

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm.º.....

DEL

9 de Diciembre.

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.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	f.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	f.ª	
Escandi- navia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernorvitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Grís Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	771.5	+0.2	10.0	E	1	0	llana	16.7	771.2	10.0	E NE	1	0	
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel	760.2	+0.2	10.0	11W	5	cuñ.º	nl.º	11.8	762.6	7.0	S	1	cuñ.º	
	Cap de Garde														
	Túnex														

Radiogramas

Precios de suscripción

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

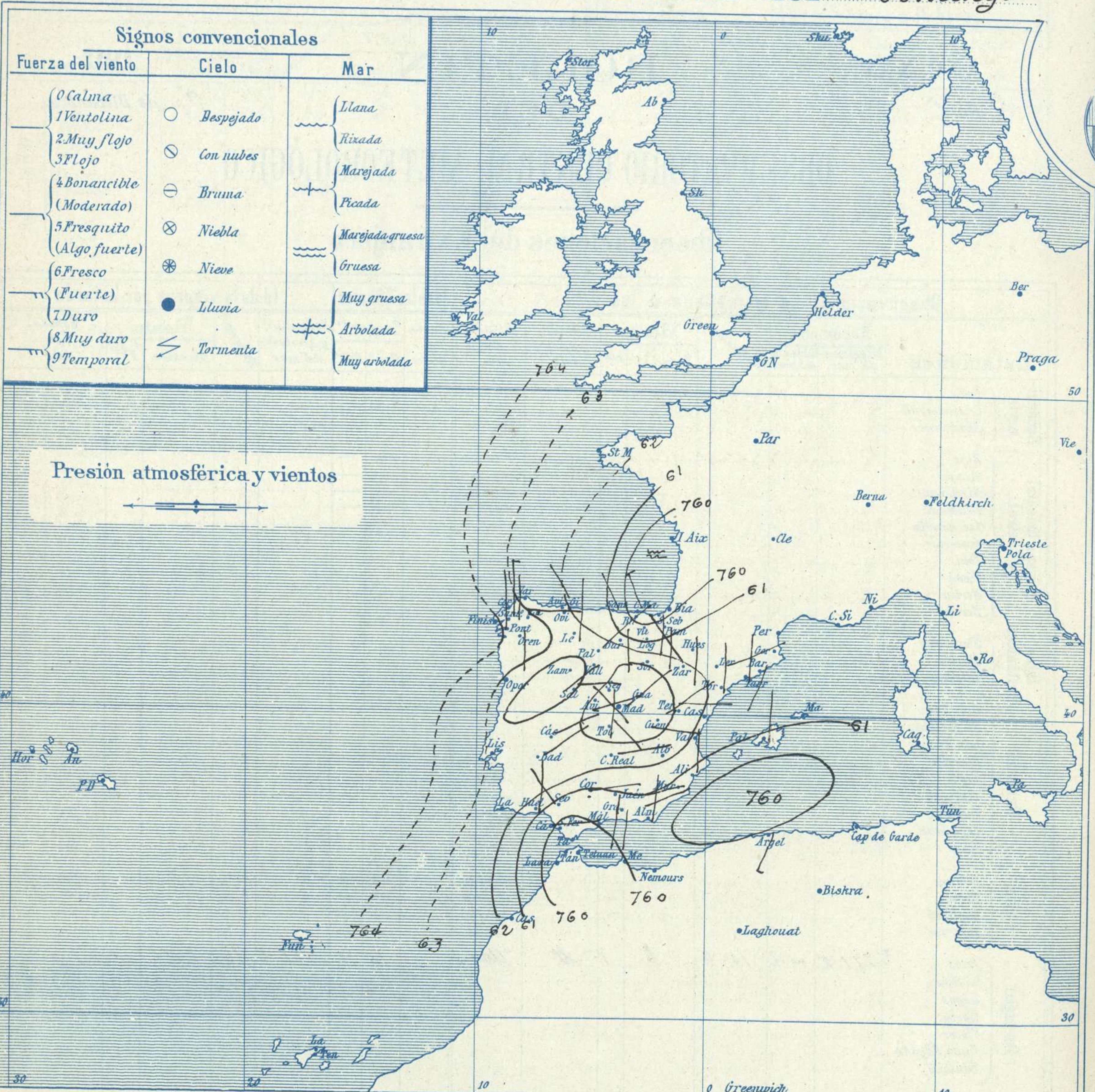
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Presión atmosférica y vientos

Estado general

En Marruecos y en el mar Ibérico se hallan centros de perturbación atmosférica poco intensos (760 mm) pero que producen mal tiempo, de lluvias en las comarcas andaluzas y en las de Murcia. Tambien existe otro núcleo de presiones débiles (759 mm) en el golfo de Vizcaya produciendo lluvias en aquellas regiones. Las nieblas son frecuentes sobre la Meseta Central. La temperatura máxima de ayer fue de 17 grados en Lueña y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Lymora. En Castilla la Nueva residen las presiones altas.

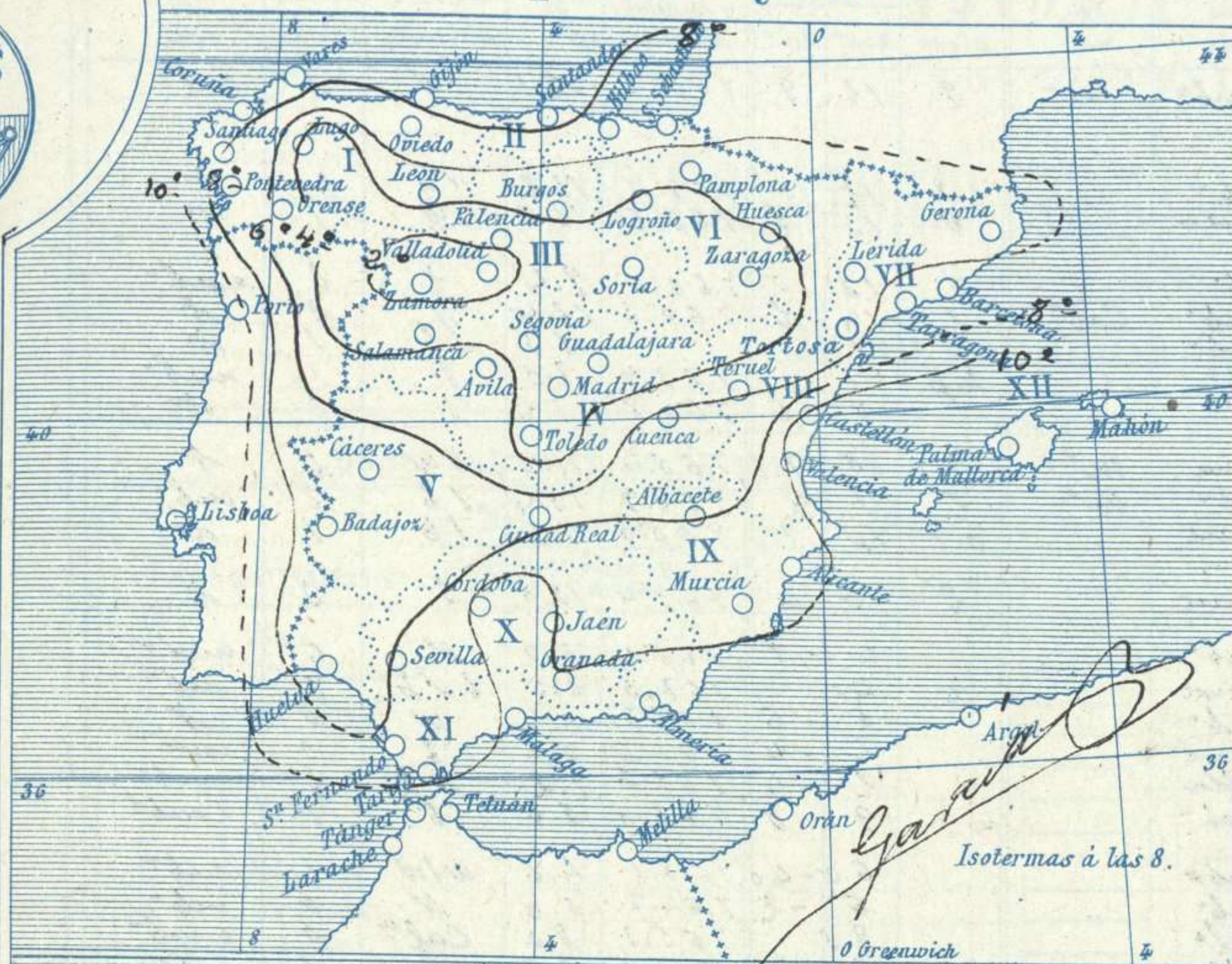
J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



EN LAS REGIONES

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

Tiempo probable

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 8 y 12^h del día 9

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

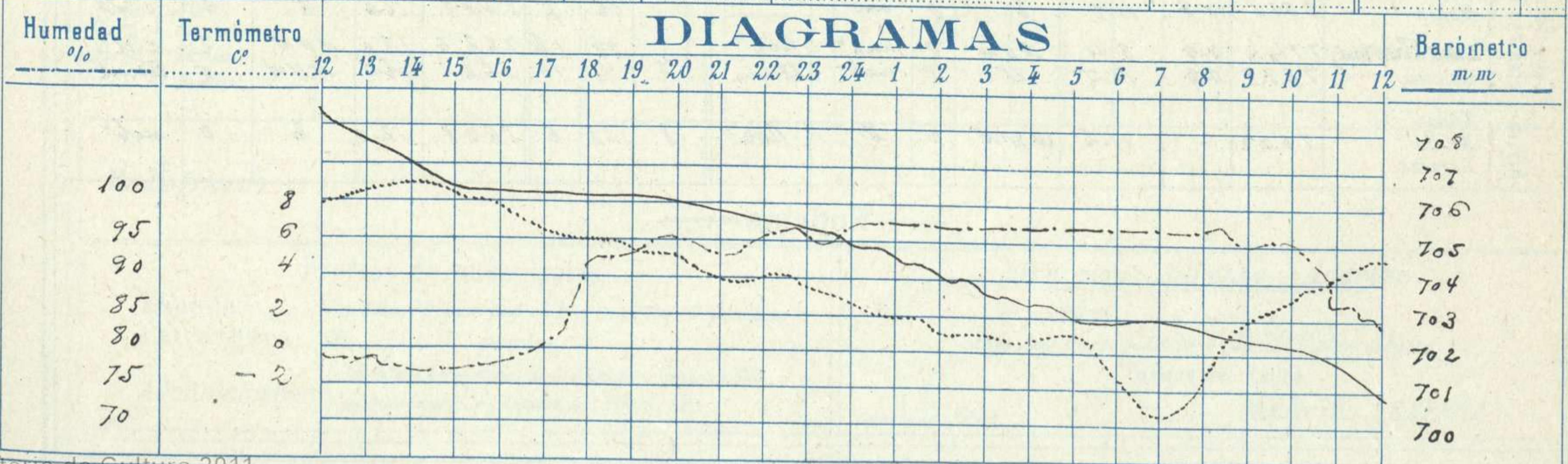
Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F ^{ra} Oá9			
12	703.4	7.8	78	NNE	1		Nub.	Temp. máx. a la sombra.
16	706.3	8.0	78	Cal.	0		C. cub.	Ed. mínima. 7.8 - 0.9
20	706.0	5.0	95	Cal.	0		id.	Horas de Sol despejado
24	705.1	2.4	96	S	0		Nub.	en el día de ayer.
4	703.4	0.9	96	NE	0		C. d.	
8	702.5	0.2	96	NE	0		C. d.	
12	700.7	5.5	84	S	1		Nub.	

