

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm.º 41

DEL

10 de Febrero

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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. extr.ªs		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	alt. y ab. nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Máx.ª	Min.ª			Dirección	F.ª			
Escandinavia	Bodo																
	Cristiansund																
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	755.7	-1.1	-1.4	SSZ	1	neb.º				757.4	-1.4	SSZ	1	neb.º		
	Moscou										763.						
	Nicolaiew	762.3		0.1	SSZ	0	niebla.				763.8	1.0	cal	0	niebla.		
	Feldkirch																
	Czernovitz																
	Cracovia																
	Pola																
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia																
Francia	Gris Nez	747.6	+1.0	1.8	SSM	5	neb.º	m. lla.		13	5	743.2	8.4	S.	5	l. cub.º	
	St. Mathieu	745.0	-1.0	7.8	SSZ	4	e. cub.º	m. g.ª.	1	12	4	741.7	9.0	SSM	6	e. cub.º	
	Isla de Aix	747.1		8.4	SSZ	4	e. cub.º	Riz.º		12	6	748.7	10.4	M	4	e. cub.º	
	Biarritz	747.0		9.0	Z.	3	cub.º	Riz.º		14	8	751.7	12.4	MSM	4	neb.º	
	Paris																
	Clermont	752.9	-0.2	0.6	SSZ	2	neb.º			4	12.1	0.6	749.7	7.7	S.	2	neb.º
	Perpiñan	751.9	-1.5	8.0	SSZ	1	cub.º			8	17.0	4.8	749.2	12.0	S.	1	Bourventu
	Cabo Sicié	752.8		7.6	M	3	e.d.º	m. lla.		13	11	10	749.2	9.6	S.	1	cub.º
	Niza	751.7	+1.0	5.4	Z.	1	e.d.º	m. lla.		27	14	5	750.3	8.6	Z.	2	Lluvia.
Italia	Liorna																
	Roma																
	Cagliari																
	Palermo																
Portugal	Porto																
	Lisboa																
	Lagos																
	Horta																
	Angra																
	Punta Delgada Funchal																
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán																
	Argel																
	Túnex 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

