

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm.º 253.

DEL

10 - 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.ªs		Baróm. a 0.º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F.ª				Máx.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	763,0	+1,3	9,6	n.	2	c. cub.	Lana	1	10	8	758,2	8,0	n.	2	c. cub.	
	Cristiansund	766,7	+0,7	8,5	cal.	0	Luvia.	Rixª	6	11	8	764,2	9,3	n.	4	cub.	
	Shudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	746,3	+1,4	9,4	n.	4	Luvia.		5			749,6	11,8	n. S. W.	5	cub.	
	Moscou	747,3	-1,3	11,9	S.	1	cub.		5			754,6	?	S. E.	?	?	
	Nicolaiev	757,5		18,1	S. S. W.	2	S.					760,3	18,1	S. W.	1	cub.	
	Feldkirch	761,3	0,0	18,2	cal.	0	c. d.		28	19		760,5	21,2	n. E.	2	c. d.	
	Cernovitz	755,5	-1,0	15,1	id.	0	S.		26	14		758,1	17,2	cal.	2	S.	
	Cracovia																
	Pola	757,7	+0,2	19,2	cal.	0	S.		4	28	18	760,6	22,1	cal.	0	c. d.	
Viena	759,2	+0,9	16,3	n. W.	4	Luvia.		3	29	16	757,3	24,3	n. W.	11	c. d.		
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	760,0	-0,5	17,8	S. P. E.	0	cub.	W. da	20,0	11,7		761,0	17,8	S. S. E.	0	S.	
Francia	Oris Nex	766,2	+1,0	12,8	S.	4	c. d.	W. da	20	11		763,0	16,4	n. E.	6	cub.	
	St. Mathieu	762,1	0,0	17,6	S.	2	Bruma.	W. da	26	16		761,6	22,6	n.	1	S.	
	Isla de Aix	762,0		21,5	S. S. E.	3	Bruma.	?	?	?		760,8	23,4	S. W.	3	c. d.	
	Biarritz	764,3		23,0	S.	1	c. cub.	W. da	29	22		763,1	24,0	n. W.	3	c. cub.	
	Paris	765,0	+0,8	13,4	n. E.	3	S.		35,8	12,6		760,0	23,1	n.	3	c. d.	
	Clermont	763,9	+0,8	16,4	n. E.	1	c. cub.		32,5	14,5		761,3	22,6	cal.	0	tormenta.	
	Perpiñán	762,0	+0,7	19,8	S. W.	1	S.		29,8	16,7		761,5	24,3	cal.	0	c. d.	
	Cabo Sicié	760,4		24,4	S. W.	1	Bruma.	Lana.	28	20		761,6	23,6	S. W.	1	niebla.	
	Niza	761,5	+0,2	20,8	cal.	0	c. d.	id.	29	18		761,0	22,6	cal.	0	c. d.	
Italia	Liorna	761,0	0,0	24,0	n. E.	1	c. d.					762,0	26,0	n.	3	S.	
	Roma	762,1	-1,3	21,0	S. W.	1	cub.					760,7	29,0	S. E.	3	S.	
	Cagliari	762,2		20,2	n. W.	3	S.					762,9	21,6	S. W.	2	S.	
	Palermo	761,8	+0,1	21,6	?	0	S.										
Portugal	Porto	762,1	+0,3	22,3	n. E.	2	nub.	Rixª	25	18		763,5	21,1	S.	2	cub.	
	Lisboa	761,3	+0,6	20,7	S.	1	c. cub.	W. Gfa.	35	19		762,3	21,2	n. S. W.	1	c. d.	
	Lagos	760,5	0,0	24,2	S.	2	nub.	S.	27	18		762,4	21,0	cal.	?	S.	
	Horta	765,0	+0,4	20,6	n. S. W.	3	cub.	Rixª	23	20		761,5	20,5	n. S. W.	2	cub.	
	Angra																
	Punta Delgada	759,4	+0,1	19,8	n. W.	2	cub.	W. da	21	17		760,9	18,0	n. W.	1	nub.	
	Funchal	759,4	0,0	22,0	n. E.	2	Lana.	W. da	26	15		761,2	24,3	n. E.	2	Luvia.	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán																
	Argel	762,3		23,3	n. E.	2	S.										
	Túnez	762,7		23,2	S. W.	2	c. cub.										
Sfahs	761,4		24,0	n.	3	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

