

Boletín Estadístico de HIDROCARBUROS

ABRIL 2001. Nº 41

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. Estimación de cierre de 2000

(Unidad: ktep.)

	DEMANDA Y ESTRUCTURA				GRADO DE AUTOABASTECIMIENTO	
	2000	ESTRUC. 2000	1999	ESTRUC. 1999	2000	1999
Carbón	21.663	17,3	20.519	17,2	38,6	41,9
Petróleo	64.663	51,7	63.041	52,8	0,3	0,5
Gas Natural	15.223	12,2	13.535	11,3	0,9	0,9
Nuclear	16.187	12,9	15.337	12,8	100,0	100,0
Hidráulica	2.533	2,0	2.246	1,9	100,0	100,0
Otras Energías Renovables	4.435	3,5	4.236	3,5	100,0	100,0
Saldo Eléctrico	382	0,3	492	0,4		
TOTAL	125.086	100,0	119.406	100,0	25,6	25,8

CONSUMO DE ENERGÍA FINAL EN ESPAÑA. Estimación de cierre de 2000

(Unidad: ktep.)

	2000	ESTRUCTURA 2000	1999	ESTRUCTURA 1999	%00/99
Carbón	2.574	2,9	2.573	3,0	0,0
P. Petrolíferos	55.575	61,6	53.766	62,4	3,4
Gas	12.322	13,7	10.934	12,7	12,7
Electricidad	16.190	17,9	15.306	17,8	5,8
Renovables	3.571	4,0	3.529	4,1	1,2
TOTAL	90.232	100,0	86.109	100,0	4,8



MINISTERIO
DE ECONOMÍA

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

CORES

CORPORACION DE RESERVAS ESTRATEGICAS
DE PRODUCTOS PETROLIFEROS

Cedaceros, 11, 5º. 28014 Madrid
Tel.: 91 360 09 10. Fax: 91 420 39 45. E-mail: cores@cores.es
<http://www.cores.es>

1. ASPECTOS RELEVANTES

- En la línea de los últimos meses —la excepción de febrero obedeció a razones de calendario— en el mes de abril el consumo de productos petrolíferos mantiene tasas de crecimiento positivas. A este respecto, el consumo de productos petrolíferos registra aumentos del 0,3% en abril, del 1,5% en el primer cuatrimestre y del 2,1% en el año móvil actual, mayo 2000-abril 2001, un período de tiempo más aquilatado para el análisis, que refleja esa sensación de aumento moderado. También en abril hay que insistir en la benignidad del clima, con temperaturas ligeramente superiores a la media de ese mismo mes en los últimos años, que han propiciado el descenso del consumo de productos como los G.L.P.'s y el gasóleo de calefacción —ya afectados por la competencia del gas natural— y en el fenómeno de la dieselización, que está trasladando paulatinamente una parte del consumo de las gasolinas hacia el gasóleo de automoción.
- Igualmente en la línea habitual, en los hidrocarburos líquidos, los destilados medios: querosenos y gasóleos, experimentan en abril variaciones interanuales positivas en su demanda. Los gasóleos mantienen su condición de grupo de mayor preponderancia en la demanda global de derivados del petróleo, con una participación porcentual prácticamente del 40% del total —26,42 millones de toneladas en el año móvil mayo 2000-abril 2001— siguiendo en los términos ya conocidos de la pérdida de peso específico de los productos más ligeros del barril —gases licuados y gasolinas— la ganancia de los destilados medios y la estabilización de los productos más pesados, los fuelóleos. En gas natural, se mantiene la tónica alcista, aunque algo mermada en abril, al afectar las temperaturas al consumo para usos doméstico-comerciales, mientras el mercado industrial muestra una gran solidez.

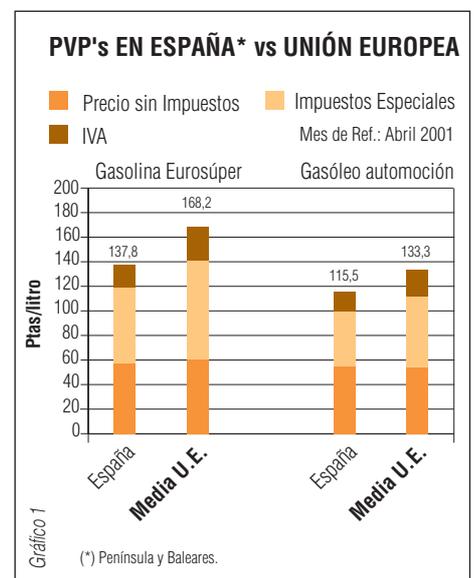
- La balanza de productos petrolíferos, en unidades físicas, presenta un saldo —importaciones menos exportaciones— neto importador de 12,32 millones de toneladas en el año móvil actual, cifra que representa el 18,6% del consumo de productos petrolíferos en nuestro país. En abril de 2001, el saldo neto importador se sitúa en 1,04 millones de toneladas, 171.000 toneladas más —un 19,7%— que en igual mes de 2000. Por productos, sólo las gasolinas entre los grandes grupos de productos presentan saldo neto exportador en los tres períodos de tiempo que se contemplan: abril, primer cuatrimestre y mayo 2000-abril 2001. El resto de los grandes productos presenta saldo neto claramente importador, también en los tres períodos.
- Por lo que respecta a la producción interior de hidrocarburos, en abril se han obtenido 17.000 toneladas de crudos de petróleo y 437 millones de termias de gas natural, en el primero de los casos con descenso y con aumento en el segundo, aunque siempre dentro de la relatividad constantemente apuntada en este Boletín de que la aportación nacional es insignificante en comparación con el consumo interno del 0,3% en crudo y al 1,6% en gas natural, ambos porcentajes referidos al año móvil.
- En cuanto a la tasa de utilización de la capacidad de refinación, en el mes de febrero está en torno al 89%, que mejora sustancialmente la tasa de marzo, para un total de 4,69 millones de toneladas de crudo y materias primas procesados. Por lo que se refiere a los stocks, en abril se registra un acopio de existencias, al igual que en marzo muy modesto, de 9.000 toneladas, con aumento en productos petrolíferos y descenso en crudo y materias primas, para unas existencias totales al finalizar el mes de 15,92 millones de toneladas.

