

HIDROCARBUROS

ABRIL 2005. N° 89

SUMARIO

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

CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA EN ESPAÑA Y GRADO DE AUTOABASTECIMIENTO.

(Unidad: ktep.)

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

CONSUMO DE ENERGÍA FINAL EN ESPAÑA.

(Unidad: ktep.)

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



MINISTERIO DE INDUSTRIA,
TURISMO Y COMERCIO

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



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

- Aunque en un tono algo menor, la demanda de productos petrolíferos en el mes de abril mantiene la línea de crecimiento con que se viene desarrollando el ejercicio, que descansa fundamentalmente en la fortaleza de la demanda de los destilados medios y de los fuelóleos, los primeros con carácter permanente y los segundos de forma coyuntural, empujados por la baja hidráulica con que se ha presentado el año. Las gasolinas siguen en su línea claramente descendente, anotan en abril una de sus tasas más bajas, y los G.L.P.'s presentan así mismo un importante descenso. Por su parte, el gas natural sigue creciendo a niveles elevados —en abril, en torno al 17%—, crecimiento que se fundamenta en su utilización en la generación eléctrica, como materia prima de las centrales de ciclo combinado.
- En el capítulo de los hidrocarburos líquidos aumenta en abril la demanda de querosenos, gasóleos y fuelóleos, muy importante en el caso de los primeros, porque se acerca al 10%, mientras que los G.L.P.'s caen, como las gasolinas, en esta ocasión por encima incluso de lo habitual, y el genérico "otros productos" (bases y aceites lubricantes, productos asfálticos, coque...). Con estos movimientos, prosigue el fuerte avance de los destilados medios, que suponen el 51% del total de la demanda, el retroceso de la parte ligera del barril y avance de la más pesada, aunque este último sea coyuntural. Los gasóleos, con una participación porcentual del 45% del total —33,59 millones de toneladas en los últimos doce meses—, siguen siendo sin discusión el grupo de mayor peso específico en el consumo de productos petrolíferos.
- La balanza de productos petrolíferos, en unidades físicas, presenta un saldo neto (importaciones menos exportaciones) importador de 19,06 millones de toneladas en los últimos doce meses, 1,13 millones de toneladas por encima (un 6,3%) del año móvil precedente. En abril, el saldo importador se sitúa en 1,86 millones de toneladas, 585.000 toneladas más (un 46,0%) que en igual mes de 2004. Sólo las gasolinas presentan saldo neto exportador (también en enero-abril y el año móvil); el resto de los productos presentan en los tres períodos saldo neto importador. En abril destacan los fuertes aumentos de las importaciones de querosenos, gasóleos, y fuelóleos.
- Por lo que a la producción interior de hidrocarburos se refiere, durante el mes de abril se han obtenido 12.000 toneladas de crudos de petróleo, la cifra más baja del año móvil, y 184 GWh de gas natural, que es la segunda más baja de ese período. Ambas aportaciones, como es habitual, son meramente testimoniales de cara a la cobertura de la demanda doméstica.
- En cuanto a la tasa de utilización de la capacidad de refino, en el mes de abril supera el 90%, para un total de 4,95 millones de toneladas de crudo y materias primas procesadas. Por lo que se refiere a los stocks, en abril se registra un notable movimiento de acopio, de 378.000 toneladas (25.000 toneladas menos de crudo y mate-

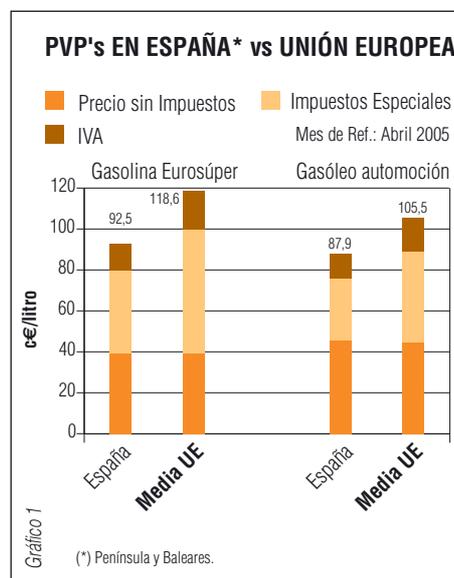
rias primas y 403.000 toneladas más de productos petrolíferos), para unas existencias totales de 17,89 millones de toneladas al finalizar el mes, que marcan un nuevo máximo histórico.

- La producción mundial de crudo aumentó en abril en 435.000 Bbl/d respecto de marzo, para totalizar 84,5 millones de Bbl/d, debido principalmente a un mayor suministro de los países de la OPEP. El suministro de esa procedencia creció en 480.000 Bbl/d en abril, para alcanzar los 29,4 millones de Bbl/d. Irán, Arabia Saudí, EAU, Kuwait y Nigeria lideraron ese aumento. La producción iraquí promedió ese mes 1,8 millones de Bbl/d, siendo las exportaciones de 1,45 millones de Bbl/d.
- En abril, la cotización media del crudo de referencia Brent Dated es de 51,8 \$/Bbl, 1,1 \$/Bbl menos (un 2,1%) que en marzo último. Por lo que respecta a las cotizaciones internacionales de los productos, y siempre respecto de marzo, se mueve al alza en el caso de la gasolina de 95 octanos, 44,6 \$/Tm, equivalente al 9,5%, y a la baja en el del gasóleo de automoción, 2,5 \$/Tm, es decir, un 0,5%.
- En cuanto a los precios interiores, la gasolina de 95 octanos se sitúa en una media en abril de 92,5 c€/litro, un 2,8% superior a la de marzo. El gasóleo de automoción tiene un precio medio en abril de 87,9 c€/litro, un 2,5% más que en el citado marzo. Como viene siendo habitual, los precios de venta en España de gasolinas y gasóleo A están entre los más bajos de la Unión Europea, siendo sólo menores el de Grecia en el caso de la gasolina eurogrado, y los de Luxemburgo y Grecia en el del gasóleo auto.
- En abril, sube 0,71 € (8,3%) el precio de la popular bombona de butano, y también los del gas natural para usos doméstico-comerciales, que lo hacen en torno al 1%, y para los usos industriales, en un 3%.

Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)
Consumos						
Productos petrolíferos (kt)	6.105	0,2	25.351	4,5	74.815	2,7
Gas natural (GWh)	29.279	17,0	132.509	20,6	341.396	16,9
Comercio exterior						
Importaciones de crudo (kt)	4.767	-12,6	19.117	-2,2	58.970	0,6
Impor. de gas natural (GWh)	32.497	39,6	133.144	32,5	350.771	21,5
Saldo (imp-exp) prod. petr. (kt)	1.858	46,0	7.922	25,1	19.059	6,3
Producción Interior						
Crudo (kt)	12	-43,8	49	-49,3	206	-40,7
Gas natural (GWh)	184	-56,4	765	-58,4	2.924	-15,8
Materia prima procesada (kt)	4.951	2,3	19.401	1,7	60.379	3,4

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

Concepto	Valores medios (Abril 2005)	Tasa de variación respecto al mes anterior (%)	Tasa de variación respecto mismo mes del año anterior (%)
Precio del crudo Brent (FOB) (\$/Bbl)	51,8	-2,1	55,8
PVP en España de la gasolina s/Pb 95 I.O. (c€/litro)	92,5	2,8	8,2
PVP en España del gasóleo de automoción (c€/litro)	87,9	2,5	21,9



2. CONSUMO DE HIDROCARBUROS

PRODUCTOS PETROLÍFEROS

• La demanda de productos petrolíferos en abril continúa la línea positiva de todo lo que va de año, aunque en esta ocasión el crecimiento fuese menor que el registrado en los tres meses anteriores. En este mes, el consumo de productos petrolíferos crece un 0,2% (recuérdese que en el primer trimestre el crecimiento medio del consumo había sido del 5,9%), claramente por debajo del registrado en igual mes de 2004 (3,6%). Se trata del sexto mes consecutivo en que se registra crecimiento interanual (Gráfico 2.1), para un consumo total de 6,10 millones de toneladas, que es el más alto de la historia para un mes de abril.

• En la tónica habitual de esos últimos meses, ese crecimiento se sustenta en los destilados medios y en los fuelóleos, que compensan con sus subidas, más espectaculares en el caso de los primeros —gracias fundamentalmente, en términos relativos, a los querosenos— que de los segundos; descienden la parte ligera del barril —que sufre el fenómeno de la dieselización en el caso de las gasolinas y la subida de las temperaturas en el de los G.L.P.'s— y el genérico "otros productos".

• Con este nuevo registro positivo, por moderado que sea, el acumulado del primer tercio del año presenta un crecimiento del 4,5% —casi punto y medio más que en el primer tercio de 2004—, que se asienta sobre los mismos parámetros que en el caso del mes, correspondiendo aquí el mayor peso a los fuelóleos, para un consumo total de 25,35 millones de toneladas. Por productos, la tendencia es razonablemente parecida a la registrada en el mes, con crecimiento de querosenos, gasóleos y fuelóleos, mantenimiento de las cifras de los G.L.P.'s —habían acumulado importantes crecimientos en los tres primeros meses— y descensos de las gasolinas y el genérico "otros productos".

• En cuanto al año móvil actual mayo 2004-abril 2005 el consumo se eleva a 74,82 millones de toneladas, con una tasa de crecimiento del 2,7%, similar a la del año móvil correspondiente a abril de 2004.

• Con estos datos, la tendencia de la demanda se sigue moviendo por los mismos cauces por los que lo viene haciendo en los últimos meses, con una ligera variación, siempre en la línea negativa, en el caso de la parte ligera del barril, debido al descenso de los G.L.P.'s. Sigue, por tanto, la caída en el peso específico de los productos más ligeros, se acrecienta la importancia relativa de los destilados medios en el consumo total y sigue el —coyuntural— camino al alza de la participación de la parte más pesada. Entre los ligeros, los G.L.P.'s se mantienen en el 3,2% y las gasolinas descienden del 11,0% al 10,1%. En los destilados medios, los gasóleos avanzan del 43,7% al 44,9% y los querosenos del 6,2% al 6,7%. Los fuelóleos siguen con su movimiento al alza, al pasar del 18,0% al 18,2%. Por lo que se refiere al genérico "otros productos", cae del 18,0% al 16,9%.

• El descenso del peso específico de las gasolinas se deja sentir —más de dos puntos menos— también para el conjunto de los carburantes y combustibles de automoción —gasolinas y gasóleo A—: en el año móvil actual suponen el 25,2%, mientras que en el inmediatamente precedente representaban el 27,4%.

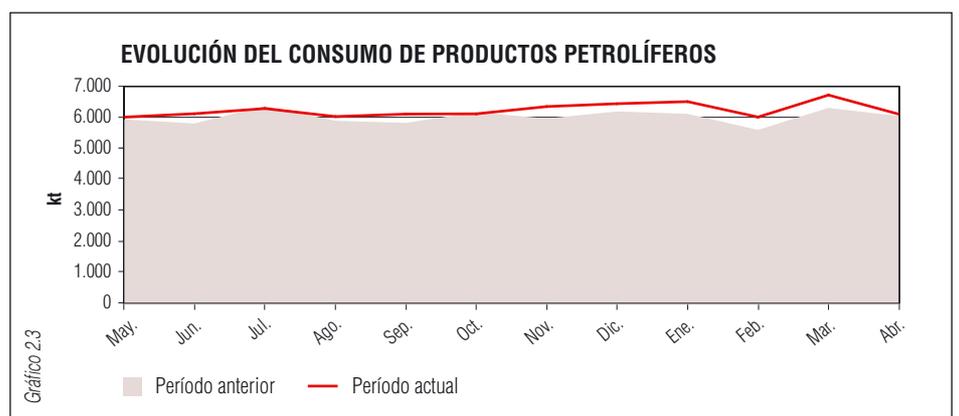
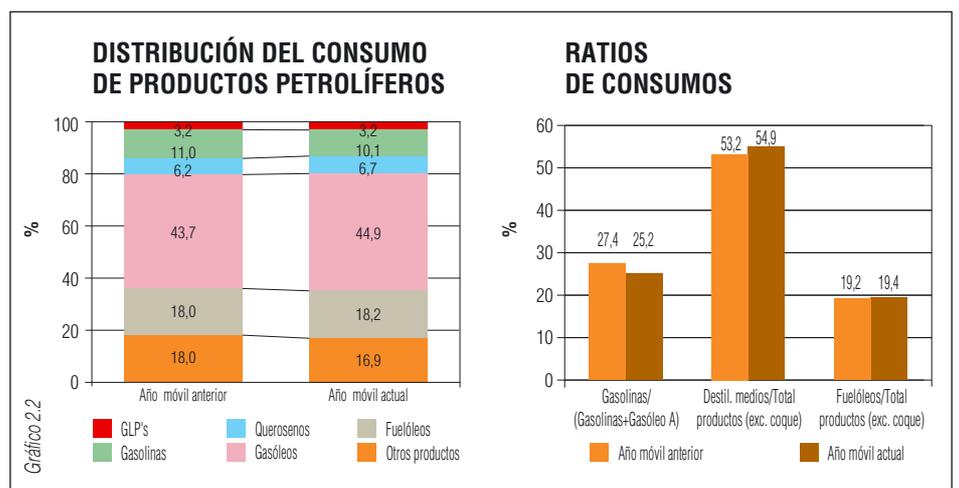
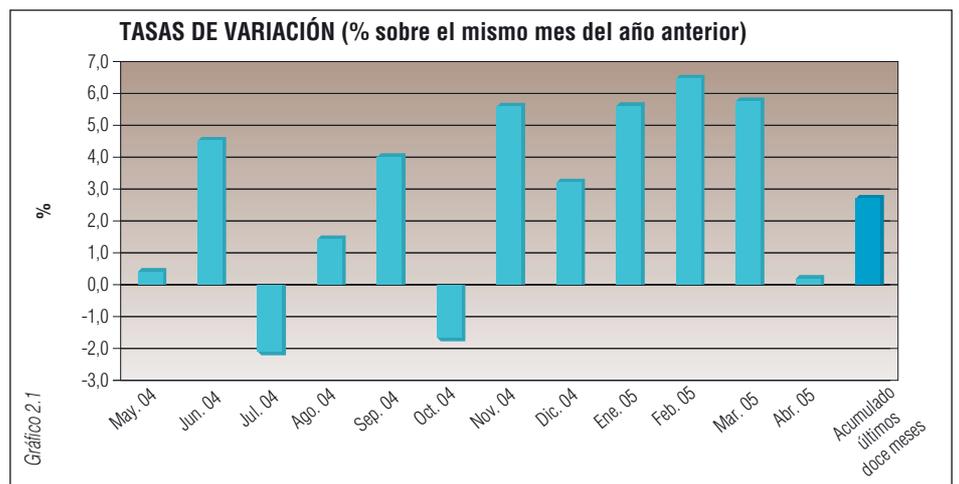
• En el caso de la relación entre los destilados medios y el conjunto de los productos —con la habitual exclusión del coque de petróleo—, avanza hasta el 54,9% del año móvil actual desde el 53,2% anterior, al igual que la de los fuelóleos, que avanza desde el 19,2% al 19,4%.

