

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 348

DEL

14 de Diciembre

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° al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	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	771.1		11.7	C	0	2	102		16	10	7699	129	SE	5	0
	Lisboa	767.6	+0.8	6	NNE	3	2	M=SS		15	6	7655	14	N	3	0
	Lagos	767.0	+0.4	1.1	E	3	2	M=SS		18	9	7646	13	SE	1	0
	Horta	764.7	+0.4	16.2	NE	9	0	SS	4	17	15	7647	16.4	NE	9	0
	Flores															
	Punta Delgada	761.8	+0.4	15.6	ENE	6	3	SS	25	16	13	7610	16.0	ENE	7	0
Funchal	7															
Marruecos y Argelia	Tanger	767.0		12.6	NE	2	2	ead		17	11	7641	16.6	NE	3	0
	Orán															
	Laghounat															
	Argel	764.5	+0.8	8	WPN	4	10	M=SS	76	14	8	7642	99	WPN	4	0
	Cap de Garde	765.3	+0.9	9.3	S	2	10	oid		14	7	7632	11.9	W	2	0
	Tunex															
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 :

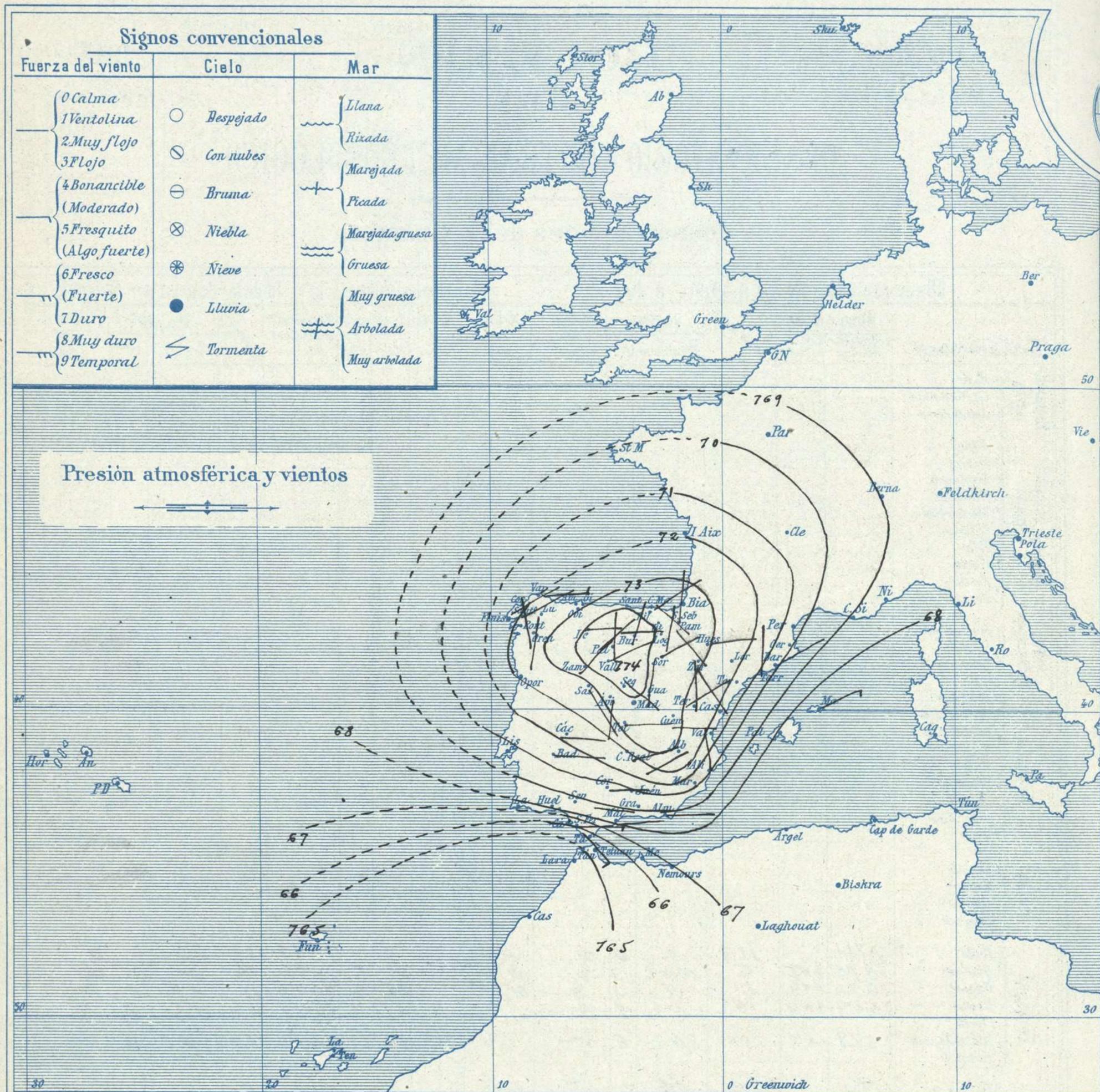
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXV

Boletín del Viernes



Estado general

Sobre la península Ibérica se establece con carácter de estabilidad un anticiclón bastante intenso (774 m/m) al mismo tiempo que se retira hacia Canarias el centro de perturbación atmosférica (757 m/m). El buen tiempo es general en España; por toda ella luce el Sol, los vientos son flojos y la temperatura la normal en esta época del año. Son intensas las heladas de la Meseta Central.

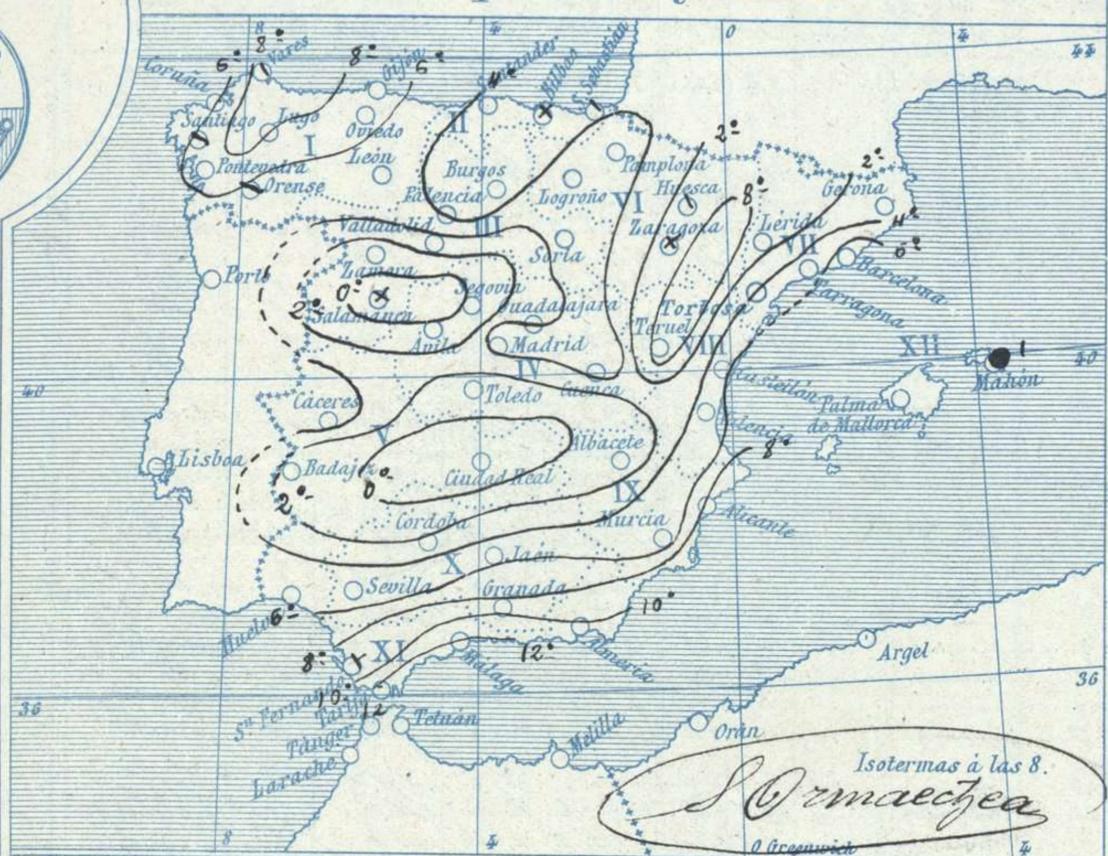
La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Vares y la mínima de hoy ha sido de 8 grados bajo cero en Salamanca.

