

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 38

DEL

7 de Febrero

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}		Baróm. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}			
Escandinavia	Bodo	750.4	-0.2	-3.1	E	3	neb.	l ^{ta}	-8	-10	750.5	-0.2	E	6	niebl.		
	Cristiansund	748.6	-0.4	-3.4	SW	3	c.d.	m ^{ta}	-1	-4	750.1	-0.8	SE	1			
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	762.3	-0.1	-15.3	SE	0	niebla				762.0	-12.8	SE	0	niebla		
	Moscou	765.9	+0.9	-11.8	NW	1	neb.				765.6	-14.6	SE	0	mult.		
	Nicolatiew	766.5		-10.9	cal	0	g.				763	-7.8	W	0	c.d.		
	Feldkirch	751.5	+1.4	-10.2	SW	3	neb.		10	5	748.4	13.8	SW	2	c. neb.		
	Czernovitz	762.9	0.0	-0.3	cal	0	neb.		0	-10	762.5	-6.2	SE	1	g.		
	Cracovia	758.0	-0.2	-6.5	NE	1	c. neb.		0	7	758.2	-6.4	cal	0	c. neb.		
	Pola	759.5	-0.4	11.6	SE	2	c. neb.		12	9	759.9	9.5	cal	0	c.d.		
	Viena	758.9	0.0	-1.4	cal	0	niebla		3	-3	754.5	+2.7	S	1	p.d.		
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia		-1.2	10.0	E	3	llovizna	Mda	4	11.1	-5.0	4.9	S	4	c. neb.		
Francia	Grís Nex	746.6	+1.8	4.2	W	4	c.d.	m ^{ta}	4	10	6	742.4	7.6	SE	3	neb.	
	St. Mathieu	742.5	-2.2	9.2	SE	5	neb.	m ^{ta}	11	9	739.9	9.0	W	5	mult.		
	Isla de Aix	749.9		4.1	SW	3	c.d.	l ^{ta}	4	11	7	743.0	9.7	SW	3	c. neb.	
	Biarritz	751.4		11.0	S	4	g.	l ^{ta}	12	18	9	746.2	12.0	W	5	llovizna	
	Paris	750.7	+2.0	9.6	SW	1	neb.		2	10.4	2.3	743.6	8.8	SE	2	llovizna	
	Clermont	753.3	+1.3	5.4	SE	2	mult.		4	14.9	5.7	743.8	13.6	S	7	neb.	
	Perpiñán	743.0	+1.3	9.7	W	1	c.d.			19.6	8.2	746.0	15.0	S	3	neb.	
	Cabo Sicié	752.5		10.0	E	0	llovizna	m ^{ta}	19	11	9	751.6	10.0	E	4	neb.	
	Niza	755.5	+1.0	8.2	cal	0	llovizna	m ^{ta}	13	13	8	725.1	10.2	E	2	c. neb.	
	Italia	Livorno	756.0	-0.7	12.0	SE	1	llovizna				757.0	13.8	SE	3	neb.	
Roma		757.7	-0.8	15.0	SE	5	neb.				759.1	14.1	SE	3	mult.		
Cagliari		756.4		11.0	SE	4	llovizna		4		756.4	12.0	NE	4	c. neb.		
Palermo		758.0	-0.5	16.8	SE	4	mult.				760.2	15.6	SE	3	neb.		
Portugal	Porto	743.5	-1.9	13.8	SE	8	llovizna	Mda	3	14	11	752.6	11.3	SE	5	neb.	
	Lisboa																
	Lagos	749.3	-1.1	15.4	S	4	llovizna	gra	6	17	12	755.6	14.8	W	3	neb.	
	Horta																
	Angra																
	Punta Delgada																
Funchal	727.0		11.3	W	0	g.	Muy turb.	17	9	729.0	12.4	W	8	tormenta			
Marruecos y Argelia	Tanger																
	Casablanca																
	Orán	758.8		10.2	S	2	g.										
	Argel	758.6		13.6	SW	3	g.										
	Tinex	756.8		13.0	SW	3	Brisa										

