

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm.º 115

DEL

22. de Abril

## 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 ó nieve	Temp. extr.ªs		Baróm.ª 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	Alt. y altura del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Máx.ª	Min.ª			Dirección	F.ª			
Escandinavia	Bodo	775.7	-0.4	4.6	SW	4	mb.º	Ria.º	1	4	3	777.2	4.3	NE	3	c. cub.º	
	Cristiansund	776.3	-0.2	5.7	NE	2	Brunna	LI.º	1	10	5	777.4	8.7	cal	0	Brunna	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	768.9	-0.5	5.9	W	2	mb.º					771.8	7.6	W	0	mb.º	
	Moscou	762.5	-2.3	4.9	W	2	c. cub.º					769.6	3.9	SW	1	S.º	
	Nicolaiew	772.0		0.7	NE	2	S.º					769.7	4.8	W	5	S.º	
	Feldkirch	764.8	+0.5	3.0	SW	1	S.º		Inapable	14	4	764.5	7.5	cal	0	cub.º	
	Cernoritz	772.7	0.0	4.5	cal	0	S.º			9	5	772.4	6.9	cal	0	cub.º	
	Cracovia	771.4	-0.1	3.9	SW	2	S.º			13	1	772.0	7.0	SW	2	c. d.º	
	Pola	764.8	0.0	11.3	SW	2	cub.º			16	10	765.2	11.8	SW	2	S.º	
Viena	769.4	+0.6	8.2	E	1	cub.º			1	14	8	768.5	12.0	NE	1	cub.º	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
Francia	Valentia	771.7	0.0	12.2	E	1	c. d.º	Am. da		12.3	5.6	771.7	15.0	W	1	c. d.º	
	Oris Nex	768.6	+0.2	10.8	NE	1	mb.º	Am. da		13	8	772.2	10.0	NE	5	c. d.º	
	St. Mathieu	767.3	-0.3	9.6	NE	4	c. d.º	Am. da		22	8	768.5	17.2	NE	4	S.º	
	Isla de Aix	763.3		10.0	NE	4	S.º	Ria.º		25	9	763.7	17.2	SW	3	mb.º	
	Biarritz	762.4		13.6	W	2	cub.º	Ria.º		17	13	763.8	15.2	W	3	mb.º	
	Paris	765.9	+0.1	9.2	NE	3	S.º			21.2	6.5	765.9	15.1	SW	0	mb.º	
	Clermont	768.1	-0.1	7.1	SE	2	cub.º			17.5	5.4	761.9	13.8	W	4	mb.º	
	Perpiñan	762.5	0.0	11.2	SW	1	cub.º			19.5	6.6	763.3	13.4	W	2	cub.º	
	Cabo Sicié	763.6		11.0	E	3	mb.º	Am. da		18	10	763.7	12.8	cal	0	mb.º	
	Niza	764.8	+0.4	12.9	E	4	c. d.º	Am. da		19	7	764.4	11.4	cal	0	c. cub.º	
Italia	Liorna	764.7	0.0	2.8	SW	4	c. d.º					763.9	15.2	E	3	S.º	
	Roma	764.5	0.0	3.8	W	3	S.º		4			764.0	12.1	cal	0	S.º	
	Cagliari	762.0		11.2	NE	4	c. d.º					763.9	20.0	SE	4	c. d.º	
	Palermo	763.6	0.0	13.8	cal	0	c. cub.º					763.4	20.4	cal	0	S.º	
Portugal	Porto	?	+0.3	18.6		4	cd	Ria.º		23	19	760.9	17.3	SE	1	S.º	
	Lisboa	761.3	+0.6	16.2	NE	1	c. cub.º	Ria.º		24	13	760.9	18.6	W	1	S.º	
	Lagos																
	Horta	766.7	+0.2	11.9	WNW	2	cd	Mela	1	16	11	758.5	11.5	NW	2	cub.º	
	Angra	765.8	+0.2	11.4	ENE	1	mb.º	Ria.º		15	11	767.5	13.5	N	3	mb.º	
	Punta Delgada	765.2	0.0	11.0	WNW	3	mb.º	La		15	11	766.9	12.1	N	3	cd	
Funchal	762.7	-0.3	17.3	N	2	S.º	Ria.º	Inap	19	10	764.5	18.0	N	2	cal.º		
Marruecos y Argelia	Tanger																
	Casablanca																
	Orán	761.3		15.2	W	2	S.º										
	Argel	760.4		15.6	SW	3	mb.º										
	Túnez	762.5		14.0	W	1	cub.º										
Sfaks																	

