

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm.º 252-

DEL

9-Septiembre

## 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	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó 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	Var. en 3h			Dirección	F. <sup>ta</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F. <sup>ta</sup>		
Escandinavia	Bodo	753.7	+0.3	9.0	N. m.	2	c. cub.	Ll.	3	11	4	753.4	8.8	S. S. m.	3	c. cub.	
	Cristiansund	755.9		10.0	N. m.	4	lluvia	Riv.	4	10	9	755.4	10.2	m.	2	lluvia.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	751.7	-2.1	14.5	S. m.	2	sub.					758.1	13.7	S. m.	1	c. cub.	
	Moscou	758.0	-0.5	7.8	S. S. t.	0	sub.					759.6	7.5	S.	0	c. cub.	
	Nicolaiew	762.5		13.1	cal.	0	S.					761.6	17.9	cal.	0	sub.	
	Feldkirch	764.0	0.0	11.2	cal.	0	c. d.					762.6	20.6	cal.	0	S.	
	Csernombix	762.5	-0.5	13.1	cal.	0	S.					764.3	16.0	N. m.	1	sub.	
	Cracovia	760.4	-0.4	11.0	N. m.	1	c. d.					762.3	17.2	N. m.	1	S.	
	Pola	761.4	0.0	13.8	S.	1	S.					763.5	21.0	cal.	0	c. d.	
	Viena	761.1	-0.0	14.0	cal.	0	c. d.					762.4	19.9	m.	2	c. cub.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	762.0	0.0	12.2	Cal	0	S	ml		24.4	11.7	760.7	23.3	N. S.	2	S	
Francia	Óris Nex	760.3	+0.2	19.2	S.	2	Bruna.	cal.		20	17	761.3	24.2	cal.	0	Bruna.	
	St. Mathieu	761.9	+0.3	15.0	N. S. t.	1	Bruna.	cal.		22	14	761.6	20.2	N. m. m.	2	c. d.	
	Isla de Aix	761.3		21.0	S. t.	2	c. d.	Ll.		34	19	762.3	25.0	m.	1	sub.	
	Biarritz	768.0		22.6	S. m.	2	c. d.	Ll.		35	23	762.5	30.6	S.	2	c. d.	
	Paris	761.6	+0.4	16.4	N. S. m.	0	S.			33.7	15.2	762.9	25.0	N. m. m.	1	S.	
	Clermont	763.4	+0.3	15.0	cal.	0	S.			33.7	10.1	762.1	23.3	cal.	0	c. d.	
	Perpiñán	763.3	+0.6	19.7	S. m.	2	sub.			33.4	17.0	761.0	27.0	S.	1	S.	
	Cabo Sicié	763.1		24.0	S.	1	Bruna.	Riv.		29	19	764.3	22.8	cal.	0	S.	
	Niza	763.7	+0.1	24.6	cal.	0	S.	cal.		29	17	763.3	21.9	cal.	0	S.	
	Italia	Liorna	763.7	0.0	23.6	S. m.	1	S.					764.6	25.8	W	3	Nub
Roma		765.1	+0.4	20.0	S.	2	Nub					764.6	24.4	SW	1	Comb	
Cagliari		765.9		22.0	S. m.	1	S.					766.5	30.0	S. S.	4	S.	
Palermo		761.2	+0.1	19.8	S.	3	S.					765.2	22.0	S. S.	2	S.	
Portugal	Porto	764.0	+0.5	22.7	S.	4	sub.	Riv.		27	20	763.1	20.0	S.	2	sub.	
	Lisboa	763.6	+0.9	21.2	S. S. t.	3	sub.	Riv.		25	20	762.5	21.5	S. m.	4	c. cub.	
	Lagos	763.8	+1.0	24.6	S.	1	S.	Riv.		28	18	762.6	22.0	W	2	Comb	
	Horta	764.6	-0.2	18.2	S.	3	Nub	Riv.		21	18	766.2	18.8	N. S. S.	4	Comb	
	Angra	763.6	+0.5	17.8	S.	4	S.	Riv.		22	15	764.5	17.5	N.	4	Comb	
	Punta Delgada	762.1	+0.3	18.0	N. N. W.	5	sub.	Riv.	6	21	17	762.6	18.5	N. N. W.	5	Comb	
	Funchal	761.2	0.0	22.1	N. m.	2	sub.	Riv.		26	16	762.0	25.2	N. m.	2	sub.	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	763.2		21.2	S. S. t.	1	S.										
	Argel	761.9		29.0	N. m. m.	1	S.										
	Túnez	764.5		22.0	S. m.	2	c. d.										
Sfaks	763.2		22.8	N.	1	S.											

