

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm.º 280-

DEL

7- Octubre

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	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp.º extr.º		Barom.º a 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	al nivel del mar	Var.º en 3h			Dirección	F.º				Máx.º	Min.º			Dirección	F.º	
Escandinavia	Bodo	753.2	+0.3	6.2	n.	7	Lluvia.	W.º	11	8	5	752.0	8.4	S.º	9	Lluvia.
	Cristiansund	761.3	+0.3	9.7	n. S.º	5	c. cub.	W.º		11	3	755.0	9.5	n. S.º	8	cub.
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	770.8	+0.3	2.7	S.º	0	niebla.					771.8	7.0	S.º	0	c. d.º
	Moscou	773.7	+0.5	0.0	W.º	0	c. cub.					772.0	8.6	W.º	1	c. d.º
	Nicolaiow	767.4		14.5	S.º	2	cub.					740.3	13.9	S	0	S.º
	Feldkirch	757.1	+0.6	15.1	S.º	1	cub.		14	10		767.6	10.0	W.º	1	c. cub.
	Cernornitz	768.4	+0.3	11.9	cal	0	cub.		19	7		767.6	14.3	cal	0	S.º
	Cracovia	764.7	+0.7	11.8	W.º	2	niebla.		20	10		767.7	16.0	cal	0	cub.
	Pola	764.4	+0.1	18.2	S.º	1	cub.		21	17		765.0	17.1	S.º	2	S.º
	Viena	763.7	+1.0	12.6	S.	1	niebla.		1	13	10	765.8	12.4	W.	1	cub.
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	764.5	+0.8	7.3	cal.	0	c. cub.	W.º				765.8	12.8	W.º	2	c. cub.
Francia	Grís Nex	758.9	+1.2	15.0	W.º	5	Lluvia.	W.º	Incapable	15	13	764.0	11.8	W.º	4	cub.
	St. Mathieu	761.0	+0.4	12.4	S.º	2	c. cub.	W.º		17	10	760.3	12.5	S.º	4	Lluvia.
	Isla de Aix	760.5		11.0	S.	2	c. d.º	R.º	3	15	9	758.0	13.0	S.º	3	cub.
	Biarritz	762.2		14.4	S.	4	c. d.º	W.º	2	14	12	758.8	14.0	S.º	3	c. cub.
	Paris	755.2	+1.0	11.9	S.	3	cub.		2	17.8	6.7	762.1	12.0	S.º	2	cub.
	Clermont	762.8	+1.7	8.4	cal	0	S.º		15	16.6	3.0	759.1	11.4	S.	2	Lluvia.
	Perpiñán	763.7	+1.6	8.3	S.º	1	S.º		10	18.2	6.8	756.7	13.9	S.º	1	cub.
	Cabo Sicié	764.0		13.2	n.	1	c. cub.	W.º	12	17	11	758.9	15.8	S.	4	cub.
	Niza	764.0	+1.1	15.5	cal.	0	id	W.º	6	18	14	761.1	17.6	cal	0	Lourmentá.
Italia	Liorna	763.8	+0.8	19.0	S.º	1	cub.		12			763.2	20.8	S.	4	cub.
	Roma	764.7	+1.0	20.0	S.	3	cub.					763.4	20.2	cal	0	c. d.º
	Cagliari	764.2		21.0	W.º	4	cub.					760.1	23.5	S.º	6	cub.
	Palermo	765.1	+0.2	17.6	cal	0	c. d.º					762.3	23.2	S.	5	c. d.º
Portugal	Porto	758.8	+0.0	16.7	S.º	5	cub.	R.º	17	10		759.9	12.2	S.º	4	cub.
	Lisboa	757.3	+0.0	14.8	S.º	2	cub.	R.º	18	13		759.6	15.3	S.º	1	c. d.º
	Lagos	756.7	+0.7	17.6	S.º	4	cub.	W.º	21	12		760.3	14.3	cal	0	W.º
	Horta	767.4	+0.2	18.3	W.º	4	c. cub.	R.º	20	17		768.2	18.1	W.º	4	cub.
	Angra	766.9	+0.0	18.0	W.º	4	c. cub.	W.º	20	16		768.1	18.2	S	2	cub.
	Punta Delgada	764.8	+0.5	18.0	W.º	4	c. cub.	W.º	20	16		766.4	17.0	cal	0	cub.
	Funchal	757.0	+0.7	19.0	S.º	3	Lluvia.	R.º	Incapable	22	13		758.7	20.2	S.º	3
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orin	760.9		18.0	S.º	4	c. cub.									
	Argel	762.8		20.8	S.º	2	cub.									
	Túnez	765.1		22.0	cal	0	niebla.									
Sfax	7															

