

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 97

DEL

1 de Abril

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	747.5	+0.5	-2	S.S.W	4	emb. ^o	Bruma	2.5	0	-3	746.8	0	S	4	emb. ^o
	Gristiansund	751.4	-0.9	1	S.S.	4	S. ^o	M. ^o	6	1	-1	751.3	1	N.W.	2	c. emb. ^o
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Cernorvitx															
	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	+0.1	12.8	S.S.E	4	S. ^o	Nana	15	7		766.7	1.6	S.S.E	2	S. ^o
	Lisboa	763.1	-0.2	11	N.W.	2	N. ^o	Nub. ^a	16	10		764.5	1.3	N.W.	2	S. ^o
	Lagos	763.2	0.0	12	Cal. ^o	0	S. ^o	Nana	16	7		764.6	1.4	N	1	S. ^o
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
	Funchal	764.8	0.0	12	N.E	2	emb. ^o	Nub. ^a	17	12		765.8	1.6	N.E	2	emb. ^o
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Tinex															
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

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

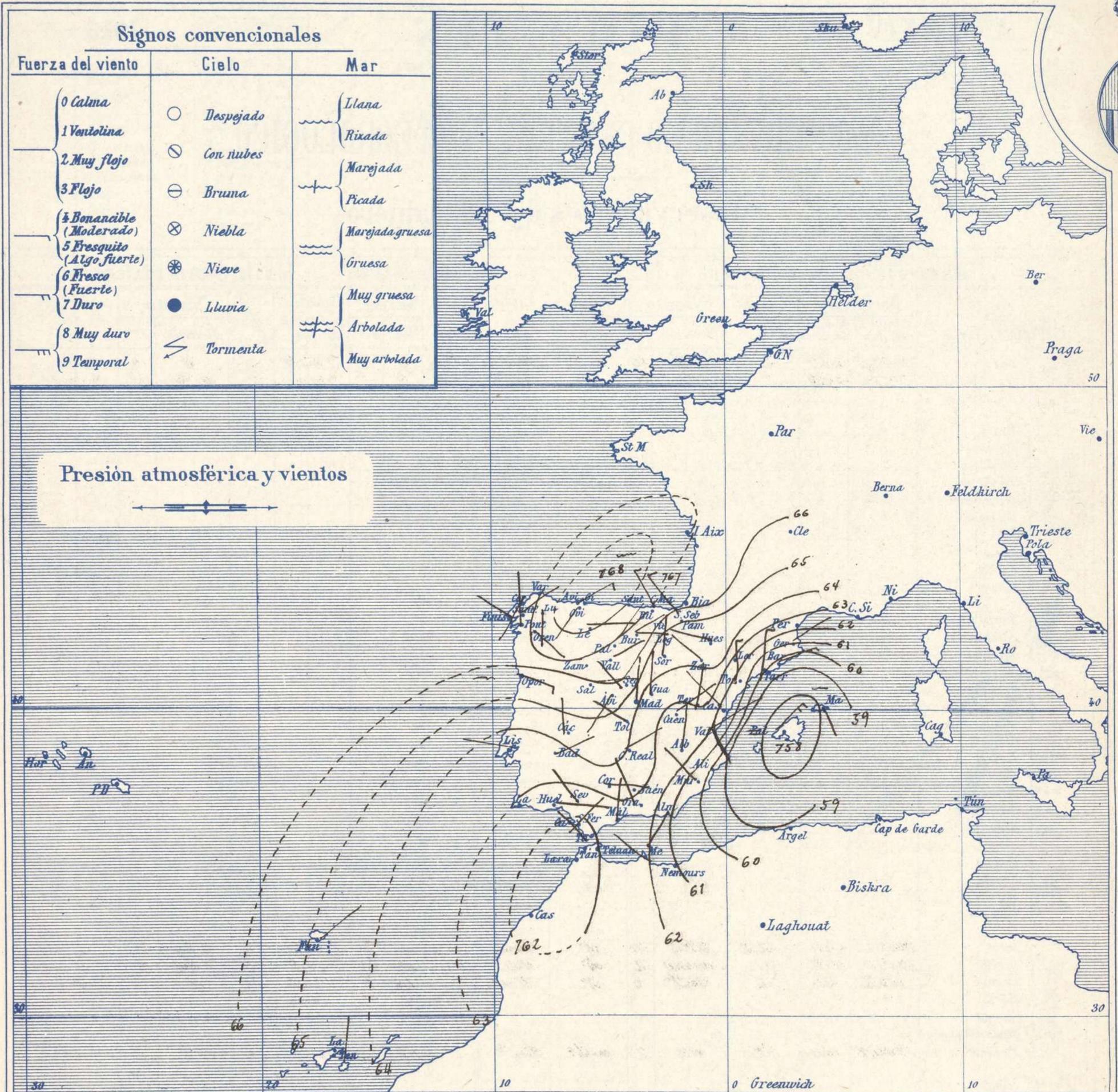
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