- En el plano internacional, la demanda mundial de productos petrolíferos durante el primer cuatrimestre, no ha experimentado el aumento esperado, debido fundamentalmente a los altos precios y al menor crecimiento económico, aunque no obstante todavía ha aumentado en 1,1 millones de barriles/día. Por lo que respecta a la producción de crudo durante el mes de abril, se situó en 77,1 millones de barriles/día, con una reducción de 900.000 barriles/día de los que 560.000 barriles/día corresponden a los países de la OPEP, pese a lo cual, la producción de esta organización fue de 24,9 millones de barriles/día superior en 700.000 barriles/día al objetivo que se habían marcado para abril, de 24,2 millones de barriles/día.
- En abril, la cotización media del crudo de referencia Brent Dated es de 25,7 \$/Bbl, 1,3 \$/Bbl (5,3%) más que en marzo. Por lo que respecta a las cotizaciones de los productos, muestran, siempre respecto al mes de marzo último, tendencia alcista: 57,8 \$/t (22,2%) en el caso de la gasolina sin plomo de 95 octanos, debido principalmente al fuerte encarecimiento experimentado en Estados Unidos, donde se adelantó el efecto del mayor consumo en la temporada de verano —driving season— y 3,4 \$/t (1,5%) en el del gasóleo de automoción.
- En abril, como en marzo, el precio medio de venta al público en España de la gasolina eurogrado sube y el del gasóleo de automoción baja en los mercados interiores. La gasolina de 95 octanos sin plomo se sitúa en una media en abril de 137,8 pesetas/litro, un aumento del 2,4% respecto al mes precedente. El gasóleo automoción tiene el precio medio en dicho mes de 115,5 pesetas/litro, un 1,0% menos.
- En abril vuelven a descender, por tercera vez consecutiva, los precios del gas natural destinados a la industria, en torno al 6%, tanto para los contratos interrumpibles como para los firmes, con lo que desde enero registran un descenso acumulado en torno al 10%.
- El 1 de abril se modifica el precio máximo autorizado de venta al público de la popular bombona de butano que se sitúa en 1.449 pesetas. No se registra movimiento en el mes de abril de los precios del gas natural para usos doméstico-comerciales.

Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)
Consumos						
Productos petrolíferos (kt)	5.336	0,3	22.115	1,5	66.396	2,1
Gas natural (MTe)	13.630	5,9	62.347	2,7	170.755	7,8
Comercio exterior						
Importaciones de crudo (kt)	4.563	-8,8	18.644	0,9	57.615	2,8
Impor. de gas natural (MTe)	13.638	-0,7	56.717	-1,6	170.976	6,8
Saldo (imp-exp) prod. petr. (kt)	1.041	19,7	4.457	-1,8	12.318	5,0
Producción Interior						
Crudo (kt)	17	-13,0	74	-7,6	217	-18,7
Gas natural (MTe)	437	559,2	1.781	178,6	2.790	92,0
Materia prima procesada (kt)	4.693	-7,1	18.683	-4,1	59.607	-0,5

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

Concepto	Valores medios (Abril 2001)	Tasa de variación respecto al mes anterior (%)	Tasa de variación respecto mismo mes del año anterior (%)
Precio del crudo Brent (FOB) (\$/Bbl)	25,7	5,1	13,3
PVP en España de la gasolina s/Pb 95 I.O. (Ptas/litro)	137,8	2,4	3,8
PVP en España del gasóleo de automoción (Ptas/litro)	115,5	-1,0	2,7



