

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

Núm.º 261-

BOLETÍN

DEL

1912

17 de Septiembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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 o nieve	Temp. extr. ^{as}		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo						
	alt. y abn. del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}							
Escandinavia	Bodo	749.4	-0.5	6.8	ENE	2	c.d.	2 ^a	8	5	753.9	5.4	cal	0	2 ^o						
	Cristiansund	753.2	0.0	9.4	nmn	7	lluvia	nm. 1 ^a	9	6	754.1	9.4	sm.	5	lluvia.						
	Skudesnoes																				
Rusia y Austria	Riga	749.9	+0.4	6.8	nsm	1	c. cub.				749.6	10.2	nmn	1	cub.						
	Moscou	753.4	+1.2	10.7	ss	3	cub.		5		748.9	13.4	ss	3	lluvia.						
	Nicalaiew	761.7		9.6	n	0	2 ^o		2		757.3	13.4	NE	0	c. cub.						
	Feldkirch	769.2	+0.4	5.0	cal.	0	2 ^o		2		764.6	8.3	cal	0	c. d.						
	Czernovitz	762.1	+1.4	8.00	cal.	0	lluvia.		3	14	6.6	778.0	8.4	cal	0	2 ^o					
	Cracovia	761.3	0.0	4.0	n	2	cub.		2	11	6	760.5	4.3	n	3	cub.					
	Pola	765.9	+1.0	12.8	E	1	c. d.		20	8		762.9	13.9	ENE	4	2 ^o					
	Viena	764.0		9.4	nmn.	5	cub.		13	8		764.2	8.4	nmn.	3	c. cub.					
Islas Británicas	Stornoway																				
	Shields																				
	Valentia	769.6	+0.1	12.2	cal	0	cub.	nm. 1 ^a	15	7.2	769.1	13.3	nsm	2	cub.						
	Grís Nex	769.2	0.0	14.6	n	2	cub.	2 ^a	17	13	769.0	13.6	n	1	cub.						
Francia	St. Mathieu	769.9	+0.4	13.0	E	2	c. d.	2 ^a	22	10	768.4	15.0	nmn	3	cub.						
	Isla de Aix	766.6		11.1	NE	4	2 ^o	nm. 1 ^a	21	10	766.2	16.5	NE	3	2 ^o						
	Biarritz	765.0	+0.5	11.8	ENE	2	2 ^o	2 ^a	19.3	11.0	763.4	18.0	NE	3	cub.						
	Paris	769.8	+0.5	8.1	nmn	1	niebla		17.3	7.0	768.6	14.1	nmn	1	cub.						
	Clermont	768.5	0.0	6.4	cal	0	2 ^o		16.4	2.9	765.9	11.9	NE	4	c. d.						
	Perpiñán	765.1	+1.5	12.9	cal	0	2 ^o		23.4	9.8	761.8	20.8	nmn	4	2 ^o						
	Cabo Sicié	764.5		15.8	E	3	Bruma	nm. 1 ^a	22	12	759.8	17.8	n	3	Bruma						
	Niza	765.0	+1.9	16.7	cal	0	2 ^o	Riz. ^a	22	13	760.6	15.3	E	2	2 ^o						
	Italia	Liorna	764.2	+1.5	15.6	E	2	2 ^o				760.1	28.0	nmn	1	2 ^o					
Roma		762.4	+1.2	13.8	NE	3	2 ^o				760.6	17.4	sm	1	c. d.						
Cagliari		762.3		17.5	nmn	1	c. cub.				759.2	20.5	nmn	5	cub.						
Palermo		763.2	+1.0	17.6	cal	0	lluvia		Inapbl.		761.9	18.4	sm	3	cub.						
Porto		763.7	+0.7	17.8	nmn	1	Nie ^a	Riz. ^a	21	14	764.0	16.4	NSM	2	2 ^o						
Portugal	Lisboa	762.7	+1.0	18.0	cal	0	niebla	Riz. ^a	24	17	762.8	18.4	n	2	2 ^o						
	Laos	776.2	+1.0	20.0	ss	0	c. cub.	2 ^a	26	16	763.3	18.8	n	1	2 ^o						
	Horta	762.0	+0.2	17.9	nmn	2	c. cu.	cal.	24	18	762.3	19.2	nmn	2	2 ^o						
	Angra	762.8	+0.6	19.6	NE	1	Nu.	Riz. ^a	24	16	762.4	20.0	ss	1	Nu.						
	Punta Delgada	762.7	+0.7	18.3	nmn	3	c. d.	2 ^a	23	17	762.0	18.1	n	3	c. d.						
	Funchal	761.1	+1.0	21.9	nmn	2	2 ^o	Riz. ^a	41	25	750.4	20.4	nmn	2	lluvia						
	Tanger	764.8		18.4	E	0	cub.	cal	25	14	762.3	21.6	n	2	2 ^o						
Marruecos y Argelia	Casablanca																				
	Orán	762.4		18.0	sm	1	lluvia														
	Argel	763.6		20.3	NE	3	2 ^o														
	Túnez																				
	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

