

## Identificación:

A) Espectrometría: máximo en ciclohexano a 440 nm-457 nm y 470 nm-486 nm.

## Pureza:

## Residuos de disolventes:

Acetona, metiletilcetona, metanol, propan-2-ol, hexano y etanol: no más de 50 mg/kg, individualmente o en conjunto.

Diclorometano: no más de 10 mg/kg.

Arsénico: no más de 3 mg/kg.

Plomo: no más de 10 mg/kg.

Mercurio: no más de 1 mg/kg.

Cadmio: no más de 1 mg/kg.

Metales pesados (expresados en Pb): no más de 40 mg/kg.

## 2. Carotenos de algas

Definición: la mezcla de carotenos también se puede producir a partir del alga *Dunaliella salina*, que se cultiva en grandes lagos salinos situados en Whyalla, Australia del Sur. El beta-caroteno se extrae mediante un aceite esencial. La preparación es una suspensión al 20-30 por 100 en aceite de semillas de soja que contiene tocoferoles naturales (hasta un 0,3 por 100). La relación de isómeros trans-cis se sitúa en la gama de 50/50-71/29.

El colorante principal consiste en carotenos de los que el beta-caroteno constituye la mayor parte. Pueden estar presentes alfa-caroteno, luteína, zeaxantina y beta-criptoxantina. Además de los colorantes, esta sustancia puede contener aceites, grasa y ceras presentes de forma natural en el material de origen.

Clase: carotenoide.

Número colour index: 75130.

Determinación: contenido de carotenos (expresados en  $\beta$ -caroteno) no inferior al 20 por 100.

## Identificación:

Espectrometría: máximo en ciclohexano a 448 nm-457 nm y 474 nm-486 nm.

## Pureza:

Arsénico: no más de 3 mg/kg.

Plomo: no más de 10 mg/kg.

Mercurio: no más de 1 mg/kg.

Cadmio: no más de 1 mg/kg.

Metales pesados (expresados en Pb): no más de 40 mg/kg.

# MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**13706** *ORDEN de 14 de julio de 2000 por la que se actualizan los anexos I y II del Real Decreto 2028/1986, de 6 de junio, sobre las normas para la aplicación de determinadas Directivas de la CE, relativas a la homologación de tipo de vehículos automóviles, remolques, semirremolques, motocicletas, ciclomotores y vehículos agrícolas, así como de partes y piezas de dichos vehículos.*

La disposición final primera del Real Decreto 2028/1986, de 6 de junio, sobre las normas para la aplicación de determinadas Directivas de la CE, relativas

a la homologación de tipos de vehículos automóviles, remolques, semirremolques, motocicletas, ciclomotores y vehículos agrícolas, así como de partes y piezas de dichos vehículos, faculta al Ministerio de Industria y Energía para modificar los anexos I y II del mismo, a fin de adaptarlos a la evolución producida por la publicación de nuevas Directivas y Reglamentos. Las competencias del suprimido Ministerio de Industria y Energía han pasado a la responsabilidad del Ministerio de Ciencia y Tecnología por virtud del Real Decreto 557/2000, de 27 de abril, de reestructuración de los Departamentos ministeriales.

De otra parte, la edición actualmente en vigor del Real Decreto 2028/1986, contiene numerosas funciones cuya reglamentación está prevista que entre en vigor durante al año 2000 y que no disponen de sus fechas particulares de entrada en vigor para nuevos tipos o nuevas matriculaciones. Por ello resulta necesario la consolidación de determinadas fechas e incluirlas en el anexo I.

Mediante las Órdenes de 4 de febrero de 1988, 10 de abril y 24 de noviembre de 1989, 16 de julio de 1991, 24 de enero, 24 de julio y 29 de diciembre de 1992, 10 de junio y 15 de octubre de 1993, 22 de febrero de 1994, 9 de marzo de 1995, 24 de abril de 1996, 25 de abril y 9 de diciembre de 1997, 28 de julio de 1998, 17 de febrero y 14 de junio de 1999, y 4 de febrero de 2000, se transpusieron las Directivas y Reglamentos CEPE/ONU aparecidos hasta final de 1999.

La publicación, desde la última fecha de modificación de los anexos, de nueve nuevas Directivas y de una Decisión de la Comisión de especial importancia sobre la seguridad vial y el medio ambiente, aconseja el dictado de una nueva disposición modificando nuevamente estos anexos.

## Directivas de nueva publicación:

Directiva 1999/96/CE del Parlamento europeo y del Consejo, de 13 de diciembre de 1999, relativa a la emisión de gases y partículas contaminantes procedentes de motores diésel y a la emisión de gases contaminantes procedentes de motores de encendido por chispa alimentados por gas natural o gas licuado de petróleo, destinados a la propulsión de vehículos y por la que se modifica la Directiva 88/77/CEE del Consejo.

Directiva 2000/1/CE de la Comisión, de 14 de enero de 2000, por la que se adapta al progreso técnico la Directiva 89/173/CEE del Consejo en lo relativo a determinados elementos y características de los tractores agrícolas o forestales de ruedas.

Directiva 2000/2/CE de la Comisión, de 14 de enero de 2000, por la que se adaptan al progreso técnico la Directiva 75/322/CEE del Consejo relativa a la supresión de parásitos radioeléctricos producidos por los motores de encendido por chispa de los tractores agrícolas o forestales de ruedas y la Directiva 74/150/CEE del Consejo, relativa a la homologación de los tractores agrícolas o forestales de ruedas.

Directiva 2000/3/CE de la Comisión, de 22 de febrero de 2000, por la que se adapta al progreso técnico la Directiva 77/541/CEE del Consejo relativa a los cinturones de seguridad y sistemas de retención de los vehículos de motor.

Directiva 2000/4/CE del Parlamento europeo y del Consejo, de 28 de febrero de 2000, por la que se modifica la Directiva 74/60/CEE del Consejo relativa al acondicionamiento interior de los vehículos de motor (partes interiores de la cabina distintas del retrovisor o retrovisores interiores, disposición de los mandos, techo o techo corredizo, respaldo y parte trasera de los asientos).

Directiva 2000/7/CE del Parlamento europeo y del Consejo, de 20 de marzo de 2000, relativa al velocímetro

de los vehículos de motor de dos o tres ruedas y por la que se modifica la Directiva 92/61/CEE del Consejo relativa a la recepción de los vehículos de motor de dos y tres ruedas.

Directiva 2000/8/CE del Parlamento europeo y del Consejo, de 20 de marzo de 2000, por la que se modifica la Directiva 70/221/CEE del Consejo relativa a los depósitos de carburante líquido y los dispositivos de protección trasera de los vehículos de motor y de sus remolques.

Directiva 2000/19/CE de la Comisión, de 13 de abril de 2000, por la que se adapta al progreso técnico la Directiva 86/298/CEE del Consejo relativa a dispositivos de protección instalados en la parte trasera, en caso de vuelco de los tractores agrícolas o forestales de ruedas de vía estrecha.

Directiva 2000/22/CE de la Comisión, de 28 de abril de 2000, por la que se adapta al progreso técnico la Directiva 87/402/CEE del Consejo relativa a los dispositivos de protección instalados en la parte delantera, en caso de vuelco de los tractores agrícolas o forestales de ruedas de vía estrecha.

Decisiones de la Comisión de nueva publicación:

Decisión 2000/63/CE de la Comisión, de 18 de enero de 2000, por la que se modifica la Decisión 96/627/CE

de la Comisión sobre la aplicación del artículo 2 de la Directiva 77/311/CEE del Consejo relativa al nivel sonoro en los oídos de los conductores de tractores agrícolas o forestales de ruedas.

De otra parte, conviene consolidar todas las fechas de entrada en vigor de las reglamentaciones y que en la anterior versión aparecían sin fechas determinadas pero que en la actualidad ya han entrado en vigor o están muy próximas a hacerlo.

En su virtud, dispongo:

Primero.—Se modifican los anexos I y II del Real Decreto 2028/1986, de 6 de junio, que quedan redactados como se indica en el anexo de la presente Orden.

Segundo.—La presente Orden entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Lo que comunico a V. E. para su conocimiento y efectos.

Madrid, 14 de julio de 2000.

BIRULÉS I BERTRAN

Excmo. Sr. Secretario de Estado de Política Científica y Tecnológica.

## ANEXO I

1.- VEHÍCULOS AUTOMÓVILES Y SUS PARTES Y PIEZAS

	1	2	3	4	5
Materia objeto de Reglamentación (H) (D)	Nº Directiva Art. 3.	Nuevos tipos Art. 4.1.	Nueva matrícula Art. 4.2.	Reglamentación a que se refiere Art. 4.3. (I)	Observaciones
Recepción CEE de Vehículos a motor	70/156 78/315 78/547 80/1267 87/358 87/403 92/53 93/81 98/14	- - - - - - - (A) (A)	- - - - - - (A) (A) -	Real Decreto 2140/85 de 9 de octubre con excepción de los vehículos de la categoría M <sub>1</sub> con motor de combustión interna.	La Directiva 70/156 sólo se aplica a vehículos de la categoría M <sub>1</sub> con motor de combustión interna.
Nivel sonoro admisible	70/157 73/350 77/212 81/334 84/372 84/424 92/97 96/20 1999/101	- - - - - - - (A) 1-10-2000	- - - - - - (A) - -	Reglamento CEPE/ONU 51R02 (L)	
Emissiones de vehículos	70/220 74/290 77/102 78/665 83/351 88/76 88/436 89/458 91/441 93/59 94/12	- - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - (A)	Reglamento 83 ECE	
	96/44 96/69 98/77 98/69 1999/102	- (A) (A) (A) (¹) (A) (¹)	(A) (A) (A) 1-1-2001 (²) 1-1-2001 (²)	Reglamento CEPE/ONU 83R03 (L)	(¹) 1-1-2001 para N1 clases II y III y M con MMA > 2500 kg.  (²) 1-1-2002 para N1 clases II y III y M con MMA > 2500 kg.
Depósitos de combustible líquido	70/221 79/490 81/333 97/19 (Anexo I) 2000/8	- - (A) (A) -	- - (A) - -		Para autobuses o autocares se podrá aplicar el Reglamento 36, 52 ó 107 ECE. Sólo para vehículos M <sub>1</sub>
Protección trasera	70/221 79/490 81/333 97/19(Anexo II) 2000/8 (¹)	- - (A) (A) -	- - (A) - -	Reglamento CEPE/ONU 58R01 (L) - Orden del MINER de 25-5-82 y 25-3-83	Sólo para vehículos M <sub>1</sub> (¹) Sólo afecta a depósitos de combustible líquido

Materia objeto de Reglamentación (H) (D)	1 Nº Directiva Art. 3.	2 Nuevos tipos Art. 4.1.	3 Nueva matrícula Art. 4.2.	4 Reglamentación a que se refiere Art. 4.3.	5 Observaciones
Emplazamiento y montaje de placas traseras de matrícula	70/222	(A)	(A)	Reglamento General de Vehículos	(B) La reglamentación de la columna 4 no es válida para nuevos tipos de vehículos de la categoría M <sub>1</sub>
Equipo de dirección	70/311 92/62 1999/7	- (A) 1-10-2000 <sup>(1)</sup>	- (A) -	Reglamento CEPE/ONU 79R01 (L)	<sup>(1)</sup> Solo para vehículos M <sub>1</sub>
Cerraduras y bisagras de las puertas	70/387 98/90	(A) 1-10-2000 <sup>(1)</sup>	(A) -	Reglamento CEPE/ONU 11R02 (L)	<sup>(1)</sup> Solo para vehículos M <sub>1</sub>
Avisadores acústicos	70/388	(A)	(A)	Reglamento CEPE/ONU 28R00 (L)	
Retrovisores	71/127 79/795 85/205 86/562 88/321	- - - - (A)	- - - - (A)	Reglamento CEPE/ONU 46R01 (L)	
Frenado	71/320 74/132 75/524 79/489 85/647 88/194 91/422 98/12	- - - - - - (A) (A) <sup>(1)</sup>	- - - - - - (A) 31-3-2001 <sup>(1)</sup>	Reglamento CEPE/ONU 13R09 (L)	98/12 incluye forros de freno para recambio.  (D)  <sup>(1)</sup> Sólo para M <sub>1</sub> . Para los demás vehículos 1-10-2000 y 31-3-2002. (Antibloqueo obligatorio para M <sub>2</sub> , M <sub>3</sub> , N <sub>2</sub> y N <sub>3</sub> ).
Antiparasitado	72/245	(A)	(A)	Reglamento CEPE/ONU 10R02 (L)	
Compatibilidad electromagnética	95/54	(A) <sup>(1)</sup>	-		<sup>(1)</sup> Sólo para vehículos M <sub>1</sub> . Para las demás categorías 1-1-2003.
Humos motores diesel	72/306 97/20	(A) (A)	(A) -	Reglamento CEPE/ONU 24R03 (L)	
Acondicionamiento interior	74/60 78/632 2000/4	- (A) -	- (A) -	Reglamento CEPE/ONU 21R01 (L)	
Dispositivos antirrobo	74/61 95/56	- (A)	(A) (A)	Reglamento CEPE/ONU 18R02 (L) y Reglamento CEPE /ONU 97R00 (L) para los sistemas de alarma (SAV)	Sólo para vehículos M <sub>1</sub> (B)

	1	2	3	4	5
Materia objeto de Reglamentación (H) (D)	Nº Directiva Art. 3.	Nuevos tipos Art. 4.1.	Nueva matrícula Art. 4.2.	Reglamentación a que se refiere Art. 4.3.	Observaciones
Protección contra el volante	74/297 91/662	- (A)	(A) -	Reglamento CEPE/ONU 12R03 (L)	
Resistencia de asientos y sus anclajes	74/408	-	-		
	81/577 96/37	(A) (A)	(A) (A)	Reglamento CEPE/ONU 17R06 (L)	Sólo para vehículos M <sub>1</sub>
Salientes exteriores	74/483 79/488	- (A)	- (A)	Reglamento CEPE/ONU 26R02 (L)	
Marcha atrás y velocímetro	75/443 97/39	(A) (A)	(A) -	Reglamento General de Vehículos Reglamento CEPE/ONU 39R00 (L)	El Reglamento General de Vehículos no es válido para nuevos tipos de vehículos de la categoría M <sub>1</sub> (B)
Placas e inscripciones reglamentarias	76/114 78/507	- (A)	- (A)	Real Decreto 2140/85 de 9 de octubre	El R.D. 2140/85 no es válido para nuevos tipos de vehículos de la categoría M <sub>1</sub> (B)
Anclajes de cinturones de seguridad	76/115 81/575 82/318 90/629	- - - (A)	- - - (A)	Reglamento CEPE/ONU 14R04 (L)	Se exigirán los requerimientos técnicos de la 90/629 para los nuevos tipos en las plazas delanteras de los vehículos M <sub>2</sub> y para todas las plazas de los N <sub>1</sub> .
	96/38	(A)	(A)		
Instalación de los dispositivos de alumbrado y señalización	76/756 80/233 82/244 83/276 84/008 89/278 91/663 97/28	- - - - - - (A) (A)	- - - - - - (A) -	Reglamento CEPE/ONU 48R01 (L) Reglamento General de Vehículos.	Con la excepción de los requisitos de reglaje.  El Reglamento General de Vehículos no es válido para nuevos tipos de vehículos de la categoría M <sub>1</sub> .

Materia objeto de Reglamentación (H) (D)	1 Nº Directiva Art. 3.	2 Nuevos tipos Art. 4.1.	3 Nueva matrícula Art. 4.2.	4 Reglamentación a que se refiere Art. 4.3.	5 Observaciones
Catadióptricos	76/757 97/29	(A) (A)	(A) -	Reglamento CEPE/ONU 3R02 (L)	
Luces de gálibo, situación y pare	76/758 89/516 97/30 (Anexo II)	- (A) (A)	- (A) -	Reglamento CEPE/ONU 7R02 (L)	
Indicadores de dirección	76/759 89/277 1999/15	- (A) (A)	- (A) (A)	Reglamento CEPE/ONU 6R01 (L)	
Alumbrado placa de matrícula	76/760 97/31	- (A)	- (A)	Reglamento CEPE/ONU 4R00 (L)	
Lámparas y proyectores	76/761 89/517 1999/17	- (A) (A)	- (A) (A)	Reglamento CEPE/ONU 1R01, 5R02, 8R04, 20R02, 31R02, 37R03, 98R00, 99R00 (L)	
Luces antiniebla delanteras	76/762 1999/18	(A) (A)	(A) (A)	Reglamento CEPE/ONU 19R02 (L)	Sólo si el vehículo las lleva.
Dispositivos de remolcado de vehículos	77/389 96/64	- (A)	(A) 01-10-2002		
Luces antiniebla traseras	77/538 89/518 1999/14	- (A) (A)	- (A) (A)	Reglamento CEPE/ONU 38R00 (L)	
Luces de marcha atrás	77/539 97/32	(A) (A)	(A) (A)	Reglamento CEPE/ONU 23R00 (L)	
Luces de estacionamiento	77/540 1999/16	(A) (A)	(A) (A)	Reglamento CEPE/ONU 77R00 (L)	Sólo si el vehículo las lleva.
Cinturones de seguridad y sistema de retención	77/541 81/576 82/319 90/628 96/36 2000/3	- - - - (A) -	- - - (A) (A) -	Reglamento CEPE/ONU 16R04 (L)	

	1	2	3	4	5
Materia objeto de Reglamentación (H) (D)	Nº Directiva Art. 3.	Nuevos tipos Art. 4.1.	Nueva matricula Art. 4.2.	Reglamentación a que se refiere Art. 4.3.	Observaciones
Instalación de cinturones de seguridad y sistema de retención en el vehículo	77/541	-	-		Se exigirán los requerimientos técnicos de la 90/628 en las plazas delanteras de los vehículos M <sub>2</sub> y para todas las plazas de los N <sub>1</sub>
	81/576	-	-		
	82/319	-	-		
	90/628	(A)	(A)		
	96/36	(A)	(A)		Sólo para vehículos M <sub>1</sub>
	2000/3	-	-		
Campo de visión del conductor	77/649	-	-		
	81/643	-	-		
	88/366	-	-		
	90/630	(A)	(A)		
Identificación de mandos indicadores y testigos	78/316	-	-		(B)
	93/91	-	(A)		
	94/53	(A)	(A)		
Dispositivos antihielo y antivaho	78/317	(A)	(A)		
Dispositivos limpiaparabrisas y lavaparabrisas	78/318	-	(A)		
	94/68	(A)	(A)		
Calefacción del habitáculo	78/548	(A)	(A)		
Recubrimiento de las ruedas	78/549	-	(A)		
	94/78	(A)	(A)		
Apoyacabezas	78/932	(A)	(A)	Reglamento CEPE/ONU 25R04 (L) Reglamento CEPE/ONU 17R06	Sólo para vehículos M <sub>1</sub> .
Medida de consumo de combustible	80/1268	-	-		(1) Para MMA ≤ 2500 kg. Para MMA > 2500 kg 1-1-2002
	93/116	(A)	(A)	Reglamento CEPE/ONU 101R00 (L)	
	1999/100	(A) (1)	01-01-2001 (1)		
Medida de la potencia de los motores	80/1269	-	-	Reglamento CEPE/ONU 85R00 (L)	(B)
	88/195	-	(A)		
	97/21	(A)	(A)		
	1999/99	(A)	-		
Emisiones Diesel pesados	88/77	-	-	Reglamento CEPE/ONU 49R02 (L)	* Fecha para la fila A.
	91/542	(A)	(A)		
	96/1	(A)	(A)		
	1999/96	1-10-2000(*)	1-10-2001(*)		
Protección lateral	89/297	-	-	Reglamento CEPE/ONU 73R00 (L)	

	1	2	3	4	5
Materia objeto de Reglamentación (H) (D)	Nº Directiva Art. 3.	Nuevos tipos Art. 4.1.	Nueva matrícula Art. 4.2.	Reglamentación a que se refiere Art. 4.3.	Observaciones
Sistemas antiproyección	91/226	(A)	(A)		
Masas y dimensiones para vehículos M1	92/21 95/48	- (A)	- (A)		
Vidrios de seguridad	92/22	(A)	(A)	Reglamento CEPE/ONU 43R00 (L)	
Instalación de vidrios de seguridad	92/22	(A)	(A)		
Neumáticos	92/23	(A)	(A)	Reglamento CEPE/ONU 30R02, 54R00, 64R00 (L)	
Instalación de neumáticos de uso temporal en el vehículo	92/23	(A)	(A)	Reglamento CEPE/ONU 64R00 (L)	
Instalación de neumáticos en el vehículo	92/23	(A)	(A)		
Limitadores de velocidad Vehículos	92/24	(A)	(A)		
Limitadores de velocidad Homologación dispositivos	92/24	(A)	(A)	Reglamento CEPE/ONU 89R00 (L)	
Salientes exteriores de los vehículos de categoría N	92/114	-	-		
Dispositivos mecánicos de acoplamiento	94/20	(A)	(A)		Para vehículos distintos de los M <sub>1</sub> , la fecha de la columna 3 será la de 26-01-2001.
Dispositivos de acoplamiento corto		-	-	Reglamento CEPE/ONU 102R00 (L)	
Prevención riesgos de incendio vehículos M <sub>3</sub>	95/28	(A)	01-10-2001		
Prevención riesgos de incendio vehículos M <sub>1</sub>		-	-	Reglamento CEPE/ONU 34R01 (L)	



1	2	3	4	5	
Materia objeto de Reglamentación (H) (D)	Nº Directiva Art. 3.	Nuevos tipos Art. 4.1.	Nueva matrícula Art. 4.2.	Reglamentación a que se refiere Art. 4.3.	Observaciones
Colisión lateral	96/27	(A)	1-10-2003		Excepto vehículos que hayan sido homologados previamente con dos de las Directivas siguientes: 70/387; 74/483; 76/115. La Directiva 96/27 asimismo modifica la 70/156/CEE.
Colisión frontal	96/79 1999/98	(A) 01-04-2001	1-10-2003 -		Excepto vehículos homologados con la 74/297 antes del 1-10-98. La Directiva 96/79 asimismo modifica la 70/156/CEE.
Masas y dimensiones para vehículos distintos de M <sub>1</sub>	97/27	-	-		
Autobuses y Autocares	-	(A)	(A)	Reglamento 36 ECE	> 22 Plazas. De obligado cumplimiento para las matriculaciones de estos vehículos con independencia de su fecha de fabricación.
Resistencia superestructura	-	(A)	(A)	Reglamento CEPE/ONU 66R00 (L)	Aplicable a los autocares de un solo piso de las Clases II y III. (Regto. 36) De obligado cumplimiento para las matriculaciones de estos vehículos con independencia de su fecha de fabricación.
Alumbrado especial de alarma	-	-	-	Reglamento 65 ECE	
Autobuses de pequeña capacidad	-	(A)	(A)	Reglamento 52 ECE	≤ 22 plazas. De obligado cumplimiento para las matriculaciones de estos vehículos con independencia de su fecha de fabricación.
Resistencia de los asientos de Autobuses	-	-	-	Reglamento CEPE/ONU 80R01 (L)	
Limpia y lavaproyectores	-	-	-	Reglamento CEPE/ONU 45R01 (L)	Sólo si los lleva
Luces de circulación diurna	97/30 (Anexo III)	-	-	Reglamento CEPE/ONU 87R00 (L)	Sólo si las lleva

1 Materia objeto de Reglamentación (H) (D)	2 Nº Directiva Art. 3.	3 Nuevos tipos Art. 4.1.	4 Nueva matrícula Art. 4.2.	5 Reglamentación a que se refiere Art. 4.3.	6 Observaciones
Luces de posición laterales	97/30 (Anexo IV)	-	-	Reglamento CEPE/ONU 91R00 (L)	
Protección contra el empotramiento delantero	-	-	-	Reglamento CEPE/ONU 93R00 (L)	
Vehículos eléctricos a baterías	-	(A)	(A)	Reglamento CEPE/ONU 100R00 (L)	
Autobuses y autocares de dos pisos		(A)	(A)	Reglamento 107 ECE	De obligado cumplimiento para las matriculaciones de estos vehículos con independencia de su fecha de fabricación.
Vehículos para el transporte de mercancías peligrosas. Homologación.	98/91	-	-	Reglamento CEPE/ONU 105R01	La Directiva 98/91/CE asimismo modifica la 70/156/CEE. Aplicable a vehículos EXII, EX III, FL, OX y AT conforme al R.D. 2115/98.

2.- TRACTORES AGRÍCOLAS

1	2	3	4	5	
Materia objeto de Reglamentación (H) (D)	Nº Directiva Art. 3.	Nuevos tipos Art. 4.1.	Nueva matrícula Art. 4.2.	Reglamentación a que se refiere Art. 4.3.	Observaciones
Recepción CEE de tractores agrícolas	74/150 79/694 82/890 88/297 97/54	(A) (A) (A) (A) (A)	- - - - -	Real Decreto 2140/85 de 9 de octubre	
Ciertos elementos y características:	74/151 82/890 88/410 97/54				
Anexo 1: Masa máxima en carga	74/151 82/890 97/54 98/38	(A) - (A) (A)	(A) (A) - -	Reglamento General de Vehículos	(B)
Anexo 2: Situación de placas de matrícula	74/151 82/890 97/54 98/38	(A) - (A) (A)	(A) (A) - -	Reglamento General de Vehículos	(B)
Anexo 3: Depósito de combustible líquido	74/151 82/890 88/410 97/54 98/38	- - - - -	- - - - -		
Anexo 4: Masas de lastre	74/151 82/890 88/410 97/54 98/38	- - (A) (A) (A)	- - - - -		(B)
Anexo 5: Avisador Acústico	74/151 82/890 97/54 98/38	(A) - (A) (A)	(A) (A) - -	Reglamento CEPE/ONU 28R00 (L) (1)	(1) Sólo para homologación del dispositivo.
Anexo 6: Nivel sonoro tractor en marcha y dispositivo de escape	74/151 82/890 88/410 97/54 98/38	- - (A) (A) (A)	- - - - -	Decreto 1439/72 de 25 de mayo	

1		2	3	4	5
Materia objeto de Reglamentación (D)	Nº Directiva (H) Art. 3.	Nuevos tipos Art. 4.1.	Nueva matrícula Art. 4.2.	Reglamentación a que se refiere Art. 4.3.	Observaciones
Velocidad y plataforma	74/152 82/890 88/412 97/54 98/89	- - (A) (A) -	- - - - -	Real Decreto 2140/85 de 9 de octubre	(B)
Retrovisores.	74/346 82/890 97/54 98/40	(A) - (A) (A)	(A) (A) - -		
Campo de visión	74/347 79/1073 82/890 97/54	- - - -	- - - -	Reglamento CEPE/ONU 71R00 (L)	
Equipo de dirección	75/321 82/890 88/411 97/54 98/39	- - - - -	- - - - -		
Antiparasitado	75/322 82/890 97/54 2000/2	(A) - (A) -	(A) (A) - -		La Directiva 2000/2 asimismo modifica la Directiva 74/150/CEE.
Toma de corriente	75/323	(A)	(A)	Real Decreto 2140/85 de 9 de octubre	No aplicable si el vehículo cumple con la Directiva 78/933/CEE
Frenado	76/432 82/890 96/63 97/54	(A) - (A) (A)	(A) (A) - -	Orden de la Presidencia del Gobierno de 11 de Junio de 1984	
Asiento adicional	76/763 82/890 97/54 1999/86	- - - -	- - - -		
Nivel sonoro en el oído del conductor	77/311 82/890 DC96/627/CE 97/54 DC 2000/63/CE (1)	- - - - -	- - - - -		(1) Aplaza la extinción del período transitorio hasta el 01-10-2001.
Protección contra el vuelco	77/536 89/680 1999/55	- (A) -	- (A) -	Orden del Ministerio de Agricultura de 27.7.1979	

Materia objeto de Reglamentación (H) (D)	1 Nº Directiva Art. 3.	2 Nuevos tipos Art. 4.1.	3 Nueva matrícula Art. 4.2.	4 Reglamentación a que se refiere Art. 4.3.	5 Observaciones
Humos diesel	77/537 82/890 97/54	- - -	- - -		
Asiento conductor	78/764 82/890 83/190 88/465 97/54 1999/57	- - - - - -	- - - - - -		
Instalación de los dispositivos de alumbrado	78/933 82/890 97/54 1999/56	(A) - (A) -	(A) (A) - -	Reglamento CEPE/ONU 86R00 (L) Reglamento General de Vehículos	
Homologación de los dispositivos de alumbrado y sus lámparas	79/532 82/890 97/54	(A) - (A)	(A) (A) -	Reglamentos CEPE/ONU 1R01, 3R02, 4R00, 5R02, 6R01, 7R02, 8R04, 19R02, 20R02, 23R00, 31R02, 37R03, 38R00, 98R00 y 99R00 (L)	
Dispositivo de remolcado	79/533 82/890 97/54 1999/58	- - - -	- - - -		
Ensayo estático de la estructura	79/622 82/953 88/413 1999/40	- - (A) -	- - (A) -	Orden del Ministerio de Agricultura de 27-07-79	
Acceso conductor.	80/720 82/890 88/414 97/54	- - - -	- - - -		
Toma de fuerza y su protección	86/297 97/54	(A) (A)	- -	UNE 68-001-88 UNE 68-001-90 UNE 68-069-90	Para tractores agrícolas con velocidad $\leq 40$ km/h., se exceptúan los requisitos establecidos en el punto 5.2 de la Directiva 86/297 o del punto 5 de la norma UNE 68-001-88
Identificación mandos	86/415 97/54	- -	- -		(B)
Dispositivos de protección en la parte trasera en tractores estrechos	86/298 89/682 2000/19	- (A) -	- (A) -	Orden del Ministerio de Agricultura de 27-07-79	

1	2	3	4	5	
Materia objeto de Reglamentación (H) (D)	Nº Directiva Art. 3.	Nuevos tipos Art. 4.1.	Nueva matrícula Art. 4.2.	Reglamentación a que se refiere Art. 4.3.	Observaciones
Dispositivos de protección en la parte delantera en tractores estrechos	87/402 89/681 2000/22	- (A) -	- (A) -	Orden del Ministerio de Agricultura de 27-07-79	
Potencia en la toma de fuerza		(A)	(A)	Orden del Ministerio de Agricultura de 14-02-64	No aplicable a tractores con homologación CEE
Ciertos elementos y características	89/173 97/54 2000/1				
Anexo I: Dimensiones y masas remolcadas	89/173 97/54 2000/1	(A) (A) -	- - -	Reglamento General de Vehículos	
Anexo II: Regulador de velocidad, protección de los elementos motores, las partes salientes y las ruedas	89/173 97/54 2000/1	- - -	- - -		
Anexo III: Parabrisas y otros vidrios	89/173 97/54	(A) (A)	- -	Reglamento CEPE/ONU 43R00 (L)	
Anexo IV: Enganches mecánicos entre tractores y remolques y carga vertical sobre el punto de tracción	89/173 97/54 2000/1	- - -	- - -		
Anexo V: Emplazamiento y forma de colocación de las placas e inscripciones reglamentarias en el tractor	89/173 97/54 2000/1	(A) (A) -	- - -	Real Decreto 2140/85 de 9 de octubre	
Anexo VI: Mando de frenado de los vehículos remolcados y acoplamiento de freno entre el vehículo tractor y los vehículos remolcados	89/173 97/54	(A) (A)	(A) -	UNE 68-079-86 UNE 26-176-85	
Contaminación motores diesel		-	-	Reglamento CEPE/ONU 96R00 (L)	

3.- VEHÍCULOS DE 2 ó 3 RUEDAS Y CUADRICICLOS

	1	2	3	4	5
Materia objeto de Reglamentación (H) (D)	Nº Directiva Art. 3.	Nuevos tipos Art. 4.1.	Nueva matrícula Art. 4.2.	Reglamentación a que se refiere Art. 4.3.	Observaciones
Homologación CEE de vehículos de 2 ó 3 ruedas	92/61	(A)	17-06-2003		Para la obtención de una homologación europea será necesario la presentación de toda la reglamentación parcial indicada en el Anexo 1 de la Directiva 92/61.
	-	-	(A)	R.D. 2140/85 (Q) O.M. 10.07.84 O.M. 28.03.85 O.M. 27.12.85 O.M. 28.10.91 O.M. 28.12.93 O.M. 09.03.95	
Frenado	93/14	(A)	(A)	Reglamento CEPE/ONU 78R02 (L)	
Identificación de mandos, testigos e indicadores	93/29	(A)	(A)	Reglamento CEPE/ONU 60R00 (L)	
Avisador acústico	93/30	(A)	(A)	Reglamento CEPE/ONU 28R00 (L)	
Caballote de apoyo	93/31	(A)	(A)		
Dispositivo de retención	93/32 1999/24	- (A)	(A) 17-06-2003		Sólo vehículos afectados por la Directiva
Dispositivos antirrobo	93/33 1999/23	- (A)	(A) 17-06-2003	Reglamento CEPE/ONU 62R00 (N)	
Inscripciones reglamentarias	93/34 1999/25	- (A)	(A) 17-06-2003		

	1	2	3	4	5
Materia objeto de Reglamentación (H) (D)	Nº Directiva Art. 3.	Nuevos tipos Art. 4.1.	Nueva matrícula Art. 4.2.	Reglamentación a que se refiere Art. 4.3.	Observaciones
Instalación Dispositivos de Alumbrado	93/92	(A)	(A)	Reglamento General de Vehículos Reglamento CEPE/ONU 53R00 (L)	Ciclomotores
	-	-	-	Reglamento CEPE/ONU 74R00	
Masas y dimensiones	93/93	(A)	(A)		
Emplazamiento Placa de Matrícula	93/94 1999/26	- (A)	(A) 17-06-2003		
Velocidad máxima	95/1 Anexo 1	(A)	02.02.2001		
	-	-	(A)	O.M. 10.07.84	Sólo ciclomotores
Potencia y par máximo	95/1 Anexo 2	(A)	02.02.2001		(I)
Neumáticos	97/24 cap.1	(A)	17.06.2003	Reglamentos CEPE/ONU 30R02, 54R00, 64R00 y 75R00 (L)	(P)
Dispositivos de alumbrado y señalización	97/24 cap. 2	(A)	17.06.2003	Reglamentos CEPE/ONU 3R02, 19R02, 20R02, 37R03, 38R00, 50R00, 56R00, 57R01, 72R00 y 82R00	
				-	-
Salientes exteriores	97/24 cap. 3	(A)	17.06.2003		



	1	2	3	4	5
Materia objeto de Reglamentación (H) (D)	Nº Directiva Art. 3.	Nuevos tipos Art. 4.1.	Nueva matrícula Art. 4.2.	Reglamentación a que se refiere Art. 4.3.	Observaciones
Retrovisores y su montaje	80/780 80/1272	- -	(A) (A)		
	97/24 cap. 4	(A)	17.06.2003	Reglamento CEPE/ONU 81R00 (L)	
Emissiones gaseosas	97/24 cap. 5	(A)	17.06.2003	Reglamento 40 ECE motocicletas Reglamento 47 ECE ciclomotores	Los Reglamentos 40 y 47 ECE no son alternativos a la Directiva 97/24/CE
Depósitos de combustible	97/24 cap. 6	(A)	17.06.2003		(P)
Antimanipulación	97/24 cap. 7	(A)	17.06.2003		
	-	(A)	(A)	O.M. 10.07.84 O.M. 27.12.85 O.M. 28.12.93	Solo ciclomotores
Compatibilidad electromagnética	97/24 cap. 8	(A)	17.06.2003		
Antiparasitado	-	-	(A)	Reglamento CEPE/ONU 10R02 (L) Ciclomotores: O.M. 27.12.85 O.M. 28.10.91 O.M. 28.12.93	
Nivel sonoro admisible y dispositivo de escape de motocicletas y silenciosos de recambio	78/1015 87/56	- -	- -		
	89/235	-	(A)	Reglamento 41 ECE	Para las motocicletas serán de aplicación los valores límites de la 1ª etapa.  Los ciclomotores cumplirán lo dispuesto en el Decreto 25.05.72.
	97/24 cap. 9	(A)	17.06.2003		(N)
Dispositivos de remolque y anclajes	97/24 cap.10	(A)	17.06.2003		Sólo para los vehículos afectados.
Cinturones de seguridad y anclajes	97/24 cap.11	(A)	17.06.2003	Reglamento CEPE/ONU 16R04 (L)( <sup>1</sup> )	( <sup>1</sup> ) Sólo alternativo para la homologación de los cinturones
Cristales, limpiaparabrisas, lavaparabrisas, dispositivos antihielo y antivaho	97/24 cap.12	(A)	17.06.2003		Vehículos carrozados afectados.
Indicador de Velocidad	2000/7 ( <sup>1</sup> )	01-07-2001( <sup>2</sup> )	01-07-2005 ( <sup>3</sup> )	Reglamento CEPE/ONU 39R00 (L)	( <sup>1</sup> ) La Directiva 2000/7 asimismo modifica la 92/61/CEE. ( <sup>2</sup> ) 01-07-2002 para ciclomotores. ( <sup>3</sup> ) 01-07-2006 para ciclomotores.

**4 VARIOS**

	1	2	3	4	5
Materia objeto de Reglamentación (H) (D)	Nº Directiva Art. 3.	Nuevos tipos Art. 4.1.	Nueva matrícula Art. 4.2.	Reglamentación a que se refiere Art. 4.3.	Observaciones
Control técnico de vehículos a motor y sus remolques	77/143 88/449 91/225 91/328 92/54 92/55 94/23 96/96 1999/52	- - - - - - - (A) -	- - - - - - - - -	Real Decreto 1987/1985, de 24 de Septiembre. Real Decreto 2042/1994, de 14 de octubre.	Aplicable a vehículos en servicio. La Directiva 92/55 entró en vigor el 01.01.94 para vehículos con motor a gasolina sin catalizador, y el 31.12.98 para vehículos con motor diesel.
Pesos y dimensiones para Tráfico internacional	85/003 86/360 86/364 88/218 89/338 89/461 91/60 92/7 96/53	- - - - - - - (A) (A)	- - - - - - - (A) (A)	Reglamento General de Vehículos para la circulación por España.	(C)
Adaptación al progreso técnico de las Directivas 70/220, 72/245, 72/306, 80/1268 y 80/1269	89/491	-	-		
Instalación de limitadores de velocidad	92/6	-	(A)	Real Decreto 2484/1994, de 23 de Diciembre	
Silenciosos de recambio		-	-	Reglamento CEPE/ONU 59R00 (L)	(N)
Tacógrafos	R3820/85 R3821/85 R3314/90 R3668/92 R2479/95 R1056/97 R2135/98	-	(A)      > 24 meses *	R.D. 2242/1996 OM 16-11-81 OM 24-9-82 OM 14-10-82 OM 11-7-83 OM 11-7-83 (OTRA O.M.) OM 11-7-83 (OTRA O.M.)	Los tacógrafos deben estar homologados según el R3821/85  * Después de la publicación de las prescripciones técnicas previstas en el Art. 17.
Cascos protectores y viseras		-	-	Reglamento CEPE/ONU 22R04 (L)	(N)
Triángulos de preseñalización		-	-	Reglamento CEPE/ONU 27R03 (L)	(Ñ)
Asientos para niños		-	-	Reglamento CEPE/ONU 44R03 (L)	(N)
Señalización vehículos lentos	-	-	-	Reglamento CEPE/ONU 69R01 (L) Reglamento General de Vehículos	(N)

1	2	3	4	5	
Materia objeto de Reglamentación (H) (D)	Nº Directiva Art. 3.	Nuevos tipos Art. 4.1.	Nueva matrícula Art. 4.2.	Reglamentación a que se refiere Art. 4.3.	Observaciones
Señalización vehículos pesados y largos	-	-	-	Reglamento CEPE/ONU 70R01 (L)	(N)
Forros de freno para recambio	98/12 (Anexo XV)	-	-	Reglamento CEPE/ONU 90R01 (L)	(N)
Catalizadores para recambios	98/77	-	-	Reglamento CEPE/ONU 103R00 (L)	(N)
Contaminación Máquinas móviles no de carretera con motor diesel	97/68	<u>FASE I</u> Cat. A,B y C: (A)  <u>FASE II</u> Cat. D: (A) Cat. E: 31-12-2000 Cat. F: 31-12-2001 Cat. G: 31-12-2002	<u>FASE I</u> Cat. A, B y C: (A)  <u>FASE II</u> Cat. D: 31-12-2000 Cat. E: 31-12-2001 Cat. F: 31-12-2002 Cat. G: 31-12-2003	Reglamento CEPE/ONU 49R02 (L) Directiva 88/77/CEE, 91/542/CEE y 96/1/CE y sus modificaciones posteriores.	(Ñ)  Categorías A: 130 Kw ≤ P ≤ 560 Kw B: 75 Kw ≤ P < 130 Kw C: 37 Kw ≤ P < 75 Kw D: 18 Kw ≤ P < 37 Kw E: 130 Kw ≤ P ≤ 560 Kw F: 75 Kw ≤ P < 130 Kw G: 37 Kw ≤ P < 75 Kw
Marcado retroreflectante de vehículos pesados y largos y sus remolques	-	-	-	Reglamento ECE Nº 104	(N)
Neumáticos recauchutados para vehículos M <sub>1</sub> y sus remolques	-	-	-	Reglamento ECE Nº 108	Solo obligatorio para su comercialización en España a partir de 1-01-2002.
Neumáticos recauchutados para vehículos industriales y sus remolques	-	-	-	Reglamento ECE Nº 109	Sólo obligatorio para su comercialización en España a partir de 1-12-2002.

## NOTAS:

- (A) En vigor en España.
- (B) No aplicable a los vehículos usados de importación a que se refiere el Real Decreto 2140/1985, de 9 de Octubre.
- (C) La prueba de conformidad de la Directiva 96/53 CEE se hará para los vehículos nuevos de acuerdo con las letras a) ó c) del artículo 6 y para vehículos en servicio de acuerdo con la letra c) del mismo artículo, bastando para ello la anotación en la tarjeta ITV de que el vehículo es conforme con la Directiva 96/53 CEE, añadiendo los datos exigibles en el punto 5 del Anexo III de la citada Directiva.
- (D) Se podrán expedir tarjetas ITV y/o certificados de carrozado a aquellos vehículos fabricados o importados antes de las fechas indicadas en la columna 3, que vayan a ser matriculados con posterioridad a las mismas, aún cuando no cumplan la reglamentación que le es exigible desde esas fechas. En este caso será necesaria la autorización del Centro Directivo del Ministerio de Ciencia y Tecnología competente en materia de Seguridad Industrial al que posteriormente se le enviará una relación de esos vehículos indicando su número de bastidor, así como la fecha de su fabricación o importación dentro de los límites establecidos en la Directiva 70/156/CEE.
- (E) Las fechas de la columna "Nueva matrícula" se entenderán, para los ciclomotores, como los de "Puesta en circulación".
- (F) La reglamentación a que se refiere el artículo 4.3 solamente será alternativa a la que se especifica en la columna 1 para las categorías de vehículos incluidos en el campo de aplicación de ambas reglamentaciones.
- (H) Podrá aceptarse como alternativa y previa autorización del Centro Directivo del Ministro de Ciencia y Tecnología competente en materia de Seguridad Industrial, un informe favorable del Laboratorio Oficial en el que se evalúen las discrepancias con la reglamentación que se menciona en las columnas 1 y 4.
- (I) Hasta la fecha indicada en las columnas 2 y 3 se aceptará como alternativa para la comprobación de los datos de Potencia y par máximos el informe del Laboratorio Oficial, exceptuando a los ciclomotores.
- (L) Reglamentos CEPE/ONU a los que la Unión Europea se ha adherido a su reconocimiento y aprobación, según Decisión del Consejo 97/836/CE de 27-XI-97. Se aceptarán las homologaciones conforme a las modificaciones indicadas o a las modificaciones posteriores.
- (M) En los casos en los que no se especifique enmienda a un Reglamento, se deberá entender que se refiere a la última serie de enmiendas aprobada y publicada.
- (N) Obligatorio para su comercialización en España cuando estén destinados a su utilización en o por vehículos automóviles.
- (Ñ) Obligatorio para su comercialización en España.
- (P) Esta Directiva incluye los requisitos de homologación del Componente y su instalación en el vehículo.
- (Q) El R.D. 2140/85 y las O.M. que se citan no son reglamentación alternativa a la Directiva 92/61/CEE para la homologación de tipo de ciclomotores

## ANEXO II

Número y fecha de la Directiva	Fecha de su publicación en el "Diario Oficial de las Comunidades Europeas"	Referencia a la edición especial publicada en español. Política industrial y mercado menor (13)
70/156, de 6 de febrero .....	23 de febrero de 1970 .....	Volumen 1, página 174.
70/157, de 6 de febrero .....	23 de febrero de 1970 .....	Volumen 1, página 189.
70/220, de 20 de marzo .....	6 de abril de 1970 .....	Volumen 1, página 195.
70/221, de 21 de marzo .....	6 de abril de 1970 .....	Volumen 1, página 217.
70/222, de 20 de marzo .....	6 de abril de 1970 .....	Volumen 1, página 219.
70/311, de 8 de junio .....	18 de junio de 1970 .....	Volumen 1, página 221.
70/387, de 27 de julio .....	10 de agosto de 1970 .....	Volumen 1, página 234.
70/388, de 27 de julio .....	10 de agosto de 1970 .....	Volumen 1, página 241.
71/127, de 1 de marzo .....	22 de marzo de 1971 .....	Volumen 1, página 247.
71/320, de 26 de julio .....	6 de septiembre de 1971 .....	Volumen 2, página 53.
72/245, de 20 de junio .....	6 de julio de 1972 .....	Volumen 2, página 117.
72/306, de 2 de agosto .....	20 de agosto de 1972 .....	Volumen 2, página 154.
73/350, de 7 de noviembre .....	22 de noviembre de 1973 .....	Volumen 3, página 39.
74/60, de 17 de diciembre de 1973 .....	11 de febrero de 1974 .....	Volumen 3, página 142.
74/61, de 17 de diciembre de 1973 .....	11 de febrero de 1974 .....	Volumen 3, página 162.
74/132, de 11 de febrero .....	19 de marzo de 1974 .....	Volumen 3, página 171.
74/150, de 4 de marzo .....	28 de marzo de 1974 .....	Volumen 3, página 183.
74/151, de 4 de marzo .....	28 de marzo de 1974 .....	Volumen 3, página 198.
74/152, de 4 de marzo .....	28 de marzo de 1974 .....	Volumen 3, página 206.
74/290, de 28 de mayo .....	15 de junio de 1974 .....	Volumen 3, página 221.
74/297, de 4 de junio .....	20 de junio de 1974 .....	Volumen 3, página 230.
74/346, de 25 de junio .....	15 de julio de 1974 .....	Volumen 4, página 3.
74/347, de 25 de junio .....	15 de julio de 1974 .....	Volumen 4, página 7.
74/408, de 22 de junio .....	12 de agosto de 1974 .....	Volumen 4, página 15.
74/483, de 17 de septiembre .....	2 de octubre de 1974 .....	Volumen 4, página 31.
75/321, de 20 de mayo .....	9 de junio de 1975 .....	Volumen 4, página 103.
75/322, de 20 de mayo .....	9 de junio de 1975 .....	Volumen 4, página 107.
75/323, de 20 de mayo .....	9 de junio de 1975 .....	Volumen 4, página 117.
75/443, de 26 de junio .....	26 de junio de 1975 .....	Volumen 4, página 152.
75/524, de 25 de julio .....	8 de septiembre de 1975 .....	Volumen 4, página 157.
76/114, de 18 de diciembre .....	30 de enero de 1976 .....	Volumen 4, página 184.
76/115, de 18 de diciembre .....	30 de enero de 1976 .....	Volumen 4, página 189.
76/432, de 6 de abril .....	8 de mayo de 1976 .....	Volumen 5, página 5.
76/763, de 27 de julio .....	27 de septiembre de 1976 .....	Volumen 5 página 174.
76/756, de 27 de julio .....	27 de septiembre de 1976 .....	Volumen 5 página 40.
76/757, de 27 de julio .....	27 de septiembre de 1976 .....	Volumen 5, página 71.
76/758, de 27 de julio .....	27 de septiembre de 1976 .....	Volumen 5, página 93.
76/759, de 27 de julio .....	27 de septiembre de 1976 .....	Volumen 5, página 110.
76/760, de 27 de julio .....	27 de septiembre de 1976 .....	Volumen 5, página 124.
76/761, de 27 de julio .....	27 de septiembre de 1976 .....	Volumen 5, página 135.
76/762, de 27 de julio .....	27 de septiembre de 1976 .....	Volumen 5, página 161.
77/102, de 30 de noviembre de 1976 .....	3 de febrero de 1977 .....	Volumen 7, página 15.
77/143, de 29 de diciembre de 1976 .....	18 de febrero de 1977 .....	Volumen 2, página 56.
77/212, de 8 de marzo .....	12 de marzo de 1977 .....	Volumen 7, página 23.
77/311, de 29 de marzo .....	28 de abril de 1977 .....	Volumen 7, página 26.
77/389, de 17 de mayo .....	13 de junio de 1977 .....	Volumen 7, página 56.
77/536, de 28 de junio .....	29 de agosto de 1977 .....	Volumen 7, página 153.
77/537, de 28 de junio .....	29 de agosto de 1977 .....	Volumen 7, página 190.
77/538, de 28 de junio .....	29 de agosto de 1977 .....	Volumen 7 página 212.

Número y fecha de la Directiva	Fecha de su publicación en el "Diario Oficial de las Comunidades Europeas"	Referencia a la edición especial publicada en español. Política industrial y mercado menor (13)
77/539, de 28 de junio .....	29 de agosto de 1977 .....	Volumen 7, página 224.
77/540, de 28 de junio .....	29 de agosto de 1977 .....	Volumen 7, página 235.
77/541, de 28 de junio .....	29 de agosto de 1977 .....	Volumen 8, página 3.
77/649, de 27 de septiembre .....	19 de octubre de 1977 .....	Volumen 8, página 52.
77/315, de 21 de diciembre de 1977 .....	28 de marzo de 1978 .....	Volumen 8, página 103.
78/316, de 21 de diciembre .....	28 de marzo de 1978 .....	Volumen 8, página 105.
78/317, de 21 de diciembre .....	28 de marzo de 1978 .....	Volumen 8, página 129.
78/318, de 21 de diciembre .....	28 de marzo de 1978 .....	Volumen 8, página 151.
78/507, de 19 de mayo .....	13 de junio de 1978 .....	Volumen 8, página 186.
78/547, de 12 de junio .....	26 de junio de 1978 .....	Volumen 8, página 189.
78/548, de 12 de junio .....	26 de junio de 1978 .....	Volumen 8, página 190.
78/549, de 12 de junio .....	26 de junio de 1978 .....	Volumen 8, página 195.
78/632, de 19 de mayo .....	29 de julio de 1978 .....	Volumen 8, página 225.
78/665, de 14 de julio .....	14 de agosto de 1978 .....	Volumen 9, página 21.
78/764, de 25 de julio .....	18 de septiembre de 1978 .....	Volumen 9, página 32.
78/932, de 16 de octubre .....	20 de noviembre de 1978 .....	Volumen 9, página 82.
78/933, de 17 de octubre .....	20 de noviembre de 1978 .....	Volumen 9, página 97.
78/1015, de 23 de noviembre .....	13 de diciembre de 1978 .....	Volumen 9, página 124.
79/488, de 18 de abril .....	26 de mayo de 1979 .....	Volumen 10, página 73.
79/489, de 18 de abril .....	26 de mayo de 1979 .....	Volumen 10, página 84.
79/490, de 18 de abril .....	26 de mayo de 1979 .....	Volumen 10, página 94.
79/532, de 17 de mayo .....	13 de junio de 1979 .....	Volumen 10, página 104.
79/533, de 17 de mayo .....	13 de junio de 1979 .....	Volumen 10, página 105.
79/622, de 25 de junio .....	17 de julio de 1979 .....	Volumen 10, página 108.
79/694, de 24 de julio .....	13 de agosto de 1979 .....	Volumen 10, página 152.
79/795, de 20 de julio .....	22 de septiembre de 1979 .....	Volumen 10, página 167.
79/1073, de 22 de noviembre .....	27 de diciembre de 1979 .....	Volumen 10, página 288.
80/233, de 21 de noviembre de 1979 .....	25 de febrero de 1980 .....	Volumen 11, página 10.
80/720, de 24 de junio .....	28 de julio de 1980 .....	Volumen 11, página 31.
80/780, de 22 de julio .....	30 de agosto de 1980 .....	Volumen 11, página 57.
80/1267, de 16 de diciembre .....	31 de diciembre de 1980 .....	Volumen 11, página 121.
80/1268, de 16 de diciembre .....	31 de diciembre de 1980 .....	Volumen 11, página 124.
80/1269, de 16 de diciembre .....	31 de diciembre de 1980 .....	Volumen 11, página 134.
80/1272, de 22 de diciembre .....	31 de diciembre de 1980 .....	Volumen 11, página 159.
81/333, de 13 de abril .....	18 de mayo de 1981 .....	Volumen 11, página 177.
81/334, de 13 de abril .....	18 de mayo de 1981 .....	Volumen 11, página 179.
81/575, de 20 de julio .....	29 de julio de 1981 .....	Volumen 11, página 213.
81/576, de 20 de julio .....	29 de julio de 1981 .....	Volumen 11, página 215.
81/577, de 20 de julio .....	29 de julio de 1981 .....	Volumen 11, página 217.
81/643, de 29 de julio .....	15 de agosto de 1981 .....	Volumen 11, página 218.
82/244, de 17 de marzo .....	22 de abril de 1982 .....	Volumen 12, página 148.
82/318, de 2 de abril .....	19 de mayo de 1982 .....	Volumen 12, página 162.
82/319, de 2 de abril .....	19 de mayo de 1982 .....	Volumen 12, página 170.
82/890, de 17 de diciembre .....	31 de diciembre de 1982 .....	Volumen 14, página 20.
82/953, de 15 de diciembre .....	31 de diciembre de 1982 .....	Volumen 14, página 22.
83/190, de 28 de marzo .....	26 de diciembre de 1983 .....	Volumen 14, página 39.
83/276, de 26 de mayo .....	9 de junio de 1983 .....	Volumen 14, página 72.
83/351, de 16 de junio .....	20 de julio de 1983 .....	Volumen 14, página 76.



número y fecha de la Directiva	Fecha de su publicación en el "Diario Oficial de las Comunidades Europeas"	Referencia a la edición especial publicada en español. Política industrial y mercado menor (13)
84/8, de 14 de diciembre de 1983 .....	12 de enero de 1984 .....	Volumen 15, página 243.
84/372, de 3 de julio .....	26 de julio de 1984 .....	Volumen 16, página 32.
84/424, de 3 de septiembre .....	6 de septiembre de 1984 .....	Volumen 16, página 42.
85/3, de 19 de diciembre de 1984 .....	3 de enero de 1985 .....	
85/205, de 18 de febrero .....	29 de marzo de 1985 .....	Volumen 18, página 215.
R 3820/85, de 20 de diciembre de 1985 .....	31 de diciembre de 1985 .....	-
R 3821/85, de 20 de diciembre de 1985 .....	31 de diciembre de 1985 .....	-
85/647, de 23 de diciembre de 1985 .....	31 de diciembre de 1985 .....	-
86/297, de 26 de mayo de 1986 .....	8 de julio de 1986 .....	-
86/298, de 26 de mayo de 1986 .....	8 de julio de 1986 .....	-
86/360, de 24 de julio de 1986 .....	5 de agosto de 1986 .....	-
86/364, de 24 de julio de 1986 .....	7 de agosto de 1986 .....	-
86/415, de 24 de julio de 1986 .....	26 de agosto de 1986 .....	-
86/562, de 6 de noviembre de 1986 .....	22 de noviembre de 1986 .....	-
87/56, de 18 de diciembre de 1986 .....	27 de enero de 1987 .....	-
87/358, de 25 de junio de 1987 .....	11 de julio de 1987 .....	-
87/402, de 25 de junio de 1987 .....	8 de agosto de 1987 .....	-
87/403, de 25 de junio de 1987 .....	8 de agosto de 1987 .....	-
88/76, de 3 de diciembre de 1987 .....	9 de febrero de 1988 .....	-
88/77 de 3 de diciembre de 1987 .....	9 de febrero de 1988 .....	-
88/194, de 24 de marzo de 1988 .....	9 de abril de 1988 .....	-
88/195, de 24 de marzo de 1988 .....	9 de abril de 1988 .....	-
88/218, de 11 de abril de 1988 .....	15 de abril de 1988 .....	-
88/297, de 3 de mayo de 1988 .....	20 de mayo de 1988 .....	-
88/290, de 17 de diciembre de 1982 .....	31 de diciembre de 1982 .....	-
88/321, de 16 de mayo de 1988 .....	14 de junio de 1988 .....	-
88/366, de 17 de mayo de 1988 .....	12 de julio de 1988 .....	-
88/410, de 21 de junio de 1988 .....	26 de julio de 1988 .....	-
88/411, de 21 de junio de 1988 .....	26 de julio de 1988 .....	-
88/412, de 22 de junio de 1988 .....	26 de julio de 1988 .....	-
88/413, de 22 de junio de 1988 .....	26 de julio de 1988 .....	-
88/414, de 22 de junio de 1988 .....	26 de julio de 1988 .....	-
88/436, de 16 de junio de 1988 .....	6 de agosto de 1988 .....	-
88/449, de 26 de julio de 1988 .....	12 de agosto de 1988 .....	-
88/465, de 30 de junio de 1988 .....	17 de agosto de 1988 .....	-
88/599, de 25 de noviembre de 1988 .....	29 de noviembre de 1988 .....	-
89/173, de 21 de diciembre de 1988 .....	10 de marzo de 1989 .....	-
89/235, de 13 de marzo de 1989 .....	11 de abril de 1989 .....	-
89/277, de 13 de abril de 1989 .....	20 de abril de 1989 .....	-
89/278, de 28 de marzo de 1989 .....	20 de abril de 1989 .....	-
89/297, de 13 de abril de 1989 .....	20 de abril de 1989 .....	-
89/338, de 27 de abril de 1989 .....	25 de mayo de 1989 .....	-
89/458, de 18 de junio de 1989 .....	3 de agosto de 1989 .....	-
89/461, de 18 de junio de 1989 .....	8 de agosto de 1989 .....	-
89/491, de 17 de julio de 1989 .....	15 de agosto de 1989 .....	-
89/516, de 1 de agosto de 1989 .....	12 de septiembre de 1989 .....	-
89/517, de 1 de agosto de 1989 .....	12 de septiembre de 1989 .....	-
89/518, de 1 de agosto de 1989 .....	12 de septiembre de 1989 .....	-
89/680, de 21 de diciembre de 1989 .....	30 de diciembre de 1989 .....	-

Número y fecha de la Directiva	Fecha de su publicación en el "Diario Oficial de las Comunidades Europeas"	Referencia a la edición especial publicada en español. Política industrial y mercado menor (13)
89/681, de 21 de diciembre de 1989 .....	30 de diciembre de 1989 .....	-
89/682, de 21 de diciembre de 1989 .....	30 de diciembre de 1989 .....	-
90/628, de 30 de octubre de 1990 .....	6 de diciembre de 1996 .....	-
90/629, de 30 de octubre de 1990 .....	6 de diciembre de 1990 .....	-
90/630, de 30 de octubre de 1990 .....	6 de diciembre de 1990 .....	-
R 3314/90, de 16 de noviembre de 1990 ...	13 de noviembre de 1990 .....	-
91/60, de 4 de febrero de 1991 .....	9 de febrero de 1991 .....	-
91/225, de 27 de marzo de 1991 .....	23 de abril de 1991 .....	-
91/226, de 27 de marzo de 1991 .....	23 de abril de 1991 .....	-
91/328, de 21 de junio de 1991 .....	6 de julio de 1991 .....	-
91/422, de 15 de julio de 1991 .....	22 de agosto de 1991 .....	-
91/441, de 26 de junio de 1991 .....	30 de agosto de 1991 .....	-
91/542, de 1 de octubre de 1991 .....	25 de octubre de 1991 .....	-
91/662, de 6 de diciembre de 1991 .....	31 de diciembre de 1991 .....	-
91/663, de 10 de diciembre de 1991 .....	31 de diciembre de 1991 .....	-
92/6, de 10 de febrero de 1992 .....	2 de marzo de 1991 .....	-
92/7, de 10 de febrero de 1992 .....	2 de marzo de 1991 .....	-
92/21, de 31 de marzo de 1992 .....	14 de mayo de 1992 .....	-
92/22, de 31 de marzo de 1992 .....	14 de mayo de 1992 .....	-
92/23, de 31 de marzo de 1992 .....	14 de mayo de 1992 .....	-
92/24, de 31 de marzo de 1992 .....	14 de mayo de 1992 .....	-
92/53, de 18 de junio de 1992 .....	10 de agosto de 1992 .....	-
92/54, de 22 de junio de 1992 .....	10 de agosto de 1992 .....	-
92/55, de 22 de junio de 1992 .....	10 de agosto de 1992 .....	-
92/61, de 30 de junio de 1992 .....	10 de agosto de 1992 .....	-
92/62, de 2 de julio de 1992 .....	18 de julio de 1992 .....	-
92/97, de 10 de noviembre de 1992 .....	19 de diciembre de 1992 .....	-
R 3688/92, de 21 de diciembre de 1992 ...	22 de diciembre de 1992 .....	-
92/114, de 17 de diciembre de 1995 .....	31 de diciembre de 1992 .....	-
93/14, de 5 de abril de 1993 .....	15 de abril de 1993 .....	-
93/29, de 14 de junio de 1993 .....	29 de julio de 1993 .....	-
93/30, de 14 de junio de 1993 .....	29 de julio de 1993 .....	-
93/31, de 14 de junio de 1993 .....	29 de julio de 1993 .....	-
93/32, de 14 de junio de 1993 .....	29 de julio de 1993 .....	-
93/33, de 14 de junio de 1993 .....	29 de julio de 1993 .....	-
93/34, de 14 de junio de 1993 .....	29 de julio de 1993 .....	-
93/59, de 28 de junio de 1993 .....	28 de julio de 1993 .....	-
93/81, de 29 de septiembre de 1993 .....	23 de octubre de 1993 .....	-
93/91, de 29 de octubre de 1993 .....	16 de noviembre de 1993 .....	-
93/92, de 29 de octubre de 1993 .....	14 de diciembre de 1993 .....	-
93/93, de 29 de octubre de 1993 .....	14 de diciembre de 1993 .....	-
93/94, de 29 de octubre de 1993 .....	14 de diciembre de 1993 .....	-
93/116, de 17 de diciembre de 1993 .....	30 de diciembre de 1993 .....	-
93/172, de 22 de febrero de 1993 .....	25 de marzo de 1993 .....	-
93/173, de 22 de febrero de 1993 .....	22 de febrero de 1993 .....	-
94/12, de 23 de marzo de 1994 .....	19 de abril de 1994 .....	-
94/20, de 30 de mayo de 1994 .....	29 de julio de 1994 .....	-

Número y fecha de la Directiva	Fecha de su publicación en el "Diario Oficial de las Comunidades Europeas"	Referencia a la edición especial publicada en español. Política industrial y mercado menor (13)
94/23, de 8 de junio de 1994 .....	14 de junio de 1994 .....	-
94/53, de 15 de noviembre de 1994 .....	22 de noviembre de 1994 .....	-
94/68, de 16 de diciembre de 1994 .....	31 de diciembre de 1994 .....	-
94/78, de 21 de diciembre de 1994 .....	31 de diciembre de 1994 .....	-
95/1, de 2 de febrero de 1995 .....	18 de marzo de 1995 .....	-
95/28, de 24 de octubre de 1995 .....	23 de noviembre de 1995 .....	-
95/48, de 20 de septiembre de 1995 .....	30 de septiembre de 1995 .....	-
R 2479/95, de 23 de octubre de 1995 .....	26 de octubre de 1995 .....	-
95/54, de 31 de octubre de 1995 .....	8 de noviembre de 1995 .....	-
95/56, de 8 de noviembre de 1995 .....	29 de noviembre de 1995 .....	-
96/1, de 22 de enero de 1996 .....	17 de febrero de 1996 .....	-
96/20, de 27 de marzo de 1996 .....	18 de abril de 1996 .....	-
96/27, de 20 de mayo de 1996 .....	8 de julio de 1996 .....	-
96/36, de 17 de junio de 1996 .....	17 de julio de 1996 .....	-
96/37, de 17 de junio de 1996 .....	25 de julio de 1996 .....	-
96/38, de 17 de junio de 1996 .....	26 de julio de 1996 .....	-
96/44, de 1 de julio de 1996 .....	20 de agosto de 1996 .....	-
96/53, de 25 de julio de 1996 .....	17 de septiembre de 1996 .....	-
96/63, de 30 de septiembre de 1996 .....	5 de octubre de 1996 .....	-
96/64, de 2 de octubre de 1996 .....	11 de octubre de 1996 .....	-
96/69, de 8 de octubre de 1996 .....	1 de noviembre de 1996 .....	-
96/79, de 16 de diciembre de 1996 .....	21 de enero de 1997 .....	-
96/96, de 20 de diciembre de 1996 .....	17 de febrero de 1997 .....	-
97/19, de 18 de abril de 1997 .....	16 de mayo de 1997 .....	-
97/20, de 18 de abril de 1997 .....	16 de mayo de 1997 .....	-
97/21, de 18 de abril de 1997 .....	16 de mayo de 1997 .....	-
R 1056, de 11 de junio de 1997 .....	17 de junio de 1997 .....	-
97/24, de 17 de junio de 1997 .....	18 de agosto de 1997 .....	-
97/27, de 22 de julio de 1997 .....	25 de agosto de 1997 .....	-
97/28, de 11 de junio de 1997 .....	30 de junio de 1997 .....	-
97/29, de 11 de junio de 1997 .....	30 de junio de 1997 .....	-
97/30, de 11 de junio de 1997 .....	30 de junio de 1997 .....	-
97/31, de 11 de junio de 1997 .....	30 de junio de 1997 .....	-
97/32, de 11 de junio de 1997 .....	30 de junio de 1997 .....	-
97/39 de 24 de junio de 1997 .....	5 de julio de 1997 .....	-
97/54, de 25 de septiembre de 1997 .....	10 de septiembre de 1997 .....	-
Decisión del Consejo 97/836/CE de 27 de noviembre de 1997 .....	17 de diciembre de 1997 .....	-
97/68, de 16 de diciembre de 1997 .....	27 de febrero de 1998 .....	-
98/12, de 27 de enero de 1998 .....	18 de marzo de 1998 .....	-
98/14, de 6 de febrero de 1998 .....	25 de marzo de 1998 .....	-
98/38, de 3 de junio de 1998 .....	16 de junio de 1998 .....	-
98/39, de 5 de junio de 1998 .....	16 de junio de 1998 .....	-
98/40, de 8 de junio de 1998 .....	17 de junio de 1998 .....	-
Reglamento (CE) 2135/98 de 24 de septiembre de 1998 .....	9 de octubre de 1998 .....	-
98/77, de 2 de octubre de 1988 .....	23 de octubre de 1998 .....	-
98/89, de 20 de noviembre de 1998 .....	1 de diciembre de 1998 .....	-
98/90, de 30 de noviembre de 1998 .....	12 de diciembre de 1998 .....	-
98/69, de 13 de octubre de 1998 .....	28 de diciembre de 1998 .....	-
98/91, de 14 de diciembre de 1998 .....	16 de enero de 1999 .....	-



Número y fecha de la Directiva	Fecha de su publicación en el "Diario Oficial de las Comunidades Europeas"	Referencia a la edición especial publicada en español. Política industrial y mercado menor (13)
1999/7, de 26 de enero de 1999 .....	12 de febrero de 1999 .....	-
1999/14, de 16 de marzo de 1999 .....	12 de abril de 1999 .....	-
1999/15, de 16 de marzo de 1999 .....	12 de abril de 1999 .....	-
1999/16, de 16 de marzo de 1999 .....	12 de abril de 1999 .....	-
1999/17, de 18 de marzo de 1999 .....	12 de abril de 1999 .....	-
1999/18, de 18 de marzo de 1999 .....	12 de abril de 1999 .....	-
1999/23, de 9 de abril de 1999 .....	21 de abril de 1999 .....	-
1999/24, de 9 de abril de 1999 .....	21 de abril de 1999 .....	-
1999/25, de 9 de abril de 1999 .....	21 de abril de 1999 .....	-
1999/26, de 20 de abril de 1999 .....	6 de mayo de 1999 .....	-
1999/40, de 6 de mayo de 1999 .....	18 de mayo de 1999 .....	-
1999/52, de 25 de mayo de 1999 .....	5 de junio de 1999 .....	-
1999/55, de 1 de junio de 1999 .....	11 de junio de 1999 .....	-
1999/56, de 3 de junio de 1999 .....	11 de junio de 1999 .....	-
1999/57, de 7 de junio de 1999 .....	15 de junio de 1999 .....	-
1999/58, de 7 de junio de 1999 .....	15 de junio de 1999 .....	-
1999/86, de 11 de noviembre de 1999 .....	18 de noviembre de 1999 .....	-
1999/96, de 13 de diciembre de 1999 .....	16 de febrero de 2000 .....	-
1999/98, de 15 de noviembre de 1999 .....	13 de enero de 2000 .....	-
1999/99, de 15 de diciembre de 1999 .....	28 de diciembre de 1999 .....	-
1999/100, de 15 de diciembre de 1999 .....	28 de diciembre de 1999 .....	-
1999/101, de 15 de diciembre de 1999 .....	28 de diciembre de 1999 .....	-
1999/102, de 15 de diciembre de 1999 .....	28 de diciembre de 1999 .....	-
2000/1, de 14 de enero de 2000 .....	26 de enero de 2000 .....	-
2000/2, de 14 de enero de 2000 .....	26 de enero de 2000 .....	-
2000/3, de 22 de febrero de 2000 .....	25 de enero de 2000 .....	-
2000/4, de 28 de febrero de 2000 .....	8 de febrero de 2000 .....	-
2000/7, de 20 de marzo de 2000 .....	3 de mayo de 2000 .....	-
2000/8, de 20 de marzo de 2000 .....	3 de mayo de 2000 .....	-
2000/19, de 13 de abril de 2000 .....	14 de abril de 2000 .....	-
2000/22, de 28 de abril de 2000 .....	4 de mayo de 2000 .....	-
Decisión 2000/63, de 18 de enero de 2000 ...	27 de enero de 2000 .....	-