

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 323

DEL

19 de Noviembre

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>								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. <sup>as</sup>		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. <sup>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F. <sup>ta</sup>	
Escandinavia															
Europa Oriental y Central															
Islas Británicas															
Francia															
Italia															
Portugal															
Marruecos y Argelia															

#### 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.

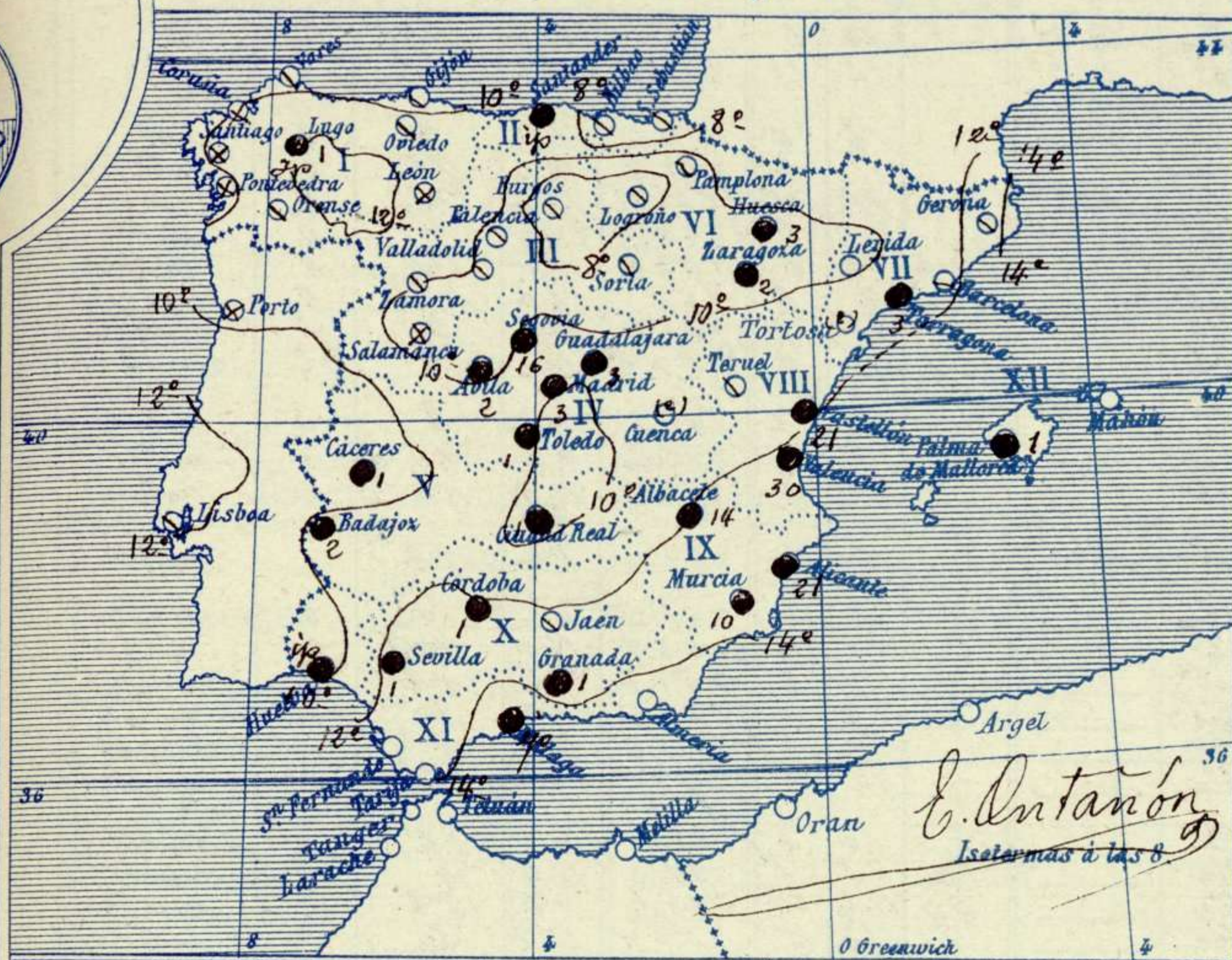








Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de la region del Este y
- II } tiempo incierto.
- III } Vientos flojos o moderados de la re-
- IV } gion del Sur y cielo nublado.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de direccion variable y
- VIII } nublado.
- IX }
- X }
- XI } Vientos flojos de direccion variable
- XII } y buen tiempo de poca estabilidad.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 37 m