2. CONSUMO DE HIDROCARBUROS

PRODUCTOS PETROLÍFEROS

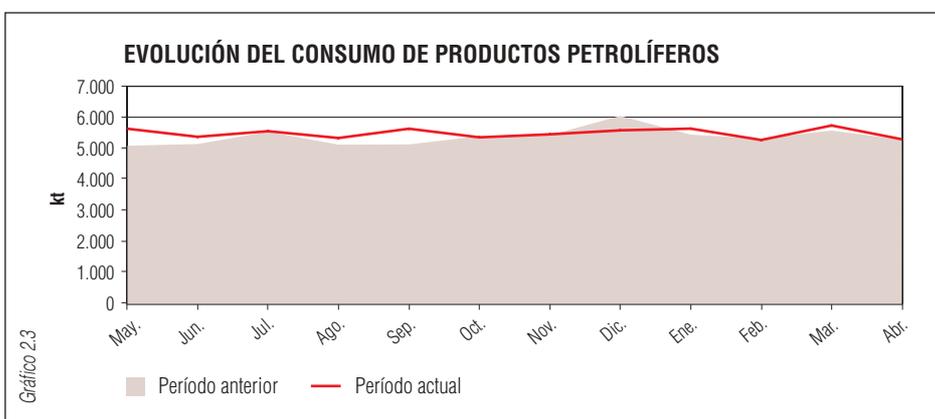
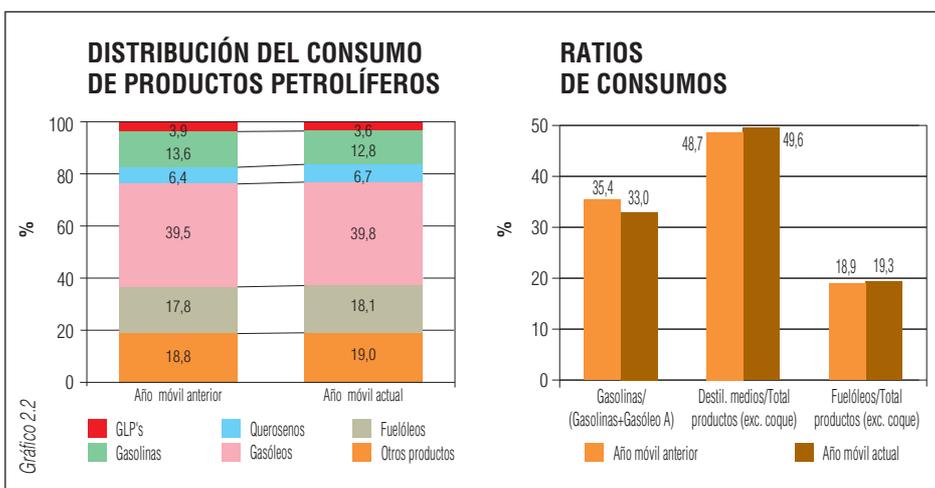
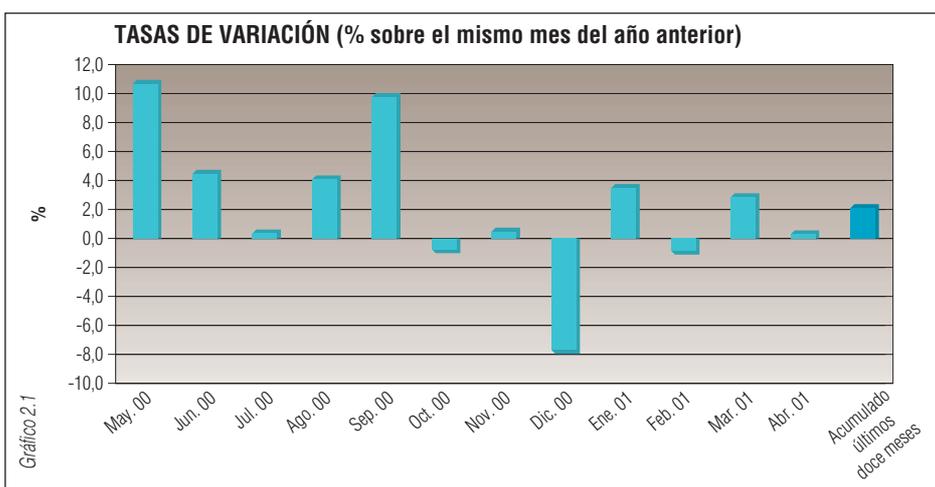
- Después de siete meses con alternancia entre aumentos y descensos, en abril el consumo de productos petrolíferos sube por segundo mes consecutivo (Gráfico 2.1). La demanda global de productos petrolíferos en abril ha sido de 5,34 millones de toneladas, superior en un 0,3% —aunque de forma muy moderada— a la del mismo mes de 2000, en que la variación también había sido positiva, pero del 3,1% —en aquella ocasión se había beneficiado, no obstante, de la circunstancia de haber albergado la Semana Santa, que en 1999 había caído en marzo.
- Con respecto a marzo, en abril hay que destacar la caída de los fuelóleos en el lado negativo de la balanza —en marzo habían crecido un 12,4%—, mientras que vuelven a descender los consumos de G.L.P.'s y gasolinas, y a aumentar los de querosenos y gasóleos; es decir, que se mantiene la tendencia de los últimos años en que son los destilados medios los que tiran de una manera más decidida de la demanda de productos petrolíferos.
- El acumulado del primer tercio del año registra un crecimiento del 1,5% —a la altura de abril de 2000 registraba un descenso del 2,1%— para un consumo total de 22,12 millones de toneladas. Por productos, en el lado del crecimiento están querosenos y gasóleos y, pese a lo sucedido en este mes, fuelóleos, mientras que G.L.P.'s, gasolinas, y el genérico "otros productos" ven disminuir sus respectivas demandas.
- Para el año móvil mayo 2000-abril 2001, el consumo total es de 66,40 millones de toneladas, también con tasa de crecimiento positiva, del 2,1%. Por productos, la situación es para los grandes grupos exactamente igual a la del acumulado del primer tercio del año: crecen querosenos, gasóleos y fuelóleos, y bajan G.L.P.'s, gasolinas; la única diferencia se da en el genérico "otros productos", que en el año móvil registra crecimiento.
- El comportamiento de los consumos de los diferentes productos en abril no modifica en nada la tendencia de la demanda de los últimos meses, con lo que se mantiene la pérdida de peso específico de los productos más ligeros, el aumento de los destilados medios, y el cambio, ya reseñado en meses pasados, de los fuelóleos, que, pese al descenso de abril, muestra una cierta recuperación en los últimos meses. Se mantiene el descenso de la participación de los G.L.P.'s, que retroceden del 3,9% al 3,6% de un año móvil a otro, y de las gasolinas, que caen del 13,6% al 12,8%, en ambos casos sin variación respecto del año móvil correspondiente al pasado mes de marzo. En los destilados medios, los querosenos avanzan del 6,4% al 6,7% —manteniendo el mismo porcentaje respecto del año móvil de marzo— y los gasóleos del 39,5% al 39,8% —ganando dos décimas de punto respecto del año móvil de marzo—. En cuanto a los pesados, los fuelóleos suben entre ambos años móviles del 17,8% al 18,1% —con una pérdida porcentual de una décima de punto—. Por lo que se refiere al genérico "otros productos", pasa del 18,8% del año móvil mayo 1999-abril 2000 al 19,0% del año móvil mayo 2000-abril 2001, ganando un décimo de punto respecto de un mes antes.
- El descenso del peso específico de las gasolinas se deja notar también para el conjunto de los carburantes y combustibles de automoción —gasolinas y gasóleo de automoción—: en el año móvil actual suponen el 33,0%, mientras que en el inmediatamente precedente representaban el 35,4%, además, empeorando su posición respecto de marzo.
- En el caso de la relación entre los destilados medios y el conjunto de los productos —con la habitual exclusión del coque de petróleo— pasa del 48,7% al 49,6%, mientras que la de los fuelóleos pasa del 18,9% al 19,3%.

