

HIDROCARBUROS

AGOSTO 2006. Nº 105

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	
Gas	17.703	16,6	16.812	16,1	
Electricidad	20.711	19,4	19.838	19,0	
Renovables	3.750	3,5	3.734	3,6	
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 agosto se mantiene tanto la línea descendente del consumo de productos petrolíferos como la sensación de menor crecimiento en la demanda de gas natural, aunque los porcentajes de crecimiento de este último hidrocarburo sigan siendo importantes, más aún si se tiene en cuenta el contexto europeo. En cuanto a la demanda de productos petrolíferos, no hay novedad alguna en su interior, pues se mantiene el descenso de los productos ligeros y el de los pesados —en el primero de los casos por el fenómeno de la dieselización y la caída del consumo de los G.L.P.'s, debido fundamentalmente a la competencia del gas natural y la energía eléctrica, y en los segundos por su menor utilización en la generación eléctrica, pues su papel ahí lo han asumido las centrales térmicas de ciclo combinado— y el aumento de los destilados medios, con los gasóleos creciendo en tasas más bajas que en ejercicios anteriores y los querosenos haciéndolo en tasas más altas, el consumo de este último producto marca en el mes un nuevo máximo histórico. Como ha quedado dicho, el gas natural mantiene su línea de crecimiento, aunque las tasas interanuales son inferiores a las que se registraron en similares periodos de tiempo del año 2005.
- En la línea de los últimos meses, sólo la demanda de destilados medios aporta datos positivos en el capítulo de los hidrocarburos líquidos. Con ello, prosigue el fuerte avance de los destilados medios, que suponen el 54,5% del total de la demanda, y el retroceso de la parte ligera del barril y de la más pesada, tendencias que los expertos vaticinan que ya son estructurales, en ambos casos, y,

por lo tanto, están llamadas a continuar. Los gasóleos, con una participación porcentual por encima del 47% del total —34,83 millones de toneladas en los últimos doce meses—, forman, de lejos, el grupo de mayor peso específico en el consumo de productos petrolíferos; esa demanda está por encima de la capacidad de producción de las refinerías españolas, siendo cubierta en más de su tercera parte por las importaciones.

- La balanza de productos petrolíferos, en unidades físicas, presenta en el año móvil un saldo (importaciones menos exportaciones) neto importador de 16,67 millones de toneladas, 3,23 millones de toneladas menos (el 16,2%) que en el año móvil precedente. En agosto, el saldo importador se sitúa en 1,79 millones de toneladas, 289.000 toneladas más (un 19,3%) que en igual mes de 2005. En el mes hay que registrar que sólo las gasolinas presentan saldo neto exportador. Destaca el fuerte aumento de las importaciones de los destilados medios y el también notable de las exportaciones de gasolinas.
- Por lo que respecta a la producción interior de hidrocarburos, durante este mes se han obtenido 13.000 toneladas de crudos de petróleo y 17 GWh de gas natural.
- En cuanto a la tasa de utilización de la capacidad de refino, en el mes de agosto se acerca al 96%, entre las más altas del año móvil, para un total de 5,41 millones de toneladas de crudo y materias primas procesadas. Por lo que se refiere a los stocks, en agosto se registra un movimiento de drenaje de existencias respecto de julio, para unas existencias totales de 18,39 millones de toneladas.

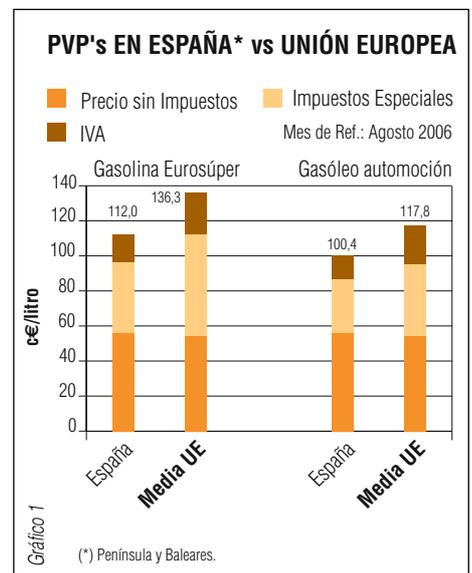
Por lo que se refiere a la situación internacional, el suministro mundial de petróleo es en agosto 400.000 Bbl/d menor que el de julio, para un total de 85,8 millones de Bbl/d. Por el contrario, la producción de agosto supera en 975.000 Bbl/d a la del mismo mes de 2005. El suministro de crudo OPEP en agosto se estima en 30,0 millones de Bbl/d, 270.000 Bbl/d por debajo de la cifra de julio. En agosto, las modestas ganancias de Venezuela, Kuwait y Nigeria se ven eclipsadas por el menor suministro de Irán y por reducciones más modestas de Irak, Indonesia y Emiratos Árabes Unidos.

- En agosto, la cotización media del crudo de referencia Brent Dated es de 73,1 \$/Bbl, 0,6 \$/Bbl menos (un 0,7%) que en julio. Por lo que respecta a las cotizaciones internacionales de los productos, y siempre respecto de julio, se comportaron a la baja en el caso de la gasolina de 95 octanos, 69,7 \$/Tm menos que en julio, equivalentes al 9,1%, y al alza en el del gasóleo de automoción, 10,3 \$/Tm más, un 1,6%.
- En función de los movimientos internacionales y de la cotización del dólar, los precios de venta al público subieron muy moderadamente en los mercados interiores tanto en el caso de la gasolina eurogrado como en el del gasóleo A. La gasolina de 95 octanos se sitúa en una media en agosto de 112,0 c€/litro, un 0,2% superior a la de julio. El gasóleo de automoción tiene un precio medio en agosto de 100,4 c€/litro, un 0,8% más que en julio. Como viene siendo habitual, los precios de venta en España de gasolinas y gasóleo auto están entre los más bajos de la Unión Europea, siendo sólo menor el de Grecia en la gasolina eurogrado y el de Luxemburgo en el gasóleo A.
- En agosto, 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)	6.260	-0,3	49.196	-2,3	73.595	-2,4
Gas natural (GWh)	26.892	5,5	264.592	6,4	392.258	8,3
Comercio exterior						
Importaciones de crudo (kt)	4.652	-6,6	40.563	3,7	61.005	3,7
Impor. de gas natural (GWh)	30.172	4,5	277.221	6,6	407.903	9,4
Saldo (imp-exp) prod. petr. (kt)	1.785	19,3	11.672	-18,3	16.667	-16,2
Producción Interior						
Crudo (kt)	13	6,9	105	-2,4	163	-6,3
Gas natural (GWh)	17	-86,9	636	-53,2	1.136	-49,3
Materia prima procesada (kt)						
	5.408	6,5	41.839	5,1	62.926	5,0

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

Concepto	Valores medios (Agosto 2006)	Tasa de variación respecto al mes anterior (%)	Tasa de variación respecto mismo mes del año anterior (%)
Precio del crudo Brent (FOB) (\$/Bbl)	73,1	-0,7	14,0
PVP en España de la gasolina 95 I.O. (c€/litro)	112,0	0,2	9,5
PVP en España del gasóleo de automoción (c€/litro)	100,4	0,8	6,7



2. CONSUMO DE HIDROCARBUROS

PRODUCTOS PETROLÍFEROS

• Los datos de agosto no alteran para nada la tendencia recesiva de la demanda de productos petrolíferos, aunque la tasa en esta ocasión sea la menor entre las negativas (Gráfico 2.1), lejos de las que se registran en los dos períodos acumulados. Si se descompone interiormente el consumo de agosto, la situación también es la misma, aunque en general tanto los datos positivos como los negativos sean más moderados: los grandes grupos de productos mantienen el mismo comportamiento que en los meses precedentes, con crecimiento firme de los destilados medios —mucho más acusado en los querosenos que en los gasóleos—, y descenso en el caso de los fuelóleos —mucho menor en valores relativos que en los períodos largos de análisis— y de los productos ligeros. Sólo el genérico “otros productos” cambia la tendencia habitual al registrar una tasa de variación positiva.

• La demanda global de productos petrolíferos se eleva en dicho mes a 6,26 millones de toneladas, lo que supone un descenso del 0,3% respecto de la del mismo mes de 2005.

• 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 descenso es mayor que en el mes, el 2,3%, para un consumo total de 49,20 millones de toneladas. Aquí, el comportamiento por productos sólo difiere del mes en el genérico “otros productos”, pues en enero-agosto registra un claro descenso.

• La demanda en el año móvil refleja un descenso del 2,4% —obsérvese la similitud con el porcentaje igualmente de descenso del acumulado anual—, para un consumo total de 73,60 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, fuelóleos y el genérico “otros productos”, y aumentan querosenos y gasóleos.

• A tenor de lo expuesto, tampoco la participación de los diferentes productos en el interior de la demanda registra variación en la tendencia que se ha ido desarrollando a lo largo del último año móvil. Así, sigue cayendo la participación de los productos más ligeros y la parte más pesada del barril, y ganando terreno los destilados medios. Entre los ligeros, la participación de los G.L.P.'s baja del 3,1% al 3,0%, y la de las gasolinas del 9,9% al 9,5%. En los destilados medios, los gasóleos avanzan del 45,2% al 47,3% y los querosenos del 6,8% al 7,2%. Los fuelóleos reflejan el más nítido movimiento bajista al caer dos puntos, del 18,7% al 16,7%. Por lo que se refiere al genérico “otros productos”, se mantiene en el mismo 16,3%.

• El fuerte descenso del peso específico de las gasolinas arrastra al conjunto de los carburantes y combustibles de automoción —gasolinas y gasóleo A—: en el año móvil actual suponen el 22,5% del consumo total de productos petrolíferos, mientras que en el inmediatamente precedente representaban el 24,5%.

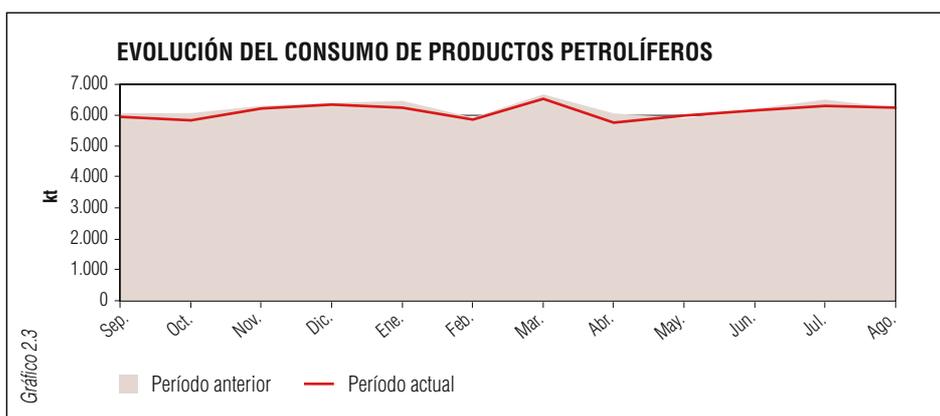
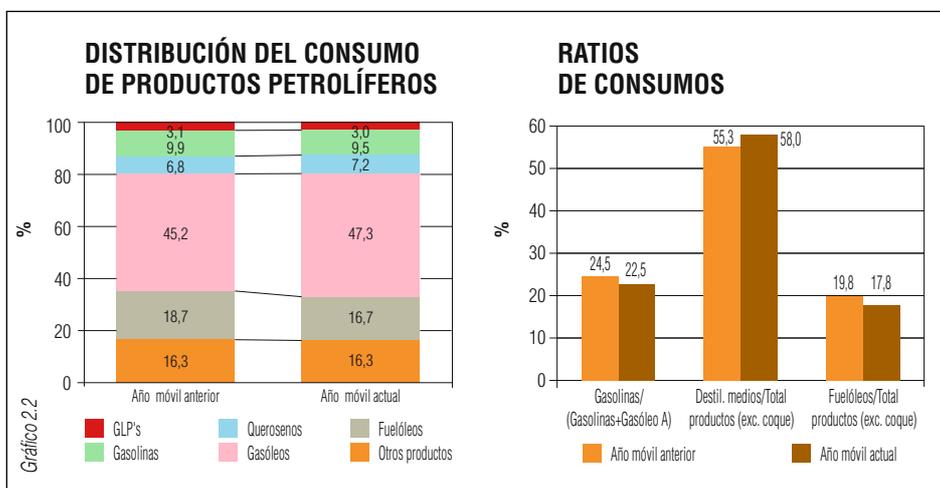
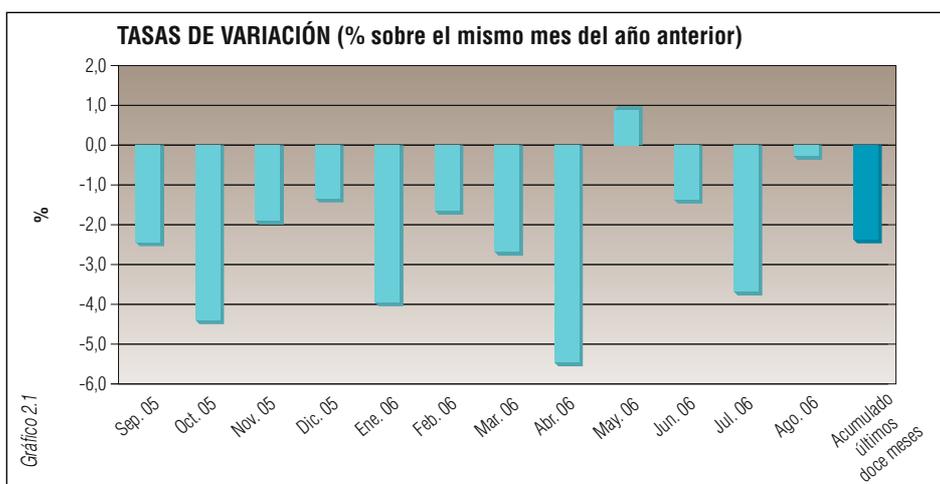
• En el caso de la relación entre los destilados medios —querosenos y gasóleos— y el conjunto de los productos avanza del 55,3% al 58,0%, mientras que los fuelóleos retroceden desde el 19,8% al 17,8% actual (en ambos se excluye del total al coque de petróleo).

