

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm. 37

DEL

6 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. <sup>as</sup>		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 <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>za</sup>		
Escandinavia	Bodo	754.8	-1.5	-7.4	E	4	c. d. <sup>o</sup>	Riz. <sup>a</sup>	-	-9	751.0	5.4	E	4	cub. <sup>o</sup>	
	Cristiansund	758.6	2.6	4.4	cal	0	c. cub. <sup>o</sup>	M. <sup>o</sup> de	1	8	752.3	2.2	W. SW	4	c. cub. <sup>o</sup>	
	Skudesnaes	759.4	-1.0	6.8	S	6	cub. <sup>o</sup>	M. <sup>o</sup> de	1	8	760.2	7.0	S. <sup>o</sup>	6	cub. <sup>o</sup>	
Europa Oriental y Central	Riga	752.8	-0.2	2.3	N.W.	0	ntla	-	-	-	760.7	3.2	W. SW	2	S. <sup>o</sup>	
	Moscou	753.4	-0.1	2.6	N.W.	3	cub. <sup>o</sup>	-	-	-	765.1	3.6	S.W.	2	cub. <sup>o</sup>	
	Nicolaiev	771.0	-0.5	4.3	N.W.	0	cub. <sup>o</sup>	-	-	-	772.7	2.1	cal	0	nt. <sup>o</sup>	
	Feldkirch	771.6	-0.5	6.3	N.E.	1	c. d. <sup>o</sup>	-	4	-3	772.0	6.0	cal	0	lluvia	
	Czernowitz	771.1	-0.5	4.8	cal	0	ntla	-	6	-5	772.4	0.2	cal	0	S. <sup>o</sup>	
	Cracovia	771.3	-0.0	-4.5	W. SW	1	c. d. <sup>o</sup>	-	8	-5	772.2	0.0	S	0	S. <sup>o</sup>	
	Pola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Viena	772.8	-0.3	-8.2	S.E.	1	ntla	-	-7	-8	771.0	-7.8	cal	0	nt. <sup>o</sup>	
	Berlin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Berna	769.6	0.0	-10.8	W. SW	0	S. <sup>o</sup>	-	-	-	775.0	-6.5	N.W.	0	lluvia		
Islas Británicas	Stornoway	757.9	-0.7	3.3	S	3	cub. <sup>o</sup>	Riz. <sup>a</sup>	16.7	8.8	760.7	9.4	S.W.	3	c. cub. <sup>o</sup>	
	Shields	753.1	-2.8	4.4	N.E.	4	lluvia	Riz. <sup>a</sup>	10.4	7.2	752.4	6.5	W. SW	2	cub. <sup>o</sup>	
	Valentia	749.3	-0.2	9.4	S	8	nt. <sup>o</sup>	M. <sup>o</sup> gsa	19.0	11.1	752.6	10.6	S	4	lluvia	
Francia	Gris Nex	762.8	-0.7	8.8	S.S.E.	4	S. <sup>o</sup>	M. <sup>o</sup> de	10.0	5.8	761.7	7.2	S.S.E.	4	S. <sup>o</sup>	
	St. Mathieu	757.8	-0.2	9.0	S.E.	3	cub. <sup>o</sup>	Ennua	1.2	7.0	761.0	10.5	S.S.E.	3	nt. <sup>o</sup>	
	Isla de Aix	761.6	-0.4	6.5	S.S.E.	3	cub. <sup>o</sup>	Riz. <sup>a</sup>	16.0	14.0	761.2	8.2	S.E.	3	S. <sup>o</sup>	
