

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 3

DEL

de Enero

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}		Barométr. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo															
	Gristiansund															
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernorvitx															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna	763.3		4	SW	4	c. nub.		3		761.0	3	SW	2	cub.		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez	750.3	+1.5	9.0	W SW	7	c. d.	Arbol. ^a	15	10	8	744.8	9.2	SW	7	lluvia
	St. Mathieu	757.9	+0.5	9.0	W	5	c. nub.	M ^o opa	7	12	7	751.9	11.0	W	5	lluvia
	Isla de Aix	762.9	+0.2	9.0	W SW	5	c. nub.	M ^o	2	12	8	758.2	12.0	SW	7	cub.
	Biarritz	765.3	0.0	11.2	W SW	7	c. nub.	M ^o opa	16	10	762.4	12.6	SW	2	c. nub.	
	Paris	757.2	+0.9	6	W SW	4	Ar.		6	12	6	752.2	11	SW	5	cub.
	Clermont	764.0	+3.5	6	W SW	4	c. nub.		1	12	5	760.2	10	SW	2	cub.
	Perpiñán	764.1	+1.0	12	NW	1	c. d.		12	7	762.0	10	Cal. ^a	0	c. d.	
	Cabo Sicié	760.2	+0.4	7.6	W	5	c. nub.	M ^o	13	8	762.7	10.2	W	5	lluvia	
Niza	756.4	+0.5	10.2	SW	2	c. nub.	M ^o opa	12	4	762.4	6.4	Cal. ^a	0	Ar.		
Italia	Liorna	759.3	+0.1	12	SE	1	c. nub.					762.3	12	S	2	cub.
	Roma	761.5	-0.3	9	SE	1	c. nub.					763.5	7	SE	1	c. nub.
	Cagliari	762.5		8	NW	3	c. nub.					765.5	15	NW	4	c. d.
	Palermo	764.4	0.0	9	S	0	c. d.					766.2	16	Cal. ^a	0	c. nub.
Portugal	Porto															
	Lisboa	769.3	-0.7	14	SW	4	c. nub.	lluvia	14	13	770.7	1.2	SW	2	cub.	
	Lagos	771.9	0.0	11	Cal. ^a	0	c. nub.	lluvia	15	10	772.1	1.2	Cal. ^a	0	c. nub.	
	Horta	767.7	+0.7	13.0	NE	4	c. nub.	M ^o opa	16	16	766.7	12.5	NE	4	c. nub.	
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal																
Marruecos y Argelia	Tanger	772.3		11.2	W SW	0	c. nub.	lluvia	17	7	771.8	15.4	SW	2	c. nub.	
	Oran	770.1		8.6	S	4	Ar.	Cal. ^a	14	8	770.8	10.4	S	2	Ar.	
	Laghouat			9.0	NW	1	Ar.		21	5		12.2	NW	1	c. d.	
	Argel	768.3	+0.8	13	NW	1	c. nub.	Ar.	20	12	768.2	14	Cal. ^a	0	Ar.	
	Cap de Garde	766.4	+1.8	14.0	NW	3	c. nub.	M ^o opa	17	12	768.3	14.4	NW	1	Ar.	
	Tunex															
Biskra	768.7		10.0	NW	1	Ar.		19	8	769.1	12.4	NW	2	Ar.		

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año...18...pesetas. Un semestre...9...pesetas.

