

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

## BOLETÍN

1916

Núm. 295

DEL

21 de Octubre

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde						
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0° 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	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernorvitx														
	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	758.4	+0.3	14	NW	2	N <sup>o</sup>	Ni <sup>o</sup> g <sup>o</sup>	24	12	760.0	20	WNW	2	N <sup>o</sup>
	Lagos	759.0	+0.1	14	Cal <sup>o</sup>	0	N <sup>o</sup>	Uana	29	14	759.7	20	N	1	N <sup>o</sup>
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal	760.9	-0.1	18	N	3	Uuere	Uana	23	17	762.0	22	NE	3	mb <sup>o</sup>	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
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 :

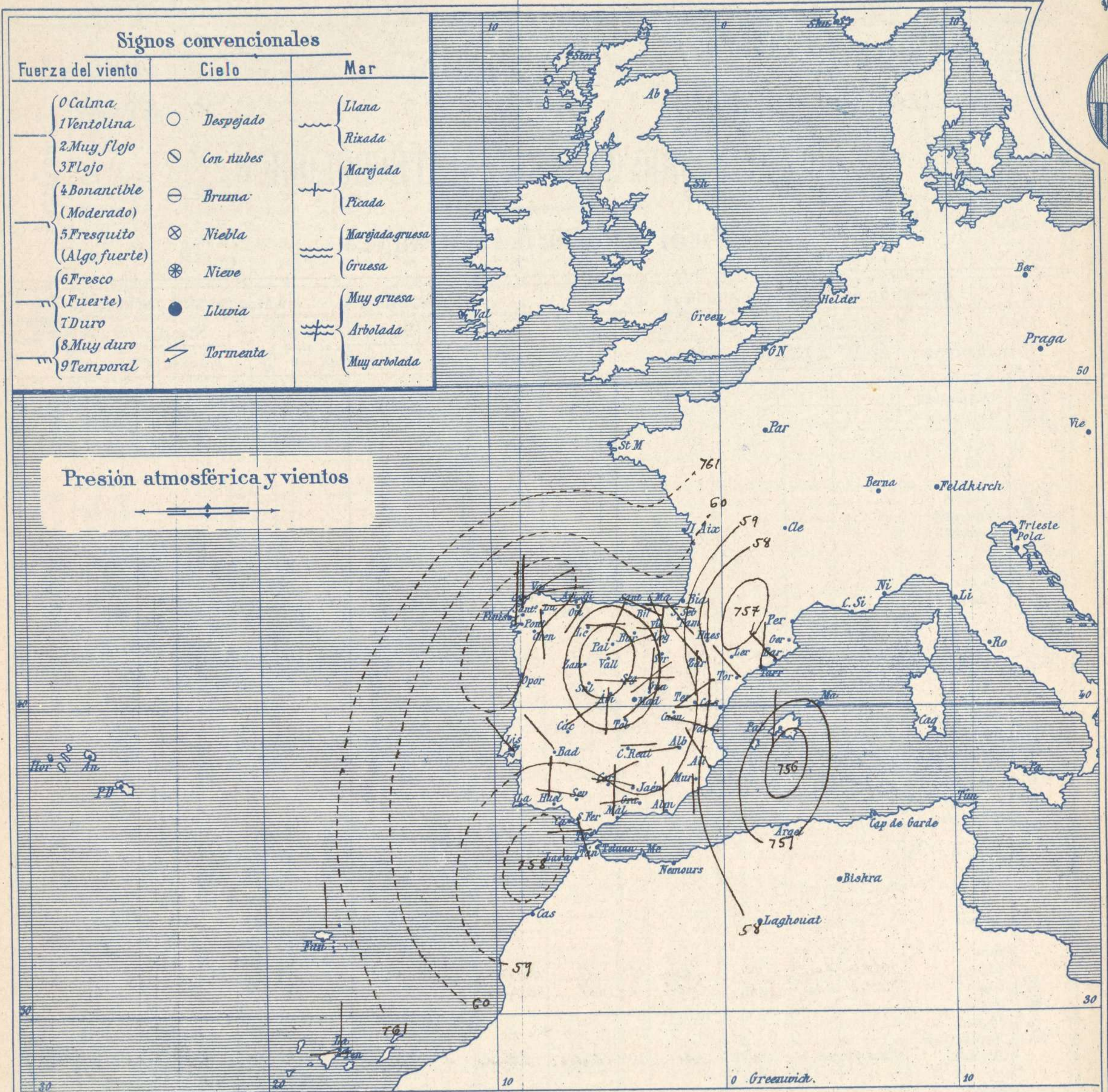
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



**Estado general**

Las presiones débiles se hallan al Sur de las Baleares, y también se encuentran núcleos de perturbación atmosférica en formación sobre Galicia y en el Golfo de Cádiz, apareciendo la zona de altas presiones relativas, situadas en el centro de España.

La presión atmosférica es muy igual, no hay saltos frescos, por cuya causa el viento se encalmó, salvo para las costas de Cataluña, por toda la Península.

La temperatura máxima de ayer fue de 29 grados en Sevilla y Málaga y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Loria y en Teruel.

*J. Galbis*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio, J. Galbis



# 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. <sup>o</sup> 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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	757.1	-0.7	11	S.O.	1	nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	18	8	763.5	17	N.O.	4	nub. <sup>o</sup>
	Vares	757.4	-0.3	12.5	S.	2	c. nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	17	12	762.1	14.5	N.O.	2	nub. <sup>o</sup>
	Avilés	760.2	-0.1	2.6	S.W.	1	Nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	17	7	765.6	15.2	N.O.	1	nub. <sup>o</sup>
	Gijón	760.2	-2.2	7.8	W.	0	Nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	14	5	763.4	13.8	N.O.	1	nub. <sup>o</sup>
	Oviedo	757.0	-0.2	16.2	Cal. <sup>a</sup>	0	c. nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	19	16	763.3	18.1	N.W.	2	nub. <sup>o</sup>
	Finisterre	759.0	-0.5	8.5	N.	2	c. nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	19	7	764.3	17.0	N.	2	nub. <sup>o</sup>
	Santiago	758.1	0.0	8.6	N.	2	c. nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	23	7	762.4	21.2	N.	2	Nub. <sup>o</sup>
	Pontevedra	760.5	0.0	5.6	S.S.O.	1	nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	15	4	761.1	15.2	N.N.O.	4	nub. <sup>o</sup>
	Lugo	759.0	0.0	10.5	S.	1	nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	15	2	760.8	15.5	N.	3	c. nub. <sup>o</sup>
Región Cantábrica II	Santander	759.6	-0.2	12.2	S.S.O.	2	Nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	17	11	762.5	15.9	N.W.	0	c. nub. <sup>o</sup>
	Punta Galea	759.0	0.0	11.2	S.S.	2	nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	19	10	762.2	15.6	N.	5	nub. <sup>o</sup>
	Bilbao	760.3	-0.2	11	S.	1	c. nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	16	7	763.6	15	N.	1	nub. <sup>o</sup>
	Cabo Machichaco	761.2	-0.6	9.5	S.S.	2	Nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	15	5	763.6	13.6	N.O.	2	c. nub. <sup>o</sup>
Región del Duero III	Zamora	761.6	-0.2	5.2	N.N.O.	2	Nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	16	1	761.7	14.5	N.O.	0	Nub. <sup>o</sup>
	Palencia	760.2	0.0	5.0	S.	0	Nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	12	1	761.9	11.2	N.N.O.	1	nub. <sup>o</sup>
	Burgos	759.1	0.0	7.0	N.	0	Nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	14	0	761.2	10.4	N.	6	Nub. <sup>o</sup>
	Valladolid	764.9	-1.2	3.2	N.O.	1	Nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	16	2	762.1	15.4	N.O.	1	nub. <sup>o</sup>
	Salamanca	756.9	+0.2	5.0	S.	1	Nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	18	2	758.5	16.0	S.	2	Nub. <sup>o</sup>
Región Central IV	Ávila	760.7	0.0	4.6	S.	0	Nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	13	2	761.0	12.8	N.W.	2	nub. <sup>o</sup>
	Segovia	761.2	-0.3	4.0	S.	0	c. nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	14	2	761.5	12.0	N.	0	nub. <sup>o</sup>
	Madrid	760.2	+0.4	7.2	N.O.	0	Nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	19	5	759.2	18.4	S.N.O.	2	c. nub. <sup>o</sup>
	Toledo	760.2	+0.3	6.4	N.O.	0	Nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	22	5	759.1	20.0	N.	0	Nub. <sup>o</sup>
	Guadalajara	760.0	-0.2	4.6	N.	0	Nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	18	3	758.7	17.6	N.O.	2	c. nub. <sup>o</sup>
	Cuenca	757.4	0.0	4.2	N.O.	2	Nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	17	2	757.1	15.8	N.W.	4	c. nub. <sup>o</sup>
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	758.6	0.0	14.0	N.O.	1	Nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	25	10	759.6	22.2	N.W.	2	Nub. <sup>o</sup>
	Badajoz	759.2	+0.4	10.8	N.W.	1	Nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	25	10	759.3	24.4	N.	0	Nub. <sup>o</sup>
	Ciudad Real	758.5	+0.6	9.0	S.	0	Nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	21	6	759.2	20.2	N.	0	Nub. <sup>o</sup>
Alto Ebro VI	Logroño	759.5	0.0	8.6	N.W.	0	c. nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	16	8	762.5	14.6	N.W.	1	c. nub. <sup>o</sup>
	Pamplona	759.6	0.0	6.2	N.W.	1	c. nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	12	5	762.2	10.2	N.W.	0	nub. <sup>o</sup>
	Huesca	756.2	0.0	5.2	N.	0	nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	16	3	757.7	14.4	N.W.	6	Nub. <sup>o</sup>
	Zaragoza	757.2	0.0	11.0	N.W.	5	nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	17	7	759.4	15.8	N.W.	6	c. nub. <sup>o</sup>
Cataluña VII	Lérida	756.8	+0.4	1.3	N.W.	4	c. nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	25	10	755.9	2.2	N.W.	3	Nub. <sup>o</sup>
	Gerona	757.2	0.0	11.6	N.	4	c. nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	20	10	756.8	20.1	N.W.	5	Nub. <sup>o</sup>
	Tarragona	757.4	+1.1	14.2	N.W.	4	c. nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	20	12	756.8	19.3	N.W.	4	Nub. <sup>o</sup>
Levante VIII	Teruel	760.2	0.0	11.2	N.	0	nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	15	0	759.4	14.4	N.	2	nub. <sup>o</sup>
	Castellón	756.9	0.0	19.4	W.	0	c. nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	21	13	757.2	19.6	S.W.	2	Nub. <sup>o</sup>
	Valencia	757.6	0.0	13.2	N.W.	1	Nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	25	10	756.9	21.2	S.S.O.	1	Nub. <sup>o</sup>
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	759.2	+0.7	8.0	N.	0	Nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	19	5	758.0	12.6	N.W.	2	Nub. <sup>o</sup>
	Alicante	756.7	+0.4	1.7	N.W.	0	Nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	27	13	756.2	2.4	N.O.	1	Nub. <sup>o</sup>
	Murcia	757.2	0.0	13.4	S.	0	Nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	25	10	756.9	25.2	N.W.	4	Nub. <sup>o</sup>
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla	758.9	0.0	12.4	N.	1	nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	29	11	758.7	27.2	S.S.	4	Nub. <sup>o</sup>
	Córdoba	758.4	+1.0	12.0	N.O.	1	Nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	27	19	758.5	26.6	S.	1	Nub. <sup>o</sup>
	Jaén	758.7	0.0	15.8	N.W.	0	Nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	23	12	759.0	21.4	N.O.	0	Nub. <sup>o</sup>
	Granada	759.5	+0.6	12.2	W.	0	Nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	22	10	757.0	20.2	N.W.	1	Nub. <sup>o</sup>
Costa del Sur XII	Huelva	758.1	0.0	14.7	N.	3	Nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	28	13	758.9	23.2	S.W.	5	Nub. <sup>o</sup>
	San Fernando	758.2	+0.1	16	S.S.O.	2	c. nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	23	15	759.9	20	W.S.W.	3	c. nub. <sup>o</sup>
	Tarifa	758.7	+0.2	18.5	W.	2	nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	23	18	759.5	21.6	N.W.	3	c. nub. <sup>o</sup>
	Málaga	758.9	+0.2	19	N.	1	Nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup> </							