Precios de suscripción

Un año 30 pesetas. Un semestre 15 pesetas

Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor

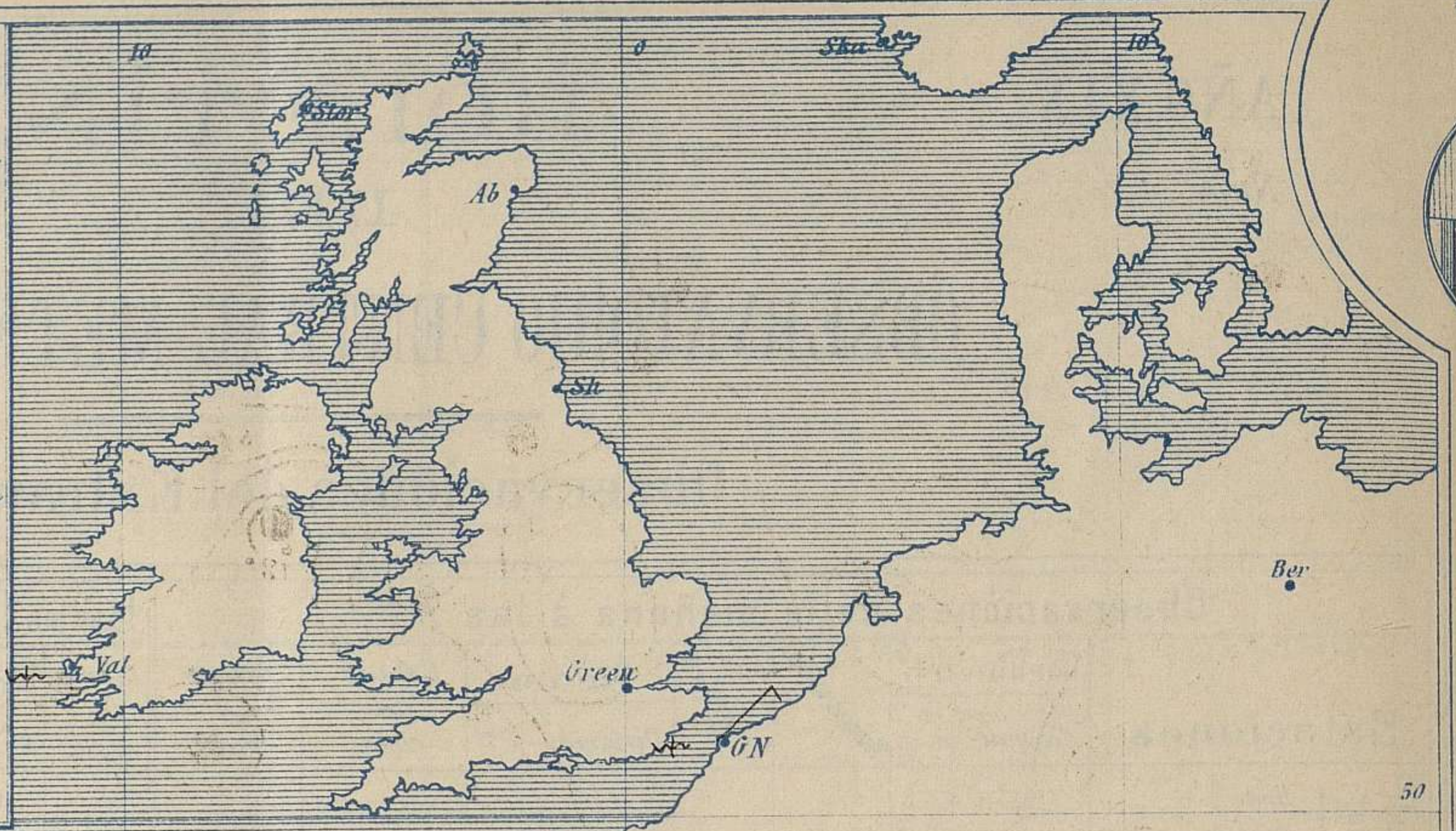
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado núm.º 285. Madrid. (ESPAÑA)

