

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 306.

DEL

de Noviembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á 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 ó nieve	Temp. ^{as} extr. ^{as}		Baróm. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	al ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}	
Escandinavia	Bodo	740.4	+0.2	-3.6	S.	2	c.ub.	S ^a	0	4	729.0	-2.6	S.	2	ub.
	Cristiansund	749.8	-0.4	-1.2	N.N.	6	ub.	N ^a	9	2	748.2	-1.1	N.N.	2	nieve.
	Skudesnoes	757.1	+0.3	1.2	N.N.	4	c.ub.	N ^a	5	1	750.6	2.1	N.N.	9	c.ub.
Rusia y Austria	Riga	742.5	-1.1	5.9	S.W.	1	ub.		2		747.2	6.6	S.W.	0	ub.
	Moscou	751.1	-1.0	5.7	S.S.E.	1	ub.		6		752.9	4.7	S.	2	ub.
	Nicolaiew	758.3		3.2	S.S.E.	1	ub.				761.2	4.4	cal.	0	ub.
	Feldkirch	761.4	+1.5	5.6	N.E.	1	ub.		8	13	756.3	9.2	N.E.	2	ub.
	Czernovitz	755.0	+0.8	2.6	cal.	0	ub.		9	3	755.1	9.0	cal.	0	ub.
	Cracovia	753.4	+0.3	7.0	N.N.	2	c.ub.		5	6	752.8	7.0	S.W.	1	S ^o
	Pola	755.6	0.0	9.8	S.S.E.	1	ub.		1	8	756.4	12.0	N.N.	1	ub.
Viena	755.8	+0.1	8.0	N.	4	c.ub.		3	11	752.8	7.5	S.W.	1	ub.	
Islas Británicas	Stornoway	769.6	+0.7	2.0	N.N.	4	ub.	N ^a	2	7	765.0	2.2	N.N.	6	c.ub.
	Shields	768.7	+1.5	2.0	N.N.	2	c.ub.	N ^a	15	4	759.7	4.4	N.N.	3	c.ub.
	Valentia	771.9	+1.0	0.6	cal.	0	S ^o	N ^a	1	2	766.6	8.9	N.	3	c.ub.
Francia	Gris Nez	767.4	+2.6	5.8	N.N.	5	ub.	N ^a	12	5	766.1	8.6	N.N.	7	ub.
	St. Mathieu	771.1	+1.8	7.2	N.E.	2	c.ub.	N ^a	15	7	762.8	12.4	N.N.	5	c.ub.
	Isla de Aix	769.2		10.0	N.N.	2	c.ub.	N ^a	1	15	766.3	13.5	N.	6	c.ub.
	Biarritz	769.0		15.7	N.N.	4	c.ub.	N ^a	1	15	766.3	14.2	N.W.	4	ub.
	Paris	768.0	+2.4	4.8	N.N.	2	S ^o		2	14	757.7	9.0	N.	3	S ^o
	Clermont	767.5	+2.1	6.9	N.N.	1	ub.		3	12	761.4	9.2	N.N.	6	c.ub.
	Perpiñan	767.6	+0.8	6.2	N.N.	2	ub.		1	19	765.0	14.9	N.N.	4	S ^o
	Cabo Sicié	761.9		9.6	N.N.	1	S ^o	N ^a	1	7	761.1	12.2	N.	4	ub.
	Niza	758.0	+0.4	12.5	S.S.E.	1	c.ub.	N ^a	6	11	757.7	13.5	S.E.	4	c.ub.
Italia	Livorno	756.5	0.0	12.0	W.	4	c.ub.				758.1	17.0	S.W.	6	c.ub.
	Roma	756.2	-0.6	11.8	W.	1	S ^o				759.6	16.2	W.	2	ub.
	Cagliari	763.6		17.0	N.W.	2	S ^o				762.4	22.0	N.W.	3	c.ub.
	Palermo	760.9	0.0	17.4	W.	4	ub.				762.2	20.0	S.W.	4	ub.
Portugal	Porto														
	Lisboa	768.7	+0.4	11.5	N.N.	4	ub.	N ^a	17	11	768.0	12.0	N.N.	4	S ^o
	Lagos	768.4	+0.8	13.4	cal.	0	S ^o	N ^a	23	2	767.6	15.0	ub.	2	S ^o
	Horta	755.7	+0.6	17.8	N.W.	4	S ^o	N ^a	4	2	754.4	19.0	N.W.	4	S ^o
	Angra														
	Punta Delgada	757.6	+1.1	18.9	N.N.	1	ub.	N ^a	10	20	756.7	19.4	S.	7	ub.
Funchal	765.2	+1.1	20.1	S.	2	ub.	N ^a	2	13	765.3	19.4	S.	2	S ^o	
Marruecos y Argelia	Tánger	767.6		15.2	S.W.	0	S ^o	N ^a	23	13	766.5	23.2	N.N.	1	c.ub.
	Casablanca														
	Orán	762.1		14.4	?	2	S ^o								
	Argel														
	Túnex	765.4		15.0	cal.	0	c.ub.								
	Sfaks														
	Berlín	755.2		4.4	N.N.	3	S ^o		14	4	748.0	8.6	S.W.	3	S ^o
Berna	764.0		4.5	S.W.	0	ub.				760.7	7.1	S.W.	2	ub.	