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:

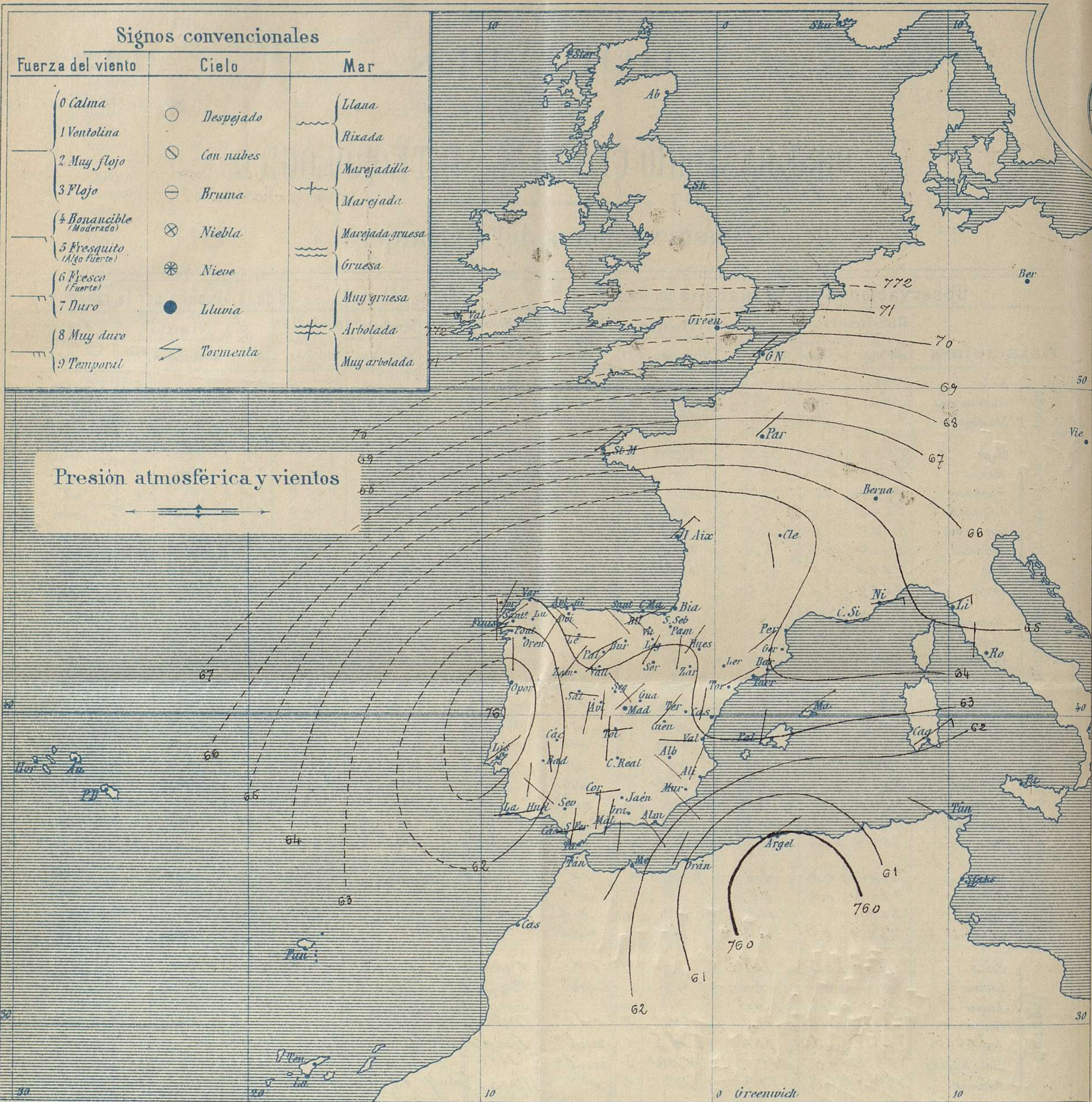
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

