

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 259.

DEL

15 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 ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	alt. y abm. del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}			
Escandinavia	Bodo	749.4	+0.1	6.4	m	4	c. cub.	Rta ^a	4	10	5	749.7	7.3	sm	4	c. cub.	
	Cristiansund	756.6	+0.5	7.6	nm	6	Lluvia	da	14	11	6	756.3	8.3	m	4	Lluvia	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	749.8	-0.9	10.0	sm	3	cub.		6			754.4	10.4	sm	3	Lluvia	
	Moscou	762.6	-3.0	7.1	s	1	c. cub.					763.2	10.4	msm	1	cub.	
	Nicolaiew	756.3		16.8	st	1	so		12	14		760.3	19.7	st	0	so	
	Feldkirch	765.5	-0.4	7.8	cal	0	Lluvia	Inapble	13	9.4		764.1	9.2	cal	0	cub.	
	Cernorvitx	755.5	-0.7	12.1	cal	0	Lluvia	Inapble	13	15	10	759.6	14.0	cal	0	cub.	
	Cracovia	756.3	-1.4	9.3	msm	1	cub.	Inapble	13	9		760.5	11.4	nm	1	cub.	
	Pola	760.5	-0.5	9.3	st	1	c. d.		12	9.1		762.5	11.4	cal	0	c. d.	
	Viena	758.2		9.3	m	4	Lluvia		14	11.0	9.7	762.5	9.2	msm	3	cub.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	770.6	-0.1	13.3	nm	1	Brunna	da	1	15.0	11.1	772.4	13.3	msm	2	Brunna	
Francia	Oris Nex	766.6	+0.2	13.6	msm	2	cub.	Rta ^a	1	16	13	768.0	14.2	msm	1	Brunna	
	St. Mathieu	769.7	-0.2	14.0	msm	2	cub.	da		18	12	770.2	13.2	msm	3	cub.	
	Isla de Aix																
Italia	Biarritz	767.9		10.8	st	2	so	cal		19	9	767.0	18.0	msm	4	so	
	Paris	767.1	0.0	12.7	cal	0	cub.		16	9.6		767.6	14.6	msm	2	cub.	
	Clermont	767.1	-0.1	9.8	cal	0	Brunna		16	6		767.6	11.7	st	3	c. cub.	
	Perpiñán	765.2	-0.1	16.1	m	2	so		22	11.1		765.6	18.3	m	2	so	
	Cabo Sicié	760.6		15.0	m	1	Brunna	Rta ^a	20	11		761.6	15.4	m	3	Brunna	
	Niza	761.6	-0.4	16.1	cal	0	sub.	Rta ^a	23	11		766.2	15.5	cal	0	so	
Portugal	Lisboa	764.0	+0.8	18.4	cal	0	Lluvia	Rta ^a	24	17		762.4	20.0	st	4	so	
	Lagos	764.2	?	21.8	cal	0	so	da	25	18		763.4	20.4	msm	3	c. d.	
	Horta	761.7	-0.3	19.3	st	2	cub.	da	23	17		762.3	18.8	cal	0	so	
	Angra	761.1	-0.1	18.8	st	1	sub.	Rta ^a	24	19		763.5	10.5	st	3	cub.	
	Punta Delgada	760.9	0.0	17.1	msm	4	c. d.	da	23	16		762.1	19.3	st	3	cub.	
Marruecos y Argelia	Funchal	762.6	+1.0	22.6	st	2	so	?	22	17		762.4	18.3	msm	4	c. d.	
	Tánger	763.7		21.8	st	1	c. d.	da	26	13.0		762.3	20.9	cal	0	so	
	Casablanca								23	18		763.6	23.2	st	3	cub.	
	Orán	762.9		18.8	sm	1	c. cub.										
Argel	764.9		19.0	st	3	sub.											
Túnex																	
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

