

HIDROCARBUROS

AGOSTO 2005. Nº 93

SUMARIO

1. Aspectos Relevantes	1
2. Consumo de Hidrocarburos	2
• Productos petrolíferos	
• Gas natural	
3. Comercio Exterior de Hidrocarburos	8
• Importación de crudo y gas natural	
• Importaciones/Exportaciones de productos petrolíferos	
• Coste del crudo importado	
4. Producción y Exploración de Hidrocarburos	10
• Producción Interior de Crudo	
• Producción Interior de Gas Natural	
• Exploración	
5. Producción y Consumo, Refino y Stocks de Petróleo	11
• Balance de Producción y Consumo de petróleo	
• Crudo y materia prima procesada, utilización de la capacidad de refino y stocks de petróleo	
6. Precios	13
• Evolución de precios de venta en España	
• Situación comparativa de precios en países de la Unión Europea	
• Evolución de precios en los mercados internacionales	

CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA EN ESPAÑA Y GRADO DE AUTOABASTECIMIENTO.

(Unidad: ktep.)

	AÑO 2004	ESTRUCTURA %	AÑO 2003	ESTRUCTURA %	AUTOABASTECIMIENTO	
					2004	2003
Carbón	21.035	14,8	20.462	15,0	32,9	34,9
Petróleo	71.055	50,1	69.313	50,8	0,4	0,5
Gas natural	24.672	17,4	21.254	15,6	1,3	0,9
Nuclear	16.576	11,7	16.125	11,8	100,0	100,0
Hidráulica	2.714	1,9	3.533	2,6	100,0	100,0
Otras Energías Renovables	6.164	4,3	5.687	4,2	100,0	100,0
Saldo Eléctrico	-261	-0,2	109	0,1		
TOTAL	141.955	100,0	136.483	100,0	23,2	24,2

CONSUMO DE ENERGÍA FINAL EN ESPAÑA.

(Unidad: ktep.)

	AÑO 2004	ESTRUCTURA %	AÑO 2003	ESTRUCTURA %	% 2004/03
Carbón	2.405	2,3	2.436	2,4	-1,3
Productos Petrolíferos	61.574	59,0	60.082	59,6	2,5
Gas	16.778	16,1	15.601	15,5	7,5
Electricidad	19.859	19,0	19.039	18,9	4,3
Renovables	3.805	3,6	3.667	3,6	3,8
TOTAL	104.421	100,0	100.825	100,0	3,6



MINISTERIO DE INDUSTRIA,
TURISMO Y COMERCIO

Paseo de la Castellana, 160. 28071 Madrid
Tel.: 91 349 49 68. Fax: 91 457 80 41
<http://www.mineco.es>



Agastia, 80. 28043 Madrid
Tel.: 91 360 09 10. Fax: 91 420 39 45. E-mail: cores@cores.es
<http://www.cores.es>

1. ASPECTOS RELEVANTES

- La demanda de productos petrolíferos no sólo ratifica en agosto la línea positiva de todo el año, sino que la profundiza, pues ese porcentaje es además prácticamente idéntico al que se registra tanto en enero-agosto como en el año móvil actual, dibujando el probable porcentaje final de crecimiento para todo el ejercicio. El otro gran grupo dentro de los destilados medios, los gasóleos, sigue creciendo sólidamente; esa misma solidez, pero en sentido negativo, la demuestran las gasolinas, con el consumo de la gasolina "súper" en mínimos históricos mes tras mes. Por su parte, los fuelóleos, que se usan en generación eléctrica para ayudar a compensar la falta de producción hidroeléctrica, mantienen su demanda por encima del millón de toneladas mensual. Gracias, también en buena medida, a la demanda del sector eléctrico, el gas natural mantiene su línea de crecimiento en el entorno del 20% en los tres periodos analizados.
- Por productos, los gasóleos, que superan los 34 millones de toneladas en el año móvil y una participación porcentual que vuelve a superar el 45% del consumo total, es el grupo de mayor peso específico en el consumo de productos petrolíferos (si se le suman los querosenos, el conjunto de los destilados medios supone el 52%). En cuanto a los fuelóleos, el nuevo dato positivo de agosto incide en la mejora de su participación en el conjunto de los productos petrolíferos, cercano ya al 19%. La participación de la parte más ligera del barril sigue perdiendo peso de forma constante, más por parte de las gasolinas que de los G.L.P.'s.
- La balanza de productos petrolíferos, en unidades físicas, presenta en el año móvil septiembre 2004-agosto 2005 un saldo (importaciones menos exportaciones) neto importador de 19,89 millones de toneladas, 1,75 mi-

llones de toneladas más (el 9,6%) que en el año móvil precedente. En agosto, el saldo importador se sitúa en 1,50 millones de toneladas, 437.000 toneladas más (un 41,3%) que en igual mes de 2004. En agosto los G.L.P.'s se unen a las gasolinas como únicos productos que presentan saldo neto exportador, mientras que en los otros dos periodos sólo las exportaciones de esos carburantes superan también a las importaciones.

- Por lo que respecta a la producción interior de hidrocarburos, en agosto se registran descensos tanto en crudo como en gas natural: durante este mes se han obtenido 12.000 toneladas de crudo de petróleo y 127 GWh de gas natural.
- En cuanto a la tasa de utilización de la capacidad de refinación, en el mes de agosto se eleva a prácticamente el 90%, para un total de 5,08 millones de toneladas de crudo y materias primas procesadas. Por lo que se refiere a los stocks, en agosto se registra un muy leve movimiento de drenaje de existencias respecto de julio, para unas existencias totales de 18,08 millones de toneladas.
- Por lo que se refiere a la situación internacional, el suministro mundial de petróleo aumentó en 440.000 Bbl/d en agosto hasta alcanzar una cifra promedio de 84,9 millones de Bbl/d. El huracán "Katrina" ha ocasionado en el Golfo de Méjico la interrupción de las capacidades de producción de 1,4 millones de Bbl/d de petróleo y 8,8 Bcf/d de gas natural, y ha provocado el cierre de varias refinerías con una capacidad de alrededor de 3 millones de Bbl/d; la posibilidad real y la rapidez de recuperación de esas producciones son inciertas. La producción de OPEP en agosto promedió 29,7 millones de Bbl/d, 80.000 Bbl/d por encima de la cifra del mes de julio pasado. Las exportaciones iraquíes siguen muy expuestas

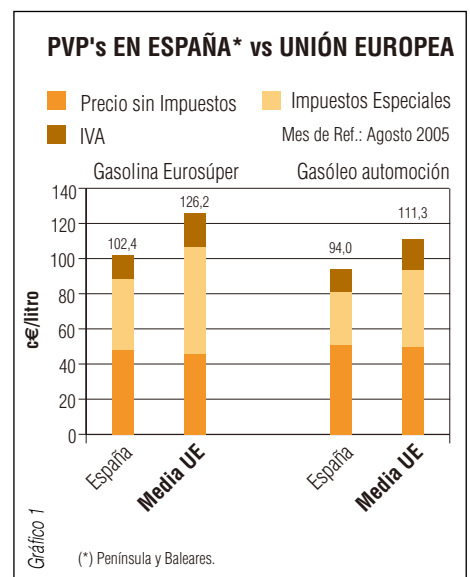
a interrupciones, y caen en agosto hasta los 1,48 millones de Bbl/d.

- En agosto la cotización media del crudo de referencia Brent Dated es de 64,1 \$/Bbl, 6,5 \$/Bbl más (un 11,3%) que en julio. Por lo que respecta a las cotizaciones internacionales de los productos, y siempre respecto de julio, se comportaron al alza tanto en el caso de la gasolina sin plomo de 95 octanos, 71,1 \$/Tm más que en julio, equivalentes al 12,7%, como en el del gasóleo de automoción, 48,8 \$/Tm más, un 8,9%.
- En función de los movimientos internacionales y de la cotización del dólar, los precios subieron en los mercados interiores tanto en el caso de la gasolina eurogrado como en el del gasóleo A, en línea además con la tendencia registrada en la Unión Europea. La gasolina de 95 octanos se sitúa en una media en agosto de 102,4 c€/litro, superando la barrera de 1 €/litro, un 3,1% superior a la de julio. El gasóleo de automoción tiene un precio medio en agosto de 94,0 c€/litro, un 1,1% más que en julio. Como viene siendo habitual, los precios de venta en España de gasolinas y gasóleos están entre los más bajos de la Unión Europea, siendo sólo menores los de Grecia en la gasolina eurogrado y los de Grecia y Luxemburgo en el gasóleo de automoción.
- En agosto, en realidad el 31 de julio, se registra movimiento en el precio de la popular bombona de butano, que aumenta en 0,53 c€/kg (un 5,7%), aunque no en las tarifas del gas natural, ya sea para usos domésticos y comerciales o para usos industriales, que permanecen inalteradas.
- El Consejo de Ministros del 26 de agosto aprobó el Plan de Energías Renovables 2005-2010 (PER), elaborado con el propósito de reforzar los objetivos prioritarios de la política energética del Gobierno, que son la garantía de la seguridad y calidad del suministro eléctrico y el respeto al medio ambiente, y con la determinación de dar cumplimiento a los compromisos de España en el ámbito internacional (Protocolo de Kioto, Plan Nacional de Asignación), y a los que se derivan de nuestra pertenencia a la Unión Europea.

Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)
Consumos						
Productos petrolíferos (kt)	6.268	4,0	50.431	4,0	75.451	3,6
Gas natural (GWh)	25.481	21,5	248.577	21,3	362.133	20,0
Comercio exterior						
Importaciones de crudo (kt)	4.982	-5,6	39.102	-1,5	58.821	0,5
Impor. de gas natural (GWh)	28.832	18,2	260.094	26,7	372.903	22,1
Saldo (imp-exp) prod. petr. (kt)	1.496	41,3	14.280	22,7	19.893	9,6
Producción Interior						
Crudo (kt)	12	-48,5	108	-42,7	174	-46,7
Gas natural (GWh)	127	-47,5	1.358	-56,4	2.241	-46,5
Materia prima procesada (kt)	5.076	-3,0	39.802	-0,3	59.923	1,5

(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.

Concepto	Valores medios (Agosto 2005)	Tasa de variación respecto al mes anterior (%)	Tasa de variación respecto mismo mes del año anterior (%)
Precio del crudo Brent (FOB) (\$/Bbl)	64,1	11,3	49,0
PVP en España de la gasolina s/Pb 95 I.O. (c€/litro)	102,4	3,1	12,8
PVP en España del gasóleo de automoción (c€/litro)	94,0	1,1	20,3



2. CONSUMO DE HIDROCARBUROS

PRODUCTOS PETROLÍFEROS

• La tendencia alcista de la demanda de productos petrolíferos no se altera en agosto (Gráfico 2.1), con tasa de crecimiento positiva y que, además, está perfectamente en línea con los dos periodos largos —acumulado anual y año móvil— que se analizan en este Boletín y que permiten hacerse una idea aproximada de lo que podría ser el ejercicio 2005. La demanda global de productos petrolíferos se eleva en dicho mes a 6,27 millones de toneladas, lo que supone un aumento del 4,0% respecto de la del mismo mes de 2004.

• Agosto muestra, no obstante, una variación sobre lo ocurrido en los restantes meses del ejercicio y en el año móvil actual. En los últimos meses, el aumento en el consumo de productos petrolíferos se había debido al buen comportamiento de las demandas de los destilados medios en su conjunto y de los fuelóleos. Pues bien, en esta ocasión, por primera vez en muchos meses, en el apartado de los destilados medios hay que registrar el descenso en el consumo de los querosenos; el otro gran producto de este grupo, el gasóleo, muestra, por el contrario, una gran fortaleza, con una tasa de crecimiento que es la segunda más importante del año móvil; la misma fortaleza que los fuelóleos, cuya demanda sigue influenciada por su consumo en generación eléctrica. Se produce un cambio de tendencia de la demanda de los G.L.P.'s, que sube en el mes veraniego por excelencia. No hay variación en el caso de las gasolinas, que siguen a la baja un mes más. Por su parte, la demanda del genérico "otros productos" (que incluye principalmente a bases y aceites lubricantes, productos asfálticos y coque) también se mueve a la baja.

• Para el acumulado de los ocho primeros meses del año, período de tiempo ya muy aquilatado para medir el ejercicio pues se comparten las dos terceras partes del año, el aumento se sitúa en ese mismo 4,0%, que más que duplica al existente a esta misma altura de 2004, para un consumo total de 50,43 millones de toneladas. Aquí, el comportamiento por productos difiere sustancialmente del del mes, pues los querosenos muestran un claro comportamiento alcista —del 8,2%, sólo superado en magnitud por el de los fuelóleos— y los G.L.P.'s descenso, aunque sea tan modesto como su crecimiento en el mes.

• La demanda en el año móvil refleja un aumento del 3,6% —un punto por encima del registrado en el año móvil precedente—, para un consumo total que supera los 75 millones de toneladas —75,45 millones de toneladas—. En cuanto a los diferentes grupos de productos, el comentario sería idéntico al del acumulado enero-agosto: bajan G.L.P.'s, gasolinas y el genérico "otros productos"; y aumentan el resto de productos.

• Con todo lo hasta aquí apuntado, no hay novedad que registrar en la estructura de comportamiento de los diferentes productos en el global del consumo, pues es pronto para saber si el descenso en el consumo de los querosenos es coyuntural o va a marcar algún tipo de tendencia en el futuro. Así, sigue cayendo la participación de los productos más ligeros, y ganando terreno los destilados medios, con los gasóleos claramente a la cabeza, y la parte más pesada del barril. Entre los ligeros, la participación de los G.L.P.'s baja del 3,2% al 3,1%, y la de las gasolinas, que pasa del 10,8% al 9,9%. En los destilados medios, los gasóleos avanzan del 44,4% al 45,3% y los querosenos del 6,4% al 6,8%. Los fuelóleos reflejan, junto a los gasóleos, el más nítido movimiento al alza, al pasar del 17,7% al 18,6%. Por lo que se refiere al genérico "otros productos", cae del 17,5% al 16,3%.

• El fuerte descenso del peso específico de las gasolinas se refleja en el menor porcentaje sobre carburantes y combustibles de automoción —gasolinas y gasóleo A—, que en el año móvil actual suponen el 24,5% del total, mientras que en el inmediatamente precedente representaban el 26,5%.

• En el caso de la relación entre los destilados medios —querosenos y gasóleos— y el conjunto de los productos avanza del 54,1% al 55,3% y los fuelóleos del 18,8% al 19,8% actual (en ambos se excluye del total al coque de petróleo).

Consumo de productos petrolíferos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Gases licuados del petróleo (G.L.P.'s)	125	0,3	1.563	-0,8	2.327	-0,5
Gasolinas	689	-3,0	4.933	-5,6	7.433	-5,2
Querosenos	493	-0,8	3.443	8,2	5.132	9,4
Gasóleos	2.732	11,1	22.830	5,4	34.181	5,6
Fuelóleos	1.198	4,0	9.467	13,0	14.072	9,4
Otros productos (**)	1.031	-4,8	8.195	-3,1	12.307	-3,6
Total (***)	6.268	4,0	50.431	4,0	75.451	3,6

(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.

(**) Incluye bases y aceites lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

(***) Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en los balances de la página 11.

