

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912

Núm. 295.

DEL

21 de Octubre

### 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 o nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. <sup>ta</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F. <sup>ta</sup>			
Escandinavia	Bodo	760.5	+0.4	1.6	SE	2	c. d. <sup>o</sup>	L <sup>ta</sup>	6	1	758.2	8.2	SE	4	nub. <sup>o</sup>		
	Cristiansund	751.7	+0.4	8.3	SE	3	c. d. <sup>o</sup>	m. da	9	6	750.0	7.2	SE	2	c. d. <sup>o</sup>		
	Skudesnoes	745.6	0.0	9.2	SE	8	lluvia	m. g. <sup>ta</sup>	9	9	747.1	11.9	SE	8	nub. <sup>o</sup>		
Rusia y Austria	Riga	759.2	+0.5	3.4	SE	0	nub. <sup>o</sup>				757.7	3.8	SE	1	nub. <sup>o</sup>		
	Moscou	762.2	+0.4	0.8	SE	1	nieve				760.8	1.2	SE	1	nubla		
	Nicolaiew	762.4		2.5	cal	0	c. nub. <sup>o</sup>				761.2	6.4	cal	0	so		
	Feldkirch	757.8	-0.7	3.8	NE	2	nub. <sup>o</sup>		4	9	760.7	6.8	cal	0	nub. <sup>o</sup>		
	Cernovitz	762.0	+0.2	4.2	cal	0	nub. <sup>o</sup>			9	0	760.9	6.6	cal	0	Brunna	
	Cracovia	762.4	+0.4	3.0	NE	1	nubla			10	2	760.8	6.0	NE	2	nub. <sup>o</sup>	
	Pola	760.9	+0.1	4.4	SE	1	c. d. <sup>o</sup>			15	4	760.3	2.2	NE	1	so	
	Viena	761.1	-0.4	1.2	cal	0	nubla		trayable	13	1	761.8	6.6	NE	2	so	
Islas Británicas	Stornoway	748.2	+1.5	5.0	SE	7	nub. <sup>o</sup>	m. da	12.5	7.2	1.7	739.1	3.3	NE	5	nub. <sup>o</sup>	
	Shields	743.0	0.0	2.3	SE	2	c. nub. <sup>o</sup>	NE	2.5	13.9	1.1	743.5	12.2	SE	2	nub. <sup>o</sup>	
	Valentia	750.6	+1.7	7.2	SE	5	c. nub. <sup>o</sup>	m. g. <sup>ta</sup>	14.9	13.8	6.1	749.8	7.2	NE	6	nub. <sup>o</sup>	
Francia	Oris Nex	745.9	-0.5	8.2	NE	6	lluvia	m. g. <sup>ta</sup>	21	13	7	753.3	11.2	NE	4	c. nub. <sup>o</sup>	
	St. Mathieu	748.6	-2.4	12.0	NE	8	Lourenta	Substada	9	14	10	757.9	13.0	NE	6	c. nub. <sup>o</sup>	
	Isla de Aix	753.4		10.2	?	4	lluvia	NE	3	14	8	762.1	12.0	SE	3	nub. <sup>o</sup>	