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
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo frío.

Vientos moderados del Este y buen tiempo.

Buen tiempo.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 5 m

Persistencia del Levante en el estrecho de Gibraltar

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 13 y 12^h del día 14

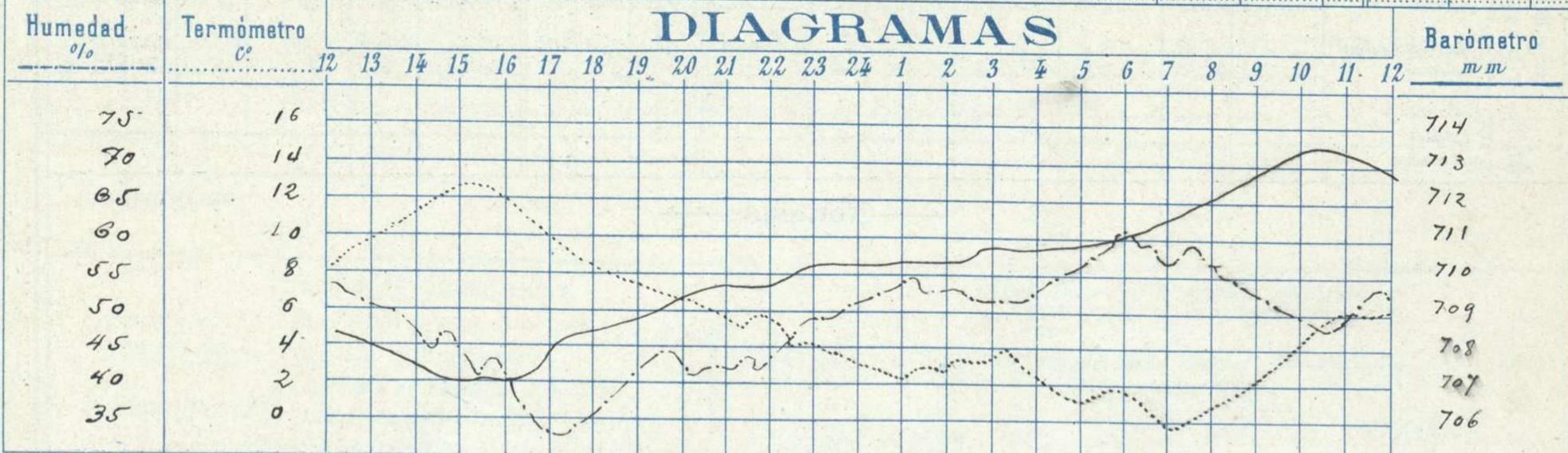
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	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	8.4	54	NE	1		C 2 ^{da}								
16	707.0	12.0	38	NE	2		D ^{da}	Temp. máx. a la sombra 12.8							
20	709.4	6.6	42	NNE	3		Fd	Tem. mínima 10 - 0.4							
24	710.1	3.0	51	NNE	1		Fd	Horas de Sol despejado en el día de ayer 8 h. 15 mts							
4	710.6	2.0	53	NNE	2		Fd								
8	712.0	0.9	55	NNE	2		Fd								
12	712.6	6.0	52	NE	0		Fd								