Consumo de productos petrolíferos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Gases licuados del petróleo (G.L.P.'s)	120	-4,1	1.449	-7,3	2.180	-6,3
Gasolinas	642	-6,9	4.676	-5,2	7.013	-5,7
Querosenos	537	8,9	3.573	3,8	5.314	3,6
Gasóleos	2.753	0,6	23.280	2,3	34.827	2,1
Fuelóleos	1.118	-6,8	8.217	-13,2	12.284	-12,7
Otros productos (**)	1.090	5,7	8.000	-2,4	11.978	-2,7
Total	6.260	-0,3	49.196	-2,3	73.595	-2,4

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

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

Cuadro 2



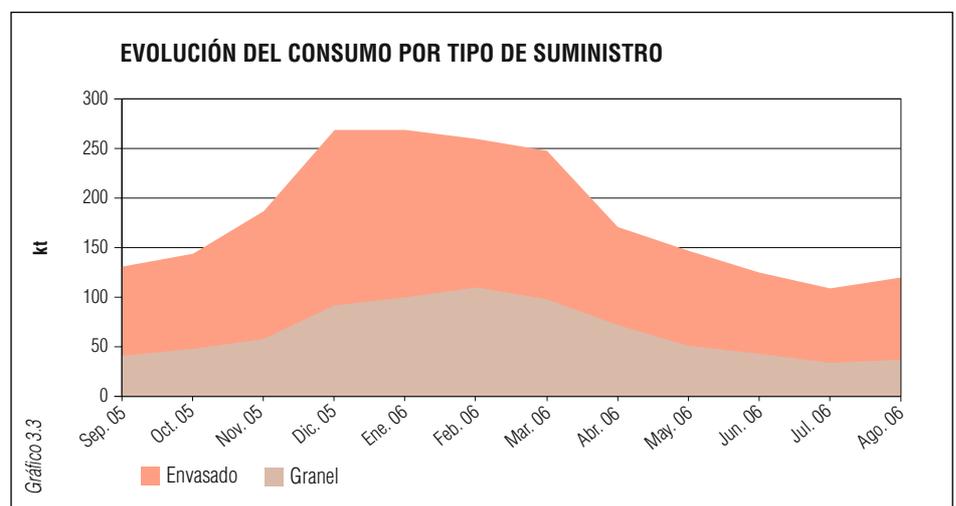
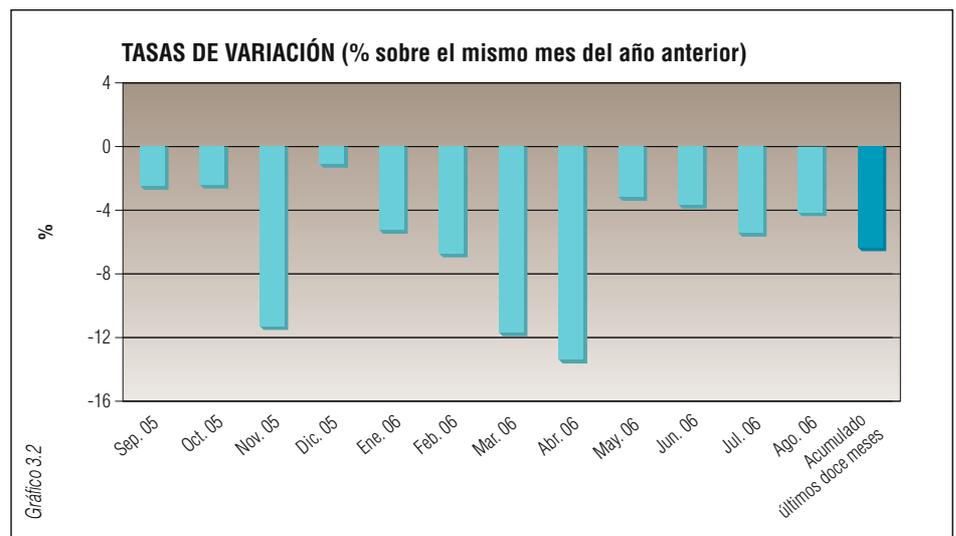
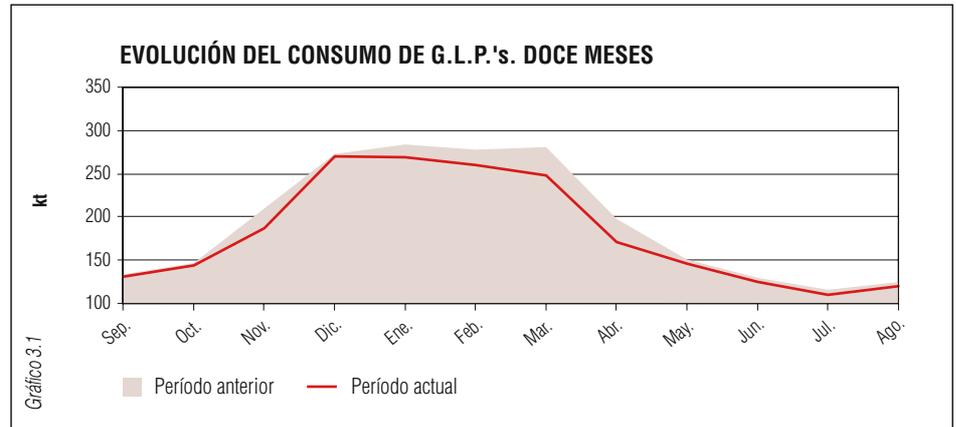
Gases Licuados del Petróleo (G.L.P.'s)

- El consumo de gases licuados del petróleo (G.L.P.'s) en el mes de agosto se eleva a 120.000 toneladas, cantidad que supone un descenso del 4,1% respecto del mismo mes de 2005 completando un ejercicio natural en negativo (Gráfico 3.2), hecho que es la primera vez que sucede en la historia de este producto, uno de los que presentan una característica de estacionalidad más acusada. Todo parece apuntar a que este consumo ha disminuido ante la fuerte competencia que le hacen el gas natural, la electricidad y, en mucha menor medida, el gasóleo de calefacción. Este consumo de agosto es el segundo más bajo del año móvil, la misma situación que se registró en agosto de 2005.
- A dicho descenso coadyuvan, y prácticamente por igual, ambos segmentos del mercado: el G.L.P. envasado ve caer su consumo el 4,3% y el G.L.P. a granel el 3,6%. En valores absolutos, el consumo de envasado es de 83.000 toneladas y el de granel de 37.000 toneladas, cifra esta última que es la segunda más baja del año móvil (la del envasado es la tercera más baja).
- La demanda para el acumulado de los ocho primeros meses del año desciende el 7,3%, para un consumo de 1,45 millones de toneladas, que viene a multiplicar por nueve el que se registraba en enero-agosto de 2005. El consumo de G.L.P. envasado muestra un descenso del 7,2% en el acumulado, para un consumo total de 905.000 toneladas, y el del G.L.P. a granel lo hace en un 7,4%, para un consumo total de 545.000 toneladas.
- En cuanto al año móvil actual, la demanda es de 2,18 millones de toneladas, lo que supone un descenso del 6,3%. También aquí el comportamiento de los dos tipos de mercado es idéntico, y en valores relativos muy similares, pues el envasado cae el 6,2% para un consumo total de 1,40 millones de toneladas, y el granel el 6,5%, para una demanda de 784.000 toneladas.
- En cuanto al ratio de participación del envasado y del granel en el conjunto de las ventas de G.L.P.'s muestra un reparto prácticamente idéntico 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 desvían claramente de ese estándar (también en 2005 se registró este mismo fenómeno, con un arranque del ejercicio muy separado de ese estándar, situación que se fue corrigiendo muy notablemente durante la segunda mitad del año): en el mes el reparto porcentual es del 69,3%/30,7%; en enero-agosto, del 62,4%/37,6%; y en septiembre 2005-agosto 2006, del 64,1%/35,9% (en los dos periodos largos, los repartos son similares a los del ejercicio anterior).

Consumo de G.L.P.'s	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Envasado	83	-4,3	905	-7,2	1.396	-6,2
Granel	37	-3,6	545	-7,4	784	-6,5
Total	120	-4,1	1.449	-7,3	2.180	-6,3

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

Cuadro 3



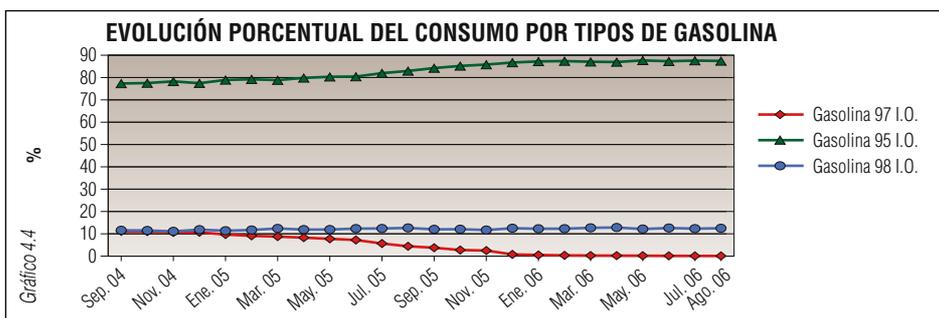
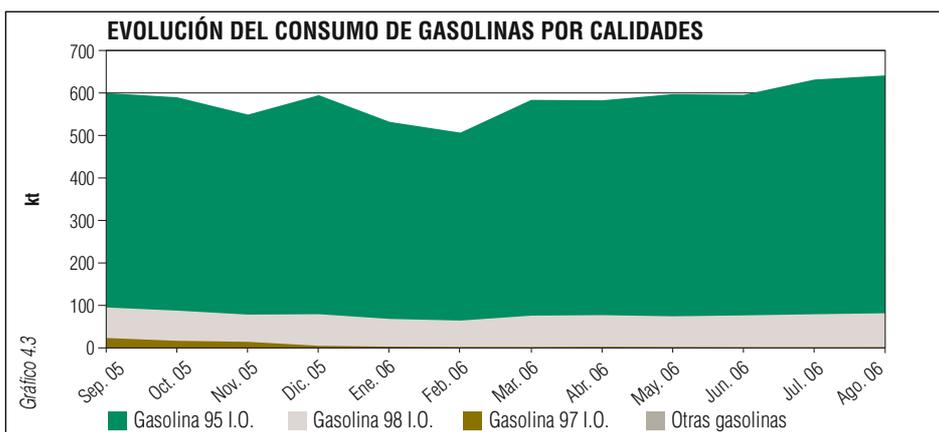
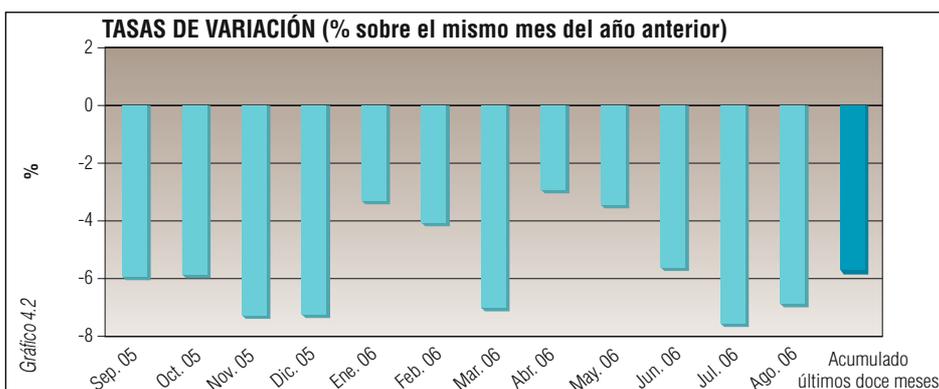
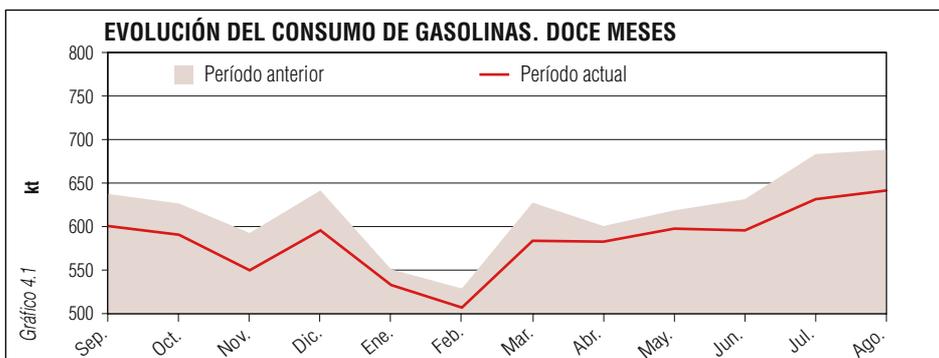
Gasolinas

