

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 238

DEL

25 de Agosto

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. 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	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscon														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Cernorvitx														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	760.3	-0.4	2.0	SW	1	emb.	N.º 1	26	20	760.8	24	N	4	N.º
	Lagos	750.8	+0.8	2.1	NE	1	N.º	N.º 1	23	18	760.9	27	N	2	N.º
	Horta	754.1	+0.2	18.0	NW	2	e. emb.	N.º 1	22	15	762.5	19.4	N	2	emb.
	Flores														
	Punta Delgada	761.8	+0.5	19.6	Cal.	0	N.º	N.º 1	25	19	761.8	20.8	Cal.	0	e. d. N.º
Funchal	752.3	+0.1	2.0	NE	2	emb.	N.º 1	24	20	762.7	23	NE	2	emb.	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año... 18... pesetas. Un semestre... 9... pesetas.

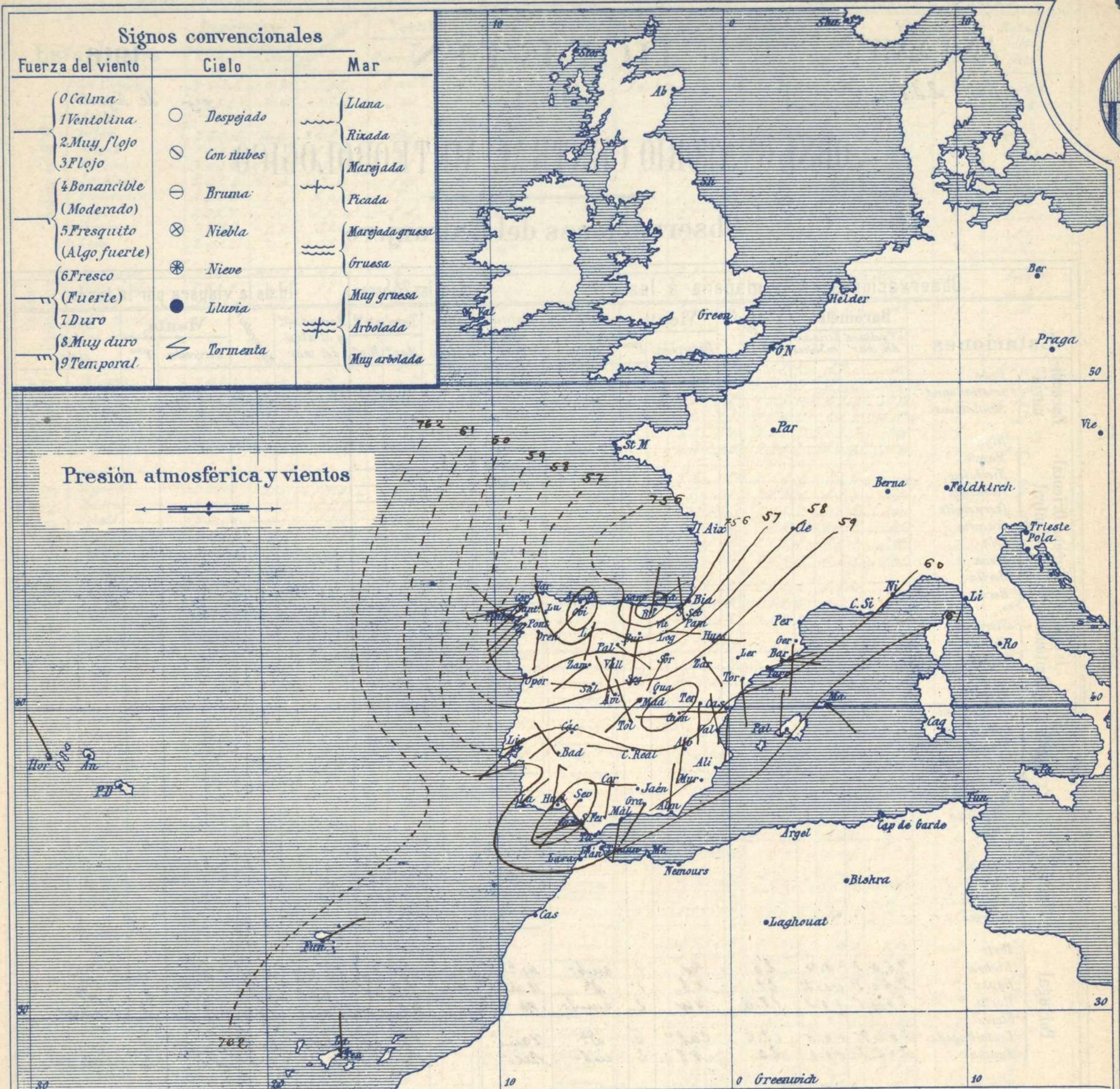
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

