

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Núm. 87

BOLETÍN

DEL

1918

28 de Marzo

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h										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. ^{as}		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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	747.2	0.0	-8	SE	4	nub.	Briz.	0	-8	747.6	0	SE	4	emb.	
	Cristiansund	745.2	+0.3	0	N.W.	2	emb.	N.	15	0	-1	747.6	0	Cal.	0	emb.
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñan															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	767.5	+0.7	11.2	SE	1	emb.	Briz.	17	7	760.9	9.1	Cal.	0	SE	
	Lisboa	765.4	+0.7	20	N.W.	2	SE	N. f. m.	20	9	768.5	16	SW	4	emb.	
	Lagos															
	Horta	767.6	-0.2	15.7	N.W.	5	nub.	Briz.	18	15	773.3	14.6	S	4	Nub.	
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal	762.7	0.0	13	N	2	SE	Briz.	17	12	766.7	17	N	3	emb.		
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Orán															
	Laghounat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Tunex															
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
 Extranjero Un año 30 pesetas

Administrador

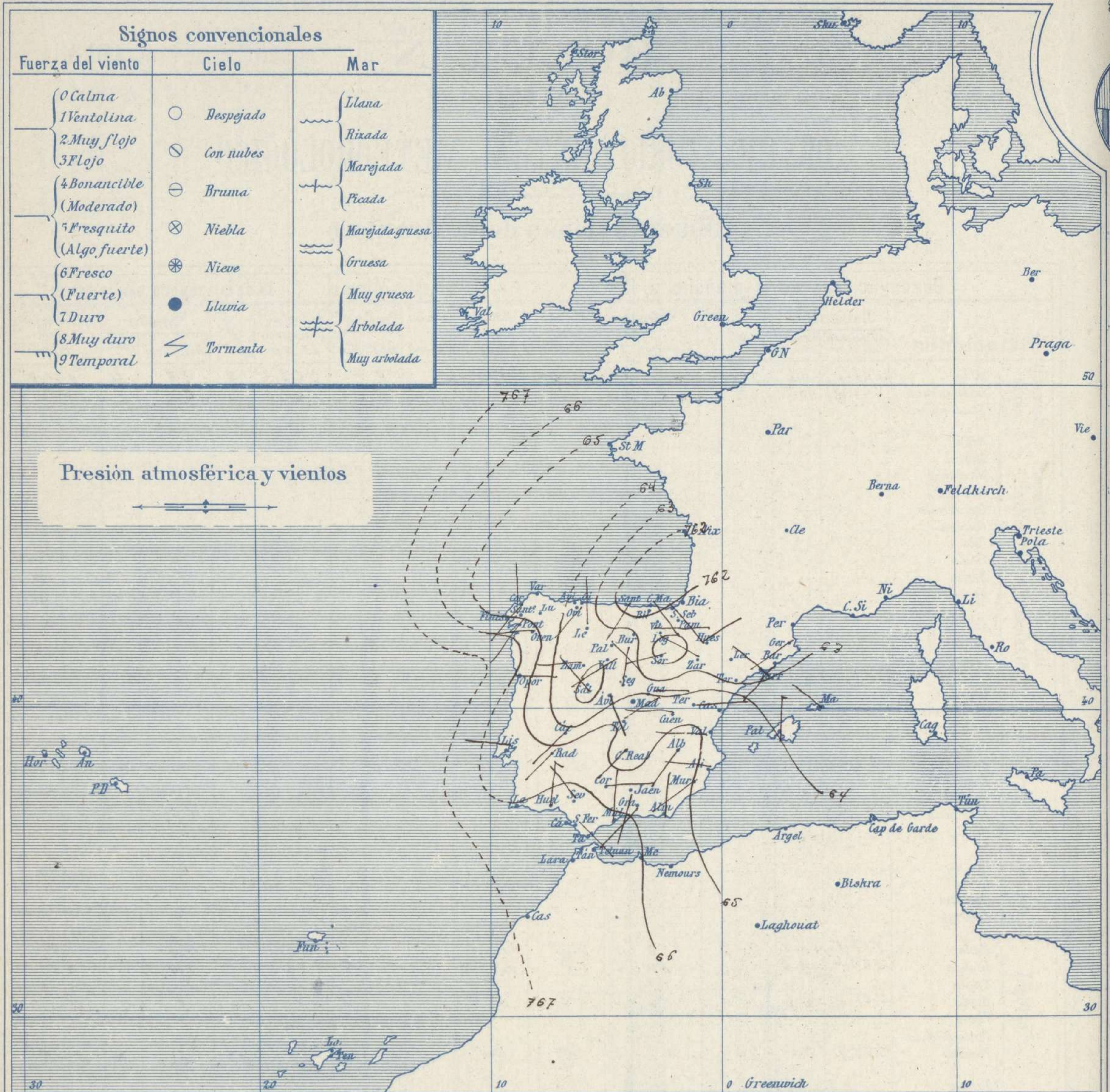
Habilitado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