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 :

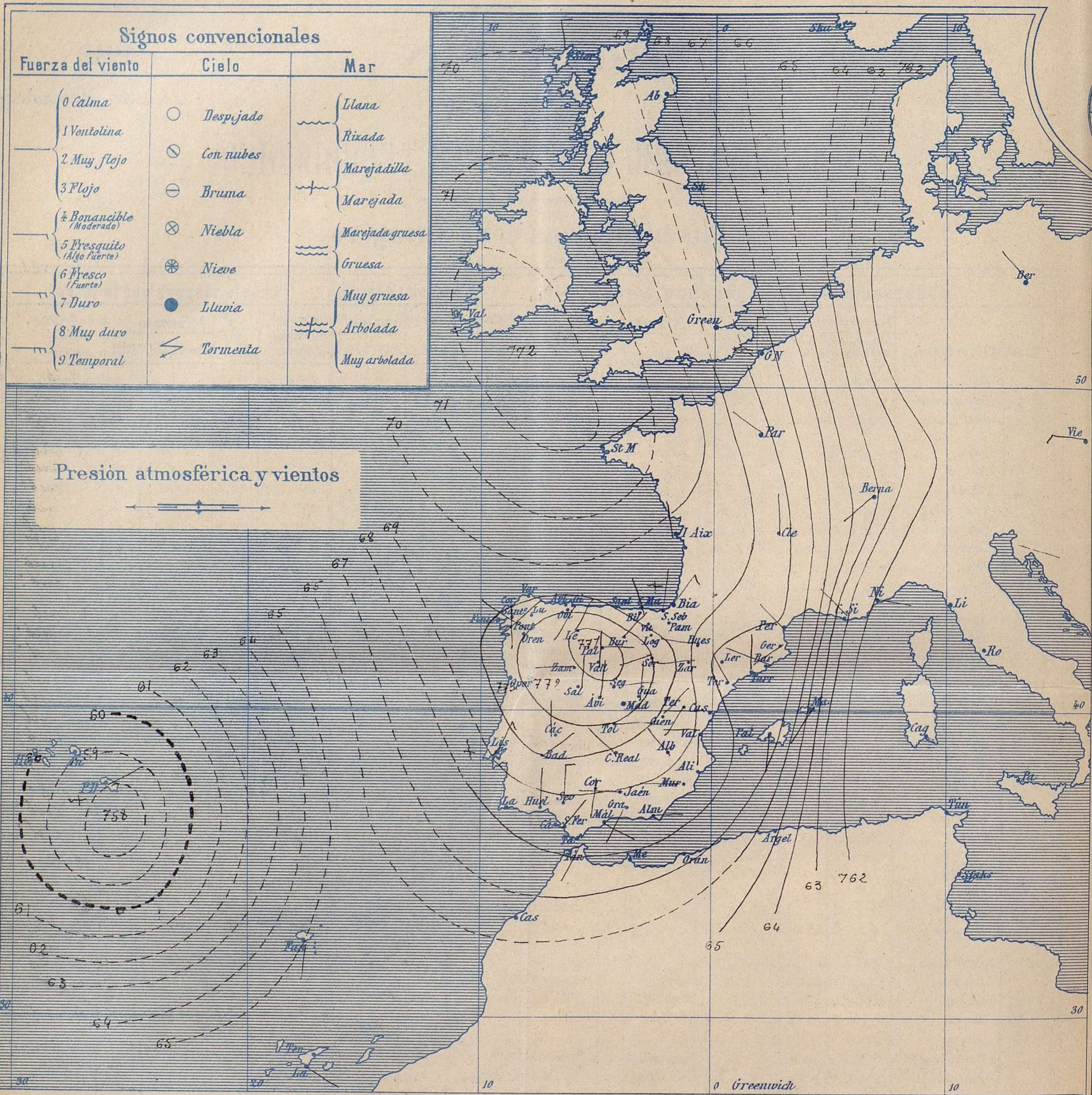
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Presión atmosférica y vientos

