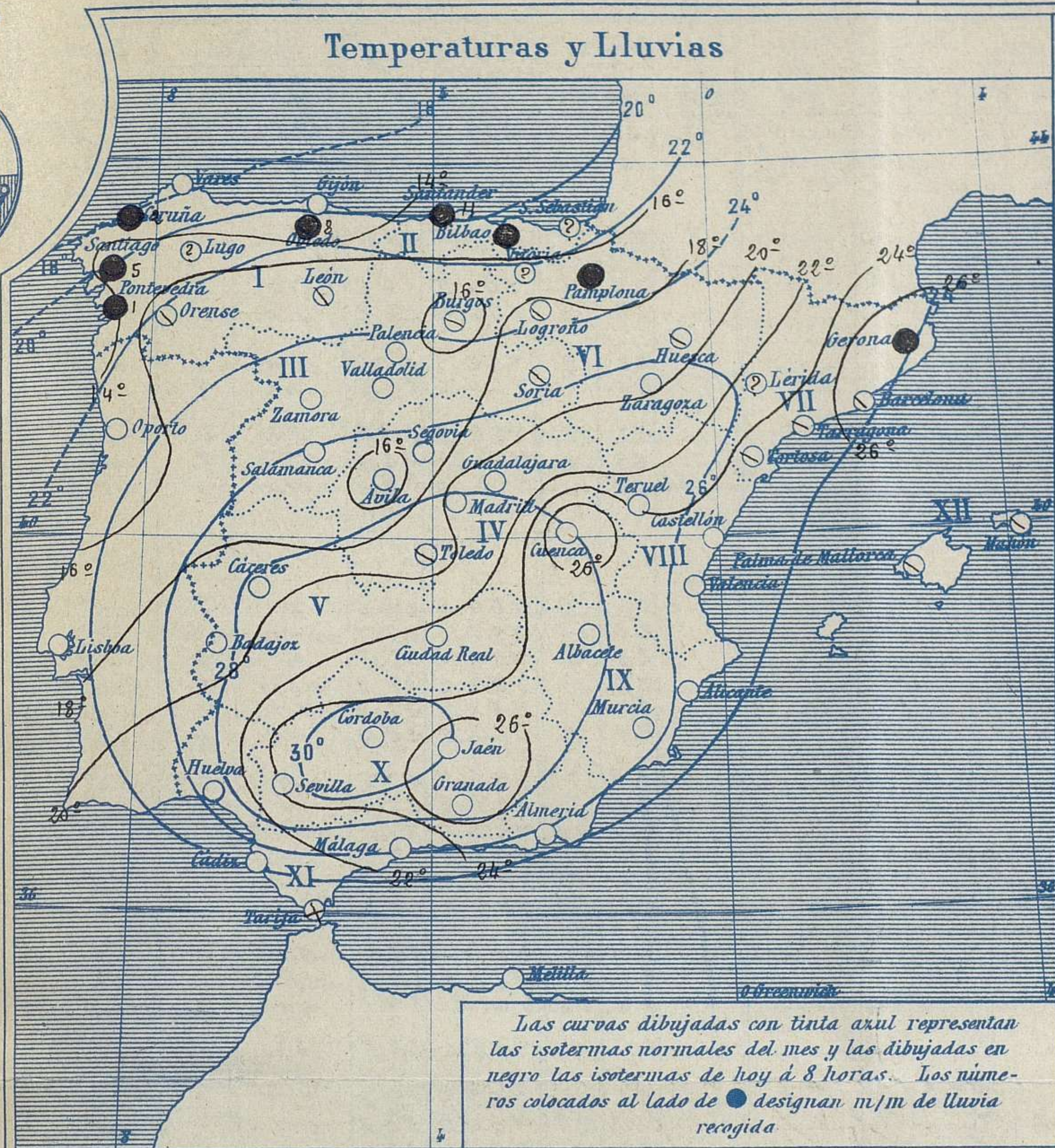
Por interrupción en las líneas telegráficas francesas no hemos recibido casi ninguno de los telegramas extranjeros, por lo cual es imposible formar juicio exacto de la situación atmosférica de hoy.

Parece sin embargo, que existe en el Mediterráneo una depresión por cuyo influjo, soplan en toda España vientos del Norte algo fuertes en general.

Ha llovido en Galicia y Cantabria, estando el cielo nublado por todo el Norte de la Península. La temperatura ha descendido varios grados de ayer a hoy. La máxima de ayer fue de 39 grados en Zaragoza y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en León, Avila y Segovia

