

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm.º 97

DEL

6 de Abril

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.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	747.1	-0.5	3	SW	7	emb. ^o	M. de	4/5	-1	5	752.9	-1	3	1	emb. ^o
	Gristiansund	754.8	-0.9	4	SW	3	Uner.	M. Ua	5	4	4	756.5	5	SW	4	emb. ^o
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	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	765.4	+0.2	9.0	N	5	c.d. ^o			12	7	765.0	9.4	N	5	N. ^o
	Lisboa	761.7	+1.4	8	N.W.	3	N. ^o	M. ^o grā		10	7	759.7	14	N.W.	5	c.d. ^o
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Funchal	771.8	+0.1	12	N.E.	4	c.emb. ^o	Del. ^o		15	13	771.7	13	Cal. ^o	0	emb. ^o
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Tunex															
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 :

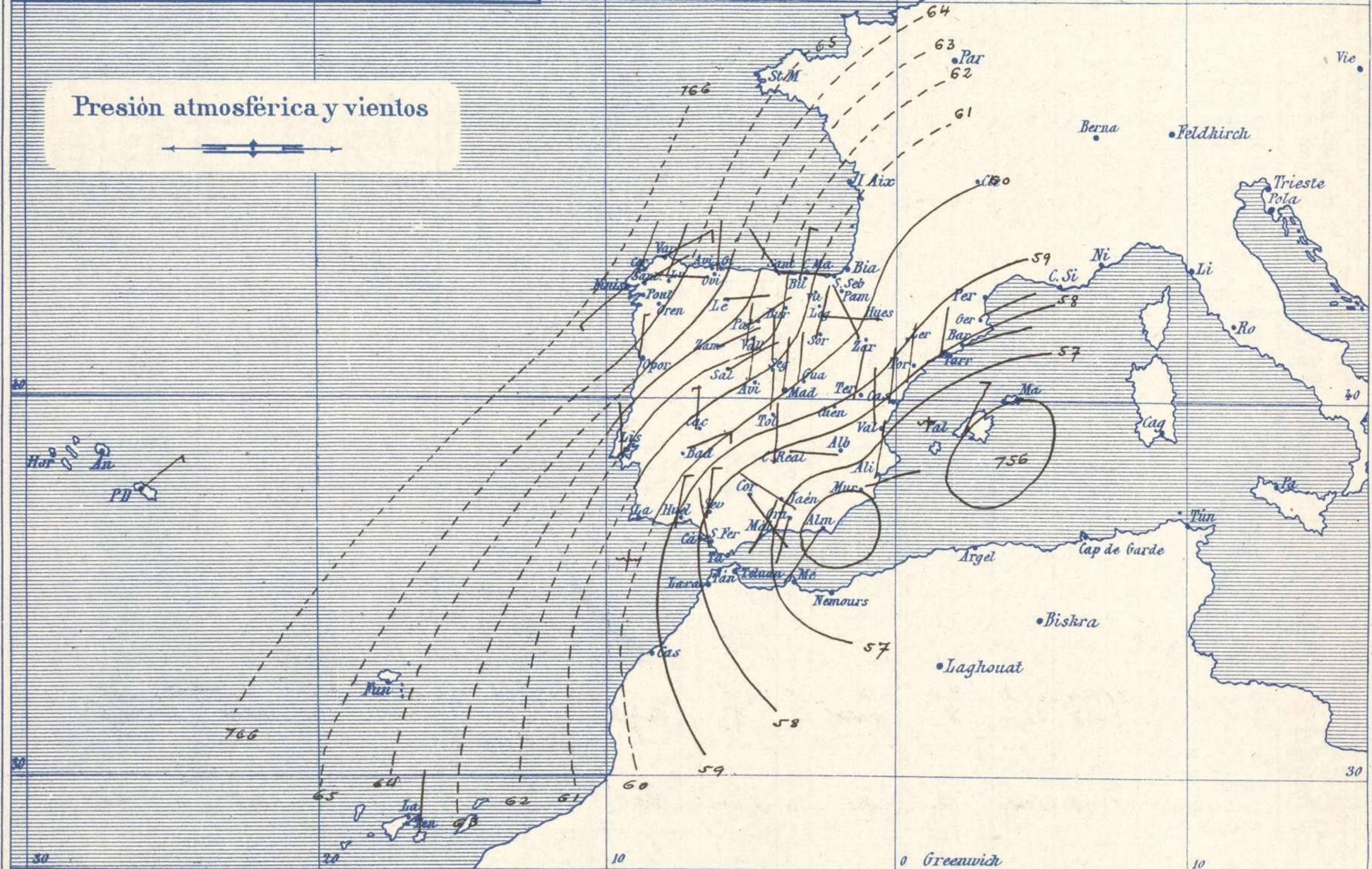
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llanura
1 Ventolina	○ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	○ Bruna	— 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		



Estado general

Como era de esperar, la perturbación atmosférica, que desde hace varios días se hallaba en el Golfo de Cádiz, tomó rumbo al Mediterráneo, encontrándose hoy en el mar Ibérico, con lo cual empeoró el tiempo marcadamente, en Andalucía, Levante y Cataluña, y acausándose al mismo tiempo que un descenso general de la temperatura la preponderancia para toda España de los vientos del Norte. Sobre algunas comarcas del Centro se registran hoy nevadas copiosas. La temperatura máxima de ayer fue de 23 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Palencia y Avila.

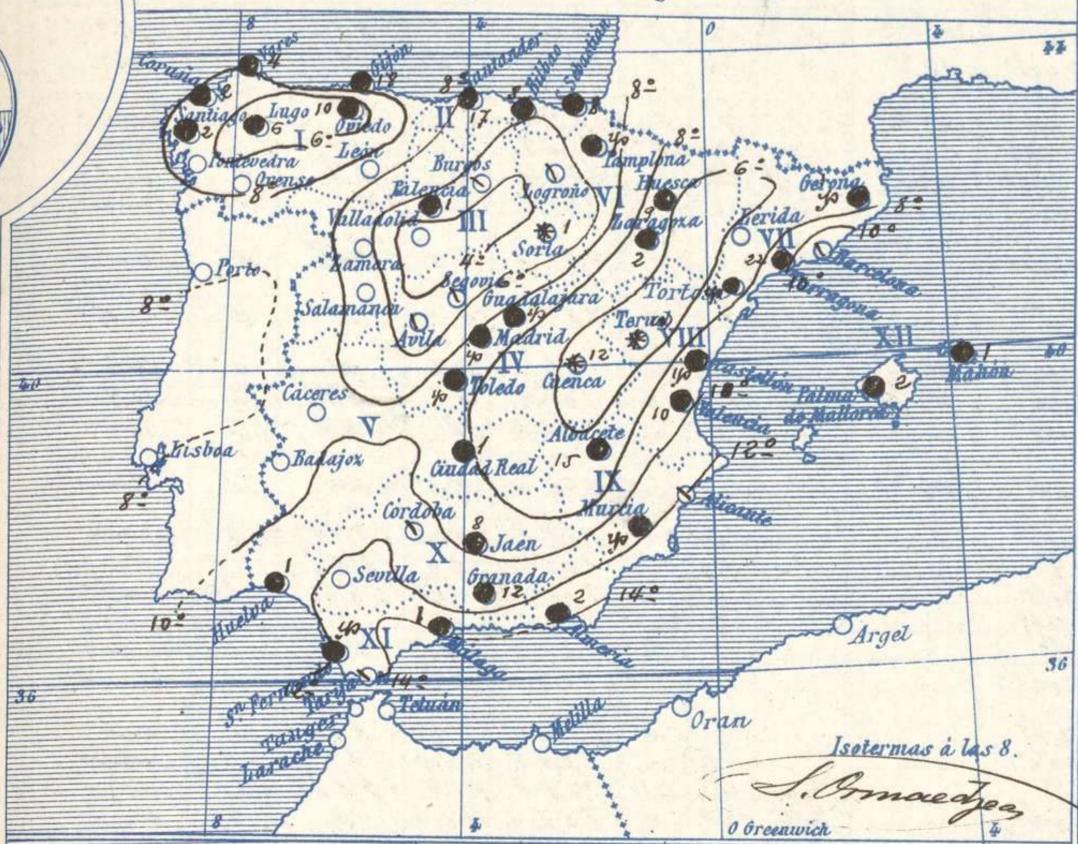
Las presiones altas deben de hallarse al Norte de las Azores.

Saura

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes del Norte y tiempo de lluvias. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados a flojos de la region del Norte y tiempo inseguro.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos fuertes del Norte y algunos trubascos. Mar.
- X }
- XI }
- XII }

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 15 m

Se halla el centro principal borrascoso en el mar Iberico y se extiende hasta las Baleares.

Es probable que persistan los vientos del Norte, fuertes para todas nuestras costas, levantando mar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 5 y 12^h del dia 6

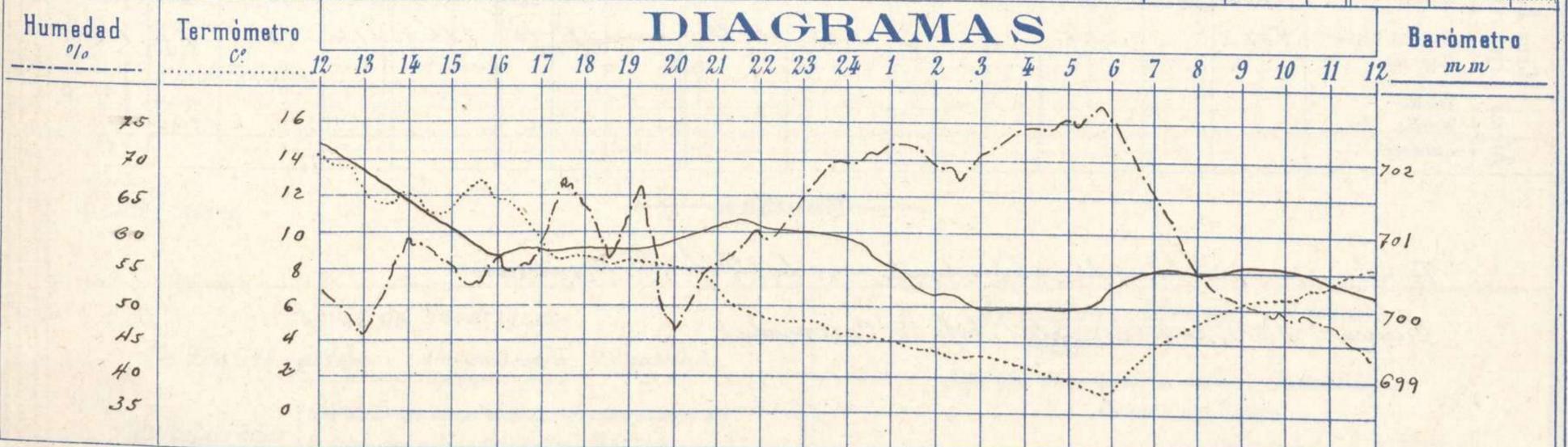
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11 h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9			
12	702.2	14.2	53	E.N.E.	1		C. cub. ^h	Temp. máx. a la sombra 14.2	100	N.N.E.	5	1500	N.E.	7
16	700.7	11.9	57	E.N.E.	3		Nub.	Tem. mínima 10.2	200	N.N.E.	4	1600	(Nubes)	
20	700.7	8.2	48	N.E.	4	imp	C. cub. ^h	Horas de Sol despejado en	300	N	4			
24	701.8	4.6	70	N.N.E.	3		Nub.	el dia de ayer 6 h. 0 m.	400	N.N.E.	4			
4	700.0	3.3	75	N.N.E.	2		tl		500	N.N.E.	5			
8	700.5	5.2	55	N	1		D. d.		750	N.N.E.	5			
12	700.2	8.3	44	N	3		C. cub. ^h		1000	N.N.E.	5			
									1250	N.E.	5			

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	765.2	+0.2	7	N.N.E.	1	c.d.	M. da	2	12	6	766.3	11	N.N.E.	6	c.d.	
	Vares	763.7	+0.2	6.6	N.E.	5	c.ub.	M. da	4	12	7	765.1	7.3	N.	5	ub.	
	Avilés																
	Gijón	764.8	+1.0	8.8	N.	2	ub.	M. da	18	9	5	763.9	6.5	S.	3	c.ub.	
	Oviedo	764.0		3.2	W.	1	lluv.		10	7	2	764.9	6.2	W.	1	lluv.	
	Finisterre	765.0	-0.1	12.9	S.W.	4	c.ub.	Nar. ^a	2	15	11	760.0	10.5	N.E.	5	ub.	
	Santiago	763.2	0.0	5.4	N.E.	2	lluv.		2	11	3	765.2	7.6	N.E.	0	ub.	
	Pontevedra																
	Lugo	766.4		2.0	N.N.E.	1	ub.		6	7	3	765.2	6.5	N.N.E.	6	ub.	
Orense																	
León	762.0		4.2	S.	4	c.d.			9	-2	761.6	5.5	N.	6	c.d.		
Región Cantábrica II	Santander	762.8	+0.3	7.1	N.W.	2	ub.	M. da	17	11	4	762.1	7.6	W.	0	ub.	
	Punta Galea	760.6	+0.5	6.8	N.	5	ub.	M. da	10	10	6	761.9	9.1	N.W.	5	ub.	
	Bilbao	761.7	+0.2	6	N.N.W.	1	ub.		8	9	4	762.6	8	N.N.W.	2	ub.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	762.4	+0.2	7.0	W.	0	ub.	M. da	3	12	4	762.6	8.0	N.W.	3	lluv.	
Región del Duero III	Zamora	762.3	+1.0	4.1	N.E.	0	c.d.			16	-7	763.9	14.2	N.N.W.	2	ub.	
	Palencia	762.2	0.0	1.8	N.E.	1	S ^o		1	10	-2	760.7	8.8	S.N.E.	1	c.ub.	
	Burgos	761.4	0.0	1.0	N.	1	ub.			7	-1	761.1	5.4	N.E.	2	ub.	
	Soria	760.1	0.0	-1.2	N.	2	ub.			1	7	-1	761.2	1.8	N.	2	ub.
	Valladolid	763.3	0.0	-0.4	N.	1	S ^o			11	-2	761.0	10.2	N.W.	2	c.ub.	
	Salamanca	759.2	+0.2	2.0	N.E.	2	c.d.			15	-1	758.6	9.2	N.N.E.	2	c.ub.	
Región Central IV	Ávila	760.9		-1.8	N.	4	ub.			6	-2	760.0	5.2	N.N.W.	2	ub.	
	Segovia	762.0	0.0	-1.0	N.	2	ub.			10	-2	760.5	14.0	S.E.	1	ub.	
	Madrid	772.4	+0.6	2.2	N.	1	S ^o		Sup.	14	14	757.3	11.9	S.N.E.	2	ub.	
	Toledo	760.0	+0.7	4.0	N.	0	ub.		Sup.	15	2	757.4	14.6	N.	2	c.ub.	
	Guadalajara	759.1	+0.2	4.4	N.	1	ub.		Sup.	12	1	759.0	9.6	N.E.	0	ub.	
	Cuenca	759.7		0.6	N.E.	2	nieve		12	12	0	758.1	5.2	N.	5	lluv.	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	760.3		6.2	N.	5	S ^o			18	2	758.2	15.8	N.W.	2	c.ub.	
	Badajoz	760.3	+0.8	7.8	N.E.	4	S ^o			19	6	758.2	18.4	N.	2	c.d.	
	Ciudad Real	759.0	+1.0	4.6	N.	4	ub.		1	16	4	758.8	12.2	N.W.	4	ub.	
Alto Ebro VI	Logroño	759.7		3.1	S.S.E.	1	c.ub.			11	2	761.1	8.2	N.	4	c.ub.	
	Pamplona	760.2		4.0	N.N.W.	1	ub.		Sup.	9	2	761.0	7.4	N.N.W.	2	ub.	
	Huesca	758.7	0.0	3.2	W.	1	ub.		9	14	0	759.1	12.6	N.N.W.	4	ub.	
	Zaragoza	759.8	0.0	5.6	N.W.	1	lluv.		2	15	4	754.7	14.0	N.W.	2	ub.	
Cataluña VII	Lérida	757.6	0.0	7.4	N.E.	0	lluv.		Sup.	16	6	759.1	11.4	N.	2	ub.	
	Barcelona	757.4	-0.2	1.1	S.N.E.	2	ub.	M. da		17	10	759.3	21.8	N.N.W.	2	ub.	
	Tarragona	757.7		9.6	N.	2	ub.	Nar. ^a	22	14	8	759.6	10.5	N.N.E.	2	lluv.	
	Tortosa	758.4	0.0	6.7	N.	4	lluv.		Sup.	16	7	758.8	15.8	N.N.W.	2	c.d.	
Levante VIII	Teruel	759.5		-0.2	N.	0	nieve			8	-1	759.8	7.2	S.W.	0	ub.	
	Castellón	757.2	-0.5	9.2	N.	1	ub.	Nana	Sup.	16	8	760.2	12.0	W.	2	ub.	
	Valencia	757.0		9.0	N.N.W.	1	ub.		10	16	9	759.0	12.2	S.E.	1	c.ub.	
Región del SEIX	Albacete	757.4	+0.4	2.6	W.	2	ub.			15	16	3	756.6	12.0	N.W.	2	ub.
	Alicante	755.8	+0.2	1.2	N.	0	ub.	Nar. ^a		17	9	757.7	14	N.E.	3	ub.	
	Murcia	751.7		11.4	N.E.	1	lluv.		Sup.	17	9	757.7	15.6	N.E.	4	ub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	757.8		12.4	N.	6	S ^o			23	8	757.3	22.7	N.W.	2	ub.	
	Córdoba	756.9	+1.0	9.2	S.E.	1	c.ub.			20	10	756.6	19.2	W.	2	c.ub.	
	Jaén	758.2		5.6	N.N.W.	0	ub.			8	17	4	756.5	14.8	N.E.	0	ub.
	Granada	756.5		7.4	S.	2	lluv.			12	18	6	757.5	15.6	N.W.	1	ub.
Costa del Sur XI	Huelva	758.9		11.3	N.	7	S ^o	M. da		19	8	757.6	15.1	N.W.	2	ub.	
	San Fernando	757.5	0.0	1.2	N.N.W.	2	c.ub.	M. da	Sup.	19	11	758.2	1.6	W.	2	c.d.	
	Tarifa	756.2	+0.3	1.3	S.W.	2	ub.	Nana		16	12	757.4	15.7	S.	2	c.d.	
	Málaga	757.1	-0.2	1.4	N.N.E.	1	c.ub.	Nana		17	13	759.4	17	S.	2	c.d.	
	Almería	755.4		14.0	S.W.	1	lluv.	Nana		16	10	757.7	15.5	N.W.	1	ub.	
Canarias XII	Palma	755.5	-1.4	1.2	N.E.	4	ub.	M. da		2	18	8	758.3	17	N.E.	5	ub.
	Mahón	755.9	0.0	1.4	S.	2	ub.			1	14	12	757.9	13	N.	2	ub.
Africa	Sta Cruz de Ten ^o	762.0		15.6	N.	2	ub.	M. da		18	15	762.2	17.4	N.	1	c.ub.	
	Laguna																
	Teluan																
	Melilla																
	Larache																

Noticias

Teruel = durante la noche abundante nevada (Prof. P. Montesino)

Cuenca = Nieva copiosamente (Prof. P. Castañeda)