Estado general

La depresión de las Azores se mueve con lentitud hacia nuestras costas y las presiones altas se fortalecen formando una extensa área con dos núcleos uno situado sobre Castilla la Vieja (772 mm) y otro del mismo nivel entre la punta de Bretaña e Irlanda.

El tiempo es bueno en toda España, de cielo en general, claro y vientos flojos de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 26 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Teruel.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



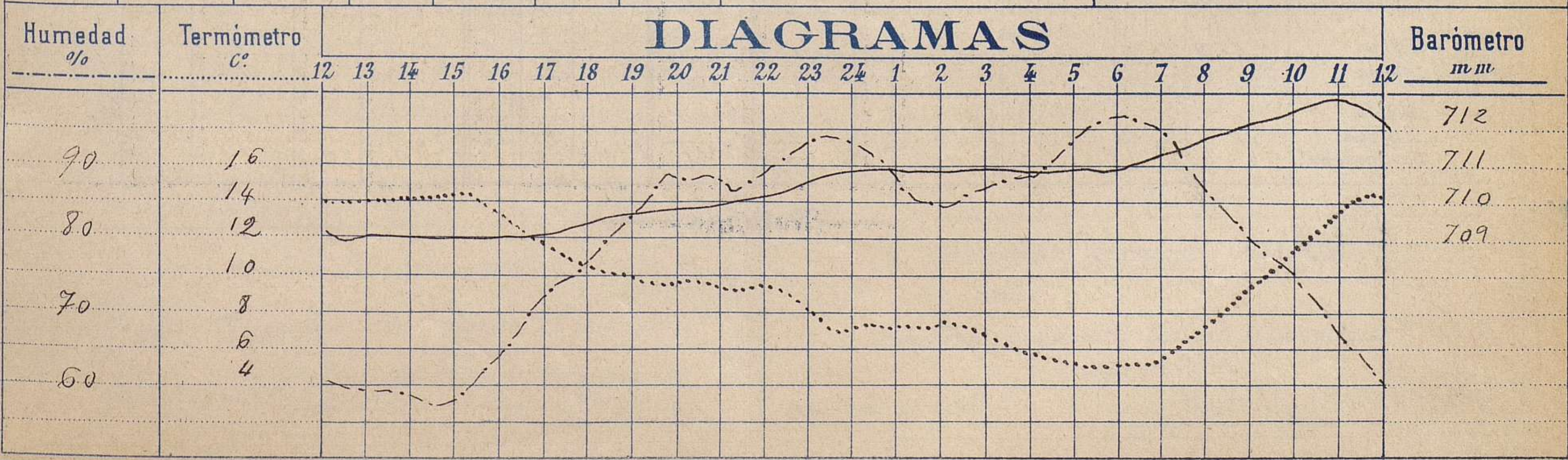
EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de dirección variable y tiempo nebuloso.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo algo nebuloso en las regiones altas.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 31 y 12^h del día 1^o

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	709.03	13.2	65	Cal	0	"	Casi despejado	Temp. máx. a la sombra 14.4
20	709.72	9.6	88	Id.	0	"	Nuboso	Id. mínima a la id. 4.7
24	710.72	7.0	93	N	1	"	Id.	
4	710.75	5.7	88	N	1	"	Id.	
8	711.55	7.0	87	Cal	0	"	Casi despejado	
12	711.92	14.0	60	Id.	0	"	Id.	



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas			Iden las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas											
Estaciones	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Temp. extr. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo			
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}			Max.	Min.			Dirección	Fuerza				
Región del N.W.	Ia Coruña	770.4	0.0	9.0	S	3	sub.°	niebla				S.W.	1	sub.°			
	Vares	769.6	+0.2	11.4	N.W.	1	sub.°	M. de	15	8	767.7	13.2	S.W.	5	sub.°		
	Avilés	771.2	+1.0	14.3	S.S.W.	2	c.d.°	M. de	14	11	767.2	12.2	N.	5	sub.°		
	Oviedo	770.2		9.6	S.E.	1	Brisca		15	11	768.0	14.8	N.W.	3	sub.°		
	Finisterre	770.4	+0.3	8.1	N.W.	1	c. sub.		16	8	767.2	14.2	S.W.	1	c. d.°		
	Santiago	770.0	+0.3	7.2	N.W.	1	c. d.°		17	9	768.6	12.6	S.W.	1	sub.°		
	Pontevedra	770.0	+0.3	7.2	N.W.	1	c. d.°		18	7	762.1	15.0	S.W.	1	sub.°		
	Lugo	770.0	+1.5	9.6	N.W.	1	cal.		20	7	767.6	16.2	N.W.	1	sub.°		
	León	772.0		5.0	N.W.	2	c. d.°		13	2	766.1	11.2	N.	1	c. sub.		
Región Cantábrica II	Santander	770.1	+1.2	12.9	N.W.	1	Aluvia	N ^a	5	17	12	766.8	15.1	N.	6	sub.°	
	Punta Galea	769.4	+1.0	12.4	N.W.	2	sub.°	M. de	3	15	11	765.8	21.5	N.W.	5	sub.°	
	Bilbao	771.1	+2.0	12.2	N.	0	sub.°		2	17	11	767.3	16.0	N.W.	2	sub.°	
	Cabo Machichaco	770.9	+2.0	13.0	N.W.	0	sub.°	M. de	6	19	11	767.7	14.0	N.W.	0	sub.°	
	San Sebastián	770.9	+2.0	13.0	N.W.	0	sub.°	M. de	6	19	11	767.7	14.0	N.W.	0	sub.°	
Región del Duero III	Zamora	771.0	+1.0	5.1	N.	0	niebla		15	4		768.3	12.3	N.	1	sub.°	
	Palencia	772.6	+0.7	4.5	S.	0	c. d.°		12	3		768.1	11.0	N.	1	sub.°	
	Burgos	774.5	+1.0	3.6	N.E.	0	sub.°		11	2		766.7	10.4	S.	0	Brisca	
	Soria	771.5		5.8	N.W.	0	sub.°		12	1		766.7	10.2	S.W.	3	sub.°	
	Valladolid	772.0	+0.8	5.0	N.	1	c. sub.		14	3		767.9	12.5	S.W.	1	c. sub.	
	Salamanca	771.4	+1.0	4.2	N.	1	niebla		15	2		768.3	12.5	N.W.	1	sub.°	
Alto Extrem. Region Central IV	Avila	771.9		2.5	N.	0	c. d.°		19	1		766.5	210.2	N.	0	c. d.°	
	Segovia	772.1	0.0	2.9	S.	0	c. d.°		14	1		767.5	10.1	N.	1	sub.°	
	Madrid	771.0	+0.9	7.0	cal.	0	c. d.°		14	4		767.0	12.2	cal.	0	c. d.°	
	Toledo	771.3	+1.0	5.4	S.	1	c. d.°		16	5		764.7	15.2	N.	1	sub.°	
	Guadalajara	770.6		5.6	N.	0	c. d.°		15	4		765.9	14.8	S.W.	0	c. d.°	
	Cuenca	768.2	+0.3	6.5	N.E.	1	c. d.°		12	2		764.2	12.6	S.E.	2	c. d.°	
