

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

## BOLETÍN

1917

Núm. 271

DEL

28 de Septiembre

### 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° 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	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	7693	+0.5	15.2	ESE	1	Nb	Q <sup>20</sup>	22	17	7679	17.8	E	2	c.d.
	Lisboa	7656	+0.5	17	NW	2	c.d.	N <sup>20</sup>	20	17	7649	17	E	2	c.d.
	Lagos	7648	+1.1	19	E	0	2	Nb	31	17	7648	17	N	1	2
	Horta	7													
	Flores														
	Funchal	7666	+0.1	20.4	SE	4	E	Q <sup>20</sup>	22	17	7671	20.7	SE	4	c.d.
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orán														
	Laghouat			18	N	1	2		33	18		25	W	1	cub.
	Argel														
	Cap de Garde	7663		21	S	1	c.d.	N <sup>20</sup>	30	19	7658	23	N	3	neb.
	Biskra	7657							36	20	7653	31	NW	4	neb.

#### 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 :

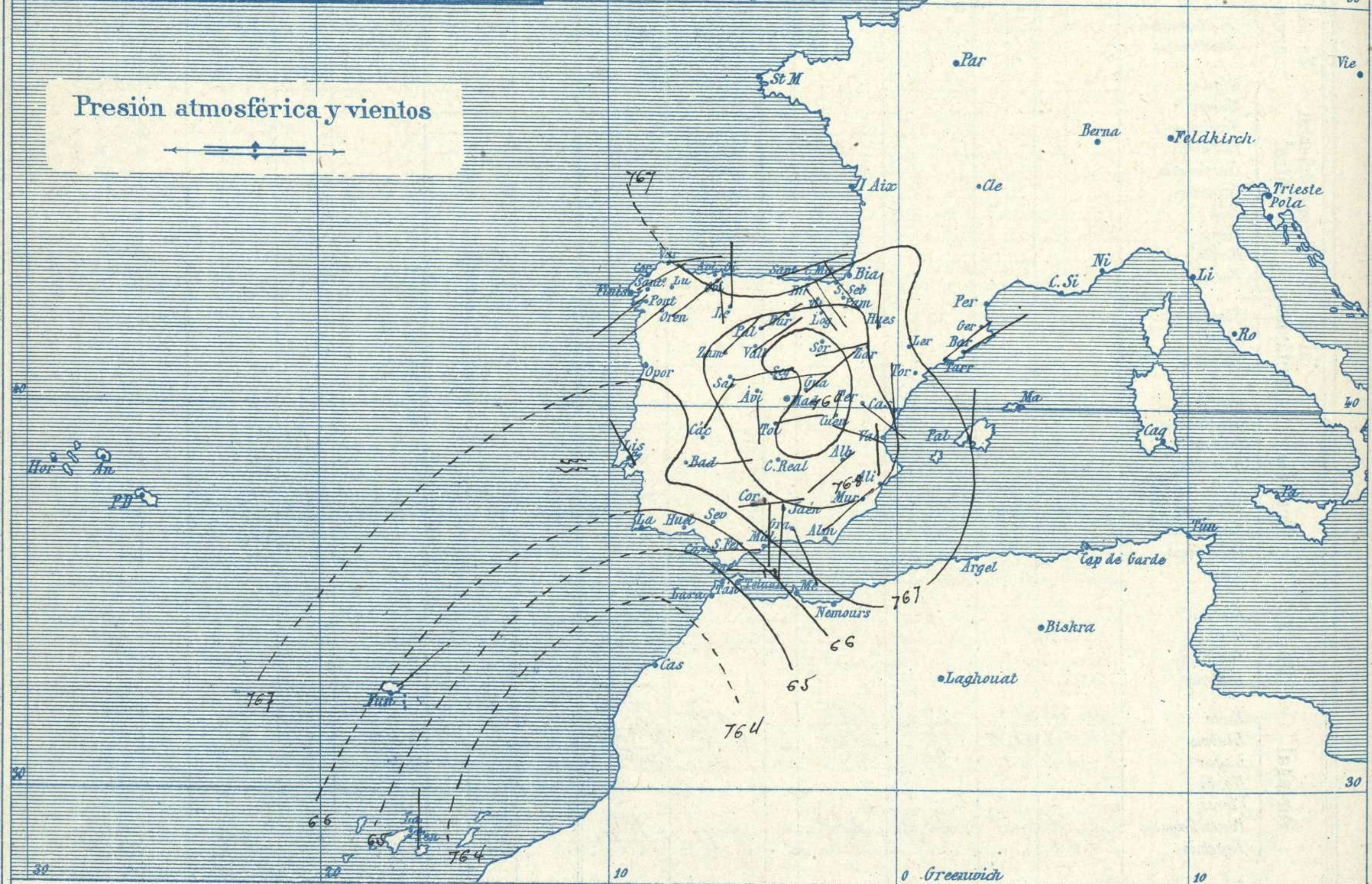
Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



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



**Estado general**

Persisten las presiones débiles al Occidente de las costas marroquies (764<sup>mm</sup>) y dentro de la península, en la Meseta Central, se hallan las presiones altas, formando un anticiclón (769<sup>mm</sup>)

El tiempo es bueno por todas partes, de cielo claro y vientos flojos de dirección variable, excepto en el estrecho de Gibraltar donde sopla Levante moderado.

La temperatura máxima de ayer fue de 34 grados en Badajoz y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Teruel. El mar está poco agitado por el litoral español.

*Saura*

El Director general Severo Gómez Nuñez

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. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	fz.a				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	767.5	+0.6	14	Cal. <sup>a</sup>	0	ubla.	llana	2.1	14	766.5	19	N.W.	1	sub. <sup>o</sup>
	Vares	766.1	+0.2	17.2	E	1	sub. <sup>o</sup>	M. de	2.0	16	766.4	18.5	N.E.	4	sub. <sup>o</sup>
	Avilés	765.7	2.0	17.1	S	0	sub. <sup>o</sup>		2.1	17	765.6	20.7	E	3	c. sub. <sup>o</sup>
	Gijón	767.2		15.6	S.W.	1	sub. <sup>o</sup>		2.3	14	766.5	21.4	N.E.	1	sub. <sup>o</sup>
	Oviedo	767.0	+0.2	15.6	N.E.	1	sub. <sup>o</sup>		2.3	20	766.4	18.2	N.E.	2	sub. <sup>o</sup>
	Finisterre	767.6	+0.8	21.0	S.W.	1	ubla.		2.8	17	766.4	21.9	N.	2	sub. <sup>o</sup>
	Santiago	767.2	0.0	12.2	N	1	ubla.		2.3	12	767.0	18.2	S.W.	2	sub. <sup>o</sup>
	Pontevedra	767.2		13.5	N.W.	1	c. d. <sup>o</sup>		2.6	10		26.0	S.E.	1	sub. <sup>o</sup>
	Lugo	767.7	0.0	13.0	S.W.	1	c. sub. <sup>o</sup>		2.2	10	766.5	31.5	N	3	c. d. <sup>o</sup>
Orense	767.3		10.8	N	0	sub. <sup>o</sup>		2.1	11	766.2	19.5	N	3	sub. <sup>o</sup>	
León															
Región Cantábrica II	Santander	767.0	+0.1	18.6	S.N.E.	1	c. sub. <sup>o</sup>	llana	2.3	18	767.4	20.6	N.E.	4	sub. <sup>o</sup>
	Punta Galea	765.2		19.6	S.E.	2	sub. <sup>o</sup>	M. de	2.4	18	765.4	22.0	N.E.	3	sub. <sup>o</sup>
	Bilbao	766.5	+0.2	20	S.E.	0	sub. <sup>o</sup>		2.8	16	767.4	23	N.W.	1	sub. <sup>o</sup>
	Cabo Machichaco	767.1	+0.2	22.2	S.E.	0	sub. <sup>o</sup>	M. de	2.2	16	767.2	20.0	N.E.	1	sub. <sup>o</sup>
	San Sebastián														
Región del Duero III	Zamora	768.2		15.5	N.E.	5	sub. <sup>o</sup>		2.0	13	765.7	27.5	S	0	sub. <sup>o</sup>
	Palencia	768.7	+0.4	16.8	S.N.E.	1	sub. <sup>o</sup>		2.9	10	764.1	27.2	N.E.	1	sub. <sup>o</sup>
	Burgos	768.7	+0.5	14.8	N.W.	0	c. sub. <sup>o</sup>		2.6	11	765.3	29.5	N	1	c. sub. <sup>o</sup>
	Soria	768.2	+0.3	18.8	N.W.	0	sub. <sup>o</sup>		2.6	10	765.2	20.6	N	2	sub. <sup>o</sup>
	Valladolid	767.5	+0.6	12.4	N.E.	1	c. sub. <sup>o</sup>		2.8	11	765.3	27.0	N.E.	1	sub. <sup>o</sup>
	Salamanca	765.8	+0.5	16.4	E	1	sub. <sup>o</sup>		3.0	13	765.5	26.2	S.E.	2	c. sub. <sup>o</sup>
Región Central IV	Ávila	767.7		17.0	S.S.E.	0	c. d. <sup>o</sup>		2.4	12	764.7	23.2	S.E.	0	sub. <sup>o</sup>
	Segovia	767.8	+0.6	17.0	E	0	sub. <sup>o</sup>		2.6	11	764.7	23.0	E	0	c. sub. <sup>o</sup>
	Madrid	768.8	+1.2	17.3	N.E.	1	c. sub. <sup>o</sup>		2.7	15	764.4	26.2	N	3	c. d. <sup>o</sup>
	Toledo	768.5	+0.7	17.4	S.N.E.	2	c. d. <sup>o</sup>		3.0	15	764.4	23.2	N.E.	1	sub. <sup>o</sup>
	Guadalajara	768.5	+1.0	16.8	N.E.	0	c. d. <sup>o</sup>		2.9	12	763.4	27.6	N.E.	2	sub. <sup>o</sup>
	Cuenca	767.2	T. 0.4	15.6	N	1	sub. <sup>o</sup>		2.7	10	764.4	22.6	S	1	sub. <sup>o</sup>
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	766.6		21.2	N.N.E.	1	c. d. <sup>o</sup>		3.3	16	764.2	26.2	N.E.	1	sub. <sup>o</sup>
	Badajoz	766.5	+0.7	19.2	E	0	sub. <sup>o</sup>		2.4	17	764.2	22.8	E	1	sub. <sup>o</sup>
	Ciudad Real	768.5	+1.3	16.2	E	2	sub. <sup>o</sup>		2.8	13	764.9	27.6	N.E.	4	sub. <sup>o</sup>
	Logroño	767.4		17.6	N.W.	0	sub. <sup>o</sup>		3.2	17	765.2	28	N	0	sub. <sup>o</sup>
Alto Ebro VI	Pamplona	768.0		16.8	N	0	c. d. <sup>o</sup>		3.0	13	764.5	23.0	N.W.	2	c. d. <sup>o</sup>
	Huesca	767.4	0.0	21.0	N	0	sub. <sup>o</sup>		3.0	16.0	765.0	23.6	S.S.E.	0	sub. <sup>o</sup>
	Zaragoza	767.4	+0.5	17.6	N.W.	1	sub. <sup>o</sup>		3.1	14	764.8	29.4	E	0	c. d. <sup>o</sup>
	Lérida														
Cataluña VII	Gerona	766.7	+0.6	21.0	Sud	0	sub. <sup>o</sup>		3.0	16	765.4	29.2	S.E.	1	sub. <sup>o</sup>
	Barcelona	766.0	+0.3	25	N.E.	0	sub. <sup>o</sup>	llana	2.8	17	764.9	24	S.E.	2	sub. <sup>o</sup>
	Tarragona	766.6		24.0	N.E.	1	c. d. <sup>o</sup>	llana	2.5	2.1	766.2	24.2	N.W.	2	sub. <sup>o</sup>
	Tortosa	767.3	+0.8	22.9	Cal. <sup>a</sup>	0	sub. <sup>o</sup>		3.0	16	766.1	26.6	S.E.	2	c. d. <sup>o</sup>
Levante VIII	Teruel	768.2		13.1	S.E.	0	sub. <sup>o</sup>		2.5	9	765.7	21.5	S.E.	1	c. sub. <sup>o</sup>
	Castellón	768.4	+0.4	21.5	N.W.	0	sub. <sup>o</sup>	llana	2.6	1.9	768.0	24.0	N.W.	1	sub. <sup>o</sup>
	Valencia	767.8		21.4	N.W.	1	sub. <sup>o</sup>		2.6	1.8	768.0	24.0	S.E.	1	sub. <sup>o</sup>
Región del SE IX	Albacete	766.3	+0.9	16.4	S.W.	0	sub. <sup>o</sup>		2.6	15	764.7	24.8	S.E.	1	c. d. <sup>o</sup>
	Alicante	766.7	+0.8	23	N	0	sub. <sup>o</sup>	Cal. <sup>a</sup>	2.8	18	765.4	25	E	1	sub. <sup>o</sup>
	Murcia	767.4		21.4	S.W.	0	sub. <sup>o</sup>		2.8	19	765.5	25.6	N.E.	3	sub. <sup>o</sup>
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	765.9		22.2	N.E.	2	sub. <sup>o</sup>		2.4	17	762.9	33.6	S	3	sub. <sup>o</sup>
	Córdoba	766.5	+0.5	20.0	E	1	sub. <sup>o</sup>		2.3	17	764.4	31.8	S.E.	1	c. d. <sup>o</sup>
	Jaén	766.5		21.2	S	0	sub. <sup>o</sup>		2.9	17	763.8	27.8	N.W.	0	sub. <sup>o</sup>
	Granada	766.8	+0.2	17.4	S.E.	3	sub. <sup>o</sup>		2.3	14	764.7	21.6	S.W.	2	c. d. <sup>o</sup>
Costa del Sur XI	Huelva	766.0		21.7	E	1	c. d. <sup>o</sup>	llana	3.4	18	764.6	20.8	S.W.	4	sub. <sup>o</sup>
	San Fernando	765.4	0.0	2.2	E	3	sub. <sup>o</sup>	M. de	3.1	18	764.7	26	E	4	sub. <sup>o</sup>
	Tarifa	764.8	+0.4	22.6	E	6	sub. <sup>o</sup>	llana	2.4	2.1	763.7	23.7	E	5	sub. <sup>o</sup>
	Málaga	768.2	+0.6	24	N	1	sub. <sup>o</sup>	llana	2.6	2.0	766.6	25	S	2	sub. <sup>o</sup>
Almería	766.5		25.0	N	1	c. d. <sup>o</sup>		2.7	13	765.3	26.0	N	1	sub. <sup>o</sup>	
Cania-Baleares XII	Palma	767.1	+0.2	2.2	N	1	sub. <sup>o</sup>	llana	3.0	18	766.2	26	S.W.	2	sub. <sup>o</sup>
	Mahón	766.8	+0.2	2.2	S.W.	1	N		2.5	19	766.6	24	N	2	c. d. <sup>o</sup>
Canarias XIII	Santa Cruz de Tenerife	764.3		21.4	N.W.	1	c. sub. <sup>o</sup>	llana	2.5	2.1	762.0	23.4	N.W.	1	sub. <sup>o</sup>
	Laguna	765.3	+0.7	13.0	N.W.	6	sub. <sup>o</sup>		2.1	15	762.2	25.7	N.W.	0	sub. <sup>o</sup>
Africa	Tetuan														
	Melilla	768.0		24.7	N	0	sub. <sup>o</sup>	llana	2.9	15	767.4	26.8	N.W.	0	sub. <sup>o</sup>
Larache															

Noticias