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

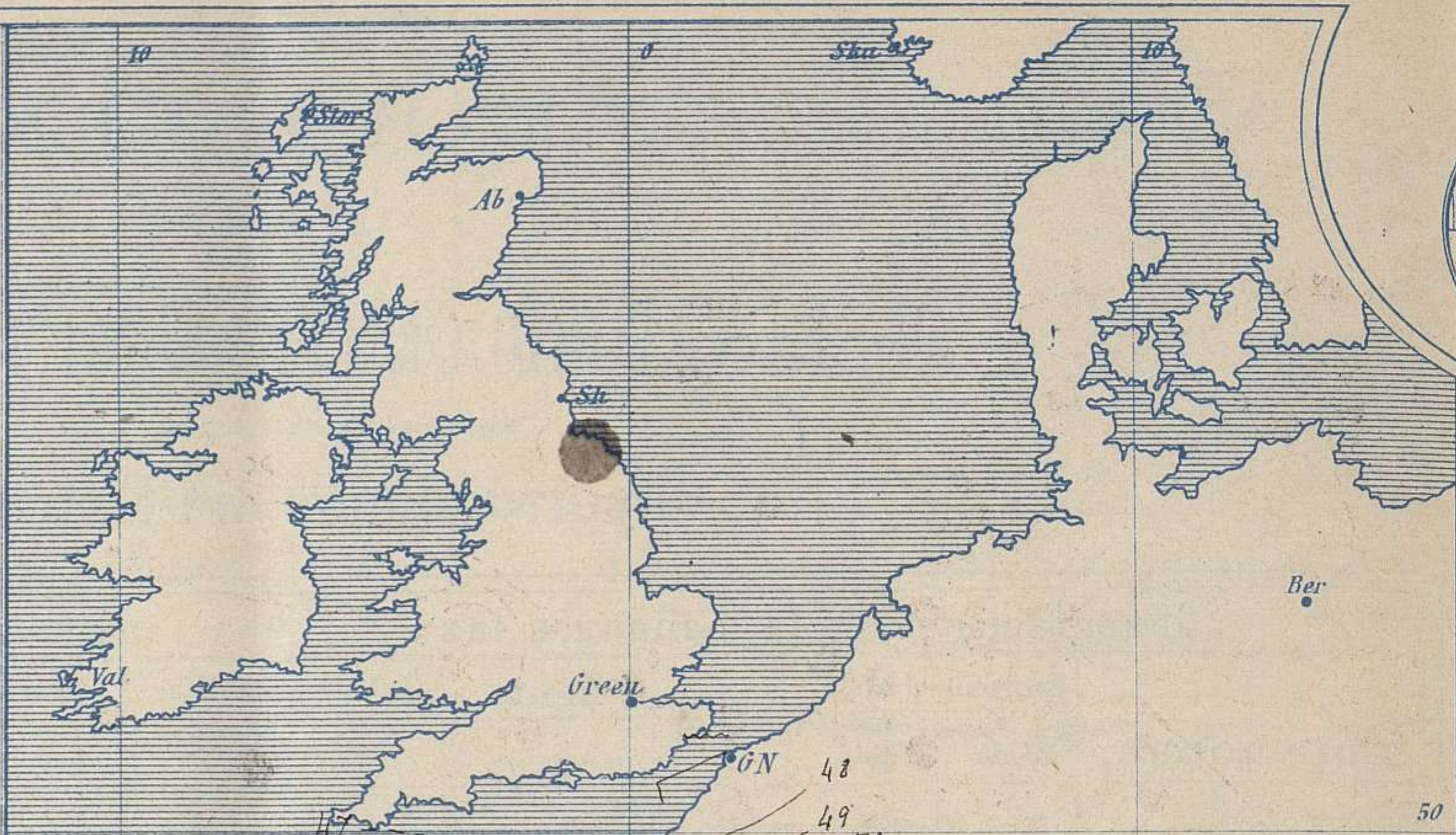
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