Consumo de productos petrolíferos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Gases licuados del petróleo (G.L.P.'s)	198	-13,6	1.041	3,7	2.377	3,0
Gasolinas	601	-9,3	2.309	-6,8	7.555	-5,6
Querosenos	427	9,6	1.590	9,4	5.008	10,6
Gasóleos	2.781	3,0	11.742	5,1	33.586	5,6
Fuelóleos	1.055	1,3	4.652	16,6	13.648	4,2
Otros productos (**)	1.043	-2,7	4.016	-3,6	12.643	-3,5
Total	6.105	0,2	25.351	4,5	74.815	2,7

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

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

Cuadro 2



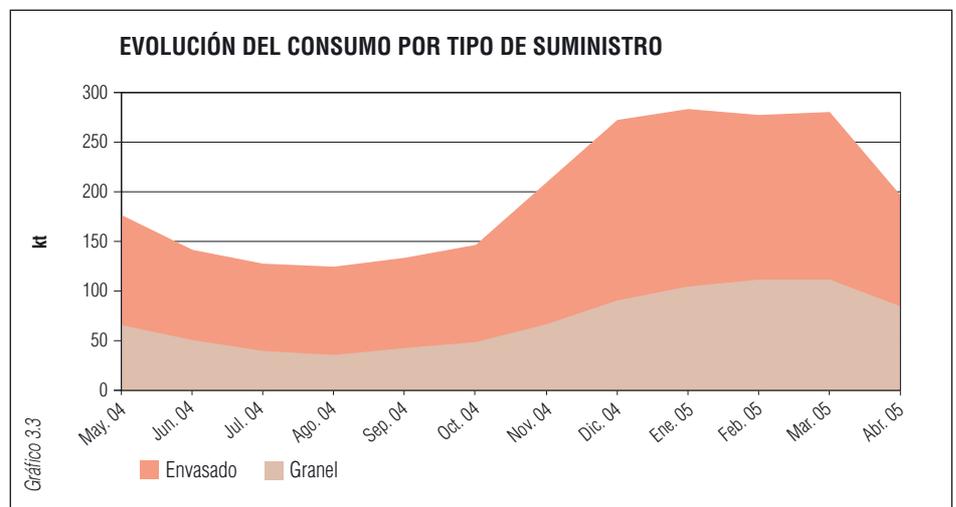
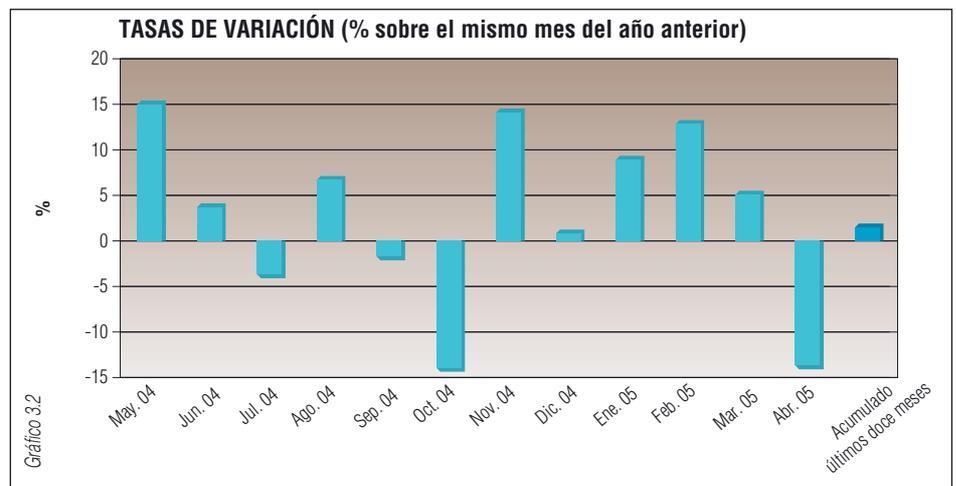
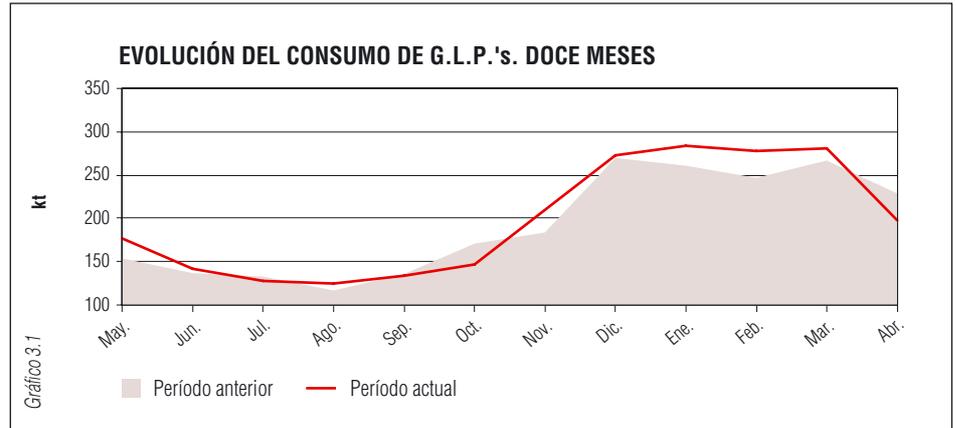
Gases Licuados del Petróleo (G.L.P.'s)

- En el mes de abril el consumo de los G.L.P.'s se eleva a 198.000 toneladas, lo que supone un descenso del 13,6% respecto del mismo mes de 2004, que es en términos relativos el segundo peor del año móvil (ver Gráfico 3.2), si bien conviene contextualizar ese dato señalando que se produce sobre un mes de abril de 2004 que registró un aumento en su consumo del 12,1%, que en aquella ocasión fue el segundo más alto del período mayo 2003-abril 2004.
- El Gráfico 3.1 muestra cómo la línea que representa el consumo del año móvil actual entra y sale constantemente de la masa gris que representa el consumo del año móvil precedente, con lo que estos productos mantienen la tendencia de dientes de sierra que ya se ha señalado repetidamente en este Boletín.
- El descenso de abril hay que cargarlo en el debe de los dos segmentos que conforman el mercado de estos productos, aunque como viene siendo tónica habitual en los últimos meses, el comportamiento sea claramente peor en el caso del G.L.P. envasado, que sufre en mayor medida el acoso de sus energías alternativas —gasóleo de calefacción, gas natural y electricidad principalmente— que en el del G.L.P. a granel. Así, el consumo de G.L.P. envasado cae un 19,8%, para un consumo total de 112.000 toneladas, y la demanda de G.L.P. envasado lo hace más moderadamente, un 3,9%, para un consumo total de 85.000 toneladas. Abril es, además, con diferencia el mes en el que la distancia entre uno y otro consumo es menor.
- El consumo en el período acumulado enero-abril, afectado por la bajada en el mes, presenta un crecimiento del 3,7% para una cantidad de 1,04 millones de toneladas. Los consumos de los dos tipos de producto en el primer tercio del año son de 627.000 toneladas en el caso del envasado, lo que supone todavía un aumento del 0,1% y de 414.000 toneladas en el del granel, registrándose un aumento del 9,7%.
- La demanda en el año móvil actual, que se eleva a 2,38 millones de toneladas, sigue en positivo, pues presenta un aumento del 3,0% sobre los doce meses precedentes, e igualmente con comportamiento positivo del G.L.P. envasado, del 0,1%, para un consumo total de 1,52 millones de toneladas, y del G.L.P. a granel, el 8,7%, para una demanda de 856.000 toneladas.
- En cuanto al ratio de participación de ambos subgrupos de productos en el conjunto de las ventas de G.L.P.'s, puede empezar a sellarse el paso a la historia del reparto del 70%/30% a favor del envasado que se tiene como estándar, distanciamiento especialmente evidente en el mes —56,8%/43,2%— y en el acumulado anual —60,2%/39,8%— y algo menos, aunque también sea notable, en el año móvil actual —64,0%/36,0%.

Consumo de G.L.P.'s	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Envasado	112	-19,8	627	0,1	1.520	0,1
Granel	85	-3,9	414	9,7	856	8,7
Total	198	-13,6	1.041	3,7	2.377	3,0

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

Cuadro 3



Gasolinas

El consumo de gasolinas presenta en abril la tasa peor de descenso de todo el año móvil (Gráfico 4.2), un 9,3%, si bien hay que señalar que se compara con el mes de 2004 en que cayó la Semana Santa, mientras que en 2005 ha caído en marzo. En todo caso, si se suman ambos meses y se comparan las cifras, el resultado es otro descenso, nada desdeñable, del 5,7%, al que coadyuvan todos los tipos actualmente comercializados. En abril, la demanda total de gasolinas se eleva a 601.000 toneladas.

Nuevamente hay que insistir como la principal causa de este comportamiento negativo al ya conocido fenómeno de la dieselización: según Anfac, del total de matriculaciones registradas en España en enero-abril del año 2005, el 67,6% corresponden a vehículos diésel, porcentaje que fue del 63,8% en ese mismo período de 2004, es decir, un aumento prácticamente de cuatro puntos porcentuales en un solo año. En total se matricularon 342.672 vehículos diésel (un 7,6% más que en los cuatro primeros meses de 2004), por 164.803 de gasolina (un 8,9% menos). El mercado de automóviles de turismo en el mes de abril consigue la cifra histórica más alta para ese mes.

Hay que insistir, una vez más, en que no se trata de un descenso en el consumo de carburantes, sino de una reasignación en el interior de esos productos a favor del diésel: de hecho, el consumo de carburantes, gasolina más gasóleo A, sigue mostrándose firme, con un aumento en abril del 4,9%.

La demanda de gasolina de 95 octanos en este mes cae un 3,8%, descenso que ha dejado ya de ser noticia, para un consumo total de 479.000 toneladas. El consumo de gasolina sin plomo de 98 octanos se eleva a 71.000 toneladas, un 8,1% menor que en abril de 2004. En cuanto a la "súper", en abril presenta un consumo de 50.000 toneladas, con un descenso del 42,0%, que es el peor porcentaje de los registrados en todo el año móvil.

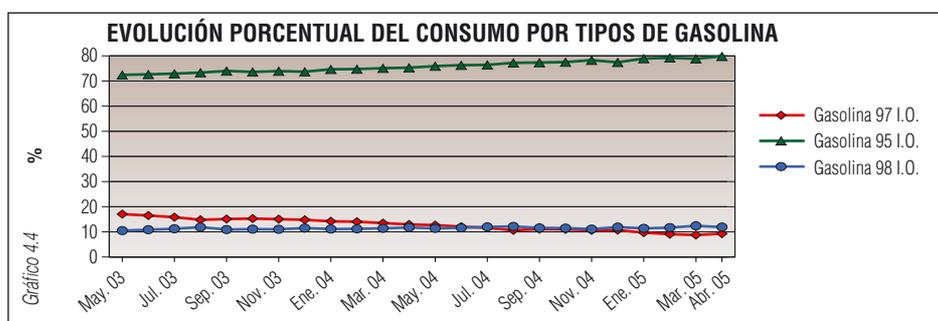
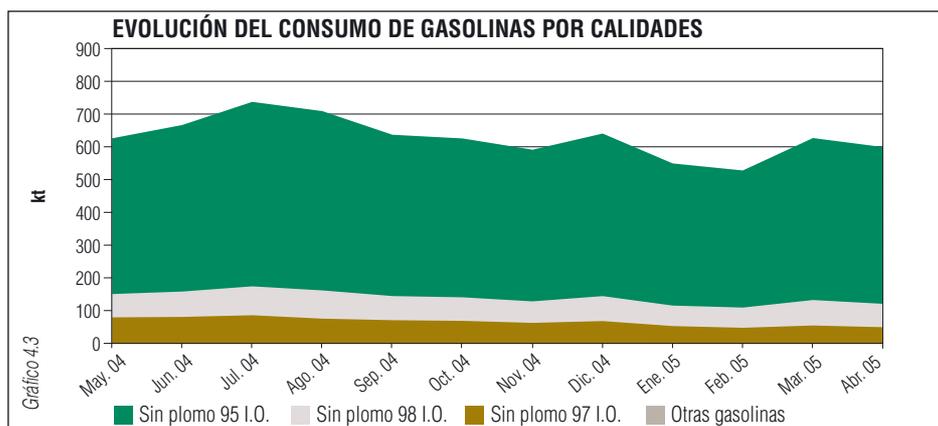
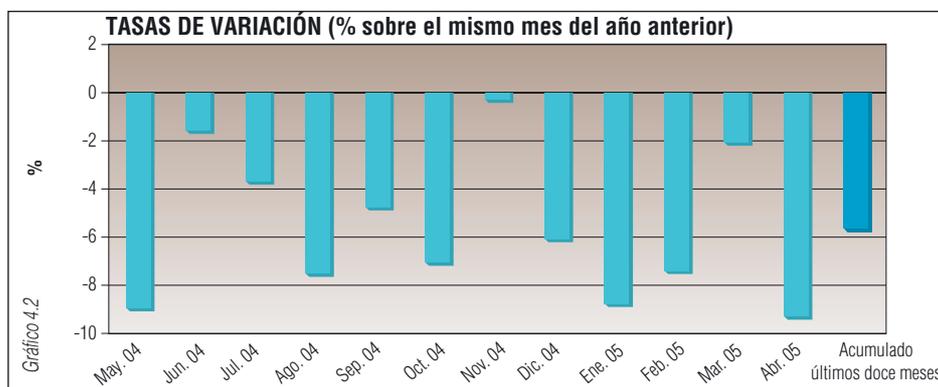
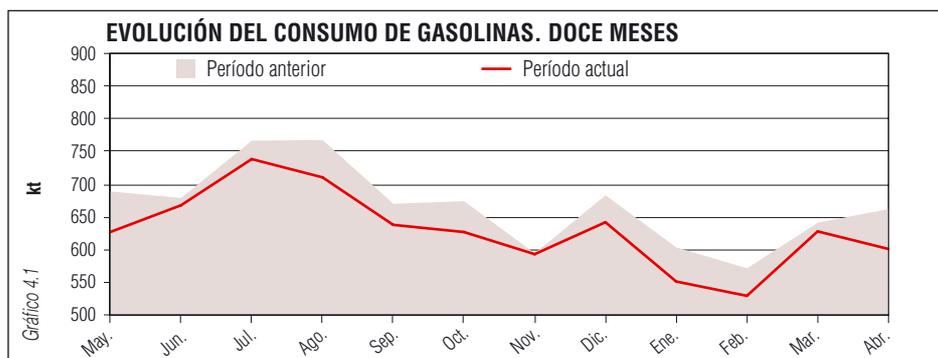
Para el acumulado enero-abril, la demanda global de las gasolinas de automoción se eleva a 2,31 millones de toneladas, con un descenso del 6,8%. El consumo de gasolina sin plomo de calidad eurogrado es de 1,83 millones de toneladas, con un descenso del 1,6%. En cuanto a la gasolina sin plomo de 98 octanos, el consumo en el acumulado es de 274.000 toneladas, con una tasa negativa del 2,9%. Por lo que respecta a la gasolina "súper", en enero-abril el consumo es de 206.000 toneladas, para un descenso del 39,0%.