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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	In Coruña	771.8	+0.5	6	S.E.	1	ci.	—	12	4	770.0	12	N.E.	1	c. d.
	Vares	759.4	+0.1	8.2	S.	5	ci.	—	20	7	770.1	17.0	S.	6	c. sub.
	Avilés	774.8	+1.0	6.0	S.E.	1	ci.	—	11	3	772.4	9.8	N.E.	3	ci.
	Gijón	774.3	—	1.2	S.E.	1	ci.	—	2	-1	771.4	6.2	N.E.	1	ci.
	Oviedo	770.1	+1.2	10.8	N.E.	1	ci.	—	14	7	768.0	14.8	N.E.	2	c. d.
	Finisterre	771.8	+1.2	5.5	S.	2	ci.	—	13	4	769.9	10.0	S.	2	ci.
	Santiago	770.5	+1.1	2.0	S.	2	ci.	—	4	-1	767.7	12.3	S.	1	ci.
	Pontevedra	773.0	+1.5	-3.0	S.	—	ci.	—	14	-4	770.5	6.5	N.W.	2	ci.
	Lugo	773.8	—	0.4	S.	—	ci.	—	5	-5	771.2	2.3	S.	1	ci.
Orense	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
León	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Región Cantábrica II	Santander	774.0	+0.3	4.0	S.	—	ci.	—	11	3	770.2	8.6	S.E.	1	c. sub.
	Punta Galea	772.4	+0.2	3.8	S.E.	3	c. sub.	—	9	8	771.3	8.4	N.	3	ci.
	Bilbao	773.5	+0.8	5	N.E.	1	ci.	—	8	0	773.4	7	N.	1	ci.
	Cabo Machichaco	774.5	+1.0	4.0	S.	0	ci.	—	7	0	773.3	4.0	N.	1	ci.
	San Sebastián	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Región del Duero III	Zamora	778.5	—	2.5	N.E.	1	ci.	—	10	-6	770.2	8.8	N.E.	2	ci.
	Palencia	776.5	+1.0	-1.2	N.	0	ci.	—	7	-4	770.1	5.5	N.E.	2	c. sub.
	Burgos	772.5	+1.0	-2.0	N.N.E.	0	ci.	—	5	-2	770.7	4.0	N.N.E.	1	ci.
	Soria	772.1	+1.0	-1.2	N.E.	0	ci.	—	8	-2	768.3	5.4	N.	3	ci.
	Valladolid	772.5	+0.6	-0.3	N.E.	1	ci.	—	6	-5	769.6	6.8	N.E.	4	ci.
	Salamanca	772.3	+1.0	-4.6	S.E.	1	ci.	—	5	-3	769.2	2.4	S.E.	2	ci.
Región Central IV	Ávila	774.1	—	-4.6	S.S.E.	0	ci.	—	5	-7	764.1	2.6	N.W.	1	c. d.
	Segovia	774.8	+0.8	-5.0	S.E.	0	ci.	—	0	-5	760.6	0.0	N.W.	1	ci.
	Madrid	773.0	+1.2	0.9	N.N.E.	2	ci.	—	12.8	-2.4	764.0	12.0	N.E.	2	ci.
	Toledo	773.4	+1.2	-1.3	S.	0	ci.	—	13	-2	765.2	11.2	N.	2	ci.
	Guadalajara	772.7	+0.4	-1.0	N.	0	ci.	—	14	-3	765.0	11.4	N.E.	2	ci.
	Cuenca	765.2	+0.1	0.0	N.E.	1	ci.	—	11	-6	769.2	10.4	S.	0	ci.
Extrem. Mancha V	Cáceres	771.2	—	3.2	S.	2	ci.	—	14	-2	765.5	13.2	N.W.	2	ci.
