

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 246

DEL

2 de Septiembre

### 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° al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>	
Escandinavia	Bodo	752.8	+0.4	10	8	1	emb.	llana	16	9	751.5	11	8	1	emb.
	Cristiansund	754.7	+1.0	9	Cal.	0	emb.	llana	11	8	750.4	10	NW	2	emb.
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscu														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Cernorvitz														
	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														
	Lisboa	765.1	+0.4	17	SW	2	fr	Nub.	22	16	761.3	19	N.W.	4	fr
	Lagos														
	Horta	769.5	+0.2	20.5	SW	5	fr	Nub.	5	26	769.2	24	S	4	emb.
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal	766.4	+0.3	21	N.E.	3	ad	Nub.	27	21	766.2	26	N	2	fr	
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
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)

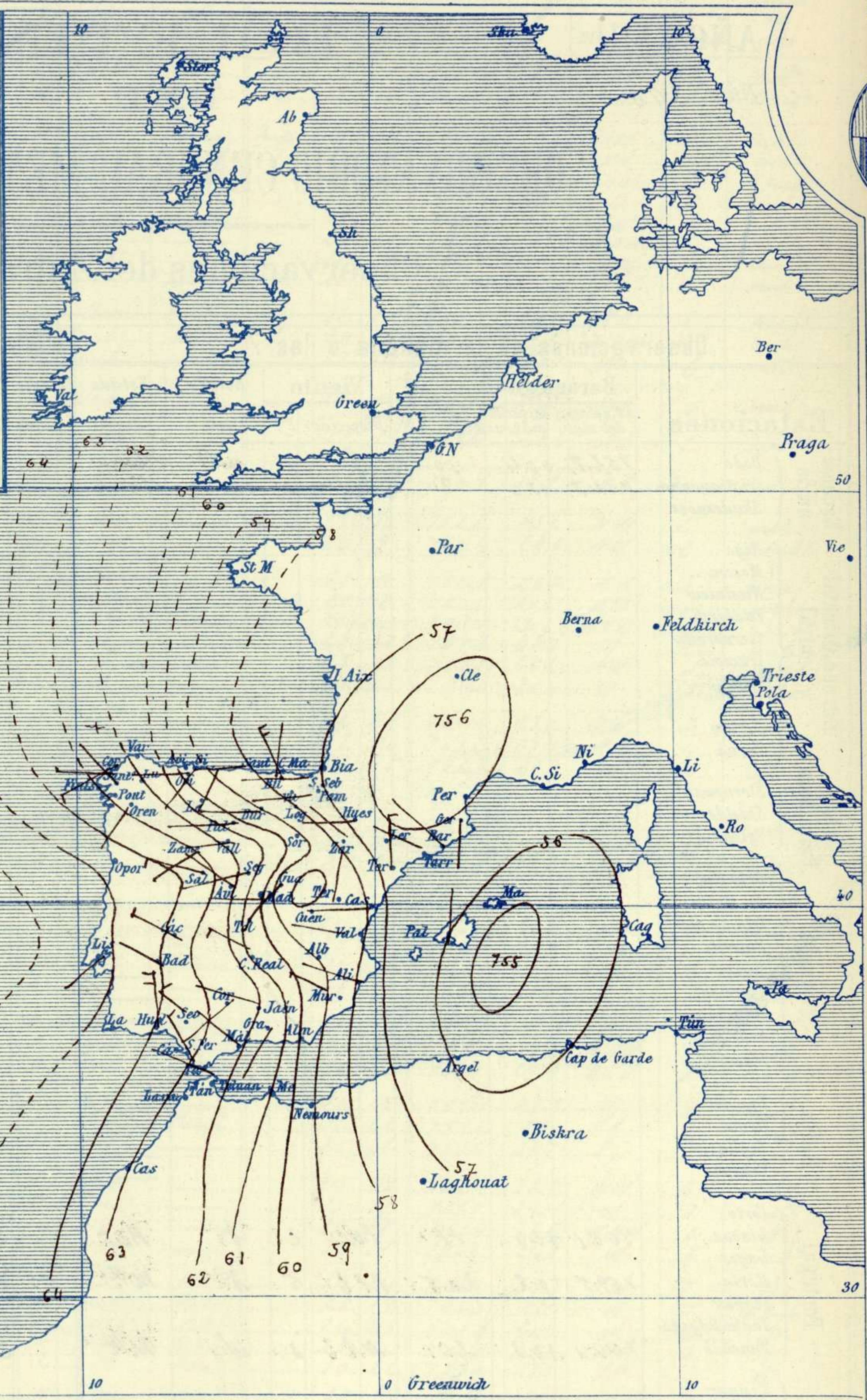
Apartado n.º 285.





Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
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

Persiste el centro borrascoso del Mediterráneo, otro se halla sobre el mar de Francia y parece que se aproxima un tercero a las costas Gallegas.  
 Los vientos soplan por toda España con bastante fuerza del cuarto cuadrante y llueve abundantemente en Cantabria y Galicia.  
 La temperatura máxima de ayer fue de 32 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Burgos, Soria, Avila y Segovia.  
 Las presiones altas residen al Occidente de las Azores.

*Saura*



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos duros de la region del Oeste y tiempo de lluvias. Mar.
- II }
- III } Vientos flojos y moderados de la region del Oeste y tiempo incierto.
- IV }
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos fuertes de la region del Oeste y tiempo tormentoso.
- X }
- XI }
- XII }

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 0 m

Persiste el centro principal borrascoso en el Mediterraneo y se aproxima otra a las costas de Galicia. Es probable que empeore el tiempo por todas partes principalmente en las costas de Galicia y de Cantabria con vientos duros del cuarto cuadrante, lluvias y mar

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 2 y 12<sup>h</sup> del dia 3

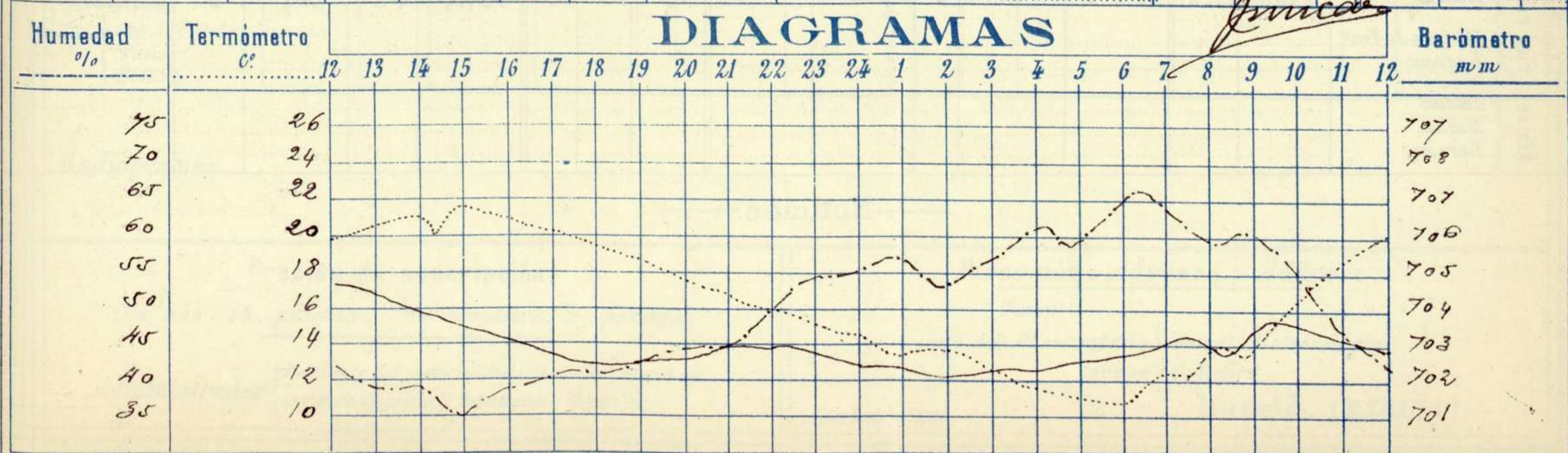
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora 11<sup>h</sup>

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F <sup>ra</sup> 0 a 9									
12	704.49	17.4	41	WNW	1		Cub <sup>h</sup>	Temp <sup>o</sup> máx <sup>o</sup> a la sombra 21.4	50	W	3			
16	702.80	20.8	30	W	3		Nub <sup>o</sup>	El mín <sup>o</sup> es 10.7	100	WNW	5			
20	702.40	17.	44	W	2		C desp <sup>o</sup>	Horas de Sol despejado en el dia de ayer 10 <sup>h</sup>	200	W	5			
24	702.20	14.2	54	NW	2	Tras	Nub <sup>o</sup>		400	W	6			
4	702.20	11.5	61	NW	2		Tr		600	W	6			
8	702.83	13.2	59	WNW	4		Tr		800	WNW	4			
12	702.84	19.8	41	WSW	3		Tr		1000	WNW	6			
									1200	WNW	7			

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. <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>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
	Id. en las 24 horas																
Región del N.W. I.	La Coruña	761.9	-0.3	16	W	4	lluvia	M <sup>a</sup>	4	24	14	764.6	18	N	4	c. cub.	
	Vares	759.2	-0.6	12.8	N.W.	5	lluvia	M <sup>a</sup>	22	18	13	765.4	15.7	W	4	ub.	
	Avilés	758.5	+1.0	13.2	S.W.	4	lluvia	N <sup>a</sup>	42	20	8	762.0	14.2	N.E.	2	lluvia	
	Gijón	757.2		12.4	W	1	lluvia			16	11	762.1	16.2	W	1	c. cub.	
	Oviedo	763.4	-0.5	12.3	N.W.	1	lluvia			3	19	11	765.2	15.4	N.W.	3	ub.
	Finisterre	762.0	+0.1	12.7	N	1	c. cub.			2	21	14	764.6	20.6	N	1	ub.
	Santiago	762.1		13.0	W	2	ub.			3	20	10	762.8	16.0	W	3	ub.
	Pontevedra	763.2	-1.3	14.3	S.W.	0	lluvia			1	23	11	764.5	20.3	S.W.	1	ub.
	Lugo	763.7		14.0	N.N.E.	5	ub.			19	7		760.6	16.0	N	6	c. cub.
	Orense	760.2	-0.2	15.2	W	7	lluvia	M <sup>a</sup> gran.	4.5	17	12	760.2	16.0	W	6	ub.	
Región Cantábrica II	León	754.9	-0.5	15.0	N.W.	1	ub.	M <sup>a</sup> gran.	1.8	18	13	758.7	16.3	N.W.	6	ub.	
	Santander	756.9	+0.4	13	W	1	lluvia			21	12	756.4	18	N.W.	2	ub.	
	Punta Galea	757.0	-0.2	12.6	W	3	lluvia	M <sup>a</sup> lta.	21	29	11	755.7	18.0	N.W.	6	ub.	
	Bilbao	762.9	+1.0	12.1	S.W.	1	ub.			22	10	762.6	19.6	S.W.	2	ub.	
Región del Duero III	Palencia	760.2	0.0	12.2	W	6	c. cub.			19	14	761.4	19.0	S.W.	1	ub.	
	Burgos	759.1	0.0	9.0	W	0	ub.			2	17	6	760.0	13.8	N	1	c. cub.
	Soria	758.6		9.8	S.W.	6	ub.			1	19	6	756.5	19.0	W	2	c. cub.
	Valladolid	761.4	0.0	10.6	W	2	c. cub.			21	9		758.5	19.0	N.W.	2	c. cub.
	Salamanca	764.2	+0.7	12.0	N.W.	4	ub.			20	8		762.6	19.6	N.W.	3	ub.
	Ávila	761.3		8.8	N.W.	4	ub.			16	6		759.7	15.2	N.W.	2	ub.
Región Central IV	Segovia	762.6	0.0	8.3	N.W.	2	c. cub.			20	6	760.2	18.0	W	1	c. cub.	
	Madrid	760.3	+0.5	12.2	N.W.	4	ub.			21	10		758.6	20.8	W	2	ub.
	Toledo	767.0	+0.7	15.2	N	1	ub.			23	13		758.0	21.2	N	3	ub.
	Guadalajara	759.4	+0.8	14.0	S.W.	1	c. cub.			22	11		757.6	22.0	W	2	ub.
	Cuenca	757.1	+0.1	12.5	N.W.	2	ff.			20	7		756.2	19.0	S.W.	5	ub.
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	762.9		15.8	N.W.	4	ub.			28	11	761.2	22.8	N.W.	3	ub.	
	Badajoz	764.0	+1.2	15.4	N.W.	2	ff.			28	12	762.0	23.0	N.W.	3	ub.	
	Ciudad Real	759.9	+1.7	13.7	N.W.	4	ff.			24	10	759.7	22.8	W	5	ub.	
Alto Ebro VI	Logroño	757.7		12.0	W	3	ub.			20	11	759.7	18.2	N	4	ub.	
	Pamplona	756.7	0.0	12.0	W	4	ff.			17	10	760.7	14.2	N.W.	4	ub.	
	Huesca	756.4	0.0	12.2	N.W.	0	ub.			18.0	9.2		758.2	17.6	N.W.	2	ub.
Cataluña VII	Zaragoza	758.0	0.0	15.6	N.W.	1	ff.			prep	24	10	758.5	21.8	N.W.	2	ub.
	Lerida	755.6		16.6	S	1	c. cub.			25	14	14	756.1	22.8	S	1	c. cub.
	Gerona	758.8	-0.2	18	N.W.	2	c. cub.	M <sup>a</sup>	4	24	15	756.2	22	S.W.	5	c. cub.	
	Barcelona	756.5		18.7	N.W.	1	c. cub.	N <sup>a</sup>		26	16	756.6	26.0	N.W.	3	c. cub.	
	Tarragona	756.4	+0.4	18.7	N.N.W.	4	c. cub.	N <sup>a</sup>		27	16	756.7	26.5	N.S.W.	2	c. cub.	
Levante VIII	Tortosa	759.4		16.4	N	1	ff.			20	8	755.6	19.7	N	0	ub.	
	Teruel	755.2	0.0	21.2	W	0	ff.	N <sup>a</sup>		26	17	766.2	23.5	W	2	ff.	
	Castellón	758.0		20.8	N.W.	1	ff.			25	17	757.2	25.2	S.S.W.	1	ub.	
Región del SE IX	Valencia	759.9	+0.8	14.0	N.W.	4	ff.			24	11	757.8	22.0	N.W.	5	ub.	
	Albacete	757.3	+1.4	22	N.W.	0	ub.	N <sup>a</sup>		29	20	757.2	25	S	3	c. cub.	
	Alicante	758.5		22.6	N.W.	4	ff.			32	20	756.5	30.2	N.W.	2	ub.	
Cuenca del Guadalq. X	Murcia	763.1		19.4	N.W.	4	ff.			29	16	760.9	27.4	N.W.	0	c. cub.	
	Sevilla	762.5	+0.8	18.0	S.W.	1	ff.			28	15	759.5	28.0	W	2	ub.	
	Córdoba	761.5		16.6	N.W.	1	ff.			25	14	758.2	24.2	N.W.	1	ff.	
	Jaén	769.3	+0.2	14.0	S.W.	0	ff.			24	11	757.6	22.6	W	2	ub.	
	Granada	762.5		18.2	N	7	ff.	N <sup>a</sup>		17	10	761.6	22.8	W	5	ub.	
Costa del Sur XI	Huelva	762.3	+0.7	18	N.W.	4	ff.	N <sup>a</sup>		24	17	762.4	22	W	3	lluvia	
	San Fernando	762.4	+1.0	19	N.W.	3	ff.	N <sup>a</sup>		24	18	761.9	22.8	W	3	ub.	
	Tarifa	762.1	+1.0	20	N.W.	3	ff.	N <sup>a</sup>		20	17	760.9	22	N.W.	4	c. cub.	
	Málaga	755.6	-0.6	19	ub.	2	ub.	N <sup>a</sup>		29	21					1	ub.
Cana-Balea- rias XII	Almería	753.1	+0.4	18	S	3	ub.	N <sup>a</sup>		15	23	15	757.4	22	N.E.	2	c. cub.
	Palma Mahón	753.1		18	S	3	ub.	N <sup>a</sup>									
Africa	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup> Laguna																
	Tetuan Melilla Larache																

— Noticias —