Para el año móvil actual, la cifra global de consumo es de 7,55 millones de toneladas, con un descenso del 5,6%. La demanda de gasolina de 95 octanos totaliza 5,86 millones de toneladas y cae un 0,7%; la de 98 octanos se eleva a 885.000 toneladas y apunta un descenso del 1,3%; y la de súper de 97 octanos es de 798.000 toneladas, con una caída del 33,3%.

En cuanto a la estructura del consumo de gasolinas auto resulta ser la siguiente: gasolina 95 I.O., 79,8% en abril, 79,2% en el acumulado enero-abril y 77,7% en el actual año móvil; gasolina 98 I.O., 11,9%, 11,9% y 11,7%; y gasolina 97 I.O., 8,3%, 8,9% y 10,6%.

Consumo de gasolinas	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Sin plomo 95 I.O.	479	-3,8	1.827	-1,6	5.863	-0,7
Sin plomo 98 I.O.	71	-8,1	274	-2,9	885	-1,3
Sin plomo 97 I.O.	50	-42,0	206	-39,0	798	-33,3
Subtotal gasolinas auto	600	-9,3	2.307	-6,8	7.545	-5,6
Otras gasolinas	1	-19,7	2	-16,5	9	-6,7
Total	601	-9,3	2.309	-6,8	7.555	-5,6

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



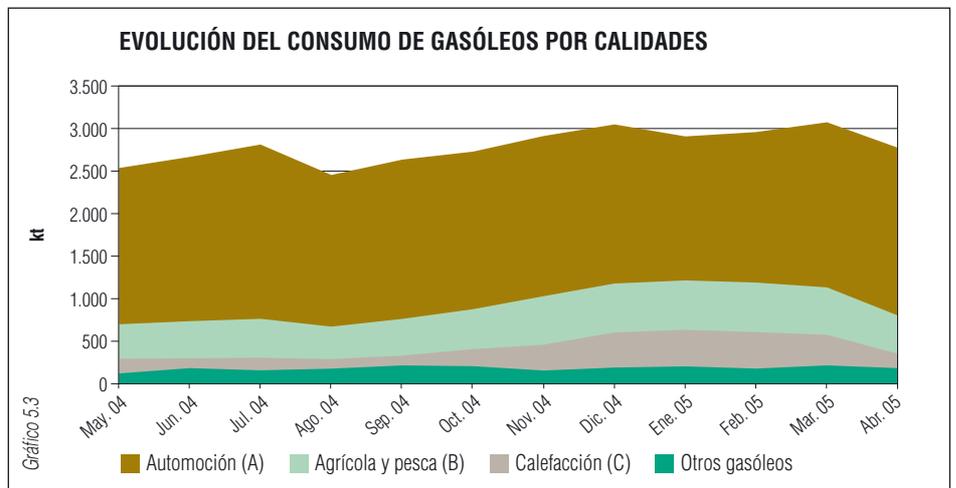
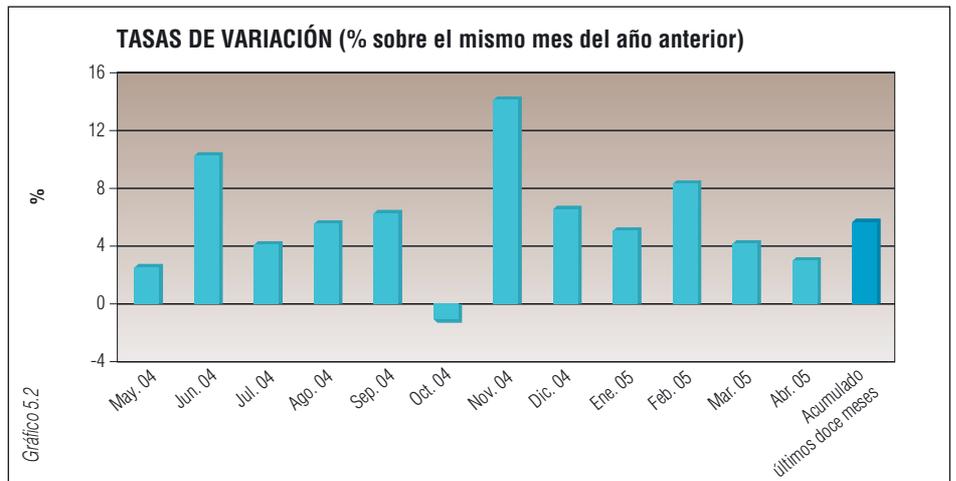
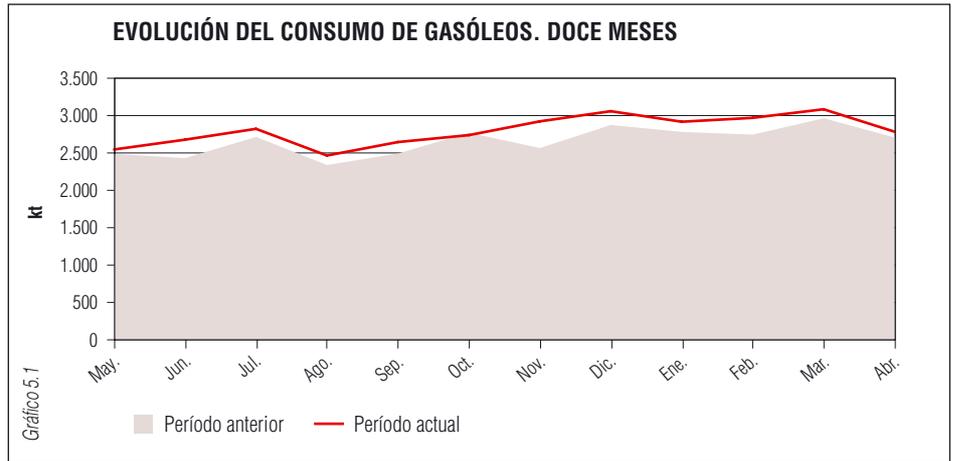
Gasóleos

- El consumo de gasóleos en abril se eleva a 2,78 millones de toneladas, lo que supone un aumento del 3,0%, en la línea de crecimiento habitual, aunque ésa sea una de las tasas más bajas del año móvil (Gráfico 5.2), porque descansa exclusivamente en el buen comportamiento del gasóleo de automoción (gasóleo A), pues los demás tipos presentaron datos negativos en ese mes.
- El Gráfico 5.1 es prueba de la solidez que acompaña el desarrollo de la demanda de estos destilados medios, con la línea del consumo del año móvil actual claramente separada de la masa gris del año móvil mayo 2003-abril 2004, con el único roce de octubre de 2004.
- En abril, se mantiene la fortaleza del comportamiento del gasóleo A, cuyo consumo se eleva a 1,97 millones de toneladas —el segundo mejor del año móvil—, un 10,2% superior al del mismo mes del año pasado. Por el contrario, las demandas de gasóleo B y gasóleo C descienden interanualmente, el primero un 3,7% para un consumo total de 450.000 toneladas, y el segundo un 27,5%, siendo su consumo de 170.000 toneladas, que es la peor cifra desde finales del verano pasado.
- El consumo global de gasóleos en el primer tercio del año es de 11,74 millones de toneladas, con tasa positiva del 5,1%. Por tipos, la demanda de gasóleo A se eleva a 7,38 millones de toneladas, un 4,5% más que en enero-abril de 2004; la de gasóleo B es de 2,17 millones de toneladas, con un aumento del 3,0%; y la de gasóleo C suma 1,39 millones de toneladas, que representa un aumento del 2,6% respecto de los cuatro primeros meses del pasado ejercicio.
- En el año móvil actual, el consumo se eleva a 33,59 millones de toneladas (casi dos millones de toneladas más que en mayo 2003-abril 2004), lo que representa un aumento del 5,6%. El gasóleo A tiene en ese período unas ventas de 22,47 millones de toneladas, con un aumento del 5,9%, la del gasóleo B es de 5,90 millones de toneladas, para un aumento del 3,0%, mientras que la demanda de gasóleo C suma 2,97 millones de toneladas, con un aumento del 1,6%.
- En cuanto a los repartos porcentuales del consumo de los diferentes tipos de gasóleos en abril, primer tercio del año y año móvil mayo 2004-abril 2005 son los siguientes: gasóleo A, 71,0% en abril, 62,9% en enero-abril y 66,9% en el actual año móvil; gasóleo B, 16,2%, 18,5% y 17,6%; gasóleo C, 6,1%, 11,8% y 8,8%; y otros gasóleos, 6,7%, 6,8% y 6,7%. Como puede verse, las mayores diferencias entre los distintos períodos corresponden al gasóleo A.

Consumo de gasóleos (**)	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Automoción (A)	1.974	10,2	7.382	4,5	22.472	5,9
Agrícola y pesca (B)	450	-3,7	2.172	3,0	5.904	3,0
Subtotal (A+B)	2.423	7,3	9.555	4,1	28.376	5,3
Calefacción (C)	170	-27,5	1.389	2,6	2.972	1,6
Otros gasóleos	188	-9,8	798	23,6	2.238	17,1
Total	2.781	3,0	11.742	5,1	33.586	5,6

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

Cuadro 5



Querosenos

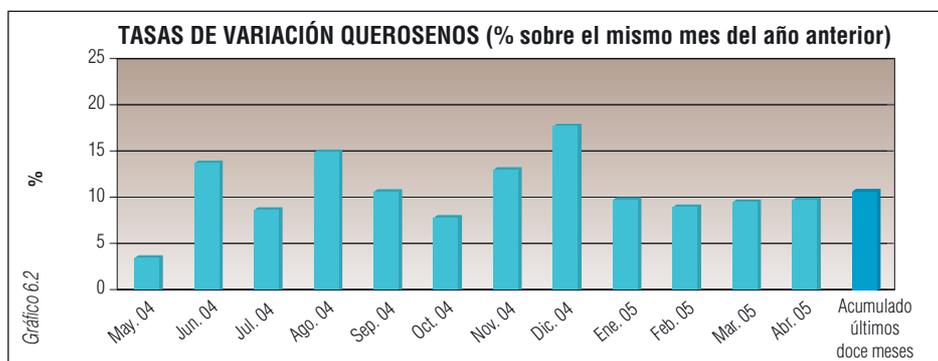
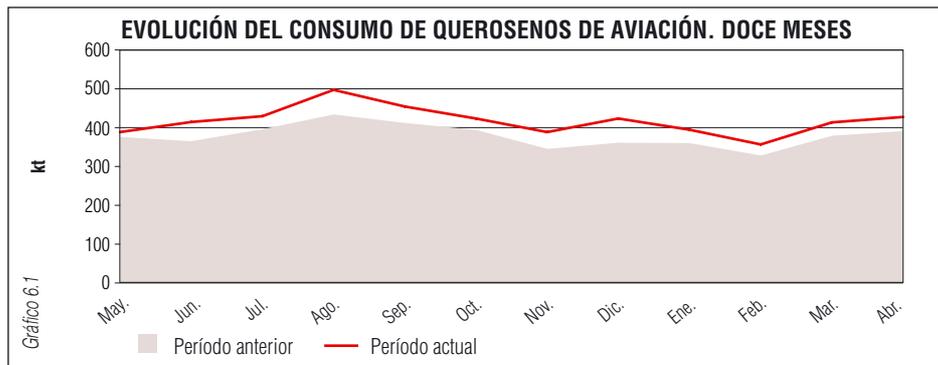
- En el mes de abril el consumo de querosenos de aviación es de 427.000 toneladas, que supone un aumento del 9,6%, que apenas es el séptimo más alto del año móvil (Gráfico 6.2). Nuevamente, el consumo de este mes es el mejor de la historia para un mes de abril, y alarga la cadena de crecimientos inaugurada en enero de 2004.
- El consumo de querosenos aviación en el primer tercio del año alcanza los 1,59 millones de toneladas, un 9,4% más que el del mismo período de tiempo de 2004.
- Para el período mayo 2004-abril 2005, el consumo total de este producto es de 5,01 millones de toneladas, lo que supone un aumento del 10,6%. De ese total, 3.000 toneladas no corresponden a querosenos utilizados en la navegación aérea.

Fuelóleos y otros productos

- El consumo de fuelóleos en abril se eleva a 1,05 millones de toneladas, lo que supone un aumento del 1,3% sobre abril de 2004, quinto aumento consecutivo que se registra, y que tiene mucho que ver con su utilización en la generación eléctrica, para cubrir parte de la caída de la producción hidroeléctrica, caída que se acerca a un tercio de lo producido por esa vía en 2004.
- Para el acumulado enero-abril del año en curso, el consumo de fuelóleos se eleva a 4,65 millones de toneladas, un 16,6% más que en el mismo período de tiempo del pasado año. Para el año móvil mayo 2004-abril 2005 la demanda es de 13,65 millones de toneladas, para un aumento del 4,2%.
- 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, el consumo en abril es de 1,04 millones de toneladas, lo que representa un descenso del 2,7%, destacando en esta ocasión como comportamientos positivos los de los productos asfálticos y el coque de petróleo, siendo negativo el de los demás.
- En el acumulado de los cuatro primeros meses del año el consumo de este grupo de productos es de 4,02 millones de toneladas, un 3,6% menos que en enero-abril de 2004, con iguales comportamientos que en el mes; y en el año móvil alcanza los 12,64 millones de toneladas, con descenso del 3,5%, con aportaciones positivas de bases y aceites lubricantes y de los productos asfálticos, y negativas del coque de petróleo y otros.

Consumo de querosenos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Querosenos aviación	427	9,6	1.590	9,4	5.005	10,6
Otros querosenos	—	—	1	-9,6	3	-0,1
Total	427	9,6	1.590	9,4	5.008	10,6

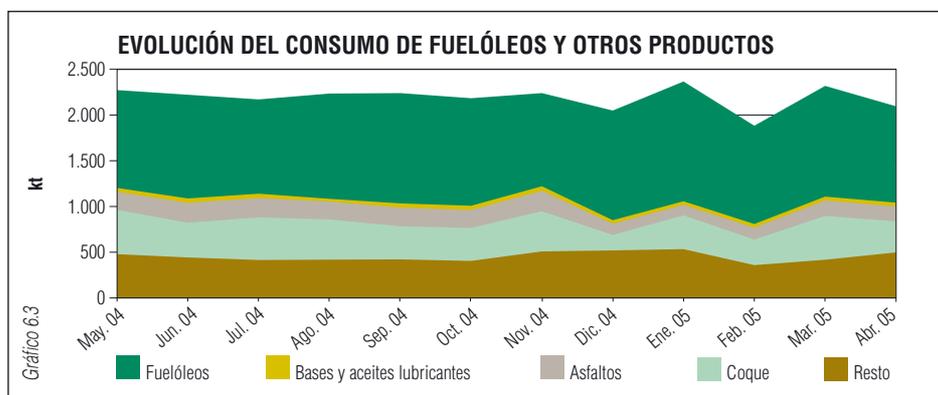
(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.