	Biarritz	757.3		13.8	NE	4	nub. <sup>o</sup>	m. da	3	15	12	763.0	14.0	SE	3	nub. <sup>o</sup>	
	Paris	749.2	-2.6	8.9	SE	4	lluvia		1	12.9	2.9	759.4	11.0	SE	3	nub. <sup>o</sup>	
	Clermont	755.8	-1.2	8.1	SE	4	nub. <sup>o</sup>		trayable	11.9	3.4	762.1	7.9	cal	0	nub. <sup>o</sup>	
	Perpiñan	758.2	-0.3	12.2	cal	0	nub. <sup>o</sup>			21.6	10.7	762.1	13.7	cal	0	c. d. <sup>o</sup>	
	Cabo Sicié	758.8		12.0	NE	2	nub. <sup>o</sup>	m. da		19	11	758.6	14.8	NE	5	c. d. <sup>o</sup>	
	Niza	758.8	-0.3		cal	5	so	NE		17	10	759.6	17.3	cal	0	nub. <sup>o</sup>	
Italia	Liorna	760.2	0.0	11.8	SE	2	nub. <sup>o</sup>				760.5	14.0	SE	3	nub. <sup>o</sup>		
	Roma	760.9	0.0	9.8	SE	0	nub. <sup>o</sup>				761.0	12.1	NE	1	so		
	Cagliari	759.8		14.0	NE	3	so				760.4	17.2	NE	3	so		
	Palermo	762.4	+0.1	11.0	SE	3	c. d. <sup>o</sup>				762.2	14.2	SE	4	c. d. <sup>o</sup>		
Portugal	Porto	764.4	+0.3	11.3	ENE	2	nub. <sup>o</sup>	Risa	17	10	763.7	14.2	cal	0	nub. <sup>o</sup>		
	Lisboa	763.2	+1.0	14.7	NE	5	c. d. <sup>o</sup>	m. g. <sup>ta</sup>	22	13	762.6	15.4	NE	5	c. nub. <sup>o</sup>		
	Lagos	762.3	+1.0	16.5	NE	2	c. nub. <sup>o</sup>	Risa	22	14		16.0		2	so		
	Horta	771.7	0.0	18.5	NE	4	nub. <sup>o</sup>	Risa	3	22	18	772.8	18.5	NE	4	nub. <sup>o</sup>	
	Angra	771.3	+0.2	17.3	SE	2	nub. <sup>o</sup>	Risa	1	22	15	772.1	18.5	ENE	1	nub. <sup>o</sup>	
	Punta Delgada	770.7	+0.1	16.0	ENE	2	lluvia	Risa	2	21	17	771.2	17.8	NE	2	c. nub. <sup>o</sup>	
	Funchal	764.4	+0.1	20.1	NE	3	c. nub. <sup>o</sup>	m. da	23	17	762.9	20.5	NE	2	cal		
Marruecos y Argelia	Tanger	762.1		13.6	SE	1	so	L <sup>ta</sup>	22	12	762.1	18.6	SE	2	nub. <sup>o</sup>		
	Casablanca																
	Orán	760.2		19.4	SE	1	so										
	Argel	758.9		20.0	NE	3	so										
	Tinex																
	Sfahs																
Berlin	757.3	-0.1	4.1	SE	1	nub. <sup>o</sup>	cal	9	10	4	758.0	7.5	SE	1	c. nub. <sup>o</sup>		
Berna	757.0		4.8	SE	0	nub. <sup>o</sup>					761.4	6.6	NE	0	nub. <sup>o</sup>		