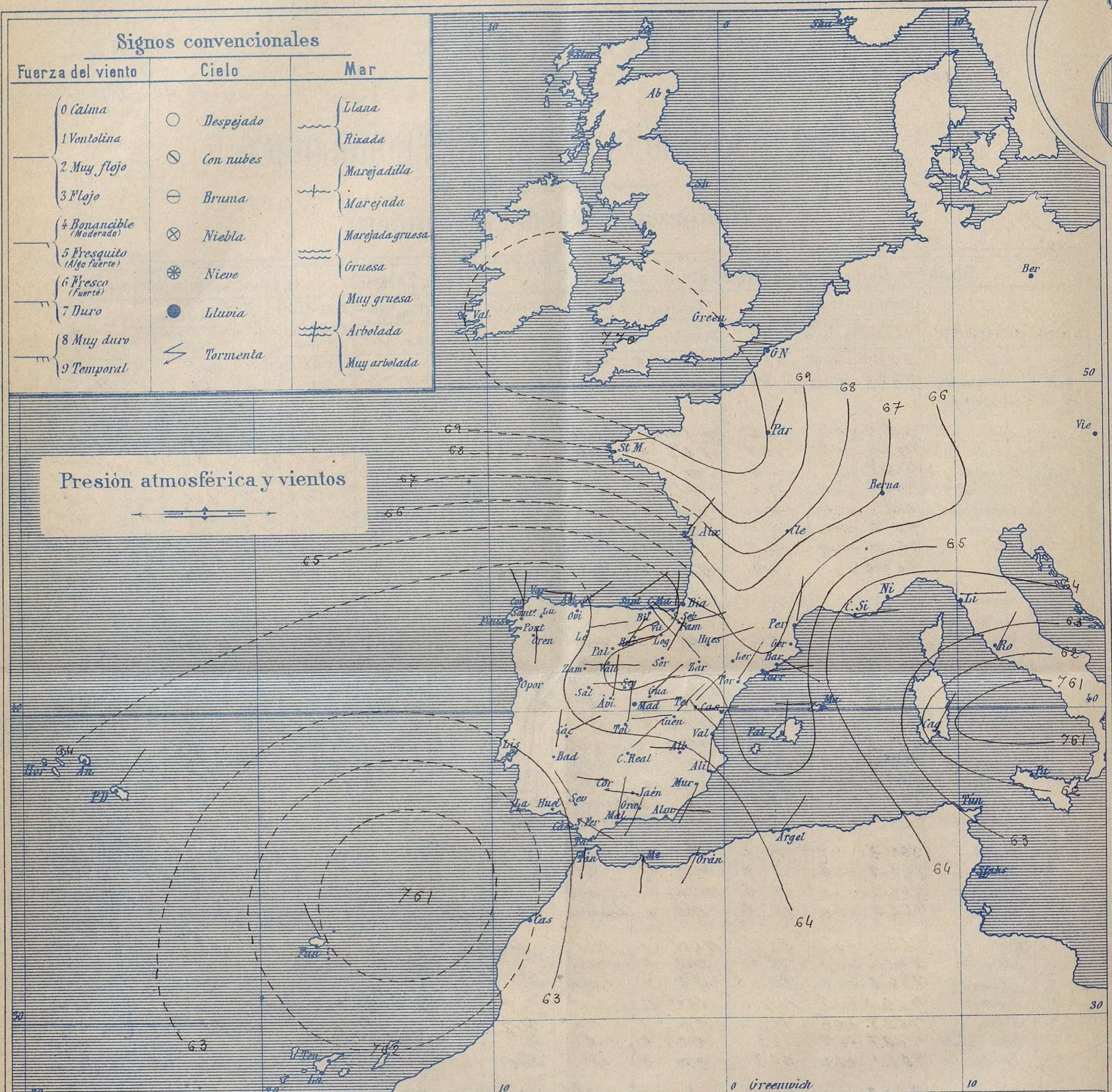
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