Consumo de fuelóleos y otros productos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Fuelóleo BIA (***)	290	7,3	1.376	24,3	3.661	-15,5
Otros fuelóleos	764	-0,8	3.276	13,7	9.986	13,9
Subtotal fuelóleos (**)	1.055	1,3	4.652	16,6	13.648	4,2
Otros productos						
Bases y aceites lubricantes	43	-1,4	166	-0,8	518	1,4
Productos Asfálticos	162	8,2	575	1,5	2.140	2,8
Coque de Petróleo	340	4,0	1.470	0,3	4.576	-0,2
Otros (***)	497	-9,7	1.805	-8,3	5.409	-8,6
Subtotal otros productos	1.043	-2,7	4.016	-3,6	12.643	-3,5
Total fuelóleos y otros	2.098	-0,7	8.668	6,3	26.291	0,4

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

(***) Incluye naftas, condensados, parafinas, disolventes y otros.
(****) El fuelóleo BIA incluye los fuelóleos denominados anteriormente fuelóleo Nº 1 y fuelóleo Nº 2.



GAS NATURAL

- El consumo de gas natural en abril se eleva a 29.279 GWh, lo que supone un aumento del 17,0%, porcentaje que está entre los más elevados del año móvil (Gráfico 7.2), aunque haya que decir que se compara con un mes —abril de 2004— en que se había registrado un crecimiento del 26,3%. En valor absoluto se trata del consumo más bajo del acumulado anual, hecho que suele ser habitual, pues se trata del final de la temporada invernal y el consumo doméstico disminuye.
- Por lo que se refiere al mercado a tarifa, la demanda se eleva en abril a 4.699 GWh, lo que representa un descenso del 11,3% sobre abril de 2004. De ese total, 4.044 GWh corresponden al denominado sector convencional, con un descenso del 21,5%, y 654 GWh al sector eléctrico, con un aumento en este caso del 352,4%. En cuanto al mercado liberalizado, en abril crece un 24,6%, para un total de 24.580 GWh. De ese total, 17.948 GWh corresponden al sector convencional, un crecimiento del 12,2%, y 6.632 GWh al sector eléctrico, con un aumento del 77,3%.
- En el primer cuatrimestre se registra un consumo total de gas natural de 132.509 GWh, con una tasa de crecimiento del 20,6%. Por lo que se refiere al mercado a tarifa, la demanda en enero-abril se eleva a 28.508 GWh, lo que representa un descenso del 2,6% sobre el año anterior. De ese total, 25.129 GWh corresponden al sector convencional, con un descenso del 10,1%, y 3.379 GWh al sector eléctrico, en este caso con un aumento del 154,7%. En cuanto al mercado liberalizado, en enero-abril crece un 29,0%, para un total de 104.002 GWh. De ese total, 76.739 GWh corresponden al sector convencional, con un crecimiento del 18,4%, y 27.263 GWh al sector eléctrico, lo que supone un aumento del 73,0%.
- En el año móvil mayo 2004-abril 2005 se registra un consumo total de gas natural de 341.396 GWh, con una tasa de crecimiento del 16,9%, en línea con el crecimiento existente en el año móvil anterior. En el Gráfico 7.1 puede verse claramente la evolución de la demanda de esta fuente energética en el año móvil actual, con la línea que representa su consumo siempre claramente por encima de la masa gris del año móvil anterior.
- Por lo que se refiere al mercado a tarifa, la demanda en el año móvil actual se eleva a 62.141 GWh, lo que representa un descenso del 15,3% sobre el año móvil anterior. De ese total, 52.702 GWh corresponden al sector convencional, con un descenso del 15,4%, y 9.439 GWh al sector eléctrico, con un descenso en este caso del 14,8%. En cuanto al mercado liberalizado, en el año móvil crece un 27,7%, para un total de 279.255 GWh. De ese total, 209.778 GWh corresponden al sector convencional, con un crecimiento del 16,8%, y 69.477 GWh al sector eléctrico, un 78,1% más que en mayo 2003-abril 2004.
- El reparto porcentual entre los diferentes tipos de mercado muestra el avance del mercado liberalizado. Ese reparto es el siguiente: en abril, mercado a tarifa, 16,0%, y mercado liberalizado, 84,0%; en enero-abril, 21,5%/78,5%; y en el año móvil 18,2%/81,8%.

Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	GWh	Tv (%) (*)	GWh	Tv (%) (*)	GWh	Tv (%) (*)
Mercado a tarifa						
Convencional	4.044	-21,5	25.129	-10,1	52.702	-15,4
Sector Eléctrico	654	352,4	3.379	154,7	9.439	-14,8
Total Mercado a Tarifa	4.699	-11,3	28.508	-2,6	62.141	-15,3
Mercado liberalizado						
Convencional	17.948	12,2	76.739	18,4	209.778	16,8
Sector Eléctrico	6.632	77,3	27.263	73,0	69.477	78,1
Total Mercado Liberalizado	24.580	24,6	104.002	29,0	279.255	27,7
TOTAL DEMANDA	29.279	17,0	132.509	20,6	341.396	16,9

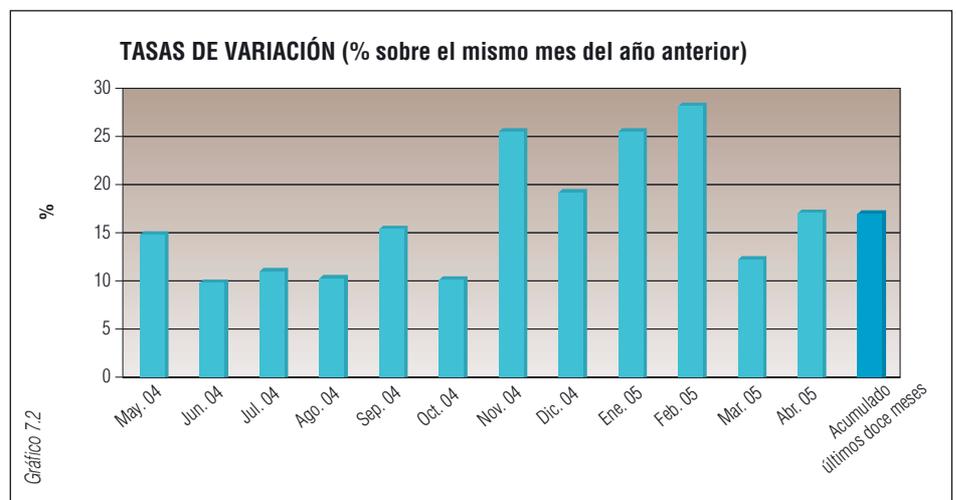
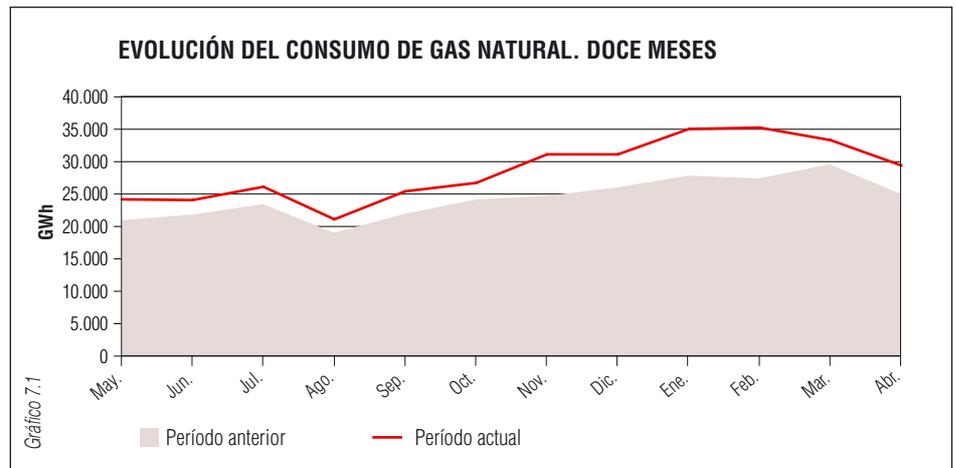
(*) Tasa de variación sobre el mismo período del año actual.

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)	9.522	13.892	4.393	734	739	29.279
Acumulado anual (GWh)	38.293	56.198	31.215	3.889	2.913	132.509

(**) Datos provisionales.

Cuadro 7.2



3. COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS

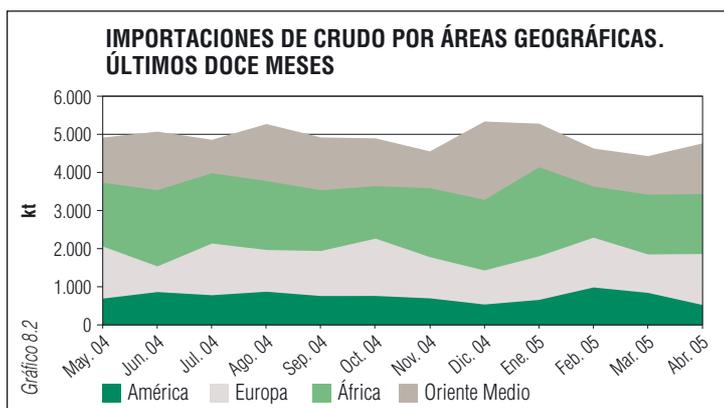
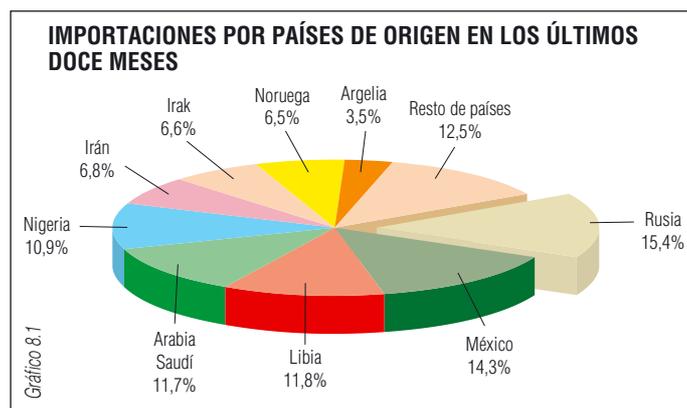
IMPORTACIONES DE CRUDO

Las refinerías españolas importaron en abril 4,77 millones de toneladas, lo que representa un descenso del 12,6% respecto del mismo mes de 2004. Para el acumulado del primer tercio del año, las importaciones suman 19,12 millones de toneladas, un 2,2% menos que en enero-abril de 2004. Y para el año móvil ac-

tual, los aprovisionamientos de crudo son de 58,97 millones de toneladas, en este caso todavía con crecimiento, un 0,6% más.

En los últimos doce meses, las cifras de importación por grandes áreas geográficas son las siguientes: de África, 20,80 millones de toneladas, el 35,3%, siendo Nigeria y Libia los dos principales suministradores; de Oriente Medio, 15,26

millones de toneladas, el 25,9% del total importado, con Arabia Saudí como principal procedencia; de Europa, 13,97 millones de toneladas, el 23,7%, destacando Rusia y Noruega como suministradores; y de América, 8,94 millones de toneladas, el 15,2%, procedentes de México principalmente.



Cuadro 8.1

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Crudo	4.767	-12,6	19.117	-2,2	58.970	0,6

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

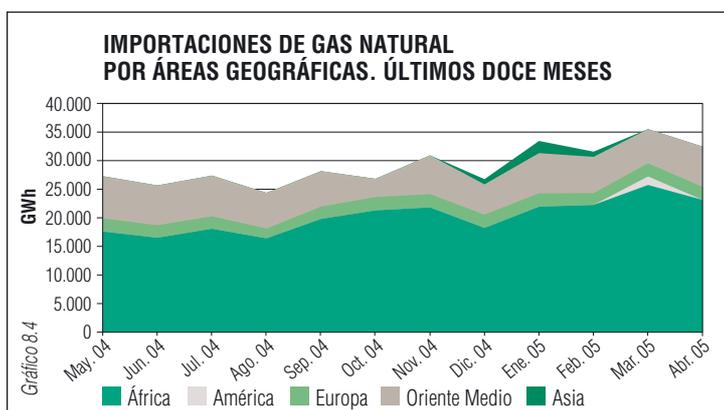
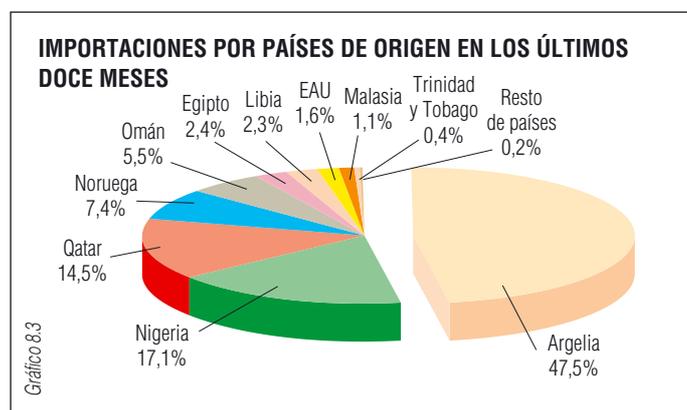
IMPORTACIONES DE GAS NATURAL

Las importaciones de gas natural se elevan en abril a 32.497 GWh, lo que supone un aumento del 39,6% frente a abril de 2004. En el acumulado enero-abril, la variación es igualmente positiva, del 32,5%, para unas compras totales de 133.144 GWh. En el año móvil mayo

2004-abril 2005 las importaciones totales son de 350.771 GWh, un 21,5% más que en el período mayo 2003-abril 2004.

Por grandes áreas geográficas, en abril, de África —Argelia, Nigeria, Egipto y Libia— proceden 23.158 GWh; de Oriente Medio —Qatar y Omán—, 7.071 GWh; y de Europa —Noruega y otros— lo hacen 2.267 GWh.

Para el año móvil actual, la procedencia de las importaciones se reparte de la siguiente manera: África, 243.111 GWh, equivalentes al 69,3% del total; Oriente Medio, 75.777 GWh, el 21,6%; Europa, 26.430 GWh, el 7,5%; Asia, 3.953 GWh, el 1,1%; y América, 1.500 GWh, el 0,4%.