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 :

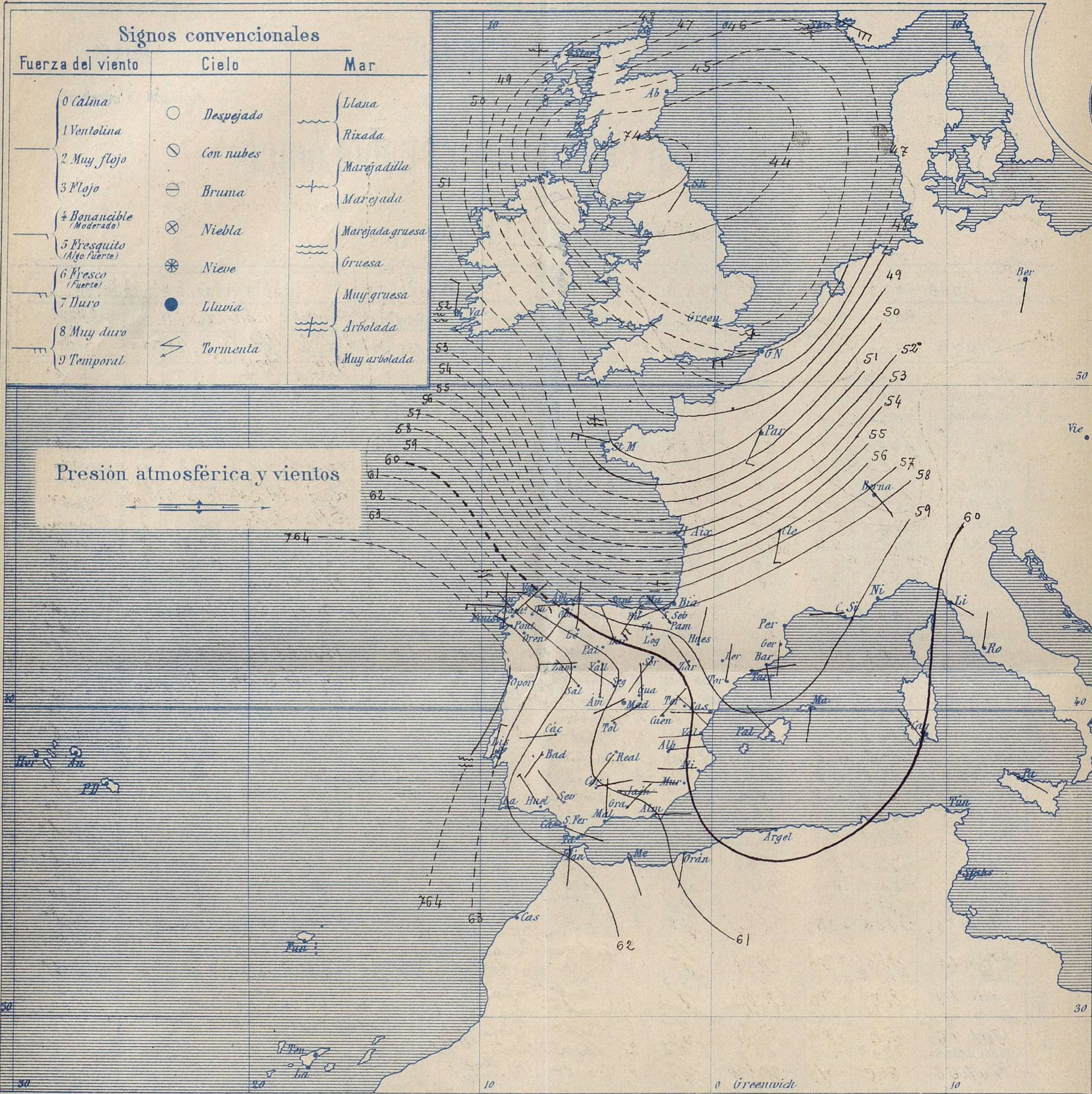
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)





Estado general

Una importante borrasca atraviesa por las Islas Británicas (743<sup>m/m</sup>), cuyo influjo alcanza, aunque hasta ahora de un modo poco sensible a las costas del Cantábrico y de Galicia, produciendo lluvias ligeras y marejada; en el resto de la Península Ibérica, el tiempo es generalmente bueno de cielo nuboso y vientos flojos de la región del Oeste.

La temperatura máxima de ayer fue de 26 grados en Badajoz y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Cuenca.

