

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm.º 275.

DEL

de 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	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. extr. ^{as}		Baróm. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}			
Escandinavia	Bodo	750.2	-0.6	2.4	cal	0	nub. ^o	Al ^a	6	8	2	753.6	4.2	n	4	cul. ^o	
	Cristiansund	756.2	-0.9	2.6	n	4	cul. ^o	R ^a	4	10		759.4	4.9	sw	2	c. cul. ^o	
	Skudesnoes	747.2	-1.5	4.9	n.e.	2	c. d. ^o	R ^a		12	7	756.9	10.8	s.e.	6	c. d. ^o	
Rusia y Austria	Riga	758.8	-2.4	3.8	s.e.	1	so					766.3	6.2	sw	0	cul. ^o	
	Moscou	?	-0.2	1.7	n	1	nub. ^o					766.9	5.5	n	1	cul. ^o	
	Nicolaiew	768.4		6.2	s.e.	0	cul. ^o		20	4		771.3	8.2	cal	0	c. cul. ^o	
	Feldkirch	755.4	-0.4	13.8	cal	0	cul. ^o		10	1		757.8	11.0	cal	0	nub. ^o	
	Cernornitz	756.3	-0.6	6.4	s.e.	1	cul. ^o		10	6		767.1	7.0	e	1	cul. ^o	
	Cracovia	759.1	-0.7	4.4	n.n.e.	1	nub. ^o		13	2		763.5	9.4	cal	2	cul. ^o	
	Pola	760.9	-2.0	16.6	s	2	cul. ^o		18	11		765.9	11.3	cal	0	cul. ^o	
Viena	757.4	-0.3	10.0	cal	0	niebla		15	9.7		761.6	10.2	s.e.	2	so		
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
Francia	Valentia	745.2	-0.3	7.8	cal	0	nub. ^o	an. da Snapple	13.9	6.1		745.2	12.2	n	1	nub. ^o	
	Oris Nex	745.3	-0.5	12.2	n	7	cul. ^o	an. G ^{ta}	4.7	16	11	746.6	15.2	s	6	lluvia	
	St. Mathieu	749.0	-0.6	14.0	s.e.	2	lluvia	an. G ^{ta}	22	15	12	745	14.5	s.w	8	id.	
	Isla de Aix	753.7		16.8	s.w	4	cul. ^o	an. da G ^{ta}	2	18	15	751.8	18.0	s.w	7	cul. ^o	
	Biarritz	755.6		20.4	s.w	5	cul. ^o	an. da G ^{ta}	22	15		755.8	21.4	s.w	5	nub. ^o	
	Paris	750.4	2.2	15.2	n	4	cul. ^o		3	19.3	14.1	751.6	15.3	s.w	4	lluvia	
	Clermont	755.5	+0.3	16.9	s.e.	5	cul. ^o		21.8	14.5		756.0	17.0	s.w	6	cul. ^o	
	Perpiñan	758.9	0.0	15.0	n	1	cul. ^o		23.8	12.0		758.0	19.1	n.e.	1	cul. ^o	
	Cabo Sicié	759.1		16.4	s	4	niebla	an. da G ^{ta}	6	1.6	11	762.2	15.0	e	4	niebla	
	Niza	761.4	-0.7	12.3	e	2	c. cul. ^o	an. da G ^{ta}	12	18	12	763.8	17.6	cal	0	lluvia	
Italia	Liorna	764.5	-1.1	15.8	n.e.	1	cul. ^o					764.2	18.8	n	3	c. d. ^o	
	Roma	762.6	-0.4	15.0	n	3	niebla					764.4	17.2	s.w	1	nub. ^o	
	Cagliari	762.4		18.0	n	3	so					762.4	22.0	e	3	c. d. ^o	
	Palermo	762.4	+0.2	18.6	s	3	c. cul. ^o		11			763.6	16.6	s.e.	3	cul. ^o	
Portugal	Porto	758.7	+0.7	18.3	s.w	6	llu ^a	an. da Snapple	18	10		760.7	18.0	s	7	llu ^a	
	Lisboa	760.4	-0.2	19.6	n.w	5	cul. ^o	an. G ^{ta}	21	19		762.5	19.0	s.w	5	nub. ^o	
	Lagos	763.5	0.0	22.4	w	3	cu. ^o	R ^a	24	15		764.8	19.0	n	1	so	
	Horta	754.8	+0.4	20.2	w.s.w	4	c. cu. ^o	an. da G ^{ta}	4	24	20	755.0	22.0	s.w	4	cu. ^o	
	Angra	7															
	Punta Delgada	762.2	+0.8	18.0	n	4	c. d. ^o	an. da G ^{ta}	24	12.5		760.5	19.8	n.w	3	c. d. ^o	
Funchal	764.0	+0.7	22.0	n	1	nub. ^o	R ^a	24	15		765.0	21.6	n	1	so		
Marruecos y Argelia	Tanger	762.8		15.8	s	1	so					765	7.20.4	n	1	c. d. ^o	
	Casablanca																
	Orán	762.9		15.7	s.w	1	so										
	Argel	762.8		21.5	n	1	so										
	Tinex																
Sfaks																	
Berlin	749.8	-2.7	10.6	s	2	cul. ^o			16	9		758.6	11.2	s	3	c. d. ^o	
Bozna	757.6		10.7	s	0	c. cul. ^o						759.6	10.9	s.e.	0	c. cul. ^o	