Permanece una borrasca hacia los Azores.  
El tiempo presenta poca estabilidad por las costas Gallegas.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 18 y 12<sup>h</sup> del dia 19

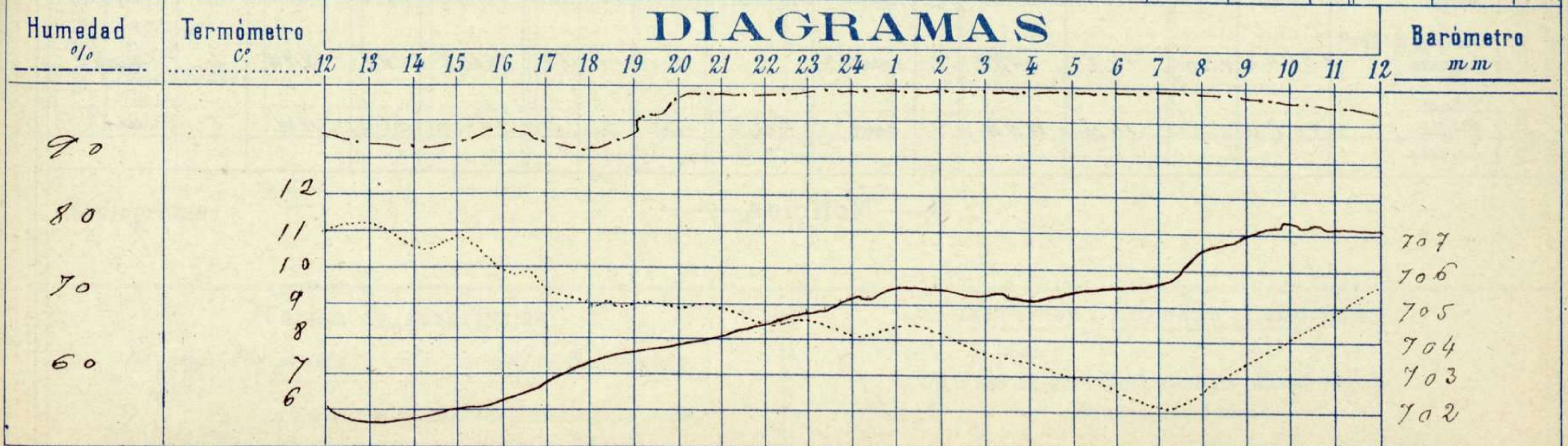
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

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 <sup>2</sup> a 9									
12	702.02	11.0	93	ENE	1	2.2	Cub <sup>o</sup> (Azor)	Temperatura máxima						
16	702.26	9.9	94	SE	1	0.9	Casi cub <sup>o</sup>	a la sombra 11.2						
20	703.80	8.8	98	SE	1	0.0	Nuboso	de minima 18 6.1						
24	704.25	8.2	99	SE	0	0.0	Id	Horas de Sol despejado						
4	705.15	7.3	99	SE	0	0.0	Id	en el dia de ayer						
8	706.50	6.4	99	Calma	0	0.0	Niebla							
12	707.21	9.5	96	S	1	0.0	Cub <sup>o</sup>	0 h 45 min						

