

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm.º 11.

DEL

11 de Enero

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.ªs		Barom.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	768.4	-0.2	9	N	3	emb.	nieva	10	7	768.4	9	N.W.	3	emb.	
	Lagos	769.0	0.0	8	N.E.	1	emb.		12	5	769.0	9	N.E.	1	H.	
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal	761.3	+0.3	12	N.E.	1	emb.	N. lta	15	12	761.3	14	N.E.	3	emb.		
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															
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.



Presión atmosférica y vientos



Estado general

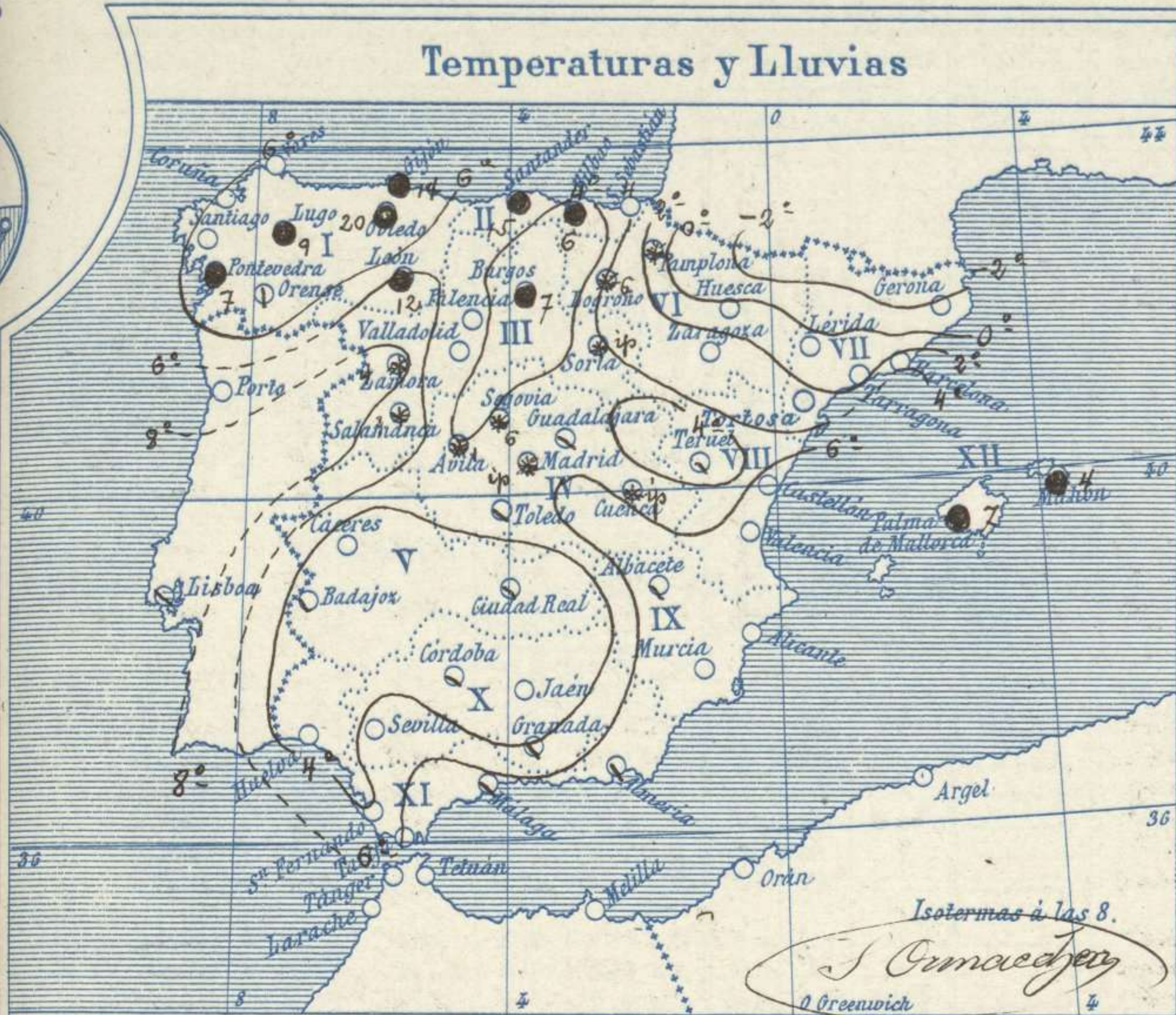
Faltan los telegramas del extranjero necesarios para juzgar del Estado atmosférico de hoy sobre el Occidente de Europa. Debe de aproximarse una borrasca a Galicia y las presiones altas formando un área anticiclónica se encuentran al S.W. de Portugal (769 mm). La perturbación atmosférica del Mediterráneo camina lentamente. Persisten las lluvias sobre la mitad septentrional de España, aunque menos copiosas, los vientos son flojos de dirección variable y la temperatura es baja: la máxima de ayer fue de 13 grados en Bilbao, Valencia, Huelva y Almería y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en Avila y Feruel.

El mar Blear está agitado.

Larrea

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados de la región del Oeste, lluvias y mar.