Consumo de productos petrolíferos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Gases licuados del petróleo (G.L.P.'s)	188	-13,6	934	-10,6	2.380	-6,6
Gasolinas	719	-0,1	2.672	-2,0	8.485	-4,2
Querosenos	361	4,1	1.382	8,2	4.468	7,1
Gasóleos	2.180	6,9	9.336	4,1	26.424	2,9
Fuelóleos	929	-4,2	3.843	3,3	12.037	3,8
Otros productos (**)	959	-6,9	3.948	-2,8	12.603	3,2
Total	5.336	0,3	22.115	1,5	66.396	2,1

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

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

Cuadro 2



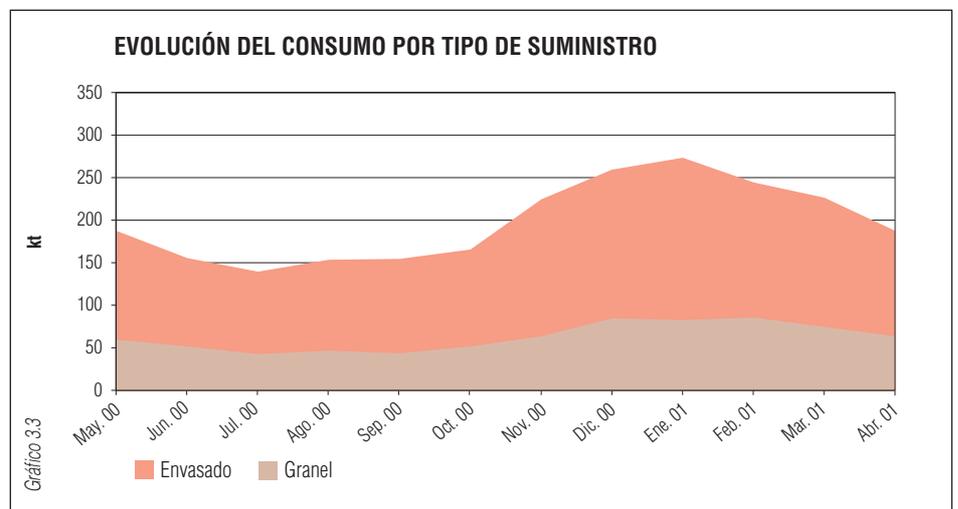
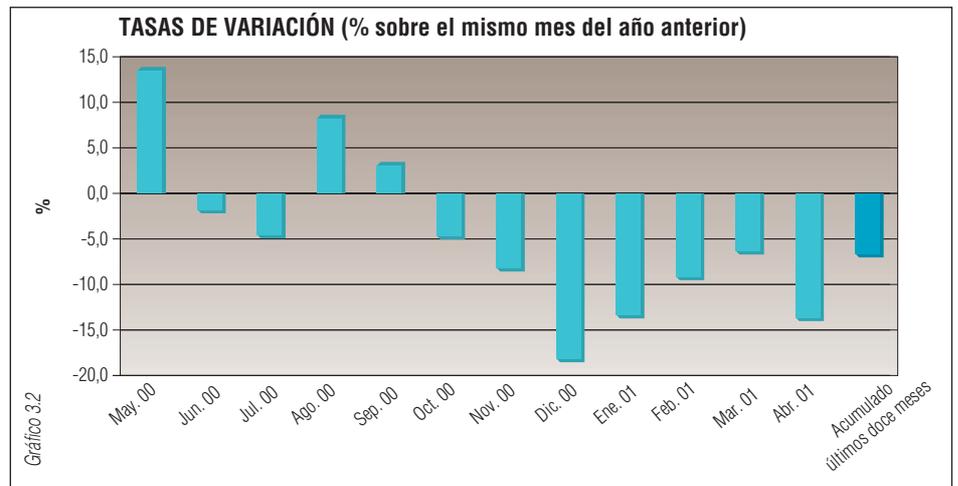
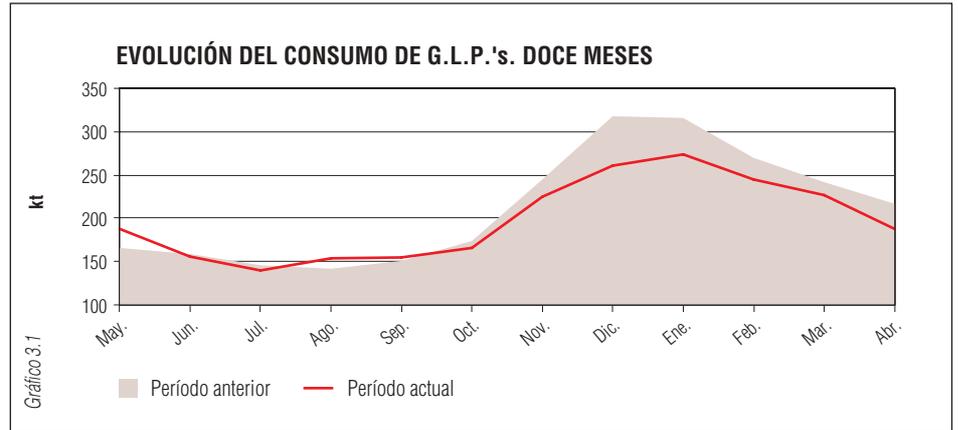
Gases Licuados del petróleo G.L.P.'s

- El consumo de gases licuados del petróleo (G.L.P.'s) en el mes de abril es de 188.000 toneladas, lo que supone un descenso del 13,6% respecto del mismo mes de 2000, en contra de lo registrado entonces, en que hubo un aumento, del 4,0%, sobre abril de 1999. Se trata del séptimo mes consecutivo que presenta descenso interanual de su demanda: en el último trimestre de 2000 se inició una racha negativa que todavía persiste (Gráfico 3.2).
- El Gráfico 3.1 muestra claramente la tendencia marcada por este producto en los últimos meses, de forma que la línea que escenifica el consumo del año móvil actual se ahonda cada vez un poco más en el interior de la masa gris que representa el consumo del año precedente. Hay que volver a insistir aquí en el factor climático con temperaturas superiores a la media histórica —al contrario de lo sucedido el pasado año en que fueron dos grados inferiores a las medias registradas en los últimos años— y en el empuje del gas natural, que no cesa de captar clientes, de los cuales una parte son consumidores de G.L.P.'s.
- Como viene sucediendo desde finales del pasado ejercicio, en abril disminuyen tanto el consumo de G.L.P. envasado, el 14,9% —en abril de 2000 se registró un aumento del 3,8%—, como el de granel, del 10,9%, para unos consumos totales de 124.000 y 64.000 toneladas, respectivamente, que, no obstante, no se encuentran entre los peores del año móvil.
- Para el acumulado de los cuatro primeros meses del año, el consumo es de 934.000 toneladas, con un descenso del 10,6%. Los consumos de ambos productos en el primer tercio del año son de 626.000 toneladas en el caso del envasado y de 308.000 toneladas en el del granel, con unos descensos respectivos del 11,0% y del 9,9%.
- En cuanto al año móvil actual, la demanda es de 2,38 millones de toneladas, con un descenso del 6,6% sobre los doce meses precedentes, también en este caso con contribución negativa de ambos tipos: un 8,0% en el caso del G.L.P. envasado —para un consumo total de 1,62 millones de toneladas— y un 3,4% en el del granel —756.000 toneladas.
- En cuanto al ratio de participación de ambos subgrupos de productos en el conjunto de las ventas de G.L.P.'s, en abril el reparto porcentual es del 65,9%/34,1% a favor del envasado, que se aparta notablemente de la "norma" resultante cuando se analizan períodos más largos, en que el reparto venía a ser del 70%/30%. Igual sucede, aunque de una forma más matizada, en el caso del acumulado enero-abril (67,0%/33,0%) y en el año móvil actual (68,2%/31,8%).