	Biarritz	761.7	-0.2	13.2	S.W.	3	c. cub. <sup>o</sup>	M. <sup>o</sup> de	17	11	761.0	13.2	S.S.E.	4	c. d. <sup>o</sup>	
	Paris	765.0	-0.5	0.5	S.S.E.	2	S. <sup>o</sup>	-	9.6	-1.8	767.1	4.5	S	1	S. <sup>o</sup>	
	Clermont	765.5	-0.2	1.8	S.S.E.	2	S. <sup>o</sup>	-	17.9	4.0	767.6	6.3	S	3	nt. <sup>o</sup>	
	Perpiñán	765.6	0.0	9.1	S.S.E.	3	c. d. <sup>o</sup>	-	15.2	7.1	764.8	9.1	S	1	S. <sup>o</sup>	
	Cabo Sicié	768.9	-0.2	6.2	S	3	cub. <sup>o</sup>	-	12	4.3	768.7	7.2	S	2	S. <sup>o</sup>	
Niza	769.5	0.5	6.6	N.E.	1	c. d. <sup>o</sup>	Riz. <sup>a</sup>	13	4	770.9	7.0	cal	0	S. <sup>o</sup>		
Italia	Liorna	769.1	-0.4	0.0	E.N.E.	1	cub. <sup>o</sup>	-	-	-	770.4	9.0	N.E.	1	S. <sup>o</sup>	
	Roma	769.8	0.0	1.0	N	6	S. <sup>o</sup>	-	-	-	770.5	8.0	cal	0	S. <sup>o</sup>	
	Cagliari	771.5	-0.2	5.2	N.W.	4	cub. <sup>o</sup>	-	-	-	769.5	13.7	S	0	cub. <sup>o</sup>	
	Palermo	769.9	0.0	7.0	S	0	nt. <sup>o</sup>	-	-	-	770.3	12.2	S	0	cub. <sup>o</sup>	
Portugal	Porto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Lisboa	762.5	1.2	9.5	N.W.	1	cub. <sup>o</sup>	Ennua	13	14	9	760.1	4.4	S.W.	1	cub. <sup>o</sup>
	Lagos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Horta	767.0	-0.6	14.0	W. SW	4	c. cub. <sup>o</sup>	Riz. <sup>a</sup>	1	15	12	769.8	12.6	S.W.	1	cub. <sup>o</sup>
	Angra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Punta Delgada	767.2	-0.9	13.2	W. SW	5	cub. <sup>o</sup>	Riz. <sup>a</sup>	2	13	9	769.5	11.6	W. SW	3	cub. <sup>o</sup>
Funchal	766.2	0.3	10.1	W	4	lluvia	M. <sup>o</sup> de	3	18	9	765.3	10.7	N	4	c. cub. <sup>o</sup>	
Marruecos y Argelia	Tánger	763.1	-	11.2	S	2	nt. <sup>o</sup>	M. <sup>o</sup>	1	19	9	763.8	15.6	N.E.	2	nt. <sup>o</sup>
	Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Nestora	768.5	-	8.4	N.E.	1	S. <sup>o</sup>	-	14	7	767.9	11.5	N.E.	1	S. <sup>o</sup>	
	Argel	766.1	-	9.7	W. SW	1	S. <sup>o</sup>	Riz. <sup>a</sup>	16	9	768.2	18.4	cal	0	S. <sup>o</sup>	
	Cap de Garde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oraon	763.8	-	9.0	S.W.	3	S. <sup>o</sup>	Riz. <sup>a</sup>	18	8	765.1	14.6	N	1	S. <sup>o</sup>		

