

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN

1918

Nº 169.

DEL

18 de Junio

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>			Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde					
Estaciones	Barómetro	Temperatura	Viento	Estado	Estado	Lluvia	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>	Barom. <sup>a 0</sup> y al nivel	Temperatura	Viento	Estado
	á 0° y al nivel del mar		Dirección	Fra	del cielo	nieve	Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>		Dirección	
Escandinavia											
Bodo	76.54.2	+0.3	1.3	E	E. d.					10	6
Cristiansund	76.53.7	+0.1	1.2	E. S.	E. d.					11	5
Skudenesvæs											
Riga											
Moscou											
Nicolaiev											
Feldkirch											
Czernovitz											
Cracovia											
Pola											
Viena											
Berlin											
Berna											
Islas Británicas											
Stornoway											
Shields											
Valentia											
Francia											
Gris Nez											
St. Mathieu											
Isla de Aix											
Biarritz											
Paris											
Clermont											
Perpiñán											
Cabo Sicié											
Niza											
Italia											
Liorna											
Roma											
Cagliari											
Palermo											
Portugal											
Porto	76.86	+0.9	155	W. NW.	S	NE					
Lisboa	76.67	+0.7	14	W. NW.	S	NE					
Lagos	76.62	+1.0	15	N	S	NE					
Horta	76.9	+0.3	176	E	S	NE					
Flores											
Ponta Delgada	77.04	+0.6	172	E	S	NE					
Funchal	76.98	+0.6	15	N.E.	S	NE					
Marruecos y Argelia											
Tánger											
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

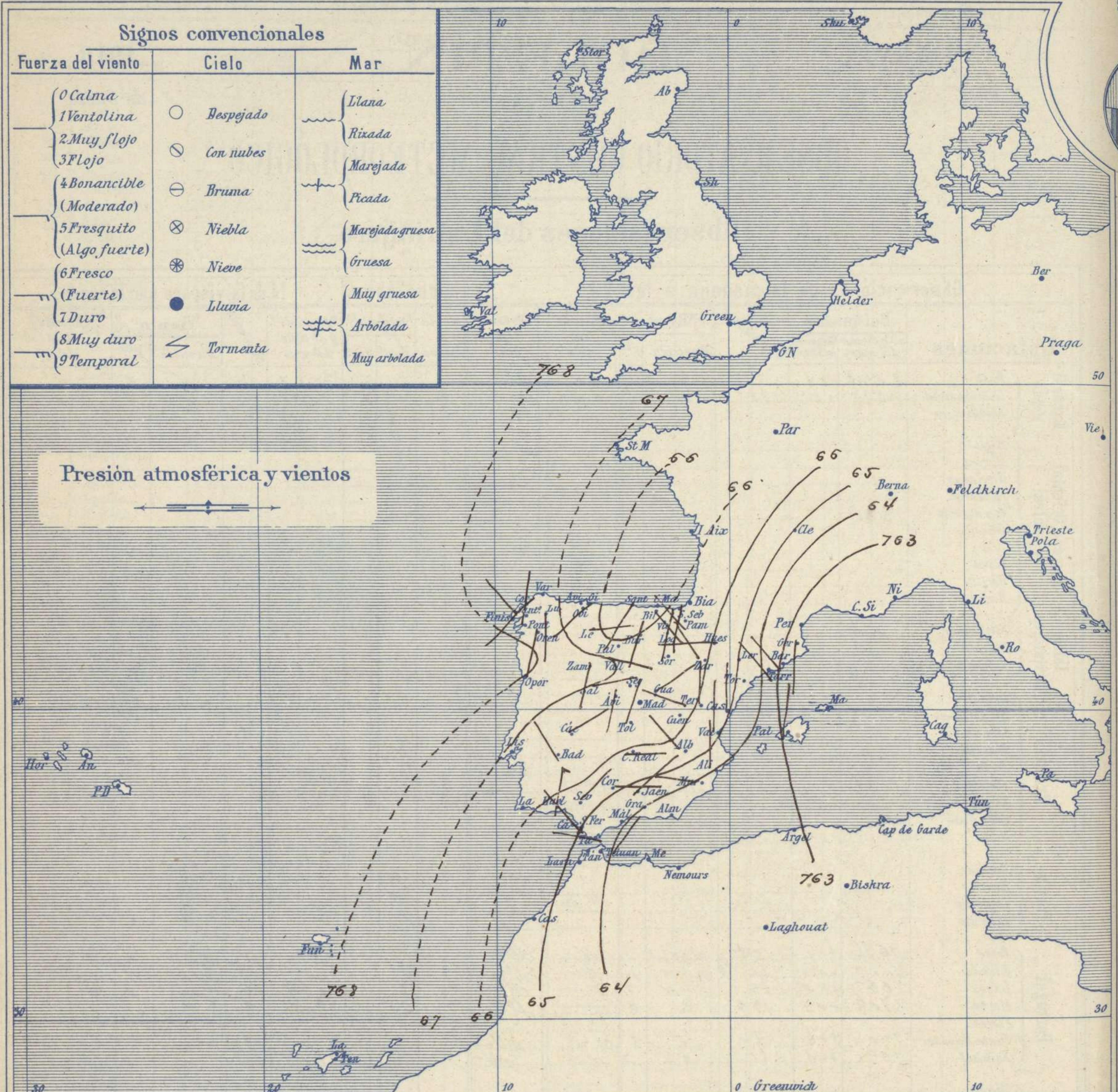
Administrador Habilitado del material de la Dirección general del  
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº 285.

Estado general

Se alejó de la península Ibérica la borrasca, debiendo de hallarse hacia Italia el centro principal. Aun ayer se registraron lluvias copiosas en las provincias vascongadas y de menor importancia sobre Castilla. Hoy generalmente el cielo está con pocas nubes, los vientos soplan de dirección variable y la temperatura tiende a la normalidad. La máxima de ayer fue de 25 grados en Alicante y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Burgos y Segovia. Las presiones altas, deben de hallarse hacia las Azores.

El mar está poco agitado en el litoral español.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

18 de Junio de 1918

*Num. 169*



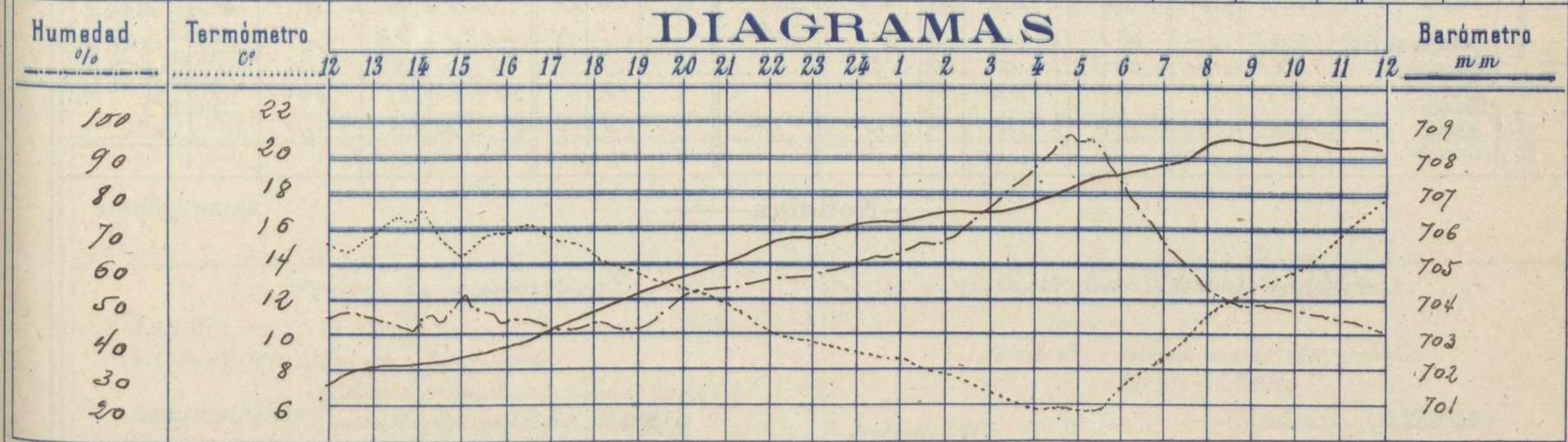
## Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 17 y 12<sup>h</sup> del dia 18

## PARQUE DEL RETIRO (*Altitud 667 m.s.*)

Hora	Barómetro	Termómetro	Humedad	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
	m m	C°	%	Dirección	F.º 0 a 9			
12	701.7	15.3	46	NW	2	Nbo	Nbo	Temp. máx. a la sombra 17.5
16	702.6	15.6	45	NW	0	possibile	C cub <sup>to</sup>	Td mínima 18 5.9
20	704.6	12.8	54	N	1	Llo	Llo	Horas de Sol despejado en el dia
24	706.1	9.3	60	SSW	1		Td	de ayer 9 n <sup>o</sup> 45 ml <sup>8</sup>
4	706.7	6.0	86	Cal	0		Td	
8	708.3	11.3	56	Td	0		Td	
12	708.3	17.5	43	Td	2	C de-		

## Observaciones aerológicas

# 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. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup> Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>a</sup> 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra							Dirección	Fuerza			
Región del N.W.I.	La Coruña	7.6.5.0	+0.6	S.6.	S. W.	N.	obsc.		1.6.	1.0	7.6.4.5	S.6.	N.W.	2.	claro.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	7.6.5.2	-0.0	1.5.0	S. E.	S.	obsc.		1.6.	9	7.6.4.7	1.5.5	N.W.	2	claro.	
	Oviedo	7.6.5.2	-0.0	1.5.8	S. E.	S.	obsc.		1.5.	7	7.6.4.1	1.8.0	N.W.	1	claro.	
	Finisterre	7.6.6.6	-0.0	2.1.7.0	N.E.	S.	claro.	M. lla.	1.9.	1.2	7.6.4.4	1.7.8	N.W.	4	claro.	
	Santiago	7.6.7.0	+1.4	1.1.4	N.W.	S.	claro.		1.9.	7	7.6.4.6	1.6.2	N.W.	3	claro.	
	Pontevedra	7.6.7.5	+0.5	1.2.0	N.	S.	claro.		1.8.	7	7.6.4.2	1.7.2	N.W.	2	claro.	
	Lugo	7.6.6.3		1.2.2	S.	S.	claro.		1.6.	6	7.6.4.0	1.5.6	N.S.	3	claro.	
	Orense	7.6.8.3	+1.0	1.0.0	S.	S.	claro.		2.0.	5	7.6.4.3	1.8.0	N.S.	2	claro.	
Región Cantábrica II	León	7.6.6.3		1.1.8	S.	S.	claro.		1.6.	6	7.6.4.6	1.5.0	N.W.	4	claro.	
	Santander	7.6.4.0	+0.4	1.5.6	S.W.	S.	obsc.	M. lla.	1.6.	9	7.6.3.8	1.6.7	S.W.	4	claro.	
	Punta Galea	7.6.3.5	+0.1	1.3.3	S. E.	S.	claro.	M. lla.	2.7.	1.7	7.5.2.8	1.6.1	N.W.	5	claro.	
	Bilbao	7.6.5.3	+1.2	1.3	S. E.	S.	obsc.		1.6.	8	7.6.1.2	1.5.0	N.W.	3	claro.	
	Cabo Machichaco															
Región del Duero III	San Sebastián	7.6.5.6	+3.5	1.5.6	S.	S.	claro.	M. lla.	5	1.6	9	7.6.2.2	1.6.4	N.W.	5	claro.
	Zamora	7.6.7.0		8.9	S.	S.	claro.		1.6.	6	7.6.1.4	1.5.2	S.W.	5	claro.	
	Palencia															
	Burgos	7.6.5.8	+0.2	8.6	S.	S.	obsc.		1.6.	1	7.5.9.7	1.1.0	N.W.	1	claro.	
	Soria	7.6.5.4	+1.0	9.6	N.	S.	obsc.		1.6.	2	7.6.0.0	2.0	N.W.	5	claro.	
	Valladolid	7.6.7.1	+1.6	7.4	S. E.	S.	obsc.		1.5.	4	7.6.0.4	1.2.8	N.W.	3	claro.	
	Salamanca	7.6.3.5	+1.0	14.2	S.N.E.	S.	obsc.		1.6.	4	7.5.5.0	1.4.2	N.W.	4	claro.	
	Ávila															
Región Central IV	Segovia	7.6.6.6		6.0	S	S	obsc.		1.	1.3	3	7.5.9.1	1.1.4	N.W.	4	claro.
	Madrid	7.6.6.6	+0.6	9.0	S.W.	S.	claro.		2.6.	11	7.6.9.5	1.0.0	N.W.	5	claro.	
	Toledo	7.6.6.5	+1.4	11.3	S. E.	S.	obsc.		1.7.0	5.9	7.5.9.6	1.5.6	N.W.	3	claro.	
	Guadalajara	7.6.6.7	+1.5	11.6	N.W.E.	S.	obsc.		1.8.	8	7.5.9.7	1.7.4	N.W.	5	claro.	
	Cuenca	7.6.5.6	+1.2	11.6	N.E.W.	S.	obsc.		1.5.	5	7.5.8.7	1.5.4	N.W.	3	claro.	
	Cáceres	7.6.5.8		8.8	N.W.	S.	obsc.		1.4.	4	7.5.8.2	1.2.2	N.W.	1	claro.	
	Badajoz															
	Ciudad Real	7.6.6.6	+1.4	12.0	N.W.	S.	obsc.		2.2.	10	7.6.1.3	2.1.2	N.W.	3	claro.	
	Logroño	7.6.5.0	+0.8	1.3.0	W. W.W.	S.	obsc.		3.2.	12	7.6.9.9	2.2.7	N.W.	1	claro.	
	Pamplona	7.6.5.2		10.4	N.N.W.	S.	obsc.		1.	12	5	7.6.0.2	1.1.1	N.W.	3	claro.
Alto Ebro VI Mancha V	Huesca	7.6.4.1	+2.2	14.2	N.	S.	obsc.		1.6.5	6.4	7.6.6.2	1.5.8	M.W.W.	5	manch.	
	Zaragoza	7.6.5.7	+1.8	4.2.8	N.W.	S.	obsc.		1.8.	9	7.5.7.7	1.6.6	M.W.W.	4	manch.	
	Lérida															
	Gerona	7.6.2.1	+1.4	15.8	S.	S.	obsc.		2.1.	1.8	3	7.5.8.7	1.2.4	N.W.	3	claro.
	Barcelona	7.6.2.3	+0.5	1.7.	N.W.	S.	claro.	M. lla.	5	12	10	7.5.6.5	1.2.2	N.W.	1	claro.
Cataluña VII	Tarragona	7.6.4.6		17.8	S. E.	S.	obsc.	M. lla.	2.1.	10	7.5.6.3	1.4.2	M.W.W.	3	claro.	
	Tortosa	7.6.4.2	+0.7	10.4	N.W.	S.	obsc.		2.2.	13	7.5.6.8	20.8	W.W.W.	3	claro.	
	Teruel															
	Castellón	7.6.2.4		2.9	N.	S.	obsc.		1.3.	3	7.5.6.6	1.2.5	N.	1	claro.	
	Valencia	7.6.5.4	-0.2	1.8.6	N.	S.	obsc.		2.6.	14	7.5.6.6	1.2.6	M.W.	3	manch.	
Región del SE IX	Albacete	7.6.5.0		1.8.0	N.W.W.	S.	obsc.		2.4.	13	7.5.7.7	1.2.8	S.M.C.	1	claro.	
	Alicante	7.6.3.6	+1.0	2.0	S.	S.	obsc.		2.5.	12	7.5.7.4	1.4.0	S.	6	claro.	
	Murcia	7.6.4.2		1.7.6	N.	S.	obsc.		2.5.	13	7.5.7.4	1.4.0	S.	4	claro.	
	Sevilla	7.6.5.5		4.7.4	N.E.	S.	obsc.		2.3.	14	7.6.0.6	3.3.2	S.W.	1	manch.	
	Córdoba	7.6.4.9	+2.5	1.6.6	S.	S.	obsc.		2.2.	11	7.5.9.7	3.1.8	S.W.	1	manch.	
Cuenca del Guadalq. X del Sur XI	Jaén	7.6.4.9		1.6.0	N.E.	S.	obsc.		1.9.	11	7.6.0.2	3.8.9	M.W.W.	3	claro.	
	Granada	7.6.3.7		1.4.0	S.W.	S.	obsc.		1.8.	19	7.5.9.6	3.7.2	S.W.	2	claro.	
	Huelva	7.6.5.0		1.6.3	N.	S.	obsc.	M. lla.	2.3.2	1.2	7.6.0.7	3.4.1	N.	2	manch.	
	San Fernando	7.6.5.1	+1.0	1.7	N.W.	S.	obsc.	M. lla.	2.2.	14	2.6.2.4	1.9	W.	5	manch.	
	Tarifa	7.6.4.4	+0.5	1.8.3	N.W.	S.	obsc.	M. lla.	2.2.	14	7.6.1.8	1.9.2	W.W.W.	4	claro.	
Cana-Balea-rias res XII	Málaga	7.6.4.2		2.0	N.	S.	obsc.		2.0.	14	7.5.7.1	19.2	P.W.	5	to	
	Almería	7.6.4.1		2.0	N.	S.	obsc.		2.0.	14	7.5.7.1	19.2</td				