- Como viene sucediendo mes tras mes desde enero de 2004, en agosto vuelve a descender el consumo de gasolinas auto, en esta ocasión un 6,9% —en línea con los otros dos períodos de tiempo que se analizan en este Boletín—, para un total de 641.000 toneladas, el más alto de todo el año móvil (igual sucedió en agosto de 2005; hay que tener en cuenta que se trata del mes vacacional por excelencia).
- La principal causa de esa tendencia sigue siendo, como ya ha quedado apuntado en meses anteriores, el fenómeno de dieselización del parque automovilístico, porque si bien los expertos hablan de que ese proceso está tocando techo, tanto en el mes como en el acumulado anual se registra un avance de un punto porcentual (del 68,3% al 69,3% del total de las matriculaciones de turismos en agosto y del 67,2% al 68,3% en enero-agosto). Prueba de ello es que el conjunto de los carburantes —gasolinas auto más gasóleo A— se mantiene sólido, en agosto con un crecimiento interanual del 0,9% y del 3,1% en los ocho primeros meses.
- La demanda de gasolina de 95 octanos en este mes se eleva a 560.000 toneladas, lo que supone un descenso del 1,9%, segundo mes consecutivo en que lo hace, lo que no impide que la cifra de consumo sea la más alta de todo el año móvil. Por lo que respecta a la gasolina de 98 octanos, también se registra el mayor consumo del año móvil, 80.000 toneladas, lo que representa un descenso del 8,0%. En cuanto a la "súper", en agosto presenta un consumo de 574 toneladas, dato claramente marginal, con un descenso del 98,1%.
- Para el acumulado enero-agosto, la demanda global de las gasolinas de automoción se eleva a 4,67 millones de toneladas, cantidad un 5,2% inferior a la del mismo período de 2005. El consumo de gasolina de calidad eurogrado es de 4,08 millones de toneladas, para un aumento del 2,9%. En cuanto a la gasolina de 98 octanos, el consumo en el acumulado es de 582.000 toneladas, un 2,5% menos. Por lo que respecta a la gasolina "súper", en enero-agosto el consumo es de 10.000 toneladas, para un descenso del 97,2%.
- En el año móvil actual se han consumido 7,00 millones de toneladas, con un descenso del 5,7%. La demanda de gasolina de 95 octanos totaliza 6,07 millones de toneladas y crece un 2,9%; la de 98 octanos se eleva a 863.000 toneladas y apunta un descenso del 2,4%; y la de súper es de 67.000 toneladas, con una caída del 89,5%. En el Gráfico 4.1 puede verse cómo la línea que representa el consumo del año móvil actual invade, cada vez más profundamente la masa gris que representa al año móvil septiembre 2004-agosto 2005.
- En cuanto a la estructura del consumo de las gasolinas auto, resulta ser la siguiente: gasolina 95 I.O., un 87,4% en agosto, un 87,3% en el acumulado enero-agosto y un 86,7% en el actual año móvil; gasolina 98 I.O., 12,5%, 12,5% y 12,3%; y gasolina 97 I.O., 0,1%, 0,1% y 1,0%.

Consumo de gasolinas	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Gasolina 95 I.O.	560	-1,9	4.078	2,9	6.073	2,9
Gasolina 98 I.O.	80	-8,0	582	-2,5	863	-2,4
Gasolina 97 I.O.	1	-98,1	10	-97,2	67	-89,5
Subtotal gasolinas auto	641	-6,9	4.670	-5,2	7.004	-5,7
Otras gasolinas	1	10,4	7	4,7	9	-2,5
Total	642	-6,9	4.676	-5,2	7.013	-5,7

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

Cuadro 4



Gasóleos

• El consumo de gasóleos en agosto es de 2,75 millones de toneladas, un 0,6% superior al del mismo mes del pasado año, el porcentaje más bajo del año móvil, entre los positivos (Gráfico 5.2), que sugiere un proceso de ralentización en la demanda (de hecho, los porcentajes de crecimiento de los dos períodos acumulados no son siquiera la mitad de los registrados en 2005). Ese consumo cuenta con la aportación positiva del gasóleo de automoción (gasóleo A) y el de calefacción (gasóleo C) y negativa del gasóleo para agricultura y pesca (gasóleo B).

• Por tipos, el consumo de gasóleo A en este mes es de 2,03 millones de toneladas, un 3,6% más que en el mismo mes del año pasado. El consumo del gasóleo B registra un descenso del 4,4%, para un total de 390.000 toneladas. El consumo de gasóleo de calefacción se eleva en agosto a 145.000 toneladas, un 11,2% más que en el mismo mes del pasado año, el segundo mejor registro porcentual del año móvil, muy sorprendente para esta época del año.

• En el acumulado enero-agosto, el consumo de gasóleos es de 23,28 millones de toneladas, para un crecimiento del 2,3%. Por tipos, la demanda de gasóleo A se eleva a 16,35 millones de toneladas, un 5,7% más que en enero-agosto de 2005; la de gasóleo B es de 3,77 millones de toneladas, con un descenso del 1,9%; y la del gasóleo C suma 1,73 millones de toneladas, un 6,1% menos que en los ocho primeros meses del pasado ejercicio.

• Con respecto al año móvil actual, el consumo se eleva a 34,83 millones, lo que representa un aumento del 2,1%. El gasóleo A tiene en ese período unas ventas de 24,18 millones de toneladas, lo que supone un aumento del 5,3% sobre el año móvil anterior, y el gasóleo B, de 5,83 millones de toneladas, lo que supone un descenso del 1,0%. Por su parte, el gasóleo C presenta un descenso en su consumo del 5,5%, para una demanda de 2,72 millones de toneladas.

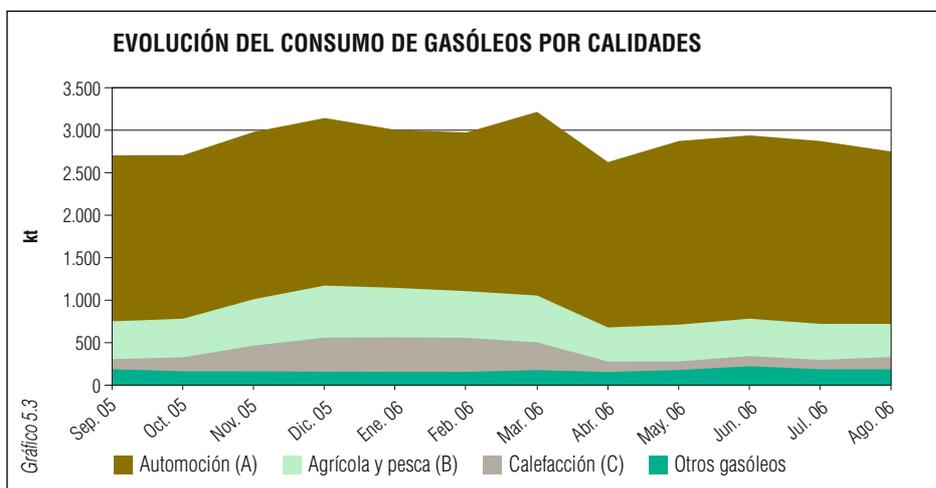
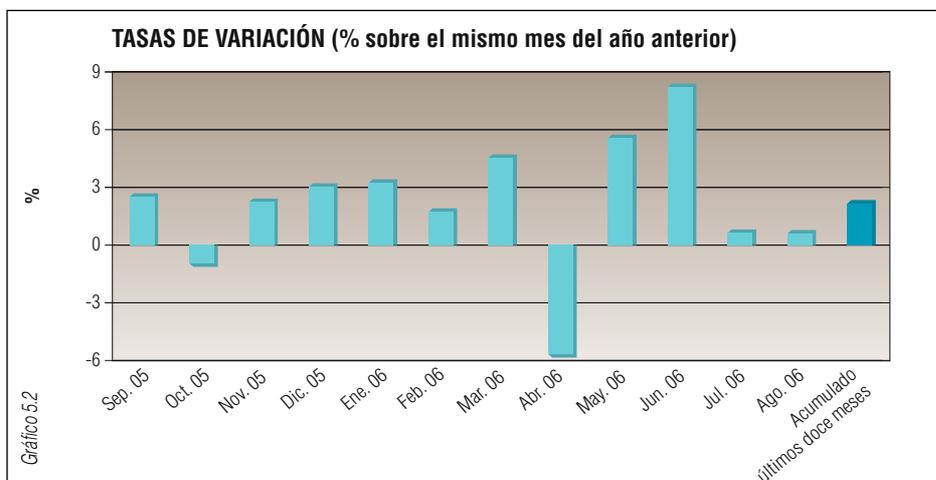
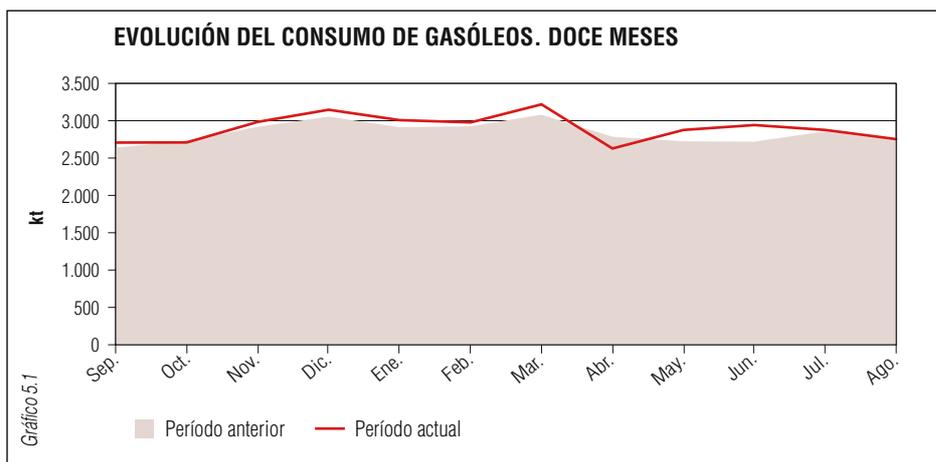
• En cuanto a los repartos porcentuales del consumo de los diferentes tipos de gasóleos en los tres períodos analizados son los siguientes: gasóleo A, 73,8% en agosto, 70,2% en enero-agosto y 69,4% en el actual año móvil; gasóleo B, 14,2%, 16,2% y 16,8%; gasóleo C, 5,2%, 7,5% y 7,8%; y otros gasóleos, 6,8%, 6,1% y 6,0%. Aunque, como suele ser habitual, hay una gran similitud entre los comportamientos del acumulado y el año móvil.

Consumo de gasóleos (**)	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Automoción (A)	2.031	3,6	16.349	5,7	24.175	5,3
Agrícola y pesca (B)	390	-4,4	3.774	-1,9	5.833	-1,0
Subtotal (A+B)	2.421	2,3	20.123	4,2	30.009	4,0
Calefacción (C)	145	11,2	1.732	-6,1	2.719	-5,5
Otros gasóleos	188	-21,7	1.425	-10,5	2.100	-11,2
Total	2.753	0,6	23.280	2,3	34.827	2,1