Precios de suscripción

Un año 30 pesetas. Un semestre 15 pesetas

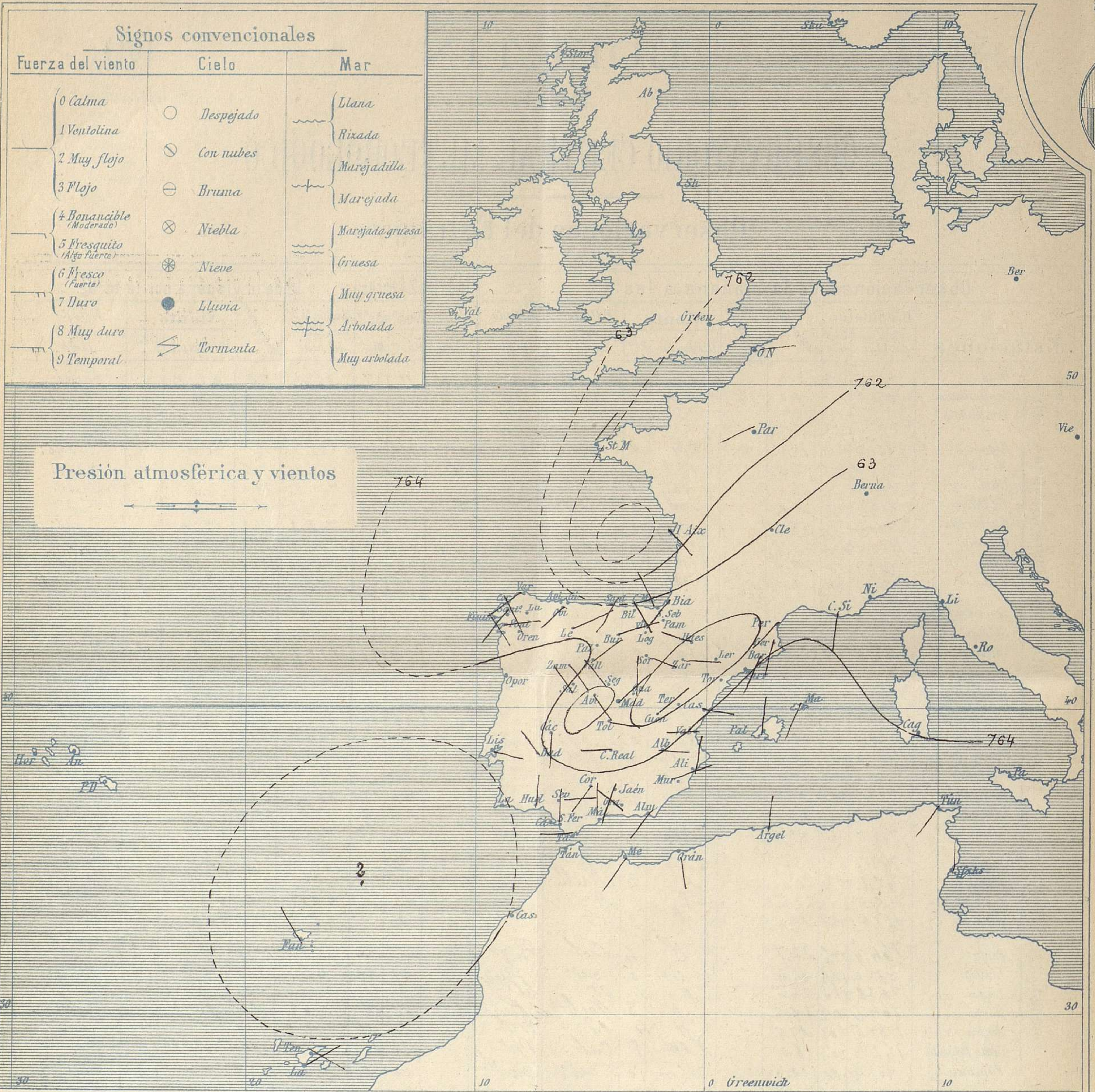
Administrador } Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