Consumo de G.L.P.'s	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Envasado	124	-14,9	626	-11,0	1.623	-8,0
Granel	64	-10,9	308	-9,9	756	-3,4
Total	188	-13,6	934	-10,6	2.380	-6,6

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

Cuadro 3

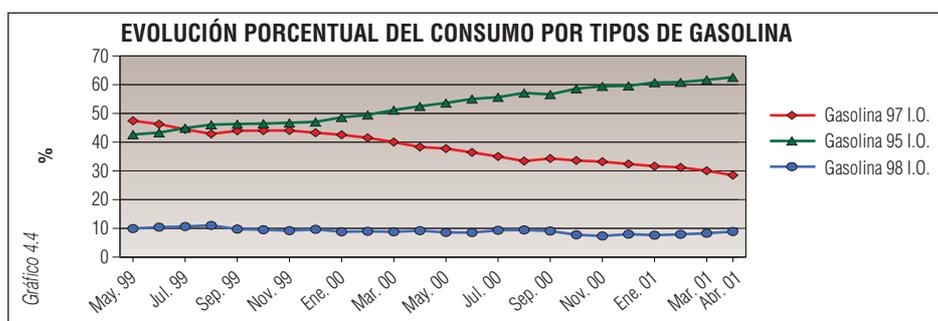
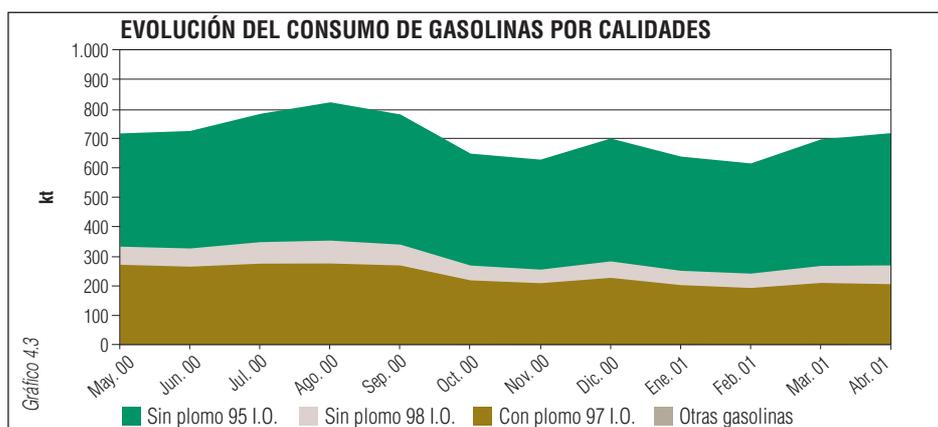
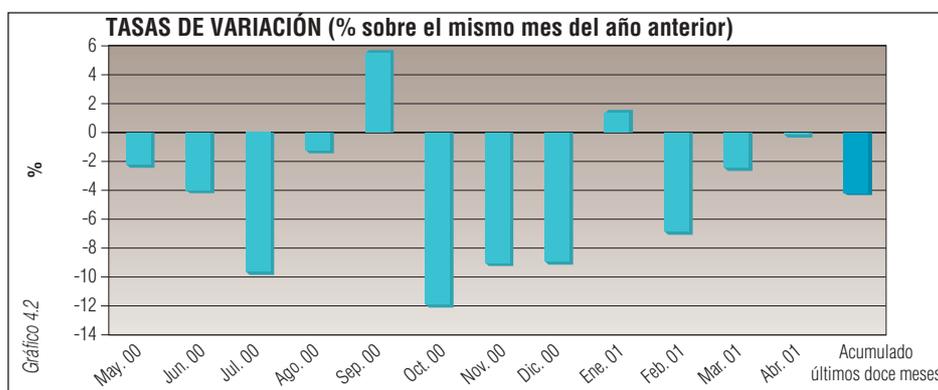
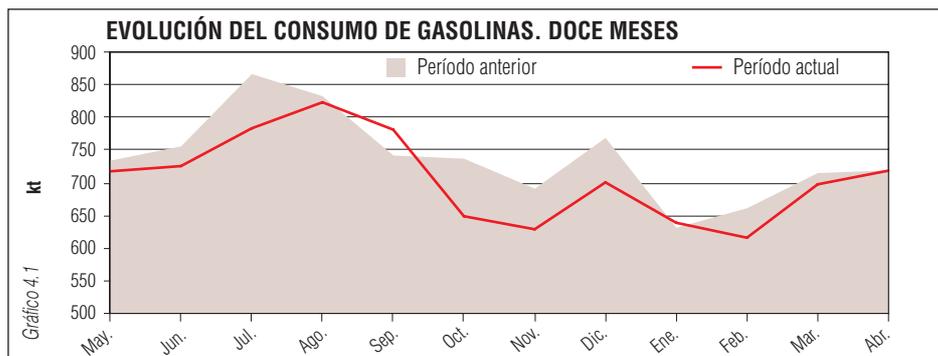