Al P.W. del cabo de San Vicente aparece hoy el centro de la borrasca que ayer se hallaba por las Azores, produciendo en toda España vientos que por regla general soplan de la región del Este; el tiempo es bueno sobre toda la península Ibérica, el cielo no está limpio de nubes y la temperatura se mantiene relativamente suave; la máxima de ayer fue de 30 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en León.

Las presiones más elevadas residen por las Islas Británicas.



Temperaturas y Lluvias



Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermas normales del mes y las dibujadas en negro las isotermas de hoy a 8 horas. Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

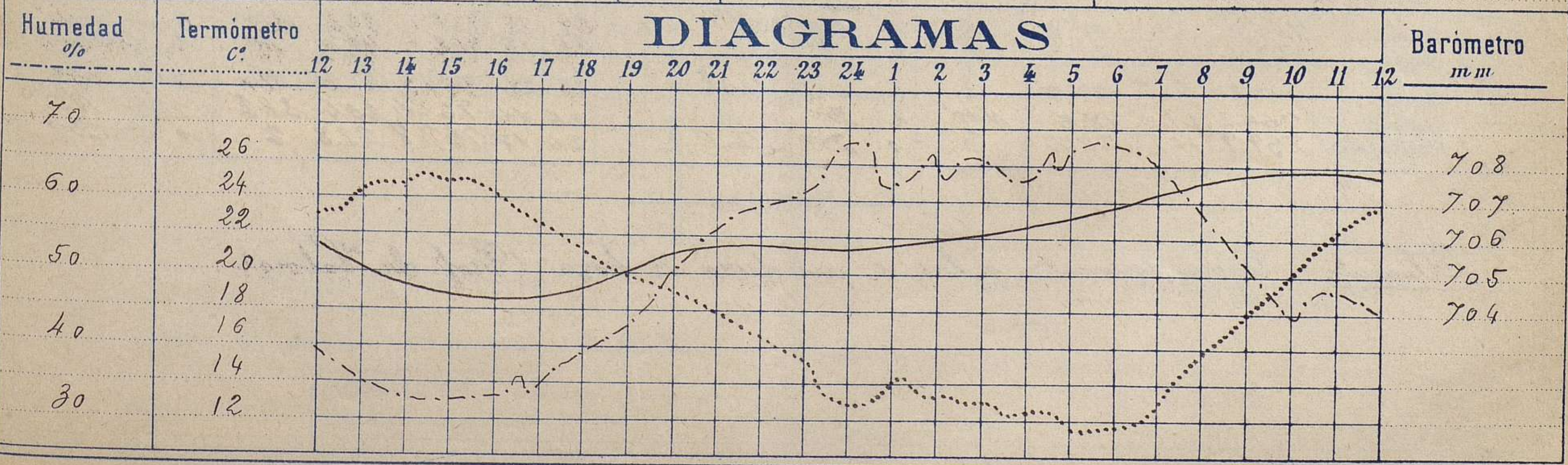
- I } Vientos flojos o moderados de la región del Este y tiempo algo incierto.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos a moderados de la región del Este y tiempo de cielo nuboso y de ligera tendencia tormentosa
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos a moderados de la región del Este y buen tiempo
- VIII }
- IX }
- X } Vientos fuertes del 2º cuadrante y tiempo algo tormentoso. Marejada.
- XI }
- XII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 16 y 12^h del día 17

