

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Núm. 311

BOLETÍN DEL

1917

7. 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 víspera por la tarde				
	Barómetro a 0° y al nivel del mar		Temperatura Variación en 3 horas	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	Dirección	F ^r a		Dirección	F ^r a							Dirección	F ^r a			
Bodo Cristiansund Skudesnoes																
Riga Moscou Nicolaeiev Feldkirch Czernovitz Cracovia Pola Viena Berlin Berna																
Isla Británicas																
Stornoway Shields Valentia																
Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicié Niza																
Liorna Roma Cagliari Palermo																
Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	761.6 764.3 763.7 772.2 768.8 764.1	+0.3 +0.8 +0.5 e.o. +1.3 0.0	7.0 12 10 17.0 15.9 16	518 114.4 C C 118 11.9	3 1 0 0 4 4	umb. e.d. N C Bm umb.	llana pica C N Bm llana		1.5 1.8 21 21 21 21	4 1.2 9 17 17 17	766.0 766.0 962.7 762.4 769.2 763.4	10.2 1.6 16 181 17.3 19	9 111 C C 48 116	3 3 2 0 5 5	d e. v C v v	
Marruecos Y Argelia	Tanger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
Extranjero Un año 30 pesetas

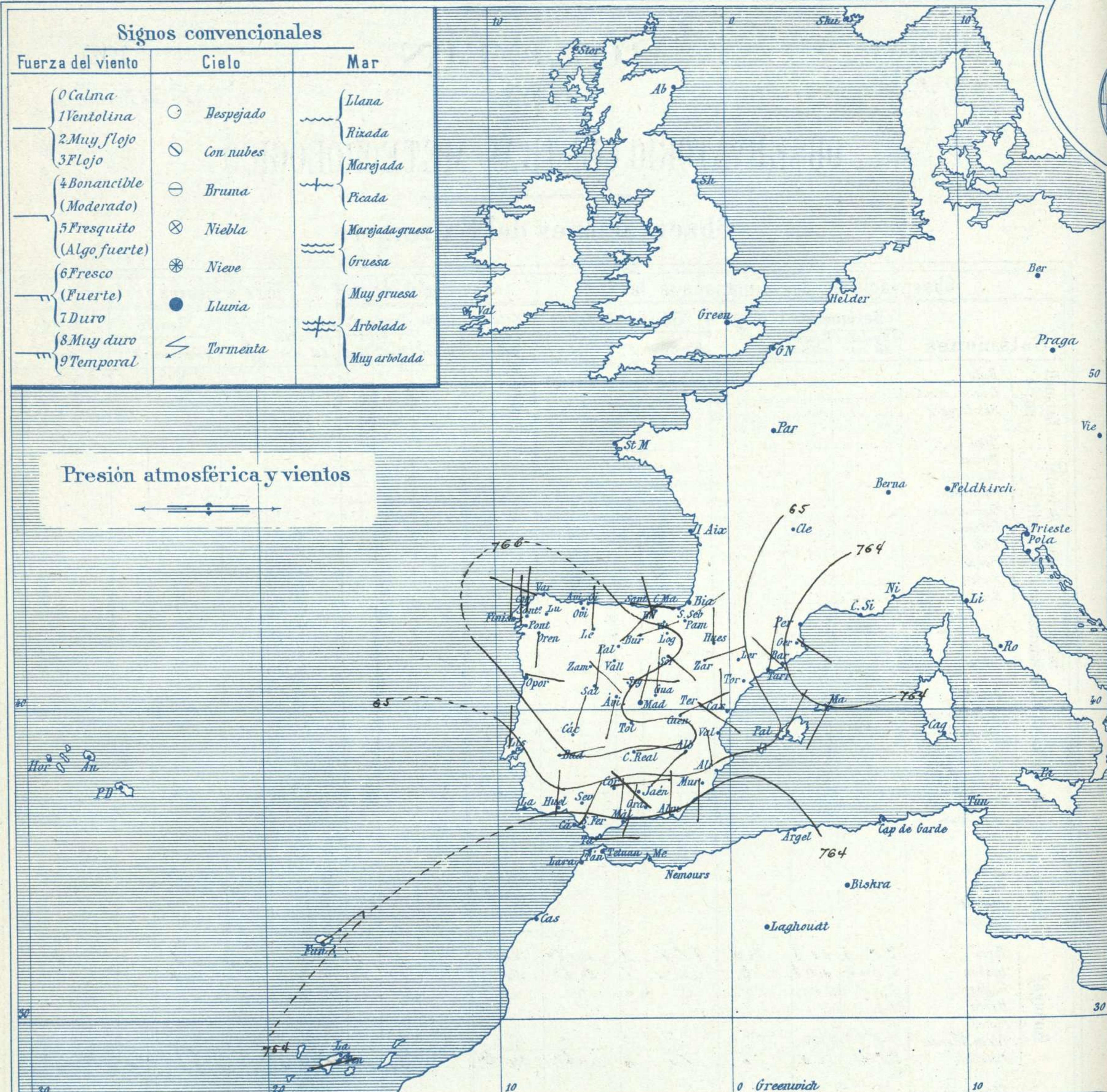
Administrador Habilida del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Estado general

Los datos meteorológicos recibidos hoy, son poco concordantes a causa de que en la península Ibérica no existe trastorno suficiente en la presión atmosférica. Las presiones más altas se encuentran hacia Galicia (767 mm)

Llovio en Cantabria y Galicia y el cielo está con muchas nubes sobre el resto de España pero no es probable que den lugar a precipitación acuosa. Los vientos son flojos de dirección variable y el mar está tranquilo por todo nuestro litoral.

La temperatura máxima de ayer fue de 23 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Palencia.

El Director general: Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Sacado

7 de Noviembre de 1917

Num. 311.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

- | | |
|------|---|
| I | Vientos flojos de dirección variable y tiempo de ligeras lluvias. |
| II | |
| III | |
| IV | |
| V | |
| VI | |
| VII | |
| VIII | |
| IX | |
| X | |
| XI | |
| XII | |

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado à las 12 h. 50 m.

No es de esperar cambio importante del tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 6 y 12^h del dia 7

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

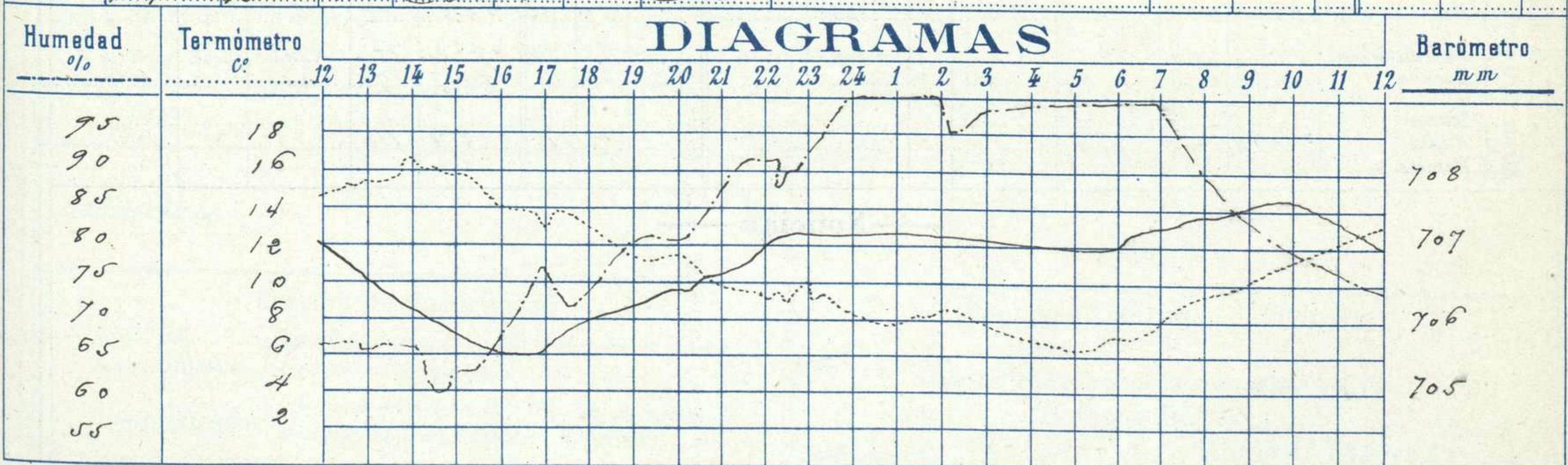
Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del cielo	Notas
				Dirección	F.º Ó a.º			
12	7.0.7.0	14.4	66	N.E.	1		○	Temp. max. a la sombra 16.5
16	7.0.5.5	14.0	66	S.E.	0		○	Alt. min. 18.6.7
20	7.0.6.3	11.4	80	E.	1	○	○	Horas de Sol despejado en el
24	7.0.7.1	8.3	10.0	S.	0	○	○	Nub. dia de ayer 5 h. 0 ml.
4	7.0.7.0	6.8	98	SSW	0	○	○	C cub.
8	7.0.7.4	9.3	90	NE	0	○	○	Cub.
12	7.0.7.0	13.0	74	Cal.	0	○	○	C cub.