La borrasca que ayer señalábamos como situada hacia las Islas Británicas, debe de haber pasado al mar del Norte, quedando como secundario de esta un centro borrascoso en el Golfo de Vizcaya, cuyo influjo se aprecia bien por toda España y singularmente sobre la mitad septentrional.

Los vientos son bastante fuertes y las lluvias copiosas en Galicia, tendiendo el mal tiempo a propagarse a las comarcas del Cantábrico; por el resto de la península Ibérica el tiempo se mantiene bastante bueno; el cielo está claro y los vientos soplan flojos de dirección variable.

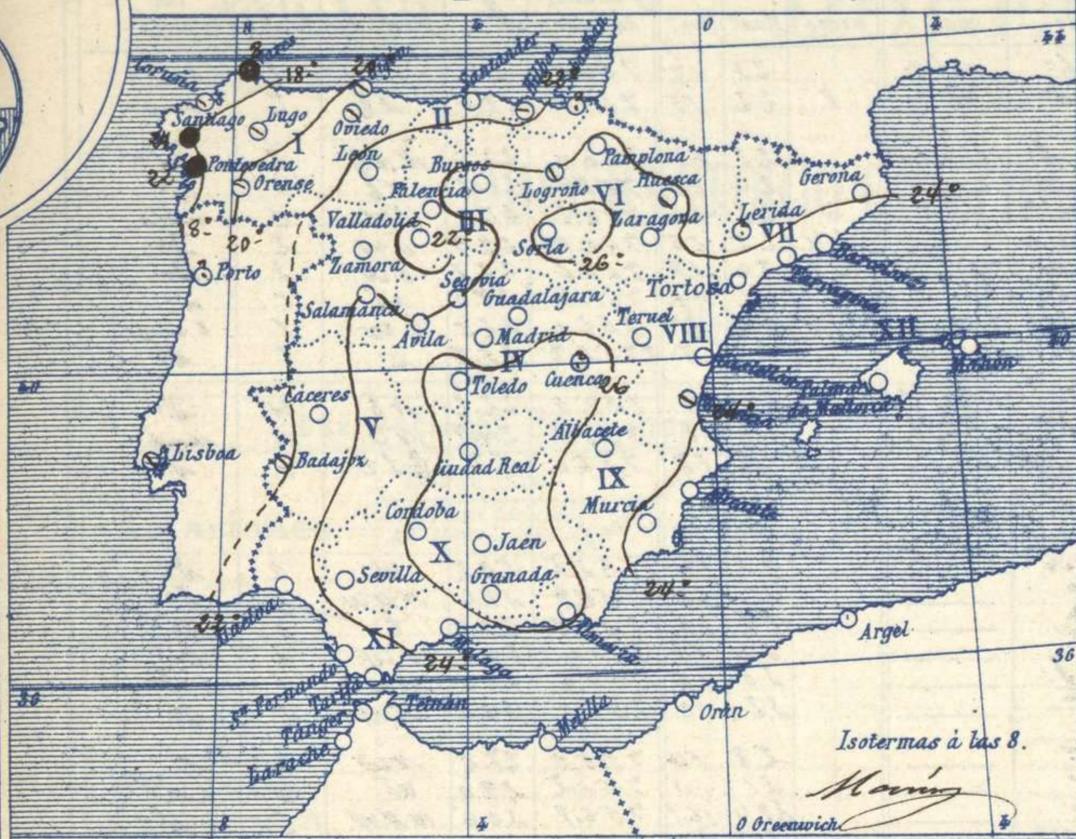
La temperatura máxima de ayer fue de 38 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 13 grados en Orense y Segovia.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la región del Oeste y tiempo de lluvias, tormentas y mar.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos á moderados de la región del Oeste y buen tiempo. Descenso de la temperatura.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }



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

Isotermas á las 8.

Morin

0 Greenwich

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 13. h. 0. m

Es probable que soplen vientos fuertes del 3.º y 4.º cuadrante en Galicia y Cantabria; algunas tormentas y mar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 24 y 12^h del día 25

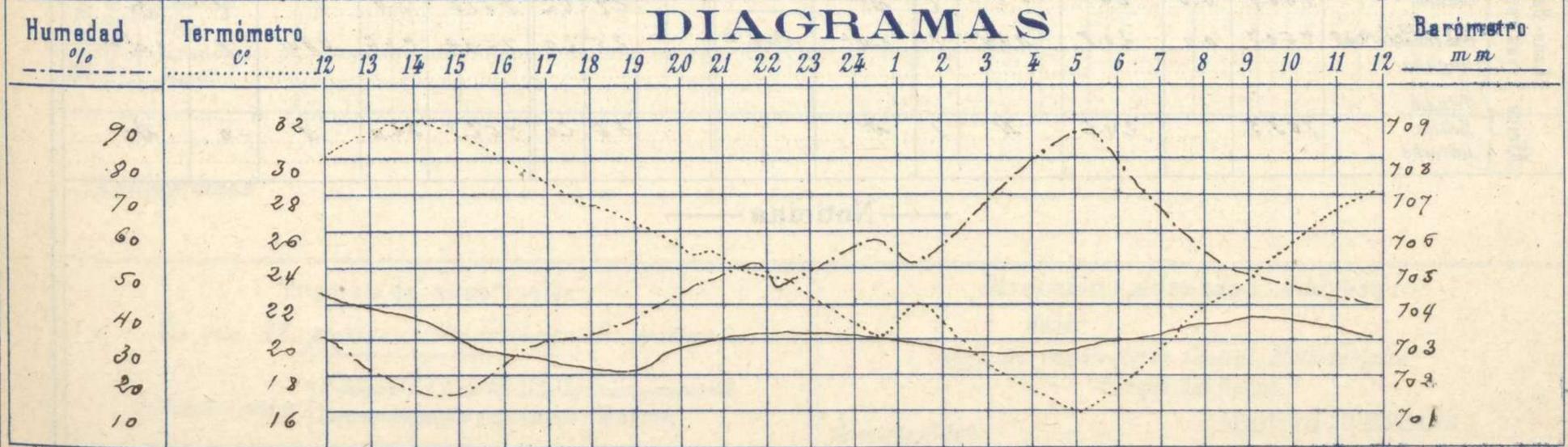
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro Cº	Humedad o/o	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9	
				Dirección	F ^{ra} 0 á 9										
12	704.4	30.1	32	SW	1		Despejado								
16	702.8	30.6	24	WNW	2		C. desp ^{to}	Temp. máx. á la sombra 32.4							
20	702.8	25.8	45	WNW	2		Despejado	Id. mínima á la id. 16.1							
24	703.3	21.4	56	WSW	1		Id.	Horas de Sol. despejado en el día de ayer 11.º 10 m ^{ts}							
4	702.8	17.5	59	SSW	1		Id.								
8	703.7	22.0	57	SW	1		Id.								
12	703.4	28.7	44	SW	2		Id.								