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	704.28	24.1	33	Calma	0		Despejado	Temperat ^a máx ^a a la sombra 25.2
20	705.32	19.1	51	SW	2		Idem	Id mínima id 11.6
24	705.82	13.2	68	Calma	0		Idem	
4	706.20	12.3	64	E	1		Idem	
8	707.06	15.7	60	E	1		Idem	
12	707.70	24.0	45	SSW	1		Nuboso	

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana a 8 horas								Id. en las 24 horas		Id. de la vispera a 16 horas					
Estaciones	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. ^a a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	al 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I	La Coruña	762.8	0.0	13.0	NW	1	niebla	Riz. ^a			463.0	19.0	NW	2	So
	Vares	763.0		13.3	E	3	cub°	m da.			463.1	16.0	E	5	cub°
	Avilés	764.3			E	4	Nu°				764.5		NE	5	C. Cu°
	Gijón	764.1		13.2	NE	1	Bruna				462.8	19.6	NE	1	So
	Oviedo	762.1	0.0	20.3	cal	0	cub°	L ^a			463.1	21.2	NW	1	So
	Finisterre	763.8	0.0	11.7	NW	0	cub°				462.5	22.3	NW	0	nub°
	Santiago	763.6	+0.7	13.8	N.	4	niebla				463.1	20.6	SW	2	So
	Pontevedra	764.5	+1.0	17.4	S	0	c.d°				463.62	29.6	SW	0	So
	Lugo	765.6		8.5	E	1	c.d°				460.7	21.8	SE	0	So
	León														
Región Cantabrica II	Santander	763.4	0.0	15.6	ENE	0	So	L ^a			463.4	18.6	ENE	3	c.d°
	Punta Galea	763.6	0.0	14.7	SE	2	So	Riz. ^a			463.0	18.6	NE	4	c.d°
	Bilbao	765.3	+0.2	13.0	SE	0	cub°				463.0	20.0	E	1	c.d°
	Cabo Machichaco														
	Igueldo														
San Sebastián	765.3	0.0	18.5	N	0	So	L ^a			464.5	18.4	N	3	cub°	
Región del Duero III	Zamora	764.5	+2.0	11.4	E	0	So				462.1	24.2	SW	0	So
	Palencia	765.8	0.0	10.5	ENE	0	So				461.6	20.3	NE	2	So
	Burgos	764.2	+0.7	11.0	ENE	0	So				461.4	16.8	NE	3	So
	Soria	764.9		14.2	ENE	0	So				460.0	25.0	N	0	So
	Valladolid	765.4	+0.8	10.0	NE	1	So				460.9	21.8	NE	2	So
	Salamanca	764.0	+1.0	12.2	E	2	So				463.1	22.2	N.	1	So
Región Central IV	Ávila	764.3		10.0	N	0	So				461.0	20.0	N	0	So
	Segovia	763.9	+0.2	13.0	S	0	So				460.4	22.0	NW	1	So
	Madrid	764.9	+1.6	15.7	E	1	So				459.6	24.1	cal	0	So
	Toledo	764.6	+1.4	13.2	ENE	1	So				460.0	25.6	NW	1	c.d°
	Guadalajara	764.2	+0.9	14.4	NE	0	So				458.8	24.6	N	0	So
	Cuenca	764.0	+1.5	14.6	NE	0	So				460.1	22.4	NW	0	c.d°
Alto Extrem. Ebro VI. Mancha V	Cáceres	763.0		19.0	ENE	1	c.d°				461.1	25.4	NSW	1	nub°
	Badajoz	762.9	+0.5	17.2	N	0	cub°				462.4	25.0	NW	0	So
	Ciudad Real	763.3	+1.5	15.4	NE	1	So				460.82	24.9	N	3	c.cub°
	Logroño	764.7		13.8	NNW	0	So				461.6	20.6	N.	2	So
	Vitoria	765.3	+2.2	12.4	E	0	c.d°				461.2	15.0	NW	3	nub°
	Pamplona	765.4	+1.8	16.6	E	1	So				460.0	24.8	SW	1	So
Cataluña VII	Zaragoza	765.2	+1.5	15.0	NW	1	So				459.4	24.5	NW	1	So
	Lérida	765.9	+3.0	18.0	N	0	c.cub°				463.3	24.5	SE	0	nub°
	Gerona	765.7	+1.0	20.0	SE	1	cub°	m da.			461.6	20.9	ENE	2	cub°
	Barcelona	765.3		19.2	E	1	nub°	Riz. ^a			461.4	24.6	E	2	So
	Tarragona	765.5	+1.0	19.2	NNW	1	c.d°				460.6	24.6	SW	2	So
Levan. VIII. IX. X	Tortosa	765.5		14.6	NE	0	niebla				452.7	24.4	N	0	So
	Teruel	764.9	+0.1	20.3	N	1	So				462.4	22.0	N	0	So
	Castellón	765.4	+2.1	20.8	NW	0	So				460.8	23.2	E	1	c.d°
	Valencia														
Región de Valencia XI	Albacete	765.6	+0.5	14.5	N	0	So				460.3	22.9	N	1	nub°
	Alicante	763.9	+1.9	21.0	N	1	nub°	L ^a			460.0	23.2	ENE	1	nub°
	Murcia	764.2	+1.3	18.0	SW	2	cub°				459.8	28.2	SW	3	c.d°
Región de Murcia XII	Sevilla	765.4		19.4	NN	0	cub°				461.3	24.6	NW	1	nub°
	Córdoba	763.3	+0.8	18.0	N	1	nub°				461.0	28.0	N	1	nub°
	Jaén	764.2		19.8	N	0	So				461.5	23.2	NE	1	c.d°
	Granada	763.2	+0.8	15.8	SW	0	nub°				459.9	23.8	N.	2	c.d°
Región de Andalucía XIII	Huelva	763.0		20.8	SE	1	c.d°	Cal			461.3	24.0	SW	3	Nu°
	Algeciras	763.2	+0.5	16.5	SE	1	c.cub°	L ^a			462.2	20.9	N	1	c.d°
	San Fernando	763.6	+1.0	19.7	cal	0	c.cub°	cal			461.3	22.2	E	2	c.d°
	Tarifa	764.2	+1.0	19.2	N	2	cub°	L ^a			462.4	23.4	SE	4	c.d°
	Málaga	763.3		22.0	E	0	c.d°	L ^a			460.5	24.0	E	1	So
	Almería														
Región de Murcia XIV	Palma	766.0	+1.4	18.6	N	0	c.d°	L ^a			462.1	22.3	SW	5	nub°
	Mañón	765.1	+1.8	21.5	N	3	So				462.1	21.0	N	2	Bruna
	Melilla	764.3		29.8	S	1	nub°	cal.			464.3	31.0	NW	1	So
	Laguna	764.2	+1.0	18.5	NN	2	So				762.4	20.4	SE	2	Nu°
Sta Cruz de Ten°	759.9	+1.2	22.4	E	0	So	Cal			757.8	22.8	E	0	So	

Noticias

Alicante - ligera tormenta a las 15 que duró 1/2 hora. (Prof. Sr. Valero).