Observaciones aerológicas

Hora

Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a.º	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a.º

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la víspera 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.º				Max.º	Min.º			Dirección	Fuerza			
Región del N.W.I.	La Coruña	762.1	+0.6	13.0	Cal.	0	c. cub.	M. da	6	15	9	764.3	14	Cal.	0	cub.	
	Vares	765.0	+0.6	10.6	WNW	3	c. cub.	M. da	11	16	9	764.8	13.5	SW	2	cub.	
	Avilés																
	Gijón	766.3	+1.0	10.2	SW	2	cl.		6	15	5	764.0	15.0	SW	2		
	Oviedo	766.1	-	7.8	SW	1	cl.		1	13	4	764.5	11.4	SW	1		
	Puertorriente	766.8	-	7.0	SW	2	cl.		1	14	11	764.8	12.8	Cal.	0		
	Santiago	767.4	+0.8	9.4	N	1	cub.		7	13	8	765.1	11.9	N	2	cub.	
	Pontevedra	766.8	0.0	11.6	N	1	cub.		1	11	11	764.2	14.2	N	1	cub.	
	Lugo			8.0	NW	3	cl.		2	12	4	764.8	11.8	SW	3		
	Orense	770.7	2.0	8.0	N	1	cl.		2	16	6	768.2	15.2	SW	1	cl.	
	León	766.0	-	5.5	2	1	c. cl.					11.2	1	764.5	8.0	cub.	
Región del Cantábrica II	Santander	766.1	+1.8	13.5	NNW	1	claro	M. da	6	16	10	764.3	13.7	N	0	cub.	
	Punta Galea	763.3	+0.5	16.0	NNW	5	cub.	M. da	2	14	7	761.8	13	N	1	cub.	
	Bilbao	765.4	+0.6	7.0	SW	1	ubica		2	16	6	765.0	12	NNW	1		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	765.5	+1.2	10.3	NE	2	claro	M. da	6	15	7	763.2	15.2	NW	0		
Región del Duero III	Zamora	765.8	+1.0	4.0	SE	1	ubla					15	1	763.4	14.4	18	
	Palencia	765.3	+0.4	3.3	NE	1	cl.					15	-1	763.9	13.4	13	
	Burgos	765.4	-0.6	6.0	NNW	0	cl.					15	1	761.1	13.8	0	
	Soria	766.3	+0.3	5.2	NNW	0	cl.					14	1	762.5	12.8	0	
	Valladolid																
	Salamanca	765.6	+0.5	4.0	N	1	cl.					17	1	762.3	13.8	16	
Región Central IV	Ávila	764.4	-	2.2	SE	1	c. cl.					16	1	763.9	11.4	PP	
	Segovia	766.4	+2.6	4.0	SE	0	c. cl.					13	3	764.8	12.0	1	
	Madrid	765.9	+0.7	2.3	NNW	3	c. cl.					16.5	6.4	762.8	14.0	0	