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

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

Cuadro 5



Querosenos

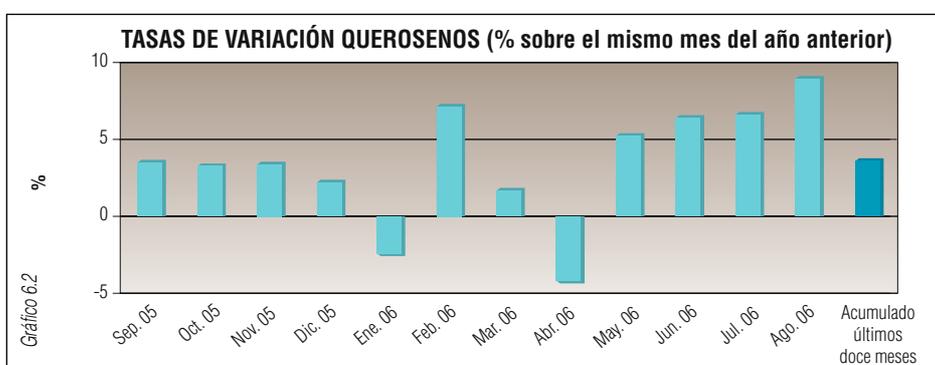
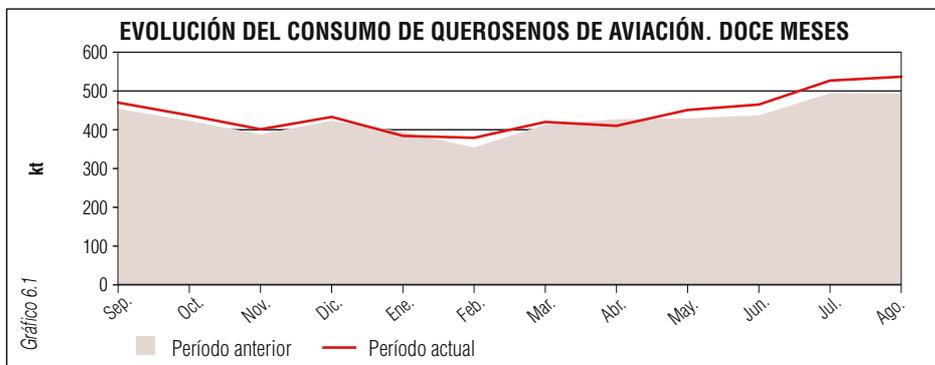
- En el mes de agosto el consumo de querosenos de aviación es de 537.000 toneladas, nuevamente la cifra más alta de la historia, lo que supone un aumento del 8,9%, porcentaje que también en este caso es el más alto de todo el año móvil (Gráfico 6.2).
- En el Gráfico 6.1 puede apreciarse la fortaleza de la demanda, con la línea que marca la evolución del consumo de estos productos generalmente separada de la masa representativa del período septiembre 2004-agosto 2005, de forma moderada hasta abril y más acentuada a partir de ese momento.
- El consumo de querosenos aviación en los ocho primeros meses del año alcanza los 3,57 millones de toneladas, un 3,8% más que el del mismo período de tiempo de 2005.
- En el período septiembre 2005-agosto 2006, el consumo total de querosenos es de 5,31 millones de toneladas, lo que supone un aumento del 3,6%. 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 descendente de todo el año móvil, pues si bien la situación de sequía es prácticamente la misma que en el ejercicio anterior, la diferencia es que los picos de demanda de energía eléctrica la cubren ahora las centrales de ciclo combinado a gas natural, que son las que han pasado a asumir la pérdida de energía de origen hidroeléctrico. En agosto, el consumo se eleva a 1,12 millones de toneladas, lo que supone un descenso del 6,8% sobre el mismo mes de 2005, con lo que ya todo el año móvil presenta variaciones interanuales negativas.
- Para el acumulado enero-agosto del año en curso, el consumo de fuelóleos se eleva a 8,22 millones de toneladas, un 13,2% menos que el mismo período de tiempo del pasado año. Para el año móvil septiembre 2005-agosto 2006, la demanda es de 12,28 millones de toneladas, lo que supone un descenso del 12,7% 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, coque de petróleo y otros productos, el consumo en agosto se eleva a 1,09 millones de toneladas, lo que supone un aumento del 5,7%, con aportación positiva de todos esos productos.
- En el acumulado de los ocho primeros meses del año el consumo de este conjunto de productos es de 8,00 millones de toneladas, un 2,4% menos que enero-agosto de 2005 (aquí son los productos asfálticos y el coque de petróleo los que presentan balance positivo), y en el año móvil ese consumo alcanza los 11,98 millones de toneladas, un descenso del 2,7% (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	537	8,9	3.572	3,8	5.312	3,6
Otros querosenos	—	—	1	-22,4	2	-24,2
Total	537	8,9	3.573	3,8	5.314	3,6

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

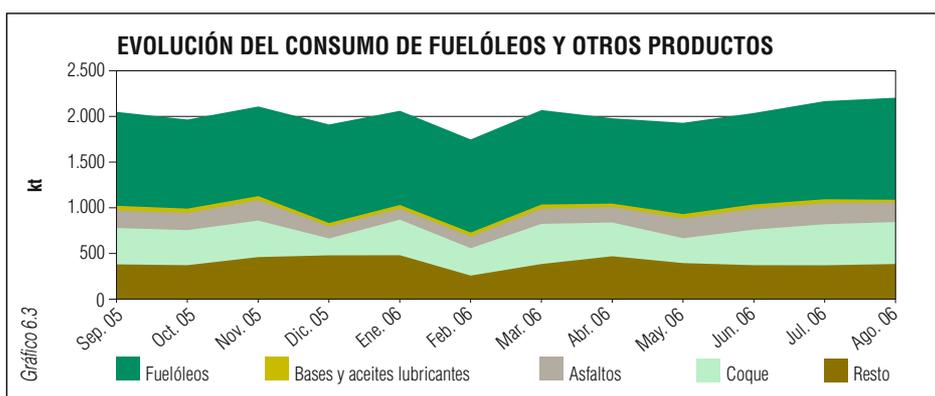


Consumo de fuelóleos y otros productos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Fuelóleo BIA	332	15,2	2.101	-18,2	3.146	-14,6
Otros fuelóleos	787	-13,8	6.116	-11,4	9.138	-12,1
Subtotal fuelóleos (**)	1.118	-6,8	8.217	-13,2	12.284	-12,7
Otros productos						
Bases y aceites lubricantes	31	2,3	332	-1,0	513	-1,3
Productos Asfálticos	213	8,9	1.478	4,8	2.213	2,7
Coque de Petróleo	460	9,5	3.073	0,8	4.441	1,3
Otros (***)	385	0,1	3.117	-8,4	4.810	-8,5
Subtotal otros productos	1.090	5,7	8.000	-2,4	11.978	-2,7
Total fuelóleos y otros	2.208	-1,1	16.217	-8,2	24.262	-8,1

(*) 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 consumo de gas natural en agosto se eleva a 26.892 GWh, el más bajo de todo el año móvil (hecho no habitual, aunque en agosto de 2005 fuese el segundo más bajo), lo que supone un aumento del 5,5%. Con ello se confirma el mantenimiento de la línea ascendente de los últimos tiempos, pero también la sensación de menor crecimiento de esa demanda, pues ese porcentaje apenas es la cuarta parte del registrado en el mismo mes del año pasado. Según Enagás, las entregas de gas para el sector eléctrico, a pesar de estar en operación once nuevos ciclos combinados, son tan sólo un 6% superiores a las del año anterior, situándose este crecimiento muy por debajo del 25% del acumulado anual.
- En el mercado a tarifa, la demanda se eleva en agosto a 1.765 GWh, lo que representa un descenso del 30,7% sobre agosto de 2005, toda ella destinada al sector convencional, que registra un descenso del consumo del 6,6%, porque no hay demanda del sector eléctrico. En cuanto al mercado liberalizado, en agosto crece un 9,6%, para un total de 25.127 GWh. De ese total, 14.725 GWh corresponden al sector convencional, un crecimiento del 6,1%, y 10.402 GWh al sector eléctrico, lo que representa un aumento del 14,9%.
- En el acumulado enero-agosto se registra un consumo total de gas natural de 264.592 GWh, con una tasa de crecimiento del 6,4% (aquí apenas la tercera parte del que se registraba en ese mismo período de tiempo en 2005). Por lo que se refiere al mercado a tarifa, la demanda en ese período se eleva a 37.179 GWh, lo que representa un descenso del 13,0% sobre el año anterior. De ese total, 35.066 GWh corresponden al sector convencional, con un aumento del 1,3%, y 2.113 GWh al sector eléctrico, en este caso con un descenso del 74,1%. En cuanto al mercado liberalizado, en enero-agosto crece un 10,5%, para un total de 227.413 GWh. De ese total, 138.436 GWh corresponden al sector convencional, con un descenso del 2,6%, y 88.977 GWh al sector eléctrico, lo que representa un aumento del 39,8%.
- En el año móvil septiembre 2005-agosto 2006 se registra un consumo total de gas natural de 392.258 GWh, con una tasa de crecimiento del 8,3%, algo más de dos puntos que en el acumulado anual, pese a compartir ambos ocho meses, entre ellos algunos de los de mayor consumo, aunque doce puntos menos 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 57.309 GWh, lo que representa un descenso del 8,4% sobre el año móvil anterior. De ese total, 52.170 GWh corresponden al sector convencional, con un aumento del 1,2%, y 5.139 GWh al sector eléctrico, con un descenso en este caso del 53,3%. En cuanto al mercado liberalizado, en el año móvil crece un 11,8%, para un total de 334.949 GWh. De ese total, 211.191 GWh corresponden al sector convencional, con un descenso del 0,6%, y 123.758 GWh al sector eléctrico, lo que representa un aumento del 42,2%.
- El reparto porcentual entre los diferentes tipos de mercado es el siguiente: en agosto, mercado a tarifa, 6,6% y mercado liberalizado, 93,4% (tres puntos más que en agosto de 2005); en enero-agosto, 14,1%/85,9%; y en el año móvil, 14,6%/85,4%.

Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	GWh	Tv (%) (*)	GWh	Tv (%) (*)	GWh	Tv (%) (*)
Mercado a tarifa						
Convencional	1.765	-6,6	35.066	1,3	52.170	1,2
Sector Eléctrico	—	—	2.113	-74,1	5.139	-53,3
Total Mercado a Tarifa	1.765	-30,7	37.179	-13,0	57.309	-8,4
Mercado liberalizado						
Convencional	14.725	6,1	138.436	-2,6	211.191	-0,6
Sector Eléctrico	10.402	14,9	88.977	39,8	123.758	42,2
Total Mercado Liberalizado	25.127	9,6	227.413	10,5	334.949	11,8
TOTAL DEMANDA	26.892	5,5	264.592	6,4	392.258	8,3

(*) 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)	13.514	11.857	1.135	—	386	26.892
Acumulado anual (GWh)	109.320	111.607	36.286	3.002	4.377	264.592

Datos provisionales.

Cuadro 7.2

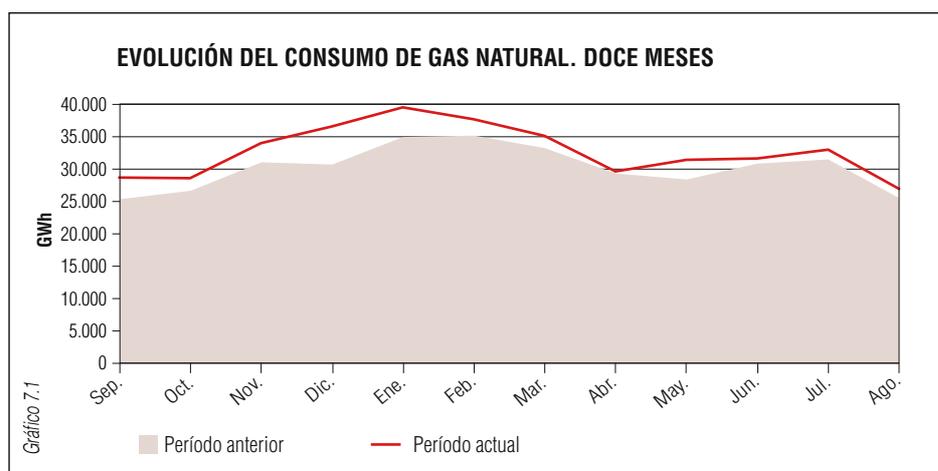


Gráfico 7.1

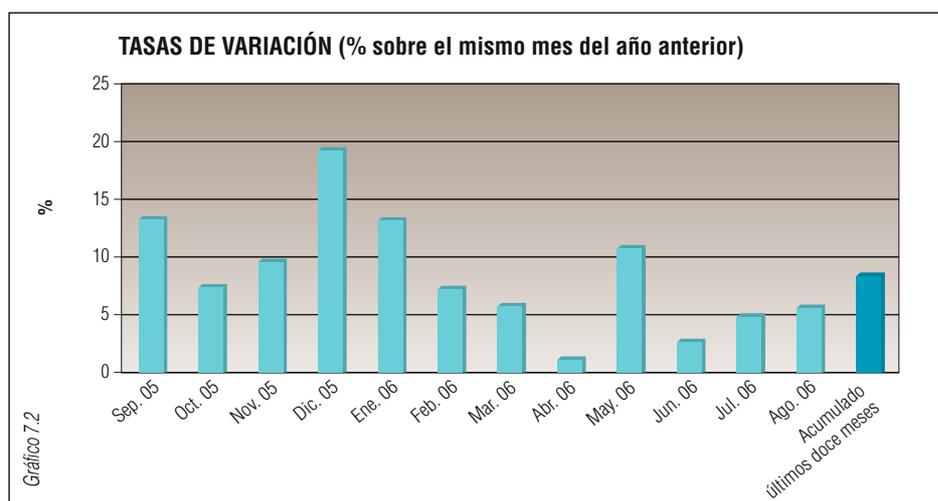


Gráfico 7.2

3. COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS

IMPORTACIONES DE CRUDO

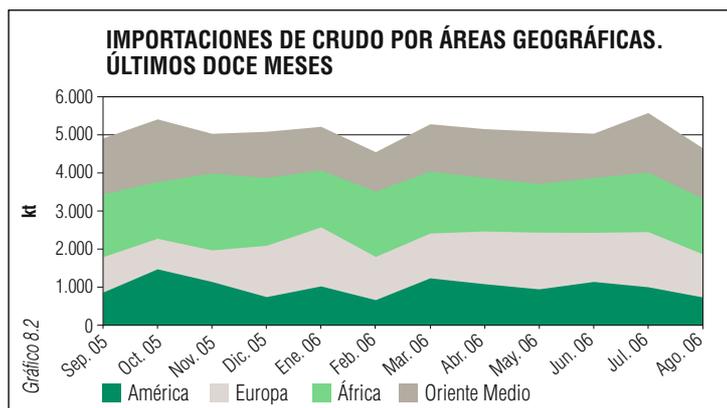
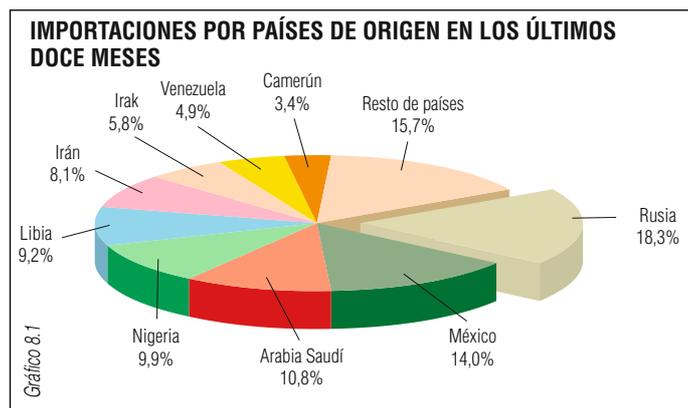
Las refinерías españolas importaron en agosto 4,65 millones de toneladas, lo que representa un descenso del 6,6% respecto del mismo mes de 2005. Para el acumulado de los ocho primeros meses, las importaciones suman 40,56 millones de toneladas, un 3,7% más que en enero-agosto de 2005. Y para el año móvil actual, los aprovisionamientos de crudo son de 61,01 millones de toneladas, un 3,7% más que en septiembre 2004-agosto 2005.

