

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Núm. 246

## BOLETÍN DEL

1918

1<sup>o</sup> de Diciembre

### 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	
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max. <sup>o</sup>	Min. <sup>o</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo	770.7	+0.4	-4	E	6	A		-4	-8	772.9	6	E	6	A	
	Cristiansund	760.6	+3	0	NW	4	C	milla	4	0	62.9	1	NW	3	Nieve	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Cernorvitx															
	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	777.4	+0.6	13	ESE	1	Tormenta m <sup>da</sup>	2	14	12	776.9	12	S	4	Cub	
	Lisboa	776.2	+0.2	12	N	1	uba	10	14	776.1	15	NW	1	Cub		
	Lagos	775.7	0.0	7	N	0	0	0	19	9	776.0	14	N	1	N	
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada	758.4	+0.2	1.7	A	5	cd	m <sup>da</sup>	20	18	759.6	18	SW	4	Nube	
	Funchal	773.5	0.0	17.1	ESE	2	N	m <sup>da</sup>	21	17	773.5	19	E	2	CC	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghout															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															
Biskra	70.7	+0.2	10	NW	5	N	Cal.	0	19	10	6.99	14	NE	6	D	

#### 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

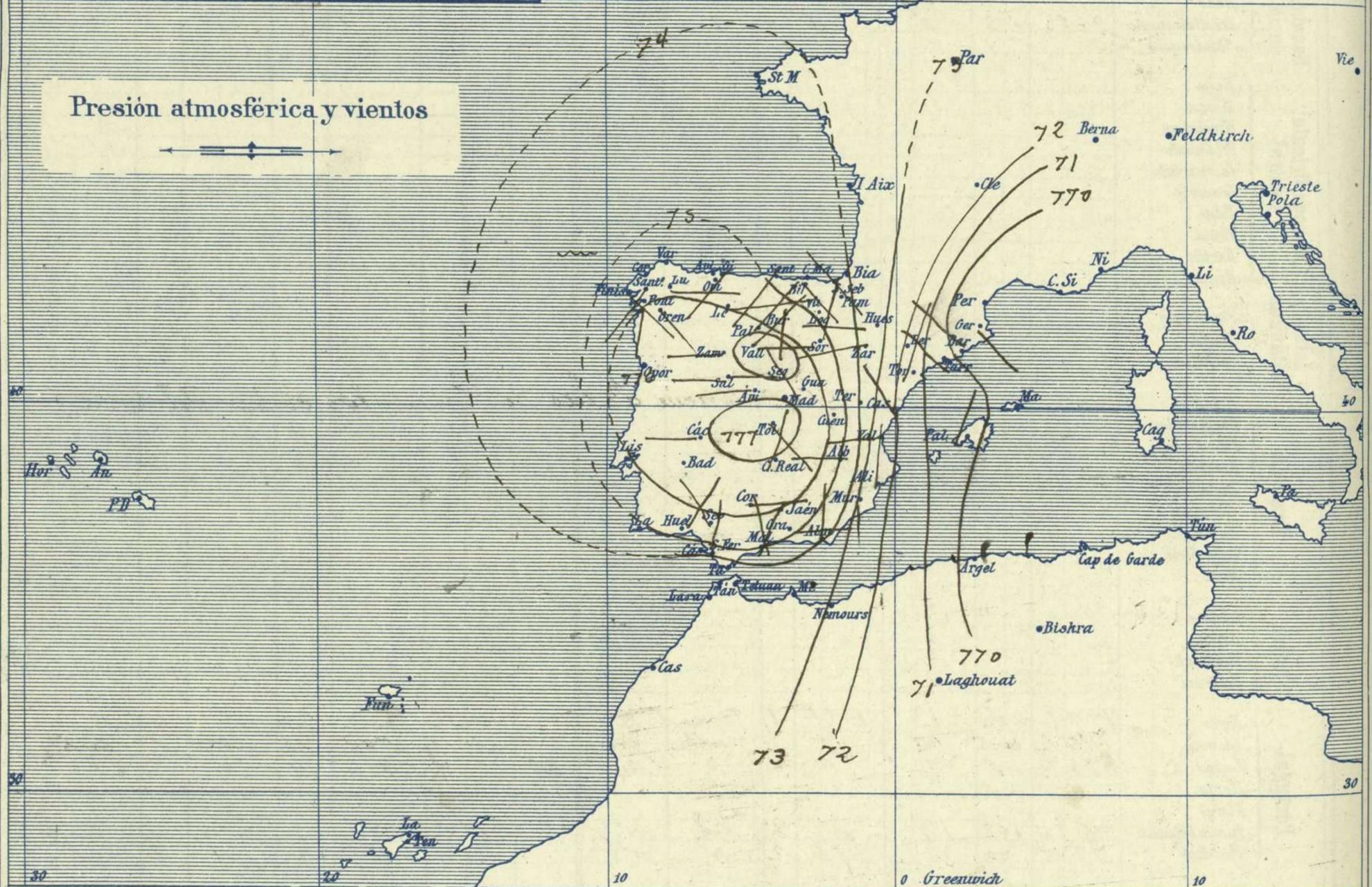
#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

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



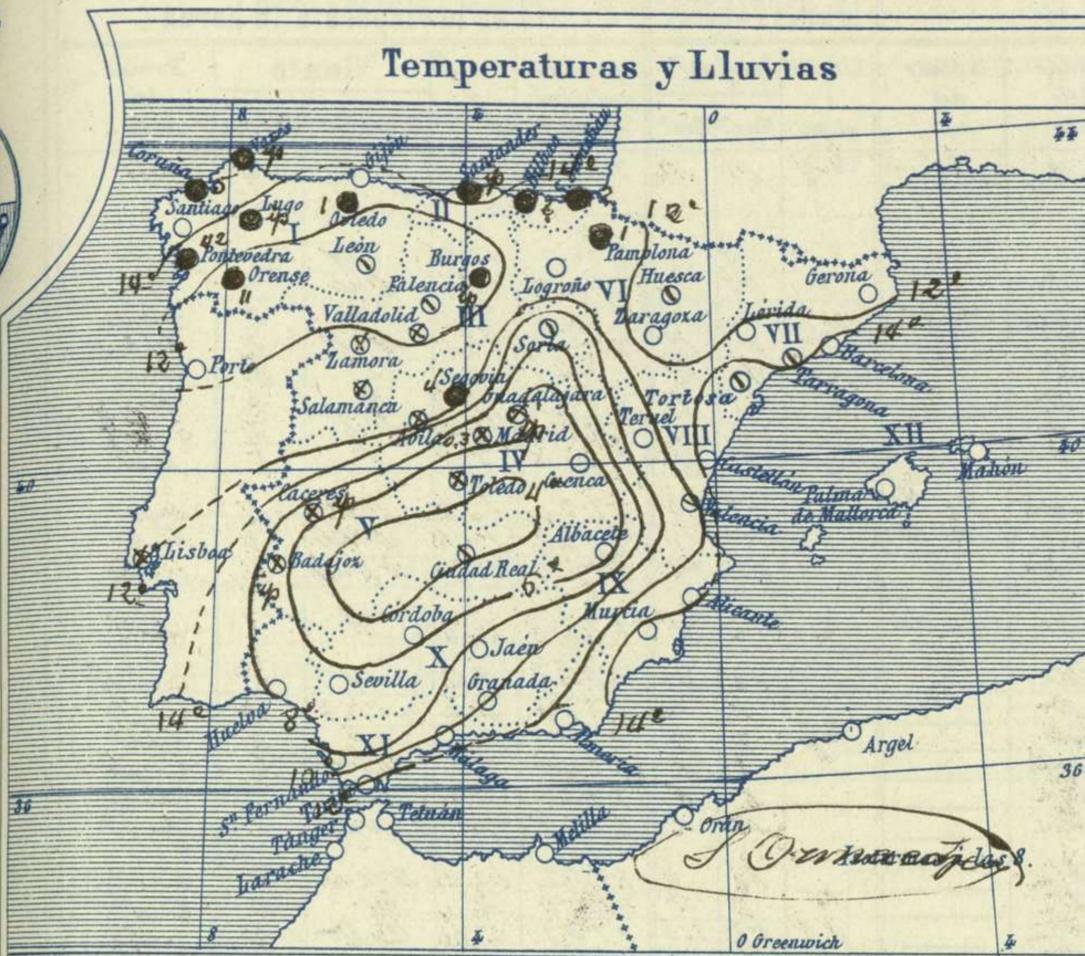
Estado general

El anticiclón de nuestra Península es extenso (777<sup>m/m</sup>) y se caracteriza bien ocasionando muchas nieblas e intensas sobre la mitad septentrional de España. En Galicia, con la niebla va unida lluvia bastante apreciable. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable y la temperatura es relativamente suave: la máxima de ayer fue de 20 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Avila y Ciudad Real.