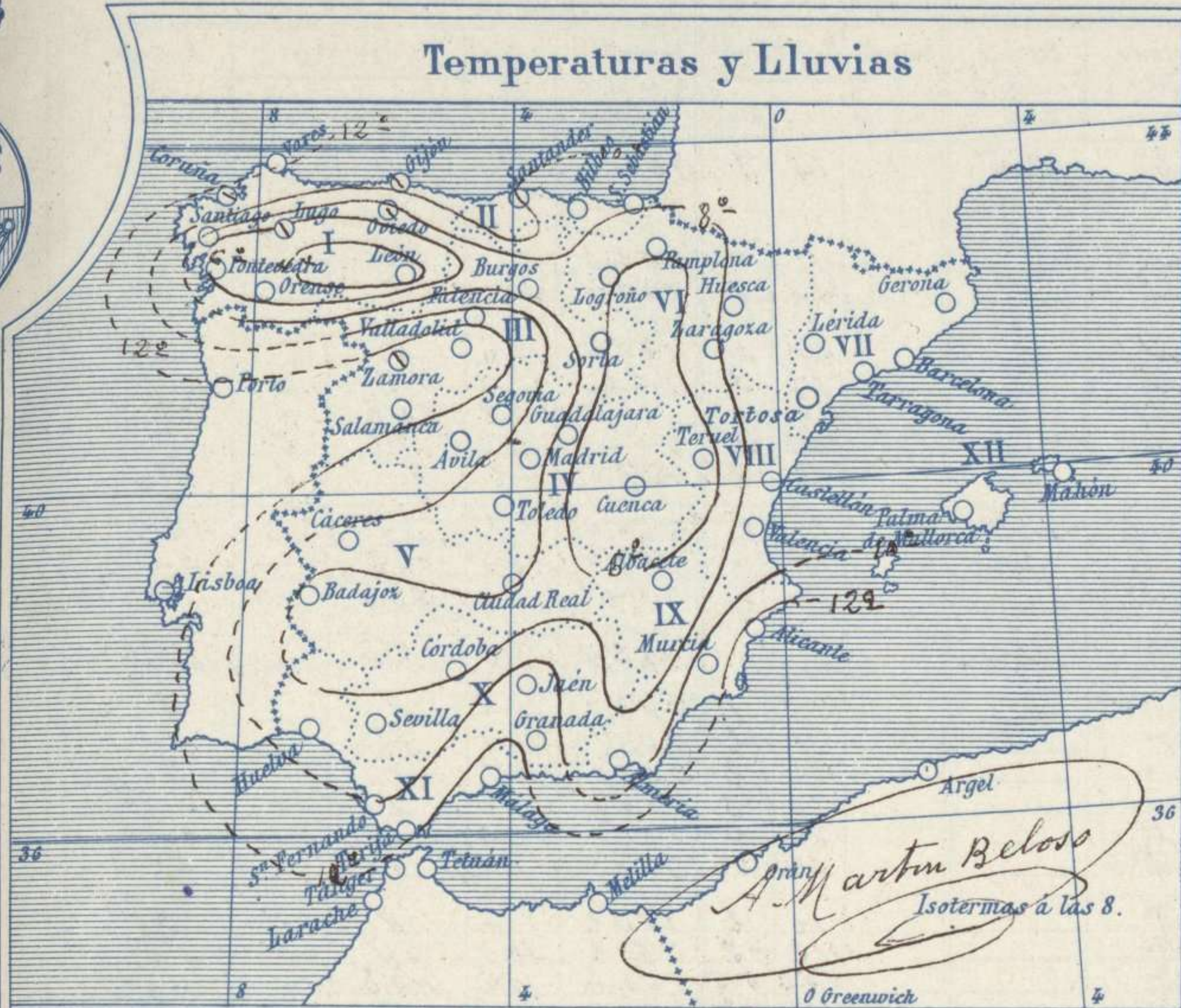
La mitad septentrional de España se encuentra invadida por varios núcleos de perturbación atmosférica, que dan al buen tiempo que se disfruta poca estabilidad. El cielo aparece con bastantes nubes, los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se reparte desigualmente, habiéndose observado heladas en las comarcas altas de la Meseta Central.