Cuadro 8.2

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	GWh	Tv (%) (*)	GWh	Tv (%) (*)	GWh	Tv (%) (*)
Gas Natural	32.497	39,6	133.144	32,5	350.771	21,5

(*) 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 abril es de 1,86 millones de toneladas. Esa cifra representa 601.000 toneladas menos que el existente en el mes de marzo último, pero 585.000 más que en el mismo mes del pasado año. En cuanto al acumulado del primer tercio del año, el saldo neto se sitúa en 7,92 millones de toneladas, 1,59 millones de toneladas más que enero-abril del año pasado. Por lo que respecta al año móvil, el saldo es de 19,06 millones de toneladas, 1,13 millones de toneladas más que en mayo 2003-abril 2004. Las gasolinas vuelven a ser los únicos productos que presentan saldo neto exportador en el mes (Gráfico 9.1), al igual que en el acumulado anual y en el año móvil (Gráfico 9.2); los restantes presentan claro saldo neto importador en los tres periodos.

En el mes de abril España importa 2,42 millones de toneladas de productos petrolíferos, con los destilados medios aportando más de la mitad de esa cantidad —aproximadamente la misma proporción que suponen en el consumo interior—, lo que representa un aumento del 25,9% sobre el pasado año. En este mes destaca el crecimiento de las adquisiciones exteriores de todos los grandes grupos de productos sin excepción, y además en porcentajes muy notables. En términos porcentuales caben destacar los aumentos de gasolinas y querosenos, y en términos absolutos los de gasóleos. Para el acumulado enero-abril, las importaciones se elevan a 10,27 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 17,3%, con un esquema de comportamiento por productos muy similar respecto del mes, pues la única excepción la compone el genérico "otros productos", que en el acumulado presenta tasa de crecimiento negativa. En cuanto al año móvil mayo 2004-abril 2005 se registra un aumento del 8,0%, para una cifra total de 26,95 millones de toneladas, que cubrirían el 36% del consumo interno, con aportación positiva de todos los grupos de productos excepto del genérico "otros productos".

Por lo que se refiere a las exportaciones, en abril suman 560.000 toneladas, lo que representa un descenso del 13,6% sobre abril de 2004, con descensos en todos los grupos de productos, salvo las gasolinas. En el primer tercio del año las exportaciones totalizan 2,34 millones de toneladas, un 3,1% menos que enero-abril de 2004, con crecimientos en gasolinas y el genérico "otros productos", y descensos en G.L.P.'s, querosenos, gasóleos y fuelóleos. Para el año móvil actual, las exportaciones son de 7,89 millones de toneladas, un 12,3% más que en el año móvil inmediatamente anterior, con crecimientos en gasolinas, fuelóleos y el genérico "otros productos".

COSTE DEL CRUDO IMPORTADO

En abril, 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 33,11 €/Bbl, inferior en un 2,9% (0,99 €/Bbl) al pagado en marzo de 2005, pero un 39,8% superior (9,43 €/Bbl) al del mes de abril de 2004, consecuencia de la evolución del mercado internacional del crudo y de la fluctuación del dólar.

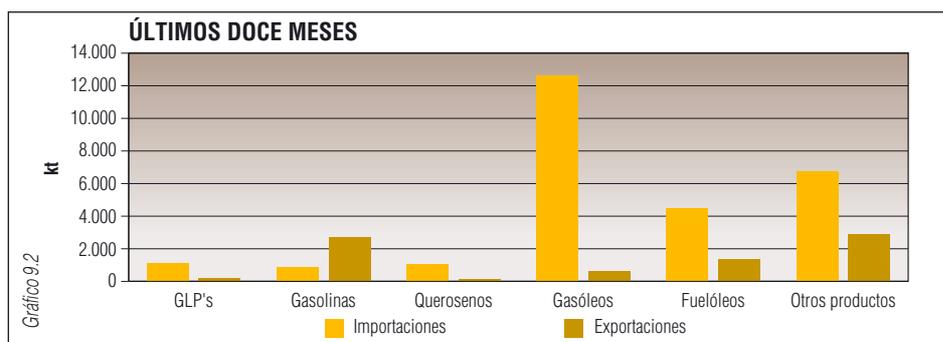
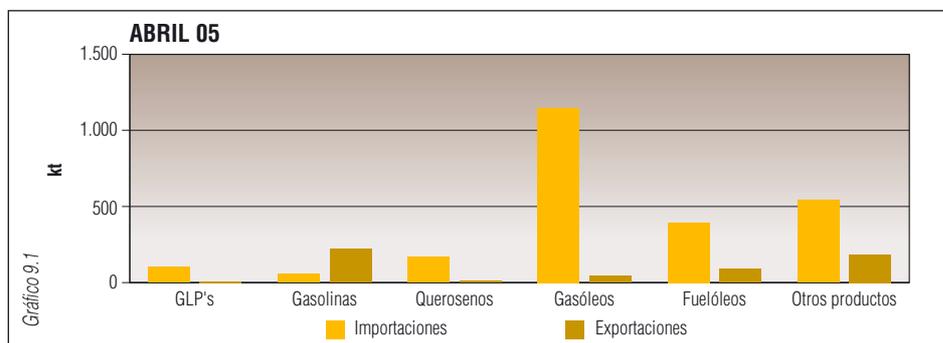
Durante el período enero-abril del año ese coste medio ha sido de 30,53 €/Bbl, un 25,5% mayor (6,21 €/Bbl) que en el acumulado enero-abril del año de 2004. Para el año móvil actual, el precio medio es de 28,83 €/Bbl, por encima, un 19,5% (4,72 €/Bbl), del pagado en el período mayo 2003-abril 2004.

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	104	42,5	524	5,4	1.122	6,4
Gasolinas	58	70,6	300	52,3	851	2,4
Querosenos	168	84,6	409	55,5	1.089	25,2
Gasóleos	1.150	14,0	5.066	19,0	12.640	12,0
Fuelóleos	396	49,4	1.856	45,5	4.520	23,7
Otros productos	542	20,7	2.111	-6,8	6.731	-7,3
Total	2.418	25,9	10.266	17,3	26.953	8,0

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

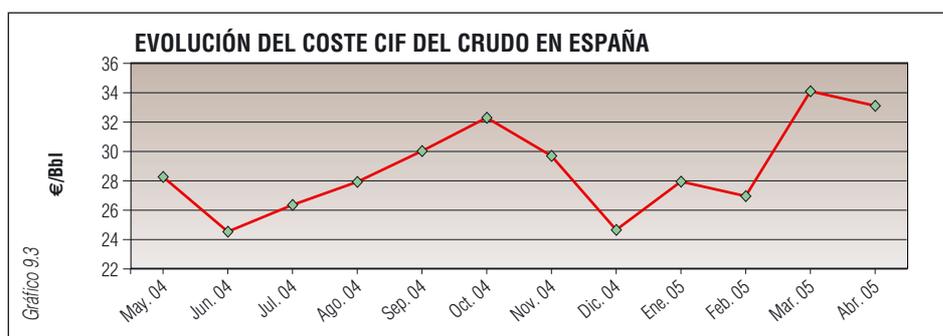
Exportaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	9	-18,2	51	-53,2	184	-12,8
Gasolinas	222	32,1	895	14,9	2.704	35,7
Querosenos	12	-14,3	40	-41,2	138	-46,7
Gasóleos	43	-40,3	182	-15,3	623	-13,0
Fuelóleos	89	-52,9	345	-18,8	1.351	20,0
Otros productos	185	-4,6	831	0,8	2.894	6,2
Total	560	-13,6	2.344	-3,1	7.894	12,3

(*) 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.	33,11	39,8	30,53	25,5	28,83	19,5

(*) 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

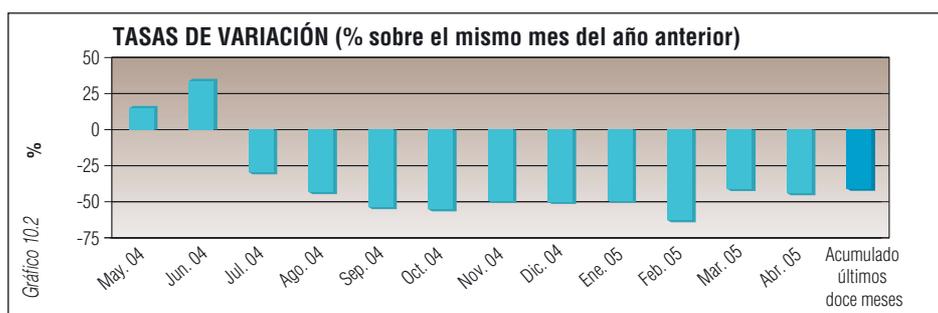
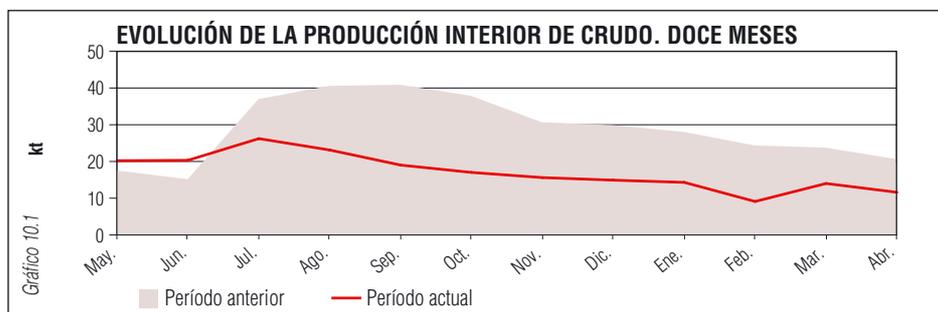
- La producción interior de crudo durante el mes de abril se eleva a 12.000 toneladas, que es la más baja del año móvil, que representa un descenso del 43,8% respecto de igual mes de 2004 (Gráficos 10.1 y 10.2). En abril, aumenta la producción del yacimiento Boquerón (frente a las costas de Tarragona), mientras cae el de los otros tres yacimientos en explotación: Ayoluengo (Burgos), Casablanca y Rodaballo (ambos frente a las costas de Tarragona).
- Para el acumulado anual, la producción se eleva a 49.000 toneladas, un 49,3% menos que en el primer tercio del pasado año. En este período cae el ritmo de extracción de todos los yacimientos.
- En el año móvil actual la producción ha alcanzado las 206.000 toneladas, cifra inferior en un 40,7% a la del período mayo 2003-abril 2004. En esos doce meses, el comportamiento de los yacimientos presenta crecimiento en Boquerón y Rodaballo y caída en Ayoluengo y Casablanca.

PRODUCCIÓN INTERIOR DE GAS NATURAL

- En abril, la producción interior de gas natural de los yacimientos españoles se eleva a 184 GWh, cifra que supone un descenso del 56,4% respecto del mismo mes de 2004, con descensos en las extracciones de todas las concesiones actualmente en explotación: El Romeral, El Ruedo, Las Barreras (los tres en Sevilla), Marismas (Huelva) y Poseidón (frente a las costas de Cádiz).
- Para el acumulado anual, la producción suma 765 GWh, un 58,4% menos que en el primer tercio del pasado año. Por yacimientos, en el período enero-abril el comportamiento presenta aumento en la concesión de explotación El Ruedo y descensos en las otras cuatro.
- En los doce últimos meses la producción de gas natural presenta un descenso del 15,8%, respecto del año móvil precedente, para un total de 2.924 GWh. Por yacimientos, en el período mayo 2004-abril 2005 la situación es la misma que en el acumulado anual.

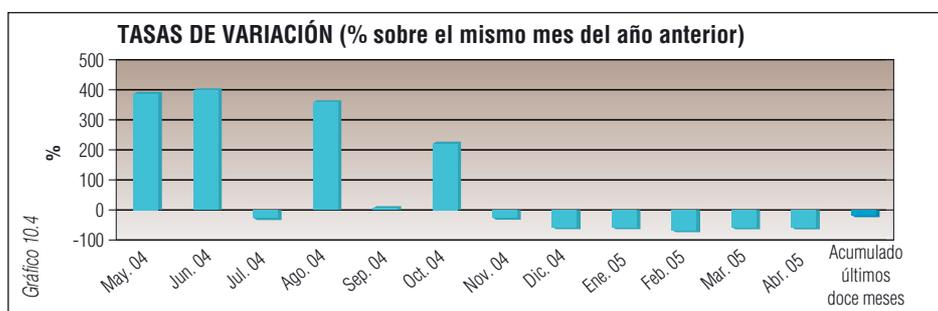
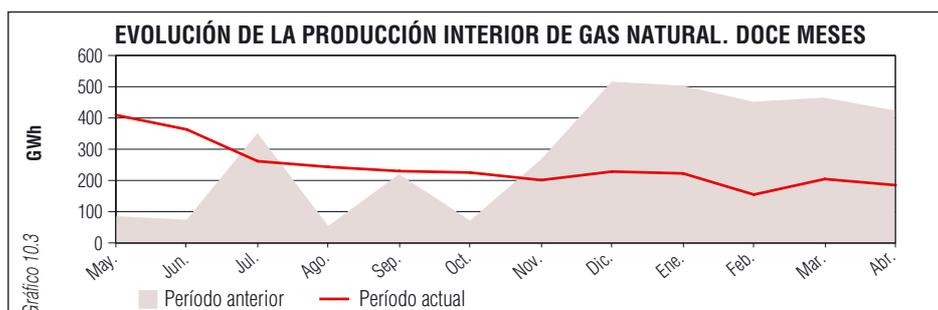
EXPLORACIÓN

- Durante el mes de abril la empresa ESCAL-UGS, S.L. comunicó el final de su campaña sísmica en el permiso Castor. Como es habitual, han continuado los trabajos de gabinete para la preparación de nuevas actividades de exploración y para el análisis de datos obtenidos en labores de investigación anteriores.



