

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm.º 201

DEL

27 de Octubre

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o 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	761.1	0.0	-1.6	z	1	c. nub.	z	21.2	-2	761.3	-1.0	z	1	c. d.		
	Cristiansund	761.9	-0.4	4.0	z	1	cub.	z	9	6	4	762.7	5.1	z	1	c. nub.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	770.8	+0.3	-9.4	cal	0	c. d.				769.3	-5.3	cal	0	cub.		
	Moscou	770.5	+0.5	?	z	0	z				767.2	-2.3	z	1	z		
	Nicolaiew	757.5		-5.1	z	7	cub.	z	15	-2	2	756.2	-1.9	z	6	nieve.	
	Feldkirch	765.5	+1.0	6.7	cal	0	Lluvia	z	25	6	4	763.2	5.1	z	1	cub.	
	Ciernowitz	765.9	+2.5	-4.8	cal	0	nieve		10			758.6	-3.4	z	3	nieve.	
	Cracovia	768.5	+1.3	-1.9	z	1	cub.		18	0.0	27	763.8	-1.2	z	2	cub.	
	Pola	764.4	+0.9	9.8	cal	0	cub.			14	9	761.5	9.7	z	1	cub.	
	Viena	766.6	-1.2	3.2	z	1	cub.		1	10	3	761.7	7.0	z	3	c. nub.	
Islas Británicas	Stornoway	748.0			?						753.6		z				
	Shields																
	Valentia	740.7	?	9.4	z	5	cub.	z	6.6	13.9	6.7	741.9	11.7	z	4	Lluvia	
Francia	Gris Nez	757.6	+0.4	12.2	z	5	c. d.	z	6	12	?	755.3	10.4	z	5	Lluvia	
	St. Mathieu	756.3	0.0	14.0	z	6	cub.	z	15	13	?	755.4	13.6	z	6	Bruna	
	Isla de Aix	760.7		10.7	z	2	c. d.	z	16	9		761.1	14.0	z	8	c. d.	
	Biarritz	760.1		16.0	z	2	z	z	21	12		760.7	16.9	z	1	z	
	Paris	762.1	+0.6	10.3	z	3	z		8	13.7	8.5	758.4	13.0	z	2	cub.	
	Clermont	764.3	0.0	6.3	z	2	z			16.4	4.2	762.6	13.8	z	3	cub.	
	Perpiñán	763.8	+0.7	10.0	cal	0	cub.		19.8	6.5		763.4	12.1	z	1	z	
	Cabo Sicié	763.5		13.2	z	1	Bruna	z	16	9		761.6	12.2	z	4	c. d.	
	Niza	764.6	+1.2	11.1	z	2	z	z	18	9		759.9	17.8	cal	0	cub.	
Italia	Liorna	764.2	+1.3	16.0	z	1	cub.				760.8	15.4	z	4	c. nub.		
	Roma	764.2	+0.6	9.2	z	1	z				762.8	13.9	z	1	c. nub.		
	Cagliari	763.4		15.0	z	3	z				762.8	19.0	z	3	z		
	Palermo	765.1	+0.6	12.0	z	3	cub.				764.9	13.2	z	4	c. d.		
Portugal	Porto	763.5	+1.0	11.2	z	3	Lluvia	z	19	8		763.4	11.9	z	4	cub.	
	Lisboa	763.1	+0.8	12.3	z	1	z	z	18	12		762.0	14.8	z	3	z	
	Lagos	776.7	+0.6	14.0	z	1	c. d.	z	22	10		762.5	18.2	cal	0	z	
	Horta	752.8	0.0	15.0	z	3	c. nub.	z	21	14		755.5	15.5	cal	0	cub.	
	Angra	752.4	+0.2	15.6	z	4	cub.	z	23	15		752.9	16.5	z	4	Lluvia	
	Punta Delgada	752.7	+0.6	15.0	z	3	cub.	z	1	20	18		753.5	19.9	z	5	c. nub.
	Funchal	761.8	+0.4	18.8	z	2	z	z	22	12		762.0	18.2	z	2	z	
Marruecos y Argelia	Tánger	763.7		14.4	z	1	c. d.	cal	20	12		760.9	20.6	z	2	z	
	Casablanca																
	Orán																
	Argel	762.6		18.6	z	1	z										
	Túnez	765.7		11.2	cal	0	z										
Sfaks	765.9		18.2	cal	0	cub.											
Berlin																	
Berna	766.0		7.7	z	2	z					764.1	6.6	z	0	cub.		

