

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm.º.....

DEL

13 de Mayo

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. ^s 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	7.6.9.8	-2.3	2	8	2	N.	Ni.º	4	-6	7.6.2.2	2	W	2	c. d.º	
	Cristiansund	7.6.6.9	-1.2	2	8	2	c. mb.º	u. cl.º	11	4	7.6.8.4	1	E	1	c. d.º	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernorowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Grís Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	7.6.2.0	+0.7	16.5	1. W	5	c. mb.º	Ni.º	2	18	14	7.6.0.5	16.6	1	5	c. mb.º
	Lisboa	7.6.0.3	+0.6	16	1. W	1	N.	Pr.º	1	19	15	7.5.7.7	18	1	4	c. d.º
	Lagos	7.6.1.2	+1.0	15	C. al.º	0	mb.º	N.º	1	22	15	7.6.0.0	20	W	2	N.
	Horta	7.6.3.2	+0.6	16.0	1. W	4	mb.º	N.º	1	19	16	7.6.2.4	16.0	1	2	mb.º
	Flores															
	Punta Delgada	7.6.3.9	+0.5	15.6	C. al.º	0	c. mb.º	N.º	1	18	14	7.6.2.5	15.0	W	1	c. d.º
	Funchal	7.6.1.7	0.1	15	N.	2	N.	N.º	1	19	15	7.6.0.7	18	W	2	mb.º
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghout															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
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

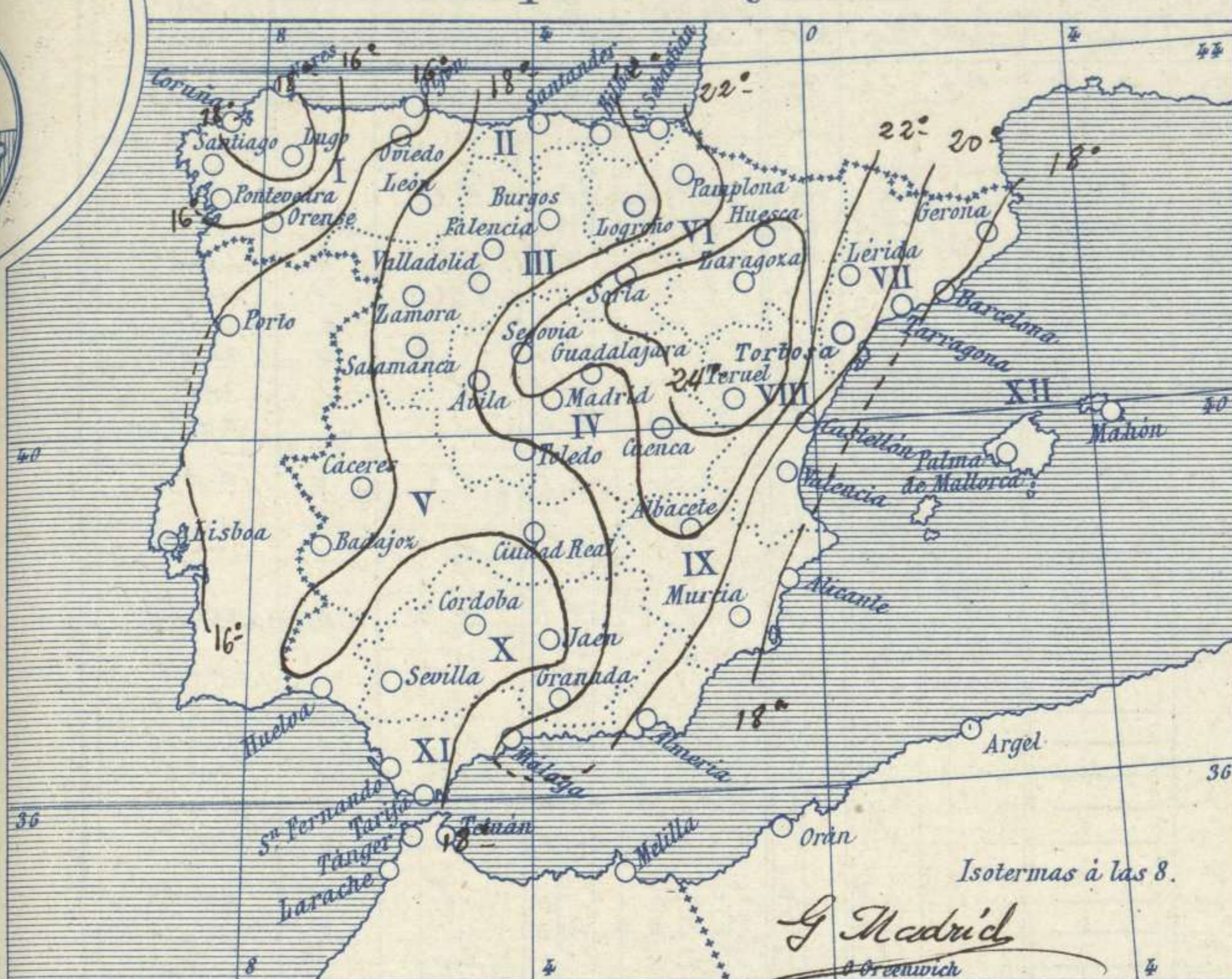
Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Temperaturas y Lluvias