Observaciones aerológicas

Hora.....

Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9

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. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	762.8		11.9	N	4	c. nub.	Ni ^a	9	13	9	760.7	12.1	W	3	c. d. ^o	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	760.9	0.0	9.5	NW	3	nub.		8	12	5	769.7	11.8	NE	2	gr.	
	Oviedo	760.1		7.5	W	1	lluvia		6	13	2	763.6	12.7	W	1	gr.	
	Finisterre																
	Santiago	762.6	-0.7	6.5	N	2	nub.		1	13	5	760.5	9.4	S	2	nub.	
	Pontevedra	762.9		6.1	N	2	c. nub.	Cal ^a	2	14	2	765.3	12.4	N	2	gr.	
	Lugo			6.5	NW	0	nub.		8	1		8.3	SE	1	gr.		
Orense	765.5	0.0	13.4	S	0	nub.		hup			763.9	8.5	S	1	nub.		
León	761.2		1.0	N	1	c. d. ^o			7	-6		760.8	3.2	S	0	gr.	
Región Cantábrica II	Santander	759.8	-0.6	9.5	NW	3	lluvia	Ni ^a	9	15	7	765.4	11.5	NW	2	gr.	
	Punta Galea	756.0	-0.6	6.5	NW	5	nub.	Ni ^a	2	11	4	762.9	10.4	SE	2	nub.	
	Bilbao	758.3	-3.2	6.9	SE	2	lluvia		0.1	13	1	765.0	6.1	SE	1	gr.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	758.7	-1.8	6.6	S	0	lluvia		4	10	4	765.4	13.0	S	3	gr.	
Región Duero III	Zamora	761.5	1.0	-4.0	SE	2	nub.		4	-8		765.4	6.0	N	6	nub.	
	Palencia	762.9	-1.2	-2.6	NE	0	nub.		4	4		767.0	2.5	ENE	0	nub.	
	Burgos	762.2	-2.0	-2.5	S	0	nub.		6	-6		768.7	-0.4	W	4	gr.	
	Soria	762.6	-0.7	-3.8	S	0	nub.		2	-4		766.6	0.2	S	0	nub.	
	Valladolid	762.2	-1.6	-3.4	SW	2	nub.		2	-4		767.7	1.2	NE	2	nub.	
	Salamanca	761.4	-0.6	-1.2	S	1	nub.		9	-5		766.0	8.0	S	1	c. nub.	
Región Central IV	Ávila	763.6		-1.4	SE	1	nub.			6.0	-4.0	765.1	4.6	WSW	1	nub.	
	Segovia	762.8	-0.9	-4.0	S	0	nub.		6	-2		764.7	6.0	N	0	nub.	
	Madrid	762.8	-0.9	6.2	NE	0	c. d. ^o		8.8			765.3	8.0	Cal ^a	0	c. nub.	
	Toledo	762.7	-0.5	0.0	SE	1	nub.		0.5	9	0.0		764.7	8.8	S	1	nub.
	Guadalajara	762.7	-1.0	-2.6	WNW	0	gr.		9	-5		764.7	8.2	N	0	c. nub.	
	Cuenca	763.7		3.0	SE	0	gr.		8	0		763.7	5.2	SE	1	nub.	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	761.9		5.4	NE	0	c. nub.			12	-1.0	763.1	10.4	S	5	nub.	
	Badajoz	762.4	0.0	4.0	NE	0	gr.		13	2		764.8	12.8	WSW	2	nub.	
	Ciudad Real	761.6	-1.0	4.8	S	0	nub.		8	2		764.8	7.8	S	5	nub.	
