

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 48

DEL

de Febrero

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. 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															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	765.7	+0.8	8.8	N	4	neb.	blana	7	12	6	765.5	9.1	N.N.W.	5	Ulc.
	Lisboa	762.6	-0.2	8	N.N.W.	4	neb.	nu. gsa	7	14	8	764.5	12	N.N.W.	4	Ulc.
	Lagos	762.1	0.0	10	S.E.	1	neb.	nu.	18	9	764.6	14	S.E.	2	Ulc.	
	Horta	773.8	-0.2	12.0	S.S.W.	5	neb.	nu.	16	12	775.7	11.0	N.N.W.	3	Ulc.	
	Flores															
	Punta Delgada	774.4	-0.1	12.6	Cal.	0	neb.	nu.	15	10	775.3	10.4	Cal.	0	Ulc.	
	Funchal	768.8	-0.2	14	N	3	omb.	nu.	18	13	762.9	16	N.E.	3	omb.	
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Orán															
	Laghout															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															
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

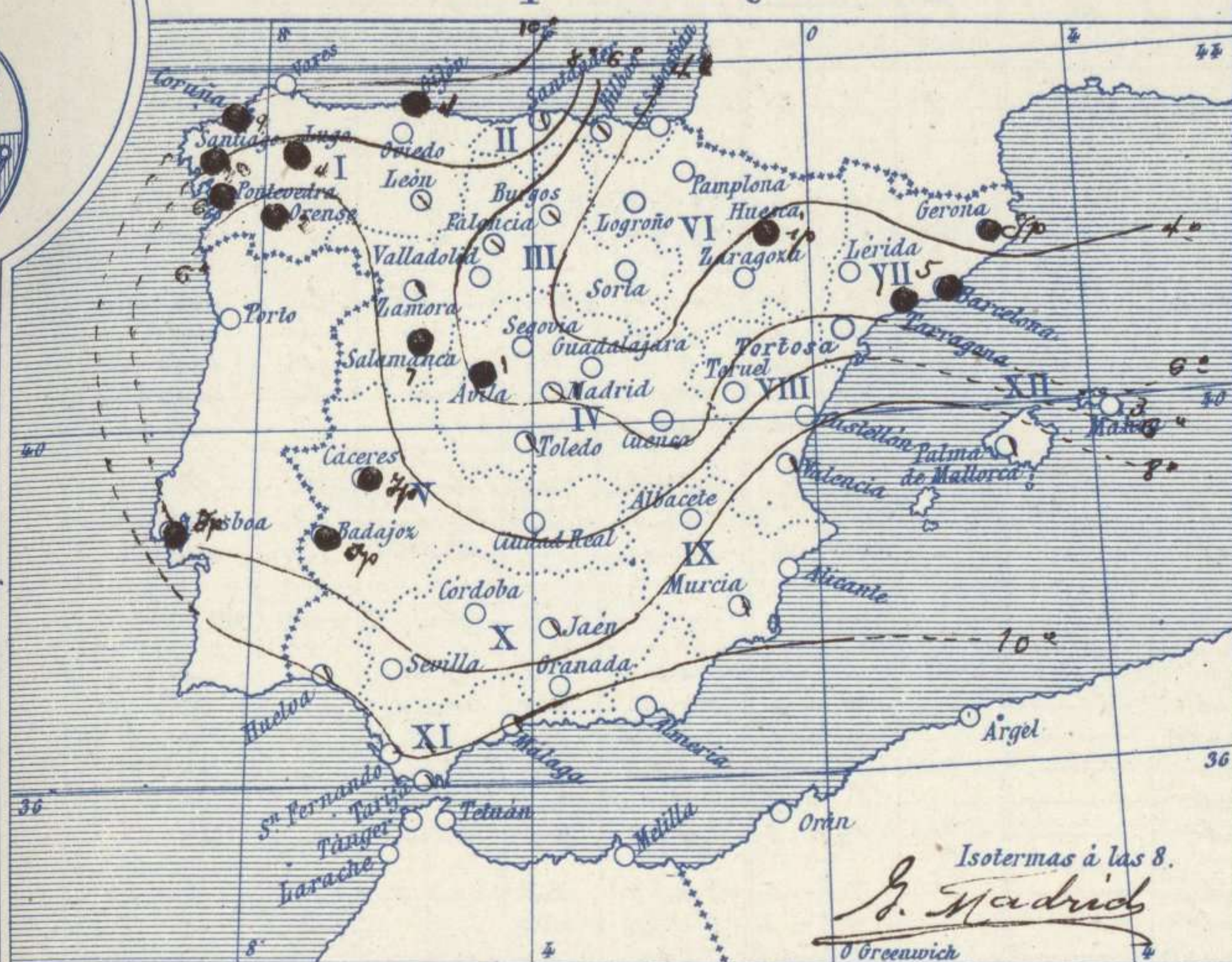
Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Temperaturas y Lluvias



Isotermas á las 8.
G. Madrid
Greenwich

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 á las h m

No se envía telegrama.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 16 y 12^h del día 17

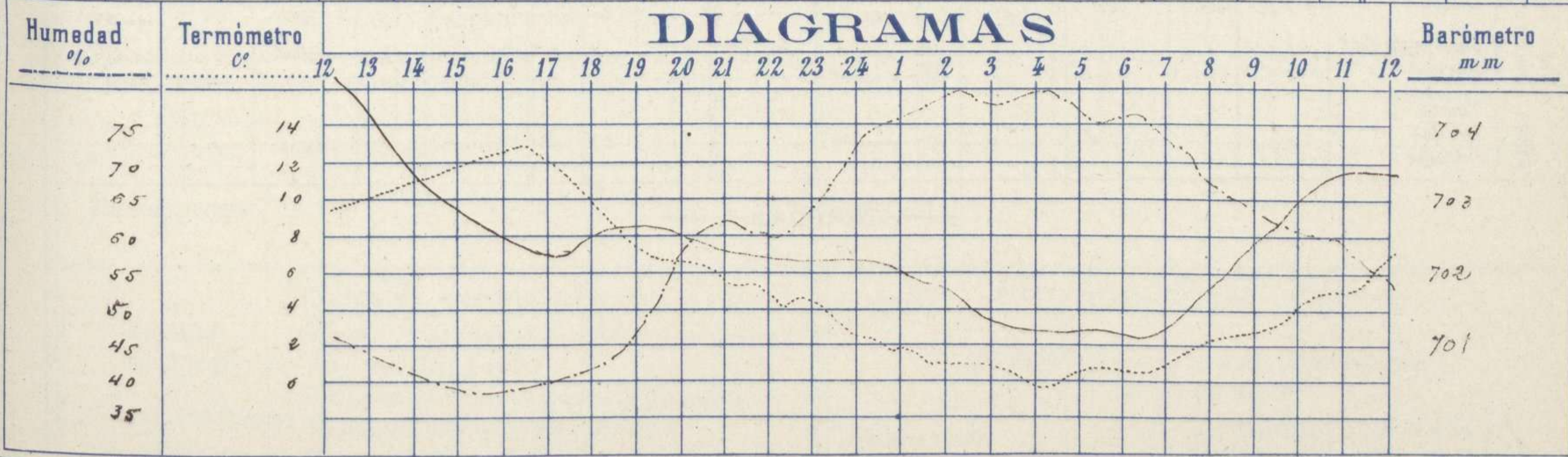
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9	
				Dirección	F ^{ra} 0 á 9										
12	701.6	9.4	46	W.S.W.	1		Despejado								
16	702.5	12.6	39	W.S.W.	2		Id.	Temp. máx. á la sombra 13.8							
20	702.5	6.4	58	S.W.	2		Id.	Id. mínima id. - 0.3							
24	702.2	2.1	74	W.N.W.	0		Nuboso	Horas de Sol despejado en el día de ayer							
4	701.2	-0.3	80	E.N.E.	1		c. cub. E.	9.15 40. mat. S.							
8	701.9	2.2	68	N.N.E.	4		c. cub. E.								
12	703.4	7.6	53	S.E.	2		Nuboso								