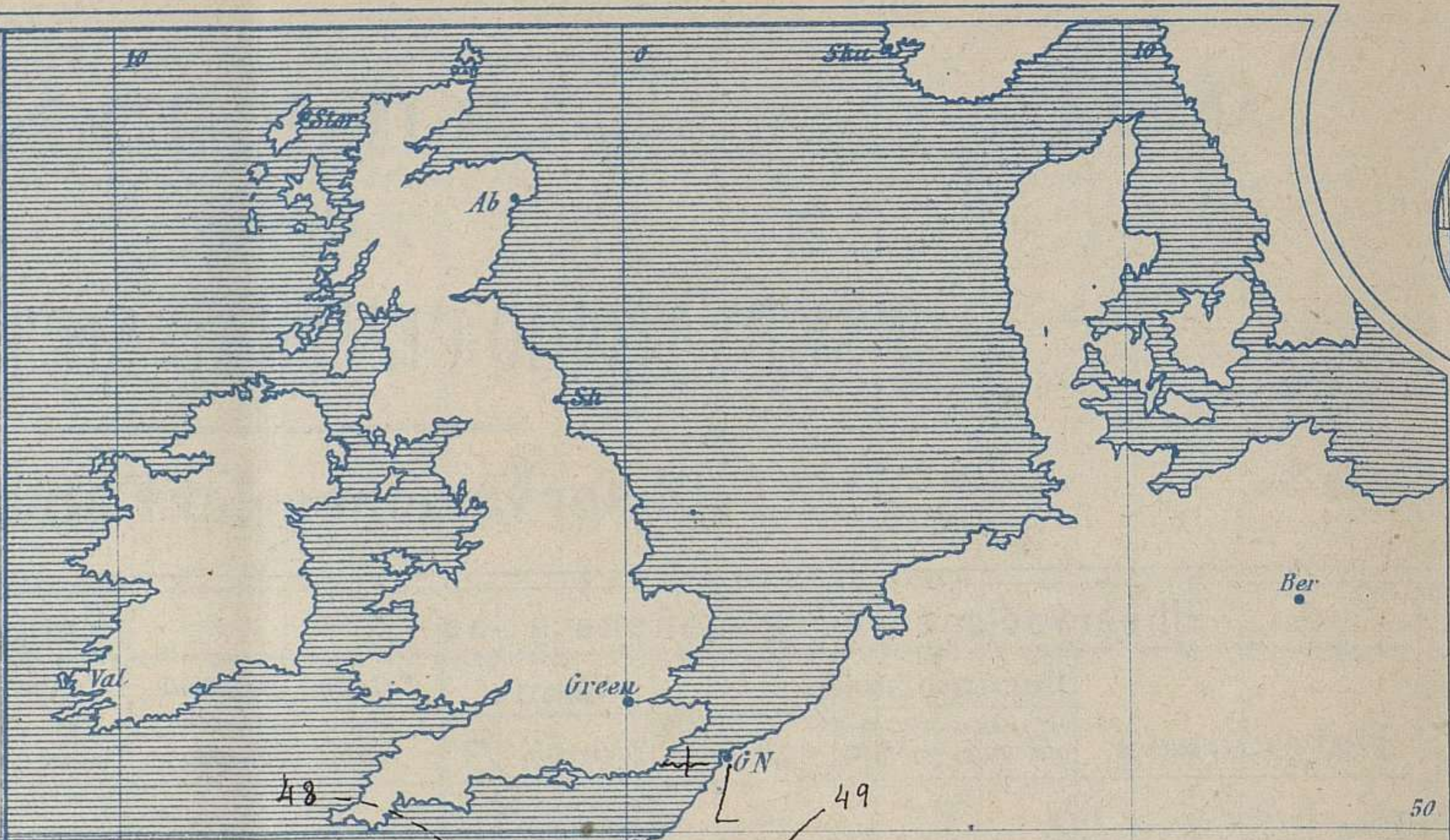
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