La máxima de ayer fue de 22 grados en Orense y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Soria.

Las presiones altas deben de hallarse hacia las Canarias.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

No se hace predicción



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las h m

No se envia telegrama.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 27 y 12^h del día 28

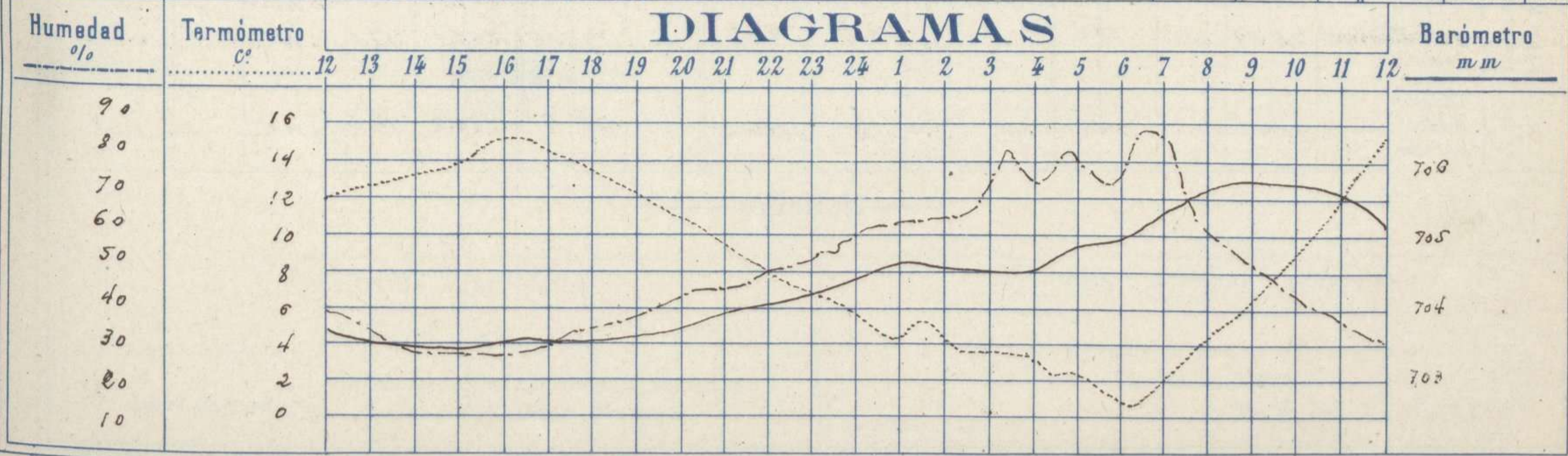
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^{ra} 0 a 9									
12	7.03.7	11.9	39	NNE	1		Desp. ^{do}	Temp. máx. a la sombra 15.2						
16	7.03.0	15.2	28	NNE	1		C. D. ^{do}	Id. mínima id. 0.5						
20	7.03.7	10.8	44	W	1		Desp. ^{do}	Horas de hel. despejado en el						
24	7.04.4	5.7	6.0	ENE	0		Id.	día de ayer						
4	7.04.5	3.0	7.5	NNE	1		Id.	11. h ^s 0. mts						
8	7.05.7	4.5	6.1	cal.	0		Id.							
12	7.05.2	15.8	3.0	SW	1		Nub. ^{do}							

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana á 8 horas						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas							
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. as		Baróni. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fza				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	763.5	0.0	12	SW	3	sub.º	Pliz.º		14	7	762.4	13	N	1	c.d.º	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	764.2	0.0	10	SW	2	sub.º			11	4	765.3	11	NE	2	gr.	
	Oviedo	762.8		5.4	SW	1	sub.º			14	2	763.8	12	SW	1	gr.	
	Región Cantabrica II	Finisterre															
		Santiago	765.4	+0.4	5.3	SW	0	sub.º			21	3	762.6	17.6	N	2	sub.º
		Pontevedra	764.7	+0.6	6.5	N	2	sub.º			17	3	763.2	12.2	SW	4	c.d.º
		Lugo			3.2	SE	3	sub.º			19	-1		18.2	ENE	1	gr.
Orense		766.1	0.0	5.2	W	1	sub.º			22	2	764.9	21.2	ENE	2	gr.	
León	763.1		6.2	N	1	gr.			9	-2	762.5	7.6	S	3	gr.		
Región Cantabrica III	Santander	764.2	-0.5	10.0	SW	2	sub.º	M. Ua		11	8	765.4	9.7	NE	2	gr.	
	Punta Galea	760.2	+0.2	5.4	SE	2	sub.º	Pliz.º		10	3	762.4	10.4	NE	4	c.d.º	
	Bilbao	761.7	+0.2	7	SE	2	c.d.º			11	1	764.6	11	ENE	1	gr.	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	761.7	+0.5	11.0	SE	1	gr.	llana		11	1	766.8	8.2	NW	2	c.d.º		
Región Duero III	Zamora	762.7	+1.0	7.4	W	2	sub.º			15	1	762.7	13.2	N	2	gr.	
	Palencia	762.2	+0.2	6.6	SE	1	gr.			14	-2	761.2	14.2	NE	2	gr.	
	Burgos	762.0	0.0	4.8	SE	0	gr.			11	-2	761.1	10.2	N	1	gr.	
	Soria	761.2	0.0	8.8	WNW	5	gr.			13	-3	759.9	10.8	N	4	sub.º	
	Valladolid	765.1	+0.6	1.0	SW	2	c.d.º			12	0	766.8	12.5	NE	2	c.d.º	
Salamanca	762.5	+0.6	9.6	NW	2	c.d.º			14	0	760.7	13.4	N	2	gr.		
Región Central IV	Ávila	762.0		5.8	SSB	0	gr.			10	2	761.2	8.2	N	2	gr.	
	Segovia	764.2	0.0	5.0	N	0	gr.			12	-2	761.2	10.0	NW	0	c.d.º	
	Madrid	765.2	+1.0	4.5	Cal.º	0	gr.			15	0.5	760.0	15.2	WNW	1	c.d.º	
	Toledo	764.2	+0.7	6.2	NE	1	gr.			15	2	760.6	14.2	N	1	gr.	
	Guadalajara	762.7	+0.3	2.6	gr.	0	gr.			15	-1	759.0	15.0	N	3	c.d.º	
	Cuenca	762.1	+0.4	0.0	W	0	gr.			13	-4	760.0	11.2	W	0	gr.	
Extrem.ª V	Cáceres	764.7		10.6	SW	1	gr.			19	6	761.1	18.2	NW	2	gr.	