El mar está poco agitado por el litoral español

*Sama*

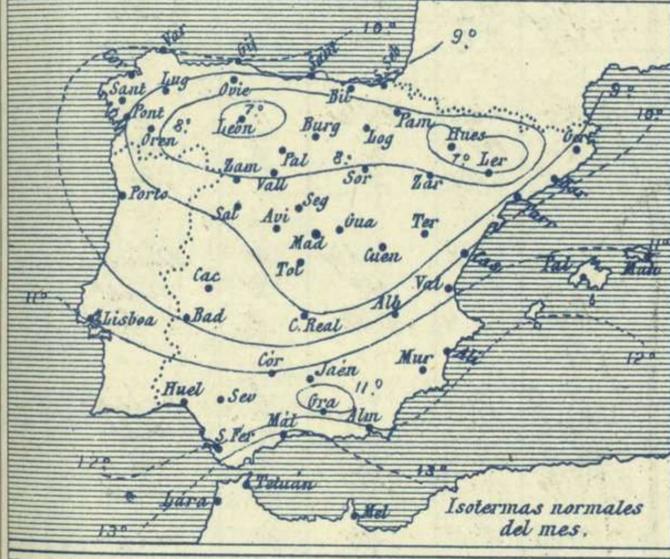
El Director general: Marqués de Teverga Lopez Pelegrin El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

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

*Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Nieblas.*



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h 50 m

*Persistencia de las nieblas en las costas del Cantábrico.*

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 11 y 12<sup>h</sup> del día 12.

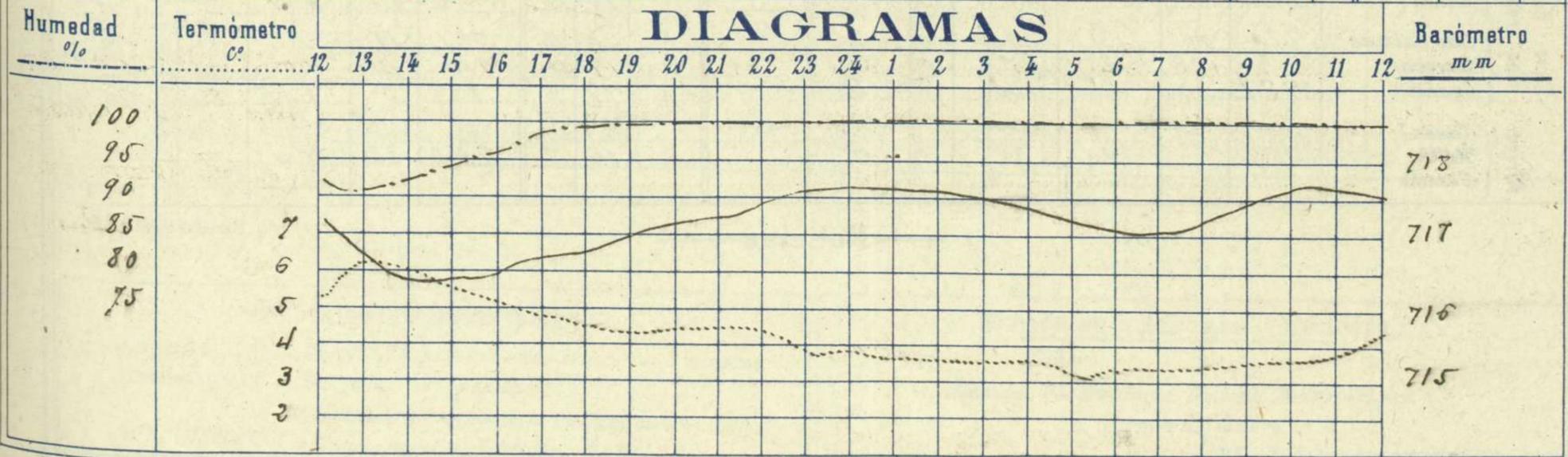
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F <sup>va</sup> 0 á 9			
12	717.8	5.2	91	E	0		C. Ddo	Temp <sup>a</sup> máx <sup>a</sup> a la sombra. 6.2
16	715.5	5.0	96	Cal	0		N. bla	id. mínima id. 3.0
20	717.2	4.4	100	E. N. E.	0		Fd	Horas de sol despejado en el día de ayer.
24	717.6	3.9	100	SW	0	0.1	Fd	
4	717.3	3.8	100	SE	0	0.1	Fd	
8	717.2	3.4	100	Cal	0	0.1	Fd	
12	717.5	4.4	100	SE	0	0.1	Fd	

Observaciones aerológicas

Hora					
Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9

DIAGRAMAS



# Observaciones de España

Observaciones de la mañana a 8 horas													Id. en las 24 horas			Id. de la vispera a 16 horas			
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Barom. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo				
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza					
Región del N.W. I.	Ia Coruña	774.9	0.0	15	Cal. <sup>a</sup>	0	cub. <sup>a</sup>	Riz. <sup>a</sup>	Sup	19	14	773.2	15	SW	2	cub. <sup>a</sup>			
	Vares																		
	Avilés																		
	Gijón	773.8	0.0	13.2	SW	2	N			19	11	70.7	18.8	SW	3	N			
	Oviedo	774.7		11.4	SW	7	cub. <sup>a</sup>			17	10	771.7	16.6	SW	1	SW			
	Finisterre	775.2	-0.3	13.0	SW	1	ubla	Cal. <sup>a</sup>	4.9	14	10	770.7	15.0	SW	5	ubla			
	Santiago	775.9	+0.2	12.6	SW	4	ubla			15	11	774.7	15.1	SW	2	ubla			
	Pontevedra	774.6	0.0	12.6	SW	1	cub. <sup>a</sup>			14	8	774.1	13.0	S	3	ubla			
Región Cantábrica II	Lugo	777.7		10.2	S	2	cub. <sup>a</sup>			13	9	775.4	15.7	S	2	cub. <sup>a</sup>			
	Orense	777.0	0.0	11.0	S	1	cub. <sup>a</sup>			12	7	773.5	11.4	SW	2	cub. <sup>a</sup>			
	León	773.1		5.0	S	2	cub. <sup>a</sup>			8	2	770.6	5.3	S	2	cub. <sup>a</sup>			
	Santander	773.6	+1.2	14.2	SW	1	ubla	M. de	Sup	17	13	773.0	15.6	SW	2	cub. <sup>a</sup>			
Región Duero III	Punta Galea	771.7	0.0	12.6	S	3	cub. <sup>a</sup>	M. de		15	11	770.9	14.6	WNW	3	cub. <sup>a</sup>			
	Bilbao	772.3	+0.6	1.3	S	1	ubla			16	12	772.7	15	SW	1	cub. <sup>a</sup>			
	Cabo Machichaco																		
	San Sebastián	773.8	+0.5	13.8	S	0	cub. <sup>a</sup>	M. de	2	16	11	772.8	15.0	S	1	cub. <sup>a</sup>			
Región Central IV	Zamora	776.2		9.3	W	4	ubla			10	3	176.2	9.2	W	5	cub. <sup>a</sup>			
	Palencia	776.5	0.0	4.2	W	0	cub. <sup>a</sup>			6	4	777.0	5.2	W	0	cub. <sup>a</sup>			
	Burgos	776.0	0.0	6.4	S	0	cub. <sup>a</sup>			7	4	776.1	4.4	S	0	cub. <sup>a</sup>			
	Soria	777.6		4.4	W	0	ubla			8	1	774.9	5.4	W	2	cub. <sup>a</sup>			
	Valladolid	778.0	0.0	7.4	W	1	ubla			6	8	777.9	5.4	SW	1	cub. <sup>a</sup>			
	Salamanca	775.8	+0.2	7.5	W	1	ubla			10	2	774.9	11.1	WNW	2	cub. <sup>a</sup>			
Región Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Ávila	775.6		7.6	W	0	ubla			10	0	773.9	10.0	NNW	2	c. d. <sup>a</sup>			
	Segovia	777.1	0.0	7.0	W	0	ubla			4	3	775.8	6.0	W	0	c. d. <sup>a</sup>			
	Madrid	778.0	0.0	3.4	Cal. <sup>a</sup>	0	ubla			0.3	6.2	3.0	776.9	5.0	Cal. <sup>a</sup>	0	ubla		
	Toledo	778.2	0.0	2.4	S	1	ubla			7	2	777.1	5.0	NW	0	ubla			
	Guadalajara	777.3	+0.4	2.2	NW	0	ubla			10	1	774.7	9.0	S	0	cub. <sup>a</sup>			