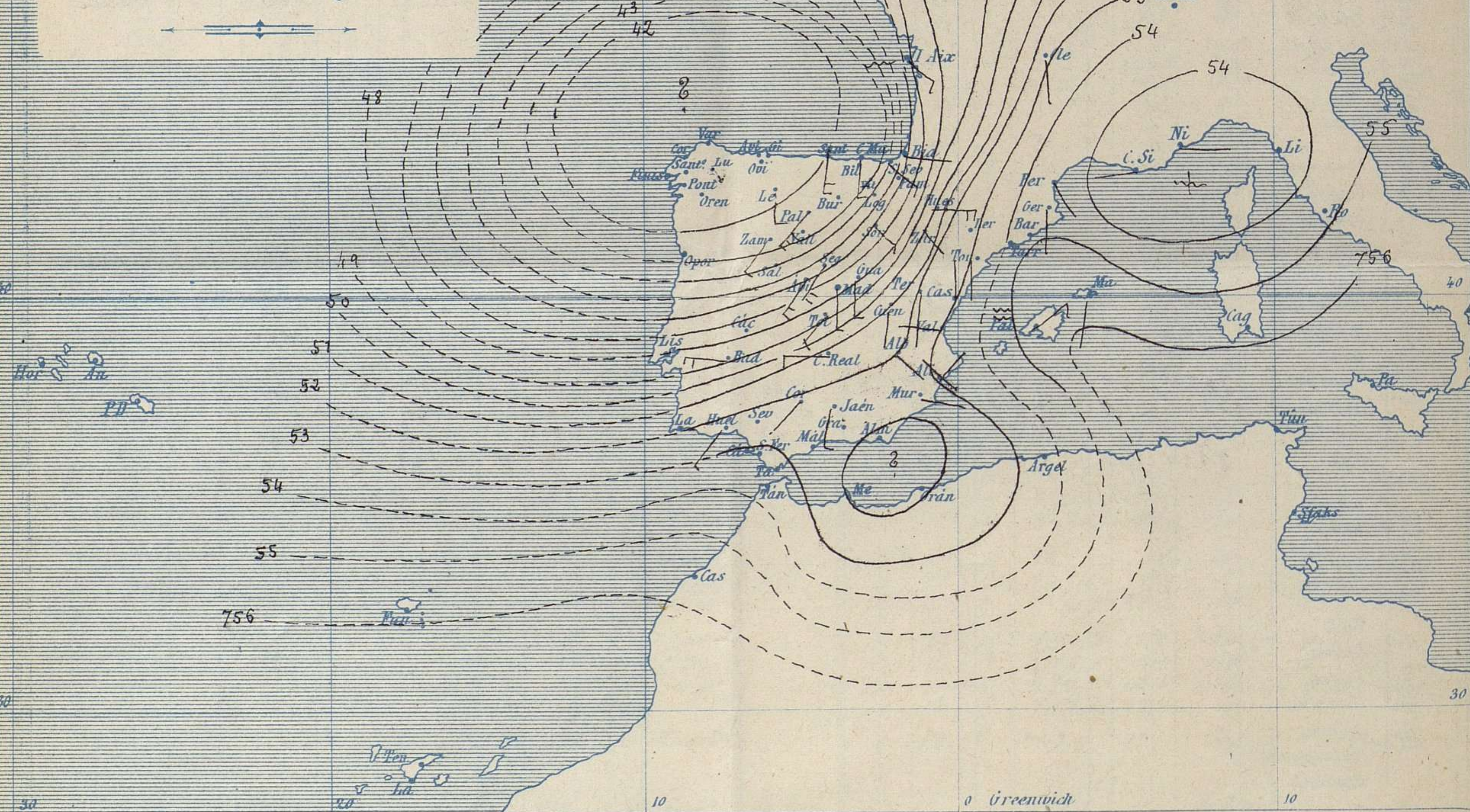


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Lлана
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