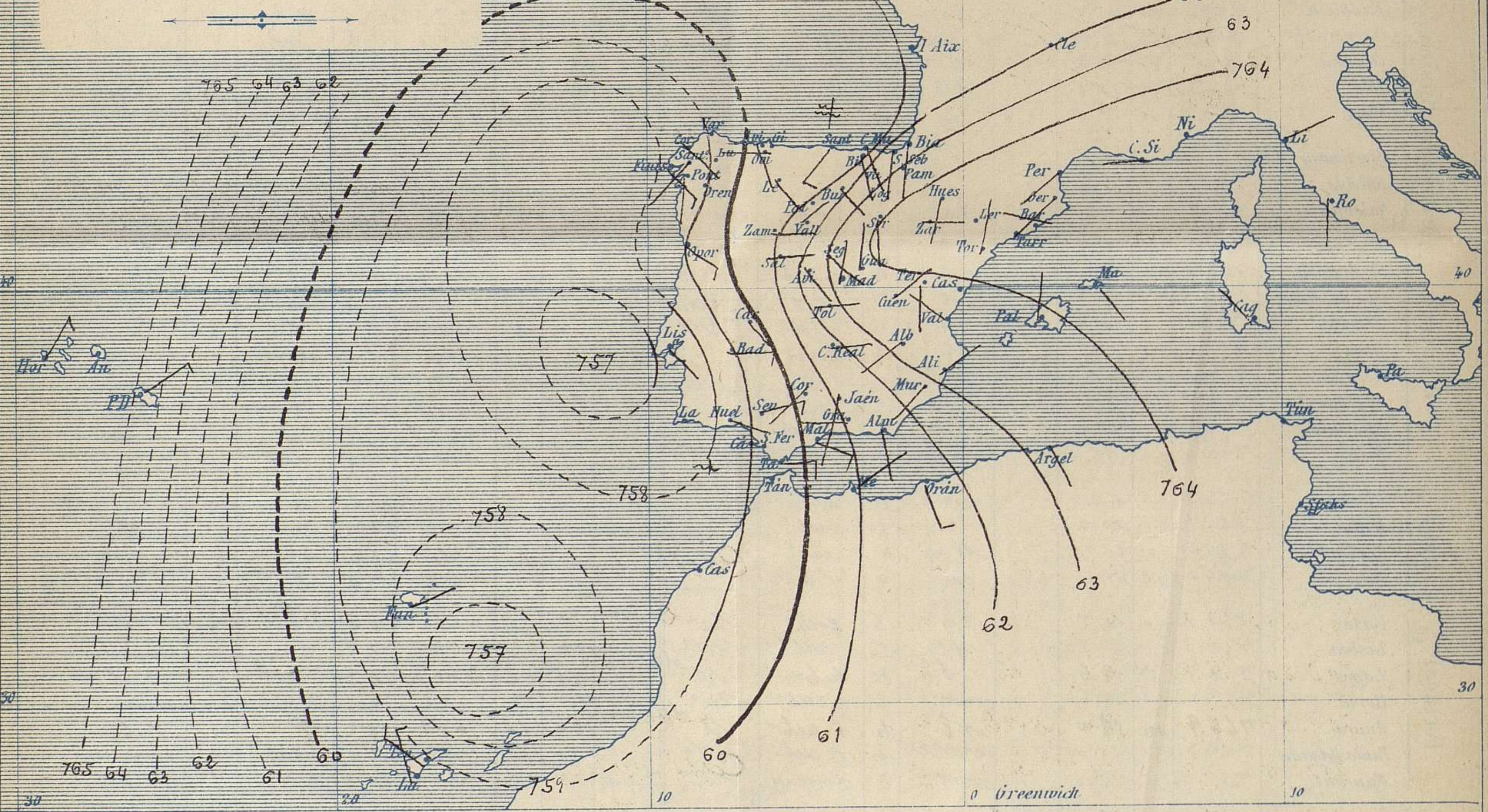


Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos



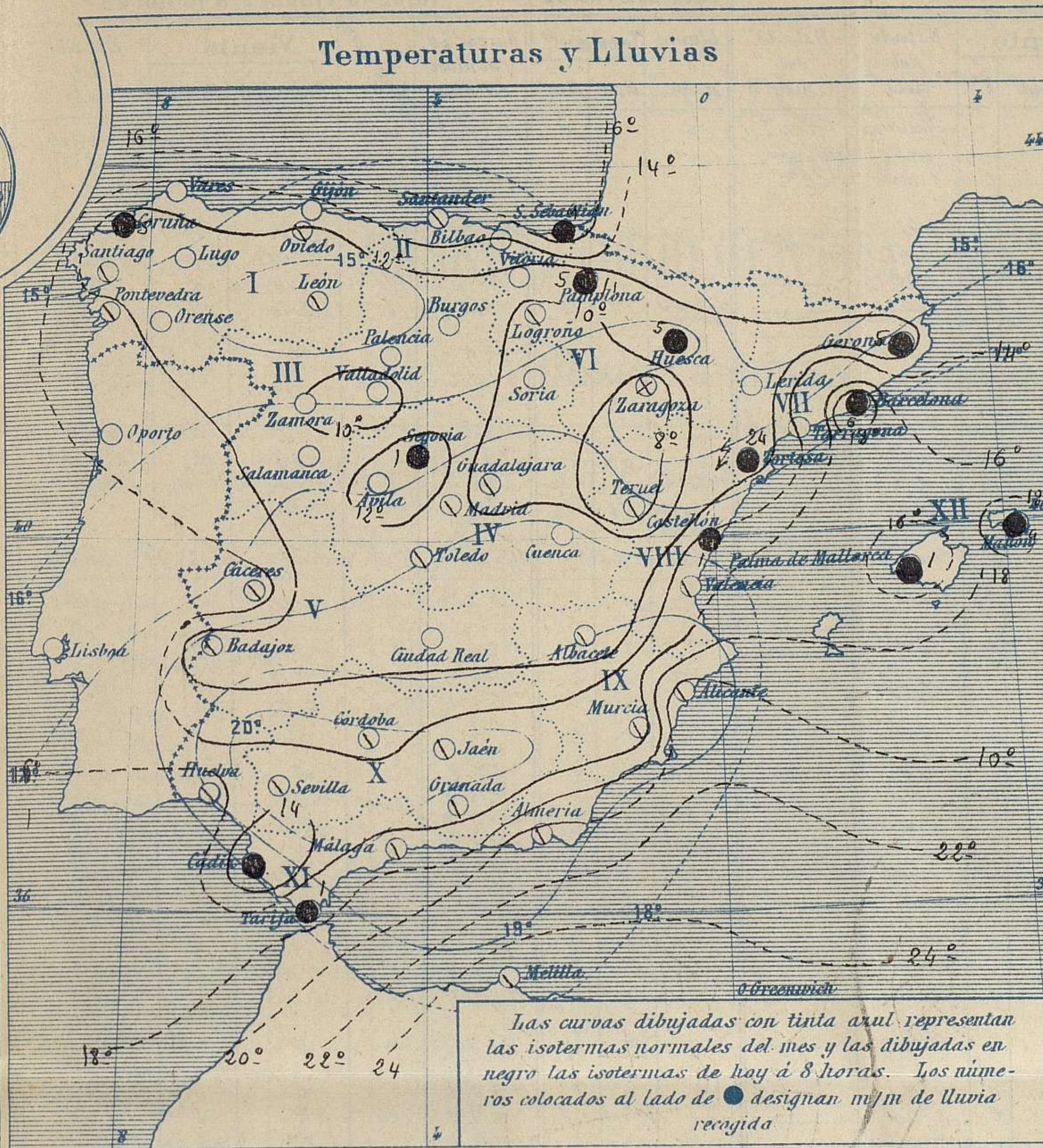
Estado general

Al W. de las costas de Portugal y en las proximidades de las Canarias, se hallan dos centros de perturbación atmosférica, cuyo efecto alcanza á nuestra Península, produciendo tiempo incierto ó algo lluvioso en la región meridional; también aunque por efecto de la Depresión