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	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	757.8	+0.2	18	N.W.	4	sub.	—	23	17	759.6	22	N.	2	c. d.	
	Vares	755.2	+0.5	16.2	N.W.	5	sub.	—	22	15	758.8	19.5	N.E.	2	sub.	
	Avilés	755.9	-0.2	20.0	S.W.	0	sub.	—	22	16	760.0	22.4	N.W.	2	c. d.	
	Gijón	755.0	—	17.8	S.W.	0	sub.	—	24	16	758.9	21.2	N.E.	1	sub.	
	Oniedo	756.2	+0.5	19.0	N.W.	2	sub.	—	22	20	760.2	21.0	S.W.	3	sub.	
	Finisterre	757.2	-0.2	16.5	S.W.	2	sub.	—	24	16	760.0	22.9	S.W.	2	sub.	
	Santiago	757.9	0.0	17.8	S.W.	5	sub.	—	22	17	760.8	22.2	S.W.	2	sub.	
	Pontevedra	757.3	—	17.2	W.	1	sub.	—	22	14	761.4	22.0	N.	1	sub.	
	Lugo	757.4	+1.0	19.2	S.	0	sub.	—	24	11	762.0	22.5	S.W.	1	c. d.	
	Orense	757.0	—	19.3	N.	1	c. d.	—	22	17	758.7	22.2	S.	1	sub.	
Región Cantábrica II	Santander	755.7	+0.3	21.7	S.	0	sub.	—	24	12	759.5	22.2	N.E.	4	sub.	
	Punta Galea	754.7	0.0	21.4	N.E.	2	c. d.	—	25	12	758.7	24.9	N.E.	4	sub.	
	Bilbao	755.1	+0.2	—	N.	0	bruma	—	22	17	758.0	27	S.E.	1	sub.	
	Cabo Machichaco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	San Sebastián	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Región del Duero III	Zamora	761.3	+1.0	18.4	S.W.	0	bruma	—	32	16	762.1	20.2	W.	0	sub.	
	Palencia	758.1	+0.4	20.8	S.W.	1	sub.	—	31	16	756.9	21.4	N.W.	0	sub.	
	Burgos	757.3	+0.2	19.6	S.	0	sub.	—	29	15	766.6	27.3	S.	0	sub.	
	Soria	757.9	+0.1	21.2	S.W.	1	sub.	—	20	12	755.4	20.0	S.W.	2	sub.	
	Valladolid	757.7	0.2	16.8	S.	1	c. d.	—	20	16	757.6	22.0	N.W.	1	c. d.	
	Salamanca	758.3	+0.4	19.3	W.	2	sub.	—	22	14	758.0	20.0	N.W.	2	sub.	
Región Central IV	Ávila	758.5	—	17.8	N.W.	0	sub.	—	22	14	755.5	27.2	N.W.	4	sub.	
	Segovia	759.0	0.0	19.0	W.	0	sub.	—	21	13	756.2	29.0	W.	0	c. d.	
	Madrid	759.5	+0.7	22.0	S.W.	1	sub.	—	22	16	756.8	20.6	N.W.	2	c. d.	
	Toledo	759.2	+0.6	23.4	N.W.	0	sub.	—	24	21	756.6	23.4	N.W.	0	sub.	
	Guadalajara	758.7	+0.2	21.4	W.	0	sub.	—	22	18	755.9	21.6	S.W.	4	sub.	
	Cuenca	760.0	+0.6	—	W.	2	—	—	21	15	757.4	20.2	S.W.	0	sub.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	760.8	—	20.0	S.W.	2	c. d.	—	24	15	758.2	24.0	W.	2	sub.	