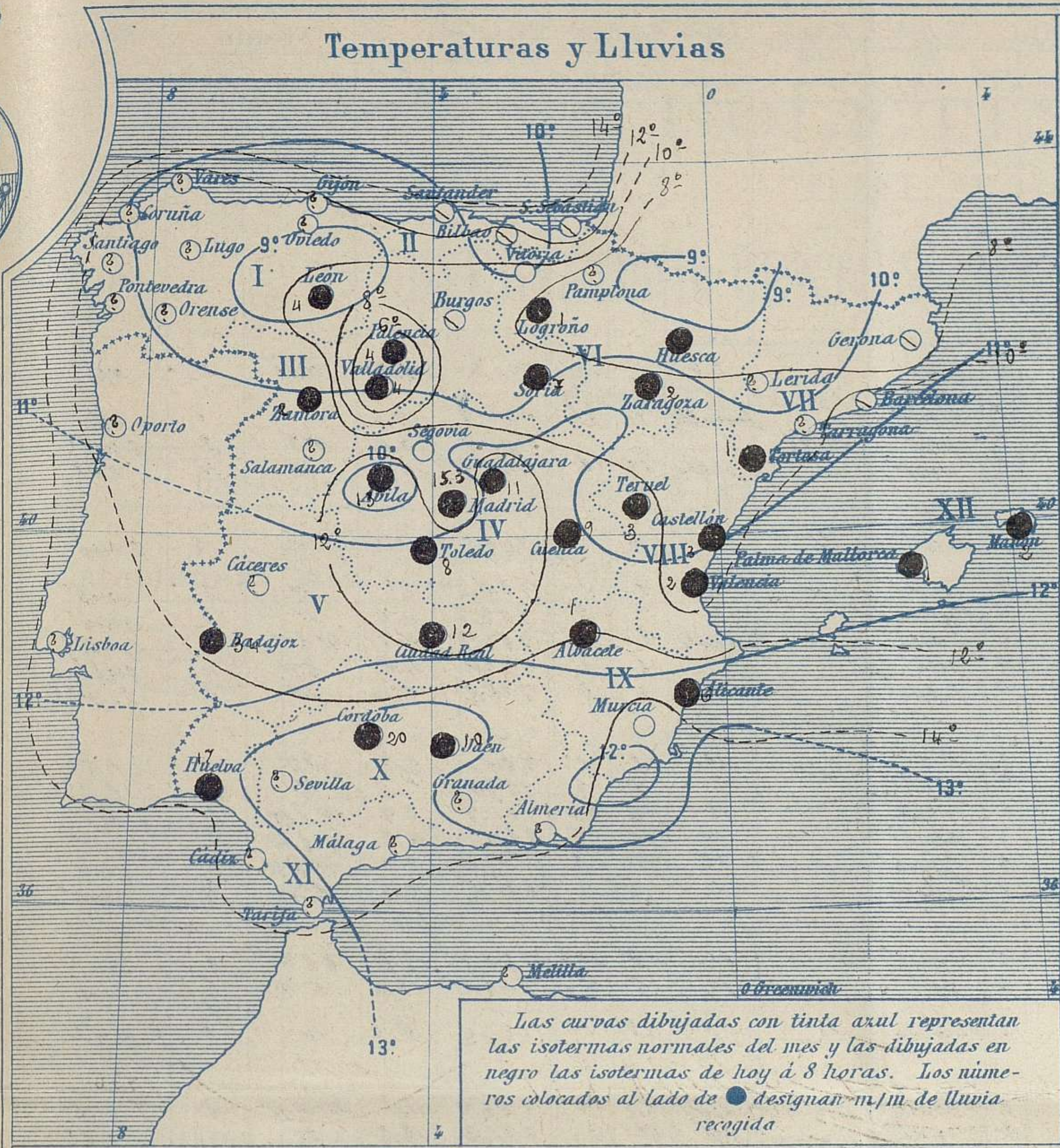
Estado general

Por la carencia de datos, el estado atmosférico de hoy es difícil determinar. Parece que la borrasca que ayer se alejaba de España, sigue con rumbo al N.N.E. y que una nueva se sitúa sobre Galicia, por lo cual, el mal tiempo se ha acentuado sobre esta región y en la zona Cantábrica con vientos duros de la región del Sur, lluvias y mar. En Andalucía, aunque continúa el régimen lluvioso, no es tan intenso como en los días pasados y sin embargo, durante las últimas 24 horas van recogidos 20 mm de agua en Córdoba, 17 en Huelva y 10 en Jaén; en Badajoz se han recogido 34 mm.

La temperatura máxima de ayer fue de 19° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1° bajo cero en León.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

I } Vientos duros de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar.

II }

III }

IV } Vientos moderados a fuertes de la región del Sur y tiempo lluvioso.

V }

VI }

VII } Vientos moderados de dirección variable y tiempo algo lluvioso.

VIII }

IX }

X } Vientos moderados a fuertes de la región del Sur y tiempo algo lluvioso. Mar.