Ilones de toneladas, un 3,7% más que en septiembre 2004-agosto 2005.

Las cifras de importación por grandes áreas geográficas en el año móvil actual, septiembre 2005-agosto 2006, son las siguientes: de África se importan 18,95 millones de toneladas, el 31,1% del total importado, siendo Nigeria, Libia y, en menor medida, Camerún los principales suministradores; de Oriente Medio, 15,53 millones de toneladas, el 25,4%, con Arabia Saudí, Irán e Irak como principales procedencias; de Europa, 14,54

millones de toneladas, el 23,8%, destacando por encima de todos Rusia, principal suministrador español; y de América, 11,99 millones de toneladas, el 19,7%, procedentes de México, segundo tras Rusia en la lista de suministradores, y Venezuela.

En el panorama importador, la nota más destacable es el fuerte avance de América—Venezuela es quien más aporta a ese aumento—, pues de las otras tres grandes regiones de procedencia, África retrocede claramente, y tanto Oriente Medio como Europa repiten.



Cuadro 8.1

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Crudo	4.652	-6,6	40.563	3,7	61.005	3,7

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

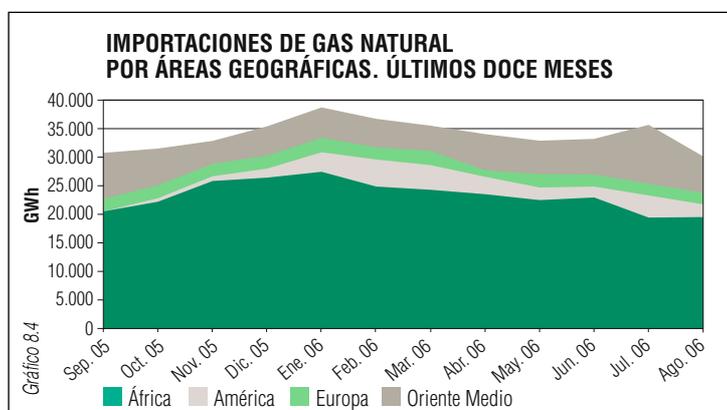
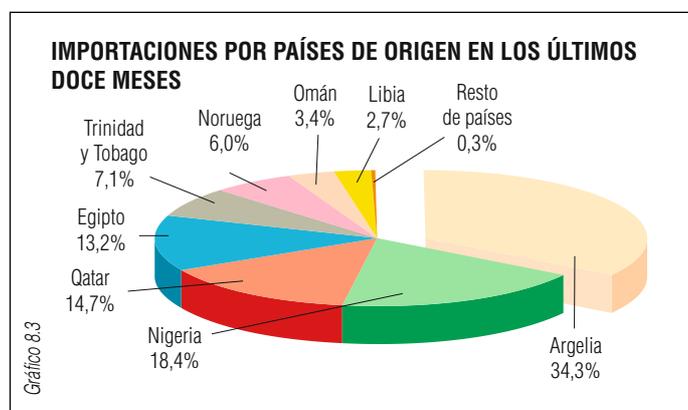
IMPORTACIONES DE GAS NATURAL

Las importaciones de gas natural se elevan en agosto a 30.172 GWh, lo que supone un aumento del 4,5% frente a agosto de 2005. En el acumulado enero-agosto, la variación es igualmente positiva, del 6,6%, para unas compras totales de 277.221 GWh. En el año móvil septiembre 2005-agosto 2006, las importaciones totales son de 407.903 GWh, un 9,4% más que en el

período septiembre 2004-agosto 2005. En los tres períodos hay una razonable coherencia con el desarrollo de la demanda interior de esta fuente energética.

Por grandes áreas geográficas, en agosto, de África—Argelia, Nigeria, Egipto y Libia—proceden 19.536 GWh; de Oriente Medio—Qatar—, 6.404 GWh; de América—Trinidad y Tobago—, 2.228 GWh; y de Europa—Noruega—lo hacen 2.004 GWh.

Para el año móvil actual, la procedencia de las importaciones se reparte de la siguiente manera: África, 279.770 GWh, equivalentes al 68,6% del total; Oriente Medio 73.641 GWh, 18,1%; América, 28.795 GWh, 7,1%; y Europa, 25.697 GWh, el 6,3%.



Cuadro 8.2

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	GWh	Tv (%) (*)	GWh	Tv (%) (*)	GWh	Tv (%) (*)
Gas Natural	30.172	4,5	277.221	6,6	407.903	9,4

(*) 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 1,79 millones de toneladas, 289.000 toneladas más que en agosto del pasado año y 60.000 toneladas más que el existente en el mes de julio último. En cuanto al acumulado de los ocho primeros meses ese saldo se sitúa en 11,67 millones de toneladas, 2,61 millones de toneladas menos que enero-agosto del año pasado. Por lo que respecta al año móvil, el saldo es de 16,67 millones de toneladas —saldo que representa el 22,6% del total de productos petrolíferos consumidos en España en ese período, porcentaje que en el caso de los gasóleos se acerca al 34%—, 3,23 millones de toneladas menos que en septiembre 2004-agosto 2005. Las gasolinas vuelven a ser los únicos productos que presentan saldo neto exportador en los períodos analizados; todos los demás productos presentan saldo neto importador.

En el mes de agosto, España importa 2,64 millones de toneladas de productos petrolíferos, lo que supone un aumento del 23,2% sobre el pasado año, que contrasta con la línea descendente que marcan los otros dos períodos. En agosto destaca el aumento de las importaciones de querosenos, gasóleos, fuelóleos y el genérico "otros productos". En el acumulado enero-agosto la comparación es, por el contrario, negativa, del 5,1%, para unas importaciones totales de 18,37 millones de toneladas, con un esquema de comportamiento por productos diferente. En cuanto al año móvil septiembre 2005-agosto 2006 se registra un descenso del 4,0%, para una cifra total de 26,55 millones de toneladas: en este caso, el comportamiento por productos es similar al del acumulado anual.

Por lo que se refiere a las exportaciones, en agosto suman 859.000 toneladas, lo que representa un aumento del 32,2% sobre agosto de 2005, con notables crecimientos en todos los productos, salvo los G.L.P.'s. En los ocho primeros meses las exportaciones totalizan 6,70 millones de toneladas, un 32,0% más que en enero-agosto de 2005, siendo aquí generalizados los aumentos. Para el año móvil actual, las exportaciones son de 9,88 millones de toneladas, un 27,5% más que en el año móvil inmediatamente anterior, repitiéndose el esquema del acumulado anual.

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 45,09 €/Bbl, inferior en un 11,6% (5,90 €/Bbl) al pagado en julio de 2006, y en un 0,5% (0,21 €/Bbl), al del mes de agosto de 2005, consecuencia de la evolución del mercado internacional del crudo y de la fluctuación del dólar.

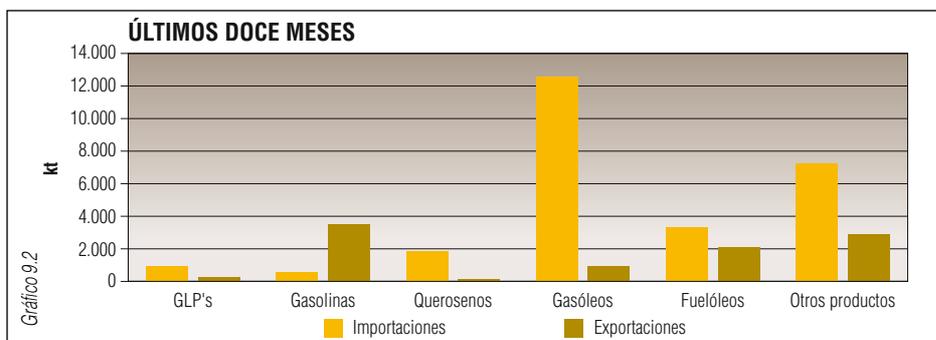
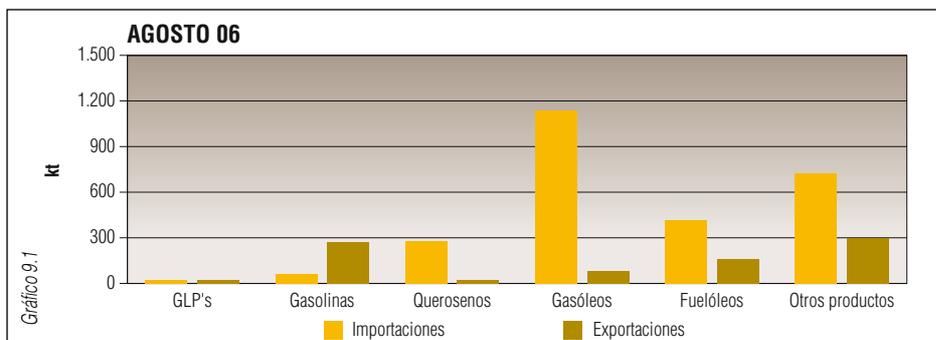
Durante el período enero-agosto del año ese coste medio ha sido de 46,98 €/Bbl, un 38,5% mayor (13,06 €/Bbl) que en el acumulado enero-agosto del año de 2005. Para el año móvil actual, el precio medio es de 45,53 €/Bbl, por encima, un 40,8% (13,19 €/Bbl), del pagado en el período septiembre 2004-agosto 2005.

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	26	8,3	563	-15,0	925	-14,2
Gasolinas	61	-30,7	372	-33,6	565	-32,6
Querosenos	279	73,3	1.452	61,3	1.880	51,9
Gasóleos	1.139	10,2	8.750	-6,6	12.594	-4,9
Fuelóleos	416	31,6	2.427	-25,0	3.354	-27,7
Otros productos	723	38,2	4.810	4,0	7.233	9,3
Total	2.644	23,2	18.374	-5,1	26.551	-4,0

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

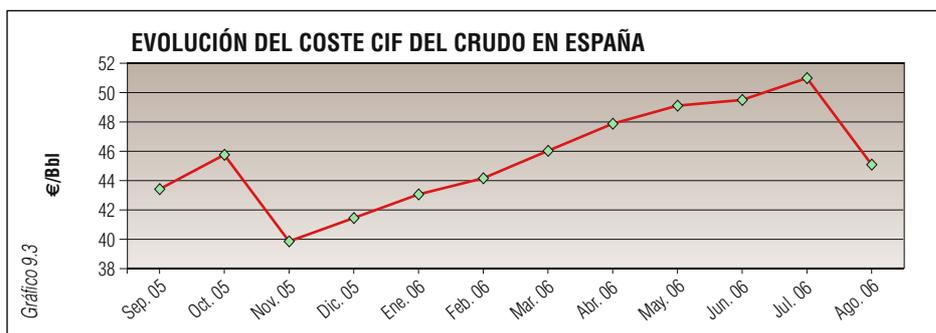
Exportaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	24	-25,0	188	37,2	279	31,0
Gasolinas	271	40,4	2.402	37,0	3.515	35,5
Querosenos	24	200,0	148	59,1	175	44,6
Gasóleos	85	14,9	560	29,9	951	44,1
Fuelóleos	158	68,1	1.493	72,2	2.087	56,0
Otros productos	297	19,3	1.911	6,5	2.877	1,9
Total	859	32,2	6.702	32,0	9.884	27,5

(*) 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.	45,09	-0,5	46,98	38,5	45,53	40,8

(*) 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

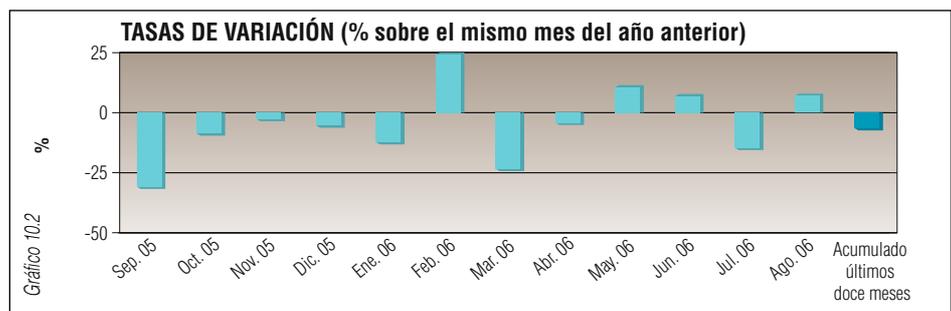
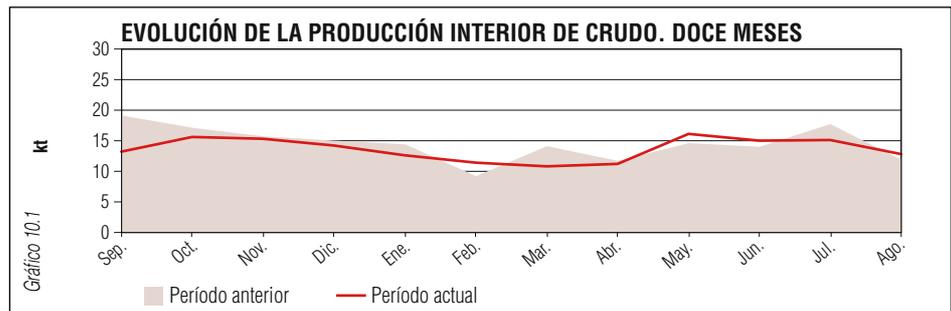
- La producción interior de crudo durante el mes de agosto se eleva a 13.000 toneladas, en el tono medio de lo sucedido en el año móvil, lo que supone un aumento del 6,9% respecto de igual mes de 2005 (Gráficos 10.1 y 10.2). En agosto, crece la producción en los yacimientos Boquerón y Casablanca, y desciende la de Rodaballo (los tres frente a las costas de Tarragona).
- Para el acumulado anual, la producción se eleva a 105.000 toneladas, un 2,4% menos que en los ocho primeros meses del pasado año. Por yacimientos, crecen las producciones en Boquerón y Rodaballo y descienden las de Ayoluengo (Burgos) y Casablanca.
- En el año móvil actual la producción ha alcanzado las 163.000 toneladas, cifra inferior en un 6,3% a la del período septiembre 2004-agosto 2005. Por yacimientos, crece la producción en Boquerón y descienden las de los demás.