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 :

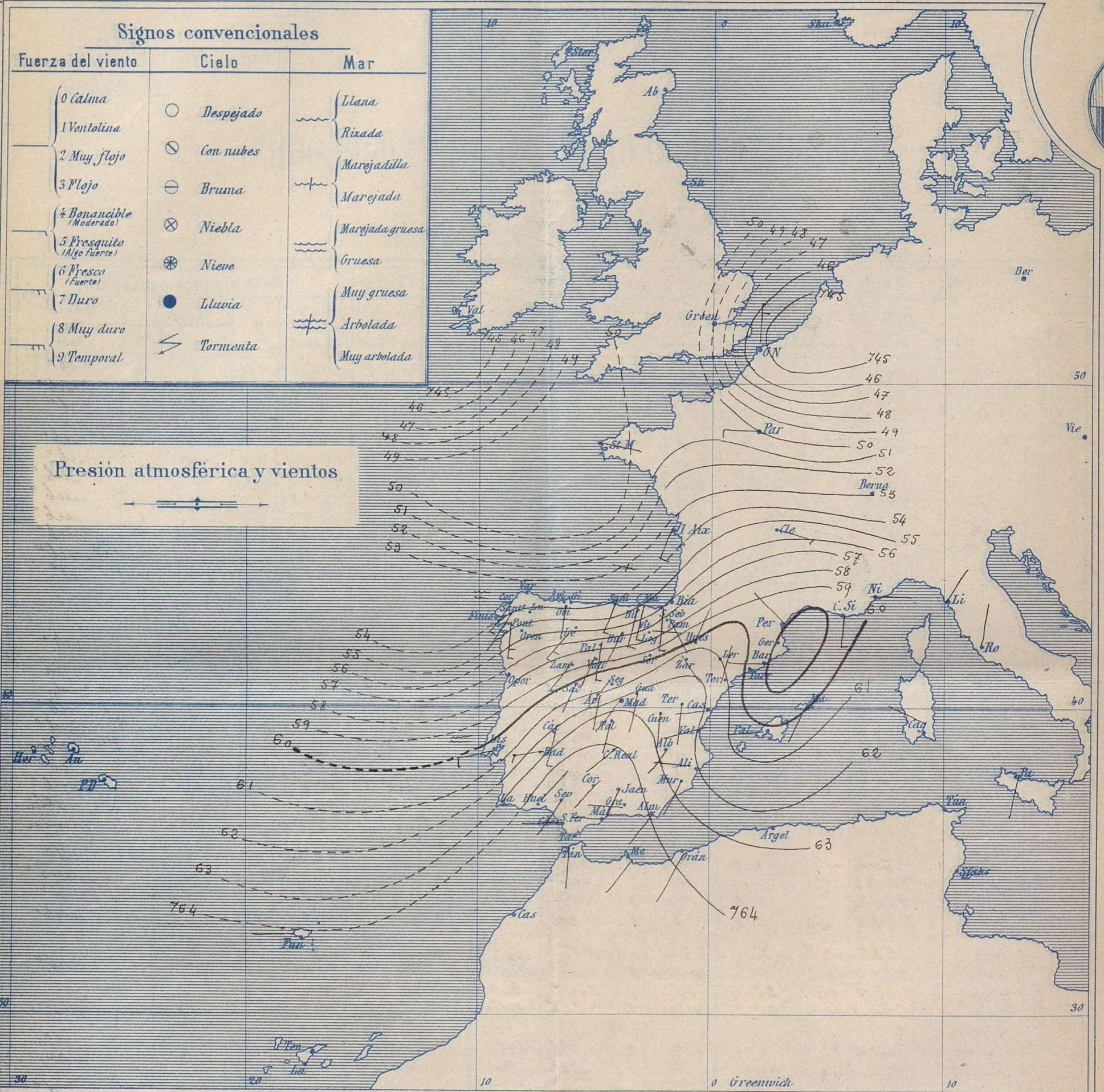
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