	Badajoz	771.7	+1.0	2.4	S.	1	ci.	—	15	-1	766.1	15.0	N.E.	1	ci.
	Ciudad Real	771.7	+2.0	-4.4	S.	2	ci.	—	10	-7	766.2	10.4	S.	2	ci.
Alto Ebro VI	Logroño	772.0	—	2.6	N.	2	ci.	—	8	1	771.4	2.0	N.	2	c. d.
	Pamplona	772.2	—	2.0	N.	0	ci.	—	6	-1	770.8	2.9	N.W.	5	c. d.
	Huesca	772.5	—	-1.3	S.	0	ci.	—	6.5	-2.3	768.2	6.2	N.	2	ci.
	Zaragoza	772.3	+1.0	-0.3	N.W.	0	ci.	—	10	-2	767.7	8.6	N.W.	1	ci.
Cataluña VII	Lérida	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Gerona	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Barcelona	768.9	+0.3	9	N.E.	1	c. d.	—	15	6	764.8	11	N.	2	ci.
	Tarragona	770.7	—	4.6	N.	6	ci.	—	13	3	767.7	11.2	N.W.	2	ci.
Tortosa	770.9	+1.1	7.0	N.	2	ci.	—	14	5	762.0	11.0	N.N.E.	1	ci.	
Levante VIII	Teruel	772.3	—	-5.8	N.	0	ci.	—	7	-6	767.1	4.6	N.	2	ci.
	Castellón	771.2	+1.0	6.0	N.W.	0	ci.	—	12	5	768.5	7.4	N.W.	1	ci.
	Valencia	770.9	—	5.6	N.N.W.	1	ci.	—	12	4	767.3	11.4	S.N.E.	1	ci.
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	772.9	+1.2	-2.6	S.W.	0	ci.	—	8	-4	767.0	7.0	S.	0	ci.
	Alicante	768.2	+0.6	9	N.N.W.	1	ci.	—	14	6	762.4	12	N.E.	1	c. d.
	Murcia	769.9	—	4.2	S.W.	1	ci.	—	14	2	765.8	12.8	N.E.	1	ci.
Cuenca del Guadalquiv. XI	Sevilla	767.0	—	4.0	S.	1	ci.	—	—	—	766.0	1	S.	5	ci.
	Córdoba	768.0	+1.5	1.2	S.	1	ci.	—	16	3	764.4	15.2	S.E.	1	ci.
	Jaén	769.8	—	6.5	S.S.W.	0	ci.	—	12	3	764.7	10.5	N.E.	0	ci.
	Granada	770.3	—	3.0	N.	0	ci.	—	14	0	764.9	14.0	S.W.	6	ci.
	Huelva	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coste del Sur XII	San Fernando	767.0	+0.2	7	S.	1	ci.	—	12	7	764.5	12	S.	2	ci.
	Tarifa	765.3	+0.2	12.7	S.E.	5	c. d.	—	14	12	763.2	13.4	S.	6	ci.
	Málaga	764.7	+1.2	12	S.	7	c. d.	—	16	9	761.1	15	S.E.	2	ci.
	Almería	767.0	—	9.3	S.	0	ci.	—	16	8	762.0	12.2	S.	1	c. d.
Canarias XIII	Palma	766.7	+0.8	11	N.	6	N.	—	14	8	765.2	12	N.E.	5	N.
	Mahón	766.6	+0.8	1.2	S.N.E.	5	ci.	—	1	12	8	764.2	9	N.	8
Africa	Sta Cruz de Tenerife	757.2	0.0	10.2	N.	1	c. d.	—	2	20.19	754.1	16.6	S.W.	1	ci.
	Laguna	757.7	+1.0	13.2	S.E.	1	ci.	—	2	16	13	754.6	14.7	S.	6

— Noticias —