

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

## BOLETÍN

1916

Núm. 243

DEL

30 de Agosto

### 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>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Oris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	768.8	+1.0	17.8	N	2	emb.	Naua	1	23	14	768.4	17.9	NW	2	emb.
	Lisboa	763.7	+1.0	18	NW	4	N.	M. S. de		25	16	769.7	18.2	NW	4	emb.
	Lagos	767.9	+1.0	18	Cal.	0	N.	Calina		27	16	761.1	26	N	2	N.
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
	Funchal															
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghout															
	Argel															
	Cap de Garde															
Biskra																

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

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

Administrador

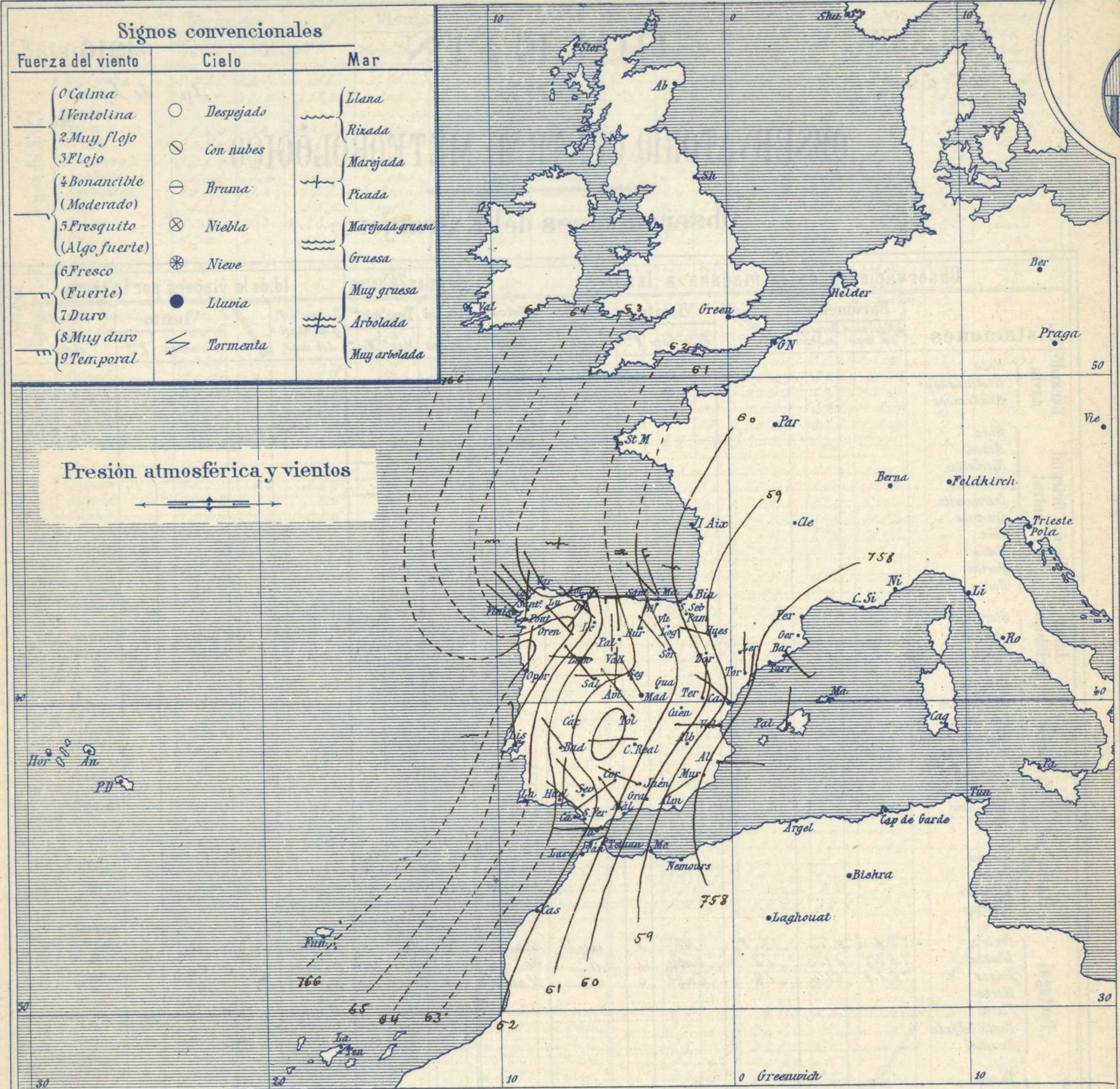
Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección: Adresse: Address:

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro  
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





**Estado general**

La perturbación atmosférica de estos días se halla ya lejos de nuestro territorio por lo cual el tiempo mejora; sin embargo el régimen de vientos del 4º cuadrante, las lluvias y la marejada persisten por las comarcas de Galicia y Cantabria, si bien con tendencia a disminuir de intensidad.

Sobre el resto de la península Ibérica el cielo va despejando, los vientos son flojos del 4º cuadrante y la temperatura relativamente suave: la máxima de ayer fue de 37 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Palencia.

Las presiones altas deben de hallarse hacia las Azores.

*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 moderados de la region del Oeste y lluvias. Mar.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Isotermas a las 8. *Navarro*

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h 10 m

*Aun es probable que persista el regimen de lluvias y vientos del Oeste en las costas de Galicia y Cantabria con marejada.*

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 29 y 12<sup>h</sup> del dia 30

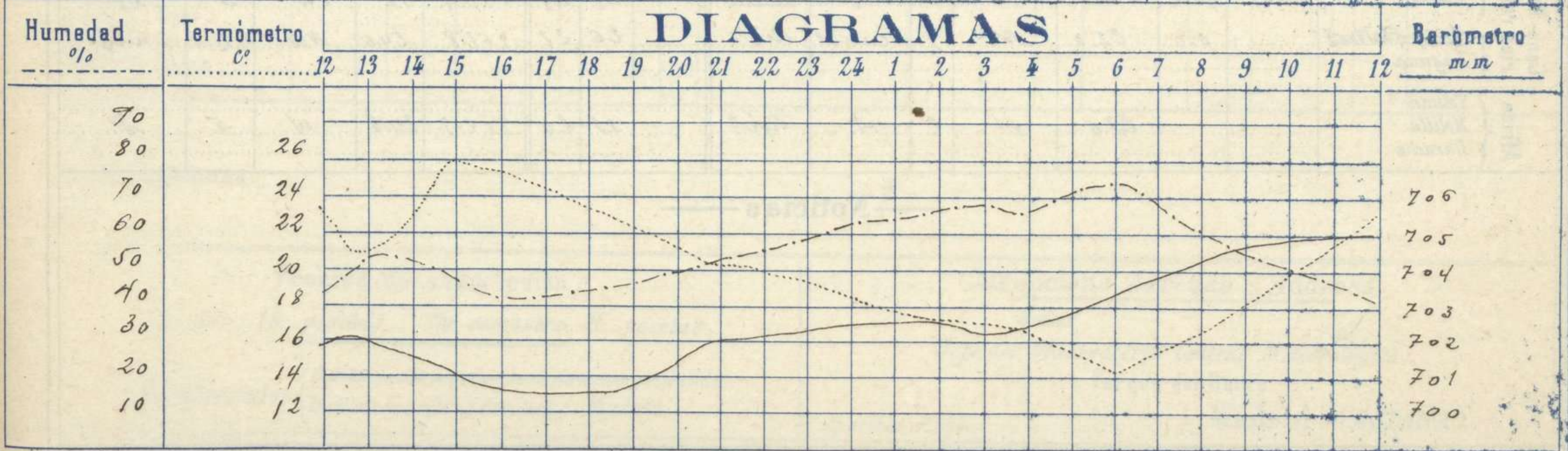
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Presión 0 d 9	Alturas	Dirección del viento	Presión 0 d 9
				Dirección	F <sup>ra</sup> 0 d 9									
12	701.6	23.2	53	WSW	4	0.1	Casi cubierto	Temperatura máxima a la sombra 25.5 Id mínima 14.1 Horas de sol despejado en el dia de ayer 8 <sup>h</sup> 35 <sup>mt</sup>						
16	700.4	25.0	41	W	5	0.0	Despejado							
20	701.2	21.0	47	W	3	0.0	C. despejado							
24	702.4	18.4	61	W	2	0.0	Despejado							
4	702.3	16.3	68	W	2	0.0	C. despejado							
8	704.2	16.5	57	NW	1	0.0	Nuboso							
12	704.9	22.2	40	NW	1	0.0	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. <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	763.9	+2.5	1.8	N.W.	1	nub.	Nub. <sup>a</sup>	5	21	15	753.3	1.8	N.W.	6	nub.
	Vares	763.3	+1.9	1.2	N.W.	2	nub.	Nub. <sup>a</sup>	10	20	15	759.1	1.2	N.W.	6	nub.