Persisten sobre las Islas Británicas y el Golfo de Vizcaya, centros de perturbación atmosférica, que producen mal tiempo sobre la mitad septentrional de España, principalmente en la zona Cantábrica y Gallega con lluvias copiosas, (Pontevedra 54 mm, Santiago 53 mm)

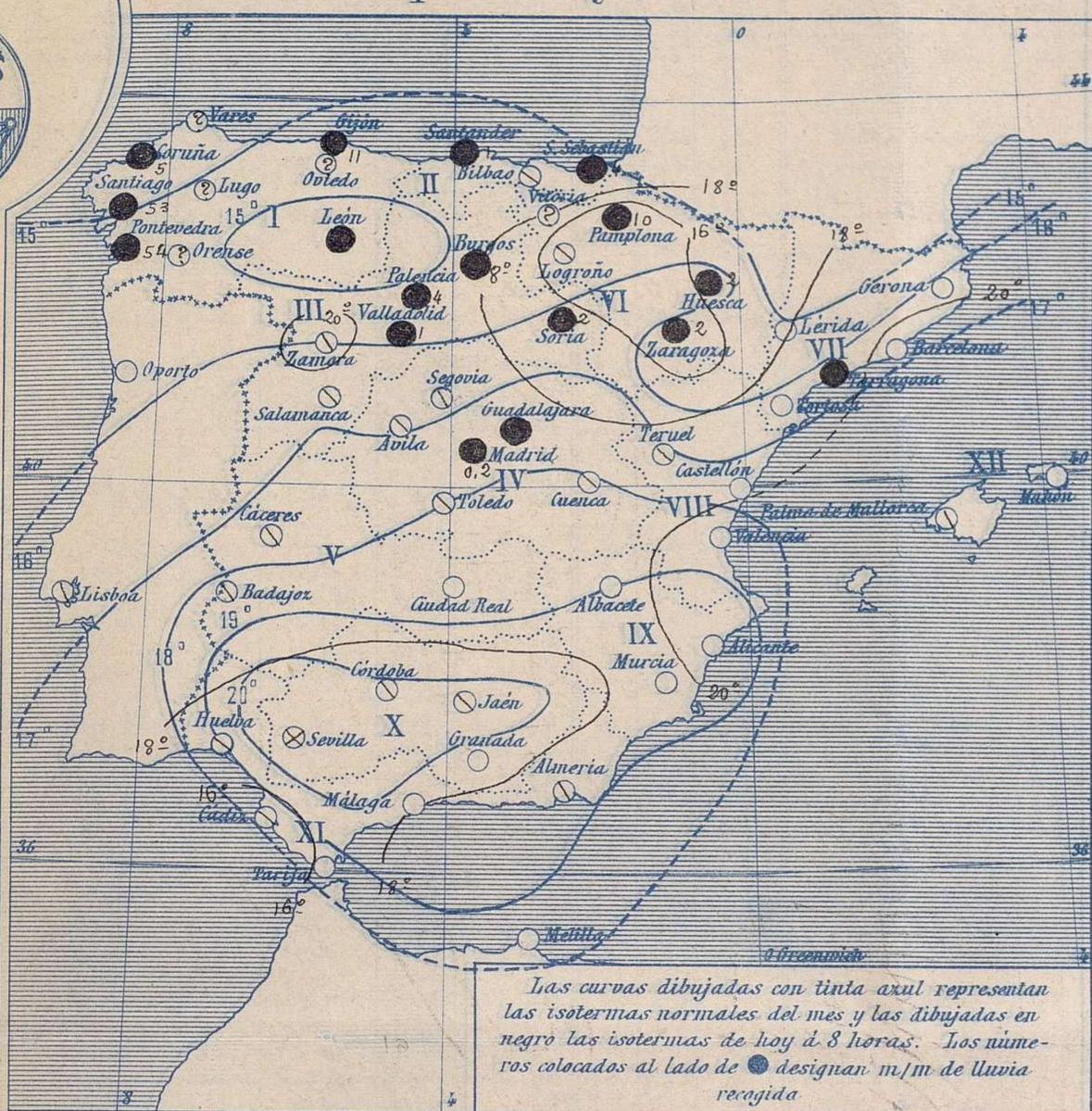
El mar está agitado por todo nuestro litoral, excepción hecha de las costas del Sur. La temperatura máxima de ayer fue de 29 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Añesca.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