II }

III }

IV }

V }

VI } Vientos flojos de dirección variable y tiempo favorable para que nieve o llueva.

VII }

VIII }

IX }

X } Vientos flojos y moderados de dirección variable y tiempo inseguro.

XI }

XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 13...h. 10...m

Señala á empeorar el tiempo en las costas de Cantabria y Galicia. Frío en Cataluña.

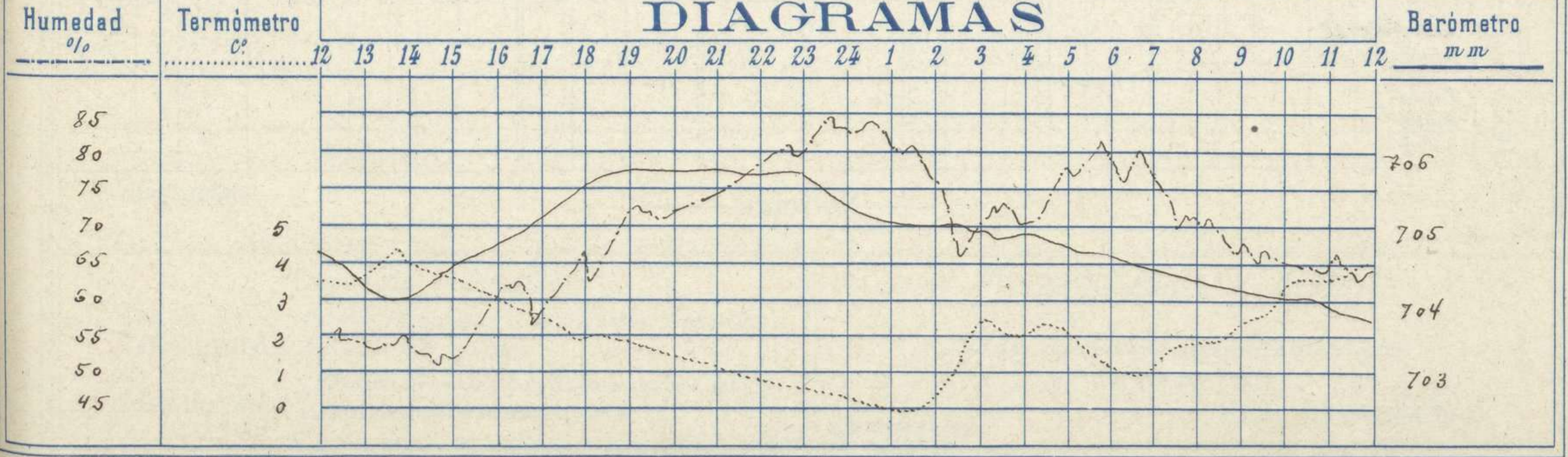
Observaciones de Madrid entre 12^h del día 10 y 12^h del día 11.....

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora	Barómetro m m	Termómetro Cº	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F ^{ra} Oá9			
12	704.7	3.6	53	N	3		C. Dds	Temp. máx. a la sombra 4.4
16	704.8	3.2	61	SW	1	ip. lla	C. ub.	Ed. mínima 0.2
20	705.8	1.6	72	NE	1	ip. lla	Id.	Tras de Sol desaparecido en el día
24	705.3	0.4	83	WSW	0		Id.	de ayer 5.12 5 ml.
4	705.0	2.1	71	WNW	1		Id.	A partir de 14.10 de ayer
8	704.4	2.0	72	WNW	1	ip. lla	Id.	en pequeños copos aislados de
12	703.8	4.2	65	W	1		Id.	nieve.

Observaciones aerológicas

Hora.....