Alto Ebro VI	Cáceres	777.3		3.8	W	0	ubla			Sup	14	3	776.0	12.8	WNW	1	SW		
	Badajoz		+0.4	5.0	W	1	ubla			Sup	12	4	776.2	11.8	S	0	SW		
	Ciudad Real	774.3	+1.0	0.4	W	1	cub. <sup>a</sup>			14	0	775.2	13.0	W	1	SW			
Cataluña VII	Logroño																		
	Pamplona	773.6		10.4	NW	1	cub. <sup>a</sup>			1	13	7	773.0	9.8	WNW	0	Druma		
	Huesca	772.6	0.0	8.2	W	5	cub. <sup>a</sup>			13.0	6.5	771.4	11.0	W	7	cub. <sup>a</sup>			
Región Levante VIII	Zaragoza	774.3	+0.5	10.2	W	1	c. d. <sup>a</sup>			13	4	773.1	12.4	NW	2	c. d. <sup>a</sup>			
	Lerida																		
	Gerona	768.4	0.0	10.2	S	2	c. d. <sup>a</sup>			12	7	770.8	10.2	S	2	c. cub. <sup>a</sup>			
	Barcelona	769.5	+0.2	14	NW	5	SW	M. de		15	8	770.2	12	NW	2	cub. <sup>a</sup>			
Región del SE IX	Tarragona	769.2		13.8	NW	2	cub. <sup>a</sup>	M. de		16	7	771.7	14.6	W	5	cub. <sup>a</sup>			
	Tortosa	770.9	0.0	16.4	NNW	5	cub. <sup>a</sup>			17	14	771.9	15.2	SW	2	cub. <sup>a</sup>			
	Teruel	774.9		6.1	W	3	cub. <sup>a</sup>			9	3	774.3	8.5	W	0	cub. <sup>a</sup>			
Región del X del SE IX	Castellón	772.4	0.0	14.2	NW	0	cub. <sup>a</sup>	Riz. <sup>a</sup>		18	9	771.9	14.8	SW	0	cub. <sup>a</sup>			
	Valencia	772.3		11.6	WNW	1	cub. <sup>a</sup>			14	5	772.5	15.1	WNW	1	c. d. <sup>a</sup>			
	Albacete	777.6	0.0	1.8	W	0	SW			19	2	775.1	9.6	NNW	1	SW			
Región del X del SE IX	Alicante	771.5	0.0	1.3	N	0	c. d. <sup>a</sup>	M. de		19	11	772.5	15	WNW	0	SW			
	Murcia	773.7		14.2	S	3	c. d. <sup>a</sup>			18	9	772.9	17.6	SW	0	SW			
	Sevilla	775.5		6.2	NW	3	SW			16	5	775.2	16.0	NW	1	SW			
	Córdoba	776.7	0.0	4.6	S	1	c. d. <sup>a</sup>			16	4	775.4	14.6	S	1	SW			
	Jáen	776.0		8.9	SW	0	SW			14	3	775.4	11.8	NW	0	SW			
Región del X del SE IX	Granada	776.8		5.4	S	2	SW			13	3	775.5	13.6	S	0	SW			
	Huelva	775.6		7.8	NW	0	SW	M. de		20	8	775.0	19.6	NW	0	c. d. <sup>a</sup>			
	San Fernando	772.8	-0.5	8	N	2	SW	Riz. <sup>a</sup>		17	7	773.9	13	N	2	SW			
	Tarifa	773.4	+0.2	12.0	NW	2	c. d. <sup>a</sup>	M. de		16	19	774.3	15.9	W	2	SW			
	Málaga	773.1	+0.6	10	N	1	SW	M. de		16	9	776.8	15	S	2	SW			
Región del X del SE IX	Almería	773.9		12.1	N	0	SW	M. de		17	10	773.6	16.2	SW	1	SW			
	Palma	769.9	0.0	16	N	5	cub. <sup>a</sup>	M. de		17	10	771.4	16	W	4	cub. <sup>a</sup>			
Región del X del SE IX	Mahón	792	+0.5	14	WNW	2	N			18	10	71.9	14	NW	2	c. d. <sup>a</sup>			
	Las Palmas	720	0.0	16	SW	0	c. d. <sup>a</sup>	M. de		20	15	721	19	E	1	N			
	Laguna	715	+0.6	12	SE	0	C	Cal.		17	11	710	14	SE	3	CC			
Región del X del SE IX	Ixaña	882		15	S	5	SW			12	3	839	5.7	ESE	5	CC			
	Tetuan																		
Región del X del SE IX	Melilla																		
	Larache	765		10	W	0	SW			16	7	756	13	NW	0	SW			

Noticias