

HIDROCARBUROS

SEPTIEMBRE 2006. Nº 106

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 2005	ESTRUCTURA %	AÑO 2004	ESTRUCTURA %	AUTOABASTECIMIENTO	
					2005	2004
Carbón	21.350	14,6	21.034	14,8	31,3	32,9
Petróleo	72.476	49,6	71.055	50,0	0,2	0,4
Gas natural	29.076	19,9	24.672	17,4	0,5	1,3
Nuclear	15.001	10,3	16.576	11,7	100,0	100,0
Hidráulica	1.628	1,1	2.714	1,9	100,0	100,0
Otras Energías Renovables	6.774	4,6	6.197	4,4	100,0	100,0
Saldo Eléctrico	-117	-0,1	-261	-0,2		
TOTAL	146.188	100,0	141.987	100,0	20,8	23,2

CONSUMO DE ENERGÍA FINAL EN ESPAÑA.

(Unidad: ktep.)

	AÑO 2005	ESTRUCTURA %	AÑO 2004	ESTRUCTURA %	% 2005/04
Carbón	2.297	2,2	2.405	2,3	-4,5
Productos Petrolíferos	62.225	58,3	61.574	59,0	1,1
Gas	17.703	16,6	16.812	16,1	5,3
Electricidad	20.711	19,4	19.838	19,0	4,4
Renovables	3.750	3,5	3.734	3,6	0,4
TOTAL	106.685	100,0	104.363	100,0	2,2



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>



CORPORACION DE RESERVAS ESTRATEGICAS
DE PRODUCTOS PETROLIFEROS

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

- En el mes de septiembre se registra el segundo crecimiento interanual del año móvil actual, aunque todavía no sea suficiente para modificar la actual tendencia descendente en ese período. Excepto en los fuelóleos, que experimentan un crecimiento moderado, el resto de los grandes grupos de productos no cambian de comportamiento, pues sigue descendiendo el consumo de los productos ligeros y creciendo el de los destilados medios. Por lo que respecta al gas natural, la demanda sigue mostrando solidez, pero también se mantiene la sensación de desaceleración, pues las tasas de crecimiento de los diferentes períodos que se analizan en este Boletín están por debajo de las cifras de los últimos años; se mantiene el fuerte crecimiento de la demanda para generación eléctrica (en septiembre se pusieron en servicio dos nuevas centrales de ciclo combinado) y caen tanto el consumo para usos doméstico-comerciales como para usos industriales.
- Pese a las novedades producidas en septiembre, no hay cambios de interés en el comportamiento dentro del capítulo de los hidrocarburos líquidos: los productos ligeros siguen a la baja, sin distinción entre gasolinas y G.L.P.'s, sube la participación de los destilados medios y baja la de los productos pesados. Los gasóleos, con una participación porcentual que supera el 47% del total —34,98 millones de toneladas en los últimos doce meses, unas 800.000 toneladas más que en el año móvil inmediatamente anterior—, conforman el grupo de mayor peso específico en el consumo de productos petrolíferos, porcentaje que alcanza casi el 55% si se le suman los querosenos, es decir, si se habla del conjunto de los destilados medios.
- La balanza de productos petrolíferos, en unidades físicas, presenta un saldo neto importador (importaciones

menos exportaciones) de 16,62 millones de toneladas en los últimos doce meses, el 22,5% del total de productos petrolíferos consumido en España en ese mismo período. En septiembre, el saldo importador se sitúa en 1,47 millones de toneladas, el 23,9% del total de la demanda interior. Las gasolinas son el único producto que presenta saldo neto exportador tanto en el mes como en los períodos acumulados. En septiembre destaca el fuerte aumento en términos porcentuales de las importaciones de fuelóleos, en línea con la demanda interior en ese mes.

- Por lo que respecta a la producción interior de crudo, vuelven a registrarse en septiembre descensos tanto en crudo como en gas natural. Durante este mes se han obtenido 10.000 toneladas de crudos de petróleo, la cifra más baja del año móvil, y 19 GWh de gas natural, la segunda cifra más baja desde octubre de 2005. Ninguna de esas producciones altera el carácter meramente testimonial de la producción interior de hidrocarburos.
- En cuanto a la tasa de utilización de la capacidad de refino, en el mes de septiembre supera el 93%, para un total de 5,10 millones de toneladas de crudo y materias primas procesadas. Por lo que se refiere a los stocks, en septiembre se registra un ligero movimiento de acopio de los mismos con respecto al mes anterior, para unas existencias totales de 18,41 millones de toneladas: el comportamiento en el interior de las mismas es dispar, pues aumentan las de crudo y materias primas, pero descienden las de los productos petrolíferos.
- Por lo que se refiere a la situación internacional, el suministro mundial de petróleo desciende en septiembre en 180.000 Bbl/d respecto de agosto, para alcanzar los 85,4 millones de Bbl/d. Ese menor suministro es

consecuencia del descenso de la producción OPEP, 155.000 Bbl/d, para un total de 29,8 millones de Bbl/d, y de América del Norte, en 185.000 Bbl/d. Esos descensos se vieron en parte compensados por un aumento de los suministros procedentes de Latinoamérica y de África. En el caso de la OPEP, hubo menores aportaciones de los productores de la zona del Golfo en Oriente Medio y de países aislados como Nigeria, mientras que crece la producción de Irak, que alcanza los 2,05 millones de Bbl/d.

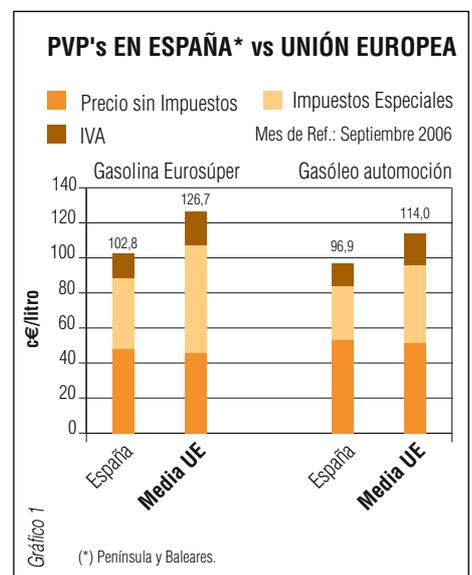
- En septiembre la cotización media del crudo de referencia Brent Dated es de 61,7 \$/Bbl, 11,4 \$/Bbl menos, un 15,6%, que en agosto. De igual manera, las cotizaciones internacionales de los productos, y siempre respecto de agosto, se comportaron a la baja tanto para la gasolina de 95 octanos, que se reduce en 156,2 \$/Tm, equivalentes al 22,4%, como para el gasóleo de automoción, que desciende 92,1 \$/Tm, un 13,8%.
- En función de los movimientos internacionales y de la cotización del dólar, los precios de venta al público bajaron en los mercados interiores tanto en el caso de la gasolina eurogrado como en el del gasóleo A, con diferencias similares a las registradas en los precios medios ponderados de la Unión Europea. La gasolina de 95 octanos se sitúa en una media en septiembre de 102,8 c€/litro, un 8,2% inferior a la de agosto. El gasóleo de automoción tiene un precio medio en septiembre de 96,9 c€/litro, un 3,5% menos que en agosto. 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 Luxemburgo en el gasóleo de automoción.

- En septiembre, no se registra movimiento en el precio de la popular bombona de butano ni en las tarifas del gas natural, ya sea para usos domésticos y comerciales o para usos industriales.

Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)
Consumos						
Productos petrolíferos (kt)	6.120	2,7	55.322	-1,8	73.761	-1,9
Gas natural (GWh)	30.873	7,8	295.465	6,6	394.491	7,9
Comercio exterior						
Importaciones de crudo (kt)	5.104	3,9	45.667	3,8	61.198	4,1
Impor. de gas natural (GWh)	32.170	4,5	309.391	6,3	409.273	9,0
Saldo (imp-exp) prod. petr. (kt)	1.465	-3,0	13.137	-16,8	16.621	-16,4
Producción Interior						
Crudo (kt)	10	-25,2	115	-4,9	160	-5,1
Gas natural (GWh)	19	-84,9	655	-55,8	1.032	-51,7
Materia prima procesada (kt)	5.099	-2,7	46.938	4,2	62.787	4,2

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

Concepto	Valores medios (Septiembre 2006)	Tasa de variación respecto al mes anterior (%)	Tasa de variación respecto mismo mes del año anterior (%)
Precio del crudo Brent (FOB) (\$/Bbl)	61,7	-15,6	-1,9
PVP en España de la gasolina 95 I.O. (c€/litro)	102,8	-8,2	-4,8
PVP en España del gasóleo de automoción (c€/litro)	96,9	-3,5	-0,6



2. CONSUMO DE HIDROCARBUROS

PRODUCTOS PETROLÍFEROS

• El tercer trimestre del ejercicio se culmina con un dato positivo en cuanto a las tasas de variación interanuales del consumo de productos petrolíferos, ya sea del acumulado anual o del año móvil (Gráfico 2.1), lo que no evita que dicho trimestre se cierre, al igual que los dos anteriores, en negativo. La demanda global de productos petrolíferos se eleva en dicho mes a 6,12 millones de toneladas, lo que supone un aumento del 2,7% respecto de la del mismo mes de 2005, cualitativamente la segunda subida del año móvil.

• El crecimiento de septiembre hay que contabilizarlo, al ser el único producto que varía la tendencia respecto de los meses anteriores, en el haber de los fuelóleos, que rompen su largo recorrido negativo justo en el mismo mes en el que en 2005 la iniciaron. Los demás grandes grupos de productos mantienen el mismo comportamiento que en los meses precedentes: crecen las demandas de querosenos y gasóleos y descienden las de G.L.P.'s, gasolinas y el genérico "otros productos".

• Como ha quedado señalado más arriba, el dato positivo de septiembre no evita que el tercer trimestre cierre —aunque sea por poco— en la línea negativa de los dos anteriores: el ejercicio arrancó con un descenso del 2,8% en el primer trimestre, que luego en el segundo fue de un 2,0% y que en el tercero se queda en un moderado 0,5%, que deja en el aire el carácter final, positivo o negativo, que tendrá el consumo del ejercicio 2006.

• El comportamiento de la demanda de productos petrolíferos para el acumulado de los tres primeros trimestres del año, que ya es un período de tiempo muy razonable para el análisis de lo que pueda ocurrir en el conjunto del ejercicio, muestra un descenso del 1,8% (muy similar al del año móvil, como puede verse en el cuadro adjunto), para un consumo total de 55,32 millones de toneladas. Por grupos, en el acumulado la gran diferencia de comportamiento respecto del mes está en los fuelóleos, que pese al dato positivo de septiembre mantienen en este primer período largo un claro descenso. Los restantes repiten: crecen los consumos de querosenos y gasóleos, y bajan los de G.L.P.'s, gasolinas y el genérico "otros productos".

• En el año móvil actual el consumo se eleva a 73,76 millones de toneladas, lo que supone un descenso del 1,9% (casi millón y medio de toneladas menos que en el año móvil octubre 2004-septiembre 2005). En cuanto a los diferentes productos, las tasas de variación son similares a las presentadas en el período del acumulado anual.

• En cuanto al reparto por grandes grupos de productos del consumo registrado en el año móvil octubre 2005-septiembre 2006, la variación habida en septiembre no altera en lo sustancial el comportamiento de los diferentes productos en el global de la demanda, pues se mantiene el descenso de la participación de los productos más ligeros, el dominio abrumador de los destilados medios y el retroceso de los más pesados del barril de petróleo. Entre los ligeros, la participación de los G.L.P.'s desciende del 3,1% al 2,9% y las gasolinas del 9,8% al 9,5%. En los destilados medios, los gasóleos avanzan del 45,4% al 47,4% y los querosenos del 6,8% al 7,2%. Como ya se ha apuntado, los fuelóleos retroceden del 18,5% al 16,7%. Por lo que se refiere al genérico "otros productos", registran también movimiento a la baja, aunque moderado, al pasar del 16,4% al 16,2%.

• Ese menor peso específico de las gasolinas se refleja lógicamente en el conjunto de los carburantes y combustibles de automoción —gasolinas y gasóleo A—: en el año móvil actual suponen el 22,4%, mientras que en el inmediatamente precedente representaban el 24,3%.

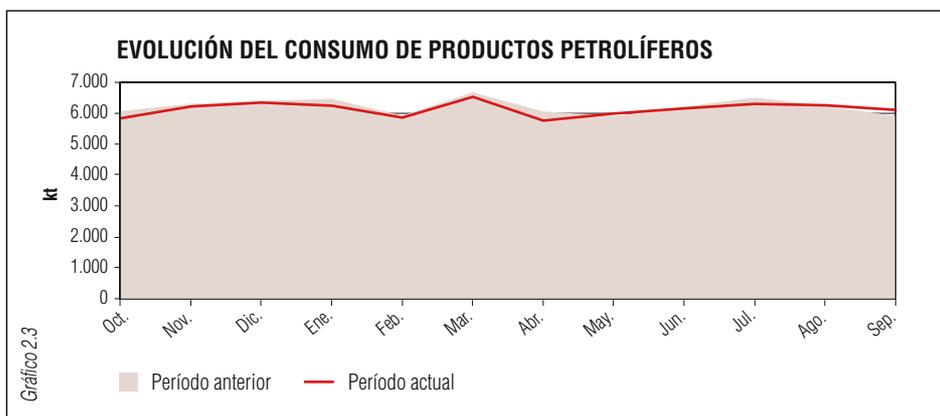
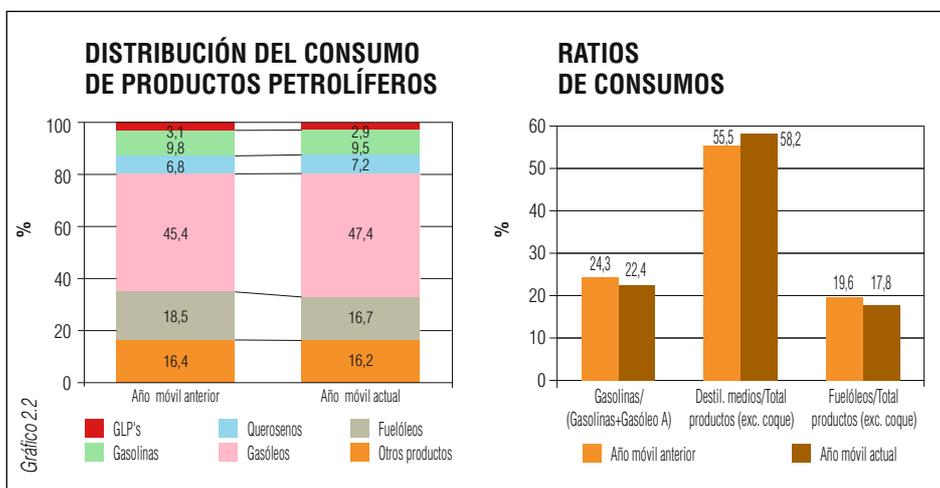
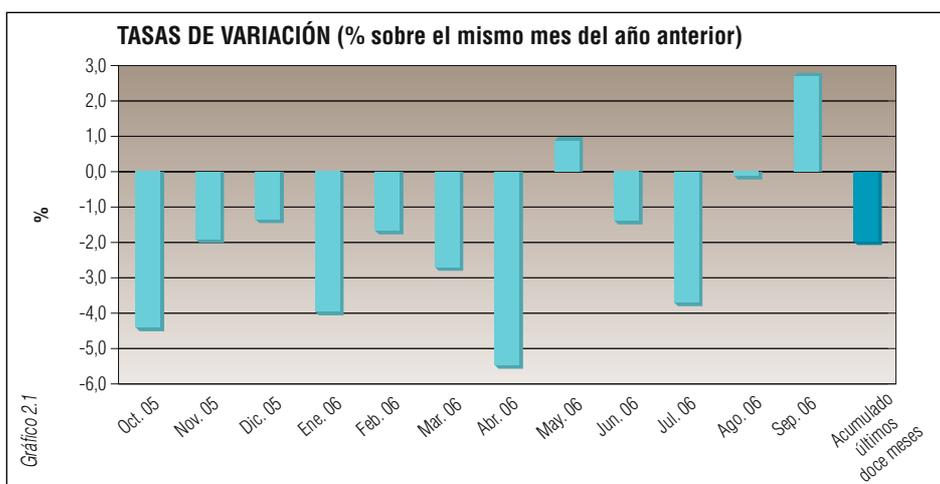
• En el caso de la relación entre los destilados medios y el conjunto de los productos (con la habitual exclusión del coque de petróleo), avanza del 55,5% al 58,2% y la de los fuelóleos retrocede del 19,6% al 17,8%.

