

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912.

Núm. 222.

DEL

9 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>		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo				
	60° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>ta</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>ta</sup>					
Escandinavia	Bodo	758.3		NE	4	c. cub.	Riz <sup>a</sup>		13	12	756.6	12.8	N	1	c. cub.				
	Cristiansund	746.7	-0.2	E	5	c. cub.	dl <sup>a</sup>		19	14	756.8	15.6	N	4	cub.				
	Skudesnoes																		
Rusia y Austria	Riga	754.6	-0.4	E	2	go					756.0	22.9	SE	2	Formenta				
	Moscou	763.7	-0.3	NE	0	go					764.6	24.0	E	1	go				
	Nicolaiew	752.9		S	4	cub.					754.5	23.0	SE	0	go				
	Feldkirch	761.7	0.0	cal	0	go			1	18	7	761.6	12.1	cal	0	Burma			
	Czernovitz	754.7	+0.8	14.4	m	3	cub.		18	24	15	750.8	17.3	cal	0	Amia			
	Cracovia	756.0	+0.1	12.6	m	4	Amia		20	28	12	756.0	15.5	SW	2	Amia			
	Polá	759.0	+0.1	20.0	m. n. n.	1	c. d.			24	16	758.3	18.7	cal	0	c. d.			
Viena	760.5	+0.5	12.7	m.	4	go			2	19	12	758.8	13.5	m.	4	go			
Islas Británicas	Stornoway																		
	Shields																		
	Valentia	758.4	+0.2	8.9	cal	0	cub.	m. lla	1.7	14.4	6.1	759.5	13.3	m. n.	2	c. d.			
Francia	Gris Nex	756.7	+0.4	14.0	m	5	c. cub.	m. da	3	18	13	757.6	15.0	SW	7	c. cub.			
	St. Mathieu	760.3	+0.2	12.8	SE	2	c. cub.	Riz <sup>a</sup>	16	12	761.6	14.6	SW	2	cub.				
	Isla de Aix	759.6		13.8	SE	3	cub.	Riz <sup>a</sup>	8	20	12	762.2	17.0	m. n. n.	3	c. cub.			
	Biarritz	751.4		18.8	m. SW	3	cub.	m. lla		21	17	761.2	19.4	NE	3	c. d.			
	Paris	760.2	+1.0	10.9	cal	0	cub.			19.1	8.0	760.6	17.0	m	2	c. d.			
	Clermont	759.9	+0.4	12.0	SE	2	cub.			4	19.3	19.2	761.7	14.4	N	4	cub.		
	Perpiñán	759.9	+0.2	18.5	m	2	Burma			24.3	2.1	762.9	19.1	cal	0	cub.			
	Cabo Sicié	760.7		18.0	m. n.	3	cub.	m. lla		20	14	760.7	17.0	m. n.	5	go			
	Niza	759.3	+0.7	19.5	cal	0	cub.	m. lla		28	14	756.8	22.9	m.	2	go			
Italia	Liorna	760.1	0.0	22.0	m	6	c. d.				760.9	23.0	SW	5	go				
	Roma	760.6	0.0	16.4	N	3	go				760.6	22.1	SW	2	go				
	Cagliari	762.9		24.0	m. n.	4	go				762.7	28.0	m. n.	5	go				
	Palermo	761.8	0.0	22.6	S	1	go				762.0	22.2	m. n. n.	3	go				
Portugal	Porto	766.2	+0.4	17.3	m	1	niebla	Riz <sup>a</sup>	1	20	16	765.2	16.7	m. n. n.	4	cub.			
	Lisboa	765.5	+0.7	19.0	N	3	cub.	m. gsa		25	18	765.4	19.6	m. n.	2	cub.			
	Lagos	764.7	+0.7	23.8	N	3	go	dl <sup>a</sup>		27	18	764.9	18.2	N	3	go			
	Horta	770.3		21.5	m. SW	4	go	dl <sup>a</sup>		27	21	770.6	21.5	m. SW	0	go			
	Angra	769.8	+0.1	22.3	m. n. n.	3	cub.	Riz <sup>a</sup>		26	22	770.0	22.7	m	1	c. d.			
	Punta Delgada	770.2	+0.4	21.5	cal	0	c. cub.	dl <sup>a</sup>		25	19	770.6	21.3	cal	0	go			
	Funchal	765.8	-0.1	23.0	N	4	cub.	m. lla		25	16	766.7	24.0	N	4	go			
Marruecos y Argelia	Tánger	763.5		22.8	SW	1	c. d.	ll <sup>a</sup>		28	15	763.0	24.2	m. n.	2	go			
	Casablanca																		
	Orán	760.9		21.0	S	1	go												
	Argel	761.1		23.7	m. n. n.	1	niebla												
	Túnex																		
Sfax																			

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

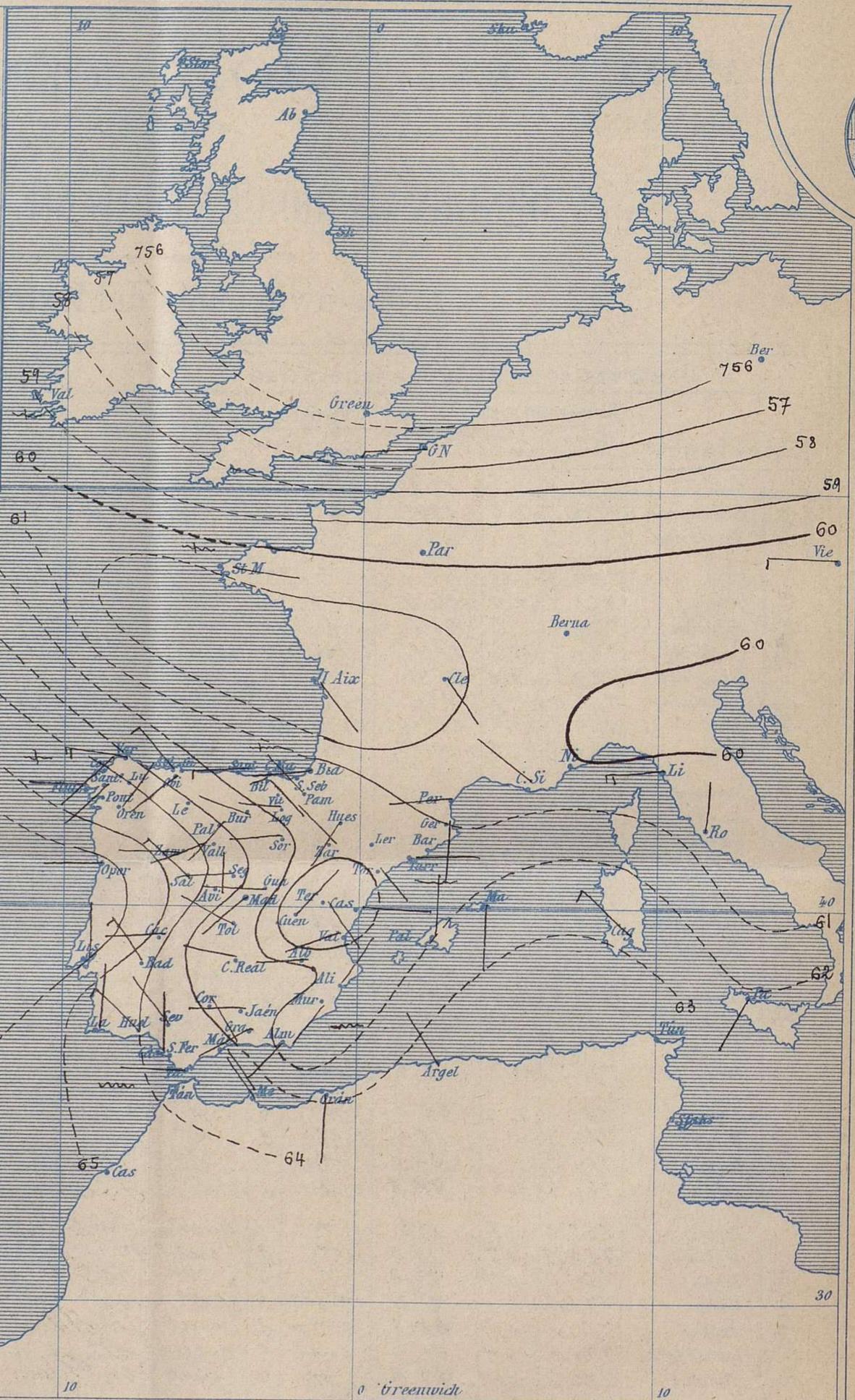
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



## Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	○ Bruma	{ Marejadilla
3 Flojo	⊖ Niebla	{ Marejada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro	⚡	{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



## Presión atmosférica y vientos

## Estado general

Por el Golfo de Vizcaya e internándose en Francia se ha formado un área de presiones débiles relativas (760 mm) y por el Este de nuestra Península también las presiones son relativamente bajas.

El tiempo es bueno por toda España, los vientos son flojos o moderados de dirección variable y la temperatura se va elevando algo. La máxima de ayer fue de 35 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Cuenca.

Las presiones más elevadas continúan situadas al S. de las Azores.



**Tiempo probable**

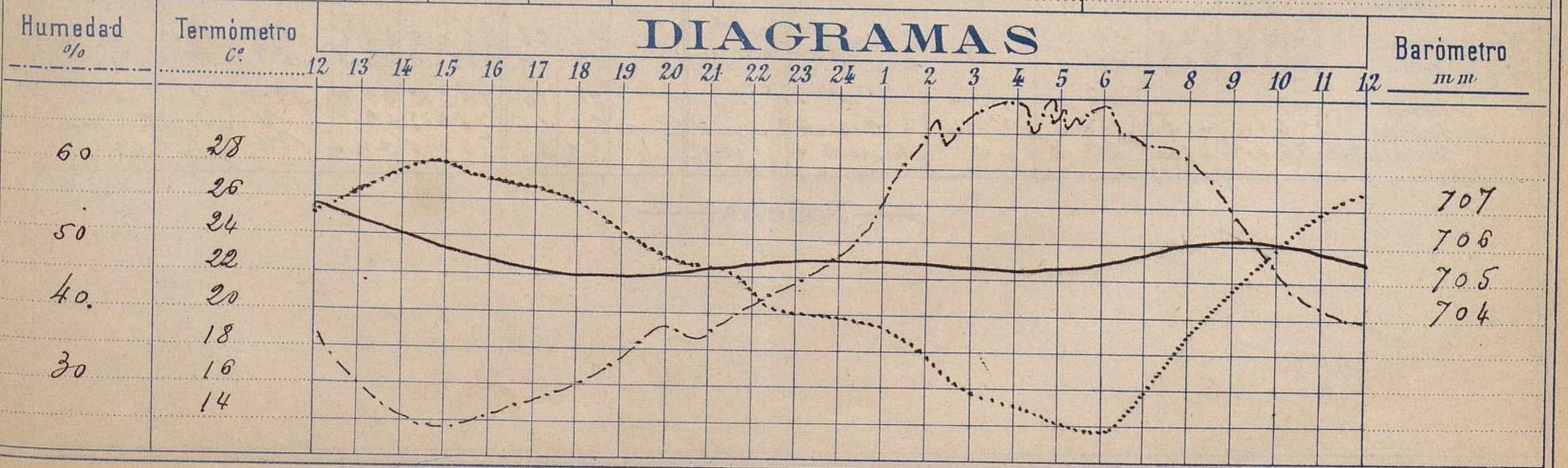
EN LAS REGIONES

I }  
 II }  
 III } *Vientos flojos á moderados de dirección variable y buen tiempo.*  
 IV }  
 V }  
 VI }  
 VII } *Vientos flojos á moderados de dirección variable y buen tiempo con tendencia tormentosa.*  
 VIII }  
 IX }  
 X } *Vientos flojos á moderados de dirección variable y buen tiempo.*  
 XI }  
 XII }

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 8 y 12<sup>h</sup> del día 9

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	705.26	27.4	26	SSW	0		Despejado	Temper <sup>a</sup> max <sup>a</sup> á la sombra 28.0
20	704.97	2.30	37	WSW	0		Idem	Id minima id 13.7
24	705.30	19.8	46	WSW	0		Idem	
4	705.08	14.6	69	Calma	0		Idem	
8	705.93	18.5	61	SW	0		Idem	
12	705.42	26.5	38	WSW	2		Idem	



# 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		
	10° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	764.7	+1.0	16.0	SW	3	emb.	am	da	21	13	763.0	17.4	SE	2	emb.	
	Vares	762.5		14.5	N	7	c.emb.	am	da			761.5	15.6	SE	2	emb.	
	Avilés	762.0			NW	5	mub.	m.					761.7		NE	1	c.emb.
	Gijón																
	Oviedo	762.3		14.4	SW	1	so			20	12	760.7	14.6	NE	1	mub.	
	Finisterre	764.7	0.0	17.2	N	1	emb.	am	da	18	16	762.4	17.2	SW	4	niebla	
	Santiago	764.6	+0.1	14.4	SW	0	emb.			19	13	762.8	15.1	SW	2	emb.	
	Pontevedra	764.9	+0.7	17.1	NW	1	emb.			1	20	15	761.5	17.4	S	1	emb.
	Lugo																
	Orense	763.0	+1.0	17.3	NE	1	emb.			31	14	761.2	20.2	SW	0	c.emb.	
León																	
Región Cantábrica II.	Santander	761.3	0.0	18.6	N	5	c.emb.	Pia.	da	20	11	761.0	18.6	E	5	so	
	Punta Galea	760.7		18.9	N	1	emb.	am					760.3	19.8	NE	5	c.d.
	Bilbao	763.6	+1.0	17.2	SE	2	emb.			24	14	761.8	22.0	NW	4	c.d.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	763.2	+1.0	20.0	N	3	emb.	am	da	21	16	761.3	19.6	E	5	mub.		
Región del Duero III.	Zamora	764.3	?	17.1	N	1	mub.			25	10	762.9	24.8	N	2	c.d.	
	Palencia	763.2	+0.6	18.2	SW	2	mub.			24	13	760.6	23.8	SW	3	c.d.	
	Burgos	762.0	+0.8	13.0	NW	2	c.emb.			23	13	760.0	22.7	SW	2	so	
	Soria	762.1		16.4	N	2	emb.			25	14	761.3	24.6	N	1	so	
	Valladolid	763.1	+0.3	16.4	NW	2	mub.			26	14	760.5	25.0	SW	2	c.d.	
	Salamanca	765.3	+0.0	17.6	NW	4	c.d.			26	12	764.2	25.0	NW	4	so	
Región Central IV.	Ávila	763.0		14.0	N	0	so			24	11	760.0	24.2	N	1	so	
	Segovia	762.5	0.0	16.0	N	0	c.emb.			22	13	761.3	19.0	NW	2	so	
	Madrid	762.3	+0.6	18.5	SW	0	so			30	13	760.1	24.7	SW	0	so	
	Toledo	762.6	+0.4	19.4	NW	2	so			30	17	760.1	29.0	N	3	so	
	Guadalajara	761.4	+0.6	19.0	N	0	so			27	12	759.4	27.4	SW	2	so	
	Cuenca	758.6	+0.8	21.4	NE	0	so			28	9	760.5	24.6	SW	1	so	
Extrem. Mancha V.	Cáceres	764.0		19.0	N	1	so			32	13	763.6	31.2	NW	1	so	
	Badajoz	764.4	0.0	18.0	NW	4	so			31	15	762.2	30.6	NW	1	so	
	Ciudad Real	762.2	+1.1	19.1	NW	3	so			31	15	762.0	30.1	N	3	so	
Alto Ebro VI.	Logroño	761.0		19.4	N	2	mub.			31	11	760.5	25.3	SE	2	so	
	Vitoria																
	Pamplona	763.2	+1.4	20.2	NW	1	emb.			26	16	760.6	25.4	SW	2	so	
	Huesca	761.2	0.0	20.2	SW	0	c.d.			28	16	761.7	25.6	NW	0	so	
	Zaragoza	761.0	0.0	21.4	NW	0	so			28	15	766.1	27.8	E	0	so	
Cataluña VII.	Lérida	762.5	-0.2	24.0	S	0	so			Inapble	24	14	760.6	19.4	E	0	emb.
	Gerona																
	Barcelona																
	Tarragona	760.9		24.2	E	2	so			Inapble	29	20	762.2	26.5	SE	1	c.d.
Tortosa	761.2	+0.4	24.3	SE	1	so			28	19	762.3	26.4	SE	3	so		
Levan. Aragón VIII.	Teruel	759.5		19.4	SE	0	so			30	13	756.9	22.2	S	2	so	
	Castellón	761.0	0.0	24.3	E	0	so			25	31	762.0	24.9	E	0	so	
	Valencia	760.8	0.0	25.0	NW	1	so			26	19	761.9	26.4	SE	2	so	
Región del Guadalquivir IX.	Albacete	762.4	+0.8	21.4	N	1	so			32	15	759.0	31.3	N	2	so	
	Alicante	761.4	1.3	24.2	NW	0	so			29	14	761.9	27.0	SE	2	c.d.	
	Murcia	761.5	+0.2	24.0	SW	1	c.d.			33	19	760.8	31.0	SE	2	so	
Cuenca de Granada X.	Sevilla	763.7		22.8	NW	3	so			35	17	761.6	24.0	N	1	so	
	Córdoba	762.6	+1.0	24.2	SE	0	so			35	18	760.9	24.0	N	3	so	
	Jáen	764.0		24.8	N	0	so			31	19	760.7	29.8	NW	1	so	
	Granada	763.0	+0.2	24.8	SW	0	so			31	15	761.8	30.4	N	4	so	
	Huelva	763.4		22.8	NW	1	so			29	19	762.0	26.5	SW	5	so	
Costa del Sur XI.	Algeciras																
	San Fernando	763.3	+0.6	20.6	N	3	so			25	17	762.2	22.2	N	3	so	
	Tarifa	762.2	+1.0	20.7	N	1	so			23	18	761.8	23.4	N	2	c.d.	
	Málaga	763.0	+0.0	22.8	SE	3	so			25	19	762.6	24.6	SE	2	so	
	Almería	760.4		24.5	SW	1	so			26	19	758.5	25.6	SW	0	so	
Baleares XII.	Palma	762.3	+0.2	24.0	N	2	mub.	m	da	28	22	763.5	26.8	SW	4	so	
	Mahón	761.8	+0.3	25.0	S	2	so			24	14	763.2	23.8	SE	2	c.d.	
Melilla	766.8		28.0	NW		so			34	13	766.2	32.0	NW	1	so		
Laguna	765.5	+1.1	18.0	NW	2	c.emb.			Temp	21	16	764.7	19.1	N	4	c.emb.	
Sta Cruz de Ten.	760.8	+1.0	22.8	N	4	mub.			Temp	25	21	760.2	24.6	NW	2	so	

— Noticias —

701  
 201  
 401  
 501

61  
 01  
 41