Gasolinas

- El consumo de gasolinas auto en el mes de abril registra un descenso del 0,2%, que es el tercero consecutivo que se registra en lo que va de año, aunque sea interesante reseñar que es el menor de los registrados a lo largo del año móvil. La demanda total en abril es de 717.000 toneladas.
- Incidir nuevamente en el fenómeno de la dieselización —claramente más de la mitad de los coches que se matriculan son de gasóleo, tendencia que se ve favorecida además en estos meses por la clara profundización del “gap” existente entre los precios de venta al público de gasolinas y gasóleos de automoción—, como razón última fundamental para este descenso.
- La demanda de gasolina de 95 octanos en este mes crece un 19,0%, para un consumo total de 449.000 toneladas, crecimiento que está perfectamente en línea con el habido en el acumulado anual y en el año móvil. La gasolina sin plomo de 98 octanos sigue en la tendencia habitual de comportamiento negativo, con un consumo de 64.000 toneladas, lo que supone un descenso del 3,5%. En cuanto a la “súper” con plomo, en abril presenta un consumo de 205.000 toneladas, con un descenso del 25,7%, también en este caso muy similar a las tasas de enero-abril y del período mayo 2000-abril 2001.
- Para el acumulado enero-abril, la demanda global de las gasolinas de automoción se eleva a 2,67 millones de toneladas, lo que supone un descenso del 2,0% respecto del primer tercio del año 2000. El consumo de gasolina sin plomo de calidad eurogrado es de 1,64 millones de toneladas, con un aumento del 19,3%. En cuanto a la gasolina sin plomo de 98 octanos, el consumo es de 219.000 toneladas, con una tasa de crecimiento negativa del 10,2% —además, sobre otra del 12,0%, que fue la registrada en enero-abril de 2000—. Por lo que respecta a la gasolina “súper” con plomo, en enero-abril el consumo es de 808.000 toneladas, para un descenso del 26,8%.
- La tendencia del consumo en el año móvil actual no muestra diferencias sustanciales de tendencia: se consumieron 8,48 millones de toneladas, con un descenso del 4,2%. La demanda de gasolina sin plomo de 95 octanos totaliza 4,94 millones de toneladas y crece un 18,9%, la de 98 octanos sin plomo se eleva a 717.000 toneladas y apunta un descenso del 16,6% y la de súper con plomo es de 2,81 millones de toneladas, con una caída del 26,5%.
- En cuanto a la estructura del consumo de gasolinas, en abril es del 71,5%/28,5% a favor de las gasolinas sin plomo. En el acumulado enero-abril se mantiene la misma tendencia, 69,7%/30,3%, al igual que en el año móvil, 66,8%/33,2%. En los tres períodos analizados hay un avance superior a los diez puntos porcentuales respecto del año 2000.

Consumo de gasolinas	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Sin plomo 95 I.O.	449	19,0	1.641	19,3	4.942	18,9
Sin plomo 98 I.O.	64	-3,5	219	-10,2	717	-16,6
Subtotal sin plomo	513	15,7	1.860	14,8	5.659	12,8
Con plomo 97 I.O.	205	-25,7	808	-26,8	2.813	-26,5
Subtotal gasolinas auto	717	-0,2	2.668	-2,0	8.471	-4,2
Otras gasolinas	1	74,3	4	21,4	13	4,4
Total	719	-0,1	2.672	-2,0	8.485	-4,2

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



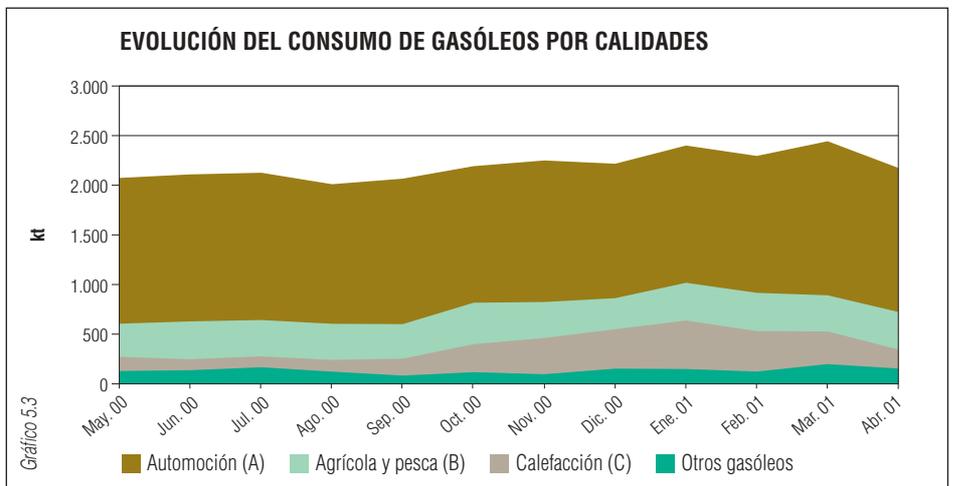
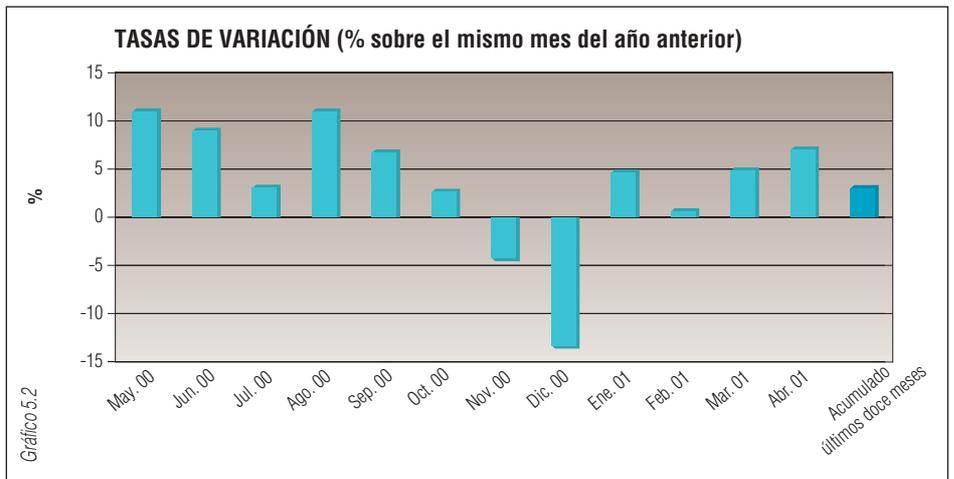
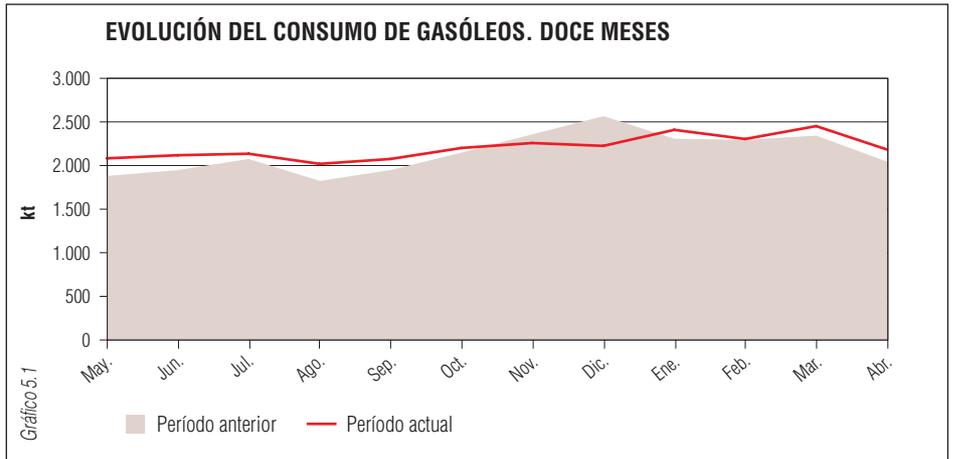
Gasóleos

