

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Núm. 317

BOLETÍN

DEL

1918

13 de Noviembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

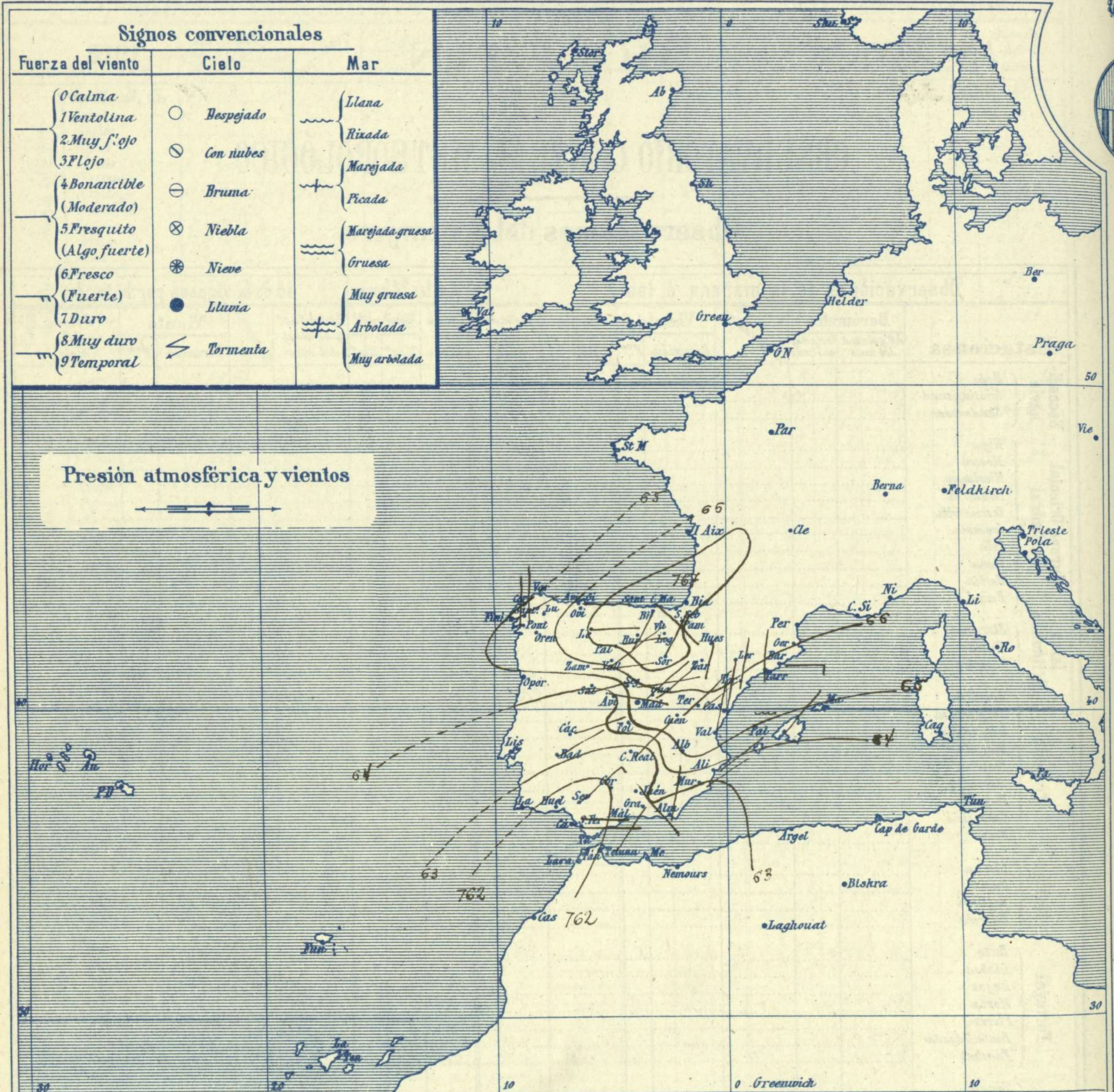
Observaciones del Extranjero

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. ^{extr.}		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 ^{va}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	764.5	+0.2	15.9	ENE	5	N	ll ^o	21	10	765.0	11.3	ESE	4	7
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta	76.11	0.0	15.2	N	4	ce	ll ^o	17	15	76.14	15.8	N	4	ll
	Flores														
Marruecos y Argelia	Punta Delgada	759.2	+0.9	16.2	NNE	1	ce	ll ^o	19	16	758.0	15.7	NE	2	ll
	Funchal	751.2		17	S	4	ll	ll ^o	29	20	760.5	18	NE	2	ce
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghout														
	Argel	761.6	0.0	17	Cal ^o	0	ceb ^o	ll ^o	1	19	762.2	18	NE	3	Pruma
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción
 España..... Un año 18 pesetas . Un semestre 9 pesetas
 Extranjero..... Un año 30 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)
 Apartado n.º 285.



Estado general

Al Occidente de las costas marroquies se hallan las presiones débiles relativas (762 mm) por lo cual persiste el Levante en las costas adyacentes al estrecho de Gibraltar. Las presiones altas aparecen situadas en Castilla la Vieja y las provincias vascongadas. Llovió