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	765.4	+1.0	10	N	0	e. cub.	M. de	9	12	8	763.0	11.5	W. S.W.	1	llana	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	765.2	+2.0	8.2	S. S.W.	0	e. cub.		4	12	6	762.5	11.8	S	3	e. cub.	
	Oviedo	766.0		6.2	W. S.W.	0	e. d.		5	12	4	764.4	11.0	W	1	e. cub.	
	Finisterre																
	Santiago	765.5	+0.2	6.4	N	3	llanura		7.6	9	4	764.2	7.2	S. E.	2	e. cub.	
	Pontevedra	766.6	+1.0	6.2	N	1	e. cub.		6	13	4	763.7	11.4	S.W.	3	e. cub.	
Región Cantábrica II	Lugo								9	6	4		5.6	W. S.W.	1	e. cub.	
	Orense	765.2	0.0	1.5	S	1	e. cub.		2	15	-2	761.0	1.2	S.W.	2	e. cub.	
	León	766.2		4.5	S	2	e. cub.		6	4	-4	761.8	4.6	S	1	e. cub.	
	Santander	765.0	+2.6	3.3	S	3	e. cub.	M. de		12	4	764.2	10.5	S.W.	2	e. cub.	
Región Duero III	Punta Galea	761.7	+1.3	8.1	S. E.	2	e. cub.	M. de		11	2	761.0	10.1	S. E.	2	e. cub.	
	Bilbao	763.1	+1.7	4	S. E.	1	e. cub.			13	1	761.1	3	N. N.W.	1	e. cub.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián																
Región Central IV	Zamora	761.4	+1.0	3.7	N	1	e. cub.			11	-1	762.2	9.8	S.W.	0	e. cub.	
	Palencia	763.0	+0.6	1.4	N. N. E.	2	e. cub.			19	-2	761.7	9.9	N. N. W.	1	e. cub.	
	Burgos	761.6	0.0	0.0	N. E.	0	e. cub.			7	-2	760.8	7.0	S. W.	0	e. cub.	
	Soria	762.4	+0.8	1.2	S. S. E.	2	e. cub.			8	-5	763.6	8.0	S. W.	4	e. cub.	
	Valladolid	762.1	+1.2	1.2	N. E.	2	e. cub.			8	-2	763.0	7.6	S. W.	1	e. cub.	
	Salamanca	760.1	+0.8	1.8	S	2	e. cub.			7	10	0	761.6	9.4	N. W.	2	e. cub.
Región Extrem. Mancha V	Ávila	760.9	-0.2		N. N. E.	1	e. cub.			7	-3	760.9	5.8	N. N. W.	2	e. cub.	
	Segovia	762.2	0.0	-1.0	S	0	e. cub.			7	-3	762.8	5.0	S	0	e. cub.	
	Madrid	764.6	+0.8	2.2	N. N. E.	4	e. cub.			13	-0.3	760.1	13.6	W. S. W.	2	e. cub.	
	Toledo	762.9	+0.2	-1.4	S. S. E.	1	e. cub.			13	-2	760.5	12.8	W	2	e. cub.	
	Guadalajara	761.4	-0.2	1.8	N	2	e. cub.			12	-1	761.9	12.0	W	1	e. cub.	
	Cuenca	761.5	0.0	0.0	S. W.	0	e. cub.			10	-1	760.9	10.0	W	0	e. cub.	
Alto Ebro VI	Cáceres	760.2		5.4	N. W.	4	e. cub.		exp.	15	4	762.2	12.8	W	2	e. cub.	
	Badajoz	761.1	-0.2	5.6	N. W.	2	e. cub.		exp.	15	5	762.0	14.2	S. W.	2	e. cub.	
	Ciudad Real	760.5	-1.0	1.8	N. E.	0	e. cub.			13	0	762.4	12.4	N. W.	4	e. cub.	
	Logroño	763.3		-0.4	S. W.	0	e. cub.			13	-2	761.7	12.4	N. W.	0	e. cub.	