	Badajoz	761.2	+0.4	20.6	N.W.	1	sub.	—	23	17	759.3	22.2	N.W.	1	sub.	
	Ciudad Real	760.6	+0.4	23.0	W.	2	sub.	—	24	17	758.2	23.2	W.	4	sub.	
Alto Ebro VI	Logroño	757.9	—	21.8	S.	1	c. d.	—	20	19	752.6	29.2	S.E.	0	sub.	
	Pamplona	756.9	—	22.8	N.W.	0	sub.	—	29	12	753.4	29.4	N.W.	0	sub.	
	Huesca	759.2	0.0	25.6	S.	1	sub.	—	20	18	759.0	29.0	S.E.	0	c. d.	
	Zaragoza	758.6	0.0	23.4	S.E.	1	sub.	—	22	20	757.2	20.4	S.E.	0	sub.	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cataluña VII	Lérida	759.9	0.0	23.4	S.	2	sub.	—	20	18	760.1	27.2	S.	2	sub.	
	Gerona	759.4	-0.2	26	S.	1	sub.	—	26	21	769.8	26	S.E.	1	sub.	
	Barcelona	759.2	—	24.0	N.W.	1	c. d.	—	26	21	760.6	25.0	S.E.	1	c. d.	
	Tortosa	759.7	0.0	24.5	S.E.	2	sub.	—	29	23	760.1	26.2	S.	3	sub.	
Levante VIII	Teruel	759.2	—	20.2	S.	0	sub.	—	22	16	755.5	20.2	S.	0	sub.	
	Castellón	760.6	0.0	26.0	W.	1	sub.	—	27	24	762.6	26.4	S.	2	sub.	
	Valencia	760.2	—	24.2	N.W.	1	sub.	—	28	23	760.1	26.6	S.W.	1	sub.	
Región del SEIX	Albacete	760.2	+0.4	21.2	S.	0	sub.	—	25	16	756.2	24.2	W.	2	sub.	
	Alicante	759.8	+0.2	24	N.	0	sub.	—	28	19	759.6	27	S.W.	1	sub.	
	Murcia	761.2	—	23.8	S.W.	0	sub.	—	22	18	758.9	21.2	N.E.	1	sub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	759.9	—	25.4	N.W.	2	sub.	—	28	19	758.6	28.0	S.W.	3	sub.	
	Córdoba	760.8	0.0	25.2	S.	1	sub.	—	26	20	758.2	26.0	S.W.	1	sub.	
	Jaén	759.8	—	26.2	N.W.	0	sub.	—	24	22	757.7	22.6	N.E.	0	sub.	
	Granada	760.6	—	23.0	S.W.	0	sub.	—	27	14	759.5	23.6	W.	1	sub.	
Costa del Sur XI	Huelva	760.3	—	22.8	N.	4	sub.	—	21	19	759.1	29.2	S.W.	6	sub.	
	San Fernando	760.4	0.0	21	N.W.	0	sub.	—	28	20	759.6	25	W.	1	sub.	
	Tarifa	760.6	+0.8	22.0	N.W.	1	sub.	—	25	20	759.4	24.8	W.	2	sub.	
	Málaga	761.2	+0.7	25	N.	1	sub.	—	28	21	760.6	26	S.E.	2	sub.	
	Almería	760.5	—	26.4	N.	1	sub.	—	28	22	759.8	27.4	S.W.	1	sub.	
Canarias XII	Palma	760.8	+0.6	26	N.	2	sub.	—	29	22	761.2	22	S.W.	4	c. d.	
	Mahón	760.9	0.0	26	S.	2	sub.	—	29	22	761.1	27	S.	2	sub.	
	Laguna	760.7	0.0	20.8	N.W.	1	c. d.	—	25	20	760.9	23.6	N.W.	1	c. d.	
Africa	Tetuan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Melilla	762.5	—	24.6	N.	1	sub.	—	26	20	762.3	22.0	N.	0	sub.	

— Noticias —