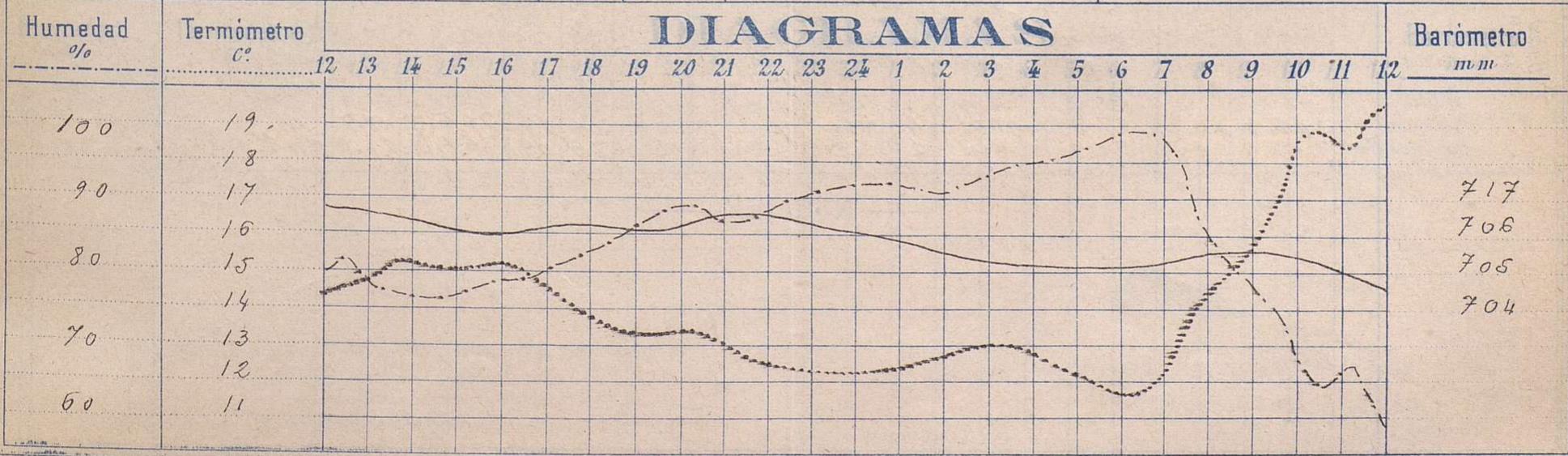
EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes a duros de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo algo lluvioso.
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de dirección variable y tiempo de cielo nuboso y con tendencia a llover.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo incierto.
- XI }
- XII } Vientos moderados de la región del Este y tiempo lluvioso.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 30 y 12^h del día 1.