	Pamplona	764.4		-1.2	N	0	e. cub.			9	-3	761.2	8.6	N. N.	3	e. cub.	
Cataluña VII	Huesca	763.6	0.0	2.0	S. S. E.	0	e. cub.		exp.	12	-1.5	760.1	7.2	S	1	e. cub.	
	Zaragoza	764.5	+0.5	3.6	S. W.	0	e. cub.			13	-1	763.8	12.6	N. W.	4	e. cub.	
	Lérida																
	Gerona	764.1	+1.0	2.6	N	2	e. cub.			7	2	761.7	14.6	S	2	llana	
Levante VIII	Barcelona	763.8	+0.2	7	N. E.	5	e. cub.	M. de		5	2	760.8	11.3	S. E.	4	e. cub.	
	Tarragona	763.1		5.9	N	2	e. cub.	M. de		1	1.1	761.0	8.2	S. S. E.	2	e. cub.	
	Tortosa	763.1	+0.4	4.4	N	2	e. cub.			13	3	760.2	10.6	S. S. E.	4	e. cub.	
	Teruel	761.9		4.6	N. W.	0	e. cub.			13	-6	760.6	11.0	N	0	e. cub.	
Región del SE IX	Castellón	763.5	+1.0	8.4	W	0	e. cub.	M. de		13	9	762.8	6.3	S. E.	0	e. cub.	
	Valencia	762.7		7.6	N. N. E.	1	e. cub.			13	6	763.9	11.2	W. N. W.	1	e. cub.	
	Albacete	762.9	+0.3	-2.8	S. N. E.	0	e. cub.			13	-5	760.1	12.2	N. W.	2	e. cub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Alicante	760.9	0.0	7	N	1	e. cub.	M. de		17	4	764.5	12	S. N. E.	1	e. cub.	
	Murcia	761.3		4.7	S. W.	0	e. cub.			13	2	764.3	17.8	S	3	e. cub.	
	Sevilla	760.6		9.5	W	3	e. cub.			17	3	762.5	13.0	S. W.	1	e. cub.	
	Córdoba	760.7	-1.0	8.4	S	1	e. cub.			16	1	764.7	15.0	W	3	e. cub.	
Costa del Sur XI	Jaén	761.6		4.4	W. N. W.	0	e. cub.			13	3	762.3	13.2	W. N. W.	0	e. cub.	
	Granada	761.2		7.0	W	3	e. cub.			13	5	762.2	13.5	W	2	e. cub.	
	Huelva	762.0		10.0	N. W.	3	e. cub.	M. de		13	5	762.4	17.5	N. W.	2	e. cub.	
Canarias XII	San Fernando	761.8	-0.4	7.0	S. E.	0	e. cub.	M. de		4	1.6	762.4	12	W	3	e. cub.	
	Tarifa	761.0	-0.5	10.6	S	2	e. cub.	M. de		1.6	9	762.0	15.1	N. W.	4	e. cub.	
	Málaga	761.5	0.0	10	N	3	e. cub.	M. de		1.8	8	762.6	13	N. W.	3	e. cub.	
	Almería	760.8		14.0	N	3	e. cub.	M. de		1.7	8	763.0	14.0	N	0	e. cub.	
Africa	Palma	762.2	0.0	9	N. E.	4	e. cub.	M. de		12	6	761.6	11	W	5	e. cub.	
	Mahón	763.1	+0.3	6	S	1	e. cub.			7	3	761.5	5	N	1	e. cub.	
Islas Baleares	San Carlos de Ten.	765.9	0.0	15.8	N	2	e. cub.	M. de		7	17	12	765.3	16.8	W. S. W.	1	e. cub.
	Laguna	763.3	+1.1	11.0	N	2	e. cub.			2	13	9	765.8	13.7	N	4	e. cub.
Africa	Tetuan																
	Melilla																
Larache	764.0		14.2	N. W.	0	e. cub.			19	9	764.2	15.8	N. N. W.	1	e. cub.		

— Noticias —