Consumo de productos petrolíferos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Gases licuados del petróleo (G.L.P.'s)	115	-11,7	1.560	-7,8	2.161	-7,0
Gasolinas	583	-2,9	5.261	-4,9	6.996	-5,4
Querosenos	499	6,1	4.072	4,1	5.342	3,8
Gasóleos	2.847	5,2	26.136	2,7	34.977	2,4
Fuelóleos	1.055	2,5	9.273	-11,7	12.310	-11,4
Otros productos (**)	1.020	-0,3	9.020	-2,2	11.975	-2,7
Total	6.120	2,7	55.322	-1,8	73.761	-1,9

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

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

Cuadro 2



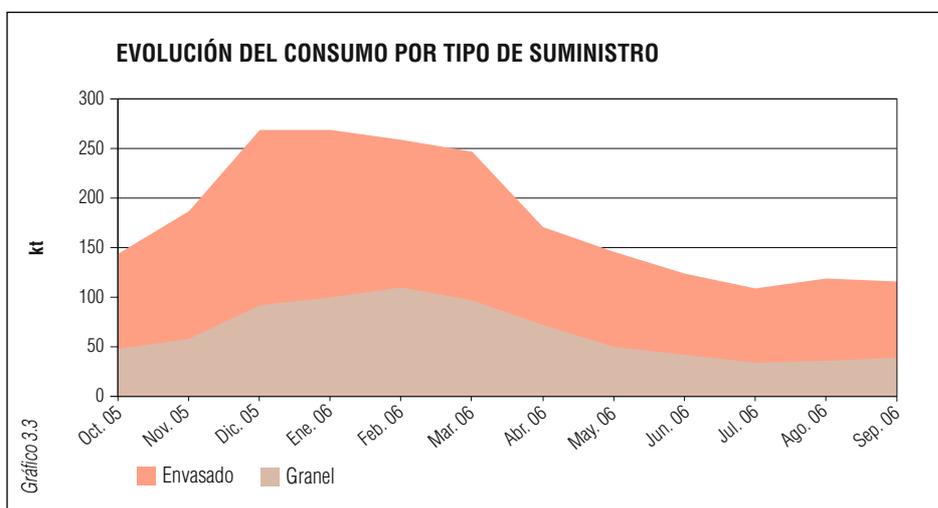
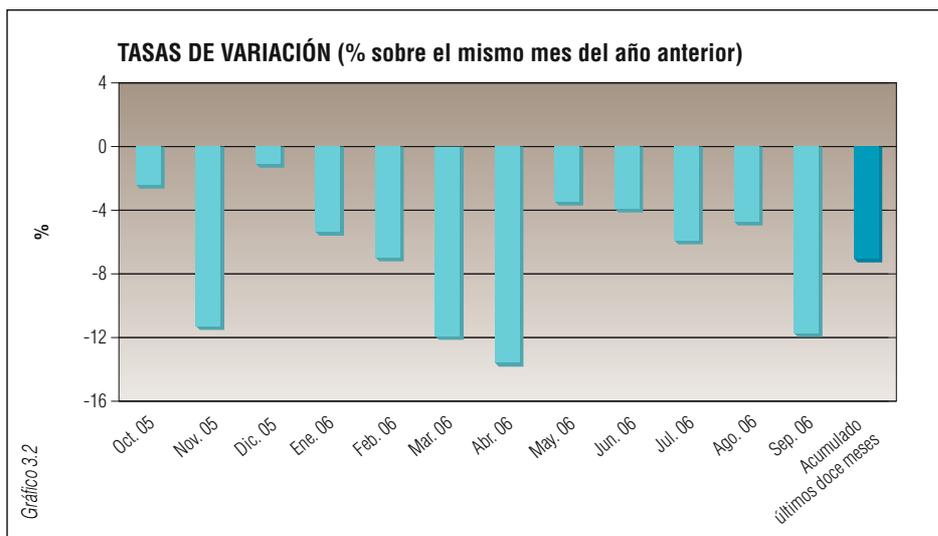
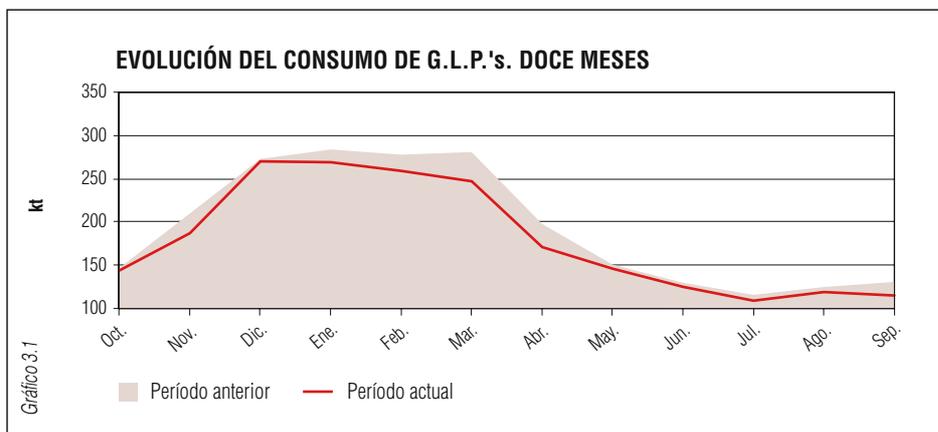
Gases Licuados del Petróleo (G.L.P.'s)

- La demanda de G.L.P.'s no modifica en septiembre la tendencia uniformemente negativa (Gráfico 3.1) que viene arrastrándose desde hace ya más de un año: de hecho, el último movimiento interanual positivo data de agosto de 2005. El consumo de G.L.P.'s en este mes se eleva a 115.000 toneladas, lo que supone un descenso interanual del 11,7%, que quintuplica el registrado en septiembre de 2005.
- También como en los últimos meses, en septiembre se registra un comportamiento negativo en los dos tipos de productos comercializados. Así, desciende la demanda de G.L.P. envasado, un 14,5%, y la de G.L.P. a granel, un 5,6%, para unos consumos respectivos de 77.000 toneladas y 39.000 toneladas.
- Ni que decir tiene que el comportamiento de la demanda de estos productos en el tercer trimestre se mantiene en la senda negativa de los dos anteriores, mostrando además una notable uniformidad en su intensidad: en enero-marzo ese descenso fue del 8,0%, en abril-junio del 7,7% y en julio-septiembre del 7,5%.
- Para el acumulado de los nueve primeros meses del año, el consumo es de 1,56 millones de toneladas, un 7,8% inferior al de enero-septiembre de 2005 (para comprender la intensidad de la tendencia bajista de este consumo, cabe apuntar que ese descenso no llegaba al 1% en enero-septiembre de 2005). En el acumulado el consumo de G.L.P. envasado desciende el 7,9%, mientras que el del granel cae un 7,8%. Los consumos de ambos productos en los tres primeros trimestres del año se elevan a 980.000 toneladas en el caso del envasado y a 580.000 toneladas en el del granel.
- En cuanto al año móvil actual, la demanda es de 2,16 millones de toneladas, un 7,0% inferior, con contribución negativa del granel, que cae el 7,0%, para un consumo total de 1,38 millones de toneladas, y del envasado, que desciende el 7,0%, para una demanda de 778.000 toneladas.
- En cuanto al ratio de participación del envasado y del granel en el conjunto de las ventas de G.L.P.'s lo sucedido en el mes de septiembre incide en el alejamiento del estándar histórico —70%/30% a favor del envasado—: en el mes ese reparto es del 66,5%/33,5%; en enero-septiembre, del 62,8%/37,2%; y en octubre 2005-septiembre 2006, del 64,0%/36,0%; en el caso de los últimos periodos citados esos repartos son similares a los del año pasado.

Consumo de G.L.P.'s	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Envasado	77	-14,5	980	-7,9	1.382	-7,0
Granel	39	-5,6	580	-7,8	778	-7,0
Total	115	-11,7	1.560	-7,8	2.161	-7,0

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

Cuadro 3



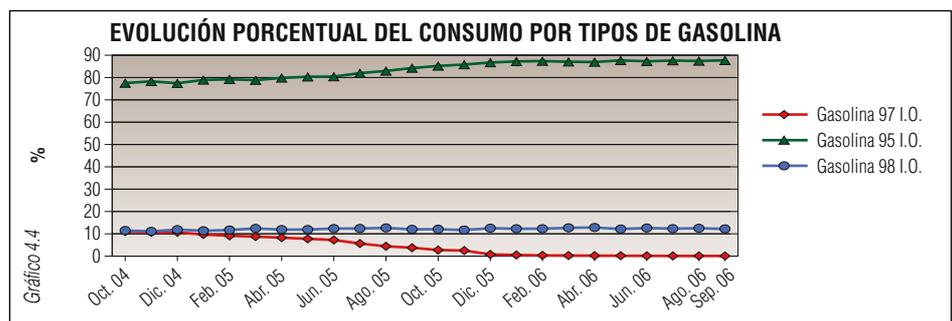
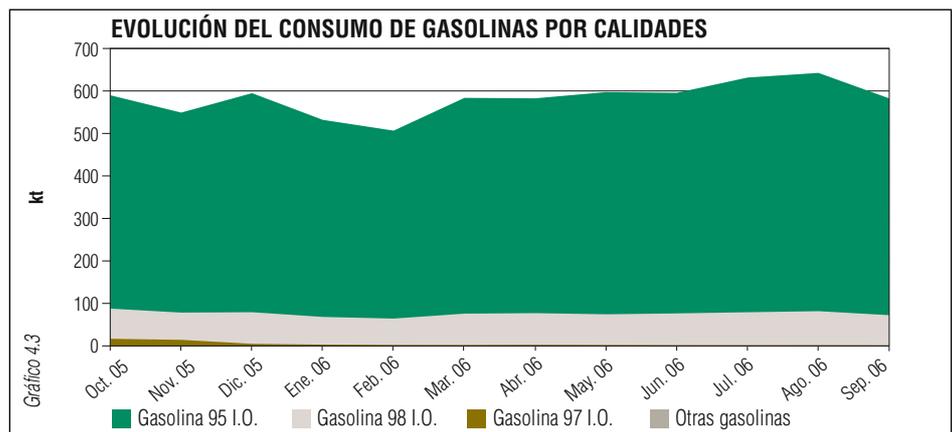
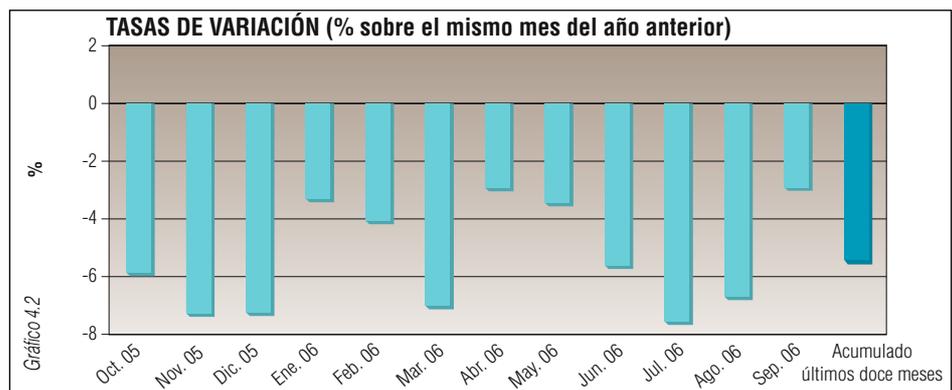
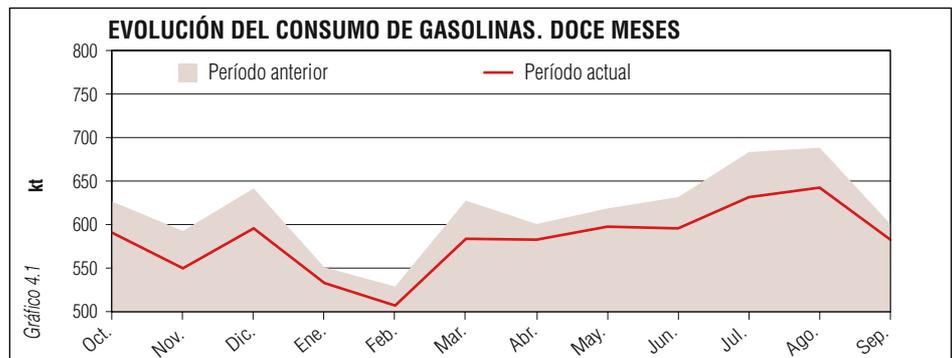
Gasolinas

- Tampoco, en el caso de las gasolinas, septiembre aporta novedad alguna al comportamiento de su demanda, pues se registra un nuevo descenso, del 2,9% —el porcentaje menor, eso sí, de todo el año móvil (Gráfico 4.2)—, para una demanda total de 582.000 toneladas. El fenómeno de la dieselización sigue siendo la causa principal de este descenso, ya que en ese mes los precios han bajado. Según datos de Anfac, en el mes de septiembre el reparto de las matrículas fue del 68,3%/31,7% y en enero-septiembre de 69,8%/30,2%, siempre a favor de los vehículos diésel, lo que supone un avance de un punto porcentual a favor de estos últimos entre 2005 y 2006. Nuevamente, los datos del consumo global de carburantes (gasolinas automoción y gasóleo A) son positivos, del 3,2% en septiembre y del 3,1% en el acumulado de los nueve primeros meses.
- La demanda de gasolina de 95 octanos crece en este mes un 1,1%, después del descenso que sufrió en agosto, para un consumo total de 511.000 toneladas. El consumo de gasolina de 98 octanos se eleva a 71.000 toneladas, el cuarto peor del año móvil, un 1,2% menos. En cuanto a la gasolina “súper”, en septiembre presenta un consumo de 535 toneladas, que es el más bajo de los consumos de esta gasolina hasta la fecha, con un descenso del 97,6%.
- En cuanto al consumo del tercer trimestre, es lógicamente negativo, del 5,8%, mostrando además gran coherencia en magnitud con los otros dos (y que también viene a coincidir con las tasas del acumulado anual y el año móvil actual): en el primer trimestre el descenso fue del 4,9% y en el segundo del 4,0%.
- Para el acumulado enero-septiembre, la demanda global de las gasolinas de automoción se eleva a 5,25 millones de toneladas, con un descenso del 4,9%. El consumo de gasolina eurogrado es de 4,59 millones de toneladas, con un aumento del 2,8%. En cuanto a la gasolina de 98 octanos, el consumo en el acumulado es de 653.000 toneladas, con una tasa negativa del 2,4%. Por lo que respecta a la gasolina “súper”, en enero-septiembre el consumo es de 11.000 toneladas, para un descenso del 97,2%.
- El consumo del año móvil actual es de 6,99 millones de toneladas, con un descenso del 5,4% (el mismo que en el año móvil anterior). La demanda de gasolina de 95 octanos totaliza 6,08 millones de toneladas y crece un 2,8%; la de 98 octanos se eleva a 863.000 toneladas y apunta un descenso del 2,3%; y la de súper es de 45.000 toneladas, con una caída del 92,3%.
- En cuanto a la estructura del consumo de las gasolinas auto, resulta ser la siguiente: gasolina 95 I.O., un 87,7% en septiembre, un 87,4% en el acumulado enero-septiembre y un 87,0% en el actual año móvil; gasolina 98 I.O., 12,2%, 12,4% y 12,3%; y gasolina 97 I.O., 0,1%, 0,2% y 0,7%.