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

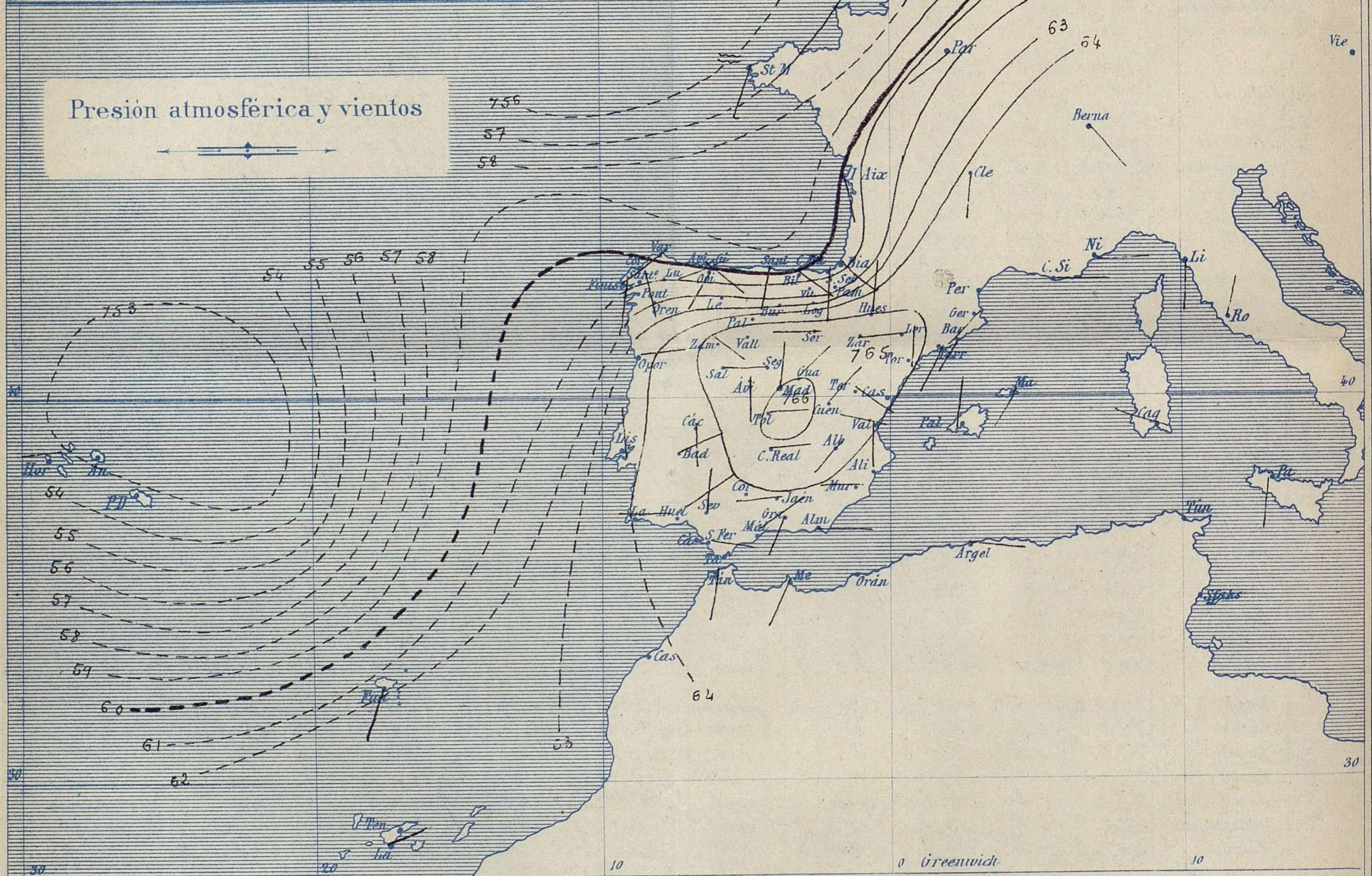
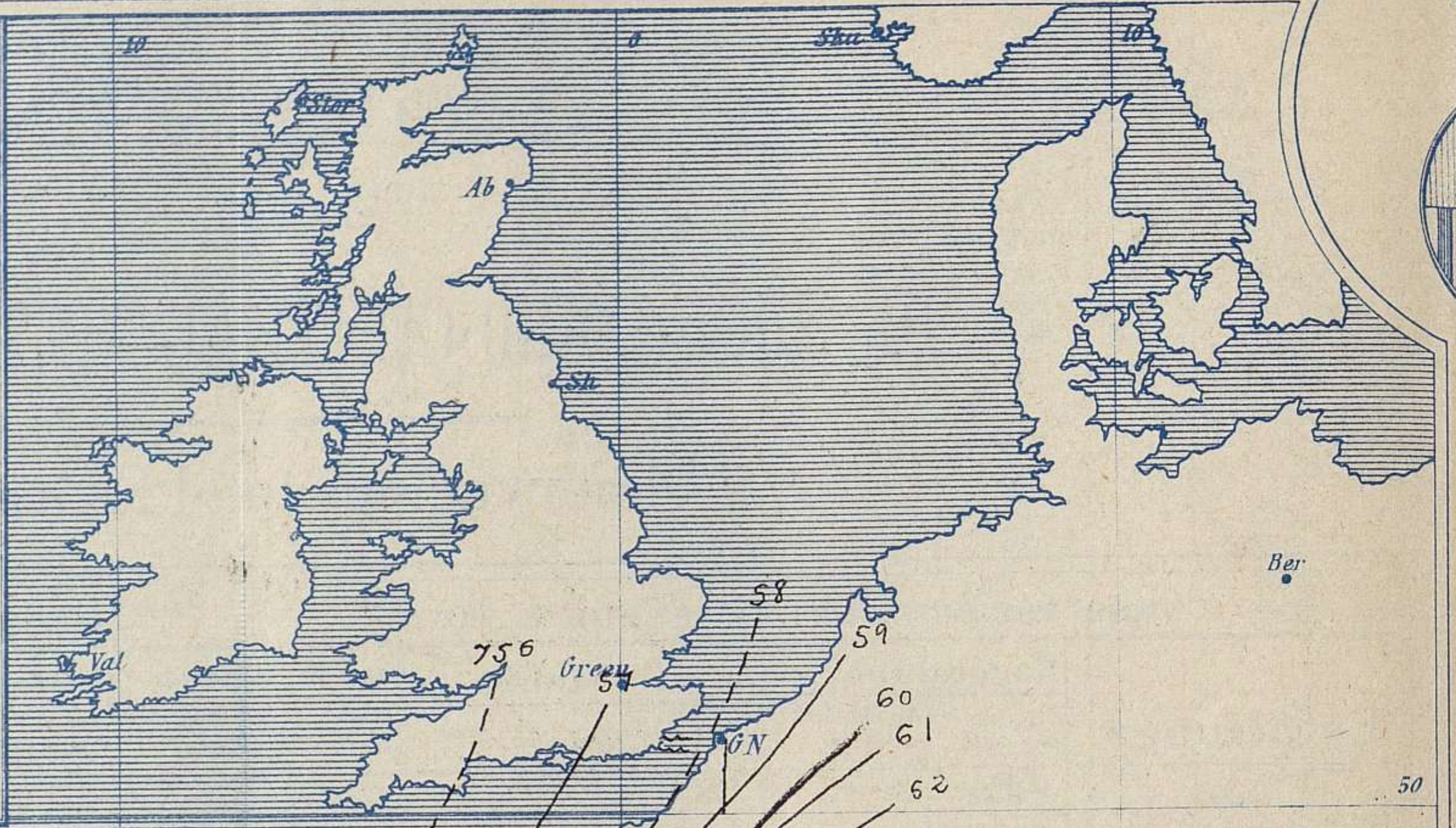
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llanura
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