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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña															
	Vares															
	Avilés															
	Oijón	762.4	-0.1	5.4	SW	3	luna	Ni ^o	14	5	4	762.6	5.2	SW	2	emb.
	Oviedo	762.6		3.6	SW	1	luna		30	4	2	762.6	3.0	W	1	luna
	Finisterre															
	Santiago															
	Pontevedra	765.5	-2.0	5.4	N	2	luna		7	10	2	769.9	9.2	N	2	emb.
Región Cantábrica II	Lugo	762.7		2.5	SW	4	emb.		9	4	2	762.5	2.9	N	2	emb.
	Orense	762.3	-1.1	4.5	N	1	emb.		13	5	2	762.2	4.5	N	2	emb.
	León	762.2		1.4	N	2	emb.		12	5	5	764.8	2.2	N	2	emb.
	Santander	762.2	-1.2	5.1	SW	1	luna	Ni ^o	15	8	4	762.1	7.4	N.W.	2	emb.
Región del Duero III	Punta Galea	760.1	+0.7	5.2	SW	4	emb.	Ni ^o	9	7	2	762.4	5.8	N	6	emb.
	Bilbao	761.5	+2.0	4	SW	1	luna		6	13	2	764.6	5	N.W.	2	emb.
	Cabo Machichaco															
Región Central IV	San Sebastián															
	Zamora	764.1	+1.0	4.8	SW	3	emb.		4	10	-1	765.7	9.4	N.W.	1	emb.
	Palencia	764.4	-1.0	2.4	N.W.	2	emb.		4	-1		764.6	2.0	N.W.	1	emb.
	Burgos	762.3	-1.2	-1.8	N	2	emb.		7	0	-3	764.1	-1.0	N.W.	2	emb.
	Soria	762.2	-0.1	-1.6	SW	5	emb.		2	2	-4	762.1	-1.8	N	2	emb.
	Valladolid	765.0	-0.6	0.4	SW	0	emb.		4	0		764.8	2.6	N	2	emb.
Región Extrem ^a Mancha V	Salamanca	762.5	-0.4	0.2	SW	2	emb.		4	-2		762.0	2.0	N.W.	4	emb.
	Ávila	765.5	-2.2		W	4	emb.		1	-1	-5	765.4	-1.0	N.W.	2	emb.
	Segovia	762.5	-0.6	-1.0	S	0	emb.		6	2	-4	764.9	-0.8	N	0	emb.
	Madrid	764.4	-0.2	2.0	N.W.	1	emb.		7	4.4	0.2	764.6	2.2	SW	1	emb.
	Toledo	765.5	-0.2	1.4	N.W.	1	emb.		5	1		765.6	4.8	N.W.	1	emb.
	Guadalajara	762.9	-0.4	1.0	S	0	emb.		2	0		762.2	2.5	N	4	emb.
	Cuenca	762.7	+0.2	-1.0	N	1	emb.		1	-2		762.1	0.4	N	1	emb.
Alto Ebro VI	Cáceres	762.2		1.2	W	2	emb.		7	-2		762.0	2.0	N.W.	2	emb.
	Badajoz	762.7	-0.1	2.2	SW	0	emb.		9	1		762.2	9.0	N	2	emb.
	Ciudad Real	765.2	-0.2	-0.2	W	4	emb.		6	-1		764.8	5.0	N	4	emb.
	Logroño	762.2		1.6	N.W.	0	emb.		6	2	0	762.3	1.0	N	0	emb.
Cataluña VII	Pamplona	761.2		-2.2	N	0	emb.		1	-3		761.4	-0.6	N.W.	2	emb.
	Huesca	761.8		-1.2	W	2	emb.		2	-2		762.6	2.2	N.W.	6	emb.
	Zaragoza	762.2	0.0	2.4	N.W.	1	emb.		5	-1		761.0	4.5	N.W.	3	emb.
	Lérida	759.2	+0.4	-2.6	N.W.	0	emb.		8	-3		762.3	6.6	N.W.	1	emb.
Levante VIII	Gerona	755.8	+0.2	4	N.W.	2	emb.		13	2		755.9	9	N.W.	6	emb.
	Barcelona	759.2		1.4	N.W.	3	emb.	luna	9	1		762.3	8.3	N.W.	4	emb.
	Tarragona															
	Tortosa															
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Teruel	762.2		-2.6	N	0	emb.		1	-5		759.7	-1.2	N	1	emb.
	Castellón	762.2	+0.4	2.4	W	2	emb.	Ni ^o	12	5		757.6	7.6	N.W.	4	emb.
	Valencia	762.0		2.2	W	1	emb.		12	5		759.5	2.8	N.W.	1	emb.
Costa del Sur XI	Albacete	762.2	-0.2	2.4	SW	0	emb.		5	-2		762.4	2.3	N.W.	2	emb.
	Alicante	762.2	+0.8	6	N.W.	1	emb.	luna	12	5		759.0	10	N.W.	5	emb.
	Murcia	762.4		7.0	SW	1	emb.		11	5		760.4	10.0	N.W.	6	emb.
	Sevilla	762.5		4.2	N.W.	1	emb.		11	2		762.2	11.2	N.W.	4	emb.
Canarias XII	Córdoba	762.0	1.0	0.6	N	1	emb.		11	0		764.3	9.8	N	1	emb.
	Jaén	766.2		3.2	N	1	emb.		7	1		764.6	5.8	N	0	emb.
	Granada	766.2	0.0	0.2	W	0	emb.		5	1		762.2	5.0	N	5	emb.
	Huelva	762.5		2.0	N	2	emb.	Ni ^o	12	2		762.2	10.6	N	6	emb.
Africa	San Fernando	762.1	2.0	4	N.W.	1	emb.	Ni ^o	11	3		762.7	5	N	1	emb.
	Tarifa	762.0	+0.0	6.2	N.W.	3	emb.	luna	10	5		764.3	10.3	N.W.	5	emb.
	Málaga	766.7	+0.2	7	N	1	emb.	luna	12	8		764.6	10	N.W.	5	emb.
	Almería	764.0		9.0	N	2	emb.	Ni ^o	13	9		761.1	11.8	N	4	emb.
Africa	Palma	759.6	+0.8	4	N	5	emb.	Ni ^o	7	10	5	756.6	9	N	4	emb.
	Mahón	757.2	2.0	7	N	3	emb.		4	8	2	757.1	7	N	1	emb.
Africa	Las Palmas															
	Laguna															
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —