

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm.º.....

DEL

19 de Noviembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde						
	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	760.4	0.0	0	S	1	N	Clara	1	-1	761.0	1	S	1	N	
	Cristiansund	755.6	0.0	3	Cal. ^a	0	N	M. U ^a	5	0	756.3	3	Cal. ^a	0	N	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	747.0	+0.9	14.8	W	3	sub. ^o	M ^a	4.9	16	13	749.7	16.2	SSW	7	lluvia
	Lisboa															
	Lagos	753.9	-1.0	19	NW	4	sub. ^o	M. U ^a	1.9	18	750.5	17	SW	3	sub. ^o	
	Horta	769.7	0.0	12.4	Cal. ^a	0	c. sub. ^o	Truena	1	16	769.4	12.8	N	4	c. d. ^o	
	Flores															
	Punta Delgada [?]	761.7	+0.3	12.9	N	1	c. d. ^o	Nub. ^o	1.8	15	766.0	12.9	NNW	4	c. d. ^o	
Funchal	763.3	+0.6	17	N	4	sub. ^o	M ^a	2.3	14	761.4	13	N	4	sub. ^o		
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Tánez															
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 :

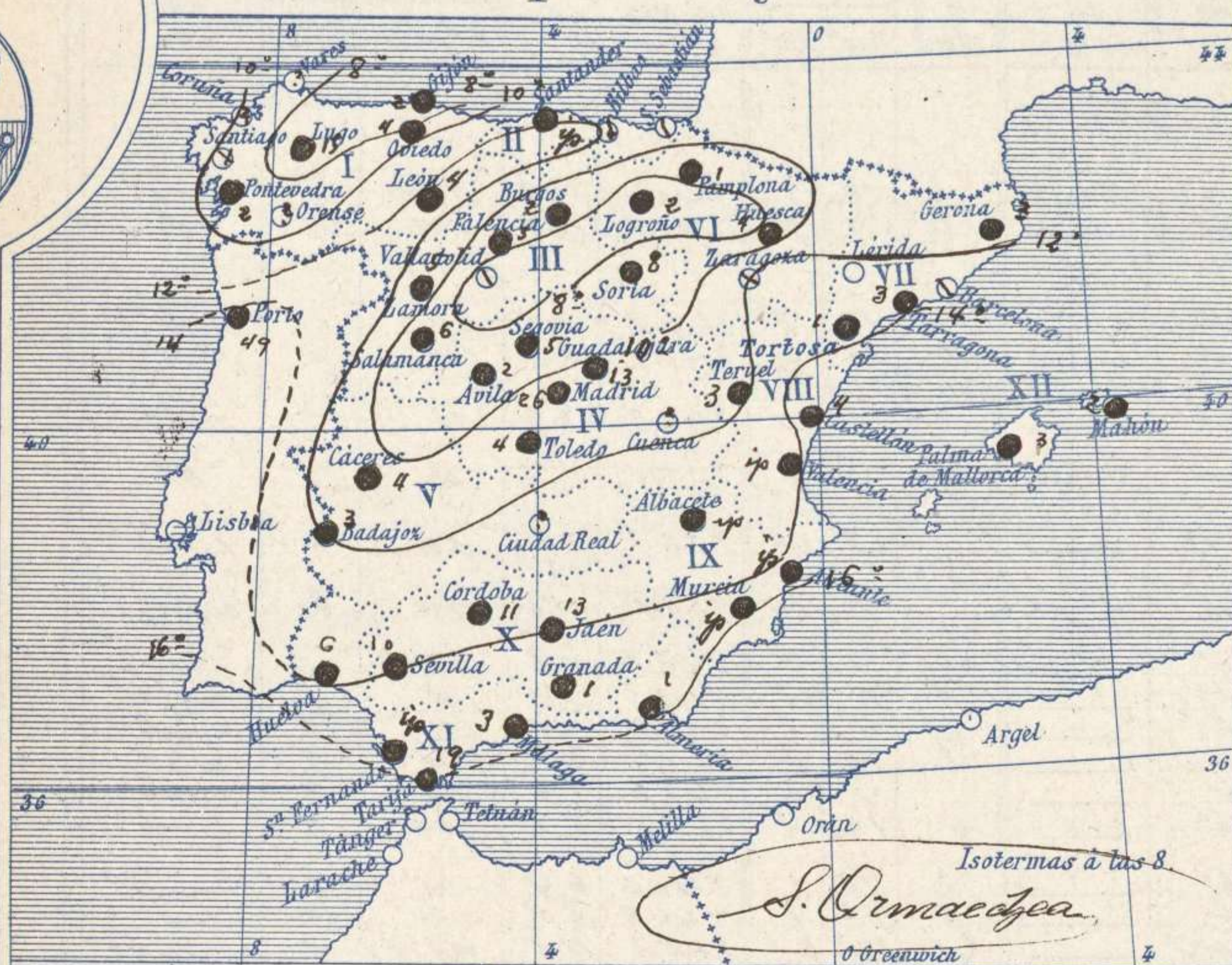
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

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 á las.....h.....m

No se envia telegrama

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 18 y 12^h del dia 19

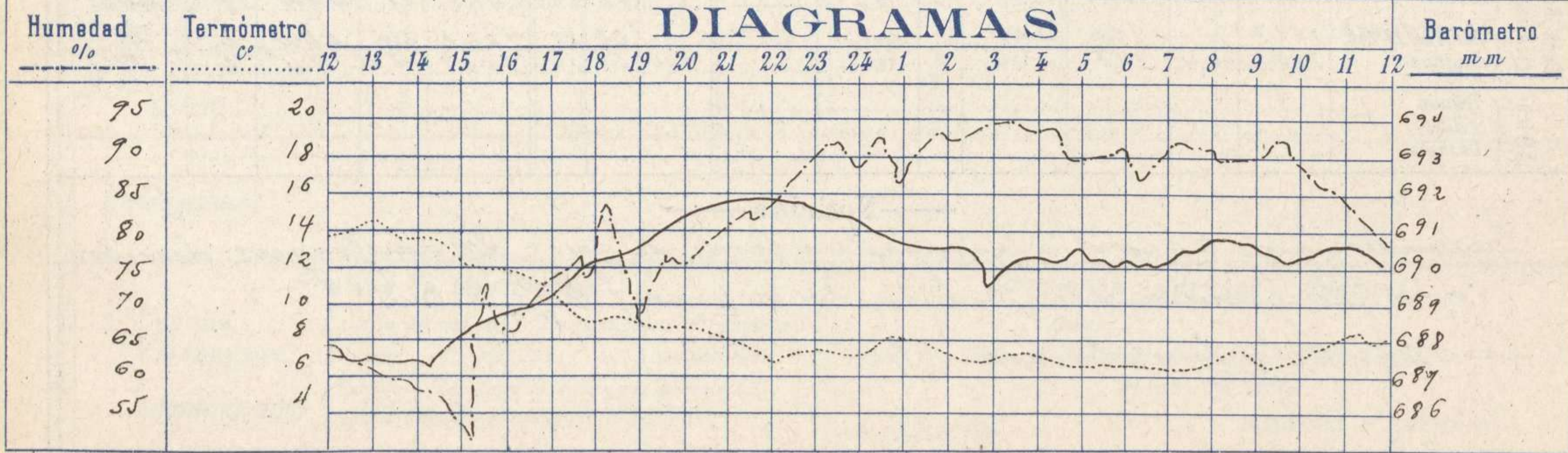
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^{va} 0 a 9									
12	6.87.5	13.5	64	S.W.	2	1.1	Nub.	Temp. máx. a la sombra 14.3						
16	6.88.7	11.8	66	N.W.	5		Id.	Id. máxima id. 6.1						
20	6.91.4	8.3	75	W.	3	0.3	C. cub.	Horas de Sol despejado en el día de ayer						
24	6.91.2	7.1	89	N.W.	3		C. cub.							
4	6.90.3	7.0	74	N.W.	2	1.1	Id.							
8	6.90.8	6.7	71	N.W.	3	0.1	Pluv.							
12	6.90.3	8.2	78	N.W.	5	4.6	N-br							