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

Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

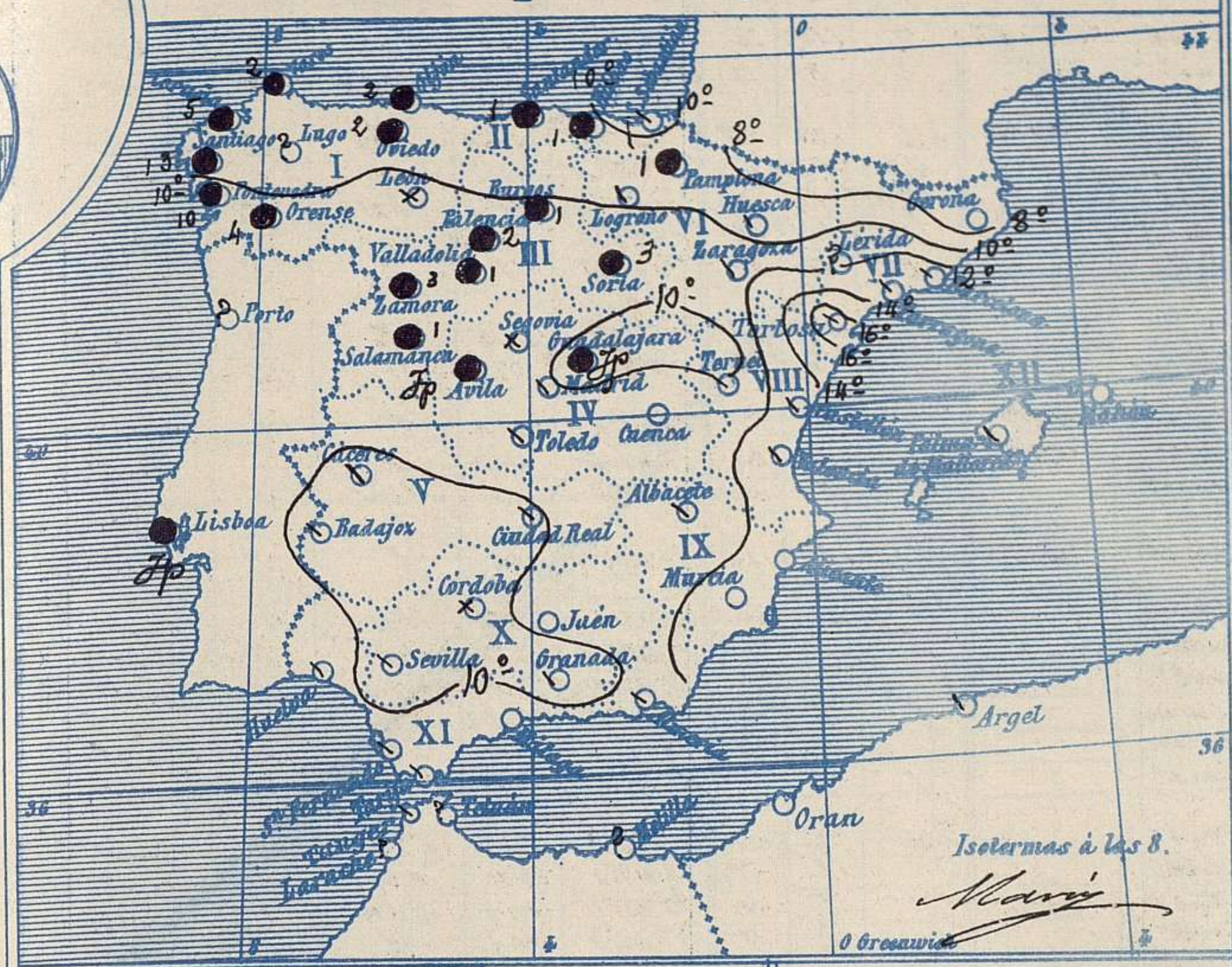
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo algo lluvioso. Marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tiempo incierto.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos y moderados de dirección variable y tiempo incierto.
- X } Algunas nieblas.
- XI }
- XII }

Los números colocados al lado de ● designan mm de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 2. h. 50. m

En el Mediterraneo superior se halla un centro borrasco de poca intensidad.

El tiempo tiende a empeorar en las costas Gallegas

Algunas nieblas en el Estrecho de Gibraltar

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 7 y 12^h del día 8

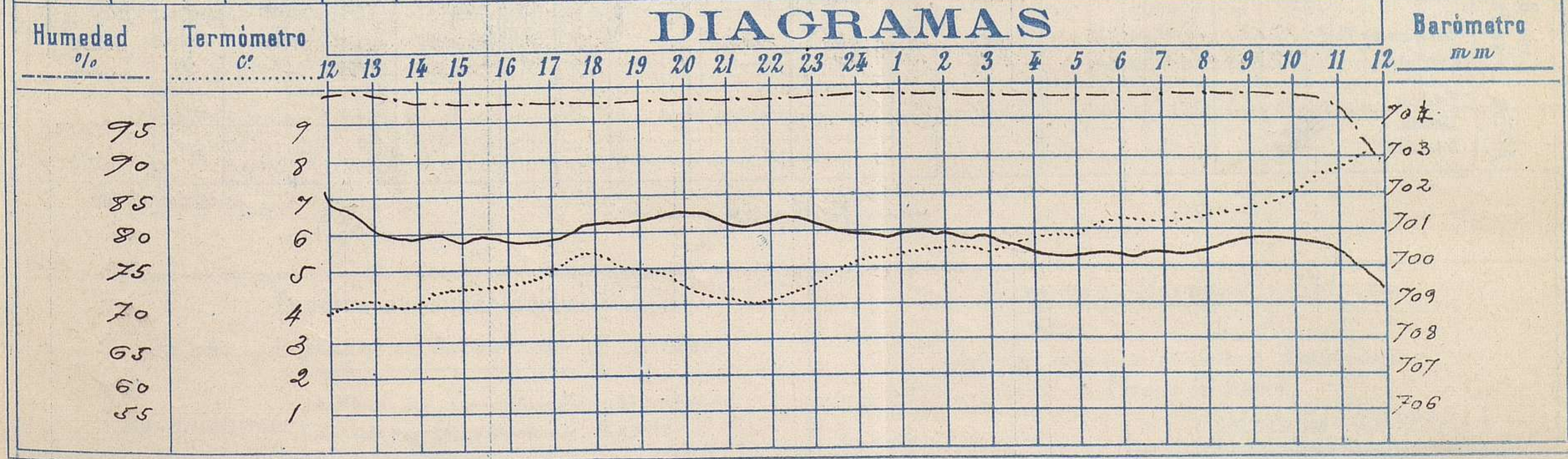
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Nieve o Ag	Alturas	Dirección del viento	Nieve o Ag			
				Dirección	F ^{ve} 0 a 9												
12	712.10	3.8	99	SSW	0		Niebla										
16	710.85	4.6	98	WSW	0		Fb	Temp. máx. a la sombra 8.7									
20	711.43	4.6	98	WSW	2		Fb	Ed mín. a las 4.0									
24	710.90	5.0	98	SW	2		Fb	Horas de sol despejado en el día de ayer 0.30									
4	710.30	5.7	92	SSW	2		Fb										
8	710.35	6.4	99	WSW	2		Cub. n.										
12	703.44	8.2	91	SW	3		Fb										