Al Norte de las Azores se halla un centro de bajas presiones y otro al Sur de Irlanda, quedando las más altas sobre el centro de España, formando un área anticiclónica bien definida y poco intensa hasta ahora. El tiempo es bueno por todas partes de cielo en general despejado ó con pocas nubes, vientos flojos de dirección variable y temperatura relativamente suave; la máxima de ayer fué de 25 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Burgos y Teruel.

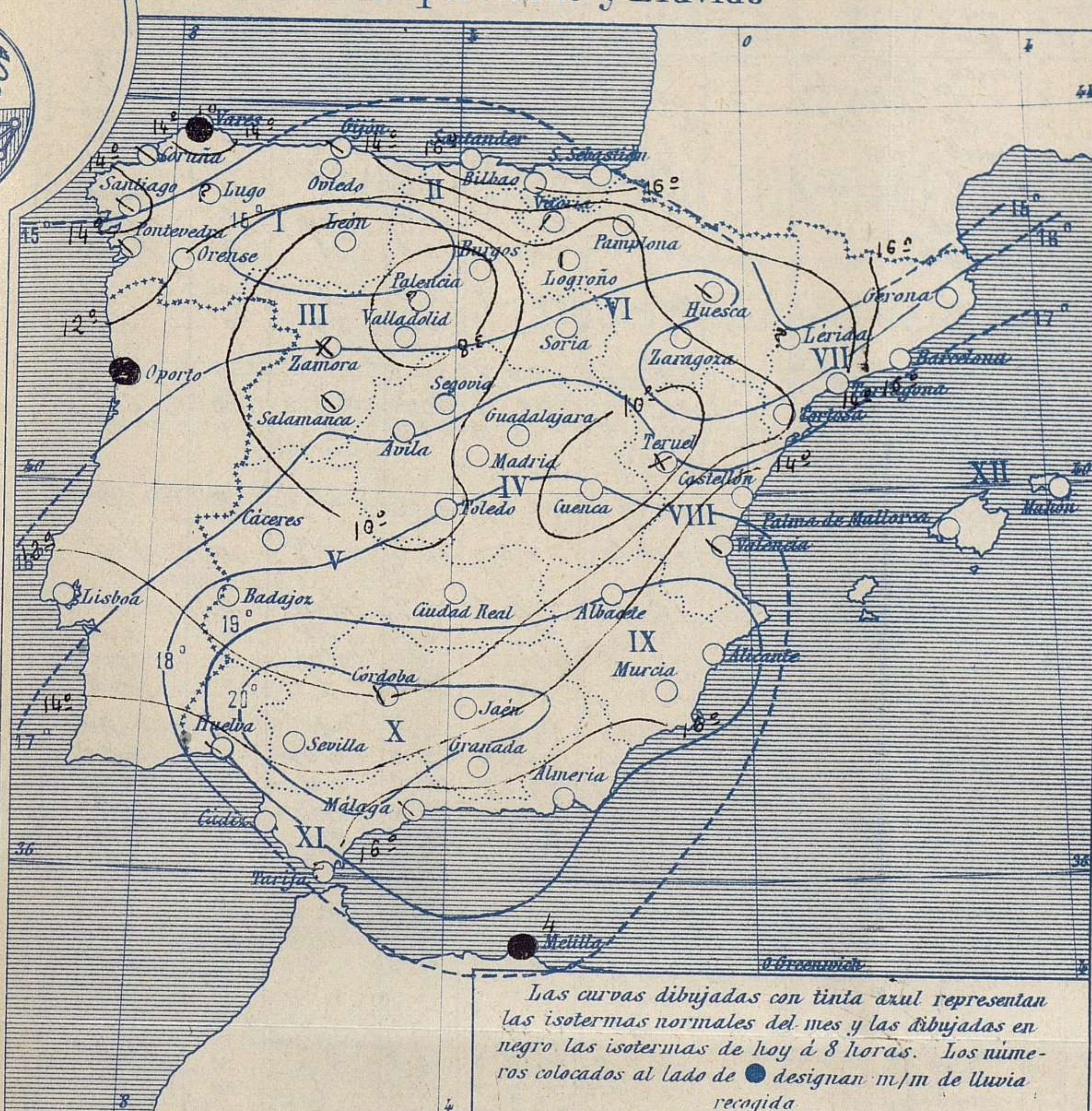


Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados a fuertes de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