Sobre Argelia y en Portugal se encuentran hoy dos núcleos de presiones débiles, por cuya causa excepcion hecha de la región Cantábrica y Gallega, el cielo de la Península está generalmente con nubes y llueve en el límite oriental de España. El tiempo, hoy mas que ayer, presenta facilidades para que se engendren y descarguen tormentas locales; el viento por todas partes sopla con poca fuerza y la temperatura es suave; la máxima de ayer fue de 30 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en León y Burgos.



Tiempo probable

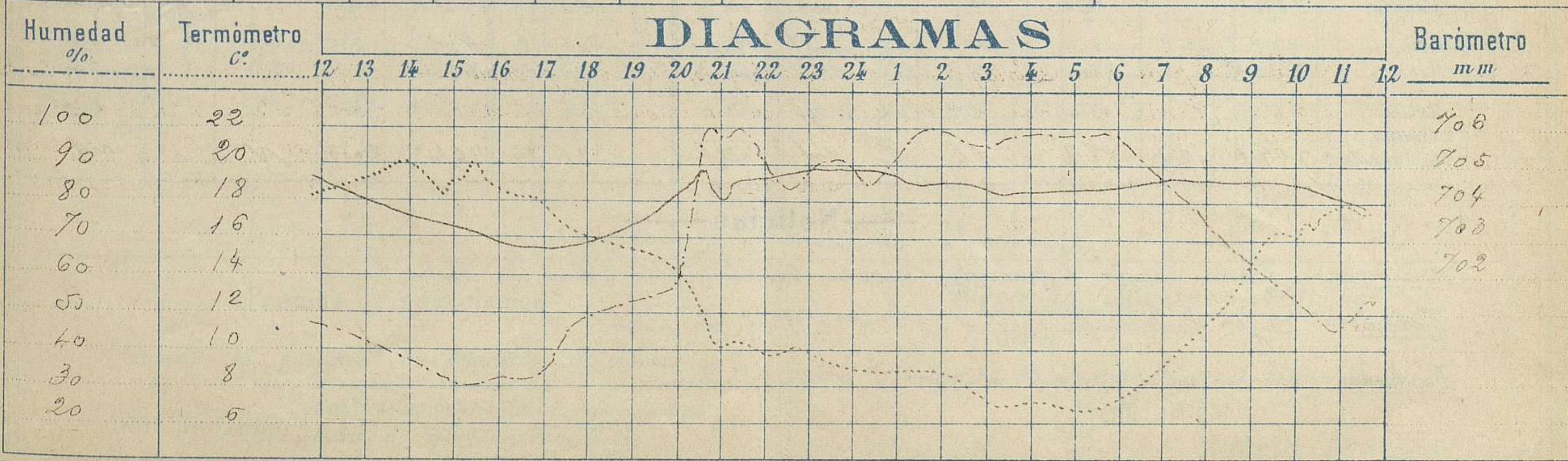
EN LAS REGIONES

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

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 23 y 12<sup>h</sup> del día 24

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	702.98	19.3	33	NNE	1	"	Casi cubierto	Temp <sup>a</sup> máxima á la sombra 20º-2
20	703.56	14.6	55	NE	1	"	Jd	Jd mínima á la id 6º-1
24	704.81	9.4	91	ENE	3	1.0	Nuboso	Ayer tormenta de 20 á 21 h.
4	704.38	7.6	100	ENE	1	"	Despejado	
8	704.64	10.8	77	NE	0	"	Jd	
12	703.82	17.6	54	SW	2	"	Nuboso	