Cuadro 2

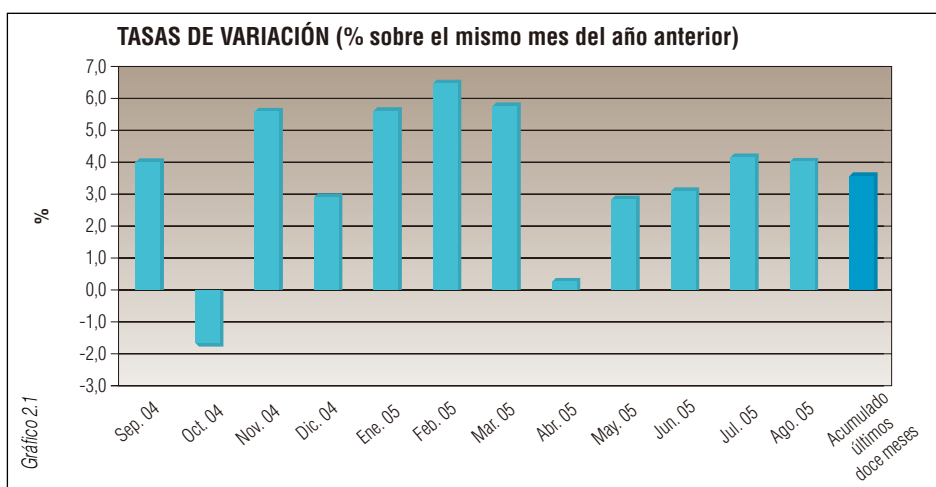


Gráfico 2.1

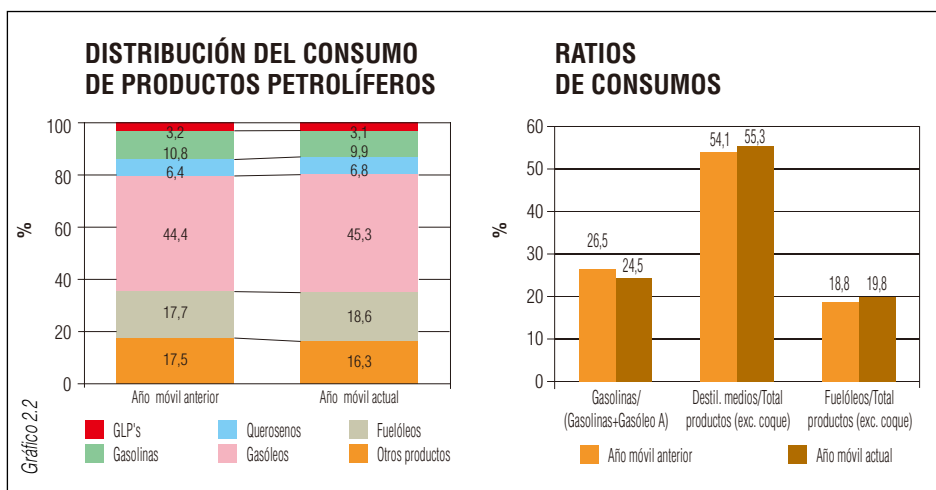


Gráfico 2.2

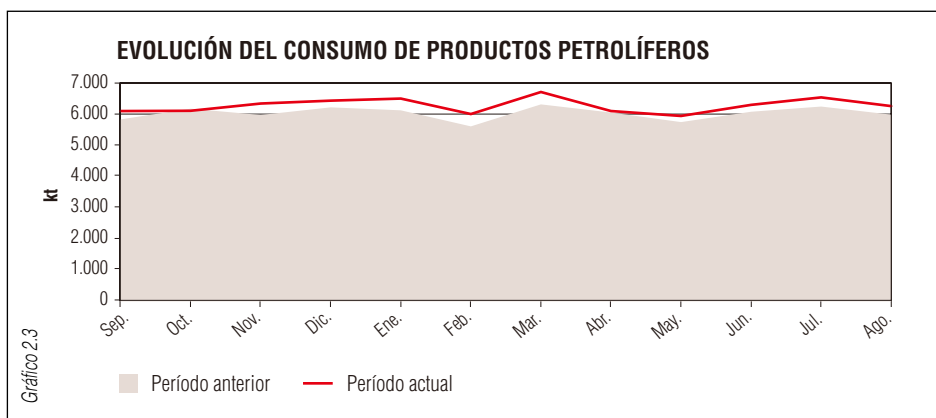


Gráfico 2.3

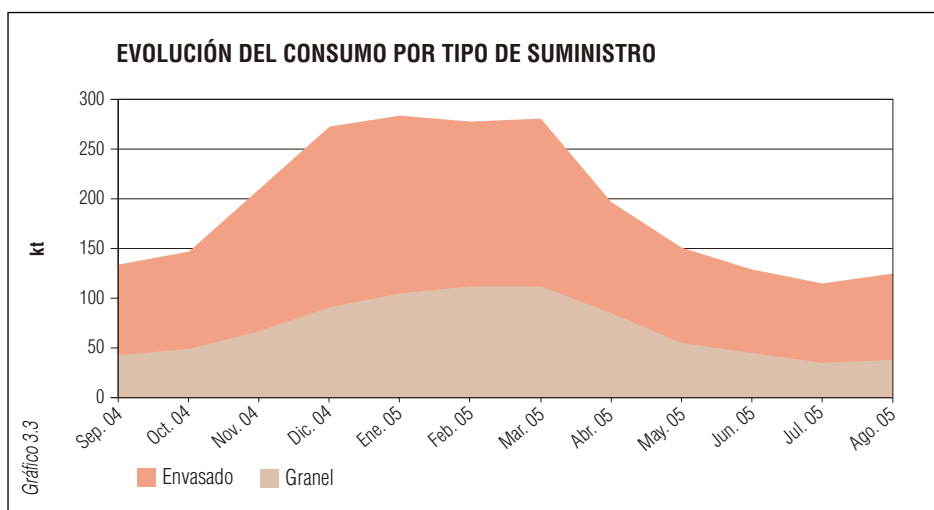
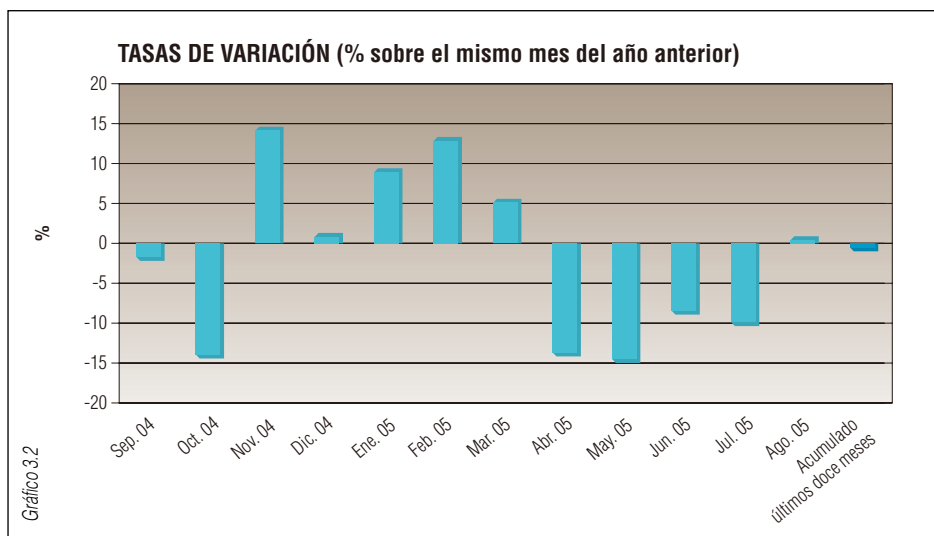
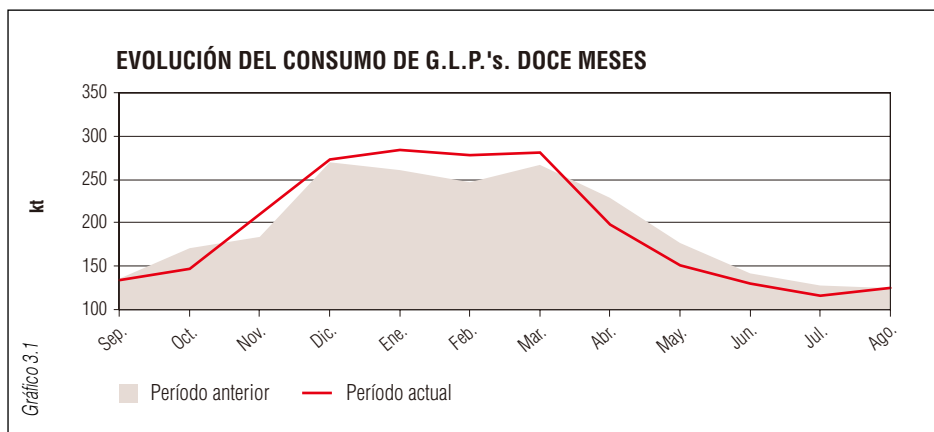
Gases Licuados del Petróleo (G.L.P.'s)

- El consumo de gases licuados del petróleo (G.L.P.'s) en el mes de agosto se eleva a 125.000 toneladas, volviendo a la senda positiva que se abandonó justo al finalizar el primer trimestre del ejercicio (Gráfico 3.2), pues supone un aumento del 0,3% respecto del mismo mes de 2004. Este aumento resulta más significativo si se tiene en cuenta que se registra sobre un mes, agosto de 2004, en que se registró un aumento cercano al 7%, y teniendo siempre en cuenta la fuerte competencia que sufre del gas natural y la electricidad y, en menor medida, del gasóleo de calefacción. Este consumo de agosto es el segundo más bajo del año móvil, cuando en agosto de 2004 había sido el menor.
- Ese crecimiento se debe al mercado del granel, que crece el 6,5%, mientras que se registra un descenso en el consumo de G.L.P. envasado del 2,1%. En valores absolutos, el consumo de envasado es de 87.000 toneladas, la tercera más baja del año móvil, y el de granel de 38.000 toneladas, cifra esta última que es la segunda más baja del año móvil.
- Pese al dato positivo de agosto, la demanda para el acumulado de los ocho primeros meses del año desciende el 0,8%, para un consumo de 1,56 millones de toneladas, que contrasta con el casi 5% de aumento que se registraba en enero-agosto de 2004. El consumo de G.L.P. envasado muestra un descenso del 3,1% en el acumulado, para un consumo total de 975.000 toneladas. Por contra, la demanda de G.L.P. a granel se mueve al alza, pues crece un 3,3%, para un consumo total de 588.000 toneladas.
- En cuanto al año móvil actual, la demanda es de 2,33 millones de toneladas, lo que supone un descenso del 0,5%. También aquí el comportamiento de los dos tipos de mercados es dispar: el envasado cae el 2,6% para un consumo total de 1,49 millones de toneladas, y el granel sube un 3,6%, para una demanda de 838.000 toneladas.
- En cuanto al ratio de participación del envasado y del granel en el conjunto de las ventas de G.L.P.'s muestra, al igual que en julio, un reparto igual al tenido por histórico 70%/30% a favor del primero de ellos, aunque no sirve para mover excesivamente el reparto de los dos periodos acumulados, más aquilatados para el análisis, que se desvía claramente de ese estándar: en el mes el reparto porcentual es del 69,4%/30,6%; en enero-agosto, del 62,4%/37,6%; y en septiembre 2004-agosto 2005, del 64,0%/36,0%.

Consumo de G.L.P.'s	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Envasado	87	-2,1	975	-3,1	1.488	-2,6
Granel	38	6,5	588	3,3	838	3,6
Total	125	0,3	1.563	-0,8	2.327	-0,5

(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.

Cuadro 3



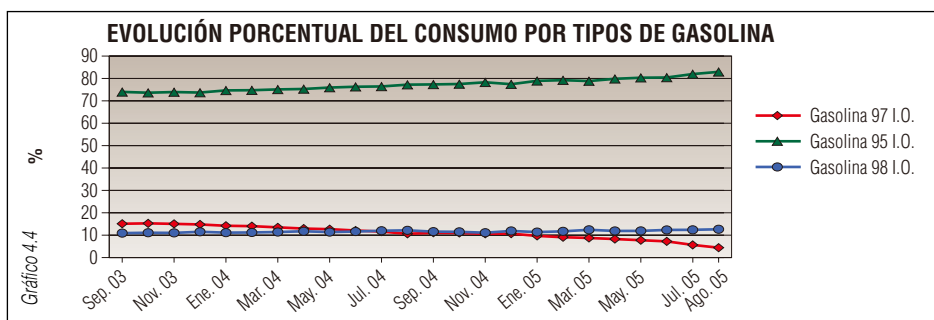
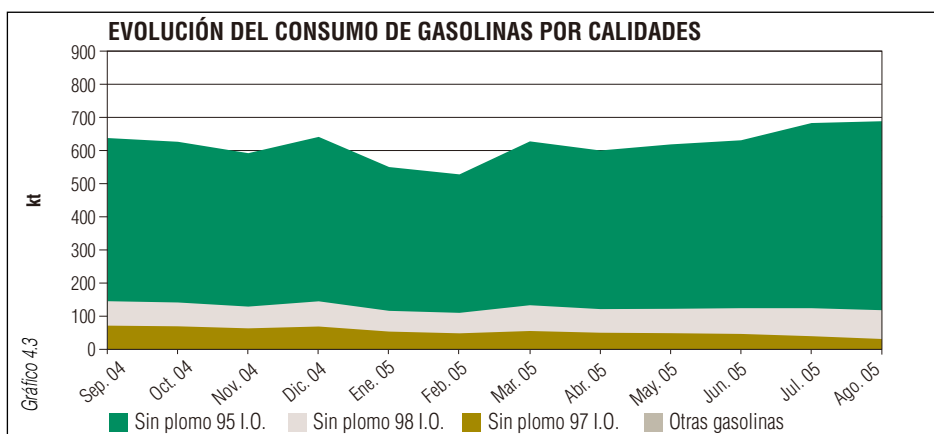
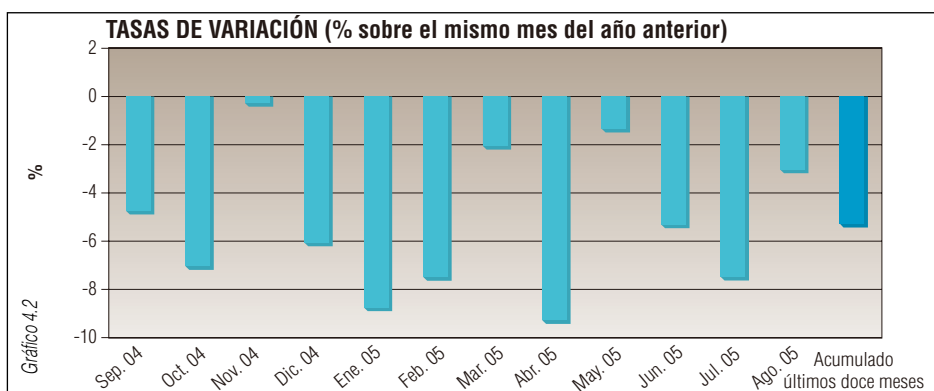
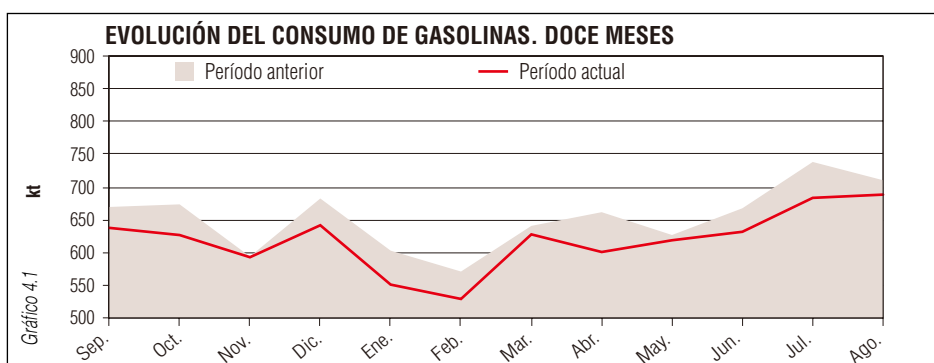
Gasolinas