PRODUCCIÓN INTERIOR DE GAS NATURAL

- En agosto, la producción interior de gas natural de los yacimientos españoles se eleva a 17 GWh, la más baja del año móvil, un 86,9% inferior a la de agosto de 2005. En este mes, hay descensos en los tres yacimientos —El Romeral, El Ruedo y Las Barreras (los tres en Sevilla)— que registran producción.
- Para el acumulado anual, la producción suma 636 GWh, un 53,2% menos que en los ocho primeros meses del pasado año. En este acumulado, hay descensos en la extracción de las tres concesiones de explotación antes citadas y también en Poseidón (frente a las costas de Cádiz), que no registra producción en agosto.
- En los doce últimos meses la producción de gas natural presenta un descenso del 49,3%, respecto del año móvil precedente, para un total de 1.136 GWh. En este período desciende la producción en los yacimientos de El Romeral, El Ruedo, Poseidón y Marismas (Huelva), el cual no registra producción ni en el mes ni en el acumulado.

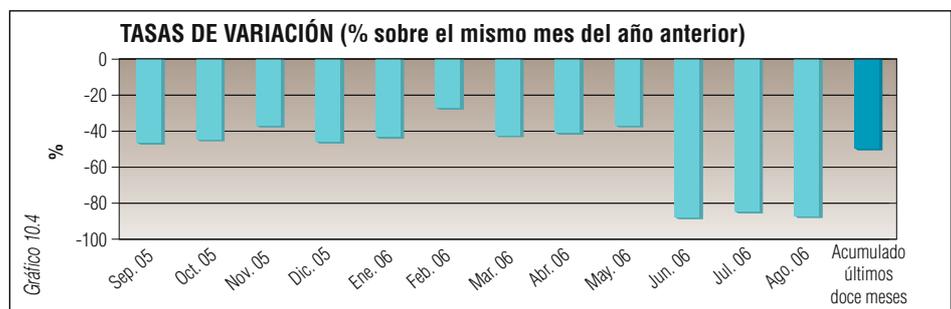
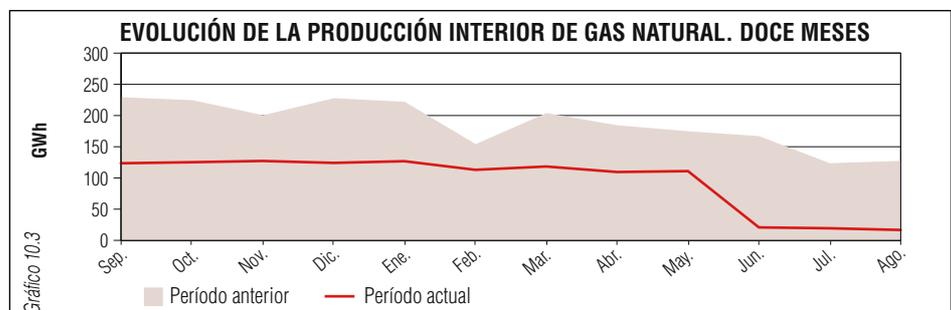
EXPLORACIÓN

- Durante el mes de agosto 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	-7,3	5	-7,3
Boqueron	3	13,8	21	31,3	31	30,9
Casablanca	7	12,5	52	-15,7	90	-13,7
Rodaballo	2	-11,3	28	9,5	36	-8,9
Total Crudo	13	6,9	105	-2,4	163	-6,3

(*) 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	-0,5	100	-2,2	145	-4,4
El Ruedo	3	-14,0	26	-34,0	39	-30,9
Las Barreras	3	-18,3	22	-6,9	34	2,1
Marismas	—	—	—	—	2	-98,3
Poseidón	—	—	489	-56,5	917	-52,0
Total Gas Natural	17	-86,9	636	-53,2	1.136	-49,3

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

Cuadro 10.1

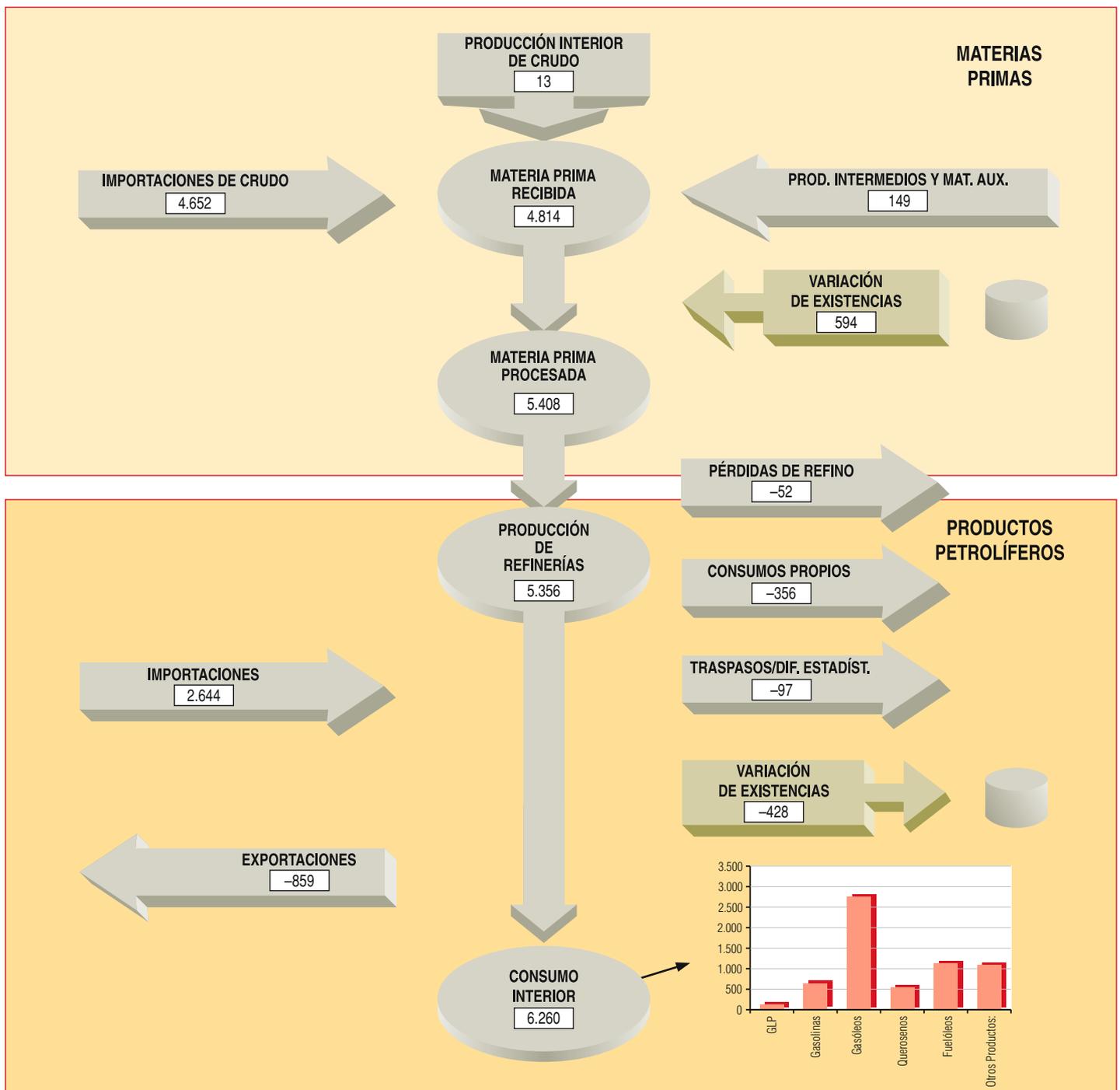
Cuadro 10.2

5. PRODUCCIONES, CONSUMOS, REFINO Y STOCKS DE PETRÓLEO

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

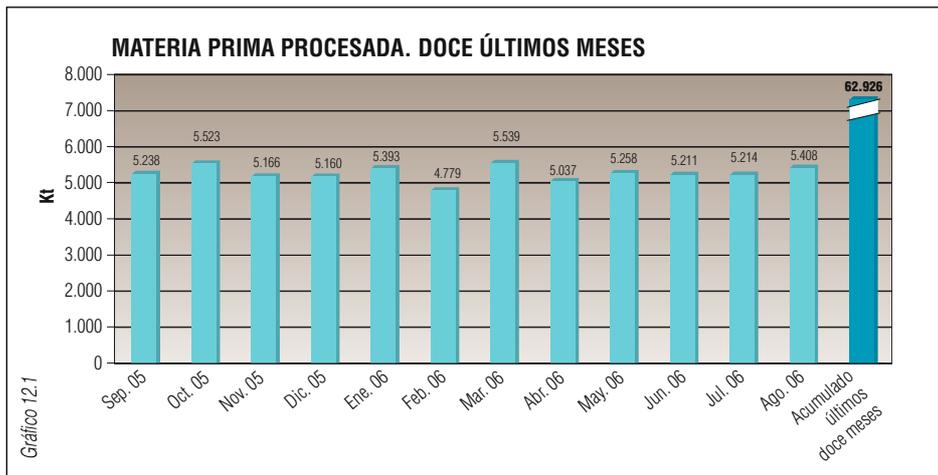
Unidades: miles de toneladas métricas

Producción interior de crudo	13	Producción de refinerías	5.356
Importaciones de crudo	4.652	Consumos propios	-356
Productos intermedios y materias auxiliares	149	Traspasos / Dif. Estadísticas	-97
Variación de existencias de materias primas	594	Importaciones de productos petrolíferos	2.644
Materia prima procesada	5.408	Exportaciones de productos petrolíferos	-859
Pérdidas de refino	-52	Variación de existencias de productos petrolíferos	-428
Producción de refinerías	5.356	Consumo Interior de Productos Petrolíferos	6.260



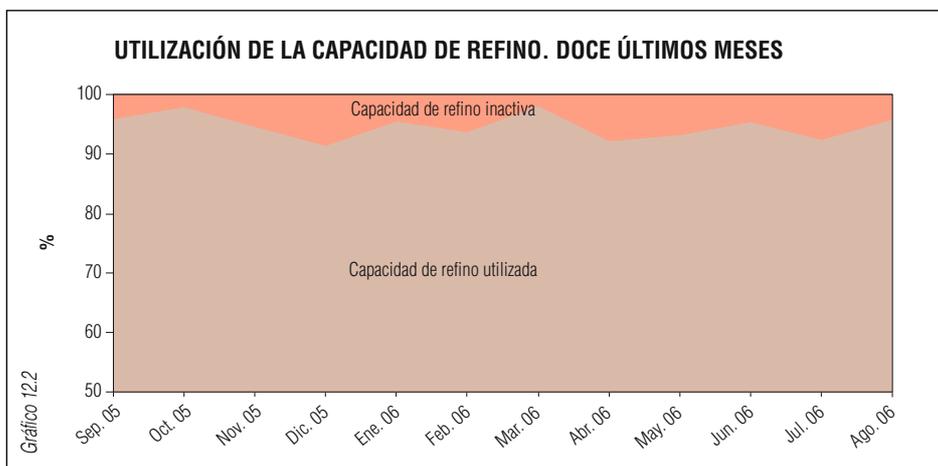
MATERIA PRIMA PROCESADA

- Las refinерías españolas han procesado en agosto 5,41 millones de toneladas, cantidad que es superior en 194.000 toneladas (un 3,7%) a la del mes de julio pasado, y en 332.000 toneladas (un 6,5%) a la del crudo tratado en el mes de agosto de 2005.
- El total procesado en el período enero-agosto se eleva a 41,84 millones de toneladas, 2,04 millones de toneladas más (un 5,1%) que en los ocho primeros meses de 2005, mientras que para el año móvil septiembre 2005-agosto 2006 la cantidad asciende a 62,93 millones de toneladas, 3,00 millones de toneladas más que en el año móvil precedente (un 5,0%).