	Toledo	765.6	+2.3	9.2	NNW	3	cub.					18	9	763.3	15.0	0	
	Guadalajara																
	Cuenca	765.7	+0.2	10.2	NNW	0	cub.					17	2	761.9	15.0	0	
												15	5	763.0	11.6	0	
Extrem. a. Alta VI	Cáceres	765.4	-	9.4	NNW	1	c. cl.					17	4	762.4	17.6	13	
	Badajoz	766.0	+0.8	7.6	SE	1	cl.					20	7	762.6	19.6	1	
	Ciudad Real	766.0	+1.8	6.4	SE	2	cub.					17	5	763.6	16.0	3	
Alto Ebro VI	Logroño	765.6	-	6.4	NE	0	c. cl.					15	2	764.0	13.8	E	
	Pamplona	765.6	-	4.8	NE	0	c. cl.					16	4	762.5	15.5	0	
	Huesca	765.1	0.0	2.6	N	0	cub.					20	5.8	764.1	15.8	0	
	Zaragoza	765.8	0.0	5.6	NNW	0	cub.					14	5	764.8	15.4	0	
Cataluña VII	Lérida	765.6	+0.1	6.0	SE	0	ubla					19	5	765.1	16.4	14	
	Gerona	765.2	+0.4	1.5	NNW	1	c. cl.					20	10	764.7	12	16	
	Barcelona	764.4	+0.4	1.4	NNW	1	c. cl.					17	11	762.2	16.2	3	
	Tarragona	765.1	+0.2	1.0	Cal.	0	ubla					18	7	764.0	17.5	2	
	Tortosa																
Teruel	Teruel	767.0	-	5.2	SE	0	cub.					13	5	754.4	11.2	24	
	Castellón	765.5	+0.3	1.3	NNW	0	c. cl.					17	11	765.1	12	NN	
	Valencia	765.1	-	1.8	NNW	1	cl.					16	13	764.3	15.6	11	
Albacete	Albacete	766.1	+0.3	7.1	SE	0	c. cl.					14	5	763.5	13.0	1	
	Alicante	765.6	+0.4	1.5	NNW	0	cub.					17	3	762.5	12.6	1	
	Murcia	765.7	-	13.4	SE	1	ubla					20	13	764.1	15.8	2	
Sevilla	Sevilla	764.3	-	12.0	NE	2	c. cl.					19	9	761.1	20.8	3	
	Córdoba	762.9	+4.0	9.7	SE	1	cl.					21	8	760.5	20.6	1	
	Jaén	764.4	-	16.2	SE	0	c. cl.					17	10	761.2	19.3	1	
	Granada	764.6	-	10.0	SE	1	cub.					17	10	760.5	15.8	0	
Cuenca del Guadalq. X del SEIX	Huelva	763.6	-	9.2	SE	1	c. cl.	M. da	2.3	8	760.8	12.3	10	3	c. cub.		
	San Fernando	765.2	+0.5	6.0	NNW	1	c. cl.	M. da	2.1	10	761.6	16	6	2	c. cl.		
	Tarifa	764.8	+0.3	15.8	SE	3	c. cl.	M. da	2.6	10	761.6	16	6	2	c. cub.		
	Málaga	764.6	+0.3	15.8	SE	3	c. cl.	M. da	1.6	10	760.8	15.8	12.6	0	c. cl.		
	Almería																