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

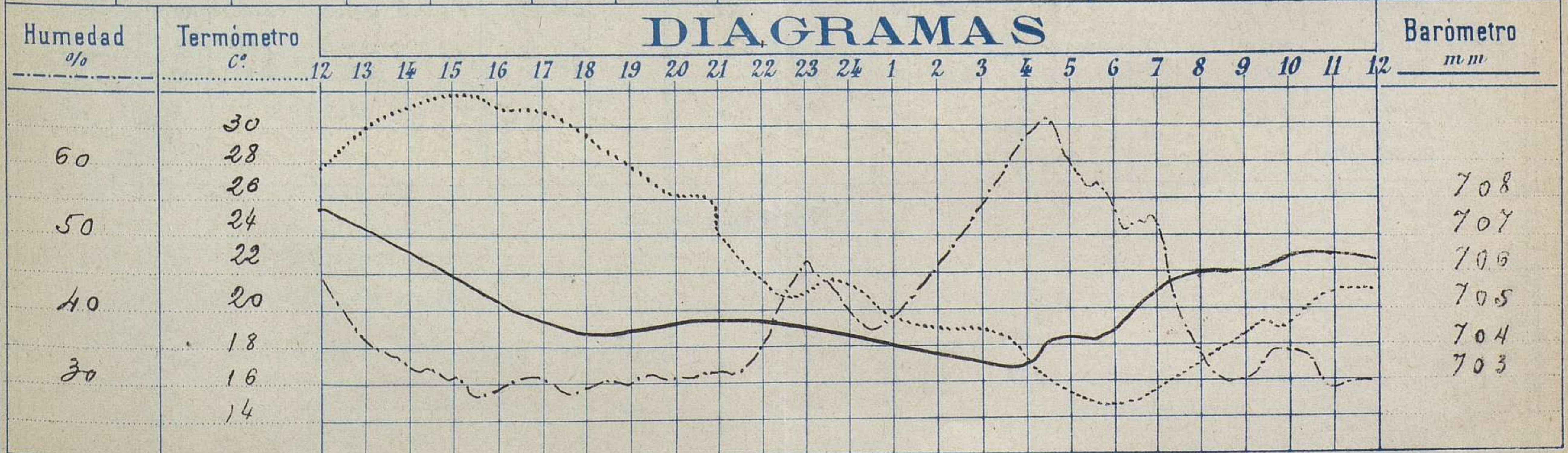
- I } Vientos flojos a moderados de la region del Norte y tiempo incierto. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos a moderados de la region del Norte y buen tiempo.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos a moderados de direccion variable y tiempo incierto.
- IX }
- X } Vientos flojos a moderados de direccion variable y buen tiempo.
- XI }
- XII } Vientos flojos a moderados de direccion variable y tiempo incierto.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 12 y 12^h del dia 13

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	705.19	31.0	29	WSW	1		Despejado	Temper ^a máx ^a a la sombra 31.6
20	704.75	26.4	32	NW	1		Id.	Id minima id 14.5
24	704.15	21.3	39	WNW	2		Id	
4	703.32	17.0	64	WNW	4		Id	
8	705.81	16.7	34	NE	4		Id	
12	706.27	21.2	29	NE	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		
	alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I	La Coruña	767.9	+1.0	15.4	NW	6	sub.°	Muy. G ^{ta}	2	23	12	764.7	20.4	SSW	3	sub.°	
	Vares	766.7	+1.3	13.5	NW	6	sub.°	del	10	15	12	762.2	15.4	N	6	Lluvia	
	Avilés	767.2			NW	6	Lluvia	N ^{da}				761.7		NW	5	sub.°	
	Gijón																
	Oviedo	767.2		11.8	N	1	Lluvia		3	26	12	760.2	24.2	NW	5	sub.°	
	Finisterre																
	Santiago	768.8	+1.1	13.4	NW	3	sub.°		5	19	11	764.8	16.0	SW	2	Lluvia	
	Pontevedra	769.2	+1.2	13.2	N	1	so		1	19	10	765.5	18.2	SW	2	Lluvia	
	Lugo																
	Orense	768.9	+2.0	16.2	NW	2	sub.°		32	13		762.6	24.3	SW	1	sub.°	
León	764.6		12.8	N	2	sub.°		26	7		760.0	24.5	N	4	so		
Región Cantábrica II	Santander	763.2	+1.8	15.7	N	6	sub.°	G ^{ta}	11	27	13	759.9	23.8	N	2	so	
	Punta Galea	761.5		13.3	NW	7	sub.°	N ^{da}	23	14		760.1	22.8	N	3	sub.°	
	Bilbao	767.3	+4.0	15.4	NW	5	sub.°		28	14		759.0	26.0	NW	1	c.d.	
	Cabo Machiaco																
	Igueldo																
San Sebastián	764.2	+1.5	16.8	N	9	Lluvia	Muy. O ^{nda}	25	14		761.6	24.2	NW	2	?		
Región del Duero III	Zamora	767.6	+2.5	13.1	N	2	c.d.		8.0	9		764.0	28.6	N	3	so	
	Palencia	765.8	+1.0	11.9	N	3	c.d.		2.9	1.0		759.1	28.7	NW	7	so	
	Burgos	764.2	+1.0	11.0	NW	1	sub.°		2.8	8		759.0	27.2	N	2	so	
	Soria	762.7		14.4	N	1	sub.°		2.9	1.0		760.5	28.8	NW	2	so	
	Valladolid	766.0	0.0	12.2	NW	3	so		8.0	1.0		760.5	29.0	N	4	so	
	Salamanca	766.6	+1.0	11.8	N	3	so		3.0	8		764.8	28.2	NW	4	so	
Región Extrem. Mancha V. Central IV	Ávila	766.2		8.0	N	3	so		2.8	7		759.7	27.5	NW	2	so	
	Segovia	764.7	+0.9	11.0	N	0	so		3.1	7		759.8	28.0	N	2	so	
	Madrid	762.8	+1.4	16.7	N	4	so		31.6	14.5		759.4	31.0	NW	1	so	
	Toledo	763.0	+1.0	15.6	N	6	sub.°		3.4	15		758.3	33.0	N	3	so	
	Guadalajara	762.5	+2.0	16.0	N	3	so		3.1	13		760.4	30.8	NW	2	so	
	Cuenca	758.8	+0.4	21.2	SE	2	c.d.		2.2	12		759.2	31.2	SW	0	so	
Alto Ebro VI	Cáceres	764.7		17.2	NW	8	so		3.7	14		761.0	35.2	NW	4	so	
	Badajoz	764.9	+0.2	17.8	N	4	so		3.6	14		762.0	34.2	NW	4	so	
	Ciudad Real	760.2	+1.0	19.1	N	3	so		3.5	16		761.9	34.1	NW	4	so	
Región Levant. Ebro VII	Logroño	762.4		16.3	SW	3	sub.°		3.7	11		758.6	32.7	SE	0	so	
	Vitoria																
	Pamplona	763.0	+2.0	14.0	NW	5	sub.°		Inap. 3.2	12		759.0	29.8	NW	0	c.d.	
	Huesca	759.3	+2.1	16.7	NW	8	sub.°		34.6	13.9		760.3	30.6	NW	1	so	
	Zaragoza	761.2	+0.3	18.5	NW	3	so		3.9	17		769.1	32.0	?	0	so	
Cataluña VIII	Lérida																
	Gerona	759.8	0.0	27.2	?	0	sub.°		Inap. 2.8	20		763.0	27.6	?	1	so	
	Barcelona	757.6	0.0	26.0	NW	3	sub.°	N ^{da}	2.5	21		761.7	25.0	SSW	5	c.d.	
	Tarragona	757.3		24.2	NW	2	sub.°	N ^{da}	2.8	22		762.2	26.2	SW	2	c.d.	
	Tortosa	758.6	+1.2	24.2	NW	6	sub.°		2.9	21		761.5	28.4	?	3	so	
Región de Valencia IX	Teruel	765.2		18.2	N	3	so		3.5	13		765.4	32.4	N	0	so	
	Castellón	758.0	+0.2	25.0	?	1	so		2.7	20		760.4	26.0	?	2	c.d.	
	Valencia	757.5	+1.0	25.4	SW	2	so		2.7	20		761.5	26.2	?	0	so	
Región de Murcia X	Albacete	760.2	+0.9	21.3	N	4	so		3.4	18		759.0	33.6	SE	1	c.d.	
	Alicante	758.4	-0.2	23.6	SSW	6	so		3.0	19		762.6	28.0	SE	2	so	
	Murcia	759.0	-0.1	24.2	SE	1	so		3.2	19		767.4	31.0	?	2	so	
Región de Granada XI	Sevilla	762.4		23.2	NW	3	so		3.7	17		761.0	26.4	SW	1	so	
	Córdoba	762.3	+0.8	23.2	N	2	so		3.3	18		761.0	37.0	SW	3	so	
	Jaén	761.5		25.6	N	0	so		3.3	20		760.7	32.8	N	0	so	
	Granada	761.6	0.0	23.2	SSW	1	so		3.2	18		762.4	31.2	SW	0	so	
Región de Almería XII	Huelva	762.7		21.0	N	3	so		2.9	19		762.5	27.8	SW	3	so	
	Algeciras																
	San Fernando	762.3	+0.2	20.8	N	1	so	cal	3.2	19		762.7	24.2	N	3	so	
	Tarifa	760.9	0.0	19.2	NW	1	niebla	la	2.5	19		761.3	22.6	?	6	c.d.	
	Málaga	761.4	-0.2	23.0	?	0	so	la	2.7	20		765.2	26.2	SE	2	so	
Almería	758.1		25.5	SW	2	so	Ria	2.8	21		760.8	27.2	SW	2	so		
Región de Mallorca XIII	Palma	759.3	-1.8	25.2	SW	3	sub.°	N ^{da}	2.8	22		763.8	24.4	SW	4	sub.°	
	Mañón	758.6	-0.5	25.0	SW	3	sub.°		2.7	21		25.8	SW	2	so		
Región de Menorca XIV	Melilla	766.8		28.0	N	1	so	cal	3.6	22		766.2	32.8	N	4	so	
	Laguna	763.6	+0.6	22.7	N	1	so		3.0	17		763.5	22.7	NW	3	so	
Sta Cruz de Ten.	758.7	0.0	26.4	N	3	so	Cal	3.1	24		758.2	19.6	N	2	so		

Noticias