Producción interior de crudo	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Ayoluengo	1	-6,9	2	-12,4	6	-11,4
Boquerón	2	86,3	6	-19,3	19	3,2
Casablanca	6	-60,9	32	-58,2	128	-53,3
Rodaballo	2	-10,7	9	-13,9	53	10,8
Total Crudo	12	-43,8	49	-49,3	206	-40,7

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



Producción interior de gas natural	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	GWh	Tv (%) (*)	GWh	Tv (%) (*)	GWh	Tv (%) (*)
El Romeral	13	-14,4	52	-17,6	150	-13,9
El Ruedo	4	-24,5	23	18,8	60	5,4
Las Barreras	3	-67,4	11	-75,2	34	-75,2
Marismas	16	-46,7	69	-52,7	140	-68,0
Poseidón	148	-59,1	609	-61,1	2.539	-4,7
Total Gas Natural	184	-56,4	765	-58,4	2.924	-15,8

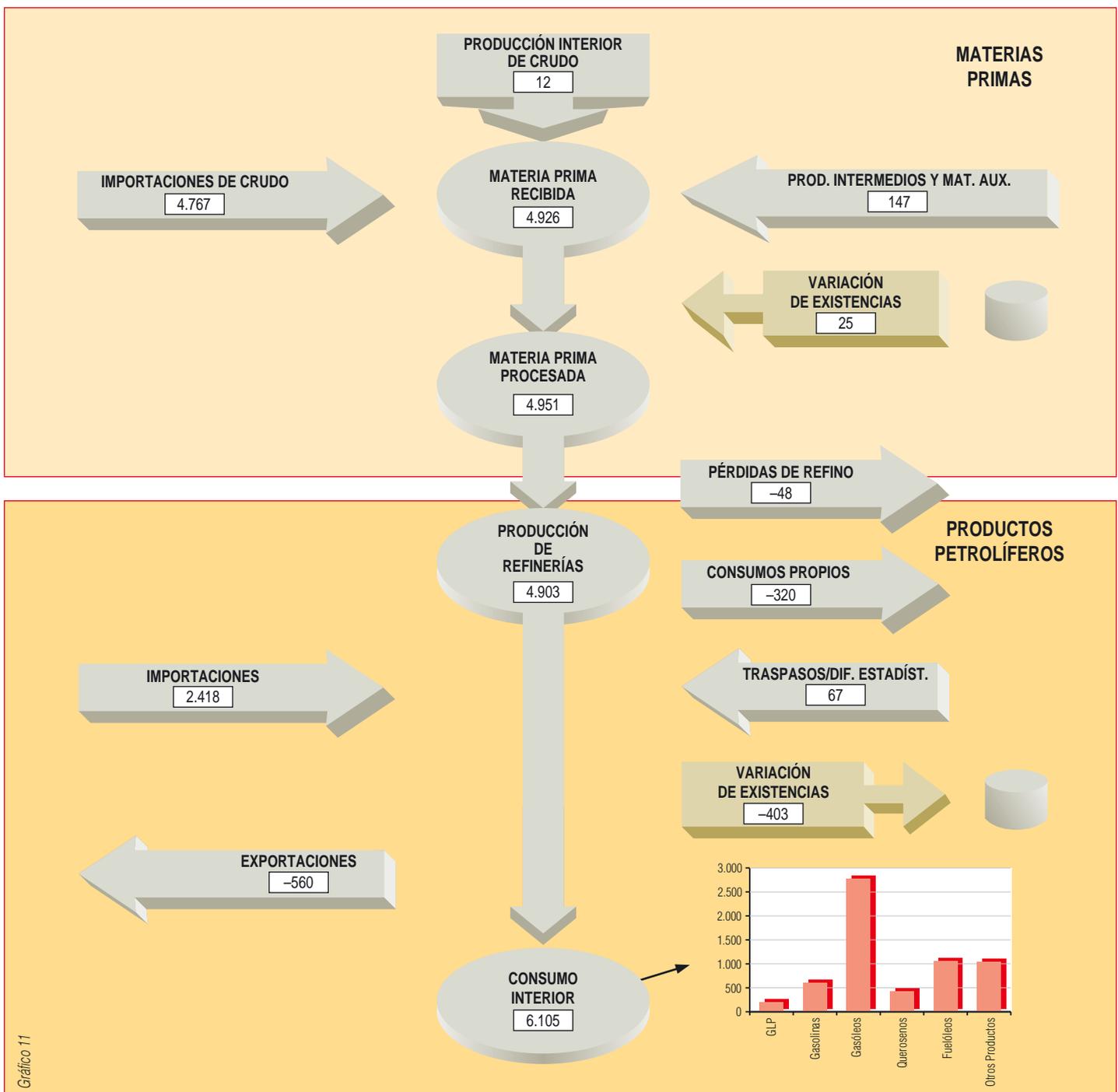
(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.

5. PRODUCCIONES, CONSUMOS, REFINO Y STOCKS DE PETRÓLEO

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

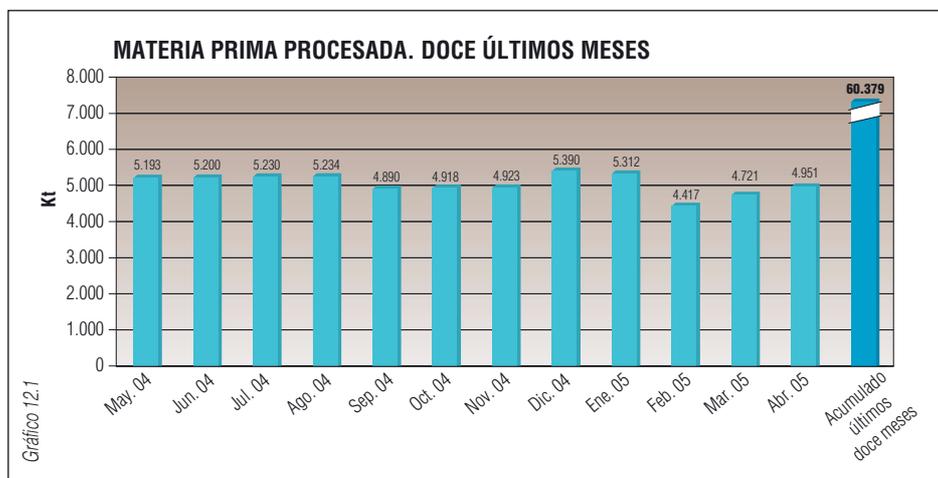
Unidades: miles de toneladas métricas

Producción interior de crudo	12	Producción de refinerías	4.903
Importaciones de crudo	4.767	Consumos propios	-320
Productos intermedios y materias auxiliares	147	Traspasos / Dif. Estadísticas	67
Variación de existencias de materias primas	25	Importaciones de productos petrolíferos	2.418
Materia prima procesada	4.951	Exportaciones de productos petrolíferos	-560
Pérdidas de refino	-48	Variación de existencias de productos petrolíferos	-403
Producción de refinerías	4.903	Consumo Interior de Productos Petrolíferos	6.105



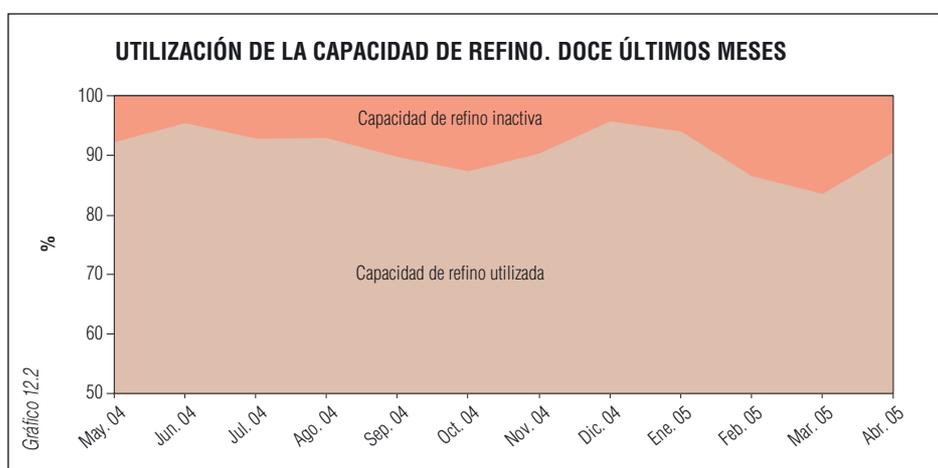
MATERIA PRIMA PROCESADA

- Las refinerías españolas han procesado en abril 4,95 millones de toneladas, cantidad que está 230.000 toneladas por encima (un 4,9%) de la del mes de marzo pasado, y 109.000 toneladas (un 2,3%) igualmente por encima de la del crudo tratado en el mes de abril del año pasado.
- El total procesado en el período enero-abril se eleva a 19,40 millones de toneladas, 319.000 toneladas más (un 1,7%) que en el primer tercio de 2004, mientras que para el año móvil mayo 2004-abril 2005 la cantidad asciende a 60,38 millones de toneladas, 1,99 millones de toneladas más (un 3,4%) que en el año móvil precedente.



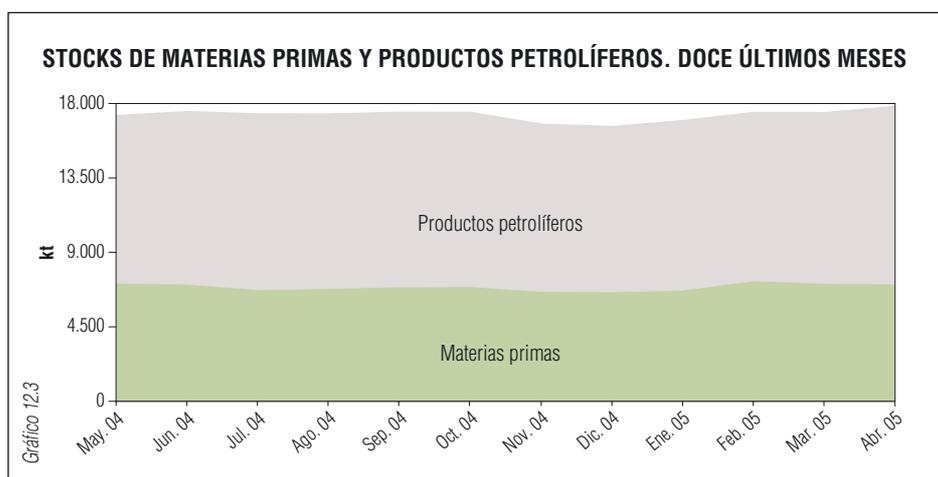
UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD DE REFINO

- En abril, la utilización de la capacidad de tratamiento de las refinerías españolas es del 90,6%, que está en la zona media entre las registradas en el año móvil, y que supone siete puntos por encima de la de marzo de este mismo año y once puntos igualmente por encima de la de abril del pasado año.
- Los márgenes de refino se movieron al alza para todos los crudos y en todas las regiones del Globo. Las mayores ganancias se registraron en la costa oeste de Estados Unidos, aunque también en Europa registraron importantes aumentos.



STOCKS DE CRUDO Y PRODUCTOS PETROLÍFEROS

- Los stocks de crudo y productos petrolíferos de las compañías operadoras existentes al finalizar el mes de abril alcanzan un nuevo máximo histórico —ya lo hacían igualmente así en abril de 2004— de 17,89 millones de toneladas (7,08 millones de toneladas de crudo y materias primas y 10,81 millones de toneladas de productos petrolíferos). Con respecto a los existentes justo un mes antes, hay que anotar un acopio de stocks del orden de las 378.000 toneladas, mientras que si se compara con lo sucedido a finales de abril de 2004, el movimiento de acopio todavía es algo mayor, de 454.000 toneladas.
- En abril, el movimiento en el interior de los stocks es heterogéneo, porque disminuyen los stocks de crudo y materias primas, aunque sólo sea en 25.000 toneladas, pero aumentan los de productos petrolíferos, en 403.000 toneladas.



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

Gasolina sin plomo y gasóleos de automoción

- El precio medio de la gasolina de 95 octanos durante el mes de abril ha sido de 92,5 c€/litro, con lo que se registra un aumento de 2,5 c€/litro respecto del pasado mes de marzo, equivalente al 2,8%, aumento que es la mitad del registrado en la Unión Europea en este mismo mes, que es de 5,1 c€/litro. El precio de abril es 7,0 c€/litro, el 8,2%, superior al vigente justo un año antes.
- Para esa gasolina, en abril se cierra la horquilla existente entre el precio máximo absoluto (99,9 c€/litro) y el precio mínimo absoluto (83,0 c€/litro), que es de 16,9 c€/litro, 1,9 c€/litro menor que la existente en marzo. Por provincias, el precio medio más bajo se registra en Soría y Vizcaya (91,0 c€/litro) y el más alto en La Coruña (94,7 c€/litro).
- El precio medio del gasóleo de automoción durante el mes de abril ha sido de 87,9 c€/litro, con lo que se registra un aumento de 2,1 c€/litro respecto del pasado mes de marzo, equivalente al 2,5%, igualmente casi la mitad que el registrado en la Unión Europea, que es de 4,0 c€/litro. El precio de abril supone un aumento de 15,8 c€/litro, el 21,9%, respecto del vigente justo un año antes.
- Al igual que con la gasolina eurogrado, en abril se cierra la brecha existente entre el precio máximo absoluto (93,6 c€/litro) y el precio mínimo absoluto (75,3 c€/litro), que es de 18,4 c€/litro, 1,5 c€/litro menor que la diferencia existente en marzo. Por provincias, el precio medio más bajo se registra en Vizcaya (86,7 c€/litro) y el más alto en Barcelona y Gerona (90,1 c€/litro).
- Canarias, Ceuta y Melilla registraron una tendencia muy similar, ya que los mercados internacionales de referencia siguen siendo prácticamente los mismos, aunque los valores absolutos sean diferentes en razón de la distinta fiscalidad que se aplica respecto de la Península y Baleares.

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

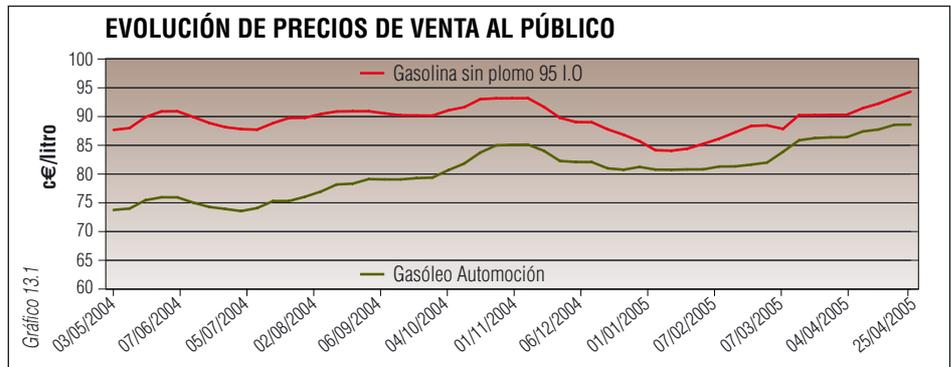
- En el mes de abril, desde el día 1, el precio máximo autorizado de venta al público de la bombona de butano se fija en 9,28 €. Este nuevo precio supone un incremento de 71 c€ por botella, un 8,3%, en relación con el precio máximo anterior, en vigor desde el 1 de octubre de 2004 (8,57 €).

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

- Las tarifas de gas natural para los consumos domésticos y comerciales suben a partir del 19 de abril en torno al 1%. Las tarifas para los dos tipos de segmentos de consumo son las siguientes: para la 3.1 (3.000 kWh/año), 5,89 c€/kWh, un aumento de 0,06 c€/kWh, el 1,0%, respecto de la existente en el momento de la última modificación; y para la 3.2 (12.000 kWh/año), 4,64 c€/kWh, un aumento de 0,06 c€/kWh, equivalente al 1,3%.