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 12 y 12^h del día 13

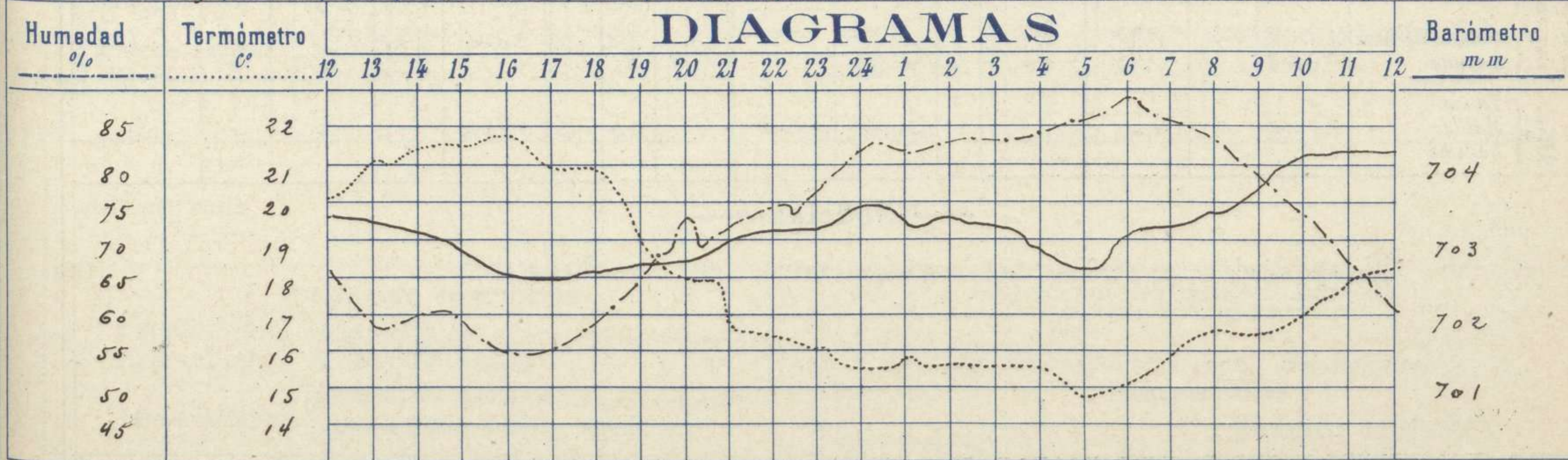
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 O.d.g	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O.d.g	
				Dirección	F ^{ra} O.d.g										
12	703.4	20.2	66	S.W.	2		Nuboso								
16	702.5	21.7	55	S.W.	2		Id.	Temp. máx. a la sombra 22.4							
20	702.7	18.0	73	N.	1		C. cub.	Id. mínima id. 14.7							
24	703.5	15.6	82	W.N.W.	1		Nuboso	Horas de sol despejado en el día de ayer 5 h 50 m							
4	702.8	15.6	85	W.S.W.	1		Id.								
8	703.4	16.5	84	S.W.	1	Ipble	C. cub.								
12	704.3	18.3	61	S.W.	1		Id.								

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° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0° 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	758.4	+0.4	18	S	6	nub.	M. de	Imp	24	15	756.6	22	SW	5	c. nub.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	757.2	0.0	15.0	SW	0	c. nub.	llana		21	15	757.8	20.2	NE	3	pl.	
	Oviedo	758.4		15.2	W	1	nub.			25	12	755.8	23.8	S	1	pl.	
	Finisterre	757.2	+1.0	14.2	SE	2	c. nub.	brisa	4	19	16	756.5	16.0	SE	7	c. nub.	
	Santiago	758.6	+0.5	14.9	S	3	c. nub.		6	21	12	757.2	19	SW	3	nub.	
	Pontevedra	758.2	+0.8	16.6	S	4	c. nub.		8	22	14	757.2	21.0	S	6	nub.	
	Lugo	760.0		16.3	S	3	c. nub.		20	10		757.4	19.6	SE	4	nub.	
Orense	761.6	0.0	14.3	S	1	c. nub.		24	10		758.5	22.0	S	1	c. nub.		
León	758.4		14.3	NE	0	nub.		18	9		758.0	22.5	S	1	c. nub.		
Región Cantábrica II	Santander	763.2	+0.2	18.6	W	0	nub.	llana		20	16	764.1	17.1	NE	4	c. nub.	
	Punta Galea																
	Bilbao	758.1	0.0	20	NE	2	nub.		6	29	15	758.1	21	SW	1	nub.	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	758.2	0.0	21.6	SW	1	nub.	llana	6	18	14	759.4	16.4	SW	0	lluvia		
Región del Duero III	Zamora	760.5	+1.0	15.4	W	2	nub.		21	11	759.4	20.6	SW	1	nub.		
	Palencia	759.3	+0.2	15.8	SWW	1	nub.		21	11	757.5	20.0	W	0	c. nub.		
	Burgos	758.7	0.0	14.6	S	2	nub.		20	12	756.5	19.0	SW	0	c. nub.		
	Soria	757.8	0.0	19.2	S	2	c. nub.		1	20	12	757.3	19.2	SW	4	nub.	
	Valladolid	759.8	0.0	15.6	NE	0	c. nub.		21	12	757.7	20.4	SW	1	c. nub.		
	Salamanca	757.7	+0.8	16.6	W	1	c. nub.		21	11	756.9	19.0	W	4	c. nub.		
Región Central IV	Ávila	759.5		13.8	SE	1	nub.		17	12	758.7	17.0	S	4	nub.		
	Segovia	758.2	0.0	17.0	S	0	c. nub.		22	12	757.0	20.0	S	1	nub.		
	Madrid	758.2	+1.2	15.5	SW	1	c. nub.		22	14	760.7	21.7	SW	2	nub.		
	Toledo	760.9	+1.0	15.4	W	1	pl.		21	15	758.0	22.6	SW	1	nub.		
	Guadalajara	758.9	+1.4	17.6	S	0	nub.		21	13	758.7	21.4	SW	0	c. nub.		
	Cuenca	758.2	0.0	19.2	S	2	nub.		24	13	755.2	22.8	S	3	nub.		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	761.0		14.6	NE	1	c. nub.		24	8	758.3	22.4	SW	1	nub.		
	Badajoz	762.1	+1.0	15.8	SW	1	nub.		25	12	758.4	24.4	W	1	c. nub.		
	Ciudad Real	760.0	+1.1	15.1	SW	2	nub.		24	12	758.8	23.6	W	2	lluvia		
Alto Ebro VI	Logroño	759.4		17.0	NE	0	nub.		22	13	758.7	21.2	SW	0	nub.		
	Pamplona	757.8		19.0	S	1	c. nub.		1	24	16	756.2	23.0	SE	1	nub.	
	Huesca	759.3	0.0	21.6	SE	1	nub.		27	17	758.3	24.2	SE	2	nub.		
	Zaragoza	758.4	0.0	23.7	S	1	c. nub.		27	18	757.3	24.9	SE	1	c. nub.		
Cataluña VII	Lérida	760.2	+0.6	17.6	NE	2	c. nub.		25	14	761.5	23.2	NE	1	pl.		
	Gerona	762.0	+0.2	18	SW	6	nub.	W	22	15	764.1	20.0	SE	4	nub.		
	Barcelona	761.5		19.2	NE	1	nub.	W	21	15	761.7	17.4	SE	2	c. nub.		
	Tarragona	761.6	+0.2	20.6	S	2	c. nub.		22	16	760.6	20.8	SE	3	nub.		
	Tortosa																
Levante VIII	Teruel	759.1		19.2	S	2	nub.		25	16	759.6	21.4	SW	0	nub.		
	Castellón	763.1	+0.8	19.3	N	0	c. nub.	SW	Imp	21	12	761.5	16.2	SE	1	nub.	
	Valencia	762.1		16.7	SW	1	nub.		20	15	763.0	17.2	NE	1	nub.		
Región del SE IX	Albacete	760.8	+1.5	18.3	SE	0	c. nub.		25	14	762.4	22.4	S	1	c. nub.		
	Alicante	760.8	+0.8	18	SW	0	c. nub.	SW	20	15	759.3	21	S	1	nub.		
	Murcia	761.3		18.8	S	1	nub.		21	16	758.9	20.2	NE	3	nub.		
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.2		19.0	SW	2	nub.		26	14	759.2	25.2	SW	4	nub.		
	Córdoba	761.1	+1.0	16.6	SW	1	nub.		26	15	758.5	25.6	SW	1	nub.		
	Jaén	761.2		17.2	NE	0	pl.		22	14	758.2	20.6	NE	0	c. nub.		
	Granada	761.5	+0.2	16.6	W	2	nub.		26	14	758.5	21.4	SW	3	nub.		
Costa del Sur XI	Huelva	761.6		19.1	W	0	c. nub.	Cal.	22	14	759.6	22.5	SW	3	nub.		
	San Fernando	762.6	+1.2	17	SW	0	c. nub.	Cal.	22	14	760.3	19	W	3	nub.		
	Tarifa	762.0	+1.5	17.3	W	2	nub.	W	22	16	758.4	19.8	SW	4	nub.		
	Málaga	762.7		20	S	1	nub.	llana	24	16	758.9	20	S	2	c. nub.		
	Almería	760.7		21.2	NE	1	nub.	llana	10	22	15	758.8	21.2	SW	2	nub.	
Canarias XII	Palma	761.4	+0.6	18	SW	4	nub.	M. de	24	14	760.8	21	SW	3	nub.		
	Mahón	762.1	+0.2	21	SE	3	pl.		22	17	761.2	19.0	SE	3	nub.		
	Laguna	760.0	1.0	18.8	N	1	c. nub.		22	19	761.0	20.2	N	1	c. nub.		
Africa	Melilla	764.2		18.7	SW	4	nub.		1	20	12	761.5	16.2	SW	2	nub.	
	Tarache	762.2		9.0			c. nub.	pl.	20	12	762.2		W	0	nub.		

Noticias

Pamplona = a las 12 horas 15^{ms} tormentas del S (Prof. Sr. Florin)