- El consumo de gasóleos en abril se eleva a 2,18 millones de toneladas, lo que supone un aumento del 6,9% respecto de abril de 2000, cuarto mes consecutivo en que tal cosa sucede, con el añadido positivo en este caso de que se trata del mayor de los crecimientos habidos desde el inicio del ejercicio (Gráfico 5.2). A ello ha ayudado el excelente comportamiento de la demanda de gasóleo B, que ha compensado con creces el fuerte descenso del consumo del destinado a calefacción (Gráfico 5.3). A ello ha ayudado el excelente comportamiento de la demanda de gasóleo B, que ha compensado con creces el fuerte descenso del consumo del destinado a calefacción.
- El consumo de gasóleo A en abril es de 1,45 millones de toneladas, un 8,6% más que en el mismo mes del año pasado —el mismo comentario realizado en el capítulo de las gasolinas a propósito de la dieselización resulta de aplicación aquí—. El consumo del gasóleo B cambia en abril de tendencia, registrando un aumento del 24,0% —en el primer trimestre había descendido un 4,5%—, para un consumo de 379.000 toneladas. El consumo de gasóleo C en abril se eleva a 192.000 toneladas, un 34,7% menos que en el mismo mes del pasado año —en abril de 2000 se registró un aumento del 43,8%—, consecuencia de la benignidad del clima. Con la excepción del gasóleo A, las variaciones de los diferentes tipos de este producto se muestran bastante lejos de las tasas del acumulado y del año móvil.
- En el acumulado enero-abril, el consumo de gasóleos es de 9,34 millones de toneladas, para un crecimiento del 4,1%. Por tipos, la demanda de gasóleo A se eleva a 5,77 millones de toneladas, un 7,4% más que en enero-abril de 2000, la de gasóleo B es de 1,51 millones de toneladas, con un aumento del 1,4% y la del gasóleo C suma 1,42 millones de toneladas y desciende un 11,9%.
- Con respecto al año móvil actual, el consumo se eleva a 26,42 millones, lo que representa un aumento del 2,9%, claramente por debajo del crecimiento registrado a esa misma altura del año móvil precedente, pues entonces el aumento que se registraba era del 8,7%. El gasóleo A tiene en ese período unas ventas de 17,24 millones de toneladas, con un aumento del 6,8%, mientras que las de gasóleo B descienden un 0,8% y las del gasóleo C un 11,3%, para unos consumos respectivos de 4,40 y 3,12 millones de toneladas.
- En cuanto a los repartos porcentuales del consumo de los diferentes tipos de gasóleos en los tres periodos analizados son los siguientes: gasóleo A, 66,6% en abril, 61,8% en enero-abril y 65,2% en el actual año móvil; gasóleo B, 17,4%, 16,2% y 16,6% —como puede apreciarse aquí hay una mayor coherencia entre los tres periodos— gasóleo C, 8,8%, 15,2% y 11,8%; y otros gasóleos, 7,2%, 6,8% y 6,3%.

Consumo de gasóleos (**)	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Automoción (A)	1.452	8,6	5.771	7,4	17.244	6,8
Agrícola y pesca (B)	379	24,0	1.511	1,4	4.401	-0,8
Subtotal (A+B)	1.831	11,5	7.282	6,1	21.645	5,1
Calefacción (C)	192	-34,7	1.418	-11,9	3.115	-11,3
Otros gasóleos	157	53,3	636	29,5	1.663	5,9
Total	2.180	6,9	9.336	4,1	26.424	2,9