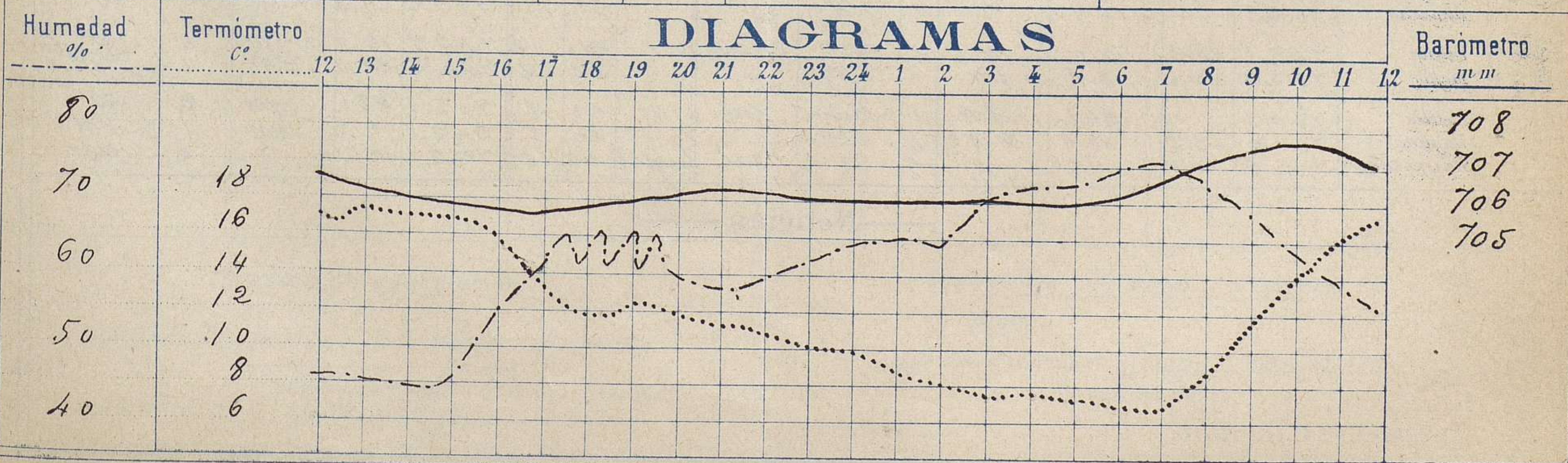


Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermas normales del mes y las dibujadas en negro las isotermas de hoy a 8 horas. Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 26 y 12^h del día 27