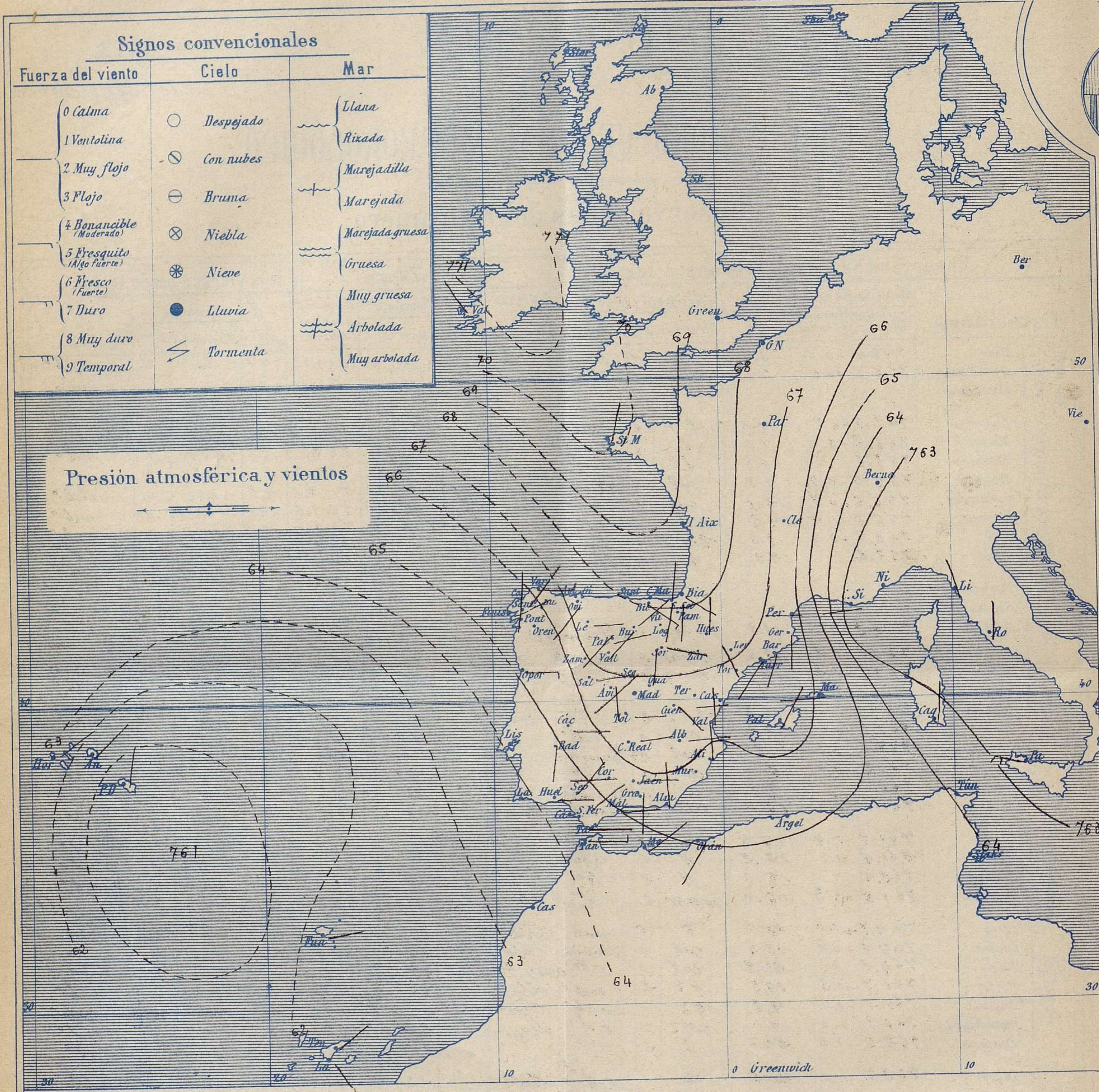
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

Se va aproximando a España la depresión del Atlántico amenazando con un cambio de régimen general del tiempo, que ya se inicia con tormentas y lluvias abundantes en Andalucía (Huelva 42 m/m), Córdoba 40, Sevilla 25 m/m); por el resto de la Península, el tiempo es bueno, aunque de cielo nublado. La temperatura máxima de ayer fue de 33 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en Soria.

El Director general: Galárza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