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	706.03	15.1	79	WSW	4	Inap. bl	Cubierto	Temper. máx. a la sombra 19.6
20	706.54	13.4	89	Calma	0	Id	Idem	Id. mínima id 11.8
24	705.02	12.2	87	SPW	2	"	Nuboso	
4	705.10	12.8	90	SW	2	"	Idem	
8	705.48	14.4	83	SW	3	"	Cubierto	
12	704.47	19.6	58	WSW	4	"	Nuboso	



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	
	10° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del NW. I	La Coruña	752.9	0.0	19.6	S.S.M.	4	emb. ^o	g. 12	5	24	18	753.0	21.0	S.S.M.	6	almoria
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	751.7	-0.8	18.0	S	2	almoria	Riz. ^a	11	27	16	751.9	23.9	S	3	c. cub. ^o
	Oviedo	752.6										752.1	24.6	S.M.	6	c. cub. ^o
	Finisterre															
	Santiago	754.0	-0.6	16.9	S.M.	3	almoria		53.2	18	16	755.4	19.5	S.M.	3	almoria
	Pontevedra	754.8	+0.1	19.2	S	6	id.		54	20	13	754.4	19.4	S	8	emb. ^o
	Lugo															
Región del NW. II	Orense	762.0	0.0	21.8	NW	2	S. ^o		25	19	756.8	18.2	S.W.	5	almoria	
	León	756.5		13.4	S.M.	6	emb. ^o	Simple	17	10	757.1	16.6	N.M.	6	emb. ^o	
	Santander	753.8	+0.7	19.5	S.S.M.	6	emb. ^o	M. da	1	26	19	752.5	22.6	S.S.M.	7	emb. ^o
	Punta Galea	753.3	+1.5	20.0	S	7	emb. ^o	M. Ua		19.8	20	751.9	24.0	S	8	c. cub. ^o
	Bilbao	753.5	+1.5	20.0	S	5	emb. ^o			18.8	20	751.9	22.0	S	8	c. cub. ^o
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
	San Sebastián	758.4	+1.0	20.0	S	6	emb. ^o	ll. ^a	4	23	18	755.5	23.0	S	6	S. ^o
Región del Duero III	Zamora	759.4	+2.5	21.8	S.M.	5	emb. ^o		20	14	752.5	18.8	S.M.	6	emb. ^o	
	Palencia	759.7	+0.6	14.4	S	8	emb. ^o		4	18	11	758.9	17.9	S.M.	7	c. cub. ^o
	Burgos	757.0	-1.0	13.4	S.M.	3	emb. ^o		8	16	11	758.4	15.9	S.S.M.	3	emb. ^o
	Soria	761.1		12.4	S.E.	3	id.		2	14	19	762.2	12.6	S.E.	4	id.
	Valladolid	759.7	-0.5	14.9	S.M.	3	c. cub. ^o		1	18	13	759.4	18.4	S.M.	4	c. cub. ^o
	Salamanca	761.0	+0.5	15.2	S.S.M.	3	emb. ^o			19	12	762.1	17.4	S.M.	4	emb. ^o
Región Extrem. Manch. V. Central IV	Ávila	761.0		13.0	S	2	emb. ^o		16	11	761.8	14.8	S	1	almoria	
	Segovia	759.9	-0.5	14.0	S.M.	0	c. cub. ^o		18	11	761.0	16.6	S.M.	1	emb. ^o	
	Madrid	762.8	+0.4	14.0	S.M.	3	emb. ^o		0.2	19.0	14.8	763.3	15.1	S.M.	4	emb. ^o
	Toledo	761.6	-0.2	16.4	S.S.M.	2	c. cub. ^o		18	14	763.1	17.2	S.M.	3	id.	
	Guadalajara	762.6	0.0	14.4	S.S.M.	2	emb. ^o	Simple	15	13	762.7	15.2	S.M.	4	id.	
	Uenca	762.4	-0.2	13.4	S	0	emb. ^o		17	9	763.4	16.6	S	1	c. cub. ^o	
	Alto Ebro VI	Cáceres	762.9		15.6	S.S.M.	5	emb. ^o		21	14	763.4	20	S.M.	2	emb. ^o