abundantemente en Málaga y Almería y de un modo menos intenso sobre el resto de Andalucía. Los vientos dominantes son los del cuadrante primero. La temperatura máxima de ayer fue de 22 grados en Sevilla y Almería y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Soria. El mar está poco agitado por el litoral español.

J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos de la región del Este y buen tiempo de poca estabilidad.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Este y tiempo inseguro. Chubascos.
- XI }
- XII } Buen tiempo de poca estabilidad

Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 55 m

Chubascos en Galicia y en las costas del estrecho de Gibraltar.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 12 y 12^h del día 13.

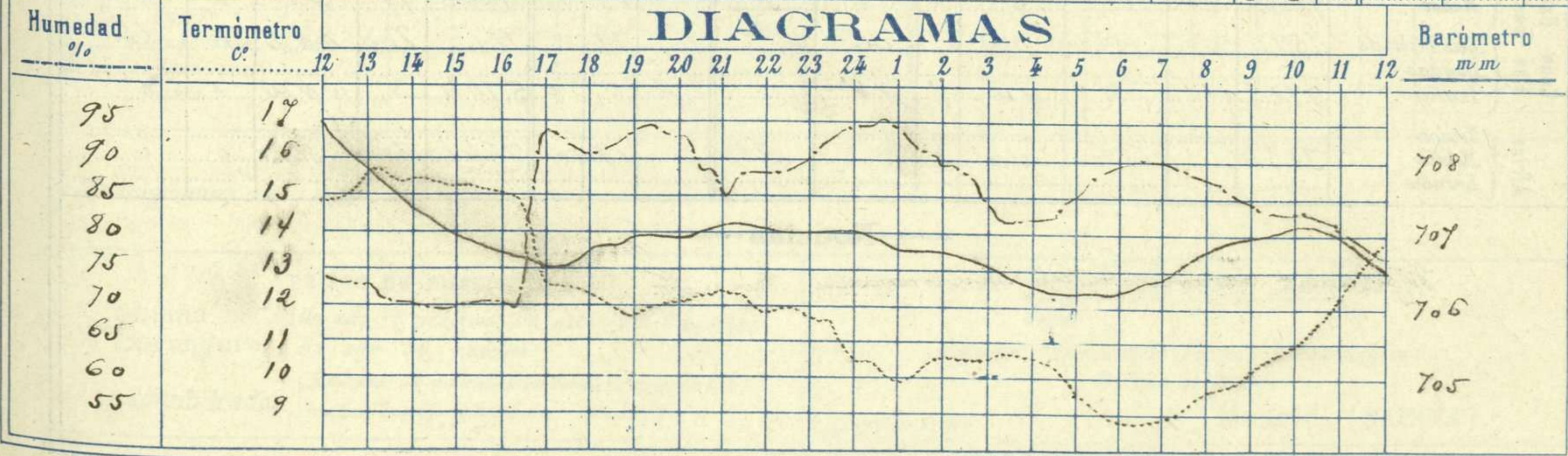
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 16^m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	708.4	14.8	74	ENE	1		Nub	Temp ^a máx ^a a la sombra 15.6	50	ENE	3	3200	SE	5
16	706.6	15.0	70	NE	1		Fh	id. mínima id. 8.8	300	ENE	2	3400	SE	5
20	705.9	12.0	93	NE	1	2.2	Cub	Horas de sol despejado en el día de ayer 4 h. 40 min.	600	E	2	3800	E	5
24	707.0	10.4	94	Cal	0		Nub		800	ENE	2	5500	ENE	6
4	706.2	10.6	82	NNE	1		Fh		1000	E	2			
8	705.8	9.6	88	NE	2		CD		1300	ENE	5			
12	706.6	13.8	77	NE	2		CD		1700	E	5			
									1900	E	5			
									2300	ENE	5			