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. 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															
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	741.1	-0.1	4.8	S.W.	3	nub. ^o	Marca	3	12	1	740.4	12.2	N.W.	6	nub. ^o
	Oviedo	741.5		3.6	W	1	nub. ^o		4	14	5	741.5	11.0	S.W.	6	nub. ^o
	Finisterre															
	Santiago															
Región Cantábrica II	Pontevedra	742.4	-0.2	9.4	S.W.	1	nub. ^o		20	16	7	742.2	11.0	S.W.	4	nub. ^o
	Lugo	739.7		4.0	S	2	nub. ^o		15	10	3	743.9	8.7	S.W.	6	nub. ^o
	Orense															
	León	742.3		6.4	S.W.	4	c. nub. ^o		4	12	0	740.9	7.7	W	5	nub. ^o
	Santander	740.2	+0.1	10.7	S.W.	3	nub. ^o	Guñena	sup	19	9	735.5	12.5	W	8	nub. ^o
Región Duero III	Punta Galea															
	Bilbao	741.0		1.2	W.S.W.	4	c. nub. ^o		19	10	736.1	15	N.W.	7	c. nub. ^o	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	741.3	+0.3	12.0	S.W.	6	nub. ^o	M. ^o giza	19	10	736.5	15.0	N.W.	8	c. nub. ^o	
	Zamora	747.0	+1.0	7.3	S.W.	4	nub. ^o		5	14	5	746.4	11.2	S.W.	5	lluvia
Región Central IV	Palencia	744.9	0.0	4.2	W	2	nub. ^o		3	11	3	743.2	7.0	W	2	nub. ^o
	Burgos	744.2	0.0	3.2	S	1	nub. ^o		2	11	2	739.5	7.8	S.W.	3	c. nub. ^o
	Soria	746.3	+0.1	2.8	S.W.	5	lluvia		2	10	1	741.4	8.2	S.W.	9	nub. ^o
	Valladolid	746.2	-1.2	4.0	S.W.	4	nub. ^o		2	13	2	743.1	9.2	S.W.	6	c. nub. ^o
	Salamanca	743.5	-0.2	3.8	S.W.	3	nub. ^o		6	14	2	743.3	8.6	N.W.	9	c. nub. ^o
	Ávila	747.0		3.0	W	4	nub. ^o		2	15	1	746.6	6.4	W	7	c. nub. ^o
	Segovia	747.0	0.0	4.0	S	3	nub. ^o		5	10	1	744.9	9.0	W	5	nub. ^o
Región Extrem. ^a Mancha V	Madrid	748.6	+0.2	6.7	W.S.W.	3	lluvia		2.6	14.3	6.1	745.3	11.8	W.S.W.	5	nub. ^o
	Toledo	748.7	-0.1	8.2	S.W.	3	c. nub. ^o		4	12	2	745.9	12.4	W.S.W.	7	nub. ^o
	Guadalajara	747.5	+0.3	6.2	S.W.	3	nub. ^o		13	14	0	745.8	11.8	W	3	c. nub. ^o
	Cáceres	749.8		2.0	S.W.	2	nub. ^o		4	14	6	750.3	13.0	W.S.W.	4	nub. ^o
	Badajoz	751.2	-0.2	10.6	S.W.	2	lluvia		3	18	10	752.1	14.4	N.W.	3	nub. ^o
Alto Ebro VI	Ciudad Real															
	Logroño	743.6		5.2	S	0	nub. ^o		2	19	4	737.3	14.6	S.W.	9	nub. ^o
	Pamplona	743.2		2.2	S.W.	1	nub. ^o		1	14	0	737.8	11.4	W	7	nub. ^o
	Huesca	745.9	+1.0	5.0	S.W.	0	nub. ^o		4	14	5	737.5	12.0	W.S.W.	3	nub. ^o
Cataluña VII	Zaragoza	745.2	+1.0	11.4	W	1	nub. ^o		19	9	740.9	15.6	W	5	nub. ^o	
	Lérida															
	Gerona	742.5	+0.8	11.0	W	4	nub. ^o		3	19	11	734.4	18.0	W	5	c. nub. ^o
	Barcelona	748.4	+0.5	15	S.W.	4	c. nub. ^o	M. ^o giza	20	10	737.2	19	W.S.W.	7	nub. ^o	
Levante VIII	Tarragona	745.8		12.5	W.N.W.	5	nub. ^o	M. ^o giza	3	19	11	738.2	17.3	N.W.	6	c. nub. ^o
	Tortosa	745.9	+0.4	12.8	W.N.W.	2	c. nub. ^o		1	22	12	739.4	19.7	W	5	nub. ^o
	Teruel	748.9		5.3	S	0	c. nub. ^o		3	14	5	744.8	13	W	2	nub. ^o
	Castellón	748.6	+0.2	14.5	W	2	nub. ^o	M. ^o giza	4	22	10	744.1	15.0	W	3	nub. ^o
Región del SE IX	Valencia	748.8	+0.2	12.8	W.S.W.	1	c. nub. ^o		sup	24	12	745.0	19.5	W.S.W.	2	c. nub. ^o
	Albacete	750.1	-0.4	2.6	W	2	c. nub. ^o		sup	14	7	746.9	13.2	W	6	nub. ^o
	Alicante	749.7	+0.6	14	W.N.W.	1	nub. ^o	Olea ^o	sup	24	11	746.0	20	W	6	nub. ^o
Cuenca del Guadalq. X	Murcia	749.7		16.0	S.W.	3	nub. ^o		sup	26	13	748.9	22.4	S.W.	7	nub. ^o
	Sevilla	753.2		14.0	S.W.	4	nub. ^o		10	19	13	753.3	18.4	W	8	nub. ^o
	Córdoba	751.3	0.0	12.2	W	2	c. nub. ^o		11	12	11	751.2	17.2	S.W.	3	c. nub. ^o
	Jaén	751.8		10.2	S.W.	7	nub. ^o		13	23	2	751.3	20.2	S.W.	6	nub. ^o
Costa del Sur XI	Granada	754.5	-0.4	9.2	S.W.	6	lluvia		1	16	9	754.3	11.2	S.W.	5	nub. ^o
	Huelva	751.3		13.2	W	2	c. nub. ^o	M. ^o da	6	20	12	753.2	17.8	N.W.	7	c. nub. ^o
	San Fernando	754.9	-0.7	1.5	W	5	lluvia	Guñena	sup	19	14	755.7	12	W	4	nub. ^o
	Tarifa	752.9	0.0	16.0	N.W.	2	lluvia	Guñena	19	18	14	754.2	16.2	N.W.	6	lluvia
	Málaga	754.6	+0.4	15	W	2	nub. ^o	M. ^o da	3	23	14	751.2	18	N.W.	6	lluvia
Balears XII	Almería	751.9		15.2	S.W.	6	nub. ^o	M. ^o da	1	18	15	749.6	16.4	S.W.	7	lluvia
	Palma</															