En las Baleares persiste el centro principal de la perturbación atmosférica, por cuya causa en estas islas el viento es muy duro, llueve abundantemente y el mar está muy agitado.

Debido a que pierde importancia el área de presiones altas que ayer se encontraba cerca de Galicia, por la Península, pierde fuerza el viento y el cielo aunque continúa con muchas nubes, va despejándose.

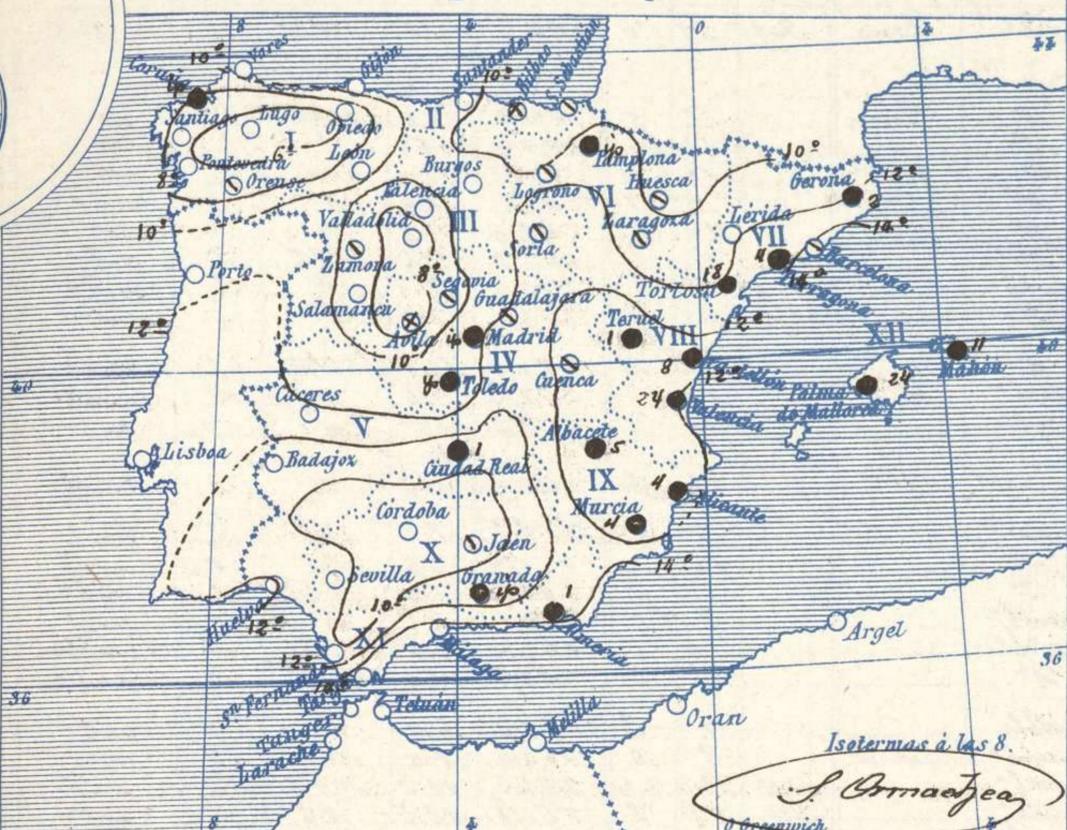
La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Pontevedra y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en León y Avila.

Suma

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de la region del Este y tendencia al buen tiempo.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 45. m

Es probable que aun persista el mal tiempo en las costas de Baleares, aunque tendiendo a mejorar.



Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 31 y 12^h del dia 1^o

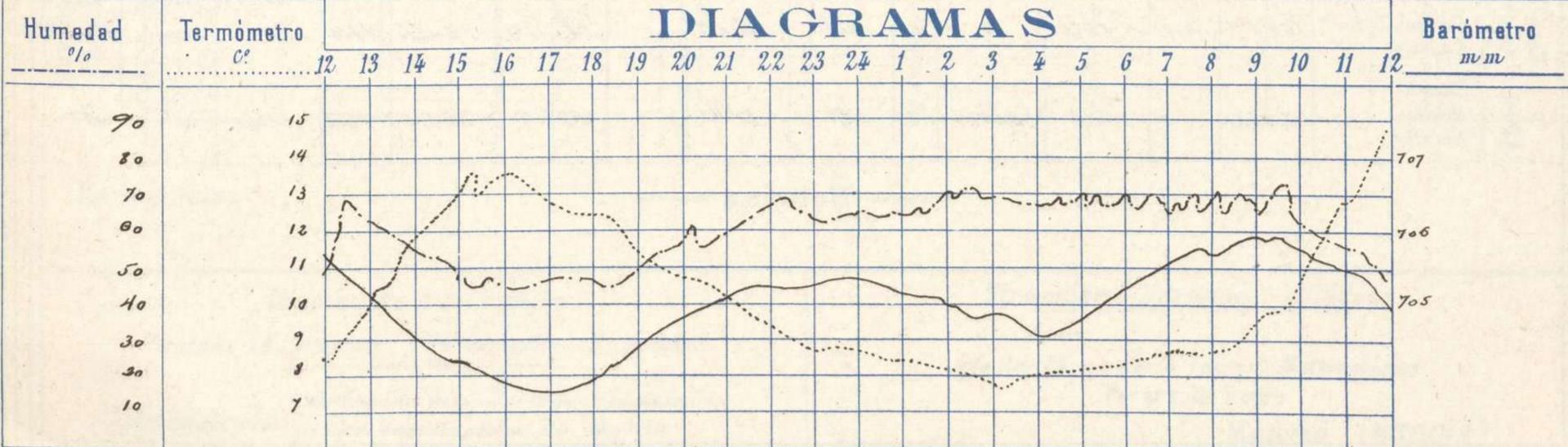
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	705.7	8.4	4.9	N.E.	4	ipble	Lluvia	Temp. máx. a la sombra 14.8			
16	703.8	13.5	4.5	N.N.E.	4		N. br	Tem. mínima id 7.4			
20	704.9	10.7	5.6	N.W.	3		C. ddo	Horas de sol despejado en el día			
24	705.4	8.7	6.4	N.N.E.	3		N. br	de ayer 6 h. 0 mt.			
4	704.5	7.8	6.7	N.E.	2		C. br				
8	705.7	8.6	6.8	N	0		fb				
12	705.0	14.8	4.9	N.E.	0		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° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	755.8	-1.1	8	S.S.W.	1	9°	llana	Sup.	13	6	768.7	12	N.E.	6	9°	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	768.9	0.0	11.0	N.E.	4	9°	llana		12	5	766.3	7.6	N.S.W.	1	9°	
	Oniedo	767.7		4.6	S.W.	0	9°			12	6	769.4	10.6	E.	1	9°	
	Finisterre	762.4	0.0	2.5.4	N.W.	2	9°	M. ll.		15	9	767.6	12.0	N.E.	4	9°	
	Santiago	766.0	-1.3	6.4	N.E.	2	9°			15	1	767.2	12.9	N.E.	2	c. d.º	
	Pontevedra	765.1	+0.2	6.2	N.	2	9°			19	5	766.0	12.8	N.	2	9°	
Lugo	767.5		2.0	S.	1	9°			11	2	767.2	11.2	N.N.E.	5	c. d.º		
Orense	767.8	0.0	5.4	S.E.	1	amb.º			18	2	770.0	14.0	N.	2	c. d.º		
León	768.0		4.0	E.	2	9°			10	-2	767.4	7.6	E.	5	c. d.º		
Región Cantábrica II	Santander	766.7	+0.2	10.2	W.	1	9°	M. ll.		12	7	770.0	10.8	E.N.E.	1	amb.º	
	Punta Galea	765.5	0.0	9.4	N.W.	6	amb.º	M. da		10	7	768.2	9.6	W.	5	c. cub.º	
	Bilbao	765.8	+0.1	9	N.	1	ubla.			11	7	769.3	10	N.	1	amb.º	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	766.6	0.0	11.0	N.W.	5	c. cub.º	M. ll.		12	8	768.6	11.2	N.	2	c. cub.º	
Región del Duero III	Zamora	768.6	+1.0	5.1	W.	1	amb.º			11	2	769.6	8.1	N.E.	2	amb.º	
	Palencia	766.6	0.0	5.0	N.E.	2	9°			10	1	765.9	7.6	N.E.	5	amb.º	
	Burgos	766.9	0.0	4.2	N.E.	1	9°			5	1	765.9	5.0	N.E.	2	amb.º	
	Soria	762.7	+0.1	7.6	N.	1	amb.º			8	1	762.9	6.2	N.	5	amb.º	
	Valladolid	767.4	0.0	2.8	N.E.	1	c. d.º			10	1	765.4	9.0	N.E.	4	c. cub.º	
	Salamanca	765.0	+0.6	4.8	E.	1	9°			11	0	763.5	10.0	E.N.E.	4	amb.º	
Región Central IV	Ávila	765.8		1.4	S.W.	2	ubla.			7	-2	763.4	6.6	N.	7	amb.º	
	Segovia	766.0	0.0	2.0	N.W.	2	amb.º			9	0	763.4	8.0	N.	0	9°	
	Madrid	764.2	+0.7	2.6	N.	0	amb.º			Sup.	12.6	7.4	761.2	12.5	N.N.E.	4	amb.º
	Toledo	764.1	+0.5	2.4	N.W.	0	amb.º			Sup.	12	2	761.6	12.2	N.E.	2	amb.º
	Guadalajara	763.4	+0.6	2.0	N.	0	amb.º			12	2	760.9	12.4	N.E.	5	c. cub.º	
	Cuenca	762.2	-0.2	5.9	N.E.	2	amb.º			6	-1	763.5	5.8	N.E.	4	c. cub.º	
Extrem.ª Alto Ebro VI	Cáceres	764.0		9.6	N.N.W.	1	9°			14	5	763.4	14.0	N.W.	4	amb.º	
	Badajoz	763.8	+0.5	10.2	N.E.	0	9°			15	6	764.0	14.4	N.E.	1	c. d.º	
	Ciudad Real	762.5	+1.0	8.1	N.E.	0	amb.º			1	9	762.2	7.0	N.	2	amb.º	
Cataluña VII	Logroño	765.8		7.8	W.	4	amb.º			11	5	766.4	9.6	N.	3	amb.º	
	Pamplona	764.1		2.0	N.N.W.	2	amb.º			Sup.	8	2	765.2	8.0	N.W.	1	c. cub.º
	Huesca	764.7	+1.0	6.0	N.N.W.	0	amb.º			17	2	761.4	14.6	S.W.	4	amb.º	
	Zaragoza	761.8	0.0	10.0	N.W.	2	amb.º			14	6	761.1	13.2	N.W.	4	amb.º	
Levante VIII	Lérida	761.6	+0.4	11.6	N.E.	4	lluvia			2	15	10	761.2	14.6	N.	4	amb.º
	Gerona	759.1	+0.2	14	N.E.	7	amb.º	M. ll.		12	10	758.6	16	N.E.	8	amb.º	
	Barcelona	758.7		14.0	N.	2	amb.º	M. ll.		4	15	12	767.5	12.9	N.	5	lluvia
	Tarragona	761.9		11.2	N.N.W.	4	amb.º			18	15	7	759.5	12.4	N.	6	amb.º
	Tortosa																
Cuenca del Guadalquivir X	Teruel	762.2		5.0	N.	1	amb.º			1	7	2	764.2	4.2	N.	0	amb.º
	Castellón	762.2	+0.2	11.4	N.W.	2	lluvia	M. da		8	13	4	760.4	12.2	W.	5	lluvia
	Valencia	760.2		12.0	N.N.E.	1	amb.º			24	12	10	2	10.8	2	1	amb.º
Región del SE IX	Albacete	761.9	+0.8	7.2	N.	2	lluvia			5	6	2	761.7	2.8	N.W.	2	lluvia
	Alicante	758.6	+1.0	11	N.	2	amb.º	M. gñ.		4	12	2	755.1	11	N.	6	amb.º
	Murcia	759.6		10.7	N.W.	4	amb.º			4	19	4	757.9	9.2	N.W.	4	amb.º
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla	762.4		12.0	N.W.	2	9°			15	9	762.7	15.4	N.W.	4	c. d.º	
	Córdoba	762.1	+0.5	7.4	E.	1	c. d.º			16	5	761.8	14.2	N.E.	2	c. cub.º	
	Jaén	762.8		9.2	W.	1	amb.º			11	2	762.2	9.6	N.E.	0	c. d.º	
	Granada	762.7		6.7	N.W.	2	c. d.º			Sup.	7	2	761.1	6.6	N.	2	amb.º
Costa del Sur XII	Huelva	762.6		11.8	E.	2	9°	M. da		17	6	762.8	16.2	N.	5	c. d.º	
	San Fernando	762.1	-0.4	10	N.N.E.	2	c. d.º	Niv.º		14	8	762.3	12	N.N.W.	4	c. d.º	
	Tarifa	761.5	+0.6	15.2	N.W.	2	9°	lluvia		15	9	761.7	14.3	N.	3	amb.º	
	Málaga	761.6	+0.8	14	W.	2	c. d.º	M. da		15	10	762.0	14	N.W.	5	c. cub.º	
	Almería	759.2		12.5	S.W.	2	c. cub.º	Niv.º		1	15	9	758.4	12.0	S.W.	2	amb.º
Canales Baleares XIII	Palma	758.0	-0.8	10	N.E.	2	amb.º	Muy gñ.		24	12	8	752.2	12	N.E.	9	amb.º
	Mañón	758.4	0.0	12	S.E.	2	c. d.º			11	14	8	756.0	11	S.E.	5	9°
Africa	Sta Cruz de Ten.ª Laguna	763.9	0.0	15.2	N.	1	amb.º	Niv.º		18	14	764.2	17.0	N.	1	c. cub.º	
	Tetuan																
	Melilla	762.0		14.3	N.N.W.	2	9°	M. ll.		18	9	763.6	16.2	N.W.	1	9°	
	Larache																

— Noticias —