Alto Ebro VI	Logroño	761.5		-1.4	W	0	nub.			6	-2	766.3	3.0	W	0	nub.	
	Pamplona	760.6		2.6	S	0	nub.		hup	9	-2	765.0	8.0	S	0	gr.	
	Huesca	761.4	+1.4	1.6	S	1	nub.		7.4	15.1	0.0	765.0	7.8	SW	1	nub.	
	Zaragoza	764.8	-1.0	1.4	NW	0	nub.		10	-1		766.5	9.2	NW	0	c. d. ^o	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	759.1	-1.8	4.4	SW	2	c. nub.			14	1	765.6	13.0	SW	1	gr.	
	Barcelona	764.9	0.5	7.1	SW	2	c. d. ^o	Ni ^a		14	5	764.6	12.1	SW	2	c. d. ^o	
	Tarragona	760.7		7.4	W	2	nub.	lluvia	15	11.0	6	764.7	11.8	W	2	nub.	
	Tortosa	760.9	-0.9	0.2	N	2	c. nub.			11	5	766.4	9.4	N	3	c. nub.	
Levante VIII	Teruel	759.5		10.6	S	0	nub.	Cal ^a	7	-1		765.6	5.7	S	0	nub.	
	Castellón	761.8	-1.2	11.5	NW	0	lluvia	Ni ^a	hup	15	8	768.3	12.6	W	2	nub.	
	Valencia	760.6		12.6	WNW	1	nub.		12	9		765.6	11.2	WNW	1	nub.	
Región del Guadálquivir X del SE IX	Albacete	761.7	-1.0	4.4	NE	0	nub.			7	4	765.0	6.6	NE	1	nub.	
	Alicante	759.5	-3.8	10.9	N	0	nub.	Ni ^a	15	16	9	763.5	13.9	NE	4	c. nub.	
	Murcia	759.7		9.2	SW	1	nub.		2.5	13	8	763.4	11.4	S	3	lluvia	
Cuenco del Guadalquivir XI	Sevilla	760.6		8.8	NW	2	nub.			15	8	761.4	14.6	NE	4	c. nub.	
	Córdoba	760.3		9.0	S	1	nub.			14	8	761.4	14.0	SE	2	nub.	
	Jaén	761.1		6.8	S	0	nub.			10	6	762.3	7.1	S	6	gr.	
	Granada	759.9		6.4	S	1	nub.		0.5	11	3	760.7	9.4	SW	1	nub.	
Costa del Sur XII	Huelva	760.5		6.3	N	3	c. d. ^o	Ni ^a		17	6	763.7	15.1	S	5	nub.	
	San Fernando	760.1	+1.3	3.5	ENE	2	lluvia			12	8.2	761.7	11.5	ENE	2	lluvia	
	Tarifa	759.2	+0.1	4.0	Cal ^a	0	lluvia	Cal ^a	7	12	1	760.1	12.5	S	0	nub.	
	Málaga	760.5	+3.8	12.9	W	2	gr.		5	11	7	762.7	11.9	SE	2	nub.	
Almería	756.8		11.3	N	0	lluvia	Ni ^a	2.2	13	11.0	761.8	10.3	NE	3	lluvia		
Canarias XIII	Palma	761.1	-1.8	9.9	N	2	c. nub.	Ni ^a		15	7	766.2	13.1	N	4	nub.	
	Mañón	761.1	-0.8	11.9	S	1	nub.			12	7	765.9	12.0	S	2	c. d. ^o	
Canarias XIV	S. Pedro de Macis	774.4	0.0	6.4	NW	1	nub.	Ni ^a		18	16	762.6	18.0	NW	2	c. d. ^o	
	Laguna	763.9	0.9	11.5	N	3	nub.	lluvia	7	14	10	763.6	13.0	NW	5	lluvia	
Africa	Tetuan																
	Meilla	760.0		11.2	WNW	0	gr.	Ni ^a	8	12	6	760.8	12.0	S	0	nub.	
	Larache																

— Noticias —