que ayer aparecía sobre las Baleares, se han registrado lluvias y tormentas en estas islas y en Cataluña.

Los vientos soplan generalmente con moderación y la temperatura ha experimentado poca variación. La máxima de ayer fué de 27° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Teruel

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos fuertes de dirección variable y tiempo lluvioso. Mar.

II }

III }

IV } Vientos moderados a algo fuertes de la región del Sur y tiempo con tendencia a llover.

V }

VI }

VII } Vientos fuertes de la región del Este y tiempo algo lluvioso. Mar.

VIII }

IX }

X } Vientos fuertes de la región del Este y tiempo lluvioso. Mar.

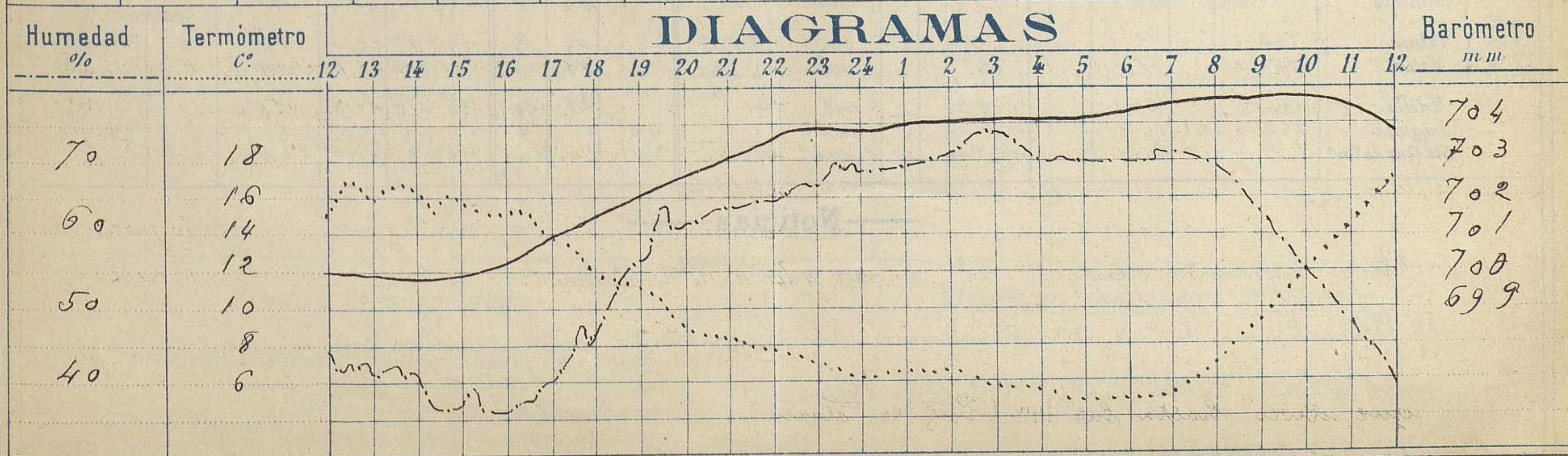
XI }

XII } Vientos fuertes de la región del Este y tiempo algo lluvioso. Mar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 6 y 12^h del día 7