	Badajoz	765.7	+1.0	7.2	SW	0	gr.			19	5	761.2	18.4	gr.	1	gr.	
	Ciudad Real	764.2	+1.0	6.0	SW	1	gr.			16	2	759.7	14.8	NE	0	gr.	
Alto Ebro VI	Logroño	762.4		2.8	gr.	0	c.d.º			14	0	762.5	13.8	NW	1	gr.	
	Pamplona																
	Huesca	762.6	+1.0	6.0	NE	1	gr.			17	0.5	760.9	13.8	W	1	sub.º	
	Zaragoza	763.1	+0.5	6.6	NW	0	gr.			14	0	761.1	13.5	NW	2	c.d.º	
Cataluña VII	Lérida	762.7	0.0	9.0	SW	0	gr.			15	1	761.0	14.4	NE	2	gr.	
	Gerona																
	Barcelona	762.7	+0.2	13	SW	5	sub.º	Pliz.º		16	6	761.3	13	SW	0	sub.º	
	Tarragona	763.0		11.6	NW	2	gr.	Pliz.º		16	7	761.1	11.7	gr.	2	c.d.º	
Tortosa	763.2	+0.2	9.4	Cal.º	0	gr.			18	3	760.6	15.2	SW	2	gr.		
Lavante VIII	Teruel	762.7		2.4	gr.	0	gr.			11	-3	760.3	11.0	N	0	gr.	
	Castellón	764.6	0.0	8.4	W	0	gr.	Pliz.º		14	6	762.2	9.9	SE	1	sub.º	
	Valencia	762.6		8.6	W	1	c.d.º			12	6	762.2	12.2	SE	1	sub.º	
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	766.2	+1.2	2.6	SW	0	gr.			15	-2	759.8	13.0	WNW	1	c.d.º	
	Alicante	762.8	+0.4	1.2	WNW	1	gr.	llana		14	6	761.4	12.2	NE	4	sub.º	
	Murcia	764.7		11.0	SW	0	gr.			14	8	761.1	13.6	NE	4	sub.º	
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	766.0		10.4	NW	1	sub.º			20	6	760.2	20.4	NE	4	c.d.º	
	Córdoba	763.2	+1.0	6.8	gr.	0	gr.			19	5	759.7	18.0	SE	1	gr.	
	Jaén	766.5		9.8	SW	0	gr.			16	6	759.8	14.5	NE	0	gr.	
	Granada	766.4		7.6	SW	0	gr.			15	4	760.6	13	S	4	sub.º	
Costa del Sur XI	Huelva	765.8		9.3	N	4	sub.º	M. Ua		21	6	760.1	19.2	SW	4	c.d.º	
	San Fernando	766.0	+0.8	1.0	SE	2	Pliz.º	M. Ua		19	9	761.5	16	W	3	Pliz.º	
	Tarifa	765.2	11.2	13.7	Cal.º	0	Pliz.º	Cal.º		17	12	759.8	16.9	SW	6	sub.º	
	Málaga	767.0	+1.4	1.3	N	1	gr.	llana		20	13	760.6	17	SE	4	c.d.º	
	Almería	762.0		14.2	N	0	llana	Pliz.º	2.8	17	10	758.5	18.4	N	0	c.d.º	
Canarias XII	Palma	762.7	0.0	5	N	4	gr.	M. Ua		14	3	760.4	12	NE	0	c.d.º	
	Mahón	763.5	+1.0	12	NW	1	gr.			11	8	760.1	11	N	0	gr.	
Africa	El Hierro	765.9	0.0	16.4	N	1	c.d.º	Pliz.º		19	16	766.1	17.6	N	2	sub.º	
	Laguna																
	Tetuan																
	Melilla	764.7		14.8	N	0	gr.	llana		16	9	760.2	14.6	NW	0	sub.º	
	Larache																

Noticias