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.		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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.																
Ia Coruña	754.9	+0.4	11	S.E.	1	des.	lisa		17	10	764.4	16	N.	1	c. cl.	
Vares																
Avilés																
Gijón	757.2	0.0	12.0	N.E.	1	emb.			13	8	767.2	14.2	N.E.	2	c. cl.	
Oviedo	766.0		11.0	S.	0	nubl.			13	5	757.2	11.0	S.W.	1	emb.	
Finisterre	762.3	-0.3	16.4	N.E.	3	emb.	Med.		13.0	18	762.7	13.0	S.W.	0	emb.	
Santiago	767.4	+0.4	7.9	S.	2	emb.			17	6	767.4	16.6	N.E.	2	emb.	
Pontevedra	765.0	+0.5	2.0	N.	1	des.			21	7	764.4	13.4	S.W.	1	c. cl.	
Lugo	756.0		7.5	N.E.	1	des.			15	5	766.8	14.6	N.W.	1	N.	
Orense	767.5	0.0	9.9	S.	1	emb.			13	5	767.8	13.5	N.	2	emb.	
León	766.9		9.2	S.	1	des.			13	5	766.6	10.4	S.	2	c. cl.	
Región Cantábrica II																
Santander	772.1	+0.1	12.1	S.	0	emb.	Nubl.		19	7	769.9	14.2	N.E.	2	emb.	
Punta Galea	764.2		13.1	S.E.	2	emb.	Nubl.		17	10	763.8	15.2	N.E.	3	emb.	
Bilbao	765.7	+0.4	13	S.W.	1	nubl.			20	10	765.6	17	N.W.	2	emb.	
Cabo Machichaco																
San Sebastián	766.2	+0.0	13.1	S.	0	emb.	Nubl.		19	10	765.1	16.0	N.	0	c. cl.	
Región del Duero III																
Zamora	766.0		5.2	S.	0	emb.			15	4	765.6	14.0	N.E.	4	emb.	
Palencia	766.7	0.0	7.0	S.W.	0	emb.			15	7	763.9	15.0	S.W.	1	c. cl.	
Burgos	766.1	0.0	8.0	N.E.	2	emb.			13	7	765.3	16.0	S.W.	0	emb.	
Soria	766.6	0.0	6.6	N.W.	0	nubl.			15	3	764.4	13.2	N.E.	0	des.	
Valladolid	766.5	0.0	6.8	N.E.	1	nubl.			15	5	764.6	14.0	N.E.	1	c. cl.	
Salamanca	764.3	+0.4	6.6	S.	1	des.			16	5	764.8	14.6	S.	2	c. cl.	
Región Central IV																
Ávila	762.6		9.5	S.E.	1	emb.			13	7	763.1	14.7	S.E.	1	emb.	
Segovia	762.2	-0.4	7.0	S.	1	emb.			13	8	764.1	14.0	S.	1	emb.	
Madrid	765.4	+0.2	9.6	S.E.	2	emb.			15.0	18.8	763.8	15.0	N.E.	1	emb.	
Toledo	764.2	+0.2	12.4	S.	1	emb.			13	10	765.1	17.0	S.	1	emb.	
Guadalajara	762.2	+0.4	8.0	N.E.	2	emb.			16	7	762.4	15.4	N.E.	0	emb.	
Cuenca	764.1		9.3	N.E.	2	emb.			15	4	762.7	13.6	S.E.	1	c. emb.	
Extrem. ^a Mancha V																
Cáceres	763.0		11.5	S.W.	1	emb.			17	9	763.2	16.6	N.E.	3	c. cl.	
Badajoz	763.2	+0.7	10.8	N.E.	1	des.			21	10	764.3	12.2	S.E.	1	c. cl.	
Ciudad Real	763.7	+0.0	10.8	N.E.	2	emb.			18	8	763.7	12.0	S.	2	c. cl.	
Alto Ebro VI																
Logroño	766.4		9.0	N.W.	0	nubl.			14	4	766.0	12.5	S.	0	emb.	
Pamplona	767.5		7.0	N.W.	2	nubl.			17	5	764.4	15.4	N.W.	0	emb.	
Huesca	767.4	0.0	13.0	S.	1	emb.			18	11	767.8	15.0	S.	1	emb.	
Zaragoza	766.1	0.0	11.2	N.W.	0	emb.			15	10	766.9	14.2	N.W.	0	emb.	
Cataluña VII																
Lérida	765.2	0.2	12.0	N.	2	c.			18	10	765.2	15.4	N.E.	0	N.	
Gerona																
Barcelona	767.0	+0.3	15	S.	4	emb.	Med.		20	10	766.3	1.6	S.E.	0	emb.	
Tarragona	765.1		13.8	N.	3	emb.	Med.		19	12	765.2	16.1	S.E.	1	c. cl.	
Tortosa	765.2	+0.5	13.4	N.	3	emb.			17	11	765.2	14.3	N.	2	c. cl.	
Levante VIII																
Teruel	765.9		5.4	N.E.	0	nubl.			14	5	767.6	12.6	S.	0	c. emb.	
Castellón	766.0	+0.4	14.0	N.W.	0	emb.			17	13	767.0	15.1	N.W.	0	emb.	
Valencia	767.3		14.4	N.W.	1	emb.			14	15	767.2	15.0	N.W.	1	emb.	
Región del SE IX																
Albacete	764.7	0.0	10.0	S.	1	emb.			4	13	9	764.2	12.4	S.	1	emb.
Alicante	762.7	+0.6	1.7	N.E.	5	emb.	Med.		19	16	762.7	1.7	N.E.	0	emb.	
Murcia	763.0		16.5	N.E.	3	emb.			19	14	763.1	18.0	S.	2	emb.	
Cuena del Guadañ. X																
Sevilla	761.6		13.3	N.E.	5	emb.			2	16	13	760.2	21.4	N.E.	5	c. emb.
Córdoba	763.0	+0.2	13.0	S.	1	emb.			21	11	761.5	20.6	S.E.	1	emb.	
Jáen	763.2		13.4	N.E.	0	emb.			2	12	11	761.4	17.8	N.W.	0	c. emb.
Granada	762.7		16.0	S.W.	1	emb.			4	17	10	762.8	18.0	S.	1	emb.
Costa del Sur XI																
Huelva	761.0		14.0	N.E.	2	emb.	Med.		23	9	760.5	12.5	S.W.	1	emb.	
San Fernando	761.0	-0.5	14	S.	2	emb.	Med.		21	13	761.2	18	S.	4	emb.	
Tarifa																
Málaga	762.4	+0.5	15	N.	1	emb.	Nubl.		29	30	18	762.5	19	S.E.	2	emb.
Almería	761.5		16.5	N.	1	emb.	Med.		23	20	10	761.0	18.4	S.	1	emb.
Balears XII																
Palma	762.8	0.0	15	N.E.	3	emb.	Med.		19	13	762.8	18	N.E.	3	emb.	
Mahón	763.6	0.0	16	S.E.	1	c. cl.			17	15	765.0	17	N.E.	1	N.	
Canarias XIII																
Las Palmas	759.6	0.0	15.0	N.	1	c.	Med.		21	15	761.0	20.0	N.W.	1	emb.	
Laguna																
Ixaña	572.8	+0.2	4	N.W.	7	nubl.			10	5	0574.4	3	N.W.	6	emb.	
Africa																
Teiuan																
Melilla																
Tarache	763.4		15.6	N.W.	0	des.	Nubl.		19	10	764.1	17.6	N.E.	0	c.	

Noticias

Málaga: tormenta de madrugada (Prof. Sr.