XI }

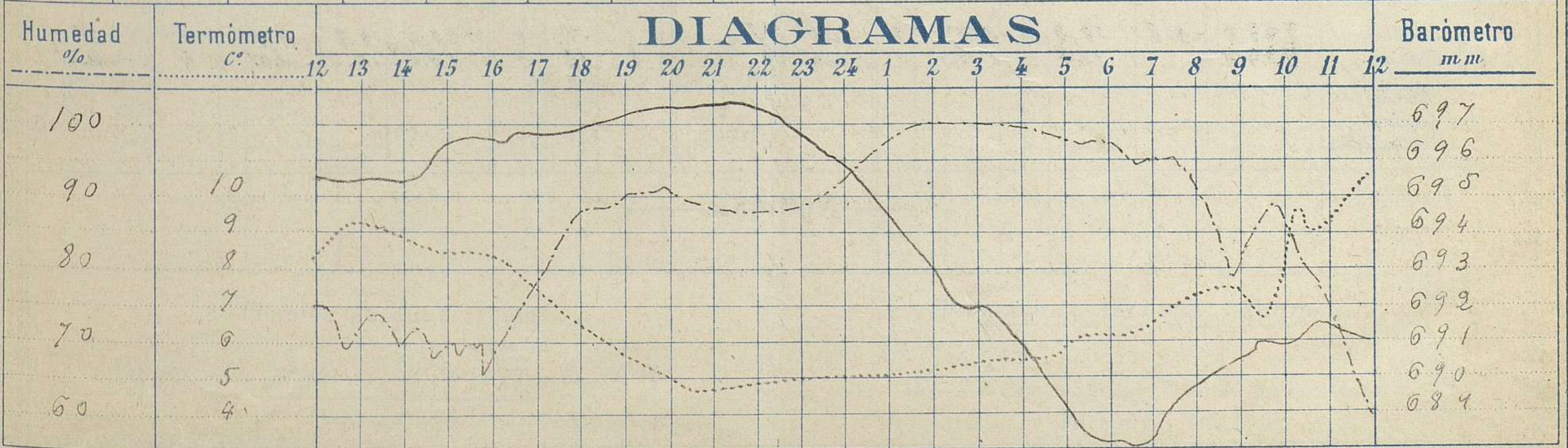
XII } Vientos moderados a fuertes de dirección variable y tiempo lluvioso. Mar

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 9 y 12<sup>h</sup> del día 10