- En agosto no hay novedad ninguna, pues se vuelve a registrar descenso en el consumo de gasolinas auto (Gráfico 4.2); queda lejos la última variación interanual positiva, ya que se remonta a diciembre de 2003.
- Las ventas de los automóviles siguen marcando récords —agosto marca las mejores cifras de la historia para ese mes—, lo que incide en que el consumo global de los carburantes (gasolinas automoción y gasóleo A) registre sólidos crecimientos —un 5,9% en agosto y un 2,4% en el acumulado de los ocho primeros meses—. La dieselización del parque automovilístico incide negativamente en el consumo de gasolinas: en enero-agosto las ventas de los vehículos diésel crecen el 3,5% y los de gasolina descienden el 4,8%; el 68% de las matriculaciones en agosto fueron de vehículos diésel (66% en agosto de 2004) y el 67% en enero-agosto (65% en enero-agosto de 2004).
- El consumo de gasolinas auto se eleva en este mes de agosto a 688.000 toneladas, lo que supone un descenso del 3,0%, porcentaje que está entre los más bajos de todo el año móvil actual. La demanda de gasolina de 95 octanos en este mes crece un 4,2%, para un consumo total de 571.000 toneladas, cifra que es la más alta de todo el año móvil. Por lo que respecta a la gasolina de 98 octanos, también se inclina al lado positivo, para un consumo de 87.000 toneladas, igualmente la más alta del año móvil, lo que representa un aumento del 0,8%. En cuanto a la "súper", en agosto presenta un consumo de 30.000 toneladas, la peor cifra de consumo histórica para este producto, con un descenso del 59,7%, que supera claramente los que se registran en los otros dos periodos de tiempo analizados.
- Para el acumulado enero-agosto, la demanda global de las gasolinas de automoción se eleva a 4,93 millones de toneladas, cantidad un 5,5% inferior a la del mismo período de 2004. El consumo de gasolina de calidad eurogrado es de 3,96 millones de toneladas, para un aumento del 0,2%. En cuanto a la gasolina de 98 octanos, el consumo en el acumulado es de 597.000 toneladas, un 1,4% menos. Por lo que respecta a la gasolina "súper", en enero-agosto el consumo es de 368.000 toneladas, para un descenso del 44,1%.
- En el año móvil actual se han consumido 7,42 millones de toneladas, con un descenso del 5,3%. La demanda de gasolina de 95 octanos totaliza 5,90 millones de toneladas y crece un 0,2%; la de 98 octanos se eleva a 884.000 toneladas y apunta un descenso del 1,4%; y la de súper es de 639.000 toneladas, con una caída del 39,3%. En el Gráfico 4.1 puede verse cómo la línea que representa el consumo del año móvil actual ha invadido, cada vez más profundamente, la masa gris que representa al año móvil septiembre 2003-agosto 2004.
- En cuanto a la estructura del consumo de las gasolinas auto, resulta ser la siguiente: gasolina 95 l.o., un 83,0% en agosto, un 80,4% en el acumulado enero-agosto y un 79,5% en el actual año móvil; gasolina 98 l.o., 12,6%, 12,1% y 11,9%; y gasolina 97 l.o., 4,4%, 7,5% y 8,6%.

Consumo de gasolinas	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Sin plomo 95 l.o.	571	4,2	3.961	0,2	5.900	0,2
Sin plomo 98 l.o.	87	0,8	597	-1,4	884	-1,4
Sin plomo 97 l.o.	30	-59,7	368	-44,1	639	-39,3
Subtotal gasolinas auto	688	-3,0	4.926	-5,5	7.424	-5,3
Otras gasolinas	1	-9,8	6	-7,7	9	-1,6
Total	689	-3,0	4.933	-5,6	7.433	-5,2

(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.

Cuadro 4



Gasóleos

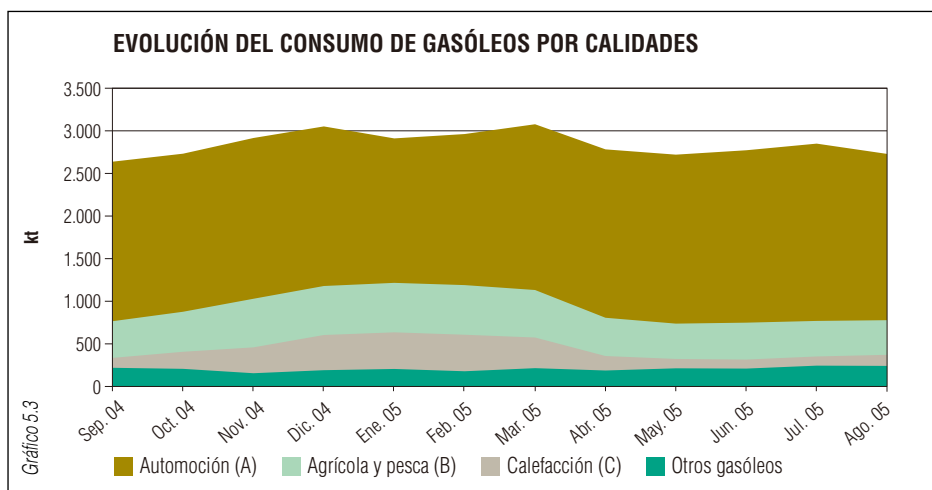
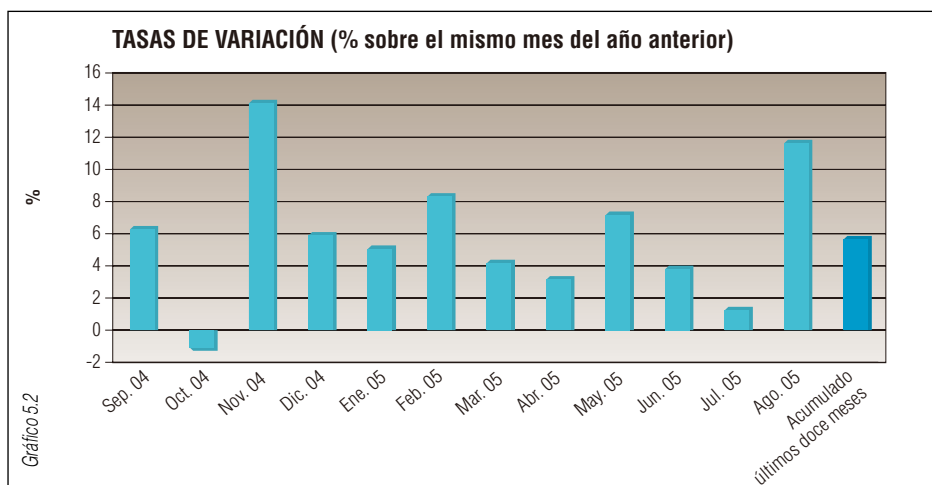
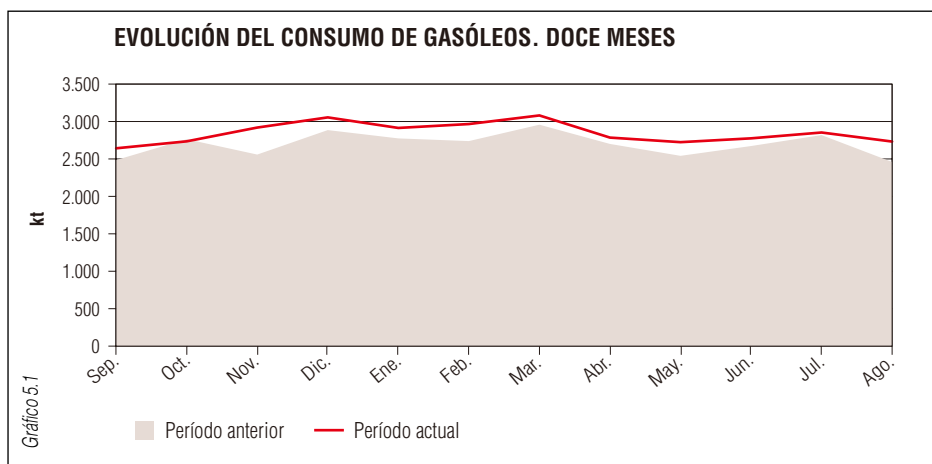
- La fortaleza de la demanda de gasóleos se hace cada vez más notoria, como demuestra el hecho de que en agosto la tasa de crecimiento duplica la de los otros dos periodos de tiempo. En esta ocasión, los tres tipos de gasóleo aportan a ese crecimiento, y ello pese a que, por ejemplo, el consumo de gasóleo agrícola y de pesca haya sido en agosto el más bajo del año móvil.
- El consumo de gasóleos en agosto es de 2,73 millones de toneladas, un 11,1% superior al del mismo mes del pasado año, el segundo porcentaje más alto del año móvil (Gráfico 5.2). Por tipos, el consumo de gasóleo A en este mes es de 1,95 millones de toneladas, un 9,5% más que en el mismo mes del año pasado. El consumo del gasóleo B registra un aumento del 6,5%, para un total de 407.000 toneladas. El consumo de gasóleo de calefacción en agosto se eleva a 130.000 toneladas, un 15,8% más que en el mismo mes del pasado año, el segundo mejor registro porcentual del año móvil.
- En el acumulado enero-agosto, el consumo de gasóleos es de 22,83 millones de toneladas, para un crecimiento del 5,4%. Por tipos, la demanda de gasóleo A se eleva a 15,44 millones de toneladas, un 5,3% más que en enero-agosto de 2004; la de gasóleo B es de 3,85 millones de toneladas, con un aumento del 1,4%; y la del gasóleo C suma 1,84 millones de toneladas, un 3,1% menos que en los ocho primeros meses del pasado ejercicio.
- Con respecto al año móvil actual, el consumo se eleva a 34,18 millones, lo que representa un aumento del 5,6%. El gasóleo A tiene en ese periodo unas ventas de 22,94 millones de toneladas, lo que supone un aumento del 5,6% sobre el año móvil anterior, y el gasóleo B, de 5,89 millones de toneladas, lo que supone un crecimiento del 2,8%. Por su parte, el gasóleo C presenta un descenso en su consumo del 4,8%, para una demanda de 2,88 millones de toneladas.
- En cuanto a los repartos porcentuales del consumo de los diferentes tipos de gasóleos en los tres periodos analizados son los siguientes: gasóleo A, 71,5% en agosto, 67,6% en enero-agosto y 67,1% en el actual año móvil; gasóleo B, 14,9%, 16,8% y 17,3%; gasóleo C, 4,8%, 8,1% y 8,4%; y otros gasóleos, 8,8%, 7,4% y 7,2%. Como es habitual, hay una gran similitud entre los comportamientos del acumulado y el año móvil, con diferencias de décimas porcentuales, cosa que no se da en el mes, en el que las diferencias llegan en algún caso al 4% respecto de los otros dos periodos analizados.

Consumo de gasóleos (**)	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Automoción (A)	1.953	9,5	15.445	5,3	22.939	5,6
Agrícola y pesca (B)	407	6,5	3.846	1,4	5.894	2,8
Subtotal (A+B)	2.361	9,0	19.290	4,5	28.833	5,0
Calefacción (C)	130	15,8	1.843	-3,1	2.877	-4,8
Otros gasóleos	242	33,1	1.697	30,0	2.470	30,4
Total	2.732	11,1	22.830	5,4	34.181	5,6

(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.

(**) Incluye bunquers para la navegación marítima internacional.

Cuadro 5



Querosenos

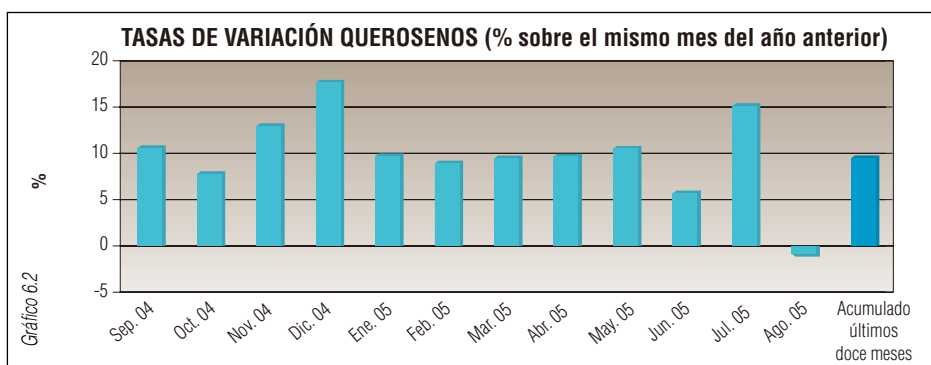
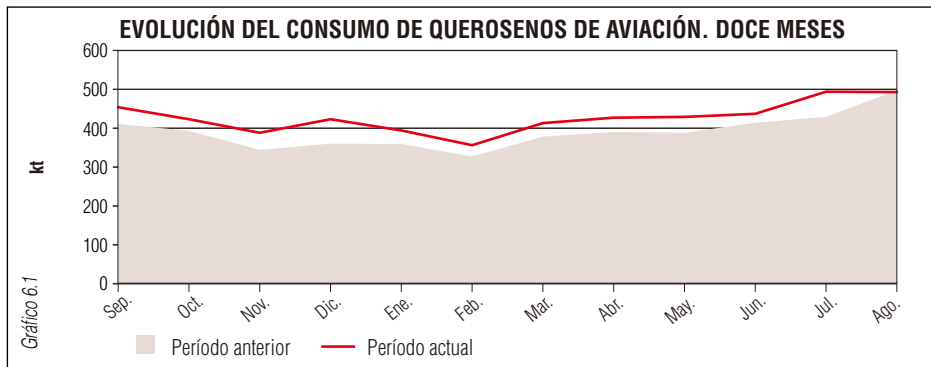
- Tras veinte meses de crecimientos consecutivos, el consumo de querosenos presenta un descenso (Gráfico 6.2), aunque sea ciertamente modesto, quedando a la espera de ver si estamos ante un cambio de tendencia, tan normal en este producto, provocado por las anunciadas subidas de tarifas, o si se trata de un asunto meramente coyuntural, propiciado por el hecho de que se compara con un mes que había registrado un aumento cercano al 15%. Así, la demanda de querosenos aviación en el mes de agosto es de 493.000 toneladas, que es la segunda mayor del año móvil, tan sólo 4.000 toneladas menos que en agosto de 2004, que fue con diferencia el mes del año móvil anterior en que se registró el mayor consumo.
- En el Gráfico 6.1 puede apreciarse cómo el consumo del año móvil cierra con agosto un período largo en el que la línea que marca la evolución del período actual se había mantenido siempre separada —y con amplio margen— de la masa gris del período septiembre 2003-agosto 2004.
- El consumo de querosenos aviación en los ocho primeros meses del año alcanza los 3,44 millones de toneladas, un 8,2% más que el del mismo período de tiempo de 2004.
- En el período septiembre 2004-agosto 2005, el consumo total de querosenos es de 5,13 millones de toneladas, lo que supone un aumento del 9,4%. De ese total, sólo 2.000 toneladas corresponden a productos no utilizados para la navegación aérea.

Fuelóleos y otros productos

- El consumo de fuelóleos en el mes de agosto sigue la tónica de todo el año móvil —siempre por encima del millón de toneladas—, respaldado un mes más por la falta de producción hidroeléctrica que ha provocado la sequía. La demanda en dicho mes se eleva a 1,20 millones de toneladas concretamente, lo que supone un aumento del 4,0%.
- Para el acumulado enero-agosto del año en curso, el consumo de fuelóleos se eleva a 9,47 millones de toneladas, por encima, un 13,0% más, del mismo período de tiempo del pasado año. Para el año móvil septiembre 2004-agosto 2005, la demanda se mantiene en los 14,07 millones de toneladas, lo que supone un aumento del 9,4% sobre el año móvil precedente.
- En el epígrafe “otros productos”, que incluye como principales a las bases para la fabricación de lubricantes y aceites lubricantes terminados, productos asfálticos y coque de petróleo y otros, el consumo en agosto se eleva a 1,03 millones de toneladas, con un descenso del 4,8%, con aportación positiva de los aceites lubricantes (bases y lubricantes terminados).
- En el acumulado de los ocho primeros meses del año el consumo de este conjunto de productos es de 8,20 millones de toneladas, un 3,1% menos que enero-agosto de 2004 (aquí son los productos asfálticos y el coque de petróleo los que presentan balance positivo), y en el año móvil ese consumo alcanza los 12,31 millones de toneladas, un descenso del 3,6% (con la aportación positiva de los mismos grupos de productos que en el acumulado anual).