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° 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	767.3	-1.2	8	SW	3	c. nub.	N ^o g ^{ra}	5	15	8	763.6	15	SSW	5	cub.	
	Vares	766.1	-0.4	4.5	SW	2	cub.	N ^o	2	15	2	760.2	12.0	SSW	6	cub.	
	Avilés	766.8	0.0	8.6	SW	1	cub.	N ^o U ^a	3	17	5	761.8	12.6	SW	3	cub.	
	Gijón	766.3		4.2	SW	1	bruma	N ^o	2	12	6	762.0	11.8	W	1	cub.	
	Oviedo	767.1	0.0	10.4	W	3	cub.	N ^o	5.8	14	13	764.0	13.8	SW	2	nub.	
	Finisterre	767.9	-0.1	7.7	SW	3	cub.		13	12	8	765.3	11.2	SW	3	llueve	
	Santiago	767.9	0.0	10.4	8	1	cub.		10	14	9	765.8	13.4	8	5	cub.	
	Pontevedra																
	Lugo																
	Orense	767.5	0.0	9.5	SSW	0	cub.		4	15	8	765.9	10.5	8	2	nub.	
León	767.8		8.5	W	2	nub.			6	2	767.4	5.0	8	2	cub.		
Región Cantábrica II	Santander	766.8	0.0	8.9	SW	3	cub.	N ^o U ^a	1	17	9	761.1	12.6	W	1	c. nub.	
	Punta Galea	764.8	0.0	10.4	SE	4	cub.	N ^o		15	10	760.6	14.4	SW	3	cub.	
	Bilbao	766.7	+0.4	7	8	2	c. nub.		1	17	6	762.7	16	SW	3	c. nub.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	767.3	+0.2	10.4	SW	1	nub.	Fraca		18	10	762.3	16	8	2	c. d.	
Región del Duero III	Zamora	769.0	+1.0	6.8	SW	0	llueve		3	11	6	771.1	9.5	SW	1	cub.	
	Palencia	768.5	0.0	7.0	8	1	llueve		2	8	6	768.3	7.7	SW	2	cub.	
	Burgos	767.0	0.0	5.3	SW	6	cub.		1	7	5	766.4	7.0	WSW	1	cub.	
	Soria	768.3	0.0	5.0	SW	5	llueve		3	8	2	767.3	6.8	SW	3	cub.	
	Valladolid	768.4	0.0	7.4	SW	1	llueve		1	9	6	768.5	8.2	SW	4	cub.	
	Salamanca	771.1	-0.4	16.6	SW	2	cub.		1	9	1	772.3	7.0	SW	2	c. nub.	
Región Central IV	Ávila	767.1		6.6	W	4	cub.	Sup	7	2	-2	768.6	4.6	SSW	1	cub.	
	Segovia	768.7	-0.2	8.0	8	0	nub.		8	4		769.0	6.0	SW	0	cub.	
	Madrid	769.9	0.0	6.4	WSW	2	cub.		5	4		770.8	4.6	WSW	1	nub.	
	Toledo	770.9	-0.2	7.2	W	1	cub.		8	4		771.3	4.2	W	1	nub.	
	Guadalajara	769.2	-0.2	5.7	SW	3	nub.	Sup	6	4		770.2	4.6	W	4	8	
	Cuenca	770.8	+0.2	25.5	8	0	nub.	1/2	12	-1		770.1	11.0	8	2	nub.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	770.2		7.2	SSW	4	cub.		8	3		771.2	7.4	8	1	cub.	
	Badajoz	771.7	-0.1	8.6	SW	1	cub.		10	8		771.6	9.8	8	1	cub.	
	Ciudad Real	772.8	+0.3	6.4	8	0	cub.		12	5		771.5	11.8	SW	4	c. d.	
Alto Ebro VI	Logroño	765.3		7.7	8	0	cub.			13	7	765.3	11.8	W	1	nub.	
	Pamplona	767.5	0.0	6.8	W	0	cub.		1	11	1	765.0	10.2	8	0	cub.	
	Huesca	767.3	0.0	6.8	SW	0	cub.			11.4	4.8	766.7	11.4	8	0	cub.	
	Zaragoza	767.5	0.0	10.4	NW	1	cub.			13	8	766.4	11.6	SS	1	c. nub.	
Cataluña VII	Lérida	764.5	+1.4	6.0	ENB	1	c. d.			15	5	763.3	13.8	8	1	c. d.	
	Gerona	764.6	-0.3	1.2	NNE	4	c. nub.	N ^o		17	11	765.0	14	SW	4	c. nub.	
	Barcelona	765.2		13.5	WNW	2	nub.	N ^o		18	8	765.8	14.6	WSW	3	c. d.	
	Tarragona	765.6	+1.0	16.1	NW	5	c. nub.			19	4	765.7	14.5	8	2	c. d.	
	Tortosa																
Levante VIII	Teruel	769.3	+0.8	4.8	NB	0	nub.			10	5	768.0	9.5	8	0	cub.	
	Castellón	764.4	+0.4	12.3	W	0	c. nub.	N ^o		18	11	763.8	15.6	W	2	c. d.	
	Valencia	768.2	+1.0	13.0	WNW	1	cub.			19	8	765.8	18.6	SSW	1	nub.	
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	771.4		6.7	W	3	cub.			12	5	769.2	10.8	W	1	nub.	
	Alicante	768.0	+1.2	1.2	WNW	1	c. d.	Uana		20	4	766.6	16.0	SSW	1	nub.	
	Murcia	769.0		12.2	SW	2	c. d.			21	9	766.6	21.2	SW	0	8	
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	772.4		8.2	NB	2	cub.			12	7	771.1	12.6	NB	1	cub.	
	Córdoba	772.3	0.0	4.8	W	1	nub.			13	8	770.9	12.6	SW	2	nub.	
	Jaén	773.0		7.2	W	0	cub.			12	6	771.0	11.6	WNW	0	8	
	Granada	773.0	0.0	4.6	8	0	cub.			17	2	771.7	15.6	8	1	c. d.	
Costa del Sur XII	Huelva	772.0		11.5	NB	0	cub.	N ^o		12	4	771.6	11.5	NW	1	cub.	
	San Fernando	771.4	-0.5	10	WSW	0	cub.	Uana		15	10	772.6	12	SSW	3	cub.	
	Tarifa	771.5	+0.1	11.8	NW	2	cub.	Uana		14	11	771.7	14.0	NW	2	Uana	
	Málaga	771.5	+0.9	11	NW	2	c. d.	N ^o		21	9	770.3	20	WNW	2	8	
	Almería	768.6		10.0	W	1	cub.	Uana		15	8	768.0	15.8	SW	5	c. d.	
Canales XIII	Palma	765.9	+0.8	13	NW	3	nub.	N ^o		15	9	767.9	14	SW	4	c. d.	
	Mahón	768.6	+0.4	12	NW	1	c. d.			17	10	765.9	14	SW	1	8	
Canales XIV	Sa. Cruz de Ten.	770.1	+0.5	17.0	W	0	c. d.	N ^o		21	13	769.2	20.2	SSW	1	cub.	
	Laguna	770.6	+0.4	10.0	SSW	1	8			17	9	769.4	15.0	8	2	nub.	
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

—Noticias—