		Badajoz	762.9	0.0	17.6	M.	4	emb. ^o		24	16	762.5	23.5	S	4	emb. ^o
Ciudad Real		764.1	-0.3	15.9	S.M.	3	c. cub. ^o		19	11	763.9	17.2	S.M.	2	emb. ^o	
Cataluña VII	Logroño	758.6		13.4	S	0	emb. ^o		26	13	758.6	20.3	M.M.M.	0	emb. ^o	
	Vitoria															
	Pamplona	759.5	-0.4	14.6	S.E.	0	almoria		10		759.2	13.4	S.E.	3	c. cub. ^o	
	Huesca	761.4	-0.6	13.9	M.M.	0	emb. ^o		2	16.1	7.6	762.6	14.8	M.M.	0	emb. ^o
	Zaragoza	760.6	0.0	14.6	S.E.	0	emb. ^o		2	17	13	761.7	14.5	S.E.	0	emb. ^o
Levan. VIII	Lérida		0.0	19.0	S.E.	0	c. cub. ^o		24	13	762.2	22.2	S.E.	6	emb. ^o	
	Gerona		0.0	23.5	M.S.M.	2	c. cub. ^o	M. Ua	23	17	761.0	21.0	S	2	emb. ^o	
	Barcelona	759.0	0.0	19.2	M.M.	1	emb. ^o	M. Ua	24	17	761.6	21.9	S.S.M.	1	emb. ^o	
	Tarragona	760.5	+0.1	18.4	M.	2	S. ^o	Simple	22	14	761.7	21.2	S	2	emb. ^o	
Levan. IX	Teruel	754.5		13.4	S	0	emb. ^o		17	10	756.2	15.4	S	3	emb. ^o	
	Castellón	760.7	-0.3	19.3	M	0	S. ^o	ll. ^a	24	17	761.6	23.4	M.	0	emb. ^o	
	Valencia	761.2	0.0	21.6	M.S.M.	2	S. ^o		24	18	762.3	23.6	S.S.E.	0	c. cub. ^o	
Levan. X	Albacete	763.5	0.0	15.6	S.M.	1	S. ^o		22	11	762.6	20.4	S.M.	3	emb. ^o	
	Alicante	761.6	0.0	21.0	M.M.M.	1	S. ^o	ll. ^a	25	16	762.5	22.4	S	6	c. cub. ^o	
	Murcia	762.4	0.0	18.0	S.M.	0	S. ^o		29	13	762.4	25.0	S	2	id.	
Levan. XI	Sevilla	764.6		17.2	S.M.	0	niebla		25	13	764.1	24.4	S.M.	2	emb. ^o	
	Córdoba	764.4	0.0	16.8	S.M.	1	emb. ^o		24	14	763.6	22.6	M.M.M.	1	emb. ^o	
	Jaén	765.3		14.5	S.S.M.	0	emb. ^o		22	12	764.5	21.2	M.M.M.	1	emb. ^o	
	Granada	764.1	-0.2	13.0	M.	0	S. ^o		21	10	764.5	21.0	M.M.	1	c. cub. ^o	
Costa del Sur XII	Huelva	764.1		17.0	M.E.	1	c. cub. ^o	cal	24	14	766.5	14.8	S.M.	3	emb. ^o	
	Algeciras															
	San Fernando	764.4	-0.5	15.3	M	2	emb. ^o	ll. ^a	22	14	765.5	19.5	M	2	c. cub. ^o	
	Tarifa	763.8	-0.1	17.0	M.M.	2	c. cub. ^o	ll. ^a	19	16	764.7	29.7	M.M.M.	2	emb. ^o	
	Málaga	764.2	0.0	22.0	M	2	S. ^o	ll. ^a	24	18	765.2	23.2	S.E.	3	S. ^o	
Almería	764.4		18.6	S.M.	1	c. cub. ^o	id.	29	16	761.3	21.4	S.M.	3	emb. ^o		
Costa del Sur XIII	Pabna	761.4	-1.2	22.0	M	4	emb. ^o	M. Ua	24	15	763.7	23.4	S.M.	4	emb. ^o	
	Mahón	760.2	+0.2	22.2	S.M.	3	c. cub. ^o		24	19	752.8	23.0	S.M.	4	c. cub. ^o	
Isla de Melilla	Melilla	765.7		24.6	S.M.	1	S. ^o	cal	22	18	766.0	31.0	M.M.	4	S. ^o	
	Laguna	766.3	+0.9	17.5	N.N.W.	4	c. cub. ^o		24	14	765.5	18.7	N	3	emb. ^o	
Sta. Cruz de Ten.	762.0	0.0	21.8	N.W.	2	S. ^o	cal	25	19	761.3	23.0	N.N.E.	4	S. ^o		

— Noticias —