# Observaciones de España

Observaciones de la mañana à 8 horas													Id. en las 24 horas			Id. de la vispera à 16 horas			
Estaciones	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ò nieve	Temp. <sup>extr</sup> as		Barom. <sup>à 0°</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo				
	à 0° 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.	La Coruña	762.8	0.0	12.0	N.W.	1	c.d.	M. lta	22	10	762.4	20.0	N.W.	3	J.				
	Vares	762.6		11.6	E.	5	mb.	M. da			762.7	12.5	E.	4	mb.				
	Avilés	753.4			S.E.	1	J.	M.			764.2		S.E.	1	c.d.				
	Gijón																		
	Oviato	763.5		12.6	S.W.	0	J.		12	5	763.6	16.0	N.W.	1	J.				
	Finisterre	760.6	+1.0	18.5	S.W.	2	J.	M.	19	18	761.5	20.3	N.W.	3	J.				
	Santiago	762.2		12.8	N.W.	2	J.		24	8	761.3	20.5	E.	2	c.d.				
	Pontevedra	760.1	+0.8	12.2	N.	2	J.		25	8	760.9	24.4	N.W.	2	mb.				
	Lugo																		
Orense	761.7	0.0	13.6	S.	0	J.		26	7	760.1	22.1	S.	1	mb.					
León	763.4		6.5	E.	0	J.		3	23	1	760.2	18.0	N.	1	c.d.				
Región Cantábrica II.	Santander	762.2	+0.1	16.1	S.E.	3	c.d.	L.	18	9	762.6	17.6	N.W.	2	J.				
	Punta Galea	764.3		10.2	S.E.	3	c. cub.	R.			764.6	16.2	N.W.	0	c.d.				
	Bilbao	764.3	+0.2	8.8	S.E.		mb.		19	6	763.2	17.6	N.W.	3	Bruma.				
	Cabo Machuchaco																		
	Igueldo																		
San Sebastián	762.7	0.0	14.1	N.	3	mb.	L.	17	8	762.7	17.2	N.W.	3	J.					
Región Duero III.	Zamora	762.3	+2.0	9.8	N.W.	1	J.		20	5	762.2	19.2	N.W.	1	c.d.				
	Palencia	763.0	0.0	9.2	S.W.	2	J.		17	4	760.3	17.2	S.W.	3	c.d.				
	Burgos	763.0	0.0	7.5	E.	0	J.		16	1	759.8	15.2	S.W.	2	J.				
	Soria	761.7		11.2	N.W.	1	J.		14	3	760.7	16.8	N.W.	1	c. cub.				
	Valladolid	760.4	-0.4	8.2	N.W.	1	J.		20	5	759.3	12.8	N.W.	2	c. cub.				
	Salamanca	763.4	+0.6	10.2	E.	1	J.		19	5	761.1	18.0	N.	2	c.d.				
Región Central IV.	Ávila	759.5		6.0	S.	0	J.		17	5	757.7	16.5	N.	1	J.				
	Segovia	762.0	0.0	11.0	E.	0	c.d.		20	4	759.5	18.0	N.W.	1	c.d.				
	Madrid	762.7	+0.2	10.8	N.W.	0	J.		1.0	20.2	6.9	759.1	19.3	N.W.	1	c. cub.			
	Toledo	762.5	+0.5	11.0	E.	3	mb.		4	22	8	758.2	20.0	N.W.	2	c. cub.			
	Guadalajara	762.0	+0.2	10.6	N.W.	2	c.d.		1	19	8	760.3	16.0	E.	3	c. cub.			
	Cuenca	763.3	+0.1	11.5	N.W.	2	mb.		4	16	5	759.7	15.8	S.E.	0	cub.			
Extrem. Mancha V.	Cáceres	761.4		14.8	S.E.	0	J.		32	10	759.8	17.4	S.E.	6	c. cub.				
	Badajoz	760.9	+0.5	15.0	S.	1	mb.		9	27	13	758.5	23.0	N.W.	0	Tormenta			
	Ciudad Real	762.3	0.0	12.6	N.	1	c.d.		1	22	2	760.0	16.4	N.W.	5	cub.			
Alto Ebro VI.	Logroño	762.9		11.2	N.	2	mb.		25	4	760.6	19.4	N.W.	1	mb.				
	Vitoria																		
	Pamplona	763.6	+0.4	10.0	E.	0	c.d.		19	4	761.6	17.6	N.W.	3	mb.				
	Huesca	762.7	0.0	11.8	N.W.	0	c.d.		1	20.2	6.0	761.3	17.1	N.W.	1	cub.			
	Zaragoza	762.9	0.0		N.				1	22	6	759.8	21.6	N.W.	1	mb.			
Cataluña VII.	Lérida																		
	Gerona	764.7	0.0	11.2	S.	0	cub.		2	15	8	765.9	12.2	S.	2	cub.			
	Barcelona	762.1	0.0	11.9	E.	2	lluvia	M. lta	18	11	763.7	13.7	N.	2	cub.				
	Tarragona	763.1		12.0	S.W.	1	lluvia	L.	14	18	10	763.3	17.4	S.E.	1	mb.			
	Tortosa	762.9	+0.2	12.4	N.W.	1	cub.		4	12	11	762.4	16.2	S.E.	3	c. cub.			
Levan. te VIII.	Teruel	762.5		8.5	S.E.	0	mb.		16	4	759.9	19.0	S.	0	cub.				
	Castellón	762.0	0.0	12.6	N.	0	lluvia.		1	17	13	762.9	13.5	N.W.	0	cub.			
	Valencia	763.3	0.0	12.2	N.	2	cub.		3	18	12	762.9	17.2	S.E.	4	c. cub.			
Cuenca del Sur IX.	Albacete	762.5		10.6	S.E.	1	c. cub.		7	18	7	760.4	16.1	S.	3	c. cub.			
	Alicante	762.3	0.0	14.8	N.W.	1	cub.	L.	19	12	762.2	17.4	S.W.	1	mb.				
	Murcia	761.8	+0.2	13.2	S.E.	5	cub.		24	12	761.4	20.0	E.	3	c.d.				
Cuenca del Sur X.	Sevilla	762.4		15.0	N.W.	3	cub.		1	23	11	760.7	218.0	N.W.	4	cub.			
	Córdoba	762.5	+0.4	16.0	E.	1	c. cub.		1	27	11	759.9	20.0	E.	3	c. cub.			
	Jaén	762.3		15.2	S.W.	0	mb.		1	22	11	760.4	17.2	S.	1	mb.			
	Granada	762.4	+0.2	11.8	S.	1	mb.		1	19	9	761.4	14.0	N.W.	4	cub.			
Costa del Sur XI.	Huelva	762.6		17.9	N.	0	mb.		24	13	760.0	21.0	S.W.	3	cub.				
	Algeciras																		
	San Fernando	763.2	+1.0	15.0	E.	1	c. cub.	R.	22	12	761.2	15.0	E.	1	c.d.				
	Tarifa	762.		16.0	E.	1	c. cub.	M. lta			760.1	18.5	E.	5	mb.				
	Málaga	763.6	+0.4	14.8	N.	0	c. cub.	L.	21	14	762.1	19.6	S.E.	3	mb.				
Almería	760.7		12.8	S.E.	1	c. cub.	L.	23	14	758.2	22.4	E.	5	mb.					
Balea. Sur XII.	Palma	762.8	-0.6	14.0	N.	2	mb.	R.	18	9	764.4	16.8	N.W.	2	c.d.				
	Mahón	763.3		15.6	N.W.	2	c.d.		17	10	763.0	15.6	N.W.	1	c.d.				
Melilla	757.4		2.0	S.W.	1	mb.	R.	27	17	762.2	24.8	N.W.	1	mb.					
St. Cruz de Ten.	757.1	+2.1	18.2	E.	2	cd	L.	21	14	754.3	20.8	N	0	cd					

## Noticias

Huesca - Toda tarde tormenta algún trueno débil (Prof. Sr. Sider)

Toledo - Ayer tormenta à las 23<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>. (Prof. Sr. Liso)

Tortosa - Tormenta desde 10<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> à 12 (Dr. P. Cervera)