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	700.39	15.0	36	W	4	"	Casi despejado	Temp. máxima a la sombra 17.3
20	702.56	9.2	62	Cal	0	"	Despejado	Id. mínima a la id. 5.1
24	703.80	6.2	68	E	1	"	Id	
4	704.03	5.4	70	NW E	2	"	Nuboso	
8	707.75	6.9	68	N	3	"	Casi cubierto	
12	703.57	17.3	38	NE	2	"	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	Humedad	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	Var. en 3h			Dirección	F. ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	758.0	+0.5	11.8		S.E.	1	Lluvia	Riv.ª	6	16	11	756.9	14.8	S.	1	Lluvia	
	Vares	758.1		10.8		S.E.	3	ub.	on lla.				751.3	12.7	S.	3	ub.	
	Avilés	759.5				S.E.	2	c.ub.	ll.ª				758.3		S.E.	1	ub.	
	Gijón																	
	Oviedo	759.8		9.8		m.	0	ub.			15	6	755.6	14.2	N.E.	0	ub.	
	Finisterre	758.6		13.6		S.E.	5	ub.	on lla.				758.4	17.2	cal.	0	ub.	
	Santiago	758.0		10.6		S.W.	2	ub.			14	9	757.3	12.4	S.W.	2	ub.	
	Pontevedra	758.8	+0.3	14.6		S.	2	ub.		Inapble.	17	11	757.2	16.9	S.W.	3	c.ub.	
	Lugo																	
	Orense	759.3	0.0	12.2		m.	0	ub.			18	8	757.5	17.5	m.	2	ub.	
León	760.0		7.6		S.E.	1	ub.			13	1	756.6	10.2	S.	2	ub.		
Región Cantábrica II.	Santander	760.6		14.1		S.W.	5	c.ub.	Arbolada				758.1	15.1	N.E.	4	ub.	
	Punta Galea	751.2		13.3		S.E.	3	c.ub.	on lla.				757.5	16.3	N.E.	2	c.ub.	
	Bilbao	760.8	+1.4	13.8		S.E.	3	c.d.		Inapble.	18	10	756.3	17.8	S.E.	1	ub.	
	Cabo Machichaco																	
	Igueldo																	
San Sebastián	760.7	-1.0	18.0		S.	6	ub.	on lla.		4	18	11	755.7	14.6	S.W.	5	ub.	
Región del Duero III.	Zamora	760.9	+2.0	6.2		S.	1	ub.					757.3	14.7	S.W.	1	ub.	
	Palencia																	
	Burgos	761.4	+0.8	6.9		S.E.	2	S.			13	4	756.1	18.2	N.W.	2	ub.	
	Soria	764.6		5.4		S.E.	2	c.d.		Inapble.	12	2	752.2	10.2	S.E.	4	ub.	
	Valladolid	763.3	+0.8	5.0		N.E.	1	c.d.			16	3	756.4	15.2	S.W.	3	c.d.	
Salamanca	761.7	+0.5	6.2		S.	1	c.d.			16	4	757.1	14.0	m.	3	c.ub.		
Región Central IV.	Ávila	757.1		6.0		S.E.	3	c.d.					755.4	10.5	S.	2	ub.	
	Segovia	762.0	+1.0	8.0		S.E.	0	c.d.		1	12	1	755.8	11.0	S.W.	1	ub.	
	Madrid	763.7	+0.5	6.9		N.	3	c.ub.			17.2	5.1	757.2	15.0	N.	4	ub.	
	Toledo	763.0	+0.5	7.2		S.	3	ub.		Inapble.	19	4	757.4	17.0	N.	4	ub.	
	Guadalajara	763.7	+0.2	4.8		N.	0	c.ub.			16	2	756.4	15.0	S.W.	3	c.ub.	
Cuenca	762.1	+0.9	7.8		N.E.	0	c.d.			16.2	3	756.4	14.5	S.	5	ub.		
Alto Extrem. Mancha V.	Cáceres	760.9		13.2		S.E.	6	ub.			19	7	758.0	17.0	N.W.	2	ub.	