Presión atmosférica y vientos

Estado general

Faltan datos importantes, por cuya causa no se puede formar juicio exacto del estado atmosférico de hoy. Parece que la depresión del Cantábrico se corre hacia el N.E. y que entre la isla de Madera y el cabo de San Vicente, también hay un centro de perturbación, de poca intensidad. El tiempo continúa presentando poca estabilidad, para España; los vientos soplan de dirección variable y la temperatura no es tan elevada como en los días pasados. La máxima de ayer fue de 37° en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 19° en León.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

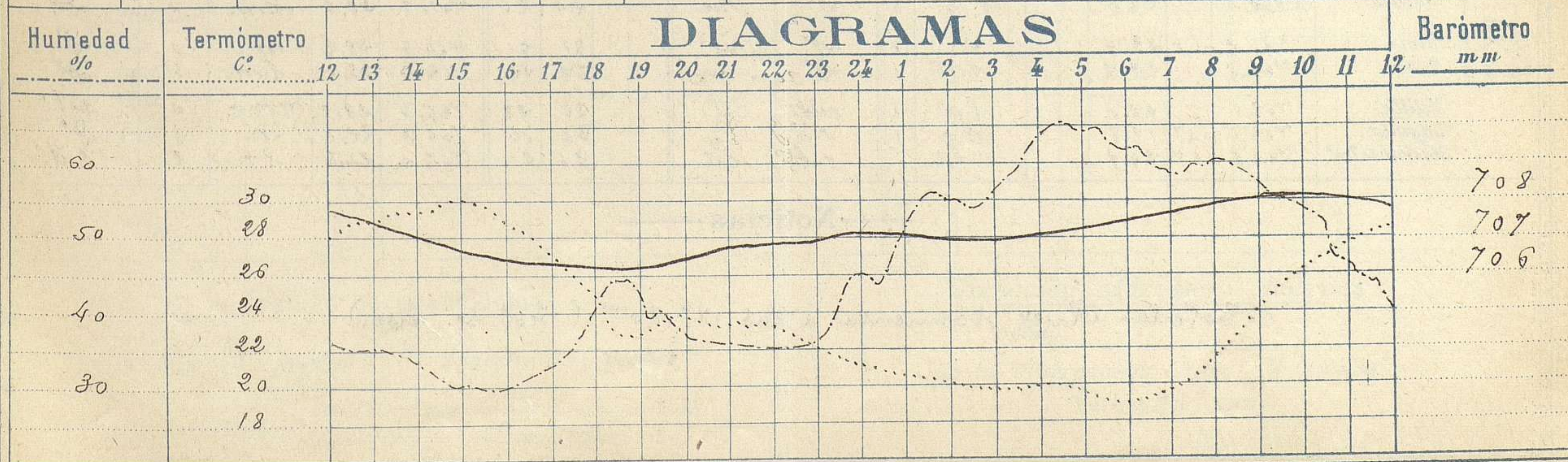
I }  
 II }  
 III }  
 IV } *Vientos flojos ó moderados de dirección variable y tiempo favorable para que se formen tormentas locales.*  
 V }  
 VI }  
 VII }  
 VIII }  
 IX }  
 X } *Vientos flojos ó moderados de dirección variable y buen tiempo.*  
 XI }  
 XII }

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 8 y 12<sup>h</sup> del día 9

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.º)

Hora	Barómetro m m	Termómetro Cº	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	706.63	28.8	30	W	0		Nuboso	Temperº maxº á la sombra 30.2
20	706.64	23.9	37	W	1		Idem	Id. mínima id 18.7
24	707.10	21.2	45	NE	1		Idem	
4	707.02	19.7	63	NE	2		Casi despejado	
8	707.91	21.3	60	NE	1		Despejado	
12	707.49	28.3	40	S	1		Casi despejado	

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	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. exir. <sup>as</sup>		Barom. a 0.º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alº y al nivel del mar	Var. <sup>as</sup> en 3h.			Dirección	F. <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del NW. I	La Coruña	763.2	+1.4	18.4		S. S. E.	1	niebla.	Briz.		20	16	761.7	18.6	N. N. E.	1	niebla.
	Vares	762.5		20.2		S. O.	3	rub.	Briz.				762.5	21.4	N. E.	2	c. cub.
	Avilés																
	Oijón																
	Oviedo	762.5		19.2		S. O.	1	S.			34	16	761.6	32.4	N. E.	0	S.
	Finisterre	763.7		19.5		S. E.	2	niebla.	Al.				762.5	21.4	cal.	0	rub.
	Santiago	763.2		19.8		S. O.	0	cub.			20	17	760.6	28.8	N. O.	1	rub.
	Fonvedra	763.1	+0.8	20.4		E.	1	niebla.			30	17	763.7	26.2	S. O.	3	c. d.
	Lugo																
	Orense	762.7	+1.0	24.6		S.	0	S.			35	22	760.4	31.6	S. O.	0	S.
León	760.9		18.0		S. O. E.	1	S.			Trappilla	29	12	767.8	23.1	S. S. O.	2	c. cub.
Región Cantábrica II	Santander	762.4		21.8		S. O.	3	rub.	Briz.				761.1	28.2	N. E.	5	c. d.
	Punta Galen	762.2		23.5		S. E.	2	c. cub.	Briz.				760.8	33.7	S. E.	3	rub.
	Bilbao	762.1	+1.4	23.2		S. E.	1	rub.			37	20	760.0	37.0	S. E.	2	S.
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	760.4	+0.9	25.0		N. O.	2	rub.	Al.		36	23	760.5	35.0	S.	5	S.	
Región del Duero III	Vimora	764.5	+1.5	22.5		S. E.	0	S.			33	16	762.0	29.2	N.	0	rub.
	Palencia																
	Burgos	762.4	+0.1	20.5		S. O. E.	0	c. d.			31	17	765.3	29.8	N.	0	S.
	Soria	763.5		19.8		S. S. E.	1	c. d.			30	15	762.1	29.4	E.	2	c. d.
	Valladolid	763.6	+1.0	19.2		N. E.	0	c. d.			33	16	763.9	30.4	N. O.	1	c. cub.
Salamanca	764.0	+0.8	23.2		N. O.	2	S.			33	16	762.3	31.4	S. S. O.	2	c. d.	
Región Central IV	Ávila	763.4		20.0		S. E.	0	S.			27	16	761.5	25.5	S.	1	rub.
	Segovia	762.9	+1.4	21.0		N. O.	0	S.			31	14	764.0	30.0	S. O.	3	S.
	Madrid	764.0	+0.8	21.3		N. E.	1	S.			30.0	18.7	761.2	28.8	N.	1	rub.
	Toledo	763.4	+0.4	23.5		E.	1	S.			33	19	760.3	31.8	N. E.	1	c. cub.
	Guadalajara	763.4	+0.8	21.2		N.	0	c. d.			30	16	760.3	30.0	N.	1	c. d.
Cuenca	762.8	+0.4	22.8		N. E.	0	S.			31	12	761.8	30.5	S. O.	0	S.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	763.8		21.6		S.	2	S.			33	15	765.4	31.8	S. S. E.	4	rub.
	Badajoz	764.8	+0.8	20.8		N. O.	0	c. d.			34	18	765.8	32.6	S. E.	2	c. d.
	Ciudad Real	761.9	+1.2	23.0		N.	1	S.			34	18	760.4	32.8	E.	0	c. d.
Alto Ebro VI	Logroño	763.6		22.0		E.	1	rub.			33	16	760.5	30.6	E.	3	S.
	Vitoria																
	Pamplona																
	Huesca	764.2		21.0		E.	0	c. d.			33	16	762.5	32.0	S. E.	3	S.
	Zaragoza	763.2	+0.6	25.0		N. N. O.	0	c. d.			37.3	17.1	761.7	30.0	S. E.	1	S.
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	765.8	+0.2	24.2		S. S. O.	0	S.			34	17	765.1	30.5	S. S. E.	0	S.
	Barcelona	763.9	0.0	21.3		S. S. O.	0	Bruma.	Al. N.		32	21	763.9	29.1	S.	2	S.
	Tarragona																
	Tortosa	764.1	+0.9	24.0		cal.	0	S.			31	19	763.8	29.0	S. S. E.	3	S.
Lleuant. del Ebro VIII	Teruel	764.8		20.0		S. O.	0	trub.			30	13	762.0	29.0	S.	1	S.
	Castellón	763.9		25.6		S. S. E.	0	S.			23	22	764.3	28.5	E.	1	S.
	Valencia	764.5	0.0	24.8		N.	0	c. d.			24	20	763.9	27.8	S. E.	1	c. cub.
Región de Guadalupe IX	Albacete	764.5		22.0		E.	1	S.			33	17	760.7	31.2	S. E.	1	S.
	Alicante	763.7	+0.6	24.6		N.	0	rub.	cal.		29	17	762.6	28.0	S. S. E.	2	S.
	Murcia	763.3	+0.8	23.2		N. E.	1	c. d.			31	20	762.0	30.7	N. E.	3	S.
Región de Guadalupe X	Sevilla	764.0		25.4		E.	1	c. cub.			34	21	761.3	30.6	S. O.	4	rub.
	Córdoba	764.1	+0.7	23.6		S. O.	1	c. d.			37	19	761.2	35.0	S. O.	1	c. d.
	Jáen	765.9		22.6		S. S. O.	0	c. d.			34	19	760.7	32.8	S. S. E.	0	S.
	Granada	763.7		20.2		N. O.	1	S.			33	17	761.5	32.5	S.	3	c. d.
Costa de Baleares XI	Huelva	763.3		22.3		N.	1	c. d.	cal.		28	27	761.7	26.4	S. O.	4	rub.
	Algeciras																
	San Fernando	764.2	+1.3	22.4		N.	1	c. cub.	Briz.		27	21	762.7	23.6	N.	2	c. d.
	Tarifa	764.4		23.0		N.	0	niebla.	Briz.				762.7	25.0	E.	4	c. d.
	Málaga	763.7	+0.2	23.8		N.	0	S.	Al.		28	23	763.6	24.0	S. E.	3	S.
Almería	762.4		26.2		S. O.	3	S.	Briz.		29	26	761.7	28.8	S. O.	1	S.	
Baleares XII	Palma	764.2	-0.8	23.2		N.	1	S.	Briz.		31	21	764.4	28.2	N.	0	S.
	Mahón	763.8		23.2		S. O.	1	S.			29	22	764.3	28.0	S. O.	2	S.
	Melilla	763.8		26.0		S. O.	1	cub.	cal.		30	22	766.4	29.0	N. N. E.	0	cub.
	Laguna	764.6	+0.7	19.9		N. E.	1	c. d.			26	14	766.2	22.0	N.	1	S.
Sta. Cruz de Ten.	764.8	+1.8	24.3		S. S. E.	1	c. d.	cal.		26	21	764.4	24.8	S. E.	2	c. d.	

## Noticias

1.º Toledo - Quez tormenta á las 17<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. (Prof. Sr. Liso.)