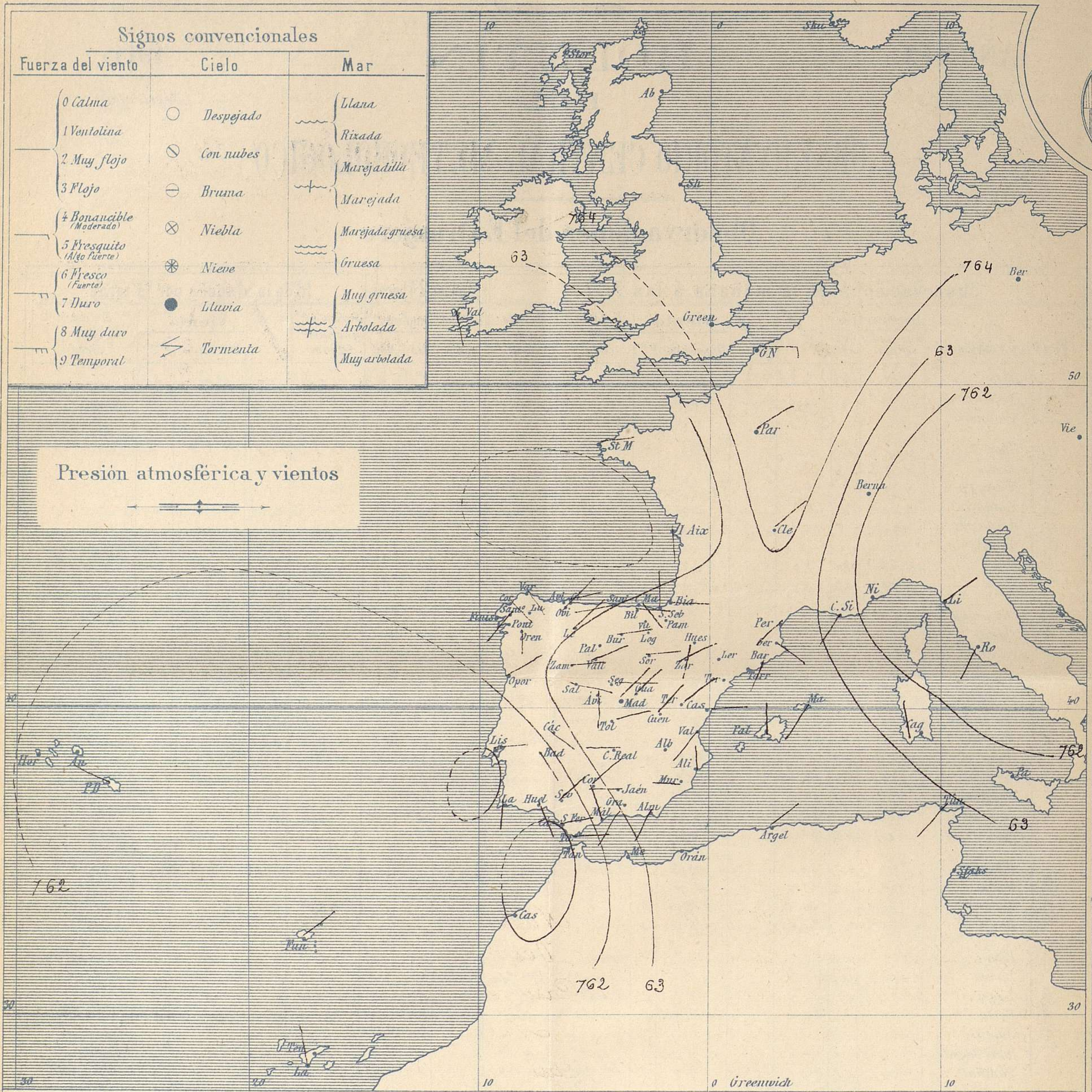
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)





Presión atmosférica y vientos

Estado general

Una extensa depresión con varios núcleos (757 mm) se halla entre las Azores y las costas portuguesas, apareciendo también un secundario en el golfo de Vizcaya (762 mm). El tiempo presenta muy poca estabilidad, soplan los vientos con poca fuerza de la región del Este y la temperatura es suave. La máxima de ayer fue de 35° en Huesca, Barcelona, Sevilla y Córdoba; la mínima de hoy ha sido de 11° en León. Las mayores presiones residen al Este de Italia.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis





Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

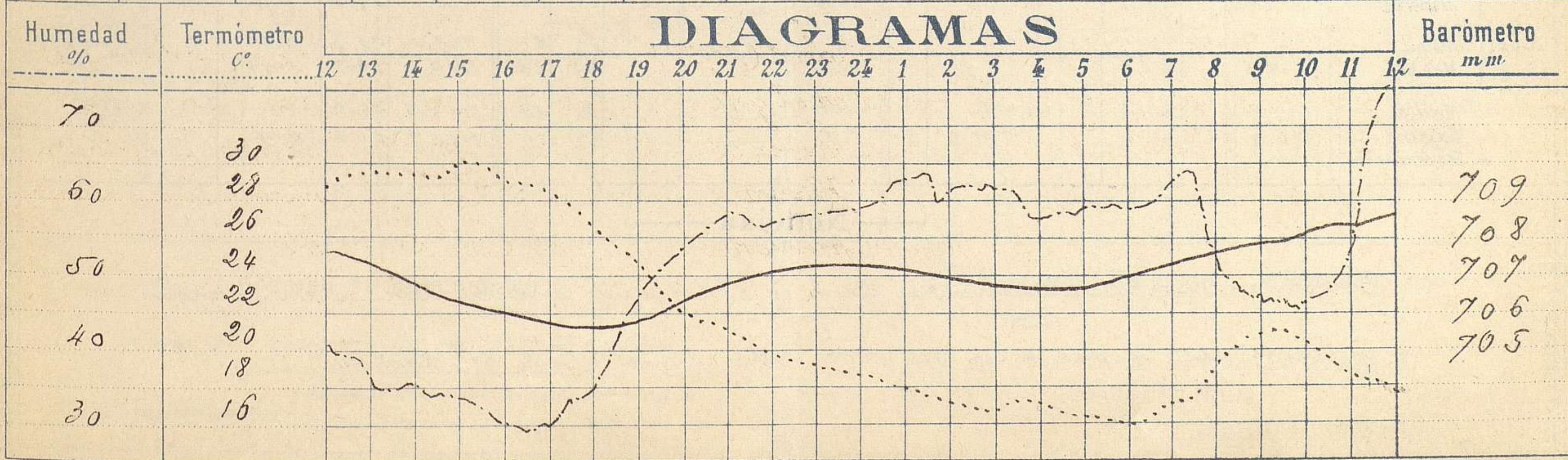
- I } Vientos moderados de dirección variable y tiempo incierto.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo lluvioso y tormentoso.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII } Vientos moderados de dirección variable y tiempo incierto.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 9 y 12<sup>h</sup> del día 10