Las presiones más elevadas residen sobre el Atlántico, al Occidente de Portugal



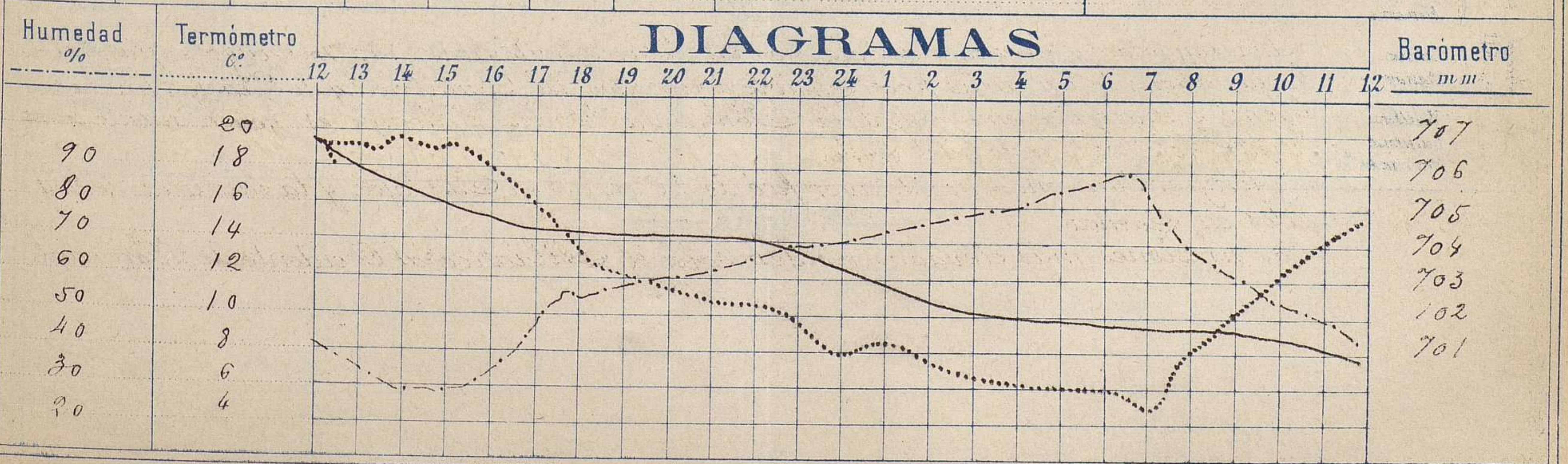


- Tiempo probable**
- EN LAS REGIONES
- I } Vientos duros de la region del Norte y tiempo lluvioso. Mar.
  - II }
  - III }
  - IV } Vientos moderados o algo fuertes de la region del Norte y buen tiempo de cielo algo nuboso.
  - V }
  - VI }
  - VII }
  - VIII } Vientos moderados o algo fuertes de la region del Norte y tiempo incierto. Marejada.
  - IX }
  - X } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo incierto. Marejada.
  - XI }
  - XII } Vientos moderados o fuertes de la region del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 20 y 12<sup>h</sup> del dia 21

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	704.59	18.6	34	Cal	0	"	Despejado	Temp <sup>a</sup> máxima a la sombra 19.5.
20	704.15	11.4	50	NW	0	"	Id	Id mínima a la id 5.3
24	703.48	8.0	70	NW	1	"	Id	
4	701.96	6.4	80	Cal	0	"	Nuboso	
8	701.66	8.0	70	WSW	0	"	Id	
12	700.82	15.4	44	NW	5	"	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. extr. <sup>as</sup>		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	al° 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	Lia Coruña	761.3	-2.0	12.0	N	6	niebla	Muy. 9 <sup>a</sup>	Inapable	16	11	765.1	13.0	NW	6	ub <sup>o</sup>	
	Vares	766.9		12.8	N	4	ub <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>		14	11	764.6	12.1	NW	2	ub <sup>o</sup>	
	Avilés																
	Gijón	758.8	-1.0	12.2	N	6	lunvia	M <sup>a</sup>	Inapable	15	10	764.4	13.0	NW	2	lunvia	
	Oviedo	758.8		11.8	SW	4	ub <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>		15	7	762.1	12.8	N	1	id.	
	Finisterre	762.1	-0.4	15.0	NW	5	ub <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>		17	13.7	765.5	13.6	NW	4	ub <sup>o</sup>	
	Santiago	762.7	-1.5	9.7	NW	1	ub <sup>o</sup>			17	7	764.5	12.6	NW	2	ub <sup>o</sup>	
	Pontevedra	762.9	-0.5	9.2	N	2	lunvia			19	7	763.7	16.4	N	3	c.d <sup>o</sup>	
	Lugo																
	Orense	761.6	0.0	9.8	SW	2	ub <sup>o</sup>			22	8	761.4	20.2	SW	2	c.ub <sup>o</sup>	
León	760.5		6.5	N	1	c.d <sup>o</sup>			18	3	762.5	16.0	S	2	lunvia		
Región Cantábrica II	Santander	767.0	-1.2	12.6			ub <sup>o</sup>			4	15	00	763.1	10.9		ub <sup>o</sup>	
	Punta Valca	756.4	-2.1	14.9	SW	6	c.ub <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	da	1	14	1	762.2	14.1	N	3	ub <sup>o</sup>
	Bilbao	758.3	-3.0	10.0	SE	0	niebla			Inapable	16	7	764.2	15.4	NW	1	ub <sup>o</sup>
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	757.0	-2.0	15.1	SW	5	ub <sup>o</sup>		gra	4	15	11	763.9	14.4	N	0	ub <sup>o</sup>	
Región del Duero III	Lamora	761.9	+1.2	9.8	N	1	ub <sup>o</sup>			19	5	763.7	18.5	SW	0	so	
	Palencia	760.1	-1.5	6.2	NW	2	c.d <sup>o</sup>			18	5	767.3	17.7	NW	1	so	
	Burgos	760.5	-1.0	4.2	NW	0	niebla			16	3	762.0	15.4	N	0	so	
	Soria	759.9		8.4	SW	3	ub <sup>o</sup>			18	4	761.2	17.4	SW	0	so	
	Valladolid		0.0	7.5		2	c.ub <sup>o</sup>			19	6	761.1	18.5	NW	1	c.d <sup>o</sup>	
	Salamanca	761.2	+0.4	8.6	NW	4	so			18	7	763.4	17.0	N	1	so	
Región Central IV	Avila	761.4		6.8	N	0	ub <sup>o</sup>			16	5	760.0	16.0	?	0	so	
	Segovia	760.9	-1.2	8.0	NW	1	ub <sup>o</sup>			20	5	760.3	16.5	N	1	so	
	Madrid	760.2	-0.3	8.0	NW	0	ub <sup>o</sup>			19.6	5.3	761.0	18.6	cal	0	so	
	Toledo	760.4	0.0	8.0	NW	1	ub <sup>o</sup>			22	6	760.6	21.4	NW	1	so	
	Guadalajara	759.3	-0.2	8.0	N	0	ub <sup>o</sup>			21	6	759.9	19.8	SW	0	c.d <sup>o</sup>	
Cuenca	759.1	-0.8	6.2	NW	1	c.ub <sup>o</sup>			20	2	761.5	19.4	NW	2	c.d <sup>o</sup>		
Alto Extrem. Mancha V	Caceres	761.0		10.6	NW	1	c.d <sup>o</sup>			24	10	761.0	21.6	N	1	so	
	Badajoz	761.0	+0.7	13.2	SW	1	ub <sup>o</sup>			26	9	760.6	22.0	NW	1	so	
	Ciudad Real	764.2	0.0	10.6	SW	1	ub <sup>o</sup>			24	8	761.9	24.2	SW	1	so	
	Hogroño	757.9		10.4	N	1	ub <sup>o</sup>			26	6	761.7	19.4	NW	0	so	
Ebro VI	Vitoria																
	Pamplona	758.5	-2.4	8.4	NW	0	ub <sup>o</sup>			16	8	762.8	15.0	NW	2	c.d <sup>o</sup>	
	Huesca	758.2	-1.0	11.7	N	0	ub <sup>o</sup>			20.0	4.5	762.8	16.8	N	0	c.d <sup>o</sup>	
	Zaragoza	759.4	-0.5	8.8	NW	1	so			23	7	761.2	20.0	NW	1	so	
Cataluña VII	Lerida																
	Gerona	760.4	-2.0	9.6	S	0	niebla			20	4	764.8	19.2	N	2	c.d <sup>o</sup>	
	Barcelona	758.4	-0.7	14.2	SE	0	id.	M <sup>a</sup>		20	12	763.5	17.5	SE	2	c.d <sup>o</sup>	
	Tarragona	758.4		14.4	SE	0	ub <sup>o</sup>	cal.		23	12	763.2	18.2	SE	1	c.d <sup>o</sup>	
	Tortosa	758.5	-0.1	12.0	N	1	ub <sup>o</sup>			22	9	762.4	19.0	SE	3	ub <sup>o</sup>	
Región Levant. IX te VIII	Teruel	753.1		6.4	SE	0	niebla			24	4	754.1	21.8	N	0	so	
	Castellón	759.0	-0.5	13.4	N	0	so			20	13	764.9	18.5	N	1	so	
	Valencia	758.8	-2.2	13.4	NW	0	ub <sup>o</sup>			20	12	762.8	19.4	SE	0	so	
	Albacete	760.2	0.0	10.5	N	1	c.ub <sup>o</sup>			24	8	760.2	22.8	N	0	c.d <sup>o</sup>	
	Alicante	758.7	-0.7	15.0	N	1	so	M <sup>a</sup>		22	11	762.2	21.0	SE	2	so	
	Murcia	753.3	-0.3	11.0	N	2	so			25	9	760.9	23.0	S	1	so	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	761.2		11.6	NW	3	niebla			25	9	761.4	24.0	NW	2	ub <sup>o</sup>	
	Córdoba	761.1	0.0	10.8	N	1	ub <sup>o</sup>			25	8	760.3	24.0	N	1	so	
	Jaén	760.7		15.6	N	0	so			22	13	761.7	21.6	NW	0	c.d <sup>o</sup>	
	Granada	761.5	+0.4	10.0	NW	1	so			21	8	762.3	20.0	N	1	ub <sup>o</sup>	
	Huelva	761.4		14.5	NW	5	ub <sup>o</sup>			24	10	761.4	22.2	SW	2	c.d <sup>o</sup>	
Costa del Sur XI	Algeciras																
	San Fernando	760.6	+0.8	13.8	SE	1	ub <sup>o</sup>	Roz <sup>a</sup>		24	10	762.1	18.6	N	1	ub <sup>o</sup>	
	Tarifa	760.8	+0.8	16.7	cal	0	c.d <sup>o</sup>	cal		19	15	761.2	19.4	N	2	c.d <sup>o</sup>	
	Málaga	761.8	+1.0	14.2	N	0	so	cal		21	13	764.3	20.6	S	1	c.d <sup>o</sup>	
	Almería	758.1		17.4	N	1	c.d <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>		31	16	760.7	20.2	SW	2	ub <sup>o</sup>	
Baleares XII	Palma	759.7	-1.8	16.2	NW	2	ub <sup>o</sup>	Roz <sup>a</sup>		22	13	762.7	20.4	SW	2	c.d <sup>o</sup>	
	Mañón	759.0	-0.2	19.6	S	3	ub <sup>o</sup>			22	16	762.6	19.0	NW	1	so	
	Melilla	765.6		25.0	SE	1	ub <sup>o</sup>	Roz <sup>a</sup>		31	19	767.2	30.0	SW	2	ub <sup>o</sup>	
Laguna	762.2	+0.6	16.7	N	2	so			22	14	767.2	18.2	SW	2	cal		
Sitá (ru. de Ten <sup>o</sup> )	759.7	+0.0	21.9	NW	1	so	cal		25	19	757.9	22.2	N	2	so		

— Noticias —

Marruecos