**Radiogramas** de la Torre Eiffel {  
 Galesburg = 753.5 = cal = 0 = S.<sup>o</sup>  
 Onsbant = 756.8 = S.S.E. = 4 = cub.<sup>o</sup> = M.<sup>o</sup> gsa  
 Marsella = 768.7 = S = 4 = nt.<sup>o</sup> = M.<sup>o</sup> de  
 Helder = 760.4 = S.S.E. = 2 = nt.<sup>o</sup> = llana  
 Stokholmo = 757.7 = W = 6 = cub.<sup>o</sup>  
 Oraga = 772.3 = N = 1 = ntla

Observa<sup>n</sup> a las 7 horas de hoy.

**Precios de suscripción**

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

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

**Dirección : Adresse : Address :**

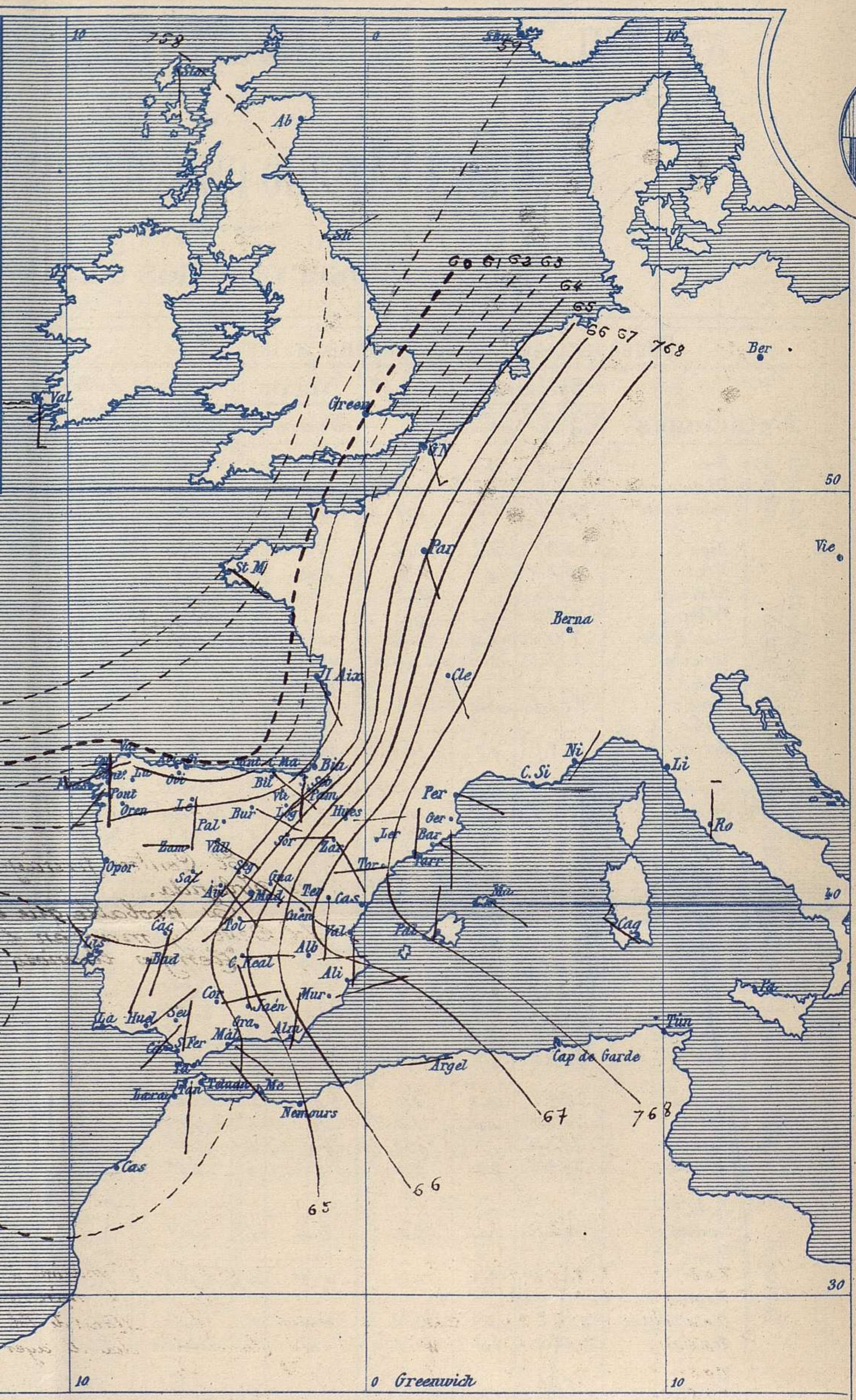
Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro  
**Madrid. (ESPAÑA)**

Apartado n.º 285.





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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

El centro borrascoso principal se encuentra al Occidente de Irlanda y como secundarios de este, aparecen otros de menor intensidad en el Golfo de Vizcaya, en el de Cádiz y en Castilla la Vieja. El cielo está por toda la península Ibérica con muchas nubes habiendo llovido bastante en Andalucía.

Los vientos soplan generalmente flojos y moderados de dirección variable y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 18 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Teruel.

Las presiones elevadas residen hacia el centro de Europa.

*J. Galbis*

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis







# 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. <sup>as</sup>		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 <sup>ua</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerra			
Región del N.W. I.	La Coruña	761.1	0.0	10.0	S	2	ub <sup>o</sup>	M. U <sup>a</sup>	Imp	16	7	759.1	15.0	S.S.E.	6	ub <sup>o</sup>	
	Vares	759.1	+1.0	2.5	S.W.	4	ub <sup>o</sup>	M.	Imp	16	8	758.4	14.4	S.S.E.	5	c. d. <sup>o</sup>	
	Avilés																
	Gijón	760.2	1.5	10.2	S.W.	3	Lluvia		Imp	18	10	759.5	11.4	S	3	c. d. <sup>o</sup>	
	Oviedo	760.4		7.2	W	2	Lluvia		Imp	16	6	758.7	14.4	S	2	ub <sup>o</sup>	
	Finisterre																
	Santiago	761.4	0.9	6.4	S.W.	2	Lluvia		Imp	14	6	758.5	12.0	S.W.	3	ub <sup>o</sup>	
	Pontevedra	761.1	0.5	4.6	N	1	c. ub <sup>o</sup>		Imp	14	4						
	Lugo			2.5	S.S.E.	0	Lluvia		Imp	12	1	752.2	15.2	S	2	c. d. <sup>o</sup>	
	Orense	760.8	-2.0	2.3	S.E.	1	ub <sup>o</sup>		Imp	17	4	758.9	15.4	S.E.	1	ub <sup>o</sup>	
León	761.6		2.3	S	0	Lluvia		Imp	15	8	760.0	5.5	S	2	ub <sup>o</sup>		
Región Cantábrica II	Santander	759.9	0.1	12.9	S	6	ub <sup>o</sup>	Riz <sup>a</sup>		16	12	759.2	15.5	S	6	S <sup>o</sup>	
	Punta Galea	760.0	0.0	11.1	S.E.	6	ub <sup>o</sup>			15	10	767.2	15.1	S.E.	5	c. d. <sup>o</sup>	
	Bilbao	760.9	0.0	4.2	S.S.E.	6	c. ub <sup>o</sup>			16	10	762.7	15.0	S.E.	6	S <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	761.0	0.2	13.0	S	8	ub <sup>o</sup>	Riz <sup>a</sup>		15	14	763.6	14.0	S	1	c. d. <sup>o</sup>	
Región del Duero III	Zamora	763.7	1.0	5.4	W	0	ub <sup>o</sup>			13	3	764.6	9.2	W	0	c. ub <sup>o</sup>	
	Palencia	761.9	-0.2	5.0	S.E.	2	Lluvia		Imp	10	3	764.3	9.0	S	3	ub <sup>o</sup>	
	Burgos	764.5		4.8	S.S.E.	1	ub <sup>o</sup>			10	4	762.2	9.7	S.E.	2	ub <sup>o</sup>	
	Soria	763.5	0.0	2.4	S	0	c. ub <sup>o</sup>			9	2	765.7	8.0	S	3	c. ub <sup>o</sup>	
	Valladolid	764.4	0.4	0.4	S.E.	2	Lluvia			11	5	762.3	10.4	S.W.	4	c. ub <sup>o</sup>	
Salamanca	762.1	0.4	5.4	S.W.	2	c. d. <sup>o</sup>			13	2	762.6	9.0	S.W.	2	Lluvia		
Región Central IV	Ávila	767.4		1.6	S.E.	6	ub <sup>o</sup>		Imp	14	1	763.9	3.2	S.E.	0	ub <sup>o</sup>	
	Segovia	762.0	-0.1	1.5	S.E.	7	c. d. <sup>o</sup>			8	3	762.8	7.1	S	6	ub <sup>o</sup>	
	Madrid	760.1	0.5	2.6	S.W.	1	Lluvia		Imp	9		763.7	7.2	S.W.	1	ub <sup>o</sup>	
	Toledo	764.8	0.6	3.4	S	4	Lluvia		Imp	10	4	764.8	9.8	S	1	Lluvia	
	Guadalajara	763.6	0.4	6.6	S.E.	4	ub <sup>o</sup>			10	6	765.7	9.6	S	3	ub <sup>o</sup>	
	Cuenca	766.1	-0.3	6.5	S.E.	1	ub <sup>o</sup>			9	-2	766.2	8.5	S.E.	4	c. ub <sup>o</sup>	
Extrem. Mancha V	Cáceres	762.2		7.4	S.S.W.	1	Lluvia		Imp	12	6	762.1	10.6	S.E.	7	ub <sup>o</sup>	
	Badajoz	762.5	0.4	8.4	S.W.	1	ub <sup>o</sup>			6	14	760.9	11.4	S.E.	4	ub <sup>o</sup>	
	Ciudad Real	762.0	0.5	2.6	S	3	ub <sup>o</sup>			1	11	764.8	10.8	S	5	ub <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Logroño	762.2		6.2	S	4	ub <sup>o</sup>			11	10	766.2	10.7	S	4	ub <sup>o</sup>	
	Ramplona	764.1		7.0	S.E.	4	ub <sup>o</sup>			12	6	767.7	10.0	S.E.	4	ub <sup>o</sup>	
	Huesca	767.1	0.5	7.0	S	2	ub <sup>o</sup>		Imp	10.0	5.0	768.4	8.0	S	5	ub <sup>o</sup>	
	Zaragoza	764.2	0.0	7.6	S.E.	1	ub <sup>o</sup>			12	5	767.6	11.6	S.E.	1	ub <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Hierida																
	Gerona	769.5	0.0	4.8	S	0	ubla			8	14	770.9	10.6	S.E.	2	c. ub <sup>o</sup>	
	Barcelona	766.6		10.9	S.E.	0	c. ub <sup>o</sup>	M. U <sup>a</sup>		2	12	768.6	11.0	N.E.	2	ub <sup>o</sup>	
	Tarragona	768.0		8.2	N	2	ub <sup>o</sup>			12	9	769.0	11.4	S.S.E.	2	c. d. <sup>o</sup>	
	Tortosa	764.5	0.0	8.0	N.W.	1	c. ub <sup>o</sup>			2	13	762.3	11.0	S.S.E.	2	c. ub <sup>o</sup>	
Levante VIII	Teruel	769.1		1.8	S	0	ubla			9	-1	767.7	6.9	S	0	ub <sup>o</sup>	
	Castellón	764.6	0.0	9.2	N.W.	0	ub <sup>o</sup>	Riz <sup>a</sup>		6	14	762.0	11.3	S	1	S <sup>o</sup>	
	Valencia	762.2		10.0	N.W.	0	ub <sup>o</sup>			13	3	767.7	12.2	S.W.	0	S <sup>o</sup>	
Región del SE IX	Albacete	766.2	-0.3	5.2	S	3	c. d. <sup>o</sup>			12	0	766.2	10.2	S.E.	4	c. d. <sup>o</sup>	
	Alicante	765.2	-0.1	2.2	N	2	ub <sup>o</sup>			15	6	766.7	14.0	N.E.	3	S <sup>o</sup>	
	Murcia	765.9		8.4	N.E.	0	c. ub <sup>o</sup>			16	7	766.8	14.8	S	3	ub <sup>o</sup>	
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	762.6		11.2	S.W.	1	ub <sup>o</sup>		Imp	18	10	763.0	16.8	S.E.	4	ub <sup>o</sup>	
	Córdoba	763.7	0.0	5.6	S	0	Lluvia		Imp	16	4	764.1	15.4	W	0	c. ub <sup>o</sup>	
	Jaén	764.0		8.8	S.S.W.	0	c. ub <sup>o</sup>			16	8	764.6	15.8	S	0	c. d. <sup>o</sup>	
	Granada	764.4		6.6	N.W.	1	ub <sup>o</sup>			14	3	764.8	13.0	S	8	ub <sup>o</sup>	
Costa del Sur XI	Huelva	767.6		9.7	N.E.	2	Prisma	M <sup>a</sup>		12	17	762.1	16.6	S.E.	6	c. d. <sup>o</sup>	
	San Fernando	763.1	0.3	1.3	S	1	Lluvia			17	10	763.0	13.3	S.E.	4	c. d. <sup>o</sup>	
	Tarifa	762.5	+0.6	1.3	S.E.	1	ub <sup>o</sup>	Riz <sup>a</sup>		1	14	763.3	14.2	S	5	ub <sup>o</sup>	
	Málaga	764.6	0.2	1.3	S.E.	3	ub <sup>o</sup>	Prisma	Imp	14	13	766.4	14.8	S.S.E.	5	c. ub <sup>o</sup>	
	Almería	764.9		1.3	N	2	S <sup>o</sup>	Riz <sup>a</sup>	Imp	15	13	766.4	14.8	N.E.	3	c. d. <sup>o</sup>	
Canaria XII	Palma	767.6	-1.2	8.0	N	1	c. d. <sup>o</sup>	Riz <sup>a</sup>		6	15	764.6	13.2	N	2	ub <sup>o</sup>	
	Mahón	767.8	0.2	10.4	S.E.	1	c. d. <sup>o</sup>			14	8	762.9	13.0	S	1		
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>	766.3	0.6	14.4	N.W.	5	ub <sup>o</sup>	Riz <sup>a</sup>		5	19	764.2	17.2	W	4	ub <sup>o</sup>	
	Laguna	766.6	0.7	7.2	N	8	ub <sup>o</sup>			13	12	765.8	16.0	N.W.	5	ub <sup>o</sup>	
Africa	Tetuan																
	Melilla	763.3		12.0	S.W.	1	S <sup>o</sup>	Lluvia		17	9	767.7	14.9	N.W.	3	S <sup>o</sup>	
	Larache																

## Noticias

Laguna de madrugada tormenta con granizo (Prof. Sr. Font.)