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	705.93	29.0	30	W	1		Nuboso	Temp <sup>a</sup> máx <sup>a</sup> a la sombra 30.0
20	705.36	21.9	53	Calma	0		Despejado	Id mínima id 15.8
24	707.15	18.5	58	Idem	0		Casi Despejado	
4	706.55	16.6	57	NE	1		Nuboso	
8	707.61	19.1	52	NE	0		Casi cubierto	
12	708.65	17.3	89	WNW	1		Lluvia	

DIAGRAMAS





# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas		Id. de la vispera á 16 horas				
Estaciones	Barometro		Temperatura	Humedad	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
	alt. y al nivel del mar	Var. <sup>as</sup> en 24 h.			Dirección	F. <sup>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza	
Región del N.W.	Lia Coruña	762.1	-0.2	17.6	S.E.	1	niebla	Agua		22	16	764.7	20.4	N.W.	1	c.d.
	Vares	761.8		17.6	S.E.	3	c. cub.	id.				763.2	22.2	N.W.	2	cub.
	Avilés	762.5			S.	2	rub.	id.				762.2		N.	2	c. cub.
	Gijón	761.4			N.W.	0	S.			25	15	763.2	23.4	N.E.	1	cub.
	Oviedo	762.2		22.0	cal.	0	c. cub.	S.				764.8	21.4	cal.	0	niebla.
	Finisterre	761.5		19.5	S.W.	0	rub.			27	16	762.6	22.9	S.W.	1	rub.
	Santiago	762.8	0.0	18.0	cal.	0	id.			26	14	758.2	24.7	S.W.	3	id.
	Pontevedra	762.1	0.0	22.4	S.	0	c.d.			20	21	761.1	27.4	N.	1	c.d.
	Orense	760.3		18.3	N.W.	2	c.d.			29	11	758.4	23.8	S.	1	c.d.
Región Cantábrica II	Santander	762.9		21.2	N.W.	1	c.d.	niebla				762.2	22.0	S.W.	5	c. cub.
	Punta Galea	762.7		22.8	S.E.	2	rub.	niebla				762.3	24.0	N.W.	3	c. cub.
	Bilbao	762.6	0.0	22.0	S.E.	1	c.d.		empañado	34	20	761.6	22.7	N.W.	2	cub.
	Cabo Machichaco															
	Igueldo	762.3	0.0	25.0	N.	2	S.	id.		27	21	761.0	26.9	N.W.	1	rub.
San Sebastián	764.5	+1.0	20.2	S.	0	c.d.			30	18	763.1	28.2	S.W.	1	c.d.	
Región del Duero III	Palencia	762.7	+0.5	21.2	S.	0	S.			30	15	758.2	20.0	N.W.	0	c.d.
	Burgos	763.4		18.8	S.	0	S.			30	14	751.1	20.0	S.E.	3	rub.
	Soria	764.2	+0.2	17.0	S.W.	6	c.d.			33	14	759.0	30.2	N.	1	rub.
	Valladolid	764.4	+0.5	19.2	S.E.	2	c.d.			30	13	762.6	27.8	N.	1	S.
	Salamanca	763.4		21.5	S.	4	rub.			26	15	761.3	26.0	S.	4	S.
Región Central IV	Ávila	762.2	+0.2	20.0	S.E.	0	rub.			31	18	760.5	29.0	S.E.	1	S.
	Segovia	764.2	+1.0	19.1	N.W.	0	c. cub.			30	15	760.5	29.0	N.	1	rub.
	Madrid	764.3	+0.1	17.8	S.	2	niebla			30	17	759.6	32.0	S.W.	3	rub.
	Toledo	762.5	+0.8	18.6	N.W.	0	rub.			30	14	759.2	29.2	S.W.	3	id.
	Guadalajara	762.2	+0.9	20.2	N.W.	0	c.d.			31	10	759.8	29.6	S.	1	rub.
Extrem. Mancha V	Cáceres	762.0		23.2	S.E.	3	S.			32	14	751.2	30.2	S.W.	1	S.
	Badajoz	762.0	0.0	21.3	S.E.	1	c.d.			31	18	762.2	29.3	N.	1	c.d.
	Ciudad Real	765.8	+0.9	20.2	N.	0	cub.			32	18	761.5	31.1	N.	4	S.
	Logroño	762.5		20.3	N.W.	2	S.		1	33	16	760.0	25.3	N.W.	1	cub.
	Vitoria	764.2		21.8	S.	0	S.			33	16	762.0	33.6	S.	0	rub.
Alto Ebro VI	Pamplona	762.0	+0.4	25.1	S.W.	0	rub.			32	19	759.9	33.5	S.E.	2	rub.
	Huesca	761.2	+1.0	26.5	N.W.	0	S.			34	18	759.3	31.5	S.E.	1	c. cub.
	Zaragoza	764.6	0.0	23.2	S.E.	0	S.		1	35	15	764.1	33.4	S.	4	c.d.
	Lérida	762.1	0.0	29.0	S.W.	0	Buena	niebla		31	21	761.6	29.0	S.W.	2	c.d.
	Barcelona	762.9	+0.8	23.5	cal.	0	S.			32	21	762.0	27.8	S.E.	1	c. cub.
Cataluña VII	Tortosa	762.5		17.4	N.W.	0	niebla			33	12	759.8	29.0	S.	0	rub.
	Terrac	762.0	0.0	26.7	S.	0	S.			29	23	762.5	27.3	S.	1	S.
	Castellón	762.6	0.0	24.6	S.W.	1	c. cub.			29	21	762.0	28.3	S.E.	0	c. cub.
	Valencia	763.6	+0.2	25.4	N.	0	c.d.			31	18	762.2	28.8	S.	1	rub.
	Alicante	762.4	+0.2	24.5	N.	0	c.d.			33	19	761.4	33.0	S.E.	2	c. cub.
Región del S. del S. IX	Murcia	761.4		26.0	N.W.	5	S.			35	22	761.3	33.8	S.W.	3	c.d.
	Sevilla	762.6	-0.2	28.0	N.W.	1	c. cub.			35	21	761.4	33.2	N.W.	2	c.d.
	Córdoba	763.1		27.8	N.	0	cub.		empañado	32	21	762.6	31.2	N.W.	0	c.d.
	Jaén	763.0		27.2	S.W.	0	niebla		empañado	33	17	761.7	31.2	N.	4	rub.
	Granada	759.8		27.0	S.E.	3	S.			29	20	761.6	27.2	S.W.	4	S.
Cuenca del Guadalquivir X	Huelva	761.0	-1.1	22.5	S.W.	1	c. cub.	lluvia		25	20	763.0	23.6	N.	1	c. cub.
	Algeciras	761.4		22.7	S.	4	c.d.	id.				763.3	26.8	S.	1	c.d.
	San Fernando	761.7	-0.2	25.2	N.W.	0	c. cub.	id.		29	14	762.8	27.8	S.E.	2	rub.
	Tarifa	761.2		27.0	S.W.	1	cub.	id.		29	26	760.1	28.0	S.W.	1	S.
	Málaga	763.3	-0.1	24.5	N.	1	S.			31	21	763.1	29.4	S.W.	2	S.
Costa del Sur XI	Almería	762.5		28.0	S.W.	1	c.d.	niebla		30	22	762.1	32.2	N.W.		S.
	Palma	764.0		37.0	N.	1	cub.	cal.		31	23	764.6	30.8	N.	0	rub.
	Mahón	763.0	+0.3	18.6	N.W.	3	c.d.		1	24	16	762.7	21.0	N.W.	2	cal.
	Menorca															
	Sta Cruz de Ten.															

## Noticias

5º Logroño - Quez los tormentas de S.W. á N.W. que avarias tocan en Logroño.  
 Una á las 14<sup>h</sup> 12<sup>m</sup> y otra á las 18<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>. Solo agua. (Prof. Sr. Livalde.)