	Avilés	764.7	+2.0	17.0	S.W.	5	nub.	Nub. <sup>a</sup>	2	19	14	757.4	19.2	N.W.	6	nub.
	Gijón	765.5	+1.9	14.4	W.	1	nub.	Nub. <sup>a</sup>	7	24	13	755.8	17.9	N.W.	2	nub.
	Oviedo	762.8	+2.5	17.5	N.W.	2	nub.	Nub. <sup>a</sup>	7	22	19	759.1	20.2	W.	4	nub.
	Finisterre	764.4	+2.8	14.1	N.W.	0	nub.	Nub. <sup>a</sup>	4	22	13	759.0	17.4	S.W.	2	nub.
	Santiago	764.8	+1.8	16.6	N.	1	nub.	Nub. <sup>a</sup>	3	22	13	759.5	19.8	S.W.	4	nub.
	Pontevedra	764.0	+2.0	13.5	S.W.	1	nub.	Nub. <sup>a</sup>	5	20	11	752.6	17.0	W.	2	nub.
	Lugo	752.4	0.0	12.5	S.W.	0	nub.	Nub. <sup>a</sup>	4	20	10	761.2	27.2	S.	2	nub.
Ortense	760.5	+1.5	16.5	N.W.	2	c. d. l.	Nub. <sup>a</sup>	21	19	9	755.2	18.7	N.W.	4	nub.	
Región Cantábrica II	Santander	761.4	+2.0	17.4	W.	6	c. nub.	Nub. <sup>a</sup>	1	27	16	755.5	20.8	W.	7	nub.
	Punta Galea	759.6	+1.8	18.9	N.W.	7	c. nub.	Nub. <sup>a</sup>	2	26	16	753.2	21.3	W.	2	nub.
	Bilbao	761.2	+0.1	18	N.W.	1	nub.	Nub. <sup>a</sup>	1	22	14	755.2	2.2	N.W.	2	nub.
	Cabo Machichaco	761.2	+0.1	18	N.W.	1	nub.	Nub. <sup>a</sup>	1	22	14	755.2	2.2	N.W.	2	nub.
San Sebastián	761.2	+0.1	18	N.W.	1	nub.	Nub. <sup>a</sup>	1	22	14	755.2	2.2	N.W.	2	nub.	
Región del Duero III	Zamora	762.7	+1.0	15.1	W.	0	nub.	Nub. <sup>a</sup>	26	12	9	751.2	22.6	W.	2	c. nub.
	Palencia	762.2	3	18.6	N.W.	2	nub.	Nub. <sup>a</sup>	24	9	9	754.6	22.8	W.	4	nub.
	Burgos	761.6	+2.0	14.0	N.W.	0	nub.	Nub. <sup>a</sup>	23	10	9	759.0	21.6	S.W.	2	nub.
	Soria	760.9	+1.2	14.2	N.W.	2	c. nub.	Nub. <sup>a</sup>	24	10	9	753.3	22.6	W.	2	nub.
	Valladolid	762.1	+1.2	14.0	N.	1	c. d. l.	Nub. <sup>a</sup>	27	12	9	756.4	21.4	W.	2	nub.
	Salamanca	760.4	+1.2	12.6	N.W.	2	nub.	Nub. <sup>a</sup>	24	10	9	756.1	20.2	W.	6	nub.
Región Central IV	Ávila	761.4	+1.0	11.0	N.	4	nub.	Nub. <sup>a</sup>	26	10	9	755.0	20.8	N.W.	5	nub.
	Segovia	762.0	0.0	14.0	W.	2	nub.	Nub. <sup>a</sup>	24	11	9	755.7	22.0	N.W.	1	nub.
	Madrid	761.0	+1.2	16.5	N.W.	1	nub.	Nub. <sup>a</sup>	25	14	11	755.2	22.0	W.	5	nub.
	Toledo	760.7	+1.1	17.2	N.W.	1	c. d. l.	Nub. <sup>a</sup>	25	16	9	758.4	25.2	N.W.	1	c. nub.
	Guadalajara	760.7	+1.1	17.2	N.W.	1	c. d. l.	Nub. <sup>a</sup>	25	16	9	758.4	25.2	N.W.	1	c. nub.
Cuenca	757.5	+0.2	16.6	N.W.	1	c. d. l.	Nub. <sup>a</sup>	25	10	9	755.6	23.0	S.	5	nub.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	762.2	+1.0	18.0	N.W.	4	nub.	Nub. <sup>a</sup>	27	12	9	757.8	25.4	N.W.	2	c. nub.
	Badajoz	762.2	+1.4	16.4	N.W.	1	nub.	Nub. <sup>a</sup>	22	15	9	759.6	26.8	N.W.	2	c. d. l.
	Ciudad Real	760.2	+1.8	15.2	W.	4	nub.	Nub. <sup>a</sup>	26	14	9	758.4	24.2	W.	0	nub.
Alto Ebro VI	Logroño	760.7	+1.0	15.2	W.	1	nub.	Nub. <sup>a</sup>	29	14	9	752.4	27.2	W.	4	c. d. l.
	Pamplona	760.2	+1.0	15.2	N.W.	2	nub.	Nub. <sup>a</sup>	29	14	9	761.2	26.4	S.	2	c. nub.
	Huesca	757.0	+2.0	18.2	W.	5	nub.	Nub. <sup>a</sup>	29	18	9	753.1	27.6	W.	1	nub.
	Zaragoza	760.9	0.0	19.0	N.W.	1	nub.	Nub. <sup>a</sup>	21	21	19	760.1	28.2	N.W.	2	nub.
Cataluña VII	Lérida	760.5	+1.0	16.0	N.	0	nub.	Nub. <sup>a</sup>	20	12	9	754.1	26.2	S.W.	0	nub.
	Gerona	760.2	+0.5	25.9	N.W.	1	nub.	Nub. <sup>a</sup>	27	22	9	761.2	27.3	S.W.	1	c. d. l.
	Barcelona	757.2	+0.4	22	S.W.	4	nub.	Nub. <sup>a</sup>	27	22	9	754.0	27.0	N.W.	2	c. d. l.
	Tarragona	757.0	+0.4	22.6	S.W.	2	nub.	Nub. <sup>a</sup>	27	22	9	754.0	27.0	N.W.	2	c. d. l.
Tortosa	752.1	+2.0	24.2	N.W.	2	nub.	Nub. <sup>a</sup>	27	22	9	763.6	29.0	S.W.	2	nub.	
Levante VIII	Ternel	760.5	+1.0	16.0	N.	0	nub.	Nub. <sup>a</sup>	20	12	9	754.1	26.2	S.W.	0	nub.
	Castellón	760.2	+0.5	25.9	N.W.	1	nub.	Nub. <sup>a</sup>	27	22	9	761.2	27.3	S.W.	1	c. d. l.
	Valencia	758.6	+1.0	21.1	N.W.	1	nub.	Nub. <sup>a</sup>	24	22	9	754.2	27.2	N.W.	1	nub.
Región del SE IX	Albacete	760.7	+1.0	18.2	W.	1	nub.	Nub. <sup>a</sup>	28	19	9	755.9	21.8	W.	2	nub.
	Alicante	757.9	+1.5	26.0	S.W.	2	nub.	Nub. <sup>a</sup>	25	21	9	755.0	22	S.W.	4	nub.
	Murcia	758.2	+1.0	25.8	S.W.	1	nub.	Nub. <sup>a</sup>	27	22	9	754.1	22.6	S.	4	nub.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.5	+1.0	21.0	N.W.	4	nub.	Nub. <sup>a</sup>	2	21	18	752.9	20.4	S.W.	6	nub.
	Córdoba	760.9	+1.5	20.4	S.W.	6	nub.	Nub. <sup>a</sup>	28	18	18	752.7	27.2	S.W.	2	nub.
	Jaén	760.2														