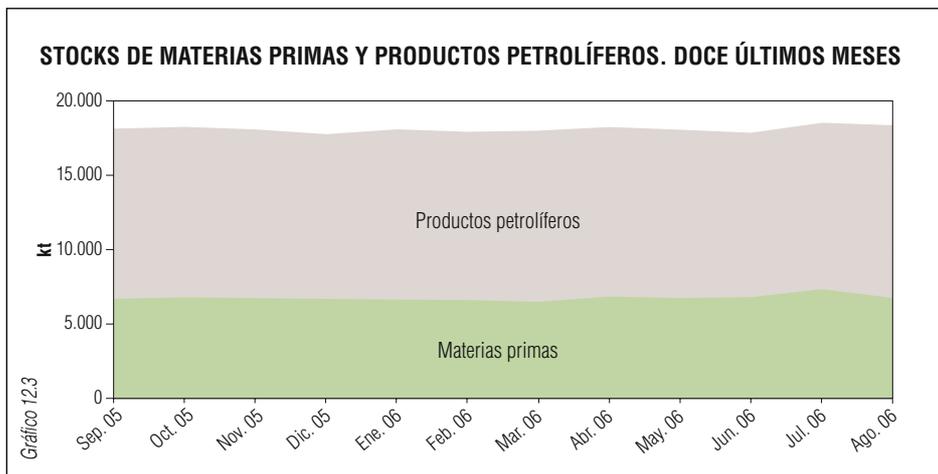
UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD DE REFINO

- En agosto, la utilización de la capacidad de tratamiento de las refinерías españolas se sitúa por encima del 95% —95,8%—, entre las más altas del año móvil, tres puntos más que la del pasado mes de julio y casi seis puntos más que la de agosto del pasado año.
- En agosto, la conjunción del fuerte descenso del precio de las gasolinas y el aumento de la producción en las refinерías empujaron a los márgenes de refino hacia los niveles más bajos desde la primavera del pasado año, con los precios de los productos descendiendo en mayor medida que el crudo. Las pérdidas mayores se registran en Estados Unidos, dado el mayor porcentaje de producción de gasolinas del sistema de refino de aquel país y la debilidad de la cotización de ese producto. Por el contrario, los márgenes de refino en Europa y Asia descendieron mucho menos, aprovechándose de la mejor valoración de los destilados medios, que el refino europeo, por ejemplo, produce en mayor medida que el refino estadounidense.



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 18,39 millones de toneladas (6,76 millones de toneladas de crudo y materias primas y 11,63 millones de toneladas de productos petrolíferos, cifra esta última que marca récord histórico). Con respecto a los existentes justo un mes antes, hay que anotar un drenaje de stocks del orden de las 166.000 toneladas, mientras que si se compara con la situación a finales de agosto de 2005, lo que se ve es un fuerte acopio, del orden de las 303.000 toneladas.
- En agosto el movimiento en el interior de los stocks es dispar, porque descienden los stocks de crudo y materias primas en 594.000 toneladas, pero aumentan los de los productos petrolíferos en 428.000 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 agosto ha sido de 112,0 c€/litro, con lo que se registra un aumento de 0,2 c€/litro respecto del pasado mes de julio, equivalente al 0,2%, y de 9,6 c€/litro, el 9,5%, respecto del vigente justo un año antes. Este aumento contrasta con lo sucedido en agosto en la Unión Europea, puesto que su precio medio ponderado desciende 1,5 c€/litro respecto de julio pasado.
- Para esa gasolina, en agosto se cierra la horquilla existente entre el precio máximo absoluto (120,9 c€/litro) y el precio mínimo absoluto (102,0 c€/litro), que es de 18,9 c€/litro, 1,1 c€/litro inferior a la diferencia existente en julio. Por provincias, el precio medio más bajo se registra en Huesca (109,9 c€/litro), y el más alto en Castellón (113,8 c€/litro).
- El precio medio del gasóleo de automoción durante el mes de agosto ha sido de 100,4 c€/litro —superando por vez primera, en cuanto nivel medio mensual, el euro por litro—, con lo que se registra un aumento de 0,8 c€/litro respecto del pasado mes de julio, equivalente al 0,8% y de 6,4 c€/litro, el 6,7%, respecto del vigente justo un año antes. Al igual que en la gasolina, también se registra un descenso en Europa, de 3,8 c€/litro.
- En agosto también se cierra, pero de forma mucho más moderada, la brecha existente entre el precio máximo absoluto (105,3 c€/litro) y el precio mínimo absoluto (91,0 c€/litro), que es de 14,3 c€/litro, 0,3 c€/litro menor que la existente en julio. Por provincias, el precio medio más bajo se registra en Vizcaya (98,5 c€/litro) y el más alto en Barcelona (102,2 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)

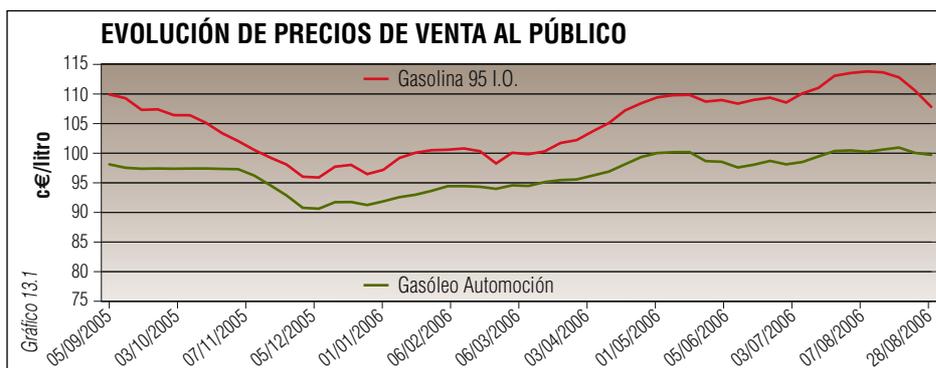
- En el mes de agosto el precio máximo autorizado de venta al público de la bombona de butano se mantiene inalterable en los 12,13 euros fijados el 1 de julio de 2006.

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

- En agosto 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 la tarifa de gas natural para usos industriales se modificó en agosto. 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	
	Agosto 2005	Julio 2006	Agosto 2006	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O. (c€/l)	102,4	111,8	112,0	0,24	9,45
PVP Gasóleo automoción (c€/l)	94,0	99,6	100,4	0,76	6,73

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. 2006-31 Ago. 2006	12,13

Cuadro 13.2

PVP MÁXIMO GAS NATURAL DOMÉSTICO/COMERCIAL

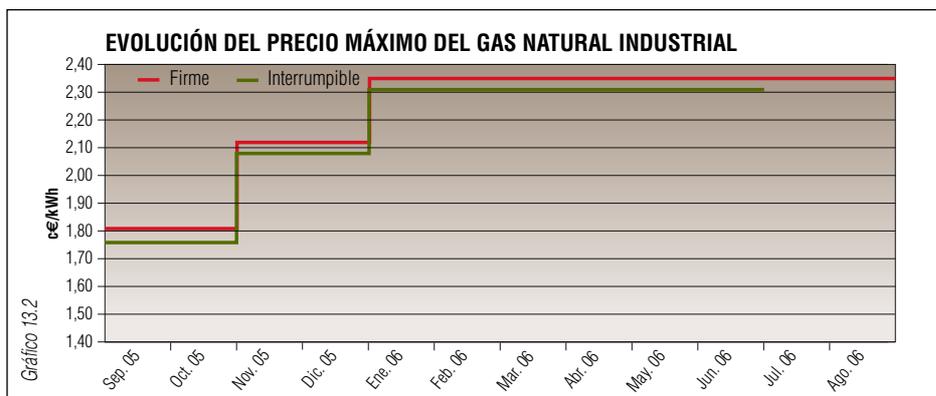
Fecha	CONSUMIDOR TIPO	
	Tarifa 3.1 (3.000 kWh/año)	Tarifa 3.2 (12.000 kWh/año)
20 Jul. 2004-18 Oct. 2004	5,7406	4,4835
19 Oct. 2004-31 Ene. 2005	5,8263	4,5692
01 Feb. 2005-18 Abr. 2005	5,8331	4,5761
19 Abr. 2005-18 Jul. 2005	5,8940	4,6370
19 Jul. 2005-27 Oct. 2005	6,0728	4,8159
28 Oct. 2005-31 Dic. 2005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

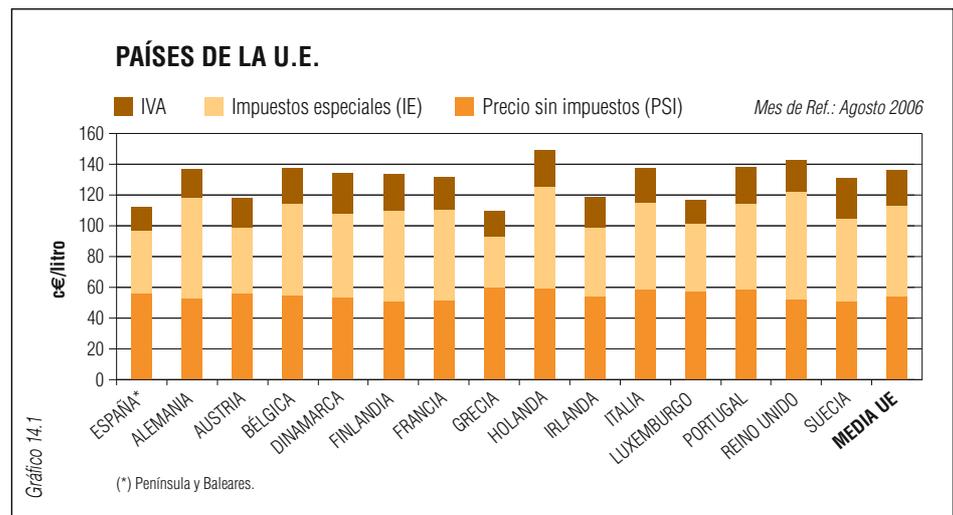
con presión de suministro entre 4 y 60 bares equivalente a 43 millones de termias y 286 días de consumo.

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 la gasolina eurogrado a la venta en España se mantiene en agosto en los lugares más bajos, pues sólo es menor el practicado en Grecia. El precio medio en España en agosto es 24,3 c€/litro menor que el precio medio ponderado de la UE, diferencia similar a la que existía en julio.
- Con respecto al país con el menor precio, siempre Grecia, la diferencia es de 2,5 c€/litro, mientras que la existente con el que registra el mayor precio, Holanda, es de 37,1 c€/litro. En agosto se reduce la distancia —y, además, de forma notable— tanto con respecto al país con precio menor como 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 1,7 c€/litro superior al precio medio ponderado europeo, cantidad que está 0,2 c€/litro por encima de la diferencia existente en julio.
- En cuanto a los impuestos (IVA e impuesto especial), en España representan el 50,2% del precio medio de agosto de la gasolina de 95 octanos, frente a un 60,3% del precio medio vigente en ese mismo mes en la Unión Europea, con lo que la distancia se mantiene en torno a los diez puntos porcentuales.

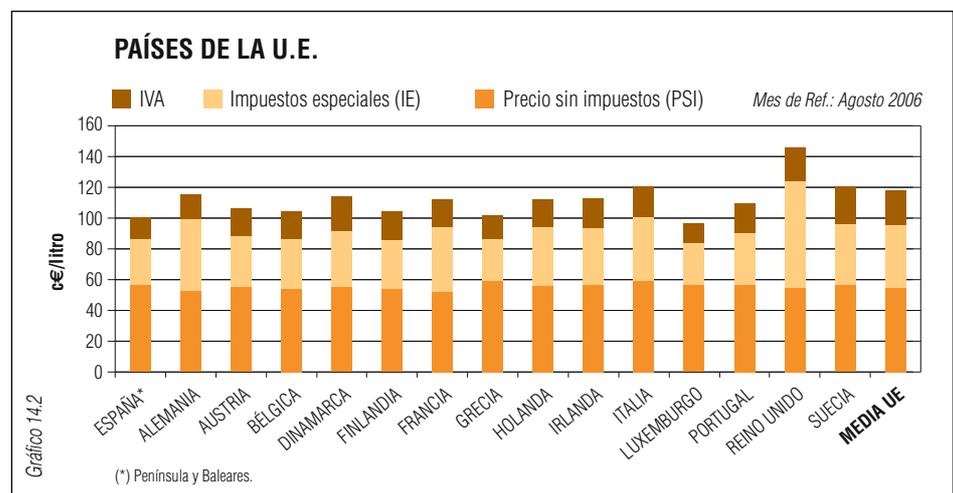


País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA UE
PVP	112,04	136,78	118,26	137,68	134,44	133,54	131,76	109,55	149,19	119,10	137,50	116,51	138,04	143,08	130,72	136,35
IVA	15,45	18,87	19,71	23,89	26,89	24,08	21,59	16,71	23,82	20,67	22,92	15,20	23,96	21,31	26,15	23,82
IE	40,75	65,45	42,66	59,22	54,01	58,79	58,92	33,04	66,48	44,27	56,40	44,21	55,79	69,50	54,17	58,38
PSI	55,84	52,46	55,89	54,57	53,54	50,67	51,25	59,80	58,89	54,16	58,18	57,10	58,29	52,27	50,40	54,15

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 lo tiene menor. El precio medio con impuestos en España en agosto es 17,4 c€/litro menor que la media ponderada de la UE.
- La diferencia del precio español con respecto al menor de todos, el de Luxemburgo, es de 3,8 c€/litro, ligeramente inferior al existente un mes antes. El margen con respecto al precio medio mayor, el del Reino Unido, es de 45,4 c€/litro, que, por el contrario, está 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 superior a la existente en julio.
- En cuanto a la fiscalidad, la que afecta al gasóleo de automoción es también menor en España que en la Unión Europea: el impuesto especial sobre hidrocarburos y el IVA del gasóleo auto representan el 44,0% del precio medio de venta en agosto, frente a un impuesto medio comunitario del 53,6%, distancia similar a la existente en los últimos meses.

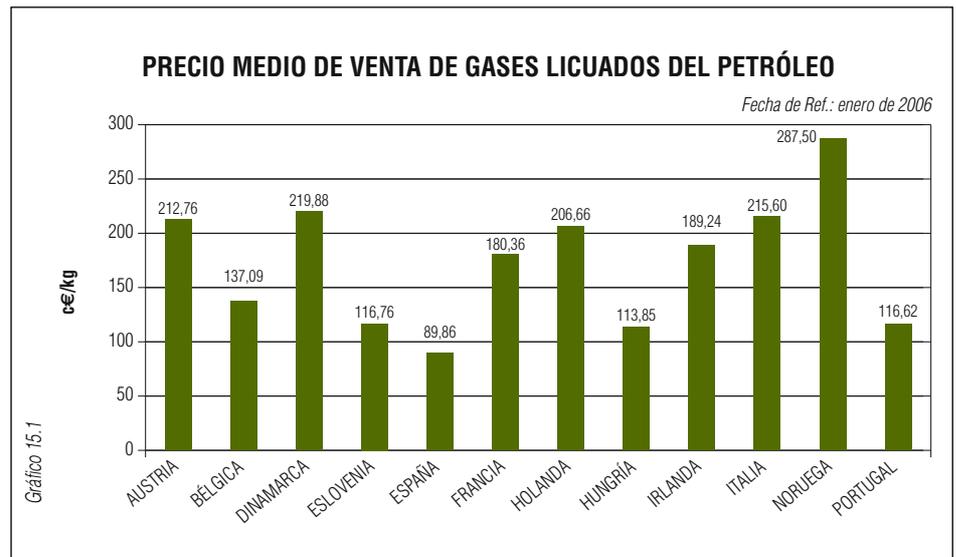


País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA UE
PVP	100,37	115,34	106,11	104,25	114,23	104,26	112,01	101,71	111,99	112,90	120,67	96,56	109,30	145,74	120,14	117,76
IVA	13,84	15,91	17,69	18,09	22,85	18,80	18,36	15,52	17,88	19,59	20,11	12,60	18,97	21,71	24,03	22,51
IE	30,35	47,04	33,53	32,30	36,59	31,97	41,69	27,16	38,08	36,81	41,30	27,78	33,94	69,50	39,79	40,60
PSI	56,18	52,39	54,89	53,86	54,79	53,49	51,96	59,03	56,03	56,50	59,26	56,18	56,39	54,53	56,32	54,65

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.



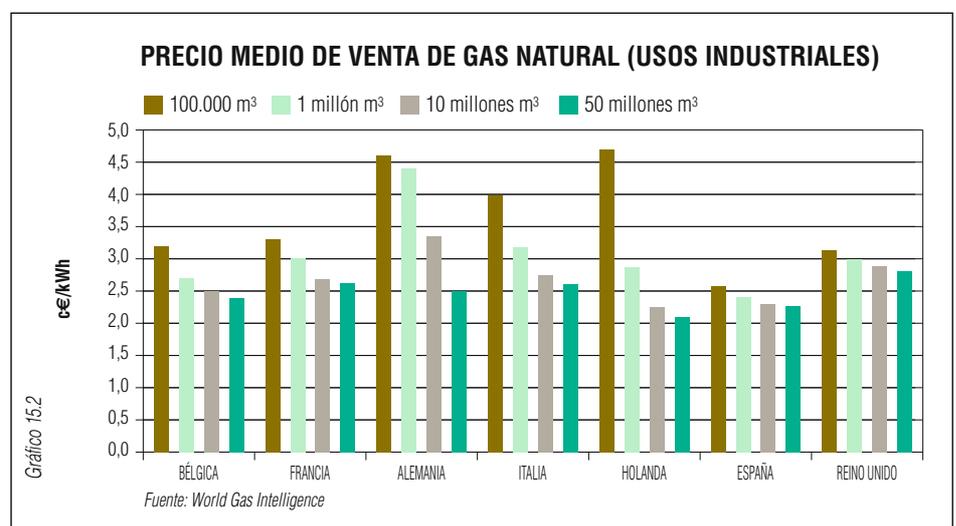
Gas natural para usos industriales (datos referidos a julio de 2006)

- 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 y 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.

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



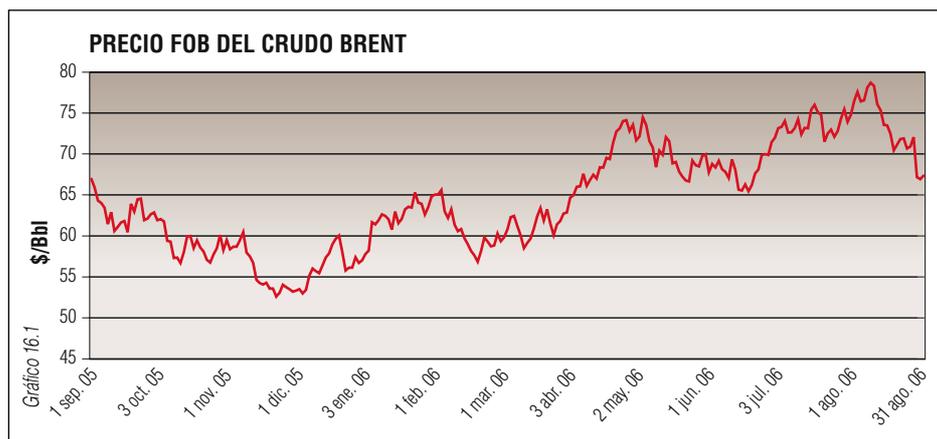
EVOLUCIÓN DE PRECIOS EN LOS MERCADOS INTERNACIONALES

Cotizaciones del crudo Brent

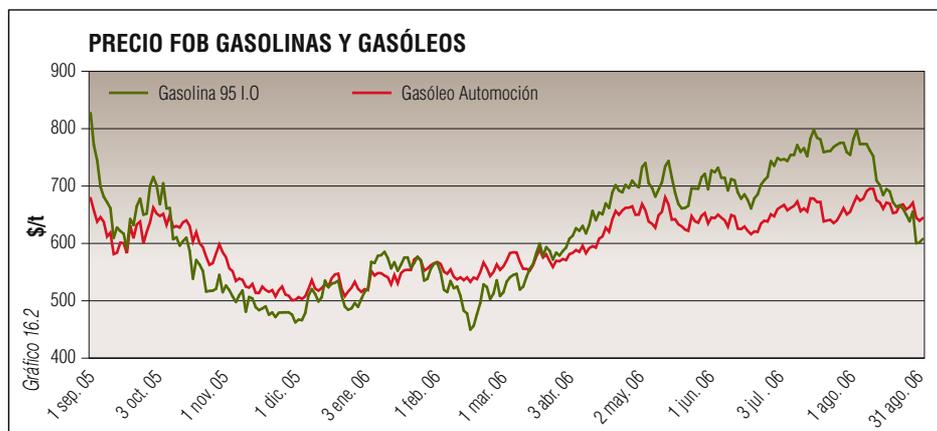
- La cotización media del crudo británico Brent en el mes de agosto es de 73,1 \$/Bbl, lo que supone un descenso de 0,6 \$/Bbl respecto del pasado mes de julio, que fue de 73,7 \$/Bbl. La cotización a futuro del crudo cayó por debajo de los 70 \$/Bbl, empujada por el descenso de la cotización de la gasolina y la percepción de los mercados de que el suministro es claramente suficiente. A ese descenso coadyuva la situación política en Oriente Medio, con la crisis de Irán en sordina y el alto el fuego en el Líbano funcionando satisfactoriamente. Todos los crudos bajaron su cotización en agosto, en medio de un sentimiento generalizado de giro hacia abajo del mercado y siguiendo la estela de las cotizaciones a futuro.
- La cotización en agosto está 9,0 \$/Bbl por encima de la existente en el mes de agosto de 2005, que era de 64,1 \$/Bbl.
- La cotización media del Brent en el período enero-agosto del año es de 67,6 \$/Bbl, 15,2 \$/Bbl por encima de la media de los ocho primeros meses de 2005, que fue de 52,4 \$/Bbl.
- La cotización media del dólar en agosto es de 1,2811 \$/€, 0,0127 dólares más por euro que en julio, que era de 1,2684 \$/€, y 0,0519 dólares más por euro que en agosto de 2005, cuando estaba en 1,2292 \$/€. Dicha cotización es de una media de 1,2406 \$/€ en enero-agosto del presente ejercicio, 0,0277 dólares menos por euro que la media del período enero-agosto de 2005, que fue de 1,2683 \$/€.

Cotizaciones de la gasolina 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, 695,9 \$/Tm, está 69,7 \$/Tm por debajo de la de julio (765,6 \$/Tm). Esa cotización está, por contra, 66,7 \$/Tm por encima de la existente justo un año antes, en agosto de 2005, que era de 629,2 \$/Tm.
- El movimiento de los precios del gasóleo de automoción está al alza, con cotización media en agosto de 668,0 \$/Tm, lo que supone un aumento de 10,3 \$/Tm respecto de la que estuvo vigente en julio (657,7 \$/Tm), y de 69,1 \$/Tm respecto de la de agosto de 2005, que fue de 598,9 \$/Tm.



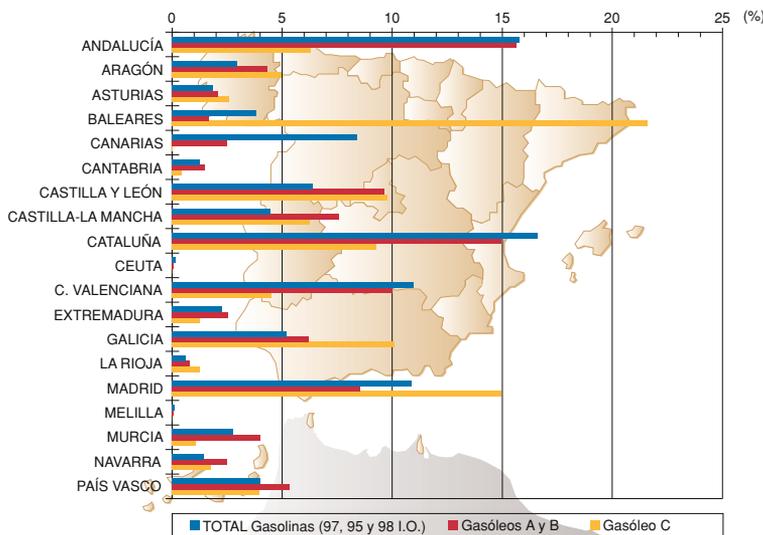
	2005		2006	
	Precio FOB \$/Bbl	Cotización US\$/€	Precio FOB \$/Bbl	Cotización US\$/€
Enero	44,2	1,3119	63,1	1,2103
Febrero	45,4	1,3014	60,1	1,1938
Marzo	52,9	1,3201	62,1	1,2020
Abril	51,8	1,2938	70,3	1,2271
Mayo	48,6	1,2694	69,8	1,2770
Junio	54,4	1,2165	68,7	1,2650
Julio	57,6	1,2037	73,7	1,2684
Agosto	64,1	1,2292	73,1	1,2811
Septiembre	62,9	1,2256		
Octubre	58,6	1,2014		
Noviembre	55,2	1,1786		
Diciembre	56,9	1,1856		
Media anual	54,4	1,2448	67,6	1,2406



	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		
Octubre	573,5	606,9		
Noviembre	486,0	519,4		
Diciembre	508,8	524,4		
Media anual	518,2	532,5	648,5	614,0

DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO DE GASOLINAS Y GASÓLEOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

(agosto 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		
1º 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	560
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	28	50	10	49	31	101	1	72	15	38	4	53	1	18	10	24	641
Gasóleos A y B	403	103	54	52	64	40	242	175	333	3	248	66	164	20	184	1	98	57	116	2.421
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	64	40	249	179	341	3	252	66	174	20	191	1	99	58	118	2.565
ACUMULADO 2006																				
Gasolina 97 I.O.	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Gasolina 95 I.O.	677	125	77	159	226	54	268	189	676	8	466	99	218	26	461	6	117	61	167	4.078
Gasolina 98 I.O.	60	13	10	20	157	6	29	19	99	1	47	7	25	3	47	0	13	5	20	582
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	738	138	87	179	392	60	298	208	775	9	513	106	243	29	508	6	130	66	187	4.670
Gasóleos A y B	3.144	867	423	334	499	302	1.940	1.530	3.010	15	2.018	516	1.251	164	1.717	10	809	505	1.071	20.123
Gasóleo C	109	86	45	374	0	7	169	108	161	0	78	22	175	22	259	0	19	30	69	1.732
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	3.253	953	467	708	499	309	2.110	1.638	3.170	15	2.096	538	1.426	186	1.975	10	827	536	1.139	21.855

Unidades: kt.