Consumo de querosenos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Querosenos aviación	493	-0,8	3.442	8,2	5.130	9,5
Otros querosenos	—	—	1	-28,7	2	-25,7
Total	493	-0,8	3.443	8,2	5.132	9,4

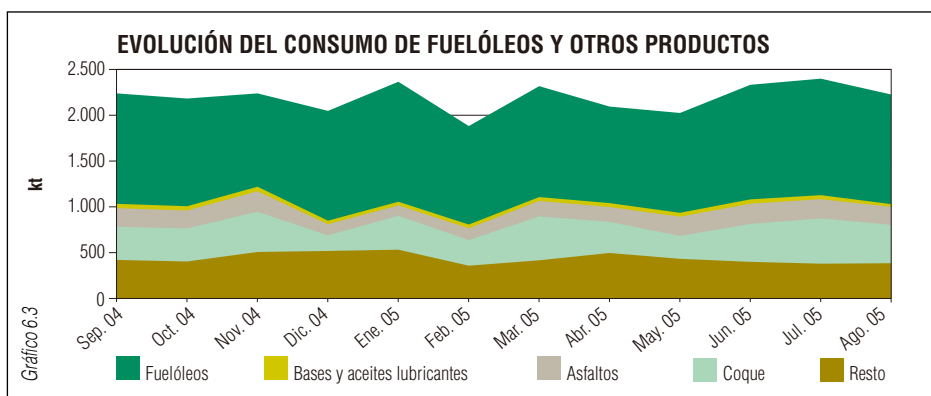
(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.



Consumo de fuelóleos y otros productos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Fuelóleo BIA (***)	288	4,5	2.568	12,7	3.681	-4,4
Otros fuelóleos	910	3,8	6.898	13,1	10.390	15,3
Subtotal fuelóleos (**)	1.198	4,0	9.467	13,0	14.072	9,4
Otros productos						
Bases y aceites lubricantes	30	1,7	332	-2,1	514	-0,8
Productos Asfálticos	196	0,0	1.410	1,6	2.154	1,8
Coque de Petróleo	420	-4,5	3.050	1,2	4.384	0,3
Otros (***)	385	-7,8	3.404	-8,5	5.255	-8,8
Subtotal otros productos	1.031	-4,8	8.195	-3,1	12.307	-3,6
Total fuelóleos y otros	2.229	-0,3	17.662	4,9	26.378	2,9

(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.
 (**) Incluye bunkers para la navegación marítima internacional.

(***) Incluye naftas, condensados, parafinas, disolventes y otros.
 (****) El fuelóleo BIA incluye los fuelóleos denominados anteriormente fuelóleo N° 1 y fuelóleo N° 2.



GAS NATURAL

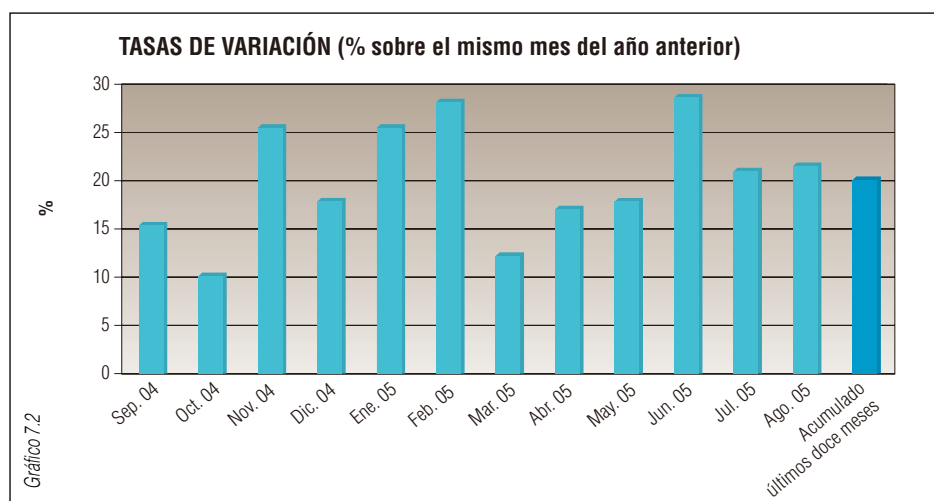
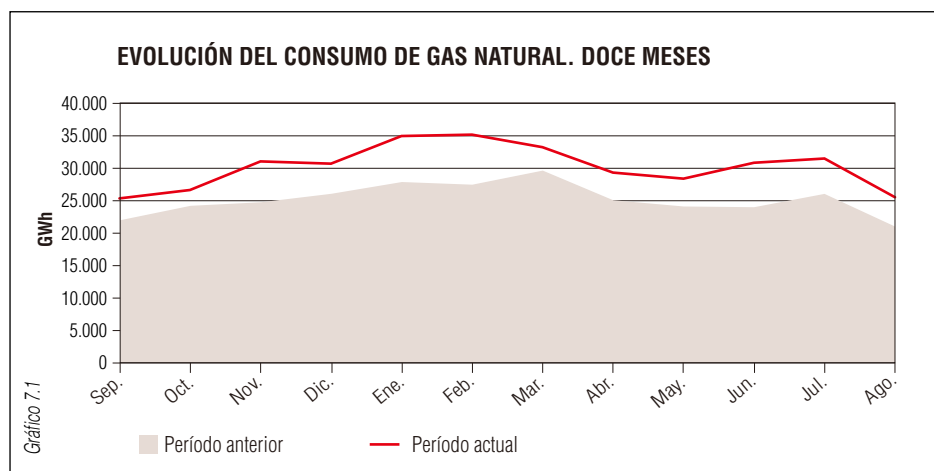
- En agosto la demanda de gas natural mantiene la tónica habitual de crecimientos interanuales de los últimos tiempos, que además se compara con agosto de 2004, mes en el que la tasa de crecimiento superó el 10%. El consumo de gas natural en agosto es de 25,48 GWh, la segunda más baja del año móvil, con un aumento del 21,5%. El sector eléctrico es el que registra un mayor crecimiento, al tiempo que el mercado liberalizado sigue ganando terreno mes a mes frente al mercado a tarifa.
- En el mercado a tarifa, la demanda se eleva en agosto a 2.547 GWh, lo que representa un descenso del 20,0% sobre agosto de 2004. De ese total, 1.891 GWh corresponden al denominado sector convencional, con un descenso del 21,0%, y 656 GWh al sector eléctrico, con un descenso del 17,2%. En cuanto al mercado liberalizado, en agosto crece un 28,9%, para un total de 22.934 GWh. De ese total, 13.879 GWh corresponden al sector convencional, un crecimiento del 6,3%, y 9.055 GWh al sector eléctrico, lo que representa un aumento del 91,3%.
- En el acumulado enero-agosto se registra un consumo total de gas natural de 248.577 GWh, con una tasa de crecimiento del 21,3%. Por lo que se refiere al mercado a tarifa, la demanda en ese período se eleva a 42.753 GWh, lo que representa un descenso del 0,8% sobre el año anterior. De ese total, 34.600 GWh corresponden al sector convencional, con un descenso del 10,3%, y 8.153 GWh al sector eléctrico, en este caso con un aumento del 79,7%. En cuanto al mercado liberalizado, en enero-agosto crece un 27,3%, para un total de 205.825 GWh. De ese total, 142.186 GWh corresponden al sector convencional, con un crecimiento del 11,5%, y 63.639 GWh al sector eléctrico, lo que representa un aumento del 86,0%.
- En el año móvil septiembre 2004-agosto 2005 se registra un consumo total de gas natural de 362.133 GWh, con una tasa de crecimiento del 20,0%, seis puntos más que la tasa registrada en el año móvil anterior. Por lo que se refiere al mercado a tarifa, la demanda en el año móvil actual se eleva a 62.540 GWh, lo que representa un descenso del 6,7% sobre el año móvil anterior. De ese total, 51.538 GWh corresponden al sector convencional, con un descenso del 13,2%, y 11.002 GWh al sector eléctrico, con un aumento en este caso del 44,5%. En cuanto al mercado liberalizado, en el año móvil crece un 27,7%, para un total de 299.593 GWh. De ese total, 212.544 GWh corresponden al sector convencional, con un crecimiento del 12,8%, y 87.050 GWh al sector eléctrico, lo que representa un aumento del 88,1%.
- El reparto porcentual entre los diferentes tipos de mercado es el siguiente: en agosto, mercado a tarifa, 10,0% y mercado liberalizado, 90,0%; en enero-agosto, 17,2%/82,8%; y en el año móvil 17,3%/82,7%.

Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	GWh	Tv (%) (*)	GWh	Tv (%) (*)	GWh	Tv (%) (*)
Mercado a tarifa						
Convencional	1.891	-21,0	34.600	-10,3	51.538	-13,2
Sector Eléctrico	656	-17,2	8.153	79,7	11.002	44,5
Total Mercado a Tarifa	2.547	-20,0	42.753	-0,8	62.540	-6,7
Mercado liberalizado						
Convencional	13.879	6,3	142.186	11,5	212.544	12,8
Sector Eléctrico	9.055	91,3	63.639	86,0	87.050	88,1
Total Mercado Liberalizado	22.934	28,9	205.825	27,3	299.593	27,7
TOTAL DEMANDA	25.481	21,5	248.577	21,3	362.133	20,0

(*) Tasa de variación sobre el mismo período del año actual.

Concepto	Grupo 1 (Presión >60 bares)	Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares)	Grupo 4 Interrumpible	GNL Consumidor final	Total General
Mes (GWh)	11.706	10.980	1.196	917	682	25.481
Acumulado anual (GWh)	86.895	107.928	37.915	10.240	5.599	248.577

(**) Datos provisionales.



Cuadro 7.1

Cuadro 7.2

3. COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS

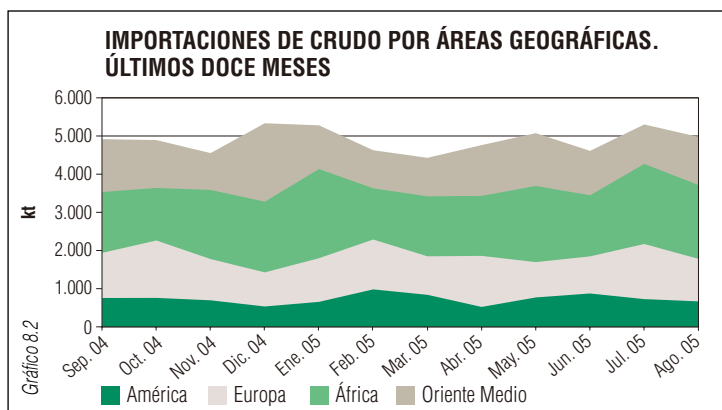
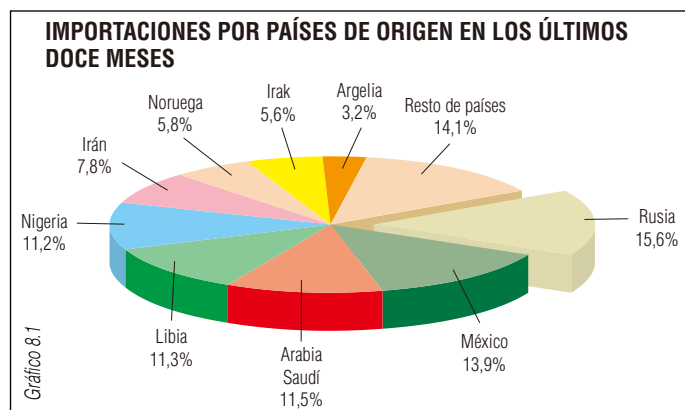
IMPORTACIONES DE CRUDO

Las refinерías españolas importaron en agosto 4,98 millones de toneladas, lo que representa un descenso del 5,6% respecto del mismo mes de 2004. Para el acumulado de los ocho primeros meses, las importaciones suman 39,10 millones de toneladas, un 1,5% menos que en enero-agosto de 2004. Y para el año móvil actual, los aprovisionamientos de crudo son de

58,82 millones de toneladas, un 0,5% más que en septiembre 2003-agosto 2004.

En los últimos doce meses, las cifras de importación por grandes áreas geográficas muestran el descenso de los suministros procedentes de África, aunque siga siendo de lejos la región de procedencia principal y el ligero aumento de las procedentes de Oriente Medio. En ese período, las cifras son las siguientes: de África se importan 21,10 millones de toneladas, el 35,9%, siendo Nigeria y Libia los dos principales su-

ministradores; de Oriente Medio, 15,01 millones de toneladas, el 25,5% del total importado, con Arabia Saudí, Irán y, en menor medida, Irak como principales procedencias; de Europa, 13,93 millones de toneladas, el 23,7%, destacando Rusia y Noruega como suministradores; y de América, 8,79 millones de toneladas, el 14,9% (un punto por encima de septiembre 2003-agosto 2004), procedentes de México principalmente.



Cuadro 8.1

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Crudo	4.982	-5,6	39.102	-1,5	58.821	0,5

(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.

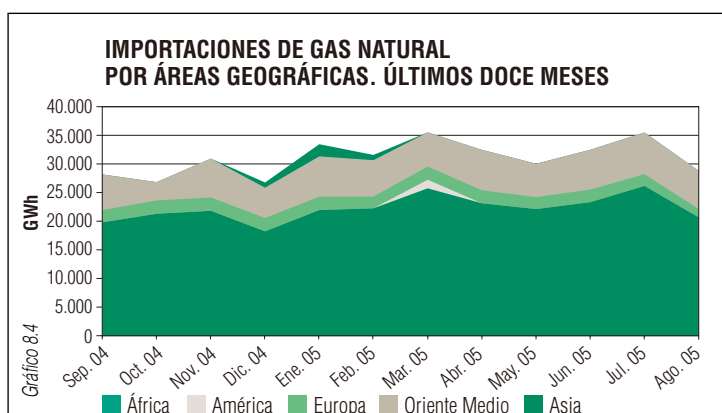
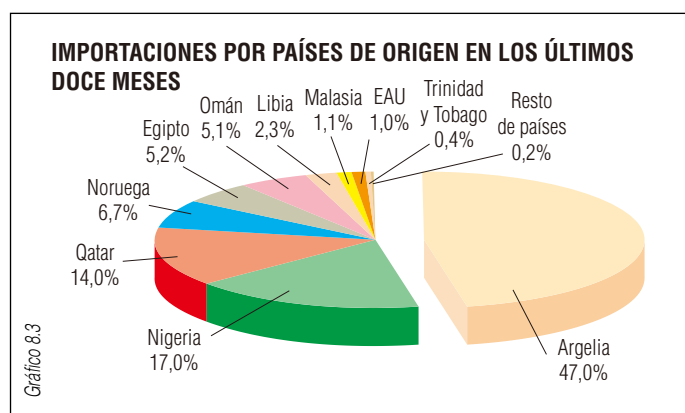
IMPORTACIONES DE GAS NATURAL

Las importaciones de gas natural se elevan en agosto a 28.832 GWh, lo que supone un aumento del 18,2% frente a agosto de 2004. En el acumulado enero-agosto, la variación es igualmente positiva, del 26,7%, para unas compras totales de 260.094 GWh. En el año móvil septiembre 2004-agosto 2005, las importaciones totales son de 372.903 GWh, un 22,1%

más que en el período septiembre 2003-agosto 2004, en coherencia, al igual que en el mes y en el caso del acumulado anual, con el fuerte desarrollo de la demanda interior de esta fuente energética.

Por grandes áreas geográficas, en agosto, de África —Argelia, Nigeria, Egipto y Libia— proceden 20.704 GWh; de Oriente Medio —Qatar y Omán—, 6.686 GWh; y de Europa —Noruega y otros— lo hacen 1.442 GWh.

Para el año móvil actual, la procedencia de las importaciones se reparte de la siguiente manera: África, 266.822 GWh, equivalentes al 71,6% del total; Oriente Medio, 74.777 GWh, 20,1%; Europa, 25.851 GWh, 6,9%; Asia, 3.953 GWh, 1,1%; y América, 1.500 GWh, 0,4%. Ninguna novedad, por tanto, en este capítulo: descensos porcentuales de los envíos desde África y desde Europa; y fuerte aumento, tanto porcentual como absoluto, de los suministros de Oriente Medio.



Cuadro 8.2

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	GWh	Tv (%) (*)	GWh	Tv (%) (*)	GWh	Tv (%) (*)
Gas Natural	28.832	18,2	260.094	26,7	372.903	22,1

(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.

IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS

(Incluidos intercambios con la U.E.)

• El saldo neto importador de la balanza comercial de productos petrolíferos en agosto es de 1,50 millones de toneladas, 340.000 toneladas menos que el existente en el mes de julio último, aunque 437.000 toneladas más que en agosto del pasado año. En cuanto al acumulado de los ocho primeros meses se sitúa en 14,28 millones de toneladas, 2,65 millones de toneladas más que enero-agosto del año pasado. Por lo que respecta al año móvil, el saldo es de 19,89 millones de toneladas—saldo que representa algo más del 25% del total de productos petrolíferos consumidos en España; en el caso de las gasóleos ese porcentaje se eleva por encima del 35%—, 1,75 millones de toneladas más que en septiembre 2003-agosto 2004. En esta ocasión, además de las gasolinas, ya habituales, también los G.L.P.'s muestran saldo neto exportador en el mes, mientras los citados carburantes son los únicos productos que también presentan saldo neto exportador en los otros dos periodos analizados (Gráfico 9.1 y 9.2).

• En el mes de agosto, España importa 2,15 millones de toneladas de productos petrolíferos, lo que supone un aumento del 20,4% sobre el mismo mes del pasado año, en la línea claramente alcista de todo el año. En agosto destaca el aumento de las importaciones de gasolinas, querosenos, gasóleos y fuelóleos—que crecen más del 100%— y los descensos también notables de los G.L.P.'s y el genérico "otros productos". En el acumulado enero-agosto la comparación sigue siendo claramente positiva, del 14,3%, para unas importaciones totales de 19,36 millones de toneladas, con un esquema de comportamiento por productos—aunque en tono menor— similar al del mes. En cuanto al año móvil septiembre 2004-agosto 2005 se registra un aumento del 7,7%, para una cifra total de 27,64 millones de toneladas: en este caso, el comportamiento por productos sólo varía respecto del mes y del acumulado anual en que aquí crecen las importaciones de G.L.P.'s.

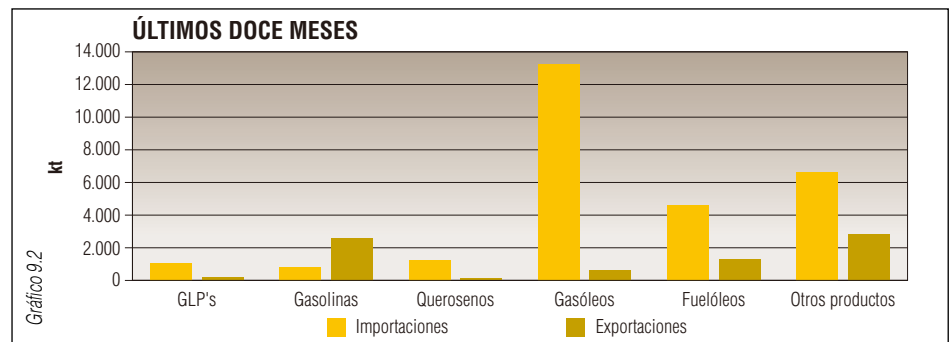
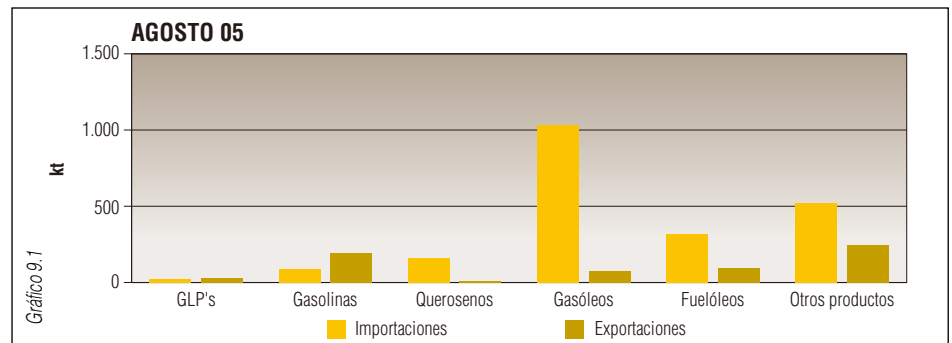
• Por lo que se refiere a las exportaciones, en agosto suman 650.000 toneladas, lo que representa un descenso del 10,2% sobre agosto de 2004, con notables crecimientos en G.L.P.'s y querosenos, y en menor medida los gasóleos, y descensos en gasolinas, fuelóleos y el genérico "otros productos". En los ocho primeros meses las exportaciones totalizan 5,08 millones de toneladas, un 4,1% menos que en enero-agosto de 2004, siendo aquí las gasolinas y los gasóleos los únicos grandes grupos de productos que registran aumentos. Para el año móvil actual, las exportaciones son de 7,75 millones de toneladas, un 3,1% más que en el año móvil inmediatamente anterior, siendo aquí únicamente las gasolinas las que ven aumentar sus exportaciones.

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	24	-54,7	662	-2,5	1.078	2,5
Gasolinas	88	20,5	560	19,1	838	4,5
Querosenos	161	89,4	900	48,8	1.238	25,7
Gasóleos	1.034	30,6	9.373	17,6	13.236	10,5
Fuelóleos	316	105,2	3.235	27,5	4.637	24,7
Otros productos	523	-16,5	4.626	-0,9	6.617	-7,2
Total	2.146	20,4	19.356	14,3	27.644	7,7

(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.

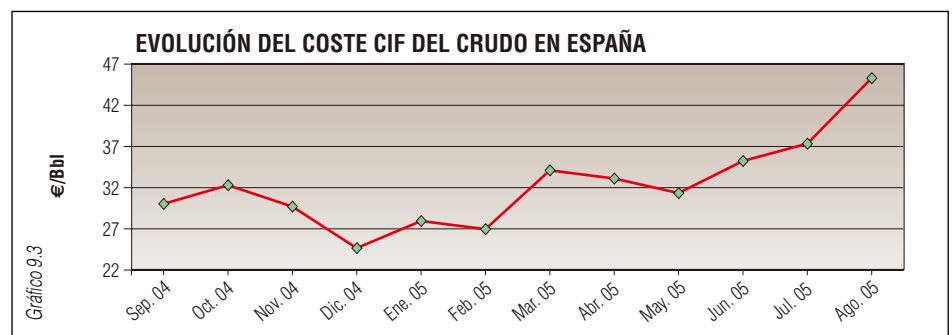
Exportaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	32	220,0	137	-17,5	213	-4,5
Gasolinas	193	-24,9	1.753	0,4	2.595	23,9
Querosenos	8	14,3	93	-32,6	121	-37,9
Gasóleos	74	2,8	431	0,9	660	-1,3
Fuelóleos	94	-24,2	867	-9,7	1.338	-8,1
Otros productos	249	-2,0	1.795	-3,3	2.824	-1,9
Total	650	-10,2	5.076	-4,1	7.751	3,1

(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.



Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%) (*)	€/Bbl	Tv (%) (*)	€/Bbl	Tv (%) (*)
Coste CIF del crudo import.	45,30	62,2	33,92	32,8	32,34	28,7

(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.



COSTE DEL CRUDO IMPORTADO

• En agosto, el coste medio CIF, es decir, incluyendo el precio de compra y los costes del transporte y del seguro, del crudo importado por España es de 45,30 €/Bbl, superior en un 21,3% (7,96 €/Bbl) al pagado en julio de 2005, y en un 62,2% (17,37 €/Bbl), al del mes de agosto de 2004, consecuencia de la evolución del mercado internacional del crudo y de la fluctuación del dólar.

• Durante el período enero-agosto del año ese coste medio ha sido de 33,92 €/Bbl, un 32,8% mayor (8,37 €/Bbl) que en el acumulado enero-agosto del año de 2004. Para el año móvil actual, el precio medio es de 32,34 €/Bbl, por encima, un 28,7% (7,22 €/Bbl), del pagado en el período septiembre 2003-agosto 2004.

Cuadro 9.1

Cuadro 9.2

Cuadro 9.3

4. PRODUCCIÓN Y EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS

PRODUCCIÓN INTERIOR DE CRUDO

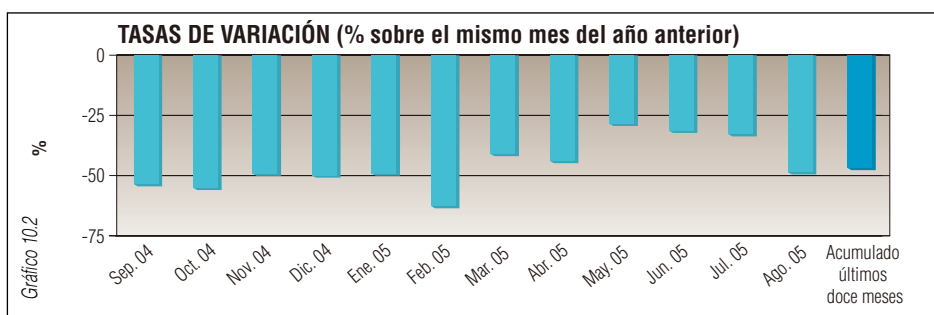
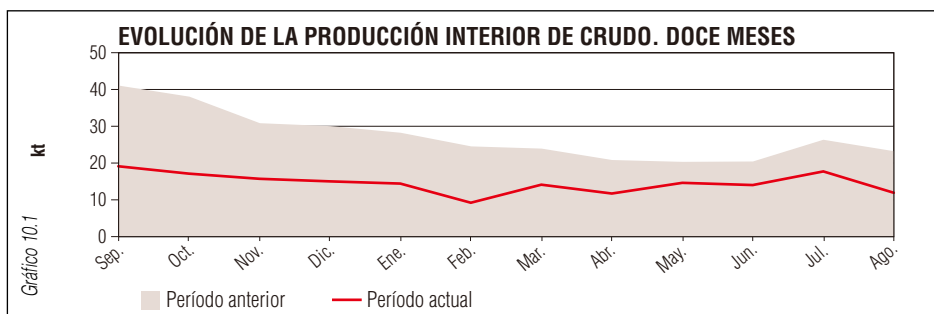
- La producción interior de crudo durante el mes de agosto se eleva a 12.000 toneladas, entre las menores —concretamente, la tercera— del año móvil, lo que supone un descenso del 48,5% respecto de igual mes de 2004, en la línea de descensos del resto del año móvil (Gráficos 10.1 y 10.2). En agosto, crece la producción en el yacimiento Boquerón (frente a las costas de Tarragona), y desciende la de los otros tres: Ayoluengo (Burgos), Casablanca y Rodaballo (ambos frente a las costas de Tarragona). La misma situación se repite en los otros dos periodos de referencia.
- Para el acumulado anual, la producción se eleva a 108.000 toneladas, un 42,7% menos que en los ocho primeros meses del pasado año.
- En el año móvil actual la producción ha alcanzado las 174.000 toneladas, cifra inferior en un 46,7% a la del período septiembre 2003-agosto 2004.

PRODUCCIÓN INTERIOR DE GAS NATURAL

- En agosto, la producción interior de gas natural de los yacimientos españoles se eleva a 127 GWh, la segunda más baja del año móvil, un 47,5% inferior a la de agosto de 2004. En este mes, hay aumento en la extracción de la concesión de explotación Las Barreras (Sevilla) y descensos en El Romeral, El Ruedo (ambos en Sevilla) y Poseidón (frente a las costas de Cádiz).
- Para el acumulado anual, la producción suma 1.358 GWh, un 56,4% menos que en los ocho primeros meses del pasado año. En este acumulado, hay aumento en la extracción de la concesión de explotación El Ruedo y descensos en El Romeral, Las Barreras, Marismas (Huelva) y Poseidón. La misma situación se repite en el otro período largo de referencia.
- En los doce últimos meses la producción de gas natural presenta un descenso del 46,5%, respecto del año móvil precedente, para un total de 2.241 GWh.

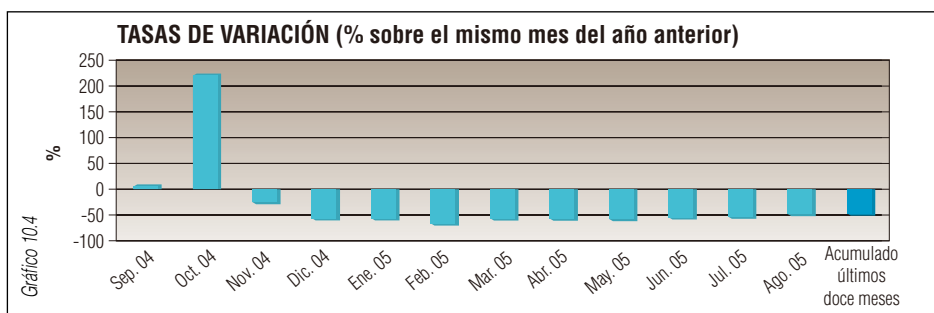
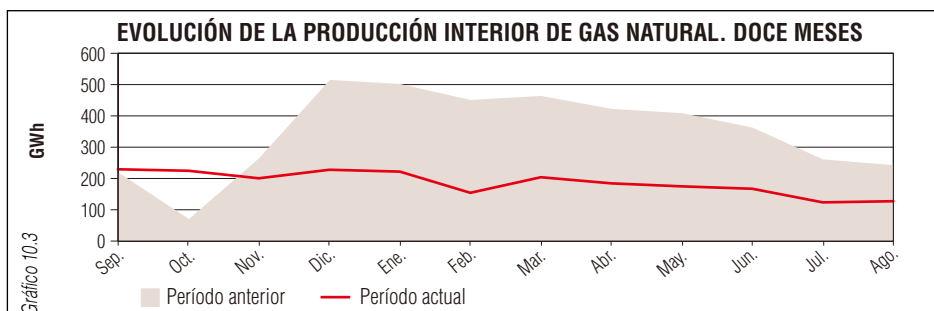
EXPLORACIÓN

- Durante el mes de agosto la empresa Repsol Investigaciones Petrolíferas, S.A. dio comienzo a una campaña sísmica en los permisos Ballena, en el mar Cantábrico. Por otro lado, han continuado los trabajos de gabinete para la preparación de nuevas actividades de exploración y para el análisis de datos obtenidos en labores de investigación anteriores.



Producción interior de crudo	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Ayoluengo	1	-6,7	4	-11,7	6	-12,9
Boquerón	3	98,5	16	25,4	24	30,1
Casablanca	7	-44,6	62	-52,4	105	-58,0
Rodaballo	2	-75,3	25	-36,4	40	-23,9
Total Crudo	12	-48,5	108	-42,7	174	-46,7

(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.



Producción interior de gas natural	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	GWh	Tv (%) (*)	GWh	Tv (%) (*)	GWh	Tv (%) (*)
El Romeral	11	-15,6	102	-8,7	152	-12,2
El Ruedo	4	-17,9	39	2,3	57	2,7
Las Barreras	3	28,8	23	-59,3	33	-67,0
Marismas	—	—	69	-64,8	90	-73,0
Poseidón	110	-50,8	1.125	-58,5	1.909	-45,8
Total Gas Natural	127	-47,5	1.358	-56,4	2.241	-46,5

(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.

Cuadro 10.1

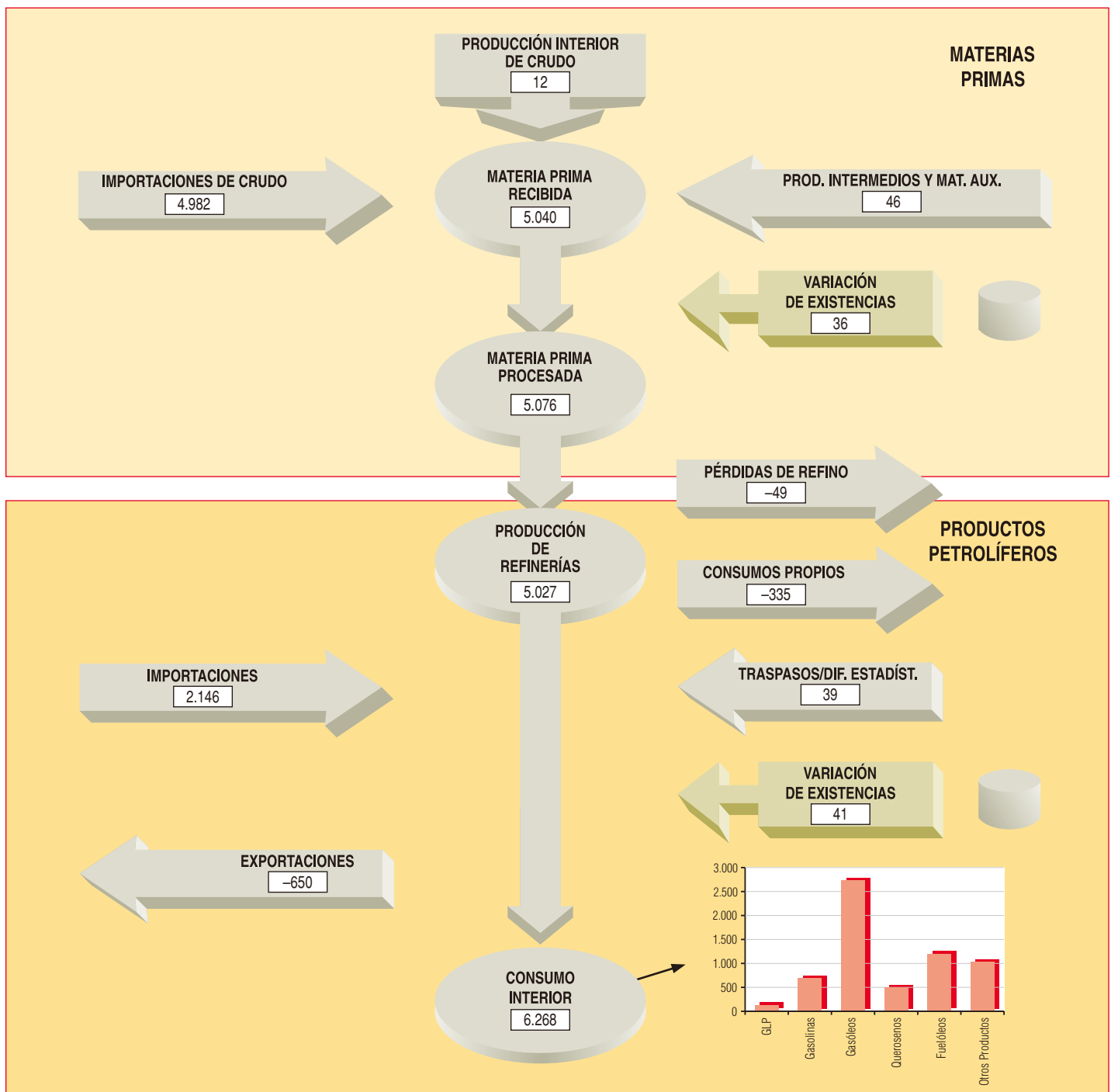
Cuadro 10.2

5. PRODUCCIONES, CONSUMOS, REFINO Y STOCKS DE PETRÓLEO

BALANCE DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS EN ESPAÑA. AGOSTO 2005

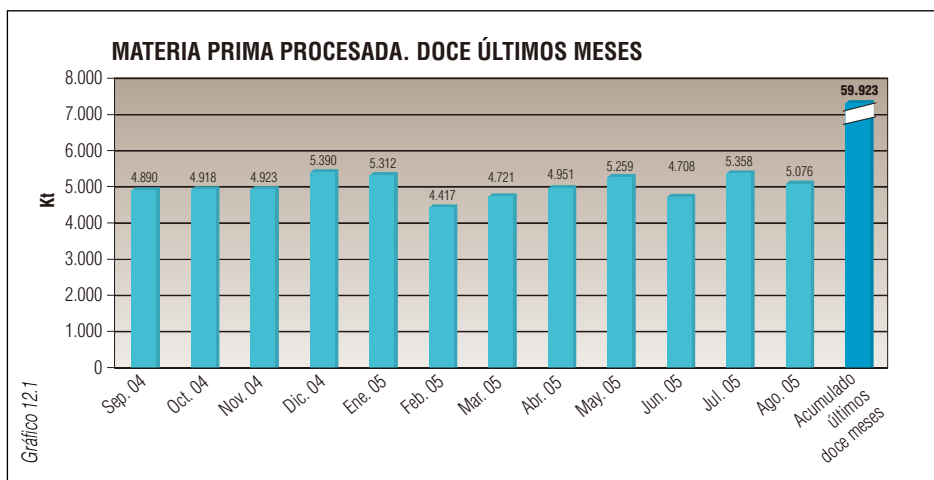
Unidades: miles de toneladas métricas

Producción interior de crudo	12	Producción de refinerías	5.027
Importaciones de crudo	4.982	Consumos propios	-335
Productos intermedios y materias auxiliares	46	Traspasos / Dif. Estadísticas	39
Variación de existencias de materias primas	36	Importaciones de productos petrolíferos	2.146
Materia prima procesada	5.076	Exportaciones de productos petrolíferos	-650
Pérdidas de refino	-49	Variación de existencias de productos petrolíferos	41
Producción de refinerías	5.027	Consumo Interior de Productos Petrolíferos	6.268



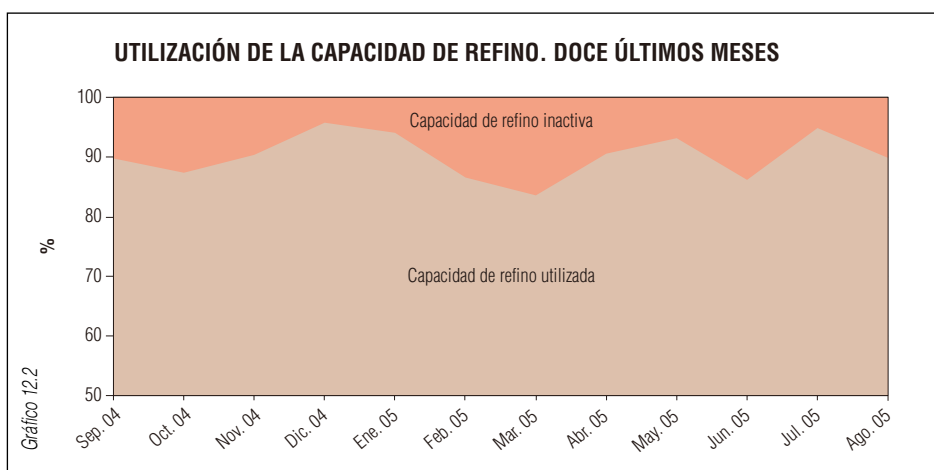
MATERIA PRIMA PROCESADA

- Las refinerías españolas han procesado en agosto 5,08 millones de toneladas, cantidad que es inferior, en 282.000 toneladas (un 5,3%) a la del mes de julio pasado, y en 158.000 toneladas (un 3,0%), a la del crudo tratado en el mes de agosto de 2004.
- El total procesado en el período enero-agosto se eleva a 39,80 millones de toneladas, 137.000 toneladas menos (un 0,3%) que en los ocho primeros meses de 2004, mientras que para el año móvil septiembre 2004-agosto 2005 la cantidad asciende a 59,92 millones de toneladas, 913.000 toneladas más que en el año móvil precedente.



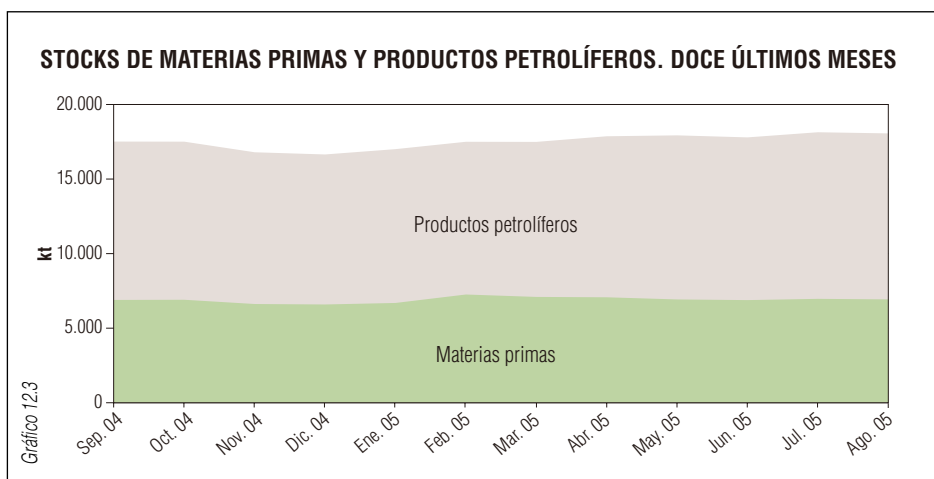
UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD DE REFINO

- En agosto, la utilización de la capacidad de tratamiento de las refinerías españolas se sitúa prácticamente en el 90% —89,9%—, cinco puntos menos que la del pasado mes de julio y tres puntos menos que la de agosto del pasado año.
- Los márgenes de refino muestran tendencias divergentes en el mes de agosto, según que el análisis se refiera a la Región Oriental o a la Occidental del Globo. Así, los márgenes crecieron en Estados Unidos empujados por la firmeza mostrada por el precio de las gasolinas, mientras que en Asia bajaban como consecuencia del mantenimiento —o el moderado crecimiento— en los precios de los destilados medios, consecuencia de la ralentización de su demanda. En Europa se produjo una mezcla de ambas tendencias, con los márgenes moviéndose principalmente en función de los diferenciales de precios de los crudos: la fortaleza de la cotización del crudo Brent respecto de los productos refinados condujo a una suavización de los márgenes, mientras que para el crudo ruso Urales los márgenes crecían, y ello tanto en el norte de Europa como en el área mediterránea.



STOCKS DE CRUDO Y PRODUCTOS PETROLÍFEROS

- Los stocks de crudo y productos petrolíferos de las compañías operadoras existentes al finalizar el mes de agosto se elevan a 18,08 millones de toneladas (6,94 millones de toneladas de crudo y materias primas y 11,14 millones de toneladas de productos petrolíferos). Con respecto a los existentes justo un mes antes, hay que anotar un drenaje de stocks, del orden de las 77.000 toneladas, mientras que si se compara con la situación a finales de agosto de 2004, lo que se ve es un fuerte acopio, del orden de las 661.000 toneladas.
- En agosto el movimiento en el interior de los stocks es homogéneo, a la baja, porque descienden tanto los stocks de crudo y materias primas, en 36.000 toneladas, como los de los productos petrolíferos, en 41.000 toneladas.



6. PRECIOS. EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS DE VENTA EN ESPAÑA

Gasolina sin plomo y gasóleo de automoción

- El precio medio de la gasolina de 95 octanos durante el mes de agosto ha sido de 102,4 c€/litro —la primera vez que el precio supera la barrera de 1 euro/litro—, con lo que se registra un aumento de 3,1 c€/litro respecto del pasado mes de julio, equivalente al 3,1%, y de 11,6 c€/litro, el 12,8%, respecto del vigente justo un año antes.
- Para esa gasolina, en agosto prácticamente se mantiene la horquilla existente entre el precio máximo absoluto (112,8 c€/litro) y el precio mínimo absoluto (90,3 c€/litro), que es de 22,6 c€/litro, apenas 0,2 c€/litro inferior que la existente en julio. Por provincias, el precio medio más bajo se registra en Vizcaya (100,8 c€/litro), y el más alto en La Coruña (104,5 c€/litro).
- El precio medio del gasóleo de automoción durante el mes de agosto ha sido de 94,0 c€/litro, con lo que se registra un aumento de 1,0 c€/litro respecto del pasado mes de julio, equivalente al 1,1% y de 15,8 c€/litro, el 20,3%, respecto del vigente justo un año antes. También se registra un aumento en Europa de 0,9 c€/litro.
- En agosto se cierra, de forma notable, la brecha existente entre el precio máximo absoluto (98,8 c€/litro) y el precio mínimo absoluto (83,7 c€/litro), que es de 15,1 c€/litro, 3,7 c€/litro menor que la existente en julio. Por provincias, el precio medio más bajo se registra en Vizcaya (92,6 c€/litro) y el más alto en Barcelona y Gerona (96,1 c€/litro).
- Canarias, Ceuta y Melilla registraron una tendencia muy similar, ya que los mercados internacionales de referencia siguen siendo prácticamente los mismos, aunque los valores absolutos sean diferentes en razón de la distinta fiscalidad que se aplica respecto de la Península y Baleares.

G.L.P. envasado (bombonas de 12,5 kg)

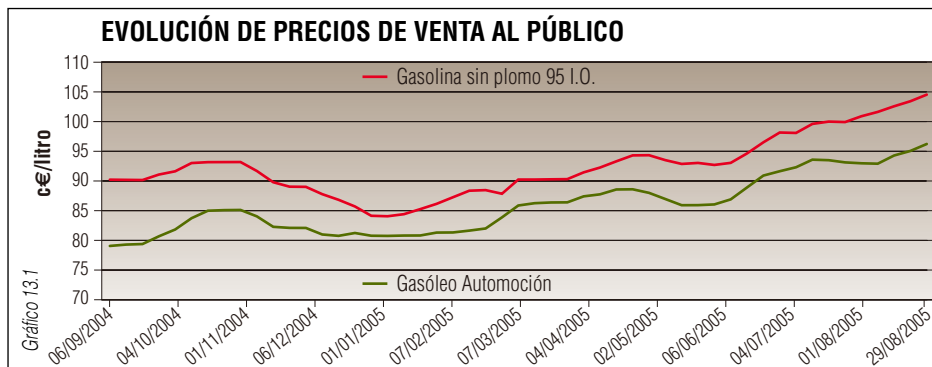
- Desde el día 1 de agosto —en puridad, el aumento fue el 31 de julio—, el precio máximo autorizado de venta al público de la bombona de butano se fija en 9,81 €. Este nuevo precio supone un incremento de 53 c€ por botella, un 5,7%, en relación con el precio máximo anterior, en vigor desde el 1 de abril de 2005 (9,28 €).

Gas natural. Usos domésticos y comerciales. (Presión ≤ 4 bares)

- En agosto no se produjo variación en las tarifas del gas natural para usos domésticos y comerciales, que permanecen inalterables desde el 19 de julio último. Las tarifas para los dos tipos de segmentos de consumo son las siguientes: para la 3.1 (3.000 kWh/año), 6,0728 c€/kWh, y para la 3.2 (12.000 kWh/año), 4,8159 c€/kWh.

Gas natural. Usos industriales. (Presión > 4 bares)

- Tampoco las tarifas de gas natural para usos industriales se modificaron en agosto. Para los contratos interrumpibles —presión de suministro entre 4 y 60 bares— la tarifa es de 1,76 c€/kWh y para contratos en firme —consumo de 50 millones de kWh/año, un caudal de 175.000 kWh/día y presión de suministro entre 4 y 60 bares— la tarifa es de 1,81 c€/kWh.



Productos	Precio de venta al público			Tasa de variación	
	Agosto 2004	Julio 2005	Agosto 2005	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
PVP Gasolina s/Pb 95 I.O. (c€/l)	90,8	99,3	102,4	3,10	12,78
PVP Gasóleo automoción (c€/l)	78,2	93,0	94,0	1,14	20,31

Cuadro 13.1

PVP MÁXIMO AUTORIZADO DE LA BOMBONA DE BUTANO DE 12,5 KG

Fecha	€/bombona
01 Abr. 2004-30 Sep. 2004	8,35
01 Oct. 2004-31 Mar. 2005	8,57
01 Abr. 2005-30 Jul. 2005	9,28
31 Jul. 2005-31 Ago. 2005	9,81

Cuadro 13.2

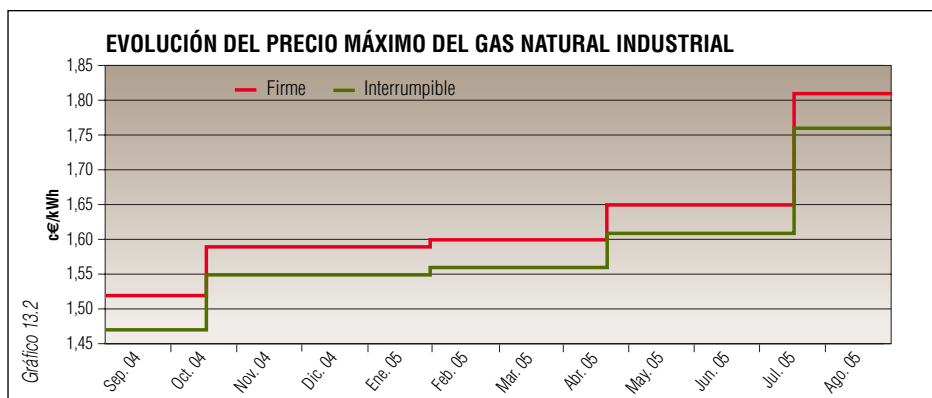
PVP MÁXIMO GAS NATURAL DOMÉSTICO/COMERCIAL

Fecha	CONSUMIDOR TIPO	
	Tarifa 3.1 (3.000 kWh/año)	Tarifa 3.2 (12.000 kWh/año)
20 Ene. 2004-19 Abr. 2004	5,6678	4,4107
20 Abr. 2004-19 Jul. 2004	5,6259	4,3688
20 Jul. 2004-18 Oct. 2004	5,7406	4,4835
19 Oct. 2004-31 Ene. 2005	5,8263	4,5692
01 Feb. 2005-18 Abr. 2005	5,8331	4,5761
19 Abr. 2005-18 Jul. 2005	5,8940	4,6370
19 Jul. 2005-31 Ago. 2005	6,0728	4,8159

Cuadro 13.3

Unidad: c€/kWh

Equivalencia: 3.000 kWh = 2.579 termias. 12.000 kWh = 10.318 termias.



G. N. según tipo de suministro	Precio máximo*			Tasa de variación	
	Agosto 2004	Julio 2005	Agosto 2005	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
Interrumpible (c€/kWh)	1,47	1,76	1,76	0,0	19,7
Firme (c€/kWh)	1,52	1,81	1,81	0,0	19,1

* Precios antes de IVA.

Equivalencia: 50 millones de kWh/año, caudal de 175.000 kWh/día,

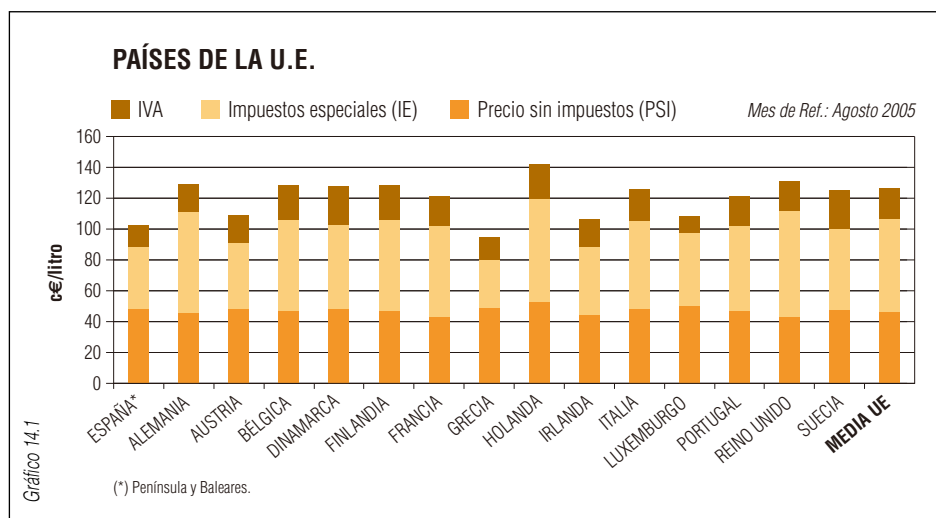
con presión de suministro entre 4 y 60 bares equivalente a 43 millones de termias y 286 días de consumo.

Cuadro 13.4

SITUACIÓN COMPARATIVA DE PRECIOS EN LOS PAÍSES DE LA UNIÓN EUROPEA

Gasolina sin plomo

- Como viene siendo habitual, en la tabla comparativa europea, el precio medio de la gasolina sin plomo eurogrado a la venta en España se mantiene en agosto en los lugares más bajos, siendo solo menor el practicado en Grecia. El precio medio en España en agosto es 23,9 c€/litro menor del precio medio ponderado de la UE, diferencia que está por debajo de la que existía en julio, 24,5 c€/litro.
- Con respecto al país con el menor precio, siempre Grecia, la diferencia es de 8,0 c€/litro, mientras que la existente con el que registra el mayor precio, siempre Holanda, es de 39,5 c€/litro. En agosto, aumenta la distancia con respecto al país con precio menor y se reduce la que separa el precio medio español del más alto de la UE.
- Si se analiza el precio medio antes de impuestos, el español es en agosto 2,0 c€/litro superior al precio medio ponderado europeo, cantidad que está 0,6 c€/litro por encima de la existente en julio.
- En cuanto a los impuestos (IVA e impuesto especial), en España representan el 53,1% del precio medio de agosto de la gasolina sin plomo, frente a un 63,6% del precio medio vigente en ese mismo mes en la Unión Europea, con lo que la distancia entre ambos supera los diez puntos porcentuales.

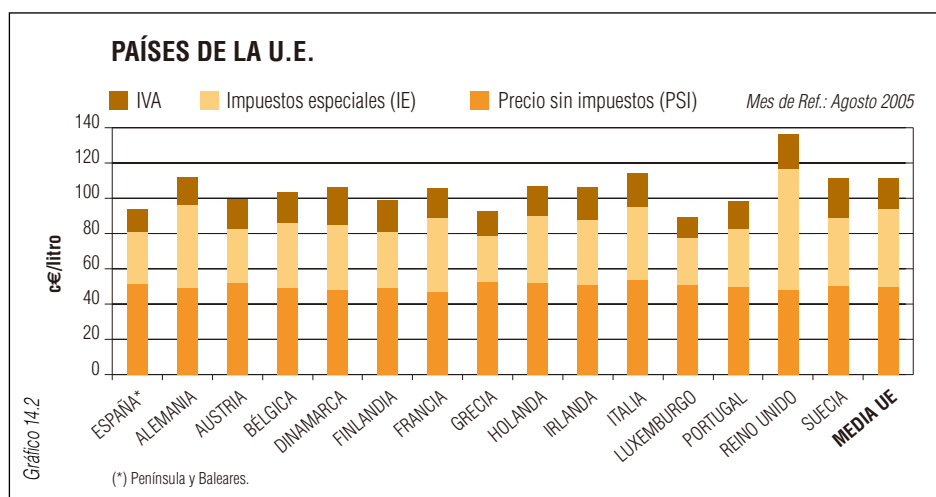


País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA UE
PVP	102,36	128,83	109,07	128,01	127,77	128,81	121,66	94,38	141,89	106,69	125,59	108,59	121,49	130,91	125,38	126,22
IVA	14,12	17,77	18,18	22,22	25,56	23,23	19,94	14,40	22,65	18,51	20,93	11,63	19,40	19,50	25,07	19,88
IE	40,28	65,45	42,51	59,22	54,02	58,79	58,92	31,00	66,50	44,27	56,40	46,74	54,98	68,51	53,06	60,37
PSI	47,96	45,61	48,38	46,57	48,19	46,79	42,80	48,98	52,74	43,91	48,26	50,22	47,11	42,90	47,25	45,97

Unidad: c€/litro.

Gasóleo de automoción

- Para el gasóleo auto, el precio medio vigente en España en agosto también es de los más bajos de la Unión Europea, y sólo Luxemburgo y Grecia lo tienen menor. El precio medio con impuestos en España en agosto es 17,3 c€/litro menos que la media ponderada de la UE, diferencia muy parecida a la existente en julio pasado.
- La diferencia del precio español con respecto al menor de todos, el de Luxemburgo en esta ocasión, es de 4,9 c€/litro, inferior al existente un mes antes. El margen con respecto al precio medio mayor, el del Reino Unido, es de 42,6 c€/litro, que, por el contrario, está ligeramente por encima de la existente en julio.
- El precio medio antes de impuestos del gasóleo español está en agosto 1,5 c€/litro por encima de la media ponderada que se registra en la Unión Europea, diferencia, al igual que en el caso de las gasolinas, superior a la existente en julio.
- En cuanto a la fiscalidad, la que afecta al gasóleo de automoción es menor en España que en la Unión Europea: el impuesto especial sobre hidrocarburos y el IVA del gasóleo auto representan el 45,6% del precio medio de venta en agosto, frente a un impuesto medio comunitario del 55,5%, en el entorno de los diez puntos porcentuales de diferencia.



País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA UE
PVP	94,04	111,55	99,30	103,65	105,96	98,61	105,83	92,79	106,82	105,98	114,06	89,12	98,10	136,65	111,19	111,33
IVA	12,97	15,39	16,55	17,99	21,19	17,78	17,34	14,16	17,05	18,39	19,01	11,63	15,67	20,35	22,24	17,57
IE	30,02	47,04	31,10	36,36	36,60	31,97	41,69	25,92	38,04	36,81	41,30	26,53	32,80	68,51	38,99	44,18
PSI	51,05	49,12	51,65	49,30	48,17	48,86	46,80	52,71	51,73	50,78	53,75	50,96	49,63	47,79	49,96	49,58

Unidad: c€/litro.

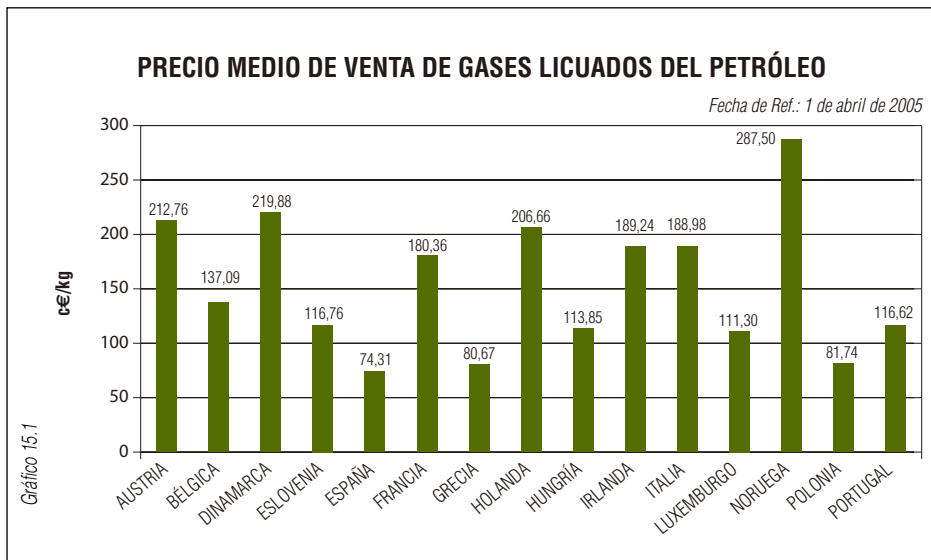
Gases licuados del petróleo envasados (datos referidos al 1 de abril de 2005)

- Tomando como referencia el precio de venta al público vigente el 1 de abril de 2005, el precio de venta al público en España de los gases licuados del petróleo, 74,31 c€/kg, sigue siendo el menor de todos los países considerados, aunque cerrándose ligeramente, con carácter general, el margen con respecto a la diferencia existente el 1 de enero pasado, que fue la fecha de la anterior referencia.
- La diferencia con el precio vigente en Grecia que es un país donde este producto tiene también un importante mercado y que es el segundo con precio más bajo entre los países considerados, es de 6,36 c€/kg, cifra que se dispara hasta los 213,19 c€/kg con respecto a Noruega, que cuenta con el precio más alto de todos los países considerados.
- Después del precio español, los precios vigentes en los principales países europeos consumidores de estos productos eran los siguientes (se incluyen en esta comparativa países comunitarios de la Europa de los 25): Grecia, 80,67 c€/kg, (un 8,6% superior al español); Polonia, 81,74 c€/kg (un 10,0%); Luxemburgo, 111,30 c€/kg (un 49,8%); Hungría, 113,85 c€/kg (un 53,2%); Portugal, 116,62 c€/kg (un 56,9%); Eslovenia, 116,76 c€/kg (un 57,1%); Bélgica, 137,09 c€/kg (un 84,5%); Francia, 180,36 c€/kg (un 142,7%); Italia, 188,98 c€/kg (un 154,3%); Irlanda, 189,24 c€/kg, (un 154,7%); Holanda, 206,66 c€/kg (un 178,1%); Austria, 212,76 c€/kg (un 186,3%); Dinamarca, 219,88 c€/kg, (un 195,9%); y Noruega, 287,50 c€/kg, (un 286,9%).

• Como puede verse (Gráfico 15.1), el precio vigente en España sigue estando claramente por debajo del de todos los países considerados, pese a que, como se ha señalado reiteradamente en este Boletín, en los mercados de la Europa comunitaria el precio no incluye el reparto domiciliario, cosa que sí sucede en España.

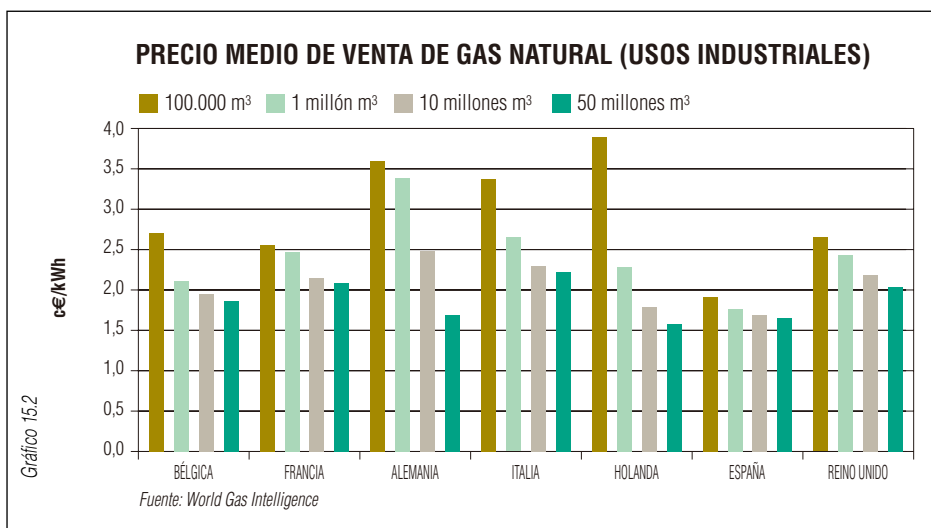
Gas natural para usos industriales (datos referidos a julio de 2005)

- El precio medio del gas natural para usos industriales en España con los precios referenciados al mes de julio de 2005 se sitúa para el segmento de consumo de 100.000 m³ en 1,91 c€/kWh, para el de 1 millón de m³ en 1,76 c€/kWh, para el de 10 millones de m³ en 1,69 c€/kWh y para el de 50 millones de m³ en 1,65 c€/kWh. (La fuente de referencia de estos precios corresponde a la publicación *World Gas Intelligence*).
- El precio español para el primero de los segmentos indicados en el párrafo anterior sigue siendo el más bajo entre los principales países consumidores considerados. Holanda era el país con precio más alto, 3,89 c€/kWh.
- Para el segundo, el precio español es igualmente el más bajo. Alemania tiene el precio más alto, 3,39 c€/kWh.
- Para el tercero, el precio español también es el más bajo. Alemania tiene el precio más alto, 2,48 c€/kWh.
- Y para el cuarto, el precio español es el segundo más bajo. El más bajo de todos corresponde a Holanda, 1,58 c€/kWh. Italia tiene el precio más alto, 2,22 c€/kWh.



PRECIO MEDIO DE VENTA DE GAS NATURAL (USOS INDUSTRIALES)

Precios practicados en los países europeos. Julio 05 (c€/kWh)	Consumo anual de gas natural			
	100.000 m ³	1 millón m ³	10 millones m ³	50 millones m ³
BÉLGICA	2,71	2,11	1,95	1,86
FRANCIA	2,56	2,47	2,15	2,09
ALEMANIA	3,60	3,39	2,48	1,69
ITALIA	3,37	2,65	2,30	2,22
HOLANDA	3,89	2,28	1,79	1,58
ESPAÑA	1,91	1,76	1,69	1,65
REINO UNIDO	2,65	2,43	2,18	2,04



Cuadro 15

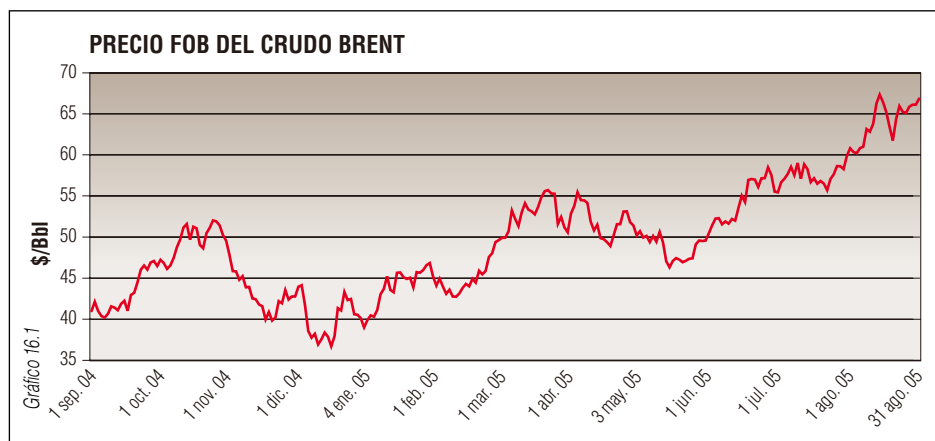
EVOLUCIÓN DE PRECIOS EN LOS MERCADOS INTERNACIONALES

Cotizaciones del crudo Brent

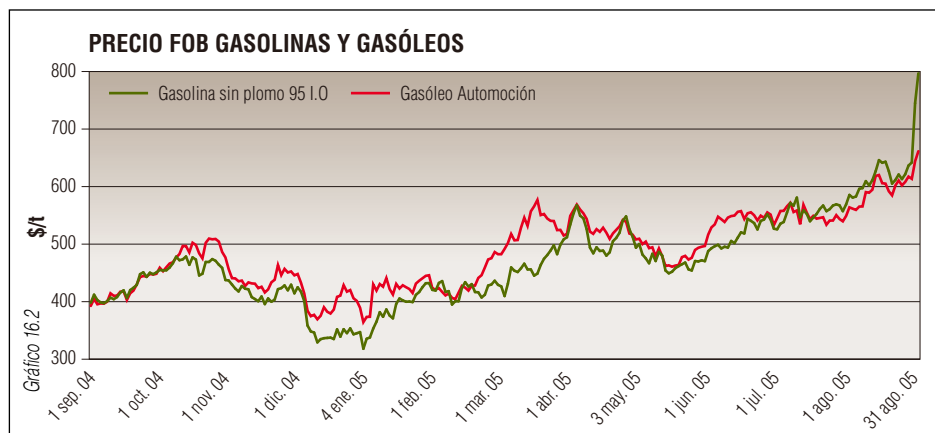
- La cotización media del crudo británico Brent en el mes de agosto es de 64,1 \$/Bbl, lo que supone un aumento de 6,5 \$/Bbl respecto del pasado mes de julio, que fue de 57,6 \$/Bbl. La firmeza de la demanda de gasolinas y la posición compradora de crudos ligeros de las refinerías —justo antes de los habituales trabajos de mantenimiento del período otoñal— mantuvieron altos los precios del petróleo a lo largo de todo el mes de agosto. Justo a finales de mes, el huracán "Katrina" golpeaba la costa norteamericana del golfo de México, creando graves daños a las plataformas petroleras, a las refinerías costeras e inundando la ciudad de Nueva Orleans, y llevando al crudo de referencia Nymex WTI a romper la barrera de los 70 \$/Bbl.
- La cotización en agosto está 21,1 \$/Bbl por encima de la existente en el mes de agosto de 2004, que era de 43,0 \$/Bbl.
- La cotización media del Brent en el período enero-agosto del año es de 52,4 \$/Bbl, 17,0 \$/Bbl por encima de la media de los ocho primeros meses de 2004, que fue de 35,4 \$/Bbl.
- La cotización media del dólar en agosto es de 1,2292 \$/€, 0,0255 dólares más por euro que en julio, que era de 1,2037 \$/€, y 0,0116 dólares más por euro que en agosto de 2004, cuando estaba en 1,2176 \$/€. Dicha cotización es de una media de 1,2683 \$/€ en enero-agosto del presente ejercicio, 0,0424 dólares más por euro que la media del período enero-agosto de 2004, que fue de 1,2259 \$/€.

Cotizaciones de la gasolina sin plomo 95 I.O. y del gasóleo de automoción

- En el mes de agosto la cotización media (FOB) de la gasolina de 95 octanos en los mercados internacionales, 629,2 \$/Tm, está 71,1 \$/Tm por encima de la de julio (558,1 \$/Tm). Esa cotización está 213,1 \$/Tm por encima de la existente justo un año antes, en agosto de 2004, que era de 416,1 \$/Tm.
- El movimiento de los precios del gasóleo de automoción es, igualmente, al alza, y en unas magnitudes también muy notables, con cotización media en agosto de 598,9 \$/Tm, lo que supone un aumento de 48,8 \$/Tm respecto de la que estuvo vigente en julio (550,1 \$/Tm), y de 195,4 \$/Tm respecto de la de agosto de 2004, que fue de 403,5 \$/Tm.



	2004		2005	
	Precio FOB \$/Bbl	Cotización US\$/€	Precio FOB \$/Bbl	Cotización US\$/€
Enero	31,2	1,2610	44,2	1,3119
Febrero	30,8	1,2642	45,4	1,3014
Marzo	33,8	1,2255	52,9	1,3201
Abril	33,2	1,1983	51,8	1,2938
Mayo	37,8	1,2006	48,6	1,2694
Junio	35,0	1,2137	54,4	1,2165
Julio	38,3	1,2264	57,6	1,2037
Agosto	43,0	1,2176	64,1	1,2292
Septiembre	43,3	1,2218		
Octubre	49,6	1,2490		
Noviembre	42,8	1,2991		
Diciembre	39,5	1,3408		
Media anual	38,3	1,2432	52,4	1,2683



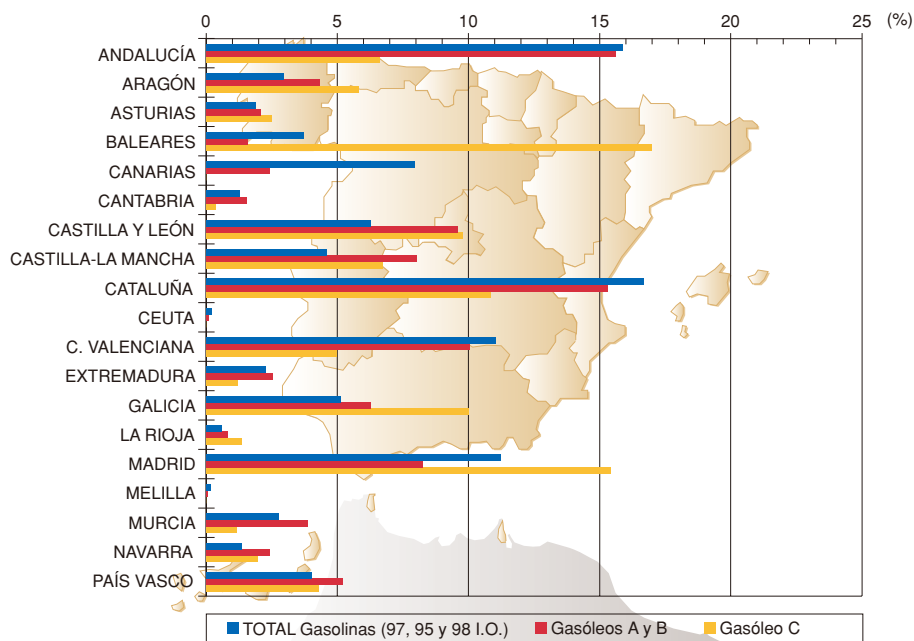
Precios FOB NWE/Italia (\$/t)

	2004		2005	
	Gasolina sin plomo 95 I.O.	Gasóleo automoción	Gasolina sin plomo 95 I.O.	Gasóleo automoción
Enero	316,4	281,4	398,4	428,4
Febrero	323,4	263,6	420,8	438,3
Marzo	349,9	297,7	470,3	532,8
Abril	379,5	310,8	514,9	530,3
Mayo	444,1	346,1	467,3	481,8
Junio	381,0	324,1	517,8	545,0
Julio	424,6	363,3	558,1	550,1
Agosto	416,1	403,5	629,2	598,9
Septiembre	422,3	420,8		
Octubre	463,1	485,7		
Noviembre	415,8	437,8		
Diciembre	344,4	391,8		
Media anual	390,0	361,1	497,1	513,2

Cuadro 16.1

Cuadro 16.2

DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO DE GASOLINAS Y GASÓLEOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS (agosto 2005)



	CCAA																			
	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA LA MANCHA	CATALUÑA	CEUTA	C. VALENCIANA	EXTREMADURA	GALICIA	LA RIOJA	MADRID	MELILLA	MURCIA	NAVARRA	PAÍS VASCO	TOTALES
1^{er} Trimestre 2005																				
Gasolina 97 I.O.	24	5	4	3	10	2	15	11	19	0	14	7	15	1	12	0	5	2	6	156
Gasolina 95 I.O.	227	41	24	47	79	16	77	60	228	3	153	31	63	8	177	3	38	19	56	1.348
Gasolina 98 I.O.	21	4	3	7	54	2	8	6	37	0	18	2	7	1	18	0	4	2	7	202
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	272	50	31	57	143	20	100	77	284	4	185	40	85	10	208	3	46	23	69	1.706
Gasóleos A y B	1.062	321	145	91	170	110	696	608	1.150	5	681	178	433	61	606	5	266	183	372	7.142
Gasóleo C	82	84	30	108	0	5	133	96	144	0	59	17	126	19	218	0	14	27	57	1.219
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	1.144	406	175	199	170	115	829	705	1.294	5	740	195	558	80	824	5	280	210	429	8.361
2^o Trimestre 2005																				
Gasolina 97 I.O.	20	5	4	3	8	2	15	10	17	0	13	6	14	1	10	0	4	2	6	143
Gasolina 95 I.O.	251	44	26	59	81	18	87	67	252	3	168	33	69	9	187	3	42	22	61	1.483
Gasolina 98 I.O.	24	5	3	8	58	2	9	7	42	0	20	2	8	1	20	0	5	2	8	223
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	295	53	34	70	148	23	111	84	312	4	201	42	91	11	217	3	51	26	75	1.849
Gasóleos A y B	1.172	306	149	118	179	109	671	563	1.094	5	750	184	459	59	611	4	289	177	387	7.287
Gasóleo C	25	17	11	94	0	2	35	19	35	0	22	4	38	5	50	0	5	7	17	386
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	1.197	322	161	213	179	111	706	583	1.129	5	772	188	497	64	661	4	293	185	404	7.673
JULIO 2005																				
Gasolina 97 I.O.	4	1	1	0	2	1	5	3	5	0	4	1	5	0	3	0	1	1	2	39
Gasolina 95 I.O.	93	17	10	24	28	8	36	26	96	1	66	13	28	3	62	1	16	8	23	559
Gasolina 98 I.O.	9	2	1	3	19	1	4	3	16	0	8	1	4	0	7	0	2	1	3	85
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	106	21	13	27	49	9	45	32	117	1	78	14	36	4	71	1	19	9	28	683
Gasóleos A y B	390	107	53	49	59	37	244	191	379	2	267	62	156	20	199	2	98	56	131	2.501
Gasóleo C	7	3	2	47	0	0	5	4	9	0	5	1	9	1	8	0	1	1	3	108
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	397	110	55	96	59	37	249	195	388	2	273	62	165	21	207	2	99	57	134	2.608
AGOSTO 2005																				
Gasolina 97 I.O.	3	1	1	0	3	1	3	3	3	0	3	1	3	0	2	0	1	1	1	30
Gasolina 95 I.O.	97	19	11	26	29	9	43	28	90	1	67	14	33	4	50	1	16	8	22	571
Gasolina 98 I.O.	10	2	1	3	20	1	6	3	15	0	8	1	4	1	5	0	2	1	3	87
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	110	22	14	30	51	11	52	34	109	2	79	16	40	4	57	1	19	10	26	688
Gasóleos A y B	386	97	54	50	62	39	237	182	330	3	240	64	162	19	174	2	92	53	114	2.361
Gasóleo C	7	3	3	64	0	0	7	4	11	0	5	1	12	1	8	0	1	1	2	130
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	393	101	57	114	62	40	244	186	341	3	245	65	174	19	182	2	93	54	116	2.491
ACUMULADO 2005																				
Gasolina 97 I.O.	51	13	12	6	23	5	38	26	45	1	34	15	37	3	26	0	12	6	15	368
Gasolina 95 I.O.	668	120	72	156	217	51	243	182	667	9	454	91	193	24	476	8	112	57	162	3.961
Gasolina 98 I.O.	64	13	9	21	151	6	28	19	110	0	54	6	22	3	51	0	13	5	21	597
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	783	146	92	183	391	62	309	227	822	10	543	112	252	30	553	8	137	67	198	4.926
Gasóleos A y B	3.010	831	402	309	470	296	1.848	1.545	2.953	15	1.938	488	1.209	158	1.590	13	744	470	1.003	19.290
Gasóleo C	122	107	46	313	0	7	180	124	200	0	92	22	185	25	284	0	21	36	79	1.843
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	3.131	938	448	622	470	303	2.028	1.668	3.153	15	2.030	510	1.394	183	1.874	13	765	506	1.082	21.133

Unidades: kt.