Consumo de gasolinas	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Gasolina 95 I.O.	511	1,1	4.590	2,8	6.079	2,8
Gasolina 98 I.O.	71	-1,2	653	-2,4	863	-2,3
Gasolina 97 I.O.	1	-97,6	11	-97,2	45	-92,3
Subtotal gasolinas auto	582	-2,9	5.253	-4,9	6.987	-5,4
Otras gasolinas	1	0,1	7	4,2	9	-0,8
Total	583	-2,9	5.261	-4,9	6.996	-5,4

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

Cuadro 4



Gasóleos

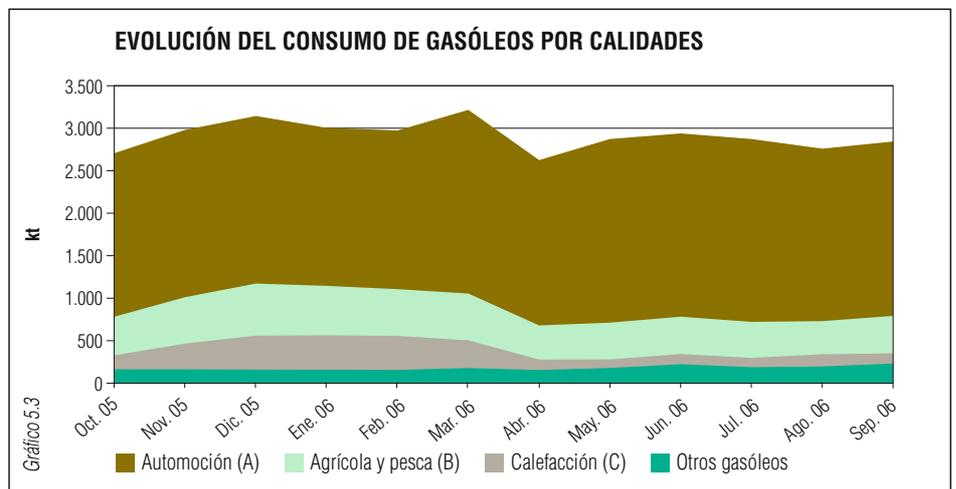
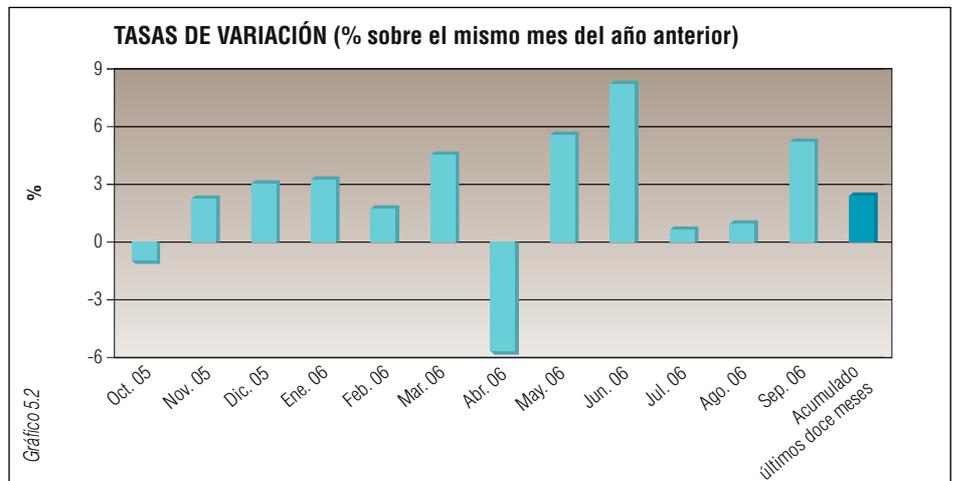
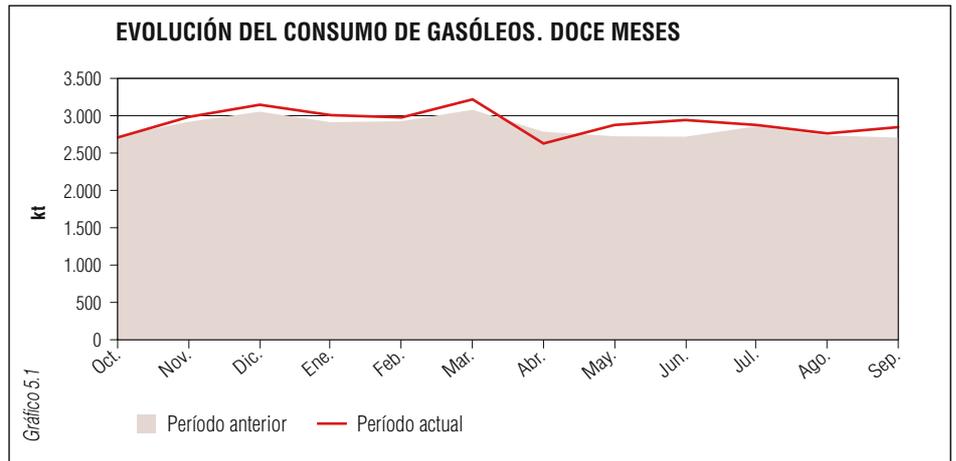
- El consumo de gasóleos registra en septiembre un nuevo aumento interanual, que es además el tercero más alto del año móvil (Gráfico 5.2) y que viene prácticamente a duplicar las tasas de crecimiento de los otros dos periodos de análisis. Ese buen dato de septiembre se debe fundamentalmente a la fortaleza del consumo del gasóleo de automoción, aunque también haya habido en el mes la aportación positiva del gasóleo de calefacción, que ha crecido sorprendentemente en los tres meses de verano. En septiembre el consumo totaliza 2,85 millones de toneladas, lo que supone un crecimiento del 5,2%.
- En septiembre, la demanda de gasóleo A crece un 5,1%, para un consumo total de 2,05 millones de toneladas. El consumo de gasóleo B se eleva en septiembre a 442.000 toneladas, lo que supone un descenso del 0,8%. El consumo de gasóleo de calefacción (gasóleo C) en septiembre es de 120.000 toneladas, un 1,3% más que en el mismo mes del pasado año.
- En el mes de septiembre se cierra un nuevo trimestre en positivo, y además razonablemente en línea con los dos anteriores e incluso con los dos periodos largos que se analizan en este Boletín: en el primer trimestre creció un 3,2%, en el segundo un 2,6% y en el tercero un 2,2%.
- El consumo de gasóleos en el acumulado de los tres primeros trimestres del año es de 26,14 millones de toneladas, con un crecimiento del 2,7%, muy similar al que se registra en el año móvil. Por tipos, la demanda de gasóleo A se eleva a 18,40 millones de toneladas, un millón más que en enero-septiembre de 2005, lo que supone un 5,6% más que en el mismo período del año anterior; la de gasóleo B es de 4,21 millones de toneladas, con un descenso del 1,8%; y la del gasóleo C suma 1,85 millones de toneladas, un 5,6% menos que en los nueve primeros meses del pasado ejercicio.
- En el año móvil actual, el consumo se eleva a 34,98 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 2,4% (menos de la mitad del crecimiento de 2005 por estas mismas fechas). El gasóleo A tiene en ese período unas ventas de 24,27 millones de toneladas, con un crecimiento del 5,4%; mientras que el gasóleo B desciende un 1,3%, para un consumo de 5,83 millones de toneladas, y el gasóleo C disminuye un 5,5%, para una demanda de 2,72 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, 72,2% en septiembre, 70,4% en enero-septiembre y 69,4% en el actual año móvil; gasóleo B, 15,5%, 16,1% y 16,7%; gasóleo C, 4,2%, 7,1% y 7,8%; y otros gasóleos, 8,1%, 6,4% y 6,1%. Como puede verse, hay una gran similitud entre los comportamientos de los tres periodos, con diferencias que, en el mayor de los casos —el gasóleo C— no llega a los cuatro puntos porcentuales (y ello con respecto del mes, pues las participaciones en los dos periodos largos son muy similares).

Consumo de gasóleos (**)	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Automoción (A)	2.054	5,1	18.404	5,6	24.275	5,4
Agrícola y pesca (B)	442	-0,8	4.215	-1,8	5.830	-1,3
Subtotal (A+B)	2.496	4,0	22.620	4,2	30.105	4,0
Calefacción (C)	120	1,3	1.852	-5,6	2.721	-5,5
Otros gasóleos	231	22,5	1.665	-6,5	2.151	-7,9
Total	2.847	5,2	26.136	2,7	34.977	2,4

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

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

Cuadro 5



Querosenos

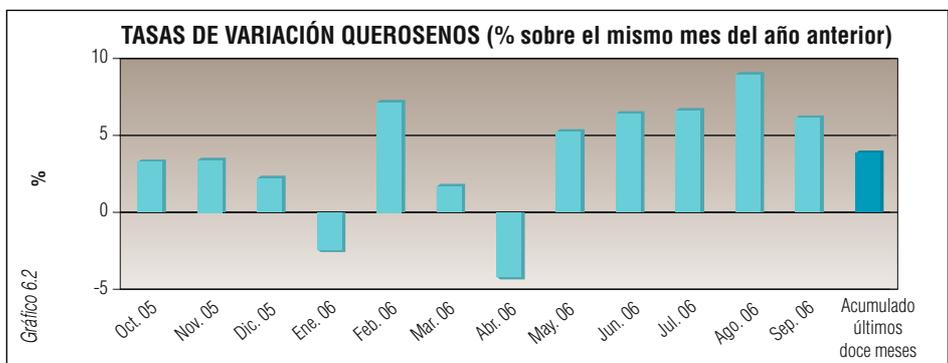
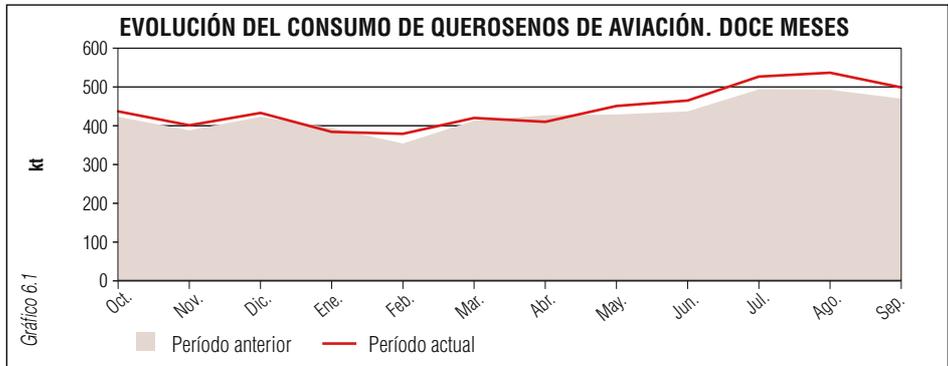
- En el mes de septiembre el consumo de querosenos de aviación es de 499.000 toneladas, lo que supone un aumento del 6,1%, porcentaje que está en la zona alta de los crecimientos del año móvil (Gráfico 6.2).
- La fortaleza de la demanda se deja ver claramente en el Gráfico 6.1, con la línea que marca la evolución del consumo de estos productos en el año móvil actual separada, salvo esporádicos momentos, de la masa representativa del período octubre 2004-septiembre 2005, de forma moderada en la primera mitad del año móvil (período en el que se suceden las dos excepciones) y mucho más rotunda a partir de ese momento.
- En cuanto al comportamiento del tercer trimestre, registra un crecimiento del 7,2%, claramente por encima de los registrados en los otros dos, que fueron del 1,9% en el primero y del 2,5% en el segundo.
- El consumo de querosenos aviación en los nueve primeros meses del año alcanza los 4,07 millones de toneladas, un 4,1% más que el del mismo período de tiempo de 2005.
- En el año móvil octubre 2005-septiembre 2006, el consumo total de querosenos es de 5,34 millones de toneladas, lo que supone un aumento del 3,8%. De ese total, sólo 2.000 toneladas corresponden a productos no utilizados para la navegación aérea.

Fuelóleos y otros productos

- El consumo de fuelóleos presenta en septiembre el primer aumento en muchos meses, precisamente desde septiembre de 2005, pues fue entonces cuando se inició la tendencia negativa que se rompe ahora. En ese mes, el consumo se eleva a 1,06 millones de toneladas, lo que supone un aumento del 2,5% respecto a septiembre de 2005.
- No obstante, septiembre cierra el tercer trimestre en negativo, pues registra un descenso del 7,3%, aunque muy por debajo de los registrados en los otros dos: un 14,2%, en el primero y un 13,6% en el segundo.
- En el acumulado de los nueve primeros meses el consumo de fuelóleos registra un descenso del 11,7%, para un consumo total de 9,27 millones de toneladas. Para el año móvil octubre 2005-septiembre 2006 la demanda se sitúa en 12,31 millones de toneladas, con un descenso del 11,4%; puede comprobarse la similitud de los porcentajes de descenso en los dos períodos largos de análisis.
- En el epígrafe de "otros productos", que incluye como principales a las bases para la fabricación de lubricantes y aceites lubricantes terminados, productos asfálticos, coque de petróleo y otros productos, el consumo en septiembre es de 1,02 millones de toneladas, lo que representa un descenso del 0,3%, con crecimientos en productos asfálticos y coque de petróleo.
- En el acumulado de los nueve primeros meses del año, el consumo de este conjunto de productos es de 9,02 millones de toneladas, un 2,2% menos que en enero-septiembre de 2005, y en el año móvil alcanza los 11,97 millones de toneladas, con un descenso del 2,7%. En ambos períodos largos, hay crecimiento en los productos asfálticos y el coque de petróleo y descenso en las bases y aceites lubricantes y otros productos.

Consumo de querosenos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Querosenos aviación	499	6,1	4.070	4,1	5.341	3,8
Otros querosenos	—	—	1	-22,4	2	-26,9
Total	499	6,1	4.072	4,1	5.342	3,8

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

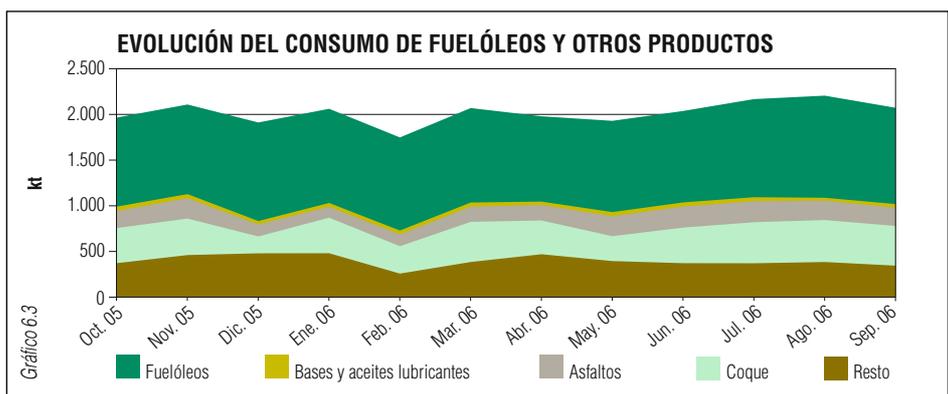


Consumo de fuelóleos y otros productos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Fuelóleo BIA	261	-3,4	2.362	-16,8	3.136	-14,9
Otros fuelóleos	795	4,6	6.911	-9,8	9.174	-10,2
Subtotal fuelóleos (**)	1.055	2,5	9.273	-11,7	12.310	-11,4
Otros productos						
Bases y aceites lubricantes	41	-20,2	373	-3,5	503	-4,0
Productos Asfálticos	199	3,2	1.677	4,6	2.219	3,6
Coque de Petróleo	435	9,3	3.508	1,7	4.478	1,3
Otros (***)	345	-9,4	3.462	-8,5	4.775	-8,4
Subtotal otros productos	1.020	-0,3	9.020	-2,2	11.975	-2,7
Total fuelóleos y otros	2.075	1,1	18.293	-7,2	24.285	-7,3

(*) 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.



GAS NATURAL

- El mercado gasista experimenta en el mes de septiembre un nuevo crecimiento interanual, debido al aumento de las entregas de gas natural para el sector eléctrico (tanto las ventas para el sector doméstico-comercial como para usos industriales registran descenso), que, según los datos de Enagás, presentan un crecimiento del 37%. Las cálidas temperaturas en la primera quincena de septiembre, unidas a la baja generación hidráulica y a la parada del grupo nuclear Vandellós II, incrementan notablemente la generación a partir del gas natural, dando lugar a nuevos records de entregas para este mercado (el día 7 de septiembre se alcanza el máximo de entregas a este sector con 616 GWh/día, coincidiendo con la punta estival del mercado gasista —1.227 GWh—). El sector de generación eléctrica representa en este mes un 44% del total del mercado gasista.
- El consumo de gas natural en septiembre se eleva a 30.873 GWh, lo que supone un aumento del 7,8% (casi la mitad del registrado en septiembre de 2005) sobre septiembre de 2005, motivado por el incremento en el mercado de generación eléctrica. Por lo que se refiere al mercado a tarifa, que sigue mostrando una tendencia decreciente, la demanda se eleva en septiembre a 2.698 GWh, lo que representa un descenso del 2,2% sobre septiembre de 2005, toda ella destinada al sector convencional, que registra un aumento del consumo del 33,9%, porque no hay demanda del sector eléctrico. En cuanto al mercado liberalizado, en septiembre crece un 8,9%, para un total de 28.175 GWh. De ese total, 14.683 GWh corresponden al sector convencional, un descenso del 12,5%, y 13.492 GWh al sector eléctrico, lo que representa un aumento del 48,4%.
- En cuanto al tercer trimestre, muestra una tasa de crecimiento del 6,0%, algo menor del 8,7% registrado en el primer trimestre y algo por encima del 4,7% del segundo.
- En los nueve primeros meses del año se registra un consumo total de gas natural de 295.465 GWh, con una tasa de crecimiento del 6,6%. El consumo de las centrales españolas absorbe prácticamente el 36% de las ventas en ese período, según datos de Sedigás. En los nueve primeros meses de 2006, la producción de electricidad en plantas mediante el uso de gas natural como combustible representó la tercera parte (32,5%) de la producción total de electricidad en España, por encima de cualquier otra energía primaria, seguida del carbón (31%) y la energía nuclear (26,6%).
- Por lo que se refiere al mercado a tarifa, la demanda en enero-septiembre se eleva a 39.877 GWh, lo que representa un descenso del 12,4% sobre el año anterior. De ese total, 37.763 GWh corresponden al sector convencional, con un aumento del 3,1%, y 2.113 GWh al sector eléctrico, en este caso con un descenso del 76,2%. En cuanto al mercado liberalizado, en enero-septiembre crece un 10,3%, para un total de 255.588 GWh. De ese total, 153.119 GWh corresponden al sector convencional, con un descenso del 3,7%, y 102.469 GWh al sector eléctrico, con un aumento del 40,9%.
- En el año móvil octubre 2005-septiembre 2006 se registra un consumo total de gas natural de 394.491 GWh, con una tasa de crecimiento del 7,9%. Por lo que se refiere al mercado a tarifa, la demanda en el año móvil actual se eleva a 57.247 GWh, lo que representa un descenso del 7,6% sobre el año móvil anterior. De ese total, 52.853 GWh corresponden al sector convencional, con un aumento del 3,0%, y 4.394 GWh al sector eléctrico, en este caso con un descenso del 58,7%. En cuanto al mercado liberalizado, en el año móvil crece un 11,1%, para un total de 337.244 GWh. De ese total, 209.086 GWh corresponden al sector convencional, con un descenso del 2,0%, y 128.158 GWh al sector eléctrico, con un aumento del 42,1%.
- El reparto porcentual entre los diferentes tipos de mercado muestra el avance claro del mercado liberalizado. Ese reparto es el siguiente: en septiembre, mercado a tarifa, 8,7% y mercado liberalizado, 91,3%; en enero-septiembre, 13,5%/86,5%; y en el año móvil, 14,5%/85,5%.

Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	GWh	Tv (%) (*)	GWh	Tv (%) (*)	GWh	Tv (%) (*)
Mercado a tarifa						
Convencional	2.698	33,9	37.763	3,1	52.853	3,0
Sector Eléctrico	—	—	2.113	-76,2	4.394	-58,7
Total Mercado a Tarifa	2.698	-2,2	39.877	-12,4	57.247	-7,6
Mercado liberalizado						
Convencional	14.683	-12,5	153.119	-3,7	209.086	-2,0
Sector Eléctrico	13.492	48,4	102.469	40,9	128.158	42,1
Total Mercado Liberalizado	28.175	8,9	255.588	10,3	337.244	11,1
TOTAL DEMANDA	30.873	7,8	295.465	6,6	394.491	7,9

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

Cuadro 7.1

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)	15.477	13.386	1.613	12	385	30.873
Acumulado anual (GWh)	124.796	124.993	37.900	3.014	4.762	295.465

Datos provisionales.

Cuadro 7.2

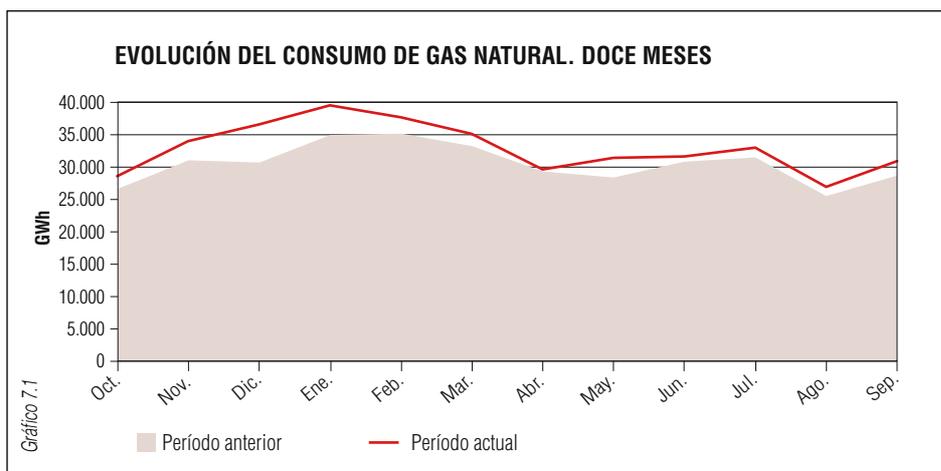


Gráfico 7.1

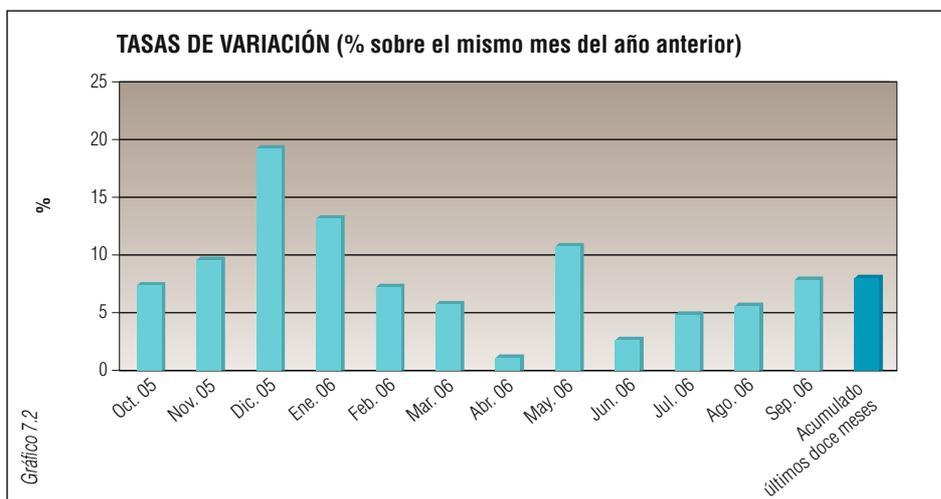


Gráfico 7.2

3. COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS

IMPORTACIONES DE CRUDO

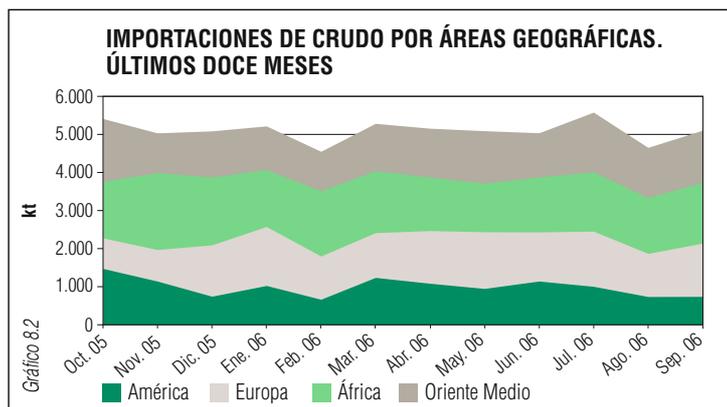
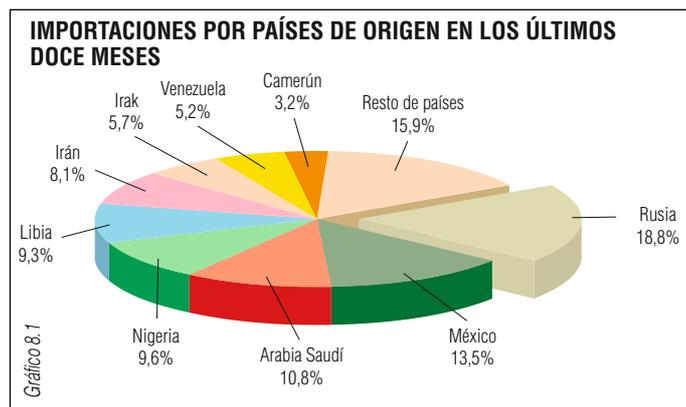
Las refineras españolas importaron en septiembre 5,10 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 3,9% respecto del mismo mes de 2005. Para el acumulado de los nueve primeros meses, las importaciones suman 45,67 millones de toneladas, un 3,8% más que en enero-septiembre de 2005. Y para el año móvil actual, los aprovisionamientos de crudo totalizan 61,20 millones de toneladas, lo que supone

un aumento del 4,1% sobre el período octubre 2004-septiembre 2005.

Las cifras de importación por grandes áreas geográficas en el año móvil actual, octubre 2005-septiembre 2006, son las siguientes: de África se importan 18,90 millones de toneladas, el 30,9% del total importado, siendo Nigeria, Libia y, en menor medida, Camerún los principales suministradores; de Oriente Medio, 15,42 millones de toneladas, el 25,2%, con Arabia Saudí e Irán como principales procedencias, y, más lejos, Irak; de Europa, 15,00 millones de toneladas, el 24,5%,

destacando por encima de todos Rusia, principal suministrador español; y de América, 11,87 millones de toneladas, el 19,4%, procedentes de México, segundo tras Rusia en la lista de suministradores, y Venezuela.

El panorama importador no sufre, por tanto, ninguna novedad reseñable —excepción hecha, quizás, del ligero aumento de Europa—, manteniéndose el fuerte avance de América —Venezuela es quien más aporta a ese aumento extra—, mientras que en el caso de las dos grandes regiones de procedencia restantes, África retrocede claramente y Oriente Medio repite.



Cuadro 8.1

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Crudo	5.104	3,9	45.667	3,8	61.198	4,1

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

IMPORTACIONES DE GAS NATURAL

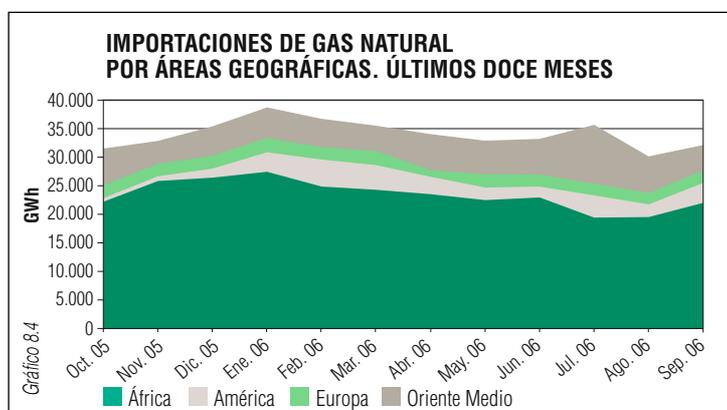
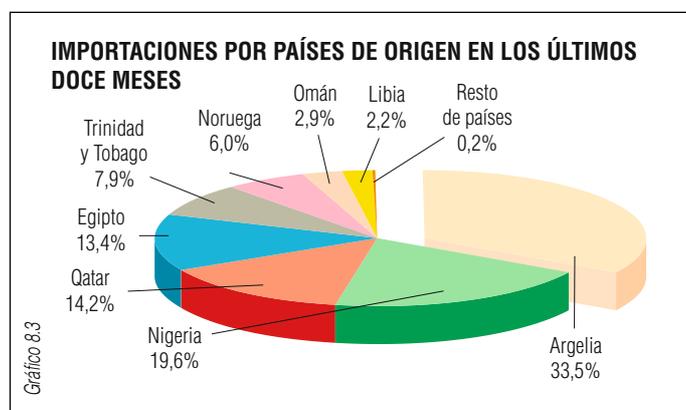
Las importaciones de gas natural se elevan en septiembre a 32.170 GWh, lo que supone un aumento del 4,5% frente a septiembre de 2005. En el acumulado enero-septiembre, la variación es igualmente positiva, del 6,3%, para unas compras totales de 309.391 GWh. En el año móvil octubre 2005-septiembre 2006, las importaciones totales son de 409.273

GWh, un 9,0% más que en el período octubre 2004-septiembre 2005. Los porcentajes de crecimiento en los tres periodos están en clara coherencia —más marcadamente en los dos más largos— con la demanda interior de esta fuente energética.

Por grandes áreas geográficas, en septiembre, de África —Argelia, Nigeria y Egipto— proceden 22.031 GWh; de Oriente Medio —Qatar—, 4.467 GWh; de América —Trini-

dad y Tobago—, 3.483 GWh; y de Europa —Noruega— lo hacen 2.189 GWh.

Para el año móvil actual, la procedencia de las importaciones se reparte de la siguiente manera: África, 281.264 GWh, equivalentes al 68,7% del total; Oriente Medio, 70.044 GWh, 17,1%; América, 32.279 GWh, 7,9%; y Europa, 25.687 GWh, el 6,3%. Se repite, por tanto, la situación de meses anteriores en este capítulo.



Cuadro 8.2

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	GWh	Tv (%) (*)	GWh	Tv (%) (*)	GWh	Tv (%) (*)
Gas Natural	32.170	4,5	309.391	6,3	409.273	9,0

(*) 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 septiembre es de 1,47 millones de toneladas, 320.000 toneladas menos que el existente en el mes de agosto último y 46.000 toneladas menos que en septiembre del pasado año. En cuanto al acumulado de los nueve primeros meses ese saldo se sitúa en 13,14 millones de toneladas, 2,65 millones de toneladas menos que enero-septiembre del año pasado. Por lo que respecta al año móvil, el saldo es de 16,62 millones de toneladas —saldo que representa el 22,5% del total de productos petrolíferos consumidos en España, porcentaje que en el caso de los gasóleos se acerca al 33,3%—, 3,25 millones de toneladas menos que en octubre 2004-septiembre 2005. En septiembre nuevamente vuelven a ser las gasolinas el único gran grupo de productos que presenta saldo neto exportador, en los tres periodos analizados (Gráfico 9.1 y 9.2).

• En el mes de septiembre, España importa 2,21 millones de toneladas de productos petrolíferos, lo que supone un descenso del 0,6% sobre el pasado año, en el tono negativo de los últimos meses. En septiembre destaca, fundamentalmente, el fuerte aumento de las importaciones de los fuelóleos y el no menos fuerte —más en términos relativos que absolutos— descenso de los G.L.P.'s. También crecen en el caso de las gasolinas y los gasóleos, y descienden en el del genérico "otros productos". En el acumulado enero-septiembre la comparación es igualmente negativa, del 4,6%, para unas importaciones totales de 20,58 millones de toneladas, con un esquema de comportamiento por productos claramente diferente respecto del mes, pues aquí sólo crecen las adquisiciones en el exterior de los querosenos y el genérico "otros productos". En cuanto al año móvil, se registra un descenso del 4,4%, para una cifra total de 26,54 millones de toneladas; en este caso, se repite el mismo esquema que en el acumulado anual.

• Por lo que se refiere a las exportaciones, en septiembre suman 744.000 toneladas, lo que representa un aumento del 4,5% sobre septiembre de 2005, con crecimiento en gasóleos, fuelóleos y el genérico "otros productos". En los nueve primeros meses las exportaciones totalizan 7,45 millones de toneladas, un 28,6% más que en el período de 2005, siendo aquí el comportamiento por productos completamente diferente al del mes, pues aumentan las ventas exteriores de todos los grandes grupos de productos. Para el año móvil actual, las exportaciones son de 9,92 millones de toneladas, un 25,8% más que en el año móvil inmediatamente anterior, con el mismo comportamiento de los diferentes productos que en el acumulado anual.

COSTE DEL CRUDO IMPORTADO

• En septiembre, 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 44,88 €/Bbl, superior en un 3,4% (1,46 €/Bbl) al del mes de septiembre de 2005, pero inferior en un 0,5% (0,21 €/Bbl) al pagado en agosto de 2006, consecuencia de la evolución del mercado internacional del crudo y de la fluctuación del dólar.

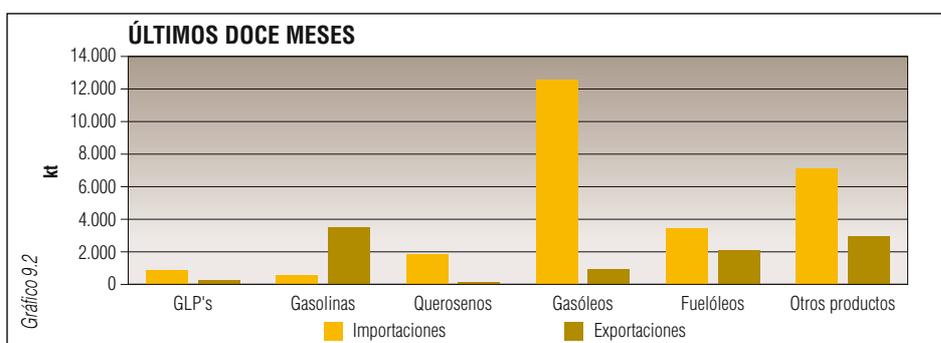
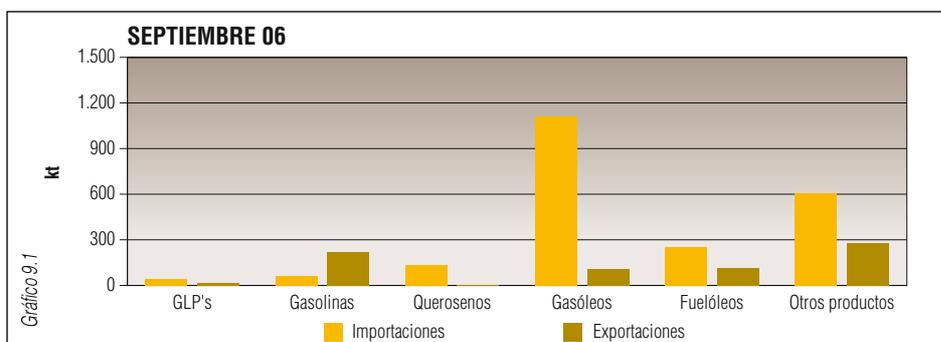
• Durante el período enero-septiembre del año ese coste medio ha sido de 46,75 €/Bbl, un 33,7% mayor (11,78 €/Bbl) que en el acumulado enero-septiembre del año 2005. Para el año móvil actual, el precio medio es de 45,65 €/Bbl, por encima, un 36,5% (12,20 €/Bbl), al pagado en el período octubre 2004-septiembre 2005.

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	41	-31,7	604	-16,3	906	-16,7
Gasolinas	61	10,9	433	-29,6	571	-32,5
Querosenos	132	-6,4	1.584	52,2	1.871	49,8
Gasóleos	1.110	1,1	9.860	-5,8	12.606	-6,1
Fuelóleos	255	46,6	2.682	-21,3	3.435	-22,0
Otros productos	610	-12,2	5.420	1,9	7.148	6,0
Total	2.209	-0,6	20.583	-4,6	26.537	-4,4

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

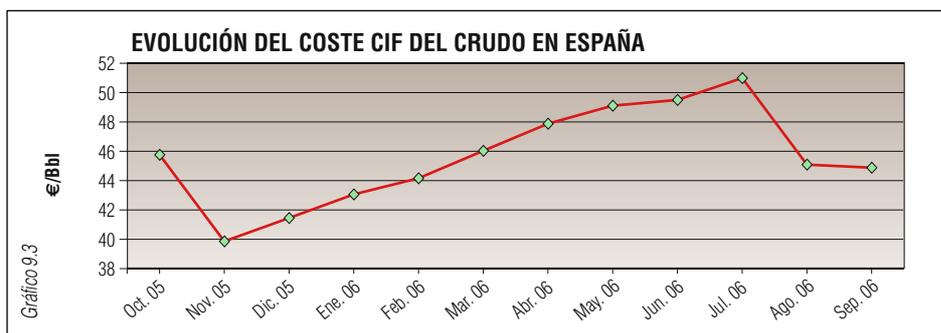
Exportaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	19	-36,7	207	24,0	268	19,6
Gasolinas	218	-8,4	2.620	31,6	3.495	30,2
Querosenos	4	-66,7	152	44,8	167	30,5
Gasóleos	110	2,8	670	24,5	954	34,2
Fuelóleos	113	9,7	1.606	65,6	2.097	53,2
Otros productos	280	26,1	2.191	8,6	2.935	6,0
Total	744	4,5	7.446	28,6	9.916	25,8

(*) 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.	44,88	3,4	46,75	33,7	45,65	36,5

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



Cuadro 9.1

Cuadro 9.2

Cuadro 9.3

4. PRODUCCIÓN Y EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS

PRODUCCIÓN INTERIOR DE CRUDO

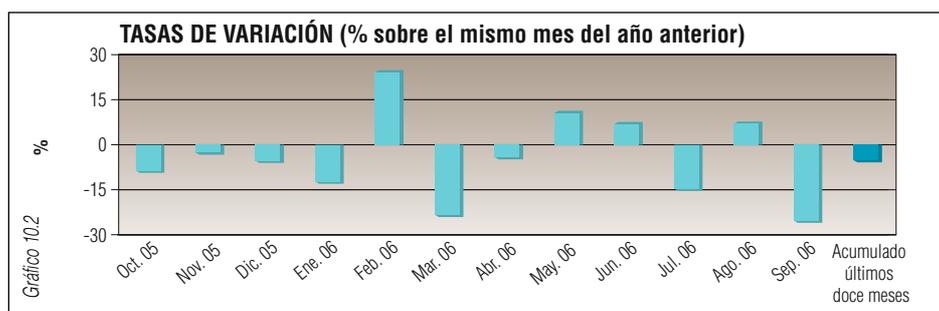
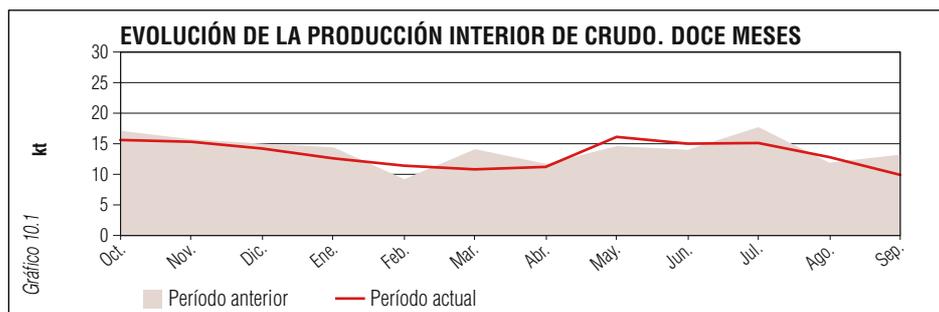
- La producción interior de crudo durante el mes de septiembre se eleva a 10.000 toneladas, la cifra de extracción más baja del año móvil, lo que supone un descenso del 25,2% respecto de igual mes de 2005. En septiembre, sube la aportación del yacimiento Boquerón, y caen las producciones en los yacimientos Casablanca y Rodaballo (los tres frente a las costas de Tarragona).
- Para el acumulado anual, la producción se eleva a 115.000 toneladas, un 4,9% menos que en los nueve primeros meses del pasado año. Por yacimientos, consignar que la producción sube en Boquerón y Rodaballo, y desciende en Ayoluengo (Burgos) y Casablanca.
- En el año móvil actual la producción alcanza las 160.000 toneladas, cifra inferior en un 5,1% a la del período octubre 2004-septiembre 2005. Por yacimientos, el comportamiento es el mismo que en el acumulado anual.

PRODUCCIÓN INTERIOR DE GAS NATURAL

- En septiembre, la producción interior de gas natural de los yacimientos españoles se eleva a 19 GWh, la segunda cifra más baja desde octubre de 2005, inferior en un 84,9% a la de septiembre de 2005. Hay aumento en la extracción de la concesión de explotación El Romeral y descensos en las de El Ruedo y Las Barreras (los tres en Sevilla).
- Para el acumulado anual, la producción suma 655 GWh, un 55,8% inferior a la de los nueve primeros meses del pasado año. En este período todos los yacimientos citados ven caer su producción.
- En los doce últimos meses la producción de gas natural presenta un descenso del 51,7%, respecto del año móvil precedente, para un total de 1.032 GWh. Aquí, todos esos yacimientos mencionados repiten un descenso de su producción, también el yacimiento Poseidón (frente a las costas de Cádiz), que no registra extracción ni en el mes ni en el acumulado anual.

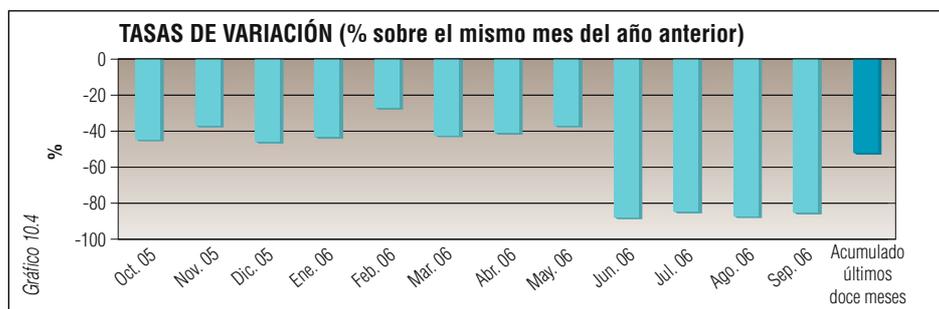
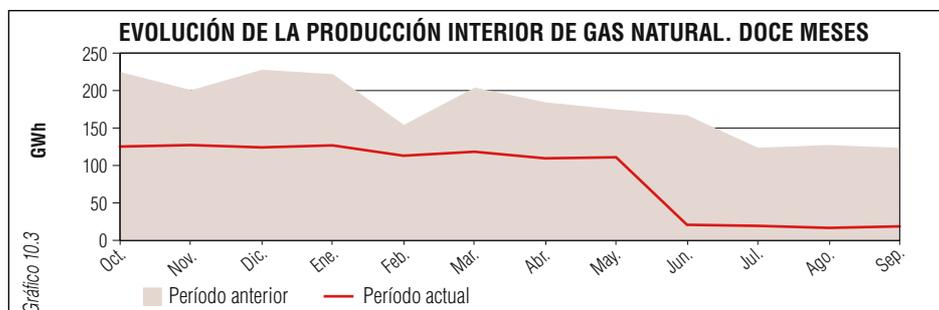
EXPLORACIÓN

- Durante el mes de septiembre 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	—	—	4	-8,2	5	-8,1
Boquerón	3	12,5	24	28,8	31	26,0
Casablanca	5	-40,5	57	-18,6	87	-14,9
Rodaballo	2	-12,0	30	7,8	36	2,0
Total Crudo	10	-25,2	115	-4,9	160	-5,1

(*) 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	13	20,2	113	-0,1	147	-1,0
El Ruedo	3	-9,0	29	-32,0	39	-30,0
Las Barreras	3	-19,3	24	-8,4	33	-1,6
Marismas	—	—	—	—	2	-98,3
Poseidón	—	—	489	-60,3	811	-55,1
Total Gas Natural	19	-84,9	655	-55,8	1.032	-51,7

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

Cuadro 10.1

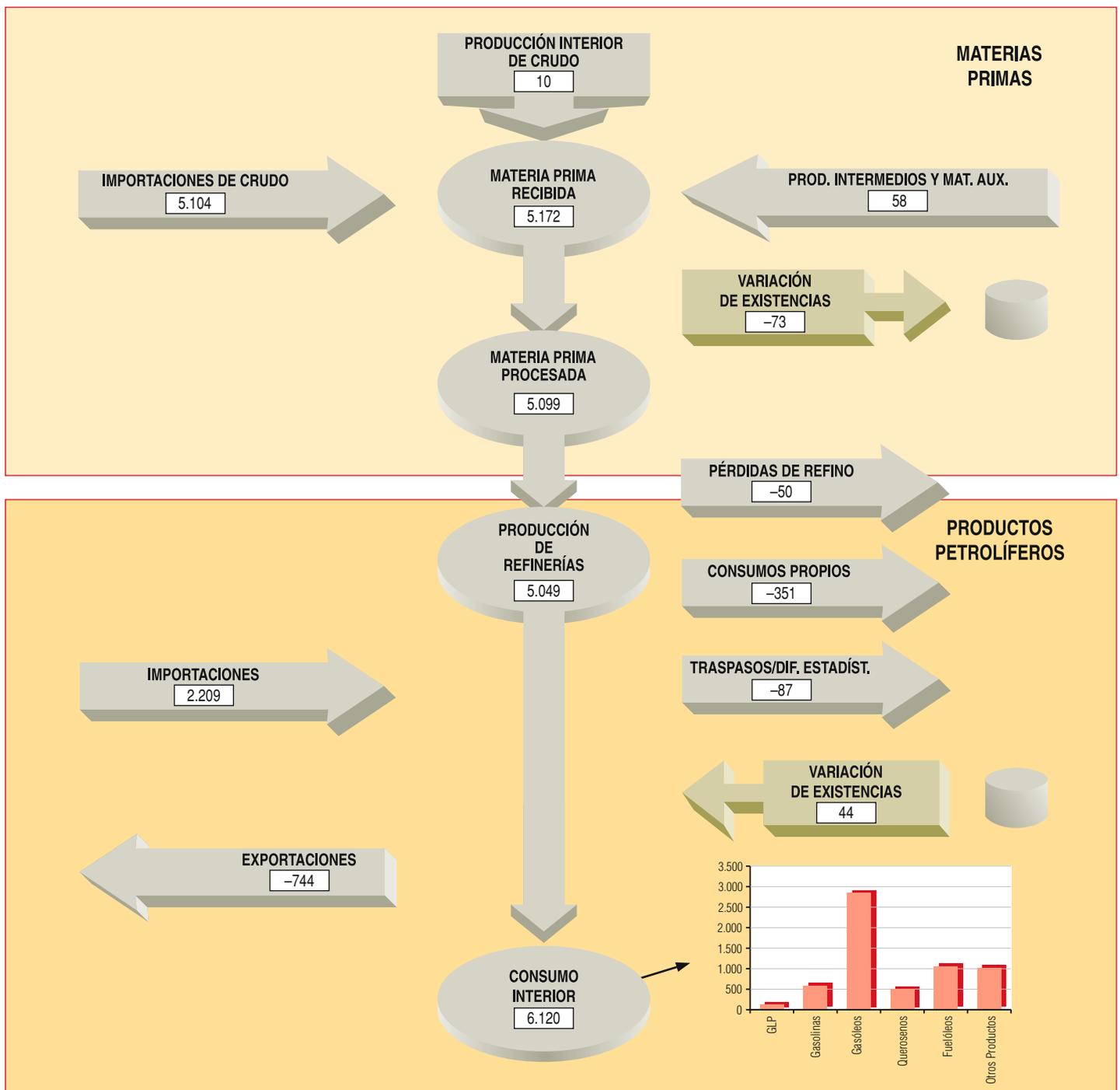
Cuadro 10.2

5. PRODUCCIONES, CONSUMOS, REFINO Y STOCKS DE PETRÓLEO

BALANCE DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS EN ESPAÑA. SEPTIEMBRE 2006

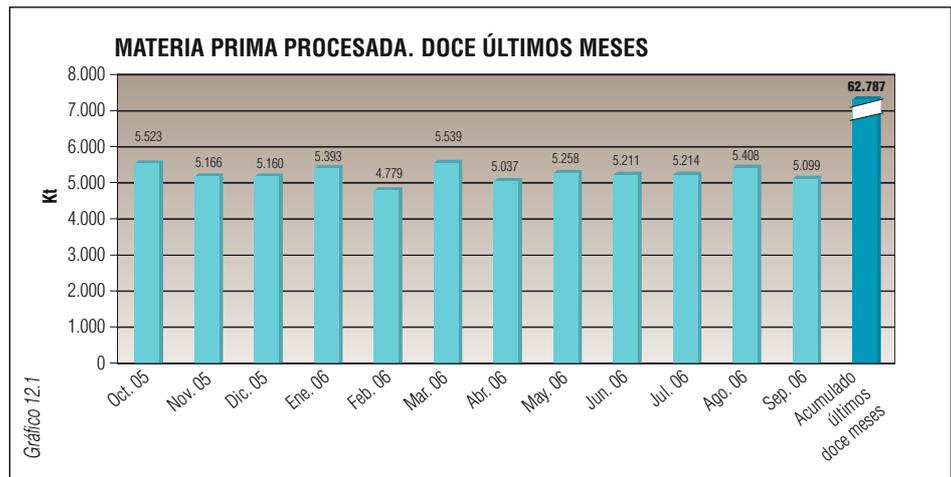
Unidades: miles de toneladas métricas

Producción interior de crudo	10	Producción de refinerías	5.049
Importaciones de crudo	5.104	Consumos propios	-351
Productos intermedios y materias auxiliares	58	Traspasos / Dif. Estadísticas	-87
Variación de existencias de materias primas	-73	Importaciones de productos petrolíferos	2.209
Materia prima procesada	5.099	Exportaciones de productos petrolíferos	-744
Pérdidas de refino	-50	Variación de existencias de productos petrolíferos	44
Producción de refinerías	5.049	Consumo Interior de Productos Petrolíferos	6.120



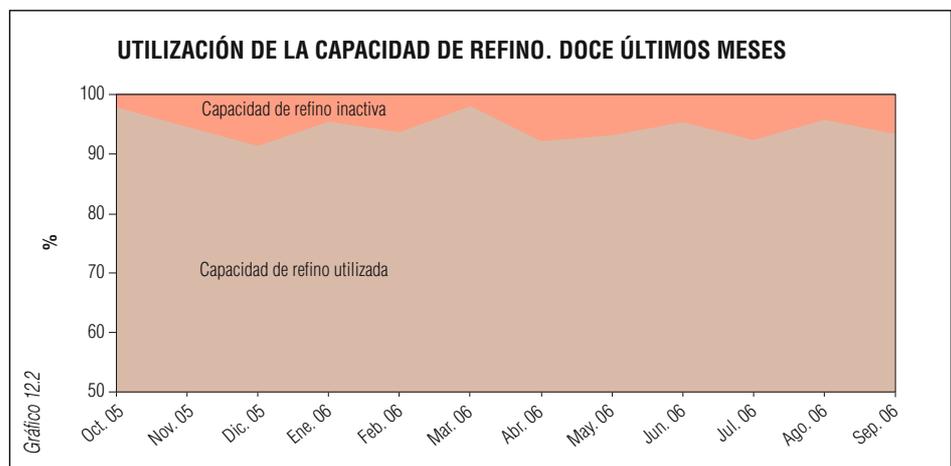
MATERIA PRIMA PROCESADA

- Las refinerías españolas han procesado en septiembre 5,10 millones de toneladas, cantidad que está entre las más bajas del año y es inferior en 309.000 toneladas (un 5,7%) a la del mes de agosto pasado, y en 139.000 toneladas (un 2,6%), a la del crudo tratado en el mes de septiembre del año pasado.
- El total procesado en el período enero-septiembre se eleva a 46,94 millones de toneladas, 1,90 millones de toneladas más (un 4,2%) que en los nueve primeros meses de 2005, mientras que para el año móvil octubre 2005-septiembre 2006 la cantidad asciende a 62,79 millones de toneladas, 2,52 millones de toneladas más (un 4,2%) que en el año móvil precedente.



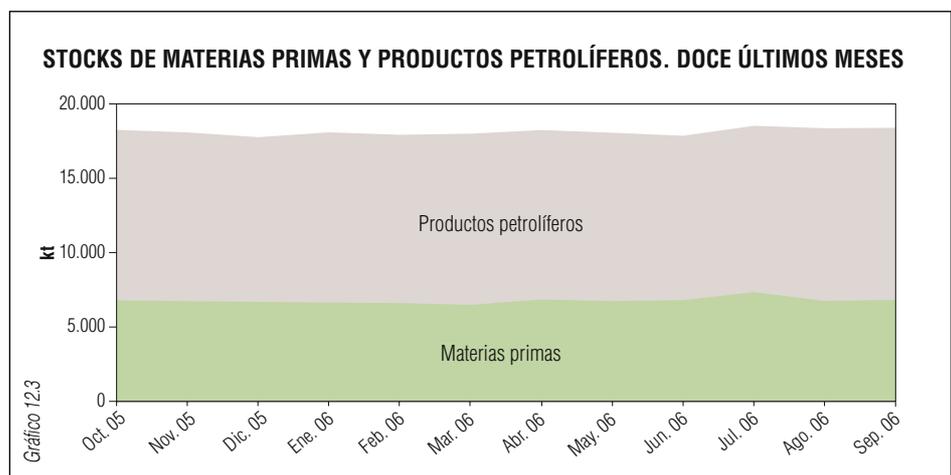
UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD DE REFINO

- En septiembre, la utilización de la capacidad de tratamiento de las refinerías españolas alcanza el 93,4%, en la zona baja del año móvil, casi dos puntos y medio por debajo de la de agosto de este mismo año, e igualmente por debajo de la de septiembre del pasado año.
- Con los precios de los productos cayendo más rápidamente que los del crudo, la mayoría de los diferenciales de cracking se estrechan en septiembre, al igual que los márgenes de refino, especialmente en la costa del Golfo de Estados Unidos, donde los márgenes de las unidades de cracking y coking fueron 6 \$/Bbl inferiores por término medio. En Europa, los márgenes de cracking también descienden, aunque se mantengan en datos positivos, al contrario de lo sucedido con los márgenes de las unidades convencionales, que son negativos por culpa de la debilidad de las cotizaciones de los fuelóleos.



STOCKS DE CRUDO Y PRODUCTOS PETROLÍFEROS

- Los stocks de crudo y productos petrolíferos de las compañías operadoras existentes al finalizar el mes de septiembre se elevan a 18,41 millones de toneladas (6,83 millones de toneladas de crudo y materias primas y 11,58 millones de toneladas de productos petrolíferos). Con respecto a los existentes justo un mes antes, hay que anotar un aumento de stocks del orden de las 29.000 toneladas.
- En septiembre el movimiento en el interior de los stocks es dispar, pues aumentan los stocks de crudo y materias primas en 73.000 toneladas, pero descienden los de los productos petrolíferos en 44.000 toneladas.



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

Gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción

- El precio medio de la gasolina de 95 octanos durante el mes de septiembre ha sido de 102,8 c€/litro, con lo que se registra un descenso de 9,2 c€/litro respecto del pasado mes de agosto, equivalente al 8,2%, y de 5,2 c€/litro, el 4,8%, respecto del vigente justo un año antes. Este descenso es similar al registrado en ese mismo mes en la Unión Europea, puesto que su media ponderada cae 9,6 c€/litro.
- Para esa gasolina, en septiembre se abre notablemente la horquilla existente entre el precio máximo absoluto (118,6 c€/litro) y el precio mínimo absoluto (92,3 c€/litro), que es de 26,4 c€/litro, 7,4 c€/litro mayor que la existente en agosto. Por provincias, el precio medio más bajo se registra en Soria (100,6 c€/litro) y el más alto en Alicante (104,4 c€/litro).
- El precio medio del gasóleo de automoción durante el mes de septiembre ha sido de 96,9 c€/litro, con lo que se registra un descenso de 3,5 c€/litro respecto del pasado mes de agosto, equivalente al 3,5%, y de 0,6 c€/litro, el 0,6%, respecto del vigente justo un año antes. Este descenso es similar al registrado en septiembre en la Unión Europea, donde la media ponderada cae 3,8 c€/litro.
- Al igual que en el caso de la gasolina, en septiembre se abre la brecha existente entre el precio máximo absoluto (105,0 c€/litro) y el precio mínimo absoluto (87,3 c€/litro), que es de 17,7 c€/litro, 3,4 c€/litro mayor que la existente en agosto. Por provincias, el precio medio más bajo se registra en Vizcaya (95,1 c€/litro) y el más alto en Barcelona (98,7 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)

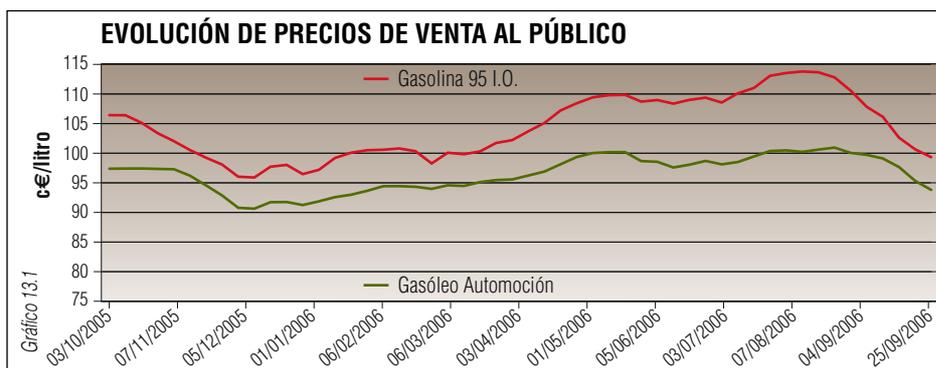
- En el mes de septiembre, el precio máximo autorizado de venta al público de la bombona de butano se mantiene inalterable en los 12,13 euros fijados el 1 de julio de 2006.

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

- En septiembre no se produjo variación en las tarifas del gas natural para usos domésticos y comerciales, que permanecen inalterables desde el 1 de enero pasado. Las tarifas para los dos tipos de segmentos de consumo son las siguientes: para la 3.1 (3.000 kWh/año), 6,7099 c€/kWh; y para la 3.2 (12.000 kWh/año), 5,3984 c€/kWh.

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

- Tampoco las tarifas de gas natural para usos industriales se modificaron en septiembre. Para los 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 2,35 c€/kWh.



Productos	Precio de venta al público			Tasa de variación	
	Septiembre 2005	Agosto 2006	Septiembre 2006	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O. (c€/l)	108,0	112,0	102,8	-8,20	-4,80
PVP Gasóleo automoción (c€/l)	97,5	100,4	96,9	-3,47	-0,57

Cuadro 13.1

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

Fecha	€/bombona
01 Oct. 2005-31 Dic. 2005	10,19
01 Ene. 2006-31 Mar. 2006	11,24
01 Abr. 2006-30 Jun. 2006	12,35
01 Jul. 2006-30 Sep. 2006	12,13

Cuadro 13.2

PVP MÁXIMO GAS NATURAL DOMÉSTICO/COMERCIAL

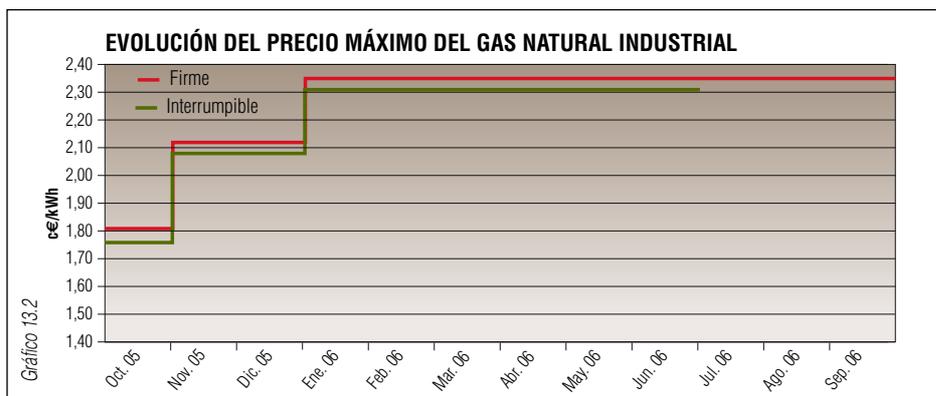
Fecha	CONSUMIDOR TIPO	
	Tarifa 3.1 (3.000 kWh/año)	Tarifa 3.2 (12.000 kWh/año)
20 Jul. 2004-18 Oct. 2004	5,7406	4,4835
19 Oct. 2004-31 Ene. 2005	5,8263	4,5692
01 Feb. 2005-18 Abr. 2005	5,8331	4,5761
19 Abr. 2005-18 Jul. 2005	5,8940	4,6370
19 Jul. 2005-27 Oct. 2005	6,0728	4,8159
28 Oct. 2005-31 Dic. 2005	6,4348	5,1778
01 Ene. 2006-30 Sep. 2006	6,7099	5,3984

Cuadro 13.3

Precios incluido IVA

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	
	Septiembre 2005	Agosto 2006	Septiembre 2006	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
Interrumpible (c€/kWh)	1,76	—	—	—	—
Firme (c€/kWh)	1,81	2,35	2,35	0,0	29,9

* Precios antes de IVA.

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

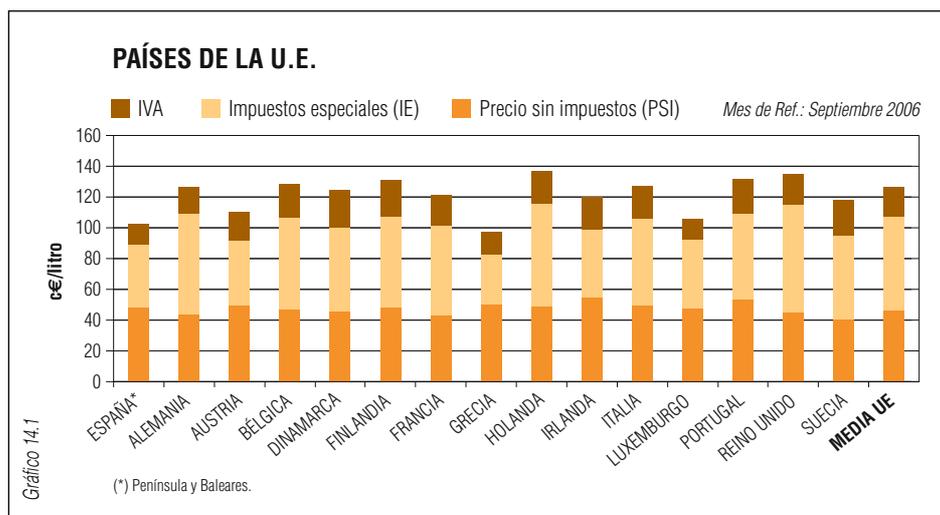
con presión de suministro entre 4 y 60 bares equivalente a 43 millones de termias y 286 días de consumo.

Cuadro 13.4

SITUACIÓN COMPARATIVA DE PRECIOS EN LOS PAÍSES DE LA UNIÓN EUROPEA

Gasolina 95 I.O.

- Como viene siendo habitual, en la tabla comparativa europea, el precio medio de venta de la gasolina eurogrado en España se mantiene en septiembre en los lugares más bajos, siendo solo menor el practicado en Grecia. El precio medio en España en septiembre está 23,9 c€/litro por debajo de la media ponderada de la UE.
- Con respecto al país con el menor precio, la ya citada Grecia, la diferencia es de 5,4 c€/litro, mientras que la existente con el que registra el mayor precio, Holanda, es de 34,2 c€/litro. En septiembre se duplica sobradamente la distancia con respecto al precio menor y desciende en torno a 3 c€/litro la que separa el precio español del más elevado de la UE.
- Si se analiza el precio medio antes de impuestos, el español está en septiembre 1,9 c€/litro por encima del precio medio ponderado europeo.
- En cuanto a los impuestos (IVA e impuesto especial), en España representan el 53,4% del precio medio de septiembre de la gasolina eurogrado, frente a un 63,7% del precio medio vigente en ese mismo mes en la Unión Europea.

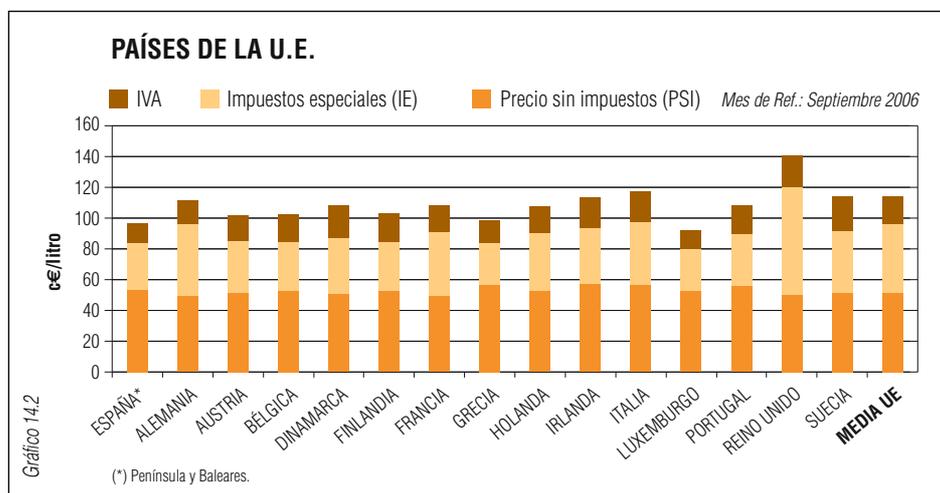


País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA UE
PVP	102,85	126,37	110,20	128,50	124,68	130,65	121,49	97,47	137,09	119,54	126,97	105,60	131,65	134,73	118,04	126,71
IVA	14,18	17,43	18,36	22,30	24,93	23,56	19,91	14,87	21,89	20,74	21,16	13,77	22,85	20,07	23,61	19,83
IE	40,75	65,45	42,66	59,22	54,02	58,79	58,92	32,72	66,49	44,27	56,40	44,21	55,79	69,70	53,85	60,87
PSI	47,92	43,49	49,18	46,98	45,73	48,30	42,66	49,88	48,71	54,53	49,41	47,62	53,01	44,96	40,58	46,01

Unidad: c€/litro.

Gasóleo de automoción

- Para el gasóleo auto, el precio medio vigente en España en septiembre también es de los más bajos de la Unión Europea, y sólo Luxemburgo lo tiene menor. El precio medio con impuestos en España en septiembre es 17,1 c€/litro inferior al de la media ponderada comunitaria.
- La diferencia del precio español con respecto al menor de todos, el de Luxemburgo, es de 4,9 c€/litro, superior en un 1,1 c€/litro a la existente un mes antes. El margen con respecto al precio medio mayor, el del Reino Unido, es de 43,9 c€/litro, que está 1,5 c€/litro por debajo del existente en agosto.
- El precio medio antes de impuestos del gasóleo español está en septiembre 1,7 c€/litro por encima de la media ponderada que se registra en la Unión Europea, con lo que, también en este caso, se amplía, aunque de forma mucho más suave, la diferencia que existía en agosto.
- 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 45,1% del precio medio de venta en septiembre, frente a un impuesto medio comunitario del 54,8%.

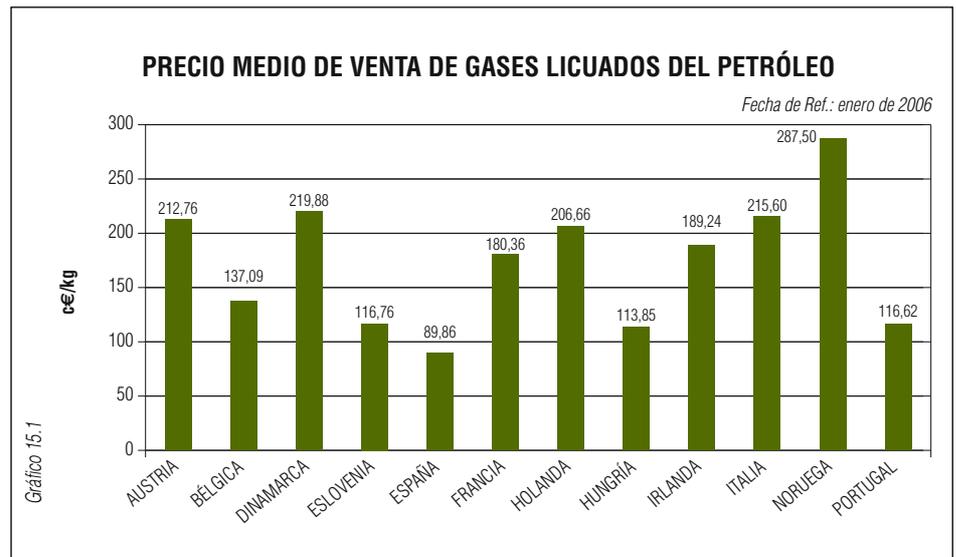


País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA UE
PVP	96,89	111,41	101,84	102,03	108,55	102,81	108,39	98,67	107,66	113,42	116,88	92,01	108,22	140,82	113,66	113,97
IVA	13,36	15,37	16,98	17,71	21,71	18,54	17,76	15,05	17,19	19,68	19,48	12,01	18,78	20,98	22,73	18,10
IE	30,35	47,04	33,53	31,80	36,59	31,97	41,69	27,06	38,04	36,81	41,30	27,78	33,94	69,70	39,55	44,41
PSI	53,18	49,00	51,33	52,52	50,25	52,30	48,94	56,56	52,43	56,93	56,10	52,22	55,50	50,14	51,38	51,46

Unidad: c€/litro.

Gases licuados del petróleo envasados (datos referidos a enero de 2006)

- Tomando como referencia el precio de venta al público vigente en enero de 2006, el precio de venta al público en España de los gases licuados del petróleo, 89,96 c€/kg, sigue siendo el menor de todos los países considerados, aunque cerrándose, con carácter general, el margen con respecto a la diferencia existente en abril de 2005.
- Las diferencias con los precios vigentes en Hungría y Portugal, que son los países con los precios más bajos después del vigente en España, son de 23,89 c€/kg y de 26,66 c€/kg respectivamente. Respecto a Noruega, que cuenta con el precio más alto de todos los países considerados, la diferencia con el precio español es de 197 c€/kg.
- 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): Hungría, 113,85 c€/kg (un 26,6% superior al español); Portugal, 116,62 c€/kg (un 29,6%); Eslovenia, 116,76 c€/kg (un 29,8%); Bélgica, 137,09 c€/kg (un 52,4%); Francia, 180,36 c€/kg (un 100,5%); Irlanda, 189,24 c€/kg, (un 110,4%); Holanda, 206,66 c€/kg (un 129,7%); Austria, 212,76 c€/kg (un 136,5%); Italia, 215,60 c€/kg (un 139,7%); Dinamarca, 219,88 c€/kg, (un 144,4%); y Noruega, 287,50 c€/kg, (un 219,6%).
- 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.



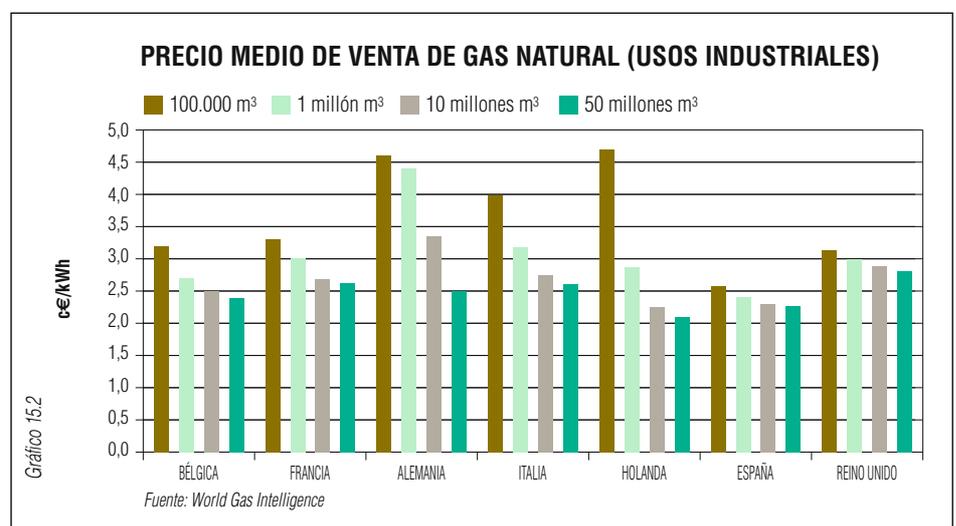
PRECIO MEDIO DE VENTA DE GAS NATURAL (USOS INDUSTRIALES)

Precios practicados en los países europeos. Julio 06

(c€/kWh)	Consumo anual de gas natural			
	100.000 m ³	1 millón m ³	10 millones m ³	50 millones m ³
BÉLGICA	3,20	2,70	2,50	2,39
FRANCIA	3,30	3,01	2,68	2,63
ALEMANIA	4,61	4,41	3,35	2,50
ITALIA	3,98	3,18	2,74	2,61
HOLANDA	4,70	2,87	2,25	2,09
ESPAÑA	2,58	2,40	2,30	2,26
REINO UNIDO	3,14	2,99	2,89	2,81

Gas natural para usos industriales (datos referidos a julio de 2006)

- El precio medio del gas natural para usos industriales en España con los precios referenciados al mes de julio de 2006 se sitúa para el segmento de consumo de 100.000 m³ en 2,58 c€/kWh, para el de 1 millón de m³ en 2,40 c€/kWh, para el de 10 millones de m³ en 2,30 c€/kWh y para el de 50 millones de m³ en 2,26 c€/kWh. (La fuente de referencia de estos precios corresponde a la publicación *World Gas Intelligence*). En los dos primeros segmentos, los precios españoles son en esa fecha los más bajos entre los principales países consumidores considerados, y en los dos últimos son los segundos más bajos.
- En el caso del primero de los segmentos indicados, Holanda es el país con precio más alto, 4,70 c€/kWh.
- Para el segundo, Alemania tiene el precio más alto, 4,41 c€/kWh.
- Para el tercero, Holanda presenta el precio más bajo, 2,25 c€/kWh, y Alemania tenía el precio más alto, 3,35 c€/kWh.
- Y para el cuarto, también Holanda presenta el precio más bajo, 2,09 c€/kWh, y Reino Unido tiene el precio más alto, 2,81 c€/kWh.



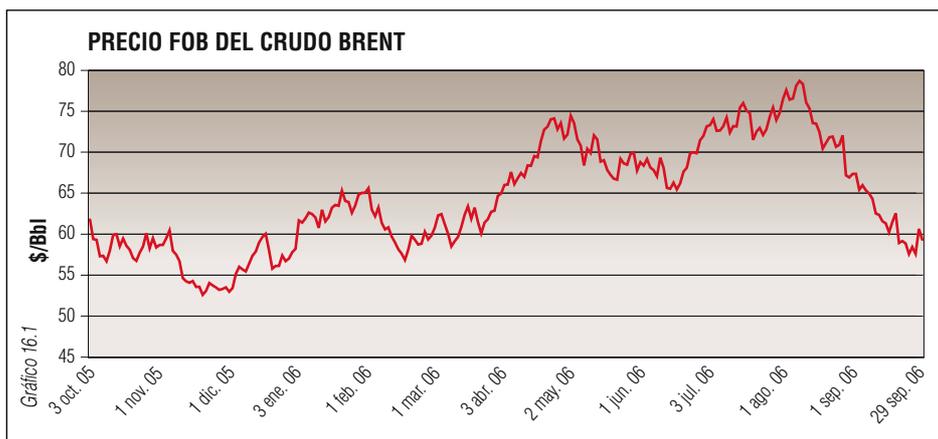
EVOLUCIÓN DE PRECIOS EN LOS MERCADOS INTERNACIONALES

Cotizaciones del crudo Brent

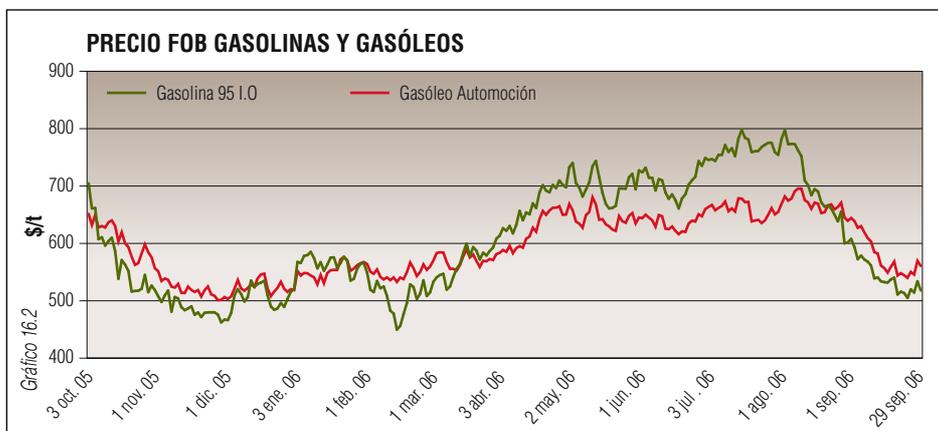
- La cotización media del crudo británico Brent en el mes de septiembre es de 61,7 \$/Bbl, lo que supone un descenso de 11,4 \$/Bbl respecto del pasado mes de agosto, que fue de 73,1 \$/Bbl. Los precios del crudo siguieron a la baja en septiembre. Atravesado sin problemas el momento cumbre de la temporada de huracanes —que tanto daño hizo en 2005—, sin previsiones de más tormentas en el horizonte y con los stocks de gasolinas y destilados de Estados Unidos inusualmente altos, la presión sobre los precios fue claramente a la baja. No obstante, los precios se mantuvieron entre 3 y 4 \$/Bbl por encima de la media de 2005.
- La cotización en septiembre está 1,2 \$/Bbl por debajo —la primera vez en lo que va de ejercicio en que tal cosa sucede— de la existente en el mes de septiembre de 2005, que era de 62,9 \$/Bbl.
- La cotización media del Brent en el período enero-septiembre del año es de 67,0 \$/Bbl, 13,5 dólares por encima de la media de los nueve primeros meses de 2005, que fue de 53,5 \$/Bbl.
- La cotización media del dólar en septiembre es de 1,2727 \$/€, 0,0084 dólares menos por euro que en agosto, que era de 1,2811 \$/€, aunque 0,0471 dólares más por euro que en septiembre de 2005, cuando estaba en 1,2256 \$/€. Dicha cotización es de una media de 1,2442 \$/€ en enero-septiembre del presente ejercicio, 0,0193 dólares menos por euro que la media del período enero-septiembre de 2005, que fue de 1,2635 \$/€.

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

- En el mes de septiembre la cotización media (FOB) de la gasolina de 95 octanos en los mercados internacionales, 539,7 \$/Tm, está 156,2 \$/Tm por debajo de la de agosto (695,9 \$/Tm). Esa cotización está 134,3 \$/Tm por debajo de la existente justo un año antes, en septiembre de 2005, que era de 674,0 \$/Tm.
- El movimiento de los precios del gasóleo de automoción es, igualmente, a la baja, con cotización media en septiembre de 575,9 \$/Tm, 92,1 \$/Bbl por debajo de la de agosto (668,0 \$/Bbl). Esa cotización es inferior en 49,9 \$/Tm a la de septiembre de 2005, que fue de 625,8 \$/Tm.



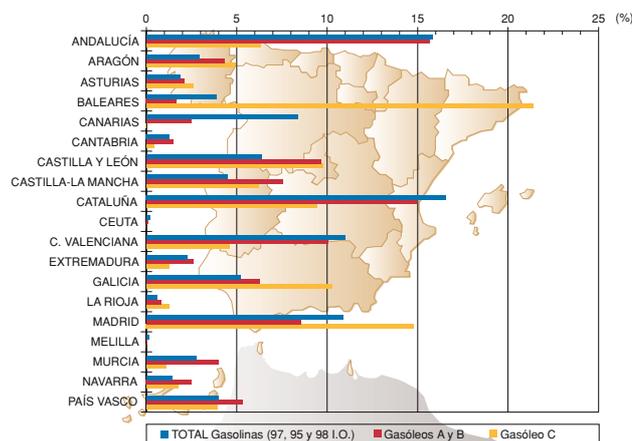
	2005		2006	
	Precio FOB \$/Bbl	Cotización US\$/€	Precio FOB \$/Bbl	Cotización US\$/€
Enero	44,2	1,3119	63,1	1,2103
Febrero	45,4	1,3014	60,1	1,1938
Marzo	52,9	1,3201	62,1	1,2020
Abril	51,8	1,2938	70,3	1,2271
Mayo	48,6	1,2694	69,8	1,2770
Junio	54,4	1,2165	68,7	1,2650
Julio	57,6	1,2037	73,7	1,2684
Agosto	64,1	1,2292	73,1	1,2811
Septiembre	62,9	1,2256	61,7	1,2727
Octubre	58,6	1,2014		
Noviembre	55,2	1,1786		
Diciembre	56,9	1,1856		
Media anual	54,4	1,2448	67,0	1,2442



	Precios FOB NWE/Italia (\$/t)			
	2005		2006	
	Gasolina 95 I.O.	Gasóleo automoción	Gasolina 95 I.O.	Gasóleo automoción
Enero	398,4	428,4	565,2	553,0
Febrero	420,8	438,3	507,0	548,4
Marzo	470,3	532,8	573,8	573,4
Abril	514,9	530,3	671,8	629,0
Mayo	467,3	481,8	700,6	644,2
Junio	517,8	545,0	708,2	638,3
Julio	558,1	550,1	765,6	657,7
Agosto	629,2	598,9	695,9	668,0
Septiembre	674,0	625,8	539,7	575,9
Octubre	573,5	606,9		
Noviembre	486,0	519,4		
Diciembre	508,8	524,4		
Media anual	518,2	532,5	636,4	609,8

DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO DE GASOLINAS Y GASÓLEOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

(septiembre 2006)



CCAA																				TOTALES
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		
1er Trimestre 2006																				
Gasolina 97 I.O.	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Gasolina 95 I.O.	236	42	26	48	85	17	85	63	234	3	162	35	73	9	176	2	40	21	59	1.415
Gasolina 98 I.O.	20	4	3	6	59	2	9	6	34	0	16	2	8	1	17	0	4	2	7	202
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	256	46	30	54	148	19	94	69	268	3	178	38	81	10	193	2	45	23	66	1.623
Gasóleos A y B	1.113	333	158	103	189	113	730	618	1.177	5	753	187	460	63	663	4	299	200	410	7.579
Gasóleo C	72	68	29	137	0	5	128	86	116	0	49	17	122	17	201	0	12	23	50	1.133
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	1.185	401	187	240	189	119	858	704	1.292	5	802	204	582	81	865	4	311	223	460	8.712
2º Trimestre 2006																				
Gasolina 97 I.O.	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Gasolina 95 I.O.	257	48	29	61	83	20	102	73	259	3	174	38	81	10	179	2	44	23	65	1.549
Gasolina 98 I.O.	23	5	4	8	59	2	11	8	38	0	18	3	9	1	19	0	5	2	8	222
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	280	53	33	68	145	22	113	80	297	3	192	40	91	11	198	2	49	25	72	1.775
Gasóleos A y B	1.218	321	157	128	185	111	715	548	1.112	5	753	198	469	60	652	4	308	189	412	7.545
Gasóleo C	25	13	11	94	0	1	30	15	28	0	19	3	34	4	42	0	5	6	14	344
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	1.243	334	168	222	185	113	745	563	1.140	5	772	202	503	64	694	4	313	195	426	7.889
JULIO 2006																				
Gasolina 97 I.O.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gasolina 95 I.O.	91	17	11	24	28	8	37	26	95	1	65	13	30	3	58	1	16	8	22	553
Gasolina 98 I.O.	8	2	1	3	19	1	4	3	14	0	6	1	4	0	6	0	2	1	3	78
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	99	19	12	27	48	9	42	28	109	1	72	13	33	4	64	1	18	8	25	631
Gasóleos A y B	410	110	53	52	61	37	253	189	388	2	265	64	157	21	217	1	104	59	133	2.578
Gasóleo C	6	3	2	54	0	0	5	3	8	0	5	1	9	1	8	0	1	1	3	110
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	416	113	56	106	61	38	258	192	396	2	270	65	166	22	225	1	105	60	136	2.688
AGOSTO 2006																				
Gasolina 97 I.O.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gasolina 95 I.O.	94	18	12	26	30	9	44	28	88	1	65	14	34	4	48	1	16	9	21	561
Gasolina 98 I.O.	9	2	2	3	20	1	5	3	13	0	7	1	4	0	5	0	2	1	3	80
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	103	20	13	29	51	10	49	31	101	1	72	15	38	4	53	1	18	10	24	642
Gasóleos A y B	402	103	54	52	63	40	243	175	336	3	247	65	164	19	184	1	97	56	115	2.422
Gasóleo C	6	3	2	88	0	0	7	3	8	0	5	1	10	1	7	0	1	1	2	145
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	409	105	56	140	63	40	250	179	344	3	251	66	174	20	192	1	98	57	117	2.566
SEPTIEMBRE 2006																				
Gasolina 97 I.O.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gasolina 95 I.O.	85	15	10	22	28	7	33	24	84	1	59	12	27	3	57	1	14	8	21	511
Gasolina 98 I.O.	7	2	1	3	20	1	4	2	12	0	6	1	3	0	6	0	2	1	2	71
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	93	17	11	24	48	8	37	26	96	1	64	13	30	4	62	1	16	8	23	582
Gasóleos A y B	394	107	52	46	61	36	243	180	368	2	254	67	163	20	210	2	97	63	131	2.496
Gasóleo C	8	6	3	22	0	0	12	7	14	0	7	2	15	1	15	0	1	2	4	120
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	403	113	55	68	61	36	255	187	382	2	261	68	178	21	225	2	98	65	135	2.616
ACUMULADO 2006																				
Gasolina 97 I.O.	1	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
Gasolina 95 I.O.	763	140	87	181	254	60	301	213	759	9	525	111	245	29	518	7	131	69	188	4.590
Gasolina 98 I.O.	67	15	11	22	177	7	33	21	111	1	53	8	28	3	52	0	14	6	23	653
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	831	155	98	203	440	68	335	235	871	10	577	119	273	32	570	7	146	75	210	5.253
Gasóleos A y B	3.538	974	474	379	560	338	2.185	1.710	3.381	17	2.271	583	1.413	184	1.927	12	905	568	1.202	22.620
Gasóleo C	117	92	48	396	0	8	181	115	175	0	85	23	190	23	274	0	20	32	72	1.852
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	3.655	1.066	522	776	560	345	2.366	1.824	3.556	17	2.356	606	1.603	208	2.201	12	925	600	1.274	24.472

Unidades: kt.