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

- También las tarifas de gas natural para usos industriales se modifican al alza en abril, en torno al 3%. Para los contratos interrumpibles —presión de suministro entre 4 y 60 bares— la tarifa es de 1,61 c€/kWh, lo que supone un aumento de 0,05 c€/kWh, equivalente al 3,4%; y para contratos en firme —consumo de 50 millones de kWh/año, un caudal de 175.000 kWh/día y presión de suministro entre 4 y 60 bares— la tarifa es de 1,65 c€/kWh, lo que supone un aumento igualmente de 0,05 c€/kWh, equivalente al 3,3%.
- Esta subida se va hasta los 0,23 c€/kWh si se compara con el precio vigente justo un año antes, es decir, el 17,1% para los contratos en firme, y en la misma cantidad, aunque representando el 16,5%, para los contratos interrumpibles.



Productos	Precio de venta al público			Tasa de variación	
	Abril 2004	Marzo 2005	Abril 2005	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
PVP Gasolina s/Pb 95 I.O. (c€/l)	85,5	90,0	92,5	2,83	8,19
PVP Gasóleo automoción (c€/l)	72,1	85,8	87,9	2,50	21,88

Cuadro 13.1

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

Fecha	€/bombona
01 Oct. 2003-31 Mar. 2004	8,78
01 Abr. 2004-30 Sep. 2004	8,35
01 Oct. 2004-31 Mar. 2005	8,57
01 Abr. 2005-30 Abr. 2005	9,28

Cuadro 13.2

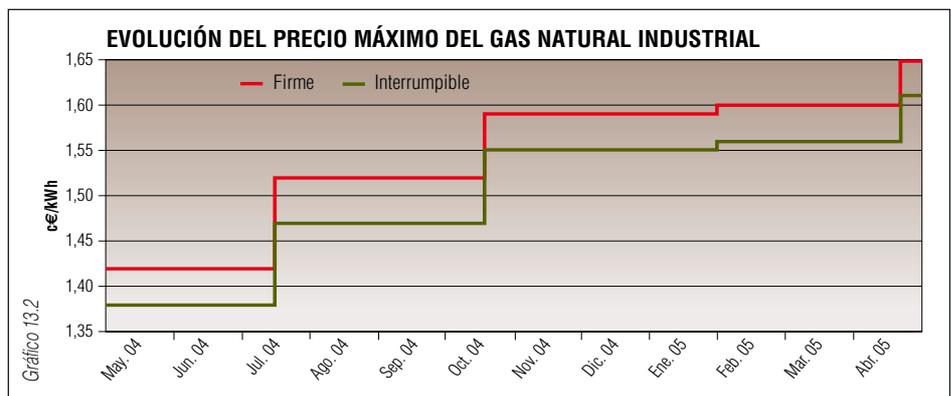
PVP MÁXIMO GAS NATURAL DOMÉSTICO/COMERCIAL

Fecha	CONSUMIDOR TIPO	
	Tarifa 3.1 (3.000 kWh/año)	Tarifa 3.2 (12.000 kWh/año)
15 Jul. 2003-19 Ene. 2004	5,7132	4,4454
20 Ene. 2004-19 Abr. 2004	5,6678	4,4107
20 Abr. 2004-19 Jul. 2004	5,6259	4,3688
20 Jul. 2004-18 Oct. 2004	5,7406	4,4835
19 Oct. 2004-31 Ene. 2005	5,8263	4,5692
01 Feb. 2005-18 Abr. 2005	5,8331	4,5761
19 Abr. 2005-30 Abr. 2005	5,8940	4,6370

Cuadro 13.3

Unidad: c€/kWh

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



G. N. según tipo de suministro	Precio máximo*			Tasa de variación	
	Abril 2004	Marzo 2005	Abril 2005	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
Interrumpible (c€/kWh)	1,38	1,56	1,61	3,4	17,1
Firme (c€/kWh)	1,42	1,60	1,65	3,3	16,5

* Precios antes de IVA.

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

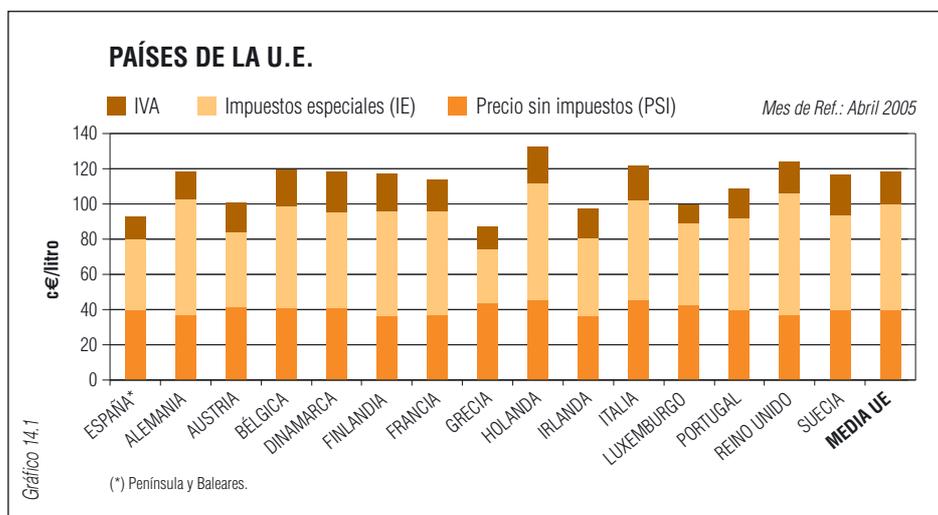
con presión de suministro entre 4 y 60 bares equivalente a 43 millones de termias y 286 días de consumo.

Cuadro 13.4

SITUACIÓN COMPARATIVA DE PRECIOS EN LOS PAÍSES DE LA UNIÓN EUROPEA

Gasolinas sin plomo

- Como viene siendo habitual, en la tabla comparativa europea, el precio medio de la gasolina sin plomo eurogrado a la venta en España se mantiene en abril en los lugares más bajos, siendo solo menor el practicado en Grecia. El precio medio en España en abril está 26,0 c€/litro por debajo de la media ponderada de la UE, diferencia 2,5 c€/litro superior a la que existía en marzo.
- Con respecto al país con el menor precio, Grecia, la diferencia es de 5,3 c€/litro, mientras que la existente con el que registra el mayor precio, Holanda, es de 40,1 c€/litro. En abril se acorta la distancia con respecto al país con precio menor, y se amplía la que separa el precio medio español del más alto, en ambos casos en 3 c€/litro.
- Si se analiza el precio medio antes de impuestos, el español es prácticamente el mismo que el precio medio ponderado europeo, cuando en marzo el precio español estaba casi 2 c€/litro por encima.
- En cuanto a los impuestos (IVA e impuesto especial), en España representan el 57,3% del precio medio de abril de la gasolina sin plomo, frente a un 66,7% del precio medio vigente en ese mismo mes en la Unión Europea, con lo que la distancia entre ambos cae hasta los nueve puntos porcentuales.

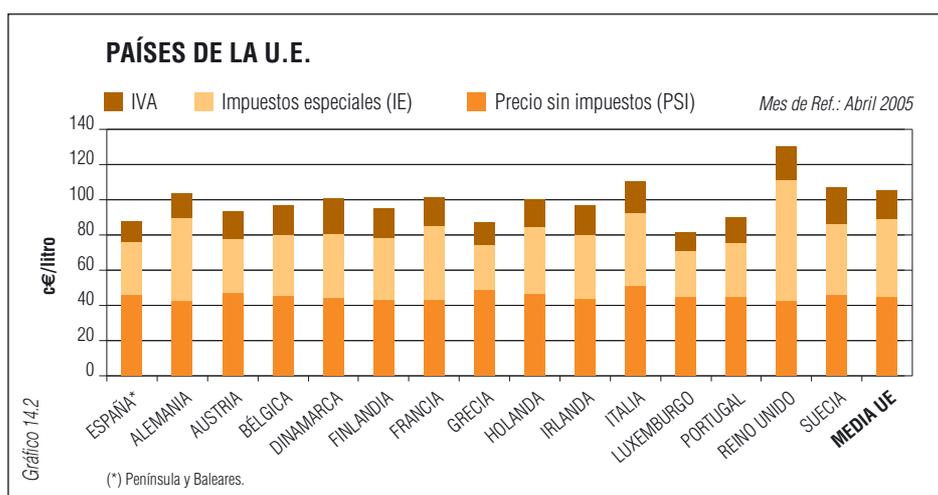


País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA UE
PVP	92,53	118,55	100,51	119,30	118,47	116,88	114,18	87,25	132,59	97,37	121,97	99,65	108,86	123,96	116,63	118,57
IVA	12,76	16,35	16,75	20,70	23,70	21,08	18,71	13,31	21,17	16,90	20,33	10,68	17,38	18,46	23,33	18,68
IE	40,28	65,45	42,51	58,20	54,09	59,73	58,92	30,60	66,49	44,27	56,40	46,53	52,26	68,76	54,10	60,42
PSI	39,49	36,75	41,25	40,40	40,68	36,07	36,55	43,34	44,93	36,20	45,24	42,44	39,22	36,74	39,20	39,46

Unidad: c€/litro.

Gasóleo de automoción

- Para el gasóleo auto, el precio medio vigente en España en abril también es de los más bajos de la Unión Europea, sólo Luxemburgo y Grecia lo tienen menor. El precio medio con impuestos en España en abril es 17,6 c€/litro superior a la media ponderada comunitaria.
- La diferencia del precio español con respecto al menor de todos, el de Luxemburgo, es de 6,2 c€/litro, muy parecida a la existente un mes antes. El margen con respecto al precio medio mayor, el del Reino Unido, es de 42,2 c€/litro, que es superior en 4 c€/litro, al que existía en marzo.
- El precio medio antes de impuestos del gasóleo español está en abril 1,1 c€/litro por encima de la media ponderada que se registra en la Unión Europea, casi 1,5 c€/litro menos que la diferencia existente en marzo.
- 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 47,9% del precio medio de venta en abril, frente a un impuesto medio comunitario del 57,6%, un punto y medio menos de diferencia que en marzo.



País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA UE
PVP	87,90	103,60	93,13	96,72	100,49	94,84	101,24	87,34	100,14	96,80	110,63	81,68	89,74	130,14	107,12	105,47
IVA	12,12	14,29	15,52	16,78	20,10	17,10	16,59	13,32	15,99	16,80	18,44	10,66	14,33	19,38	21,42	16,66
IE	30,01	47,04	31,09	34,65	36,64	34,68	41,69	25,55	38,03	36,81	41,30	26,53	30,83	68,76	39,76	44,11
PSI	45,77	42,27	46,52	45,29	43,75	43,06	42,96	48,47	46,12	43,19	50,89	44,49	44,58	42,00	45,94	44,70

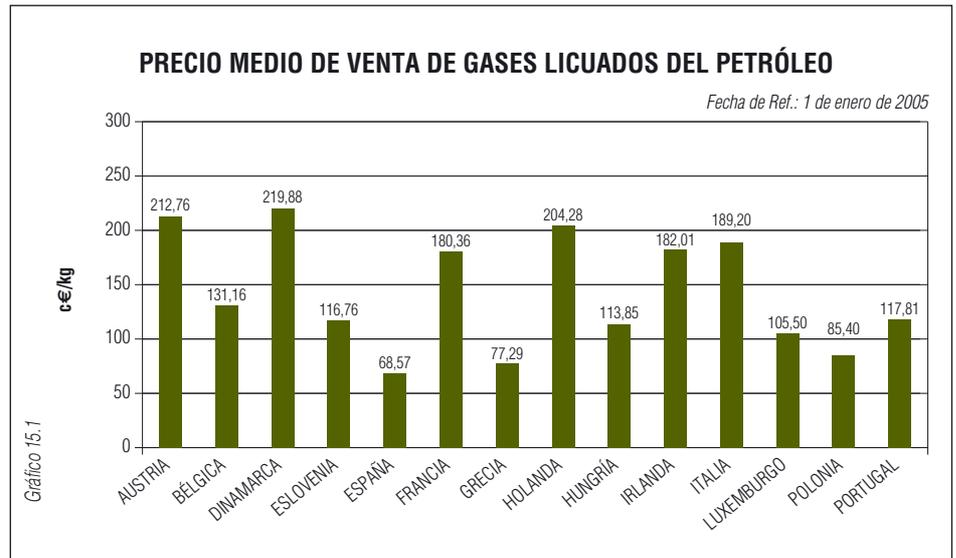
Unidad: c€/litro.

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

- Tomando como referencia el precio de venta al público vigente el 1 de enero de 2005, el precio de venta al público en España de los gases licuados del petróleo, 68,57 c€/kg, sigue siendo el menor de todos los países considerados, aunque se cierre algo el margen con respecto a la diferencia existente el 1 de octubre pasado, que fue la fecha de la anterior referencia.
- La diferencia con el precio vigente en Grecia que es un país donde este producto tiene también un importante mercado y que es el segundo con precio más bajo entre los países considerados, es de 8,72 c€/kg, cifra que se dispara hasta los 151,31 c€/kg con respecto a Dinamarca, que cuenta con el precio más alto de todos los países considerados.
- Los precios vigentes en los principales países europeos consumidores de estos productos superan al precio español en los siguientes porcentajes: Grecia, un 12,7%; Polonia, un 24,5%; Luxemburgo, un 53,9%; Hungría, un 66,0%; Eslovenia, un 70,3%; Portugal, un 71,8%; Bélgica, un 91,3%; Francia, un 163,0%; Irlanda, un 165,4%; Italia, un 175,9%; Holanda, un 197,9%; Austria, un 210,3%; y Dinamarca, un 220,7%.
- Como puede verse (Gráfico 15.1), el precio vigente en España sigue estando por debajo del de todos los países considerados, pese a que 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 enero de 2005)

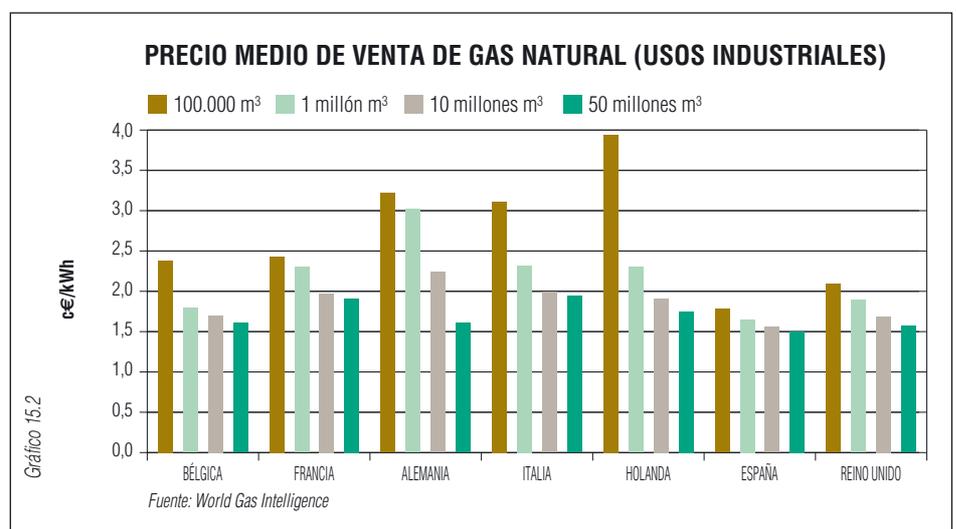
- El precio medio del gas natural para usos industriales en España con los precios referenciados al mes de enero de 2005 se sitúa para el segmento de consumo de 100.000 m³ en 1,78 c€/kWh, para el de 1 millón de m³ en 1,65 c€/kWh, para el de 10 millones de m³ en 1,56 c€/kWh y para el de 50 millones de m³ en 1,50 c€/kWh. La fuente de referencia de estos precios corresponde a la publicación *World Gas Intelligence*. En todos los segmentos, los precios españoles eran en esa fecha los más bajos entre los principales países consumidores considerados.
- En el caso del primero de los segmentos indicados, Holanda era el país con precio más alto, 3,94 c€/kWh.
- Para el segundo, Alemania tenía el precio más alto, 3,02 c€/kWh.
- Para el tercero, también Alemania tenía el precio más alto, 2,24 c€/kWh.
- Y para el cuarto, Italia tenía el precio más alto, 1,94 c€/kWh.