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

Cuadro 5



Querosenos

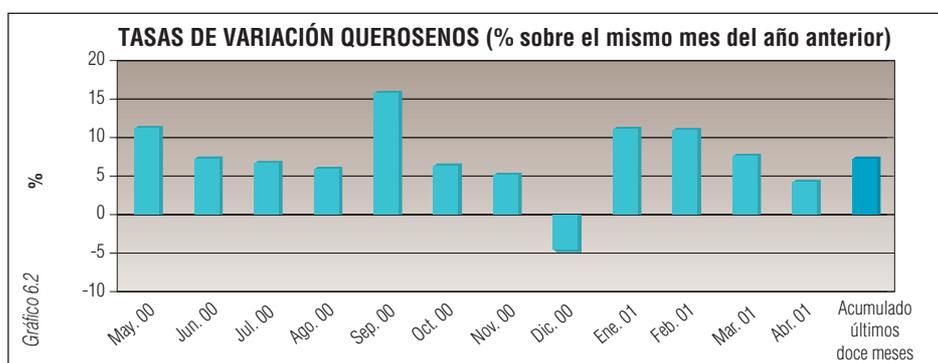
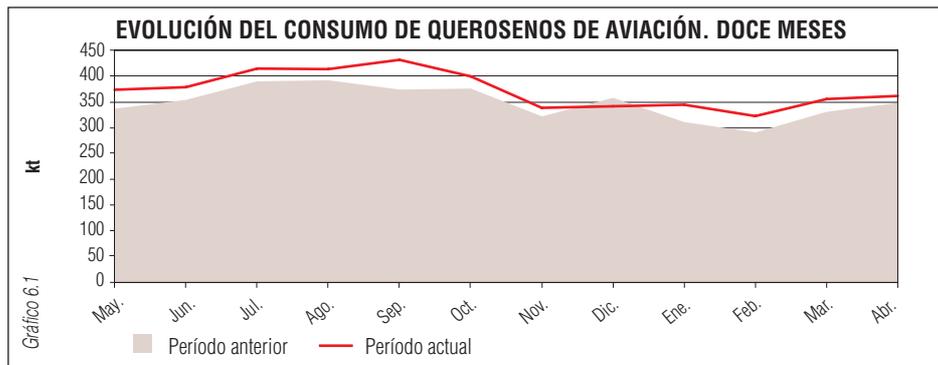
- Como viene siendo tónica habitual de los últimos meses, la demanda de querosenos aviación es la que muestra una tendencia más firme y homogénea en su comportamiento con alzas sucesivas, aunque la tasa de crecimiento de abril sea la menor entre las positivas (Gráfico 6.2). En dicho mes el consumo es de 361.000 toneladas, lo que representa un aumento del 4,2% sobre el mismo mes del pasado año.
- El consumo de querosenos aviación en el período enero-abril alcanza los 1,38 millones de toneladas, un 8,2% más que el del mismo período de 2000.
- En cuanto a los últimos doce meses —mayo 2000-abril 2001— el consumo es de 4,46 millones de toneladas, de las que 6.000 toneladas son de otro tipo de queroseno diferente al utilizado en aviación, con un aumento del 7,1%. El Gráfico 6.1 muestra la clara separación entre los consumos de los dos últimos años móviles, con apenas un punto de encuentro en diciembre de 2000.

Fuelóleos y otros productos

- El consumo de fuelóleos en abril es de 929.000 toneladas, el segundo más bajo del año móvil en términos absolutos, lo que supone un descenso del 4,2%, con menores aportaciones de los tres tipos principales de este producto. El excelente año hidráulico hace que el uso de este combustible en generación eléctrica esté por debajo de otros ejercicios más secos.
- Para el conjunto de los cuatro primeros meses del año en curso, el consumo de fuelóleos se eleva a 3,84 millones de toneladas, aquí sí con tasa positiva, pues representa un aumento del 3,3% sobre el mismo período de tiempo del pasado año. Para el año móvil mayo 2000-abril 2001 la demanda sigue por encima de los doce millones de toneladas —12,04 millones de toneladas, concretamente—, con un aumento en este período del 3,8%.
- En el epígrafe de "otros productos", que incluye como principales productos a las bases para la fabricación de lubricantes y aceites lubricantes terminados, productos asfálticos y coque de petróleo, el consumo en abril es de 959.000 toneladas, lo que representa un descenso del 6,9%, siendo de destacar el aumento de la demanda de los productos asfálticos y las bases para fabricación de aceites lubricantes y de los aceites lubricantes terminados, y el descenso del consumo de coque de petróleo, que, pese a ello, sigue siendo el producto que presenta mejores datos en los períodos acumulados.
- En el acumulado de los cuatro primeros meses del año el consumo es de 3,95 millones de toneladas, cifra que supone un descenso del 2,8%, y en cuanto al año móvil, la demanda alcanza los 12,60 millones de toneladas, con un aumento del 3,2%.

Consumo de querosenos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Querosenos aviación	361	4,2	1.380	8,2	4.462	7,1
Otros querosenos	0	-22,1	2	-19,6	6	7,2
Total	361	4,1	1.382	8,2	4.468	7,1

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

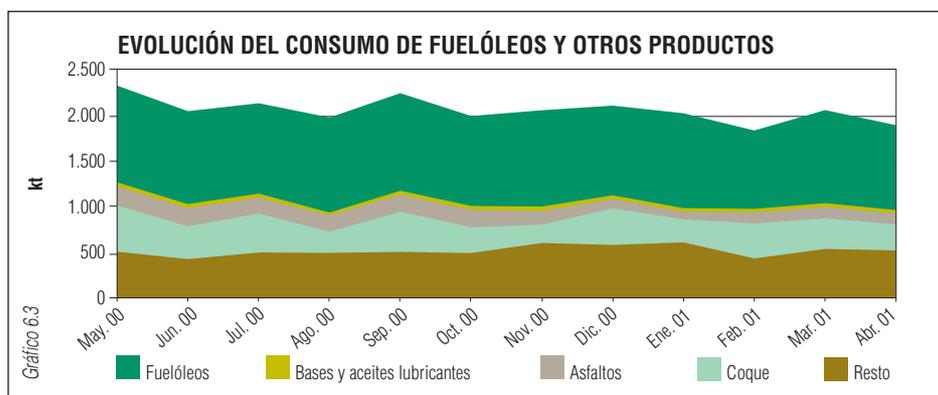


Consumo de fuelóleos y otros productos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Fuelóleo BIA	161	-33,0	763	-6,8	2.765	10,0
Fuelóleo Nº 1	188	-18,4	825	-12,1	2.712	-8,1
Fuelóleo Nº 2	64	-8,1	266	-14,2	867	-16,2
Otros fuelóleos	516	20,2	1.988	20,4	5.693	11,7
Subtotal fuelóleos (**)	929	-4,2	3.843	3,3	12.037	3,8
Otros productos						
Bases y aceites lubricantes	37	7,4	154	-7,8	484	-4,4
Productos Asfálticos	120	8,1	450	-5,4	1.848	1,6
Coque de Petróleo	285	-5,0	1.256	1,8	4.104	10,4
Otros (***)	518	-11,5	2.087	-4,5	6.167	-0,1
Subtotal otros productos	959	-6,9	3.948	-2,8	12.603	3,2
Total fuelóleos y otros	1.888	-5,6	7.791	0,1	24.640	3,5

(*) 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