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	705.63	16.2	54	Cal	0	"	Despejado	Temp ^a máx ^a a la sombra 17° 2 Ed mínima a la id 6° 6
20	706.98	11.8	60	N	2	"	Id	
24	706.23	9.5	63	NN E	3	"	Id	
4	706.00	7.5	72	N	3	"	Id	
8	706.93	8.0	72	N	2	"	Id	
12	707.04	17.0	55	Cal	0	"	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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	La Coruña	759.5	0.0	12.6	SSE	1	mb.	M da	19	13	758.9	18.2	SSM	3	mb.	
	Vares	758.2	+0.2	14.0	SM	6	c.d.	M da	10	16	758.6	17.6	SM	6	c.d.	
	Avilés	759.8			SE	1	so	cal			760.2		SE	1	mb.	
	Ovión	759.8	+0.4	9.9	N S M	0	mb.	Al ^a			760.1	17.5	SE	2	so	
	Oviedo	759.7		18.6	SM	1	c.d.				759.3	15.8	SE	1	c.d.	
	Finisterre	759.5	0.0	12.5	S	5	ub.	M da	1	17	760.3	15.3	S	3	mb.	
	Santiago	760.6	0.0	10.9	SM	3	c.ub.				760.8	15.3	SM	2	c.ub.	
	Pontevedra	761.0	+0.2	12.4	SE	3	c.ub.				761.1	18.8	S	2	c.ub.	
	Lugo	760.7	+0.7	11.2	SE	2	c.d.			20	5	760.6	14.4	S	3	c.d.
Orense	766.4		4.0	S	0	c.d.			13	1	763.8	10.5	SE	0	c.d.	
Región Cantábrica II	Santander	758.7	0.0	17.5	S	6	so	Ris ^a	22	16	758.8	19.0	S	4	so	
	Punta Galea	759.1	0.0	15.4	SM	5	so	M da	20	13	758.8	20.2	SE	5	c.d.	
	Bilbao	761.2	+0.4	16.0	SE	4	so		23	15	760.6	22.6	S	0	so	
	Cabo Machichaco															
Región del Duero III	Igueldo															
	San Sebastián	761.2	+0.9	21.0	S	5	so	M da	23	11	761.3	21.6	S	2	so	
	Lamora	765.8	+1.5	4.6	SE	0	niebla					763.1	16.2	SE	0	c.d.
	Palencia															
	Burgos	767.0	+0.4	2.8	N N M	0	so		16	0.0	760.6	15.7	SM	0	so	
Región Extrem. ^a Mancha V	Soria	766.0		6.8	N	0	so		17	1	763.4	16.4	N	0	c.d.	
	Valladolid	767.0	+0.4	4.0	cal	0	so		18	2	761.9	?	SM	1	c.d.	
	Salamanca	765.0	+0.8	4.2	S	1	mb.		17	1	763.4	16.6	S	1	c.d.	
	Ávila	764.3		7.5	S	1	so		15	6	761.8	14.5	S	2	so	
	Segovia	764.0	0.0	3.8	N	0	so		18	4	760.8	16.5	N N M	1	so	
Región Central IV	Madrid	765.8	+1.0	8.0	N	2	so		17	6.6	767.7	16.2	cal	0	so	
	Toledo	765.9	+0.8	6.2	S	1	so		?	?	764.0	18.6	SE	1	so	
	Guadalajara	765.5	+0.8	7.2	SE	0	so		18	4	761.3	18.0	SM	0	c.d.	
	Cuenca	765.3	+0.8	4.6	SE	2	so		20	1	762.7	18.9	SE	1	so	
	Cáceres	763.7		12.8	S	0	so		20	11	761.4	19.4	SE	2	so	
Alto Ebro VI	Badajoz	765.4	0.0	10.0	SE	0	so		22	7	760.7	20.0	SE	0	so	
	Ciudad Real	764.7	+1.1	7.5	S	0	so		21	4	762.1	19.6	S	1	so	
	Logroño															
	Vitoria															
	Pamplona	764.8	+0.2	8.8	S	0	so		20	8	762.5	17.8	SE	1	so	
Cataluña VII	Huesca	764.7	0.0	10.1	N	0	mb.		21.0	7.2	763.9	17.5	S	0	so	
	Zaragoza	765.0	+0.5	10.6	S	0	so		21	4	762.2	19.0	S	1	so	
	Lérida															
	Gerona	761.9	+0.4	19.0	SM	0	so				763.1	18.0	SSM	1	so	
Levan. te VIII	Barcelona	761.9	+0.4	19.0	SM	0	so	M da	20	13	763.1	18.0	SSM	1	so	
	Tarragona	764.6		13.0	SSM	0	c.d.	Ris ^a	20	11	763.4	19.0	SSM	0	so	
	Tortosa	765.1	+0.7	10.2	N	0	so		22	7	763.1	19.3	SE	2	so	
	Teruel	759.2		4.6	SE	0	niebla		20	0.0	754.7	19.2	SE	0	so	
Región Guadalupe IX	Castellón	765.0	+1.0	15.0	N	0	so		21	11	763.4	20.0	N	1	so	
	Valencia	765.0	0.0	14.6	N N M	2	mb.		21	11	766.4	18.6	SE	2	so	
	Albacete	765.9	+0.4	21.5	SM	1	c.d.		21	6.6	761.9	18.7	SM	1	so	
	Alicante	764.0	+0.4	14.0	N	0	so	Al ^a	22	10	762.8	20.0	SE	1	so	
	Murcia	764.3	+1.0	15.0	N	1	so		22	11	762.0	21.0	SE	1	so	
	Sevilla	764.0		12.0	N	3	so		24	8	761.0	23.2	N N M	3	so	
	Córdoba	764.1	+1.0	11.2	S	1	mb.		25	8	760.5	23.6	S	1	so	
	Jáen	763.9		14.8	N	0	so		22	12	760.7	21.2	N	0	so	
	Granada	764.4	+0.6	10.8	SM	1	so		22	8	762.8	21.8	SM	1	so	
	Huelva	763.7		14.1	SE	1	ub.	cal	22	10	760.7	21.0	SM	2	so	
Costa del Sur XI	Algeciras															
	San Fernando	763.3	+0.8	14.4	SE	1	c.d.	Al ^a	23	12	761.8	18.1	SE	4	c.d.	
	Tarifa															
	Málaga	764.9	+0.6	17.0	SE	0	mb.	Ris ^a	21	16	763.5	19.1	SE	3	mb.	
	Almería	762.3		16.4	S	1	c.d.	Al ^a	21	15	759.9	19.8	S	4	so	
Baleares XII	Palma	765.1	+0.2	15.0	N	2	so	Ris ^a	21	12	764.7	19.8	SM	4	so	
	Mahón	765.4	+0.6	19.2	SM	1	so		22	12	764.2	21.0	SM	1	so	
	Melilla	764.3		24.0	SM	1	niebla	cal	4	29	765.1	22.0	N N M	2	so	
	Laguna	764.0	+0.8	11.6	SE	0	so		20	8	762.0	17.3	N N M	1	c.d.	
Sta Cruz de Ten ^a	760.3	-0.4	?	N	?	?	cal	22	16	758.1	20.1	S	0	so		

— Noticias —

Marruecos