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. <sup>as</sup>		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 <sup>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	764.5	+1.7	10.0	SE	1	Brisa	M <sup>da</sup>	16	8	761.0	14.0	NNE	5	sub <sup>o</sup>	
	Vares	763.0	+1.0	10.3	E	0	sub <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	13	10	760.8	13.2	NE	6	sub <sup>o</sup>	
	Avilés	765.3	+1.0	9.3	E	1	e. sub <sup>o</sup>	Clara	14	6	761.6	11.2	E	3	sub <sup>o</sup>	
	Gijón	765.8		8.0	E	0	Brisa	M <sup>da</sup>	11	8	761.6	10.0	NE	7	sub <sup>o</sup>	
	Oviedo	764.4	+0.8	13.6	SE	3	ubla	M <sup>da</sup>	14	14	760.7	17.8	Cal <sup>o</sup>	0	sub <sup>o</sup>	
	Finisterre	764.2	+1.5	8.6	SE	0	ubla		17	7	760.7	14.4	N	0	sub <sup>o</sup>	
	Santiago	764.8	+2.6	9.4	N	1	ubla		19	8	759.8	17.0	SW	1	sub <sup>o</sup>	
	Pontevedra	765.6		9.3	SE	1	e. sub <sup>o</sup>		11	8	760	10.6	NNE	1	sub <sup>o</sup>	
	Lugo	764.5	+2.0	10.4	E	0	sub <sup>o</sup>		17	4	761.7	16.2	E	1	sub <sup>o</sup>	
Orense	764.2		9.0	E	2	ubla		11	5	759.2	10.0	E	2	e. sub <sup>o</sup>		
León																
Región Cantábrica II	Santander	764.5	-0.6	8.0	ENE	1	sub <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	11	7	761.5	10.2	E	3	sub <sup>o</sup>	
	Punta Galea	763.9	+0.3	9.0	SE	3	e. sub <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	11	3	760.4	9.5	NE	5	sub <sup>o</sup>	
	Bilbao	765.2	0.0	4.0	NW	1	e. sub <sup>o</sup>		12	3	760.8	11.0	NE	1	sub <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco	765.2	+0.8	5.6	SE	1	sub <sup>o</sup>	R <sup>o</sup>	8	1	762.4	7.6	SE	1	sub <sup>o</sup>	
	San Sebastián															
Región del Duero III	Zamora	766.0	+1.0	6.2	W	0	ubla		12	4	761.5	8.6	W	0	sub <sup>o</sup>	
	Palencia	766.8	+1.5	5.2	ENE	0	sub <sup>o</sup>		12	4	763.9	11.0	NNE	0	sub <sup>o</sup>	
	Burgos	765.0	0.0	8.0	NE	0	sub <sup>o</sup>		10	2	759.7	7.2	NE	0	sub <sup>o</sup>	
	Soria	764.5	+1.0	7.0	WNW	2	e. sub <sup>o</sup>		2	10	5	759.6	9.6	W	0	sub <sup>o</sup>
	Valladolid	765.7	+0.6	6.2	NE	0	sub <sup>o</sup>		14	6	759.6	12.4	NE	1	e. sub <sup>o</sup>	
	Salamanca	765.5	+1.4	5.0	E	1	ubla		15	2	762.1	12.6	ENE	2	e. sub <sup>o</sup>	
Región Central IV	Ávila	765.8		3.2	E	0	ubla		2	10	3	768.0	2.6	SE	0	e. sub <sup>o</sup>
	Segovia	760.7	0.0	5.6	NW	0	ubla		16	12	1	757.0	16.0	N	0	e. sub <sup>o</sup>
	Madrid	765.6	+1.5	6.4	Cal <sup>o</sup>	0	ubla		3.0	11.2	6.1	760.4	9.7	SE	1	e. sub <sup>o</sup>
	Toledo	765.6	+1.4	7.2	N	0	ubla		1	12	5	759.5	11.4	E	1	sub <sup>o</sup>
	Guadalajara	764.9	+0.8	7.6	SW	0	sub <sup>o</sup>		3	11	7	758.7	10.8	E	0	sub <sup>o</sup>
	Cuenca															
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	766.5		8.8	W	0	ubla		1	14	6	758.3	12.2	NW	1	sub <sup>o</sup>
	Badajoz	765.8	+2.0	8.8	N	0	ubla		2	14	7	759.8	14.4	NW	0	sub <sup>o</sup>
	Ciudad Real	765.3	+1.0	5.8	SW	0	sub <sup>o</sup>		1	14	1	759.7	11.0	W	2	sub <sup>o</sup>