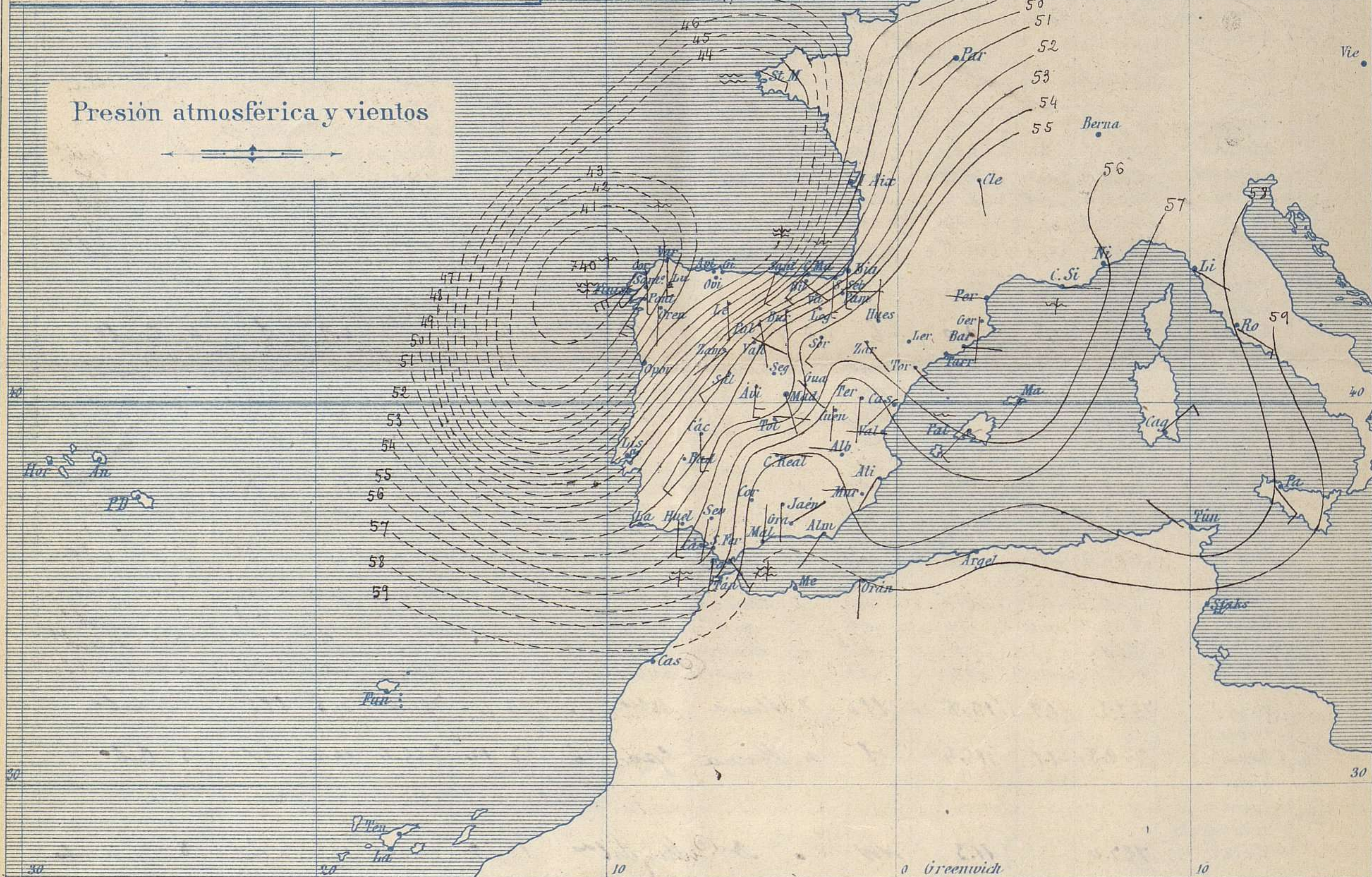


Signos convencionales

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



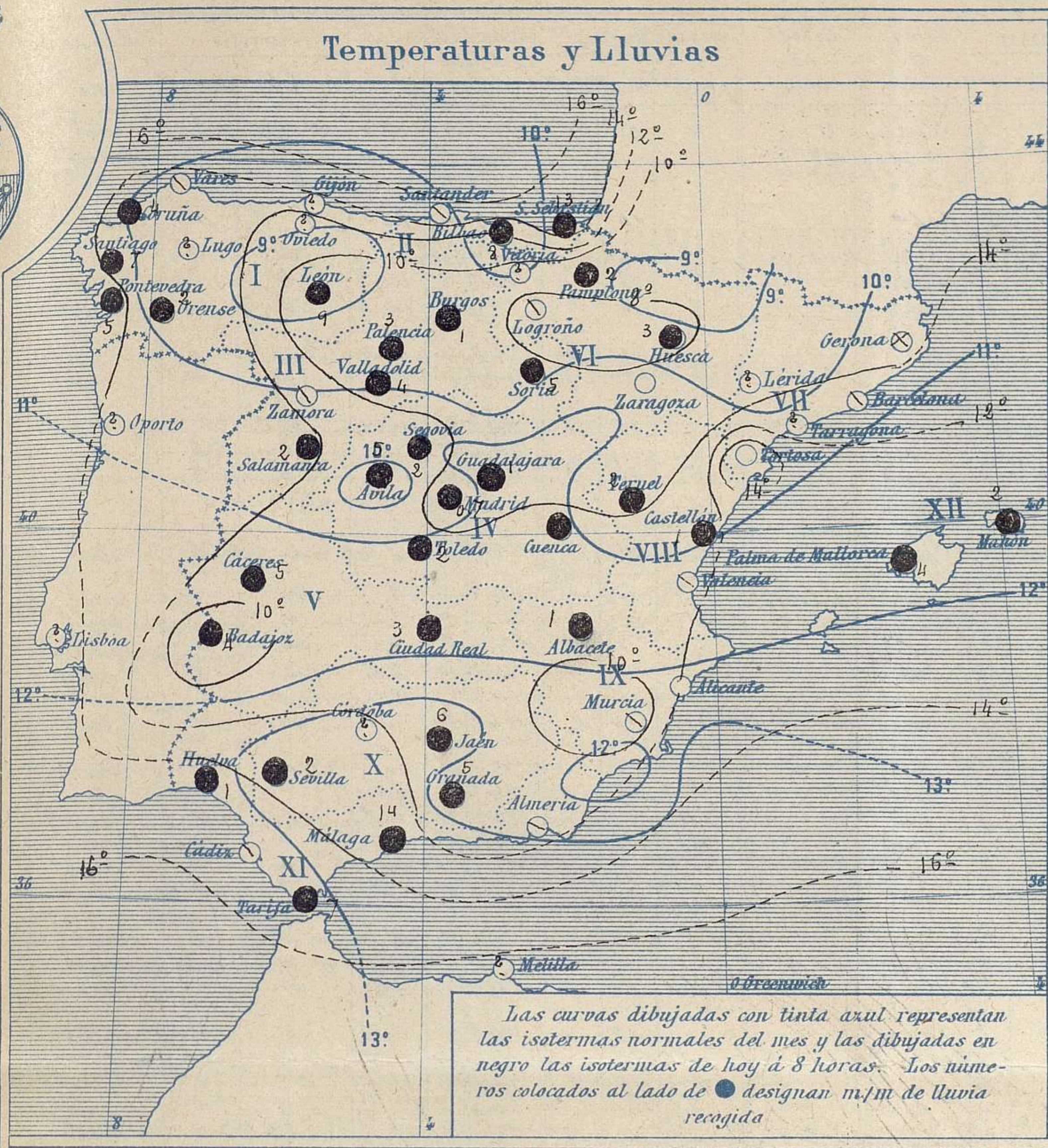
Presión atmosférica y vientos



Estado general

El centro de la borrasca se halla hoy al W. de Galicia su nivel es superior al de ayer (740 mm) y su influjo alcanza a toda nuestra Península, produciendo lluvias generales y abundantes con vientos moderados a fuertes de la región del Oeste y mar muy agitado en el Atlántico y el Cantábrico.

La temperatura continúa siendo muy benigna: la máxima de ayer fue de 19° en San Sebastián, Alicante y Murcia y la mínima de hoy ha sido de cero grados en León, Avila y Segovia.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

II }

III }

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

V }

VI }

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

VIII }

IX }

X } Vientos fuertes o duros de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.

XI }

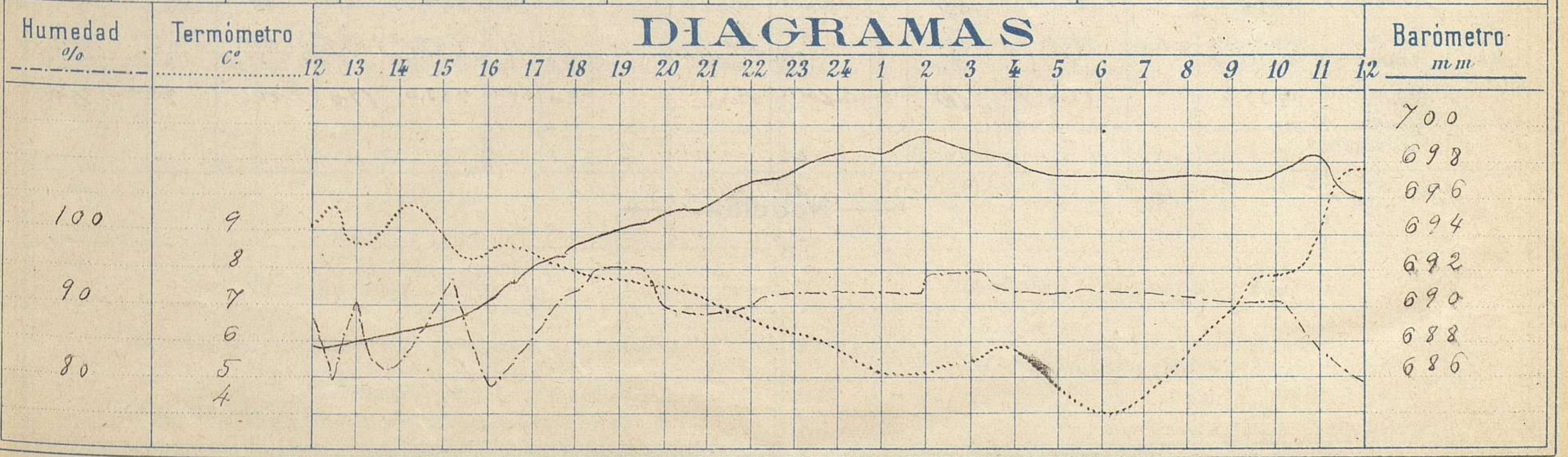
XII } Vientos moderados de dirección variable y tiempo lluvioso. Marejada.