	Cáceres	770.3		9.4	N.W.	0	c. d.°		19	8		767.2	16.6	N.	1	c. d.°	
Ebro VI. Mancha V. Cataluña VII	Badajoz	769.6	+0.5	7.0	N.E.	1	niebla		20	5		767.0	17.0	N.E.	0	sub.°	
	Ciudad Real	769.0	+1.4	5.0	N.W.	0	c. d.°		17	3		766.3	16.0	N.	0	c. d.°	
	Logroño	772.3	+0.3	10.3	N.	0	sub.°		18	8		766.1	15.3	N.W.	2	sub.°	
	Vitoria	768.6	+1.4	10.2	N.W.	2	sub.°		14	8		767.3	12.6	N.W.	2	sub.°	
	Pamplona	768.8	+3.0	9.4	N.W.	5	sub.°		17	2		765.5	13.4	N.W.	1	sub.°	
	Huesca	770.9	0.0	12.0	N.	2	sub.°		17	2		765.9	16.2	N.W.	1	sub.°	
	Zaragoza	768.2	+1.4	10.2	N.W.	2	sub.°		17	2		765.9	16.2	N.W.	1	sub.°	
	Lerida	769.0	+0.1	14.6	S.W.	0	c. d.°		19	7		764.4	17.5	N.W.	2	sub.°	
	Gerona	767.4	+1.5	16.7	N.W.	0	c. d.°	M. de	21	12		767.5	16.6	N.W.	1	c. sub.	
	Barcelona	766.0		12.4	N.W.	1	c. sub.	M. de	19	12		764.7	16.6	N.W.	2	sub.°	
Tarragona	767.3	+1.4	15.2	N.W.	5	sub.°		18	15		765.2	17.8	N.W.	2	c. sub.		
Región Levant. Guadalupe X del SE. IX	Tortosa	764.3		4.9	S.W.	0	niebla		15	1		759.4	14.0	S.W.	0	sub.°	
	Teruel	768.0	+1.0	13.8	N.	0	c. d.°	M ^a	21	12		764.9	18.8	N.W.	1	sub.°	
	Castellón	767.5	+1.2	13.2	N.	0	c. d.°		21	11		765.1	19.0	S.E.	2	c. sub.	
	Valencia	770.2	+0.5	6.9	N.W.	0	c. d.°		17	4		765.8	16.4	N.W.	3	sub.°	
	Albacete	766.2	+1.0	15.0	N.	0	c. d.°	cal.	24	12		765.7	20.0	S.	4	sub.°	
	Murcia	767.5	+0.8	15.0	N.	1	c. d.°		26	12		764.0	22.0	S.E.	3	sub.°	
	Sevilla	768.4		12.0	N.	4	sub.°		23	8		766.4	22.0	N.W.	2	c. d.°	
	Córdoba	768.6	+1.0	9.2	S.	1	c. d.°		23	25		765.7	23.4	S.W.	2	sub.°	
Jáen	768.9		12.8	N.	0	c. d.°		21	11		764.7	20.2	N.W.	0	c. d.°		
Balear. Costa del Sur XII	Granada	769.7		8.6	S.W.	0	c. d.°		22	7		766.5	21.2	N.	0	c. sub.	
	Huelva	767.9		12.3	N.	0	sub.°		23	12		766.3	22.3	N.W.	3	c. d.°	
	Algeciras	767.4	+0.4	12.8	N.W.	1	sub.°	M. de	23	12		766.8	18.7	N.W.	1	sub.°	
	San Fernando	766.5	+0.5	17.6	cal.	0	c. d.°	cal.	19	17		765.4	19.4	N.	2	c. d.°	
	Tarifa	768.5	+0.8	14.8	S.E.	0	sub.°	M. de	26	15		766.0	22.4	S.E.	2	c. d.°	
	Málaga	764.9		17.2	S.	1	c. d.°	M. de	20	15		763.3	19.0	S.W.	1	c. d.°	
	Almería	766.9	+0.8	17.6	S.	2	sub.°	M. de	24	15		764.6	19.0	S.	3	c. sub.	
	Mañón	765.5	+1.0	17.3	N.W.	1	c. sub.		21	13		764.2	18.0	N.E.	1	c. sub.	
	Palma	762.0	+1.5	18.2	S.E.	1	c. d.°		1	21	13		763.8	19.7	S.E.	1	c. d.°
	Sta Cruz de Ten.	762.3	+1.3	21.8	N.	0	sub.	cal.	9	23	19		759.3	22.6	S.E.	1	sub.

— Noticias —