Alto Ebro VI	Logroño	764.5		8.8	W	0	sub <sup>o</sup>		8	7	761.6	8.4	E	0	sub <sup>o</sup>	
	Pamplona	765.6	0.0	6.6	NW	2	sub <sup>o</sup>		9	4	763.6	8.2	NW	0	sub <sup>o</sup>	
	Huesca	765.0	0.0	6.4	E	0	ubla		3	9.5	6.0	762.0	7.2	SE	0	sub <sup>o</sup>
	Zaragoza	764.5	+0.5	8.6	NE	1	e. sub <sup>o</sup>		2	10	4	762.0	9.4	E	1	sub <sup>o</sup>
Cataluña VII	Lérida	765.1	+0.8	16.0	NE	0	sub <sup>o</sup>		9	4	762.6	7.8	NE	1	sub <sup>o</sup>	
	Gerona	764.9	+0.8	10.0	NE	2	sub <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	12	8	760.9	19.0	NE	2	sub <sup>o</sup>	
	Barcelona	765.0		8.2	NE	2	sub <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	3	12	8	762.0	9.0	NE	2	sub <sup>o</sup>
	Tarragona	764.9	+1.0	9.5	Cal <sup>o</sup>	0	sub <sup>o</sup>		7	10	9	762.0	9.2	WNW	2	sub <sup>o</sup>
Levante VIII	Teruel	765.6		5.8	E	0	sub <sup>o</sup>		10	5	761.0	7.6	E	0	sub <sup>o</sup>	
	Castellón	763.5	+0.3	11.7	W	0	sub <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	7	17	11	760.0	12.4	NW	1	sub <sup>o</sup>
	Valencia	763.8		12.2	NNE	0	sub <sup>o</sup>		2.0	18	9	760.2	12.4	NNE	1	sub <sup>o</sup>
Región del SE IX	Albacete	765.2	+0.8	8.2	N	1	sub <sup>o</sup>		14	11	8	760.3	10.4	E	1	sub <sup>o</sup>
	Alicante	763.5	+1.0	12.0	N	0	sub <sup>o</sup>	N <sup>o</sup>	21	15	12	759.2	14.1	NE	3	sub <sup>o</sup>
	Murcia	763.7		11.0	W	0	sub <sup>o</sup>		10	15	9	759.3	14.5	NE	2	sub <sup>o</sup>
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	764.9		12.6	NW	1	sub <sup>o</sup>		1.0	16	12	760.2	15.0	SW	3	sub <sup>o</sup>
	Córdoba	764.4	+0.5	12.2	E	1	ubla		1	15	11	759.7	14.6	SW	2	sub <sup>o</sup>
	Jaén	765.8		10.4	SW	0	sub <sup>o</sup>		13	8	759.3	12.4	E	3	sub <sup>o</sup>	
	Granada	765.1	+0.8	8.4	E	2	e. sub <sup>o</sup>		1	12	7	760.7	10.4	W	3	sub <sup>o</sup>
Costa del Sur XI	Huelva	765.1		10.5	N	1	e. sub <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	16	4	760.2	15.5	W	1	sub <sup>o</sup>	
	San Fernando	765.2	+2.0	11.2	WNW	0	sub <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	17	11	762.4	16.0	W	3	sub <sup>o</sup>	
	Tarifa	761.1	+1.0	8	E	0	sub <sup>o</sup>	Clara	16	12	760.4	15.0	W	5	sub <sup>o</sup>	
	Málaga	765.2	+1.5	12.0	W	0	e. sub <sup>o</sup>	R <sup>o</sup>	18	14	761.1	18.0	SW	2	e. sub <sup>o</sup>	
	Almería	764.2		14.6	E	1	sub <sup>o</sup>	Clara	16	15	759.6	17.2	NW	4	sub <sup>o</sup>	
Canas Baleares XII	Palma	762.2	+1.2	12.0	N	4	e. sub <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	1	16	11	760.8	15.0	NE	24	e. sub <sup>o</sup>
	Mahón	763.7	+0.2	12.9	NE	2	sub <sup>o</sup>		13	8	761.2	12.2	E	2	sub <sup>o</sup>	
Africanas XIII	Sa Cruz de Ten <sup>o</sup>	766.2	+1.0	14.7	WNW	4	e. sub <sup>o</sup>		18	12	764.8	19.1	WNW	4	sub <sup>o</sup>	
	Laguna															
Africa	Tetuan	768.0		16.6	WNW	1	sub <sup>o</sup>	R <sup>o</sup>	5	21	11	764.0	21.0	NW	1	sub <sup>o</sup>
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —