

Disposició addicional cinquena.

1. Es modifica la redacció del tercer apartat de l'article 10 de la Llei 46/1984, de 26 de desembre, reguladora de les institucions d'inversió col·lectiva, que passa a tenir el tenor següent:

«3. Els valors i els altres actius que integrin la cartera no es poden pignorar ni constituir garantia de cap mena, excepte si han de servir de garantia de les operacions que la institució efectuï en els mercats secundaris oficials de derivats. Si s'escau, els valors i els actius que integrin la cartera han d'estar dipositats sota la custòdia dels dipositaris que regula aquesta Llei. No obstant això, poden ser objecte d'operacions de préstec borsari amb les cauteles que s'estableixin per reglament.»

2. Es modifica la redacció de l'article 25 de la Llei 46/1984, de 26 de desembre, reguladora de les institucions d'inversió col·lectiva, que passa a tenir el tenor següent:

«Article 25. *Inversió del patrimoni.*

El patrimoni d'aquests fons està invertit en valors de renda fixa i instruments financers d'una liquiditat elevada, d'acord amb els requisits que s'estableixen per reglament.

No poden formar part d'aquests fons accions, obligacions convertibles ni, en general, qualsevol dret a participar en el capital de societats.

Tampoc no poden formar part del patrimoni d'aquests fons actius amb un termini romanent d'amortització o reemborsament superior al que es determini per reglament, llevat que es tracti de valors de renda fixa la rendibilitat dels quals es determini, amb una periodicitat no superior a un any, per referència a un índex de tipus d'interès a curt termini, i sempre que la inversió en aquests valors no superi el 25 per 100 de l'actiu de la institució.»

Disposició addicional sisena. *Declaració del 31 de desembre de 1999 com a inhàbil a efectes de liquidació d'obligacions en els sistemes de pagaments interbancaris.*

1. En relació amb les operacions que s'han de liquidar per mitjà dels sistemes a què es refereix l'article 8 d'aquesta Llei, el dia 31 de desembre de 1999 és considerat inhàbil amb caràcter general.

2. La consideració d'aquesta data com a dia inhàbil també inclou:

a) Els documents, els mitjans de pagament i les transmissions de fons presentats a compensació per mitjà del Sistema Nacional de Compensació Electrònica, que regula el Reial decret 1369/1987, de 18 de setembre, fins i tot als efectes de pràctica del protest notarial o declaració equivalent.

b) Qualsevol altra operació de liquidació que s'hagi de fer sobre comptes corrents oberts al Banc d'Espanya.

Disposició addicional setena.

Es modifica la disposició addicional quarta de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, incorporant-hi un punt 6 a la seva redacció actual:

«6. Les resolucions del ministre d'Economia i Hisenda que resolguin recursos d'alçada contra actes o disposicions dictats per l'Institut de Contabilitat i Auditoria de Comptes, directament, en única instància, davant la Sala Contenciosa Administrativa de l'Audiència Nacional.»

Disposició transitòria única.

Sens perjudici de l'aplicació de les disposicions d'aquesta Llei, a partir del moment de la seva entrada en vigor, els sistemes espanyols que reconeix l'article 8 d'aquesta Llei han de publicar les seves normes generals d'adhesió i funcionament en el «Butlletí Oficial de l'Estat» i, a més a més, si s'escau, en el diari oficial autonòmic corresponent, en el termini màxim de sis mesos a comptar de l'entrada en vigor d'aquesta Llei.

Disposició final primera.

Es faculta el Govern perquè dicti les disposicions necessàries per al desplegament i l'execució d'aquesta Llei.

Disposició final segona.

Aquesta Llei entra en vigor l'endemà de la publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

Per tant,

Mano a tots els espanyols, particulars i autoritats, que compleixin aquesta Llei i que la facin complir.

Madrid, 12 de novembre de 1999.

JUAN CARLOS R.

El president del Govern,
JOSÉ MARÍA AZNAR LÓPEZ

MINISTERI D'INDÚSTRIA I ENERGIA

21984 REIAL DECRET 1728/1999, de 12 de novembre, pel qual es fixen les especificacions dels gasolis d'automoció i de les gasolines. («BOE» 272, de 13-11-1999.)

El Reial decret 398/1996, d'1 de març, va establir les especificacions de gasolines sense plom i dels tres tipus de gasolis (d'automoció classe A, d'automoció classe B i de calefacció classe C) en concordança amb les de la Unió Europea, per aproximar la nostra legislació en matèria de contingut de sofre de diversos combustibles.

L'aprovació de la Directiva 98/70/CE, del Parlament Europeu i del Consell, de 13 d'octubre, relativa a la qualitat de la gasolina i el gasoli, representa, principalment, una major disminució del contingut de sofre en la gasolina sense plom i en el gasoli d'automoció (classe A), així com una disminució del contingut de benzè en les gasolines, entre altres canvis.

La Directiva esmentada ha tingut en consideració determinats aspectes bàsics encaminats a aconseguir una millora en la qualitat de l'aire, dins d'una estratègia que preveu el programa auto-oil, per reduir de manera equilibrada i complint els criteris de relació cost-benefici les emissions atmosfèriques de fonts mòbils i estacionàries.

Igualment, la Directiva 98/70/CE ha tingut en consideració que la necessitat de reduir les emissions dels vehicles i la disponibilitat de les tecnologies de refinament necessàries justifiquen l'establiment d'especificacions amb finalitats mediambientals per comercialitzar el gasoli d'automoció i la gasolina sense plom.

Aquest Reial decret transposa la Directiva 98/70/CE, del Parlament Europeu i del Consell, de 13 d'octubre, en la part relativa a les especificacions de les gasolines i del gasoli d'automoció que han de complir aquests carburants a partir de l'11 de gener de l'any 2000 i a partir de l'1 de gener de l'any 2005.

D'altra banda, en el marc del Comitè Europeu de Normalització (CEN) s'ha arribat a un acord sobre la modificació d'altres especificacions de qualitat i mètodes d'assaig per a la gasolina sense plom i el gasoli d'automoció (classe A), que recullen les normes EN228 i EN590, respectivament, i que serà publicat en un futur proper, per la qual cosa, sens perjudici del que estableix aquest Reial decret, són aplicables els mètodes d'assaig que aprovi el CEN.

D'acord amb la disposició addicional onzena, apartat tercer, de la Llei 34/1998, de 7 d'octubre, del sector d'hidrocarburs, aquest Reial decret ha estat sotmès a l'informe preceptiu de la Comissió Nacional d'Energia.

En virtut d'això, a proposta del Ministeri d'Indústria i Energia, d'acord amb el Consell d'Estat i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres en la reunió del dia 12 de novembre de 1999,

DISPOSO:

Article únic. *Especificacions tècniques de carburants.*

Les especificacions tècniques per als carburants gasolina sense plom i gasoli d'automoció (classe A), destinats a ser utilitzats en vehicles equipats amb un motor d'encesca amb guspira o amb un motor dièsel, són les que s'indiquen tot seguit:

1. Les especificacions de les gasolines sense plom a partir de l'1 de gener de l'any 2000 són les que s'esmenten a l'annex I d'aquest Reial decret.

2. Les especificacions dels gasolis d'automoció (classe A) a partir de l'1 de gener de l'any 2000 són les que es detallen a l'annex II d'aquest Reial decret.

3. El contingut del benzè de la gasolina amb plom a partir de l'1 de gener de l'any 2000 no ha de superar l'1 per 100 en volum.

4. L'1 de gener de l'any 2005 les especificacions de les gasolines sense plom són les que determina l'annex III d'aquest Reial decret, i en la data esmentada queda derogat l'annex I.

5. L'1 de gener de l'any 2005 les especificacions dels gasolis d'automoció (classe A) són les que determina l'annex IV d'aquest Reial decret, i en la data esmentada queda derogat l'annex II.

Disposició transitòria única. *Existències estratègiques i operatives.*

No obstant el que disposen els apartats 1, 2 i 3 de l'article únic, la substitució de les existències estratègiques i operatives de gasolines i gasolis d'automoció (classe A), que estiguin dipositades en instal·lacions situades en el territori nacional abans del 31 de desembre de 1999 i que compleixin les especificacions que estableix el Reial decret 398/1996, d'1 de març, per productes que compleixin les noves especificacions, s'han de fer no més tard del dia 1 de maig de l'any 2000 per a les gasolines i no més tard de l'1 de febrer de l'any 2000 per als gasolis.

Disposició derogatòria única. *Abast de la derogació normativa.*

Queden derogades totes les disposicions del mateix rang o inferior que s'oposin al que disposa aquest Reial decret. En particular, queden derogats:

a) L'annex I del Reial decret 398/1996, d'1 de març, del Ministeri d'Indústria i Energia, pel que fa a les especificacions del gasoli d'automoció, classe A.

b) Annex II del Reial decret 398/1996, d'1 de març, del Ministeri d'Indústria i Energia, referent a especificacions de les gasolines sense plom.

c) Annex II del Reial decret 2482/1986, de 25 de setembre, del Ministeri d'Indústria i Energia, pel que fa als compostos oxigenats orgànics i pel que fa a la seva aplicació a les gasolines sense plom.

Disposició final única. *Entrada en vigor.*

Aquest Reial decret entra en vigor el dia 1 de gener de l'any 2000.

Madrid, 12 de novembre de 1999.

JUAN CARLOS R.

El ministre d'Indústria i Energia,
JOSEP PIQUÉ I CAMPS

ANEXO I

Especificaciones de la gasolina sin plomo a partir del 1 de enero del año 2000

Parámetro	Unidad	Límites (1)		Prueba			
		Mínimos	Máximos	Método (11)	Fecha de Publicación	Normas ASTM/IP	Normas UNE/DIN
Densidad a 15 °C	kg/m ³	720	775	EN ISO 3675	-	ASTM D 1298	UNE EN ISO 3675
Índice de octano research		95,0	-	EN ISO 12185 EN 25164	1993	ASTM D 4052 ASTM D 2699	- UNE EN ISO 25164
Índice de octano motor		85,0	-	EN 25163	1993	ASTM D 2700	UNE EN 25163
Presión de vapor	kPa			prEN 13016-1	1997	-	-
· Verano (2)		45	60				
· Invierno (3)		50	80				
Destilación :							
· Evaporado a 70 °C verano	%v/v	20	48	prEN ISO 3405	1998	ASTM D 86	-
· Invierno	%v/v	22	50				
· Evaporado a 100°C	%v/v	46	71				
· Evaporado a 150 °C	%v/v	75	-				
· Punto final	°C	-	210				
· Residuo	%v/v	-	2				
VLI (10VP+ 7E70) (4)		-	1.050				-
Análisis de los hidrocarburos :							
· olefinas (5) (6) (7)	%v/v	-	18,0	ASTM D 1319	1995	ASTM D 1319	
· aromáticos (5) (6) (7)	%v/v	-	42,0	ASTM D 1319	1995	ASTM D 1319	
· benceno	%v/v	-	1,0	EN 12177	1998		
Contenido de oxígeno	%m/m	-	2,7	EN 238	1996	ASTM D 2267	UNE EN 238
				EN 1601	1997		
				prEN 13132	1998		
Oxigenados :	%v/v						
· Metanol (8)		-	3	EN 1601	1996		
· Etanol (9)		-	5	prEN 13132	1998		
· Alcohol isopropílico		-	10				
· Alcohol tert-butílico		-	7				
· Alcohol iso-butílico		-	10				
· Eteres que contengan 5 átomos o más de carbono por molécula		-	15				
· Otros compuestos oxigenados (10)		-	10				
Contenido de azufre	mg/kg		150	EN ISO 14596	1998		-
				EN ISO 8754	1995		UNE EN ISO 8754
				EN 24260	1994		UNE EN 24260
Contenido de plomo	g/l		0,005	EN 237	1996	ASTM 3237	UNE EN 237
Corrosión a lámina de cobre (3 horas a 50°C)	escala		Clase 1	EN ISO 2160	-	ASTM D 130	UNE EN ISO 2160
Estabilidad a la oxidación	minutos	360	-	EN ISO 7536	-	ASTM D 525	UNE EN ISO 7536
Contenido de gomas actuales (lavadas)	mg/100	-	5	EN ISO 6246	-	ASTM D 381	UNEEN ISO 26246
Color			Verde				
Aspecto			Claro y brillante				
Aditivos	Regulados por el Orden del Ministerio de la Presidencia de 15 de Octubre de 1993. Impuesto sobre hidrocarburos.						

Notas:

(1) Los valores indicados en la especificación son valores reales. Para determinar los valores límite, se ha recurrido a los términos del documento EN ISO 4259 «Petroleum products-Determination and application of precision data in relation to methods of tests». Para determinar un valor mínimo se ha tenido en cuenta una diferencia mínima de 2 R por encima de cero (R=reproducibilidad). Los resultados de las mediciones individuales deben interpretarse sobre la base de los criterios descritos en la norma EN ISO 4259 (publicada en 1995).

(2) Desde el 1 de mayo hasta el 30 de septiembre.

(3) Desde el 1 de octubre hasta el 30 de abril.

(4) Sólo durante los meses de abril y de octubre.

(5) Deberá determinarse el contenido de los compuestos oxigenados con el fin de realizar las correcciones previstas en la cláusula 13.2 del método ASTM D 1319:1995.

(6) Si la muestra contiene etil-terbutil-eter (ETBE), la aromática se determinará a partir del anillo marrón rosáceo situado debajo del anillo rojo usado, normalmente en ausencia de ETBE. La presencia o ausencia de ETBE será definida a partir del análisis descrito en la nota 9.

(7) En este caso, el método ASTM D-1319:1995 se aplicará sin la etapa opcional de despentanización. Por tanto, se omitirán las cláusulas 6.1, 10.1 y 14.1.

(8) Deben añadirse agentes estabilizantes.

(9) Pueden ser necesarios agentes estabilizantes.

(10) Otros mono alcoholes y éteres con punto final de destilación no superior al establecido por la norma UNE EN 228 (1999).

(11) Para más información sobre métodos analíticos y su prevalencia en caso de discrepancia, ver la norma UNE EN 228 (1999).

ANEXO II

Especificaciones del gasóleo de automoción (clase A) a partir del 1 de enero del año 2000

Parámetro	Unidad	Límites (1)		Método (3)	Prueba		
		Mínimos	Máximos		Fecha de Publicación	Normas ASTM/IP	Normas UNE/DIN
Número de cetano		51	-	EN ISO 5165	1998	ASTM D-613	51119
Índice de cetano		46	-	EN ISO 4264	-	ASTM D 4737	UNE EN ISO 4264
Densidad a 15°C	kg/m ³	820	845	EN ISO 3675 EN ISO 12185	1998 -	ASTM D 4052	51116
Hidrocarburos policíclicos aromáticos (2)	%m/m	-	11	IP 391	1995	IP 391	--
Contenido en azufre	mg/kg	-	350	EN ISO 14596 EN ISO 8754 EN 24260	1998 1995 1994		51134 51004
Destilación :	°C			prEN ISO 3405	1998	ASTM D 86	
· 65% recogido		250					
· 85% recogido			350				
· 95% recogido			360				
Viscosidad cinemática a 40°C	mm ² /s	2,00	4,50	EN ISO 3104	-	ASTM D 445	UNE EN ISO 3104
Punto de inflamación	°C	superior a 55		EN 22719	-	ASTM D 93	UNE EN 22179
Punto de obstrucción filtro frío :	°C			EN 116	-	IP 309	UNE EN 116
· Invierno (1 oct.-31 marzo)		-	- 10				
· Verano (1 abril-30 sept.)		-	0				
Residuo carbonoso (sobre 10 % residuo de destilación)	%m/m	-	0,30	EN ISO 10370	-	ASTM D 4530	UNE EN ISO 10370
Lubricidad, diámetro huella corregido (wsd 1.4) a 60°C)	µm	-	460	ISO 12156-1	-		--
Agua	mg/kg	-	200	prEN ISO 12937	1996		--
Partículas sólidas (contaminación total)	mg/kg	-	24	EN 12662	-		DIN 51419
Contenido de cenizas	%m/m	-	0,01	EN ISO 6245	-	ASTM D 482	UNE EN ISO 6245
Corrosión a la lámina de cobre (3 h. a 50 °C)	escala	-	clase 1	EN ISO 2160	-	ASTM D 130	51201
Estabilidad a la oxidación	g/m ³	-	25	EN ISO 12205	-	ASTM D 2274	UNE EN ISO 12205 51104
Color			2	ASTM D 1500	-	ASTM D 1500	
Transparencia y brillo		Cumple		ASTM D 4176		ASTM D 4176	51132
Aditivos	Regulados por la Orden del Ministerio de la Presidencia de 15 de Octubre de 1993. Impuesto sobre hidrocarburos						

Notas:

(1) Los valores indicados en la especificación son «valores reales». Para determinar los valores límite, se ha recurrido a los términos del documento EN ISO 4259 «Petroleum products-Determination and application of precision data in relation to methods of tests». Para determinar un valor mínimo se ha tenido en cuenta una diferencia mínima de 2 R por encima de cero (R=reproducibilidad). Los resultados de las mediciones individuales se interpretarán sobre la base de los criterios descritos en la norma EN ISO 4259 (publicada en 1995).

(2) Definido como los hidrocarburos aromáticos totales menos los hidrocarburos monoaromáticos, ambos determinados por el método IP 391. Este método se sustituirá por el EN 12916 tan pronto como sea publicado.

(3) Para más información sobre métodos analíticos y su prevalencia en caso de discrepancia, ver la norma UNE EN 590/1999.

ANEXO III

Especificaciones de la gasolina sin plomo a partir del 1 de enero del año 2005

Parámetro	Unidad	Límites (1)		Método (11)	Fecha de Publicación	Prueba	
		Mínimos	Máximos			Normas ASTM/IP	Normas UNE/DIN
Densidad a 15 °C	kg/m ³	720	775	EN ISO 3675	-	ASTM D 1298	UNE EN ISO 3675
Indice de octano research		95,0	-	EN ISO 12185 EN 25164	1993	ASTM D 4052 ASTM D 2699	- UNE EN ISO 25164
Indice de octano motor		85,0	-	EN 25163	1993	ASTM D 2700	UNE EN 25163
Presión de vapor	kPa			prEN 13016-1	1997	-	-
· Verano (2)		45	60				
· Invierno (3)		50	80				
Destilación :							
· Evaporado a 70 °C verano	%v/v	20	48	prEN ISO 3405	1998	ASTM D 86	-
· invierno	%v/v	22	50				
· Evaporado a 100°C	%v/v	46	71				
· Evaporado a 150 °C	%v/v	75	-				
· Punto final	°C	-	210				
· Residuo	%v/v	-	2				
VLI (10VP+ 7E70) (4)		-	1.050				
Análisis de los hidrocarburos :							
· olefinas (5) (6) (7)	%v/v	-	18,0	ASTM D 1319	1995	ASTM D 1319	
· aromáticos (5) (6) (7)	%v/v	-	35,0	ASTM D 1319	1995	ASTM D 1319	
· benceno	%v/v	-	1,0	EN 12177	1998		
				EN 238	1996	ASTM D 2267	UNE EN 238
Contenido de oxígeno	%m/m	-	2,7	EN 1601	1997		
				prEN 13132	1998		
Oxigenados :	%v/v						
· Metanol (8)		-	3	EN 1601	1996		
· Etanol (9)		-	5	prEN 13132	1998		
· Alcohol isopropílico		-	10				
· Alcohol tert-butílico		-	7				
· Alcohol iso-butílico		-	10				
· Eteres que contengan 5 átomos o más de carbono por molécula		-	15				
· Otros compuestos oxigenados (10)		-	10				
Contenido de azufre	mg/kg	-	50	EN ISO 14596	1998		-
		-		EN ISO 8754	1995		UNE EN ISO 8754
		-		EN 24260	1994		UNE EN 24260
Contenido de plomo	g/l	-	0,005	EN 237	1996	ASTM 3237	UNE EN 237
Corrosión a lámina de cobre (3 horas a 50°C)	escala	-	Clase 1	EN ISO 2160	-	ASTM D 130	UNE EN ISO 2160
Estabilidad a la oxidación	minutos	360	-	EN ISO 7536	-	ASTM D 525	UNE EN ISO 7536
Contenido de gomas actuales (lavadas)	mg/100	-	5	EN ISO 6246	-	ASTM D 381	UNEEN ISO 26246
Color			Verde				
Aspecto			Claro y brillante				
Aditivos	Regulados por la Orden del Ministerio de la Presidencia de 15 de octubre de 1993. Impuesto sobre Hidrocarburos.						

Notas:

(1) Los valores indicados en la especificación son valores reales. Para determinar los valores límite, se ha recurrido a los términos del documento EN ISO 4259 «Petroleum products-Determination and application of precision data in relation to methods of tests». Para determinar un valor mínimo se ha tenido en cuenta una diferencia mínima de 2 R por encima de cero (R=reproducibilidad). Los resultados de las mediciones individuales deben interpretarse sobre la base de los criterios descritos en la norma EN ISO 4259 (publicada en 1995).

(2) Desde el 1 de mayo hasta el 30 de septiembre.

(3) Desde el 1 de octubre hasta el 30 de abril.

(4) Sólo durante los meses de abril y de octubre.

(5) Deberá determinarse el contenido de los compuestos oxigenados con el fin de realizar las correcciones previstas en la cláusula 13.2 del método ASTM D 1319:1995.

(6) Si la muestra contiene etil-terbutil-eter (ETBE), la aromática se determinará a partir del anillo marrón rosáceo situado debajo del anillo rojo usado, normalmente en ausencia de ETBE. La presencia o ausencia de ETBE será definida a partir del análisis descrito en la nota 9.

(7) En este caso, el método ASTM D-1319:1995 se aplicará sin la etapa opcional de despentanización. Por tanto, se omitirán las cláusulas 6.1, 10.1 y 14.1.

(8) Deben añadirse agentes estabilizantes.

(9) Pueden ser necesarios agentes estabilizantes.

(10) Otros mono alcoholes y éteres con punto final de destilación no superior al establecido por la norma UNE EN 228 (1999).

(11) Para más información sobre métodos analíticos y su prevalencia en caso de discrepancia, ver la norma UNE EN 228 (1999).

ANEXO IV

Especificaciones del gasóleo de automoción (clase A) a partir del 1 de enero del año 2005

Parámetro	Unidad	Límites (1)		Método (3)	Fecha de Publicación	Prueba	
		Mínimos	Máximos			Normas ASTM/IP	Normas UNE/DIN
Número de cetano		51	-	EN ISO 5165	1998	ASTM D 163	51119
Índice de cetano		46	-	EN ISO 4264	-	ASTM D 4737	UNE EN ISO 4264
Densidad a 15°C	kg/m3	820	845	EN ISO 3675 EN ISO 12185	1998 -	ASTM D 4052	51116
Hidrocarburos policíclicos aromáticos (2)	%m/m	-	11	IP 391	1995	IP 391	-
Contenido en azufre	mg/kg	-	50	EN ISO 14596 EN ISO 8754 EN 24260	1998 1995 1994		51134 51004
Destilación :	°C			prEN ISO 3405	1998	ASTM D 86	
· 65% recogido		250					
· 85% recogido			350				
· 95% recogido			360				
Viscosidad cinemática a 40°C	mm2/s	2,00	4,50	EN ISO 3104	-	ASTM D 445	UNE EN ISO 3104
Punto de inflamación	°C	superior a 55		EN 22719	-	ASTM D 93	UNE EN 22179
Punto de obstrucción filtro frío :	°C			EN 116	-	IP 309	UNE EN 116
· Invierno (1 oct.-31 marzo)		-	- 10				
· Verano (1 abril-30 sept.)		-	0				
Residuo carbonoso (sobre 10 % residuo de destilación)	%m/m	-	0,30	EN ISO 10370	-	ASTM D 4530	UNE EN ISO 10370
Lubricidad, diámetro huella corregido (wsd 1.4) a 60°C)	µm	-	460	ISO 12156-1	-		--
Agua	mg/kg	-	200	prEN ISO 12937	1996		--
Partículas sólidas (contaminación total)	mg/kg	-	24	EN 12662	-		DIN 51419
Contenido de cenizas	%m/m	-	0,01	EN ISO 6245	-	ASTM D 482	UNE EN ISO 6245
Corrosión a la lámina de cobre (3 h. a 50 °C)	escala	-	clase 1	EN ISO 2160	-	ASTM D 130	51201
Estabilidad a la oxidación	g/m3	-	25	EN ISO 12205	-	ASTM D 2274	UNE EN ISO 12205 51104
Color			2	ASTM D 1500	-	ASTM D 1500	
Transparencia y brillo		Cumple		ASTM D 4176		ASTM D 4176	51132
Aditivos	Regulados por la Orden del Ministerio de la Presidencia de 15 de Octubre de 1993- Impuesto sobre Hidrocarburos.						

Notas:

(1) Los valores indicados en la especificación son «valores reales». Para determinar los valores límite, se ha recurrido a los términos del documento EN ISO 4259 «Petroleum products-Determination and application of precision data in relation to methods of tests». Para determinar un valor mínimo se ha tenido en cuenta una diferencia mínima de 2 R por encima de cero (R=reproducibilidad). Los resultados de las mediciones individuales se interpretarán sobre la base de los criterios descritos en la norma EN ISO 4259 (publicada en 1995).

(2) Definido como los hidrocarburos aromáticos totales menos los hidrocarburos monoaromáticos, ambos determinados por el método IP 391. Este método se sustituirá por el EN 12916 tan pronto como sea publicado.

(3) Para más información sobre métodos analíticos y su prevalencia en caso de discrepancia, ver la norma UNE EN 590/1999.