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

Tiempo probable

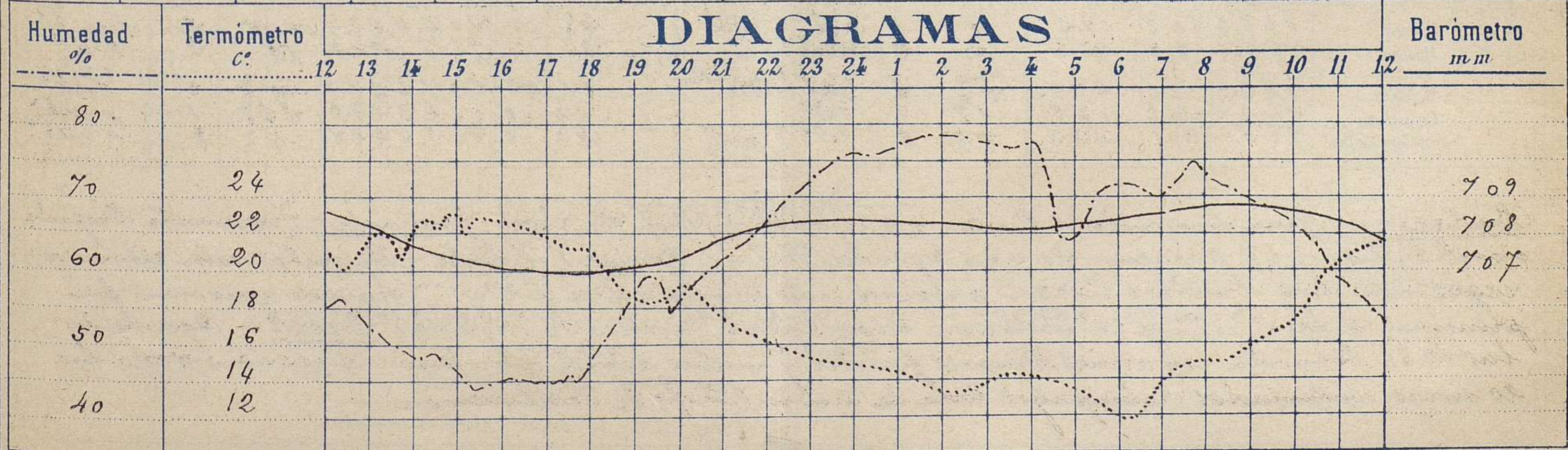
- EN LAS REGIONES
- I } Vientos fuertes de la región del Este y tiempo lluvioso y tormentoso.
 - II }
 - III }
 - IV }
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos flojos de la región del Este y buen tiempo poco estable.
 - VIII }
 - IX }
 - X } Vientos flojos ó moderados de dirección variable y tiempo lluvioso y tormentoso.
 - XI }
 - XII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo bueno.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 14 y 12^h del día 15.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m.m.	Termómetro C.	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m.m.	Estado del Cielo	Notas
16	707.08	22.6	45	SE	1		Nuboso	Temper ^a máx ^a á la sombra 23.1
20	707.42	19.2	57	S	1		Idem	Id mínima id 12.0
24	708.53	14.9	76	SE	1		Casi cubierto	
4	708.42	14.3	78	E	1		Cubierto	
8	708.95	15.4	73	E	1		Id	A 2 ^h 0 ^m 0 ^s se registra temblor
12	707.58	21.8	54	ENE	1		Despejado	de tierra cercano.