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.º)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C.º	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	696.73	8.4	69	WSW	3	"	Despejado	Temp.º máx.º a la sombra 10.º-6
20	697.60	5.0	91	SW	0	"	Casi despejado	Id. mínima a la id. 4.º-3
24	695.98	5.0	91	SE	0	"	Cubierto	
4	690.99	5.5	100	SE	2	10.2	Cubierto (Lluve)	
8	659.67	7.3	94	SSW	3	4.8	Casi cubierto	
12	690.93	10.6	61	SW	6	-	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	
	á 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															
	Vares															
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo															
	Finisterre															
	Santiago															
	Pontevedra															
Lugo																
Orense																
León	7432.0		4.0	S.	4	neb.		40	7	-1	750.4	6.5	W	3	neb.	
Región Cantábrica II	Santander	7432.4	-5.0	11.5		6	c. cub.									
	Punta Galea	741.7		10.1	S.	7	neb.	M da	Inapable	15	10	748.5	15.0		1	S.
	Bilbao	741.6	-3.6	10.2	?	4	neb.		Inapable	15	3	750.3	12.8	NE	3	c. cub.
	Cabo Machuchaco															
	Igueldo															
San Sebastián	742.5	-4.0	13.0	SE	6	c. cub.	U <sup>a</sup>									
18	8	749.3	15.4	S.	5	c. cub.										
Región del Duero III	Zamora	742.0	+1.0	8.1	SM	4	neb.		2	9	4	752.6	7.3	M	3	neb.
	Palencia	742.3	-1.0	5.4	SM	9	lluvia.		4	7	2	753.5	4.6	M	3	neb.
	Burgos	741.5	-3.0	5.0	?	4	c. cub.		Inapable	8	1	751.3	6.4	W	4	c. cub.
	Soria	747.1		2.8	SE	4	cub.		7	6	1	753.2	4.2	SM	4	cub.
	Valladolid	742.3	+0.2	1.0	SM	4	c. cub.		11	8	3	752.2	8.0	M	3	c. cub.
Salamanca																
Región Extrem. Mancha V. Central IV	Avila	760.9		6.5	SM	6	c. d.		13	6	0	760.1	5.0	SM	4	c. d.
	Segovia	744.4	-3.5	6.0	SM	4	c. d.			7	5	753.2	7.0	M	2	c. d.
	Madrid	747.2	-0.1	7.3	S.	3	c. cub.		15.3	9.3	5.0	754.7	8.4	W	3	S.
	Toledo	747.9	+0.3	10.8	SM	5	c. cub.		8	12	5	754.4	10.8	W	1	neb.
	Guadalajara	745.6	-1.8	8.4	S.	5	c. cub.		11	9	3	753.4	8.0	W	4	neb.
Cuenca	750.6	+0.2	6.5	S.	1	lluvia.		9	10?	-1	754.3	7.5	SM	0	cub.	
Alto Ebro VI. Mancha V. Central IV	Caceres															
	Badajoz	749.3	+0.9	10.8	M	6	neb.		24	15	10	752.8	13.5	SM	3	neb.
	Ciudad Real	750.8	+1.1	9.8	M	4	cub.		12	10	6	756.2	10.0	S.	4	neb.
	Logroño	746.2		5.7	E.	5	lluvia.		1	15	1	751.0	12.0	M	3	c. d.
	Vitoria															
Alto Ebro VI. Mancha V. Central IV	Pamplona															
	Huesca	751.7	-1.0	5.0	E.	6	lluvia.		Inapable	12.0	1.0	751.4	11.1	W	5	neb.
	Zaragoza	749.8	-2.5	7.8	SE	2	neb.		12	18	3	751.3	13.5	M	2	c. d.
Región Levant. Guadalupe X del S.E. VII	Lerida															
	Gerona	755.2	-1.0	6.6	S.	0	c. cub.									
	Barcelona	753.1	0.0	11.2	?	0	Bruna	M da								
	Tarragona															
	Tortosa	753.1	-0.5	6.7	S.	3	cub.		1	16	5	751.6	16.2	W	3	c. d.
Región Levant. Guadalupe X del S.E. VII	Teruel	752.3		5.3	S.	1	lluvia.		3	8	1	751.3	7.0	S.	2	neb.
	Castellón	752.6	-0.1	10.1	W	0	lluvia.		3	17	9	752.6	15.4	M	2	S.
	Valencia	752.3	+5.3	9.8	M	0	id.		2	17	9	753.9	15.8	M	2	c. cub.
Región Levant. Guadalupe X del S.E. VII	Albacete	750.7		8.2	SE	5	cub.		1	12	3	755.6	9.8	M	6	neb.
	Alicante	752.9	-1.4	12.6	W	1	cub.	U <sup>a</sup>	6	19	9	754.9	18.2	M	3	c. d.
	Murcia	752.1		14.8	E.	0	cub.			19	10	754.9	19.0	W	1	c. d.
Región Levant. Guadalupe X del S.E. VII	Sevilla															
	Córdoba	752.1	+1.0	11.8	SM	2	cub.		20	15	9	755.8	14.2	SM	1	cub.
	Jáen	751.5		12.6	S.	5	lluvia.		10	13	8	757.1	11.6	M	3	c. cub.
	Granada															
	Huelva	751.9		13.9	SM	5	cub.		17	16	11	752.4	13.2	S.	1	lluvia.
Región Sur XI. Costa del Sur XII	Algeciras															
	San Fernando															
	Tarifa															
	Málaga															
	Almería															
Región Sur XII	Palma	755.5	-0.6	10.8	W	5	cub.	gsa.	1	17	9	753.0	15.8	SM	4	S.
	Mahón	754.5		11.2	S.	1	cub.		2	16	9	752.3	15.0	SM	4	neb.
Región Sur XII	Melilla															
	Laguna															
Sta Cruz de Ten.																

— Noticias —