PRECIO MEDIO DE VENTA DE GAS NATURAL (USOS INDUSTRIALES)

Precios practicados en los países europeos. Enero 05

(c€/kWh)	Consumo anual de gas natural			
	100.000 m ³	1 millón m ³	10 millones m ³	50 millones m ³
BÉLGICA	2,38	1,79	1,70	1,61
FRANCIA	2,43	2,30	1,97	1,91
ALEMANIA	3,22	3,02	2,24	1,61
ITALIA	3,11	2,32	1,99	1,94
HOLANDA	3,94	2,30	1,91	1,75
ESPAÑA	1,78	1,65	1,56	1,50
REINO UNIDO	2,09	1,89	1,69	1,57



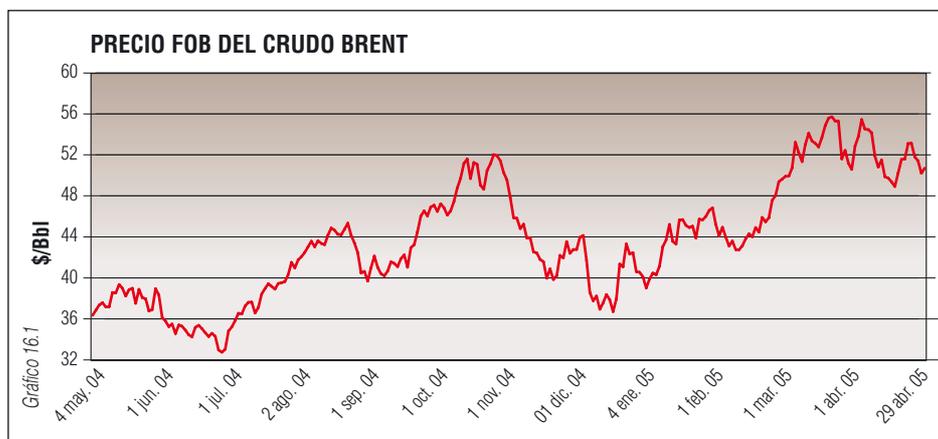
EVOLUCIÓN DE PRECIOS EN LOS MERCADOS INTERNACIONALES

Cotizaciones del crudo Brent

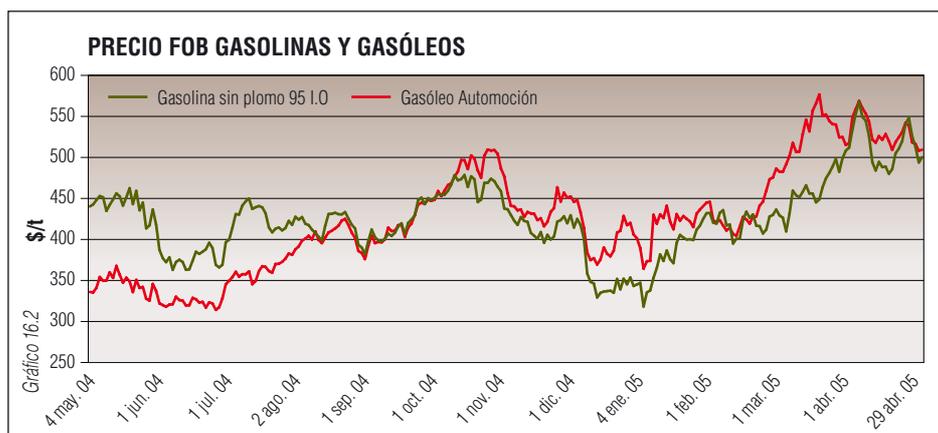
- La cotización media del crudo británico Brent en el mes de abril es de 51,8 \$/Bbl, lo que supone un descenso de 1,1 \$/Bbl respecto del pasado mes de marzo, que fue de 52,9 \$/Bbl. Las cotizaciones a futuro de los crudos marcadores WTI y Brent cayeron en torno a los 8 \$/Bbl a principios del mes de abril respecto de los picos alcanzados anteriormente, para acercarse a los 50 \$/Bbl. No obstante, la situación de "contango" de los crudos de la Cuenca Atlántica empujó a las cotizaciones al alza, arrastrando a los crudos de las demás regiones mundiales.
- La cotización en abril está 18,6 \$/Bbl por encima de la existente en el mes de abril de 2004, que era de 33,2 \$/Bbl, un 55,8% más.
- La cotización media del Brent en el período enero-abril del año es de 48,6 \$/Bbl, 16,3 \$/Bbl por encima de la media del primer tercio de 2004, que fue de 32,3 \$/Bbl, es decir, un 50,5%.
- La cotización media del dólar en abril es de 1,2938 \$/€, 0,0263 dólares menos por euro que en marzo, que era de 1,3201 \$/€, pero 0,0955 dólares más por euro que en abril de 2004, cuando estaba en 1,1983 \$/€. Dicha cotización es de una media de 1,3068 \$/€ en enero-abril del presente ejercicio, 0,0695 dólares más por euro que la media del período enero-abril de 2004, que fue de 1,2373 \$/€.

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

- En el mes de abril la cotización media (FOB) de la gasolina de 95 octanos en los mercados internacionales es de 514,9 \$/Tm, que está 44,6 \$/Tm por encima de la de marzo, 470,3 \$/Tm. Esa cotización está 135,4 \$/Tm por encima de la existente justo un año antes, en abril de 2004, que era de 379,5 \$/Tm.
- El movimiento de los precios del gasóleo de automoción es a la baja, con una cotización media en abril de 530,3 \$/Tm, lo que supone un descenso de 2,5 \$/Tm respecto de la que estuvo vigente en marzo, 532,8 \$/Tm, aunque 219,5 \$/Tm por encima respecto de la de abril de 2004, que fue de 310,8 \$/Tm.



	2004		2005	
	Precio FOB \$/Bbl	Cotización US\$/€	Precio FOB \$/Bbl	Cotización US\$/€
Enero	31,2	1,2610	44,2	1,3119
Febrero	30,8	1,2642	45,4	1,3014
Marzo	33,8	1,2255	52,9	1,3201
Abril	33,2	1,1983	51,8	1,2938
Mayo	37,8	1,2006		
Junio	35,0	1,2137		
Julio	38,3	1,2264		
Agosto	43,0	1,2176		
Septiembre	43,3	1,2218		
Octubre	49,6	1,2490		
Noviembre	42,8	1,2991		
Diciembre	39,5	1,3408		
Media anual	38,3	1,2432	48,6	1,3068

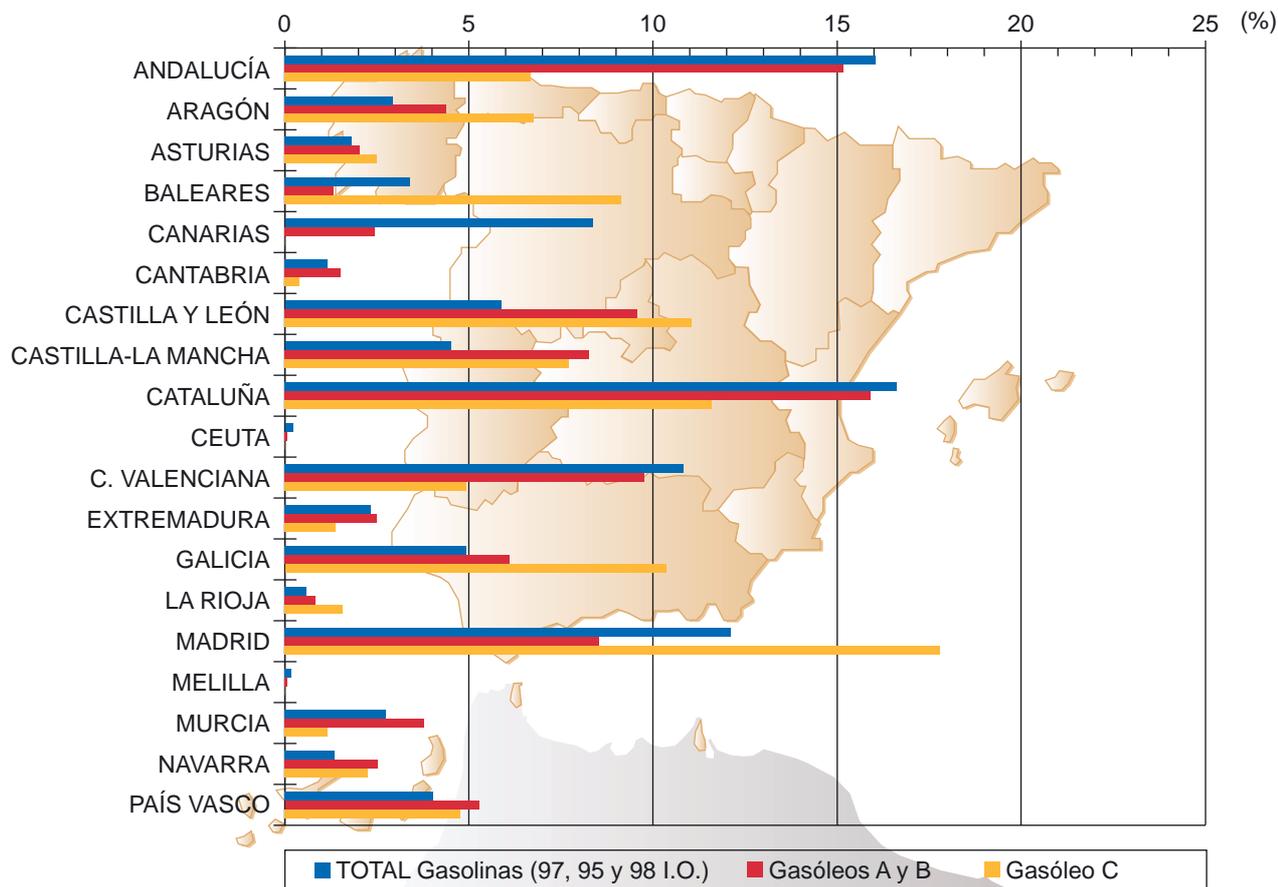


	Precios FOB NWE/Italia (\$/t)			
	2004		2005	
	Gasolina sin plomo 95 I.O.	Gasóleo automoción	Gasolina sin plomo 95 I.O.	Gasóleo automoción
Enero	316,4	281,4	398,4	428,4
Febrero	323,4	263,6	420,8	438,3
Marzo	349,9	297,7	470,3	532,8
Abril	379,5	310,8	514,9	530,3
Mayo	444,1	346,1		
Junio	381,0	324,1		
Julio	424,6	363,3		
Agosto	416,1	403,5		
Septiembre	422,3	420,8		
Octubre	463,1	485,7		
Noviembre	415,8	437,8		
Diciembre	344,4	391,8		
Media anual	390,0	361,1	451,1	482,5

Cuadro 16.1

Cuadro 16.2

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



	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 2005																				
Gasolina 97 I.O.	24	5	4	3	10	2	15	11	19	0	14	7	15	1	12	0	5	2	6	156
Gasolina 95 I.O.	228	41	24	47	79	16	77	60	228	3	153	31	63	8	177	3	38	19	56	1.348
Gasolina 98 I.O.	21	4	3	7	54	2	8	6	37	0	18	2	7	1	18	0	4	2	7	202
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	272	50	31	57	143	20	100	77	284	4	185	40	85	10	208	3	47	23	69	1.707
Gasóleos A y B	1.062	319	145	91	172	109	690	602	1.151	5	682	177	432	60	607	5	266	182	373	7.131
Gasóleo C	82	84	30	108	0	5	133	96	144	0	59	17	126	19	218	0	14	27	57	1.219
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	1.144	403	175	199	172	114	823	698	1.295	5	741	194	557	79	826	5	280	209	430	8.350
ABRIL 2005																				
Gasolina 97 I.O.	7	2	1	1	3	1	5	3	6	0	4	2	5	0	3	0	2	1	2	50
Gasolina 95 I.O.	83	14	8	18	28	6	28	21	80	1	54	11	22	3	62	1	13	7	20	479
Gasolina 98 I.O.	8	1	1	2	19	1	3	2	13	0	6	1	2	0	6	0	1	1	2	71
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	98	17	11	21	50	7	36	27	99	1	65	14	29	4	72	1	17	8	24	600
Gasóleos A y B	386	101	48	36	61	35	225	186	368	2	250	62	150	20	207	1	95	58	131	2.423
Gasóleo C	11	10	5	19	0	1	21	11	17	0	9	2	18	3	29	0	2	5	9	170
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	397	111	53	55	61	36	246	197	385	2	259	64	169	23	237	1	97	63	140	2.594
ACUMULADO 2005																				
Gasolina 97 I.O.	31	7	6	4	13	3	20	14	25	1	19	9	19	2	16	0	6	3	8	206
Gasolina 95 I.O.	310	55	32	65	106	22	104	82	308	4	207	42	85	11	239	4	51	26	76	1.827
Gasolina 98 I.O.	29	6	4	9	74	2	11	8	50	0	25	3	9	1	25	0	6	2	9	274
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	370	68	42	78	193	27	135	104	384	5	250	54	114	14	279	4	63	31	93	2.307
Gasóleos A y B	1.448	420	194	127	234	145	915	788	1.519	7	932	239	582	80	815	6	361	241	504	9.555
Gasóleo C	93	94	35	127	0	6	154	107	161	0	68	19	144	22	247	0	16	31	66	1.389
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	1.541	514	228	254	234	150	1.068	895	1.680	7	1.001	258	726	102	1.062	6	377	272	570	10.944

Unidades: kt.