	Badajoz	759.3	-0.3	10.4		S.	1	ub.			20	5	756.8	12.6	N.W.	1	ub.	
	Guad. Real	760.9	0.0	8.3		S.	2	c.d.			18	3	757.4	17.0	S.W.	5	S.	
Ebro VI.	Logroño	761.0		7.6		S.E.	2	ub.			22	5	755.7	14.7	S.	1	ub.	
	Vitoria																	
	Pamplona	763.6		?		S.W.	0	c.d.			11	15	6	756.8	12.0	S.	0	Lluvia
	Huesca	754.1	+0.6	8.3		S.	2	c.ub.			3	12.1	11.1	757.8	11.1	S.	0	ub.
Zaragoza	764.0	+1.5	6.0		S.	1	ruella.		Inapble.	16	5	757.6	15.0	S.E.	1	ub.		
Cataluña VII.	Lérida																	
	Gerona	766.2	+2.0	9.6		S.W.	0	ub.			5	15	6	760.2	13.0	N.W.	2	Lluvia
	Barcelona	764.4	+2.0	12.2		N.W.	0	ruella.	on lla.		11	20	11	756.0	17.0	N.W.	2	ub.
	Tarragona																	
Tortosa	764.5	+1.3	11.0		N.	1	c.ub.			24	15	8	757.6	14.2	N.	5	c.ub.	
Levan. VIII.	Teruel	763.4		2.7		S.	0	ub.			16	0	758.7	7.6	S.W.	5	ub.	
	Castellón	763.1	+1.0	14.3		S.	0	ub.	Riv.ª		1	20	12	753.3	13.9	S.	1	ub.
	Valencia	761.7	+1.0	14.4		N.W.	1	cal.			23	12	757.6	20.8	S.E.	1	ub.	
Cuenca del Sur IX.	Albacete	763.9		7.0		S.W.	1	ub.			19	4	757.3	17.5	S.W.	5	ub.	
	Alicante	761.8	+0.6	20.9		N.E.	3	ub.	Riv.ª		25	15	757.3	24.8	m.	0	c.d.	
	Murcia	762.4	+0.7	15.3		S.W.	1	ub.			27	12	755.7	23.6	S.W.	2	S.	
Cuenca del Sur X.	Sevilla	759.0		14.2		S.W.	3	ub.			24	19	759.3	23.6	S.W.	3	c.d.	
	Córdoba	759.9	+0.6	13.0		S.W.	1	c.ub.			22	9	758.8	21.4	S.W.	3	c.d.	
	Jáen	760.8		14.8		S.W.	1	ub.			19	18	760.8	17.8	N.W.	0	S.	
	Granada	759.9		11.5		N.	1	ub.		Inapble.	19	7	758.5	17.9	N.W.	6	S.	
Costa del Sur XI.	Huelva	757.9		16.3		S.	1	ub.			21	11	757.7	20.1	S.W.	3	c.d.	
	Algeciras																	
	San Fernando	758.8	+1.5	13.9		S.E.	3	Lluvia	on lla.		21	12	761.4	17.3	S.W.	2	c.ub.	
	Tarifa	758.6		17.1		S.	6	S.	Riv.ª		1			761.0	19.7	N.	2	S.
	Málaga	760.1	+0.2	17.6		S.E.	4	ub.	on lla.		23	13	759.7	24.0	S.W.	5	ub.	
Almería	759.2		20.0		S.E.	1	ub.	ll.ª		24	19	756.7	22.0	S.W.	6	S.		
Baleares XII.	Palma	763.5	+1.8	12.8		N.	1	ub.	on lla.		1	24	15	758.9	22.0	S.W.	6	ub.
	Mahón	764.1		18.0		S.E.	1	ub.			9	22	16	758.2	22.8	S.W.	2	ub.
Melilla	764.3		24.8		N.E.	1	ub.	on lla.		29	20	765.0	28.6	N.W.	1	S.		
Laguna	759.8	+2.1	16.2		N.W.	4	ub.			4.8	21	15	757.5	18.3	S.	3	Lluvia	
Sta Cruz de Ten.	759.4	+1.8	21.3		N.W.	4	c.ub.	ll.ª		1.9	24	20	757.7	22.5	S.E.	4	ub.	

Noticias

1.º Ebro - Tormenta desde 17h. 24m. á 18h. 30m. (P.ºe. Cuxa)

2.º Pamplona - A las 13h. desaravó una tormenta con granizo con vientos variables que duró hasta las 14h. (Prof. St. Floren).