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 o Nieve m.m.	Estado del Cielo	Notas
16	690.40	3.5	79	WSW	5	0.7	Cubierto	Temp ^a máxima a la sombra 10° 8
20	695.14	7.6	90	WSW	4	Inap ^h	Nuboso	Id mínima a la id 4° 0
24	698.22	5.9	92	W	2	"	Id	
4	697.87	5.9	93	WSW	2	"	Id	
8	697.26	5.4	91	SSE	3	"	Cubierto	
12	696.00	10.5	80	S	5	"	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 ^{ca}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del NW. I	La Coruña	739.6	-0.3	13.0	S.	4	lluvia.	M. N.	4	15	10	745.5	12.0	W. N. W.	3	mb. ^o	
	Vares	740.9		11.6	S.	3	c. cub. ^o	M. N.				745.6	10.6	N.	5	c. cub. ^o	
	Avilés	742.7			S.E.	4	cub. ^o	M. N.				739.9		S. E.	1	S.	
	Oviedo	740.6		9.2	W. W. W.	3	cub. ^o			10	4	743.0	9.8	S.	0	cub. ^o	
	Finisterre	743.0			S. W.	9	cub. ^o	Arbolada.				748.1		N.	5	mb. ^o	
	Santiago	740.5		17.1	S. W.	5	lluvia.		7	13	7	746.9	10.3	N.	0	c. cub. ^o	
	Pontevedra	741.0	-2.5	14.4	S. W.	5	id.		5	14	9	744.9	12.6	N.	4	c. cub. ^o	
	Lugo																
	Orense	741.8	-2.0	11.6	S.	3	cub. ^o		2	14	6	743.4	13.4	S. E. N.	0	cub. ^o	
	León	749.3		4.7	S.	1	cub. ^o		9	8	0	723.8	7.3	N.	4	c. cub. ^o	
Región Cantábrica II	Santander	744.4	+2.3	14.3	S. S. W.	7	mb. ^o	M. N.		16	8	743.4	12.0	N.	2	lluvia.	
	Punta Galea	749.1		12.2	S. W.	5	c. cub. ^o	M. N.	4			744.2	11.1	N. W.	6	cub. ^o	
	Bilbao	748.6	-1.4	12.0	S. E.	3	c. cub. ^o		8	18	7	752.2	12.4	N.	2	lluvia.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	749.7	-1.0	15.0	S.	6	mb. ^o	N.	13	19	7	741.9	18.4	S.	5	mb. ^o		
Región Duero III	Zamora	750.7	+1.5	7.5	S. W.	2	c. cub. ^o			11	4	749.6	9.5	S. W.	2	mb. ^o	
	Palencia	742.4	-2.1	4.0	S. S. E.	3	c. cub. ^o		3	9	2	746.0	7.6	N.	5	cub. ^o	
	Burgos	751.8	-1.0	4.4	S.	2	cub. ^o		1	10	2	744.5	6.4	S. W.	3	lluvia.	
	Soria	754.9		3.0	S. W.	4	cub. ^o		5	8	1	745.4	8.6	S.	6	id.	
	Valladolid	752.3	-0.5	4.0	S. E.	2	mb. ^o		4	10	3	747.5	8.4	S. W.	3	c. cub. ^o	
	Salamanca	749.6	-2.0	7.3	S. W.	5	cub. ^o		2	10	2	747.8	8.0	N.	4	c. cub. ^o	
Región Extrem. Mancha V Central IV	Ávila	746.9		5.9	S.	7	cub. ^o		5	7	0	759.0	4.5	S. W.	1	lluvia.	
	Segovia	753.1	-1.0	5.0	S. W.	5	cub. ^o		2	10	0	747.2	6.0	N.	5	id.	
	Madrid	755.9	-0.4	9.4	S. S. E.	3	cub. ^o		3	9	4	747.3	2.5	N. W.	5	cub. ^o	
	Toledo	755.0	-0.4	8.4	S.	1	cub. ^o		2	13	7	743.7	9.4	N.	4	cub. ^o	
	Guadalajara	755.1	-0.2	5.3	S. E.	2	cub. ^o		1	10	5	746.8	3.2	S. W.	2	cub. ^o	
Cuenca	757.5	+0.8	5.6	S.	1	cub. ^o		5	10	-1	748.3	7.2	S.	2	cub. ^o		
Alto Ebro VI	Cáceres	752.4		9.2	S.	7	cub. ^o		5	12	4	749.7	12.2	N. S. W.	4	mb. ^o	
	Badajoz	751.8	+1.0	13.0	S. S. W.	5	cub. ^o		7	14	9	752.8	12.2	N. S. W.	5	mb. ^o	
	Ciudad Real	767.5	+1.5	7.0	S.	2	cub. ^o		3	11	5	749.7	9.2	N.	6	cub. ^o	
	Logroño	751.3		5.3	S. S. E.	3	mb. ^o			13	1	748.5	14.5	S.	1	c. cub. ^o	
Región Ebro VII	Vitoria																
	Pamplona	754.5		6.2	S.	0	c. d. ^o		2	14	3	744.6	14.0	S. E.	2	cub. ^o	
	Huesca	754.6	+1.4	5.0	N.	0	mb. ^o		3	11	3.6	746.3	10.9	S. S. E.	3	cub. ^o	
	Zaragoza	754.1	+2.5	7.2	S. E.	1	S.		Inapto.	14	8	745.7	13.5	S. S. E.	1	cub. ^o	
Cataluña VIII	Lérida																
	Gerona	756.2	+3.0	7.6	S.	0	niebla.		Inapto.	17	5	748.9	15.6	S.	2	c. cub. ^o	
	Barcelona	755.2	+0.6	10.8	S.	0	cub. ^o	M. N.	Inapto.	18	9	747.7	14.4	S. E.	1	cub. ^o	
	Tarragona																
	Tortosa	755.6		14.6	S. E.	0	c. d. ^o			15	8	746.8	14.2	S.	1	cub. ^o	
Región Levant. IX	Teruel	758.5		3.3	S.	0	mb. ^o		2	12	1	751.7	9.4	S.	0	cub. ^o	
	Castellón	756.2	+0.9	10.7	S. W.	0	S.		1	14	10	747.6	12.6	S.	1	cub. ^o	
	Valencia	756.5	+2.2	11.8	N.	0	mb. ^o			15	10	746.5	14.4	S. E.	0	c. cub. ^o	
	Albacete	758.0		6.5	N.	1	c. cub. ^o		1	15	4	746.8	13.0	S. W.	3	cub. ^o	
Región del S. del S. X	Alicante	757.2	+1.0	12.0	S. W.	1	c. d. ^o	S. E.		19	10	747.5	17.4	S. S. E.	4	mb. ^o	
	Murcia	757.0	+0.6	9.4	N.	0	c. cub. ^o			19	8	746.4	13.0	S. W.	3	cub. ^o	
	Sevilla	755.1		12.6	S.	2	cub. ^o		4	17	10	752.8	10.2	N.	7	c. d. ^o	
Región del S. del S. XI	Córdoba																
	Jaén	758.0		8.8	S.	1	mb. ^o		6	13	3	750.9	10.2	S. S. W.	6	mb. ^o	
	Granada	757.5	-0.4	7.6	N. E.	1	cub. ^o		5	10	9	754.1	9.9	N.	8	mb. ^o	
	Huelva	753.9		14.6	S.	6	cub. ^o		1	17	13	753.0	16.3	N.	8	c. cub. ^o	
	Algeciras																
	San Fernando	759.6	-1.0	14.4	S.	5	cub. ^o	M. N.	Inapto.	17	12	758.0	14.7	N.	6	c. cub. ^o	
	Tarifa	757.8		13.7	S. E.	1	cub. ^o	Arbolada.	9			756.8	15.0	N.	6	cub. ^o	
	Málaga	758.7	+0.4	11.8	N.	0	cub. ^o	S. E.	10	16	10	753.4	15.8	N. W.	4	c. cub. ^o	
	Almería	756.1		10.2	S. W.	1	cub. ^o	S. E.	17	10		747.1	16.2	S. W.	9	c. cub. ^o	
	Palma	759.7	+1.6	13.2	S. W.	5	S.	M. N.	4	11	11	748.7	15.2	S. W.	4	mb. ^o	
Región del S. del S. XII	Mahón	754.2		13.0	S. W.	1	mb. ^o		2	18	10	743.8	15.8	S. S. W.	5	lluvia.	
	Melilla	757.5		15.0	S. W.	2	cub. ^o	Pera	20	5	753.0	19.0	N. W.	7	id.		
	Laguna Sta Cruz de Ten. ^o																

— Noticias —