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	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	10° 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	764.8	0.6	13.0	ENE	1	nubl.	0	21	11	465.4	19.0	ENE	3	So	
	Vares	765.8		13.2	E	6	c.d.	0	15	13	466.8	15.8	E	6	nubl.	
	Avilés	767.5				0	nubl.				467.4		E	5	c.d.	
	Gijón															
	Oviedo	767.3		?	SW	1	Bruna		19	6	466.6	18.2	NE	1	c.d.	
	Finisterre	764.4	+0.3	18.8	ENE	2	So		23	18	464.3	24.0	NE	3	So	
	Santiago	765.5	+0.2	12.6	NE	2	nubl.		25	10	464.4	?	NE	3	nubl.	
	Pontevedra	764.8	+0.8	18.6	N	2	So		18	12	464.0	25.4	SW	1	So	
	Lugo															
	Orense															
León	768.8		6.8	E	0	c.d.		24	3	464.6	19.8	S	0	So		
Región Cantábrica II	Santander	766.8	+0.1	14.9	E	0	So		19	11	466.9	17.6	E	5	So	
	Punta Galea	766.4	0.0	11.3	SE	5	So		17	9	466.6	17.2	NE	5	So	
	Bilbao	768.4	0.0	9.4	S	2	Bruna		21	7	468.2	20.0	E	1	So	
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	767.7	+0.2	17.0	N	3	c.d.	cal	21	8	468.3	17.8	N	5	c.d.		
Región del Duero III	Zamora	766.8	+2.0	9.2	NE	2	So		23	6	466.4	20.8	NE	1	c.d.	
	Palencia	767.6	0.0	10.2	ENE	1	So		20	4	464.5	20.0	ENE	1	So	
	Burgos	766.9	0.0	9.0	NE	1	So		17.6	5.0	464.2	17.2	NE	2	So	
	Soria	765.5	+0.4	14.0	ENE	1	So		22	3	464.2	21.2	NE	1	So	
	Valladolid	767.6	+0.2	8.8	NE	1	So		22	6	464.0	21.0	NE	2	So	
	Salamanca	767.5	+0.5	10.2	E	2	So		23	6	464.4	22.0	NE	2	c.d.	
Región Central IV	Ávila	765.9		12.5	SE	1	c.d.		21	10	462.3	21.0	N	1	nubl.	
	Segovia	766.0	-0.2	11.0	SW	0	So		24	8	461.4	24.2	SW	0	nubl.	
	Madrid	766.2	+0.5	15.4	E	1	cub.		23.1	12.0	463.0	22.6	S	1	nubl.	
	Toledo	766.6	+0.2	14.2	E	3	cub.		24	10	462.4	23.0	ENE	2	nubl.	
	Guadalajara	765.9	+0.3	13.6	N	0	cub.		23	11	462.5	22.2	SE	0	c.d.	
	Cuenca	765.1	+0.8	14.2	SE	0	cub.		23	9	464.9	22.4	SE	0	nubl.	
Alto Extrem. Ebro VI	Cáceres	765.1		18.6	ENE	1	cub.		23	15	461.8	25.0	ENE	2	c.cub.	
	Badajoz	765.0	+0.0	16.0	E	0	cub.		40	30	462.3	27.2	N	1	cub.	
	Ciudad Real	764.2	+0.5	13.8	E	1	cub.		24	12	461.7	23.4	N	1	cub.	
	Logroño	766.7		9.6	N	1	So		26	7	465.5	21.0	NO	2	So	
	Vitoria															
Cataluña VII	Pamplona	766.5	0.0	14.2	S	0	So		18	7	465.4	17.2	SW	4	So	
	Huesca	766.5	+0.8	12.5	N	0	So		26.5	6.9	464.3	21.2	SW	1	So	
	Zaragoza	766.7	+0.5	14.2	NO	1	So		23	8	463.6	21.0	SW	1	So	
	Lérida															
	Gerona	767.2	0.0	13.7	S	0	So		25	10	467.7	22.2	S	4	So	
Levan. del S.E. VIII	Barcelona	765.0	+0.5	21.2	SSW	1	So		22	14	464.7	20.1	SSW	2	c.cub.	
	Tarragona	766.2		14.6	SW	1	c.d.		23	11	464.3	21.8	SE	2	c.d.	
	Tortosa	765.8	+0.4	16.6	SW	1	So		22	13	465.0	21.0	S	2	So	
	Teruel	756.7		13.2	S	0	nubl.		23	20	463.8	19.0	S	0	nubl.	
	Castellón	766.0	0.0	18.4	N	0	So		21	16	466.7	20.2	N	1	c.d.	
Cuenca del Guadalquivir IX	Valencia	765.5	0.0	18.6	NO	0	So		21	15	465.5	20.6	SE	1	c.cub.	
	Albacete	765.0	0.0	15.7	E	1	c.cub.		19	12	465.0	17.4	E	1	c.cub.	
	Alicante	765.3	0.0	19.0	N	1	cub.		23	16	465.1	21.2	E	2	cub.	
	Murcia	765.8	+0.3	18.0	SW	0	cub.		22	15	465.2	22.0	E	3	cub.	
Balea- res XII	Sevilla	764.3		19.6	NE	4	cub.		25	20	462.4	24.0	NO	5	cub.	
	Córdoba	765.6	+0.2	18.0	N	1	So		40	33	461.9	30.0	SW	3	nubl.	
	Jaén	765.7		16.8	E	0	cub.		8	24	462.1	25.2	SE	0	tormenta.	
	Granada	763.9	+0.4	16.7	S	1	Luvia		24	14	462.4	22.0	S	5	cub.	
Costa del Sur XI	Huelva	764.1		21.2	E	3	c.cub.		42	25	463.0	23.0	SW	2	cub.	
	Algeciras															
	San Fernando	764.1	+0.5	19.1	NE	2	c.cub.	0	26	18	463.3	20.4	ENE	4	Luvia	
	Tarifa	763.0	+0.3	20.3	E	5	Bruna	0	23	19	462.0	22.0	E	6	Luvia	
	Málaga	765.6	+0.6	21.4	E	0	c.cub.	0	25	21	465.1	22.6	E	5	cub.	
	Almería	764.5		23.1	NO	1	nubl.	0	28	19	463.1	25.0	NO	2	c.d.	
Islas XIII	Palma	766.6	+0.2	17.2	NE	0	c.d.	cal	23	14	466.0	22.4	NO	2	c.cub.	
	Mañón	765.6	+0.8	22.6	N	2	nubl.		21	14	465.0	20.0	N	2	c.d.	
Melilla	766.3		27.4	NE	2	cub.	0	31	23	467.6	30.0	NE	4	cub.		
Laguna	764.0	+0.5	16.7	SE	1	So		24	10	462.3	29.4	SE	1	c.cub.		
Sta Cruz de Ten.	760.1	0.0	22.2	NE	2	So	cal	23	19	468.5	22.7	NE	3	c.cub.		

Noticias

Badajoz - Gran tormenta a tarde y a 8:30 noche (Prof. Dr. Liso). Granada - Terremoto trépida a las 15:58, duración de 4 a 5 segundos (Prof. Dr. Aparicio). Toledo - Operatos esta estación registran hoy temblor tierra próximo cuyo principio fue a 2^h y 1^m, segundo máxima fue principal a las 2^h 1^m y 39^s. (Estación sísmológica, Ingeniero Sr. Inglada). Cáceres - Ayer desde las 18:30 tormenta con varios truenos fuertes y muchos débiles marcharon dirección N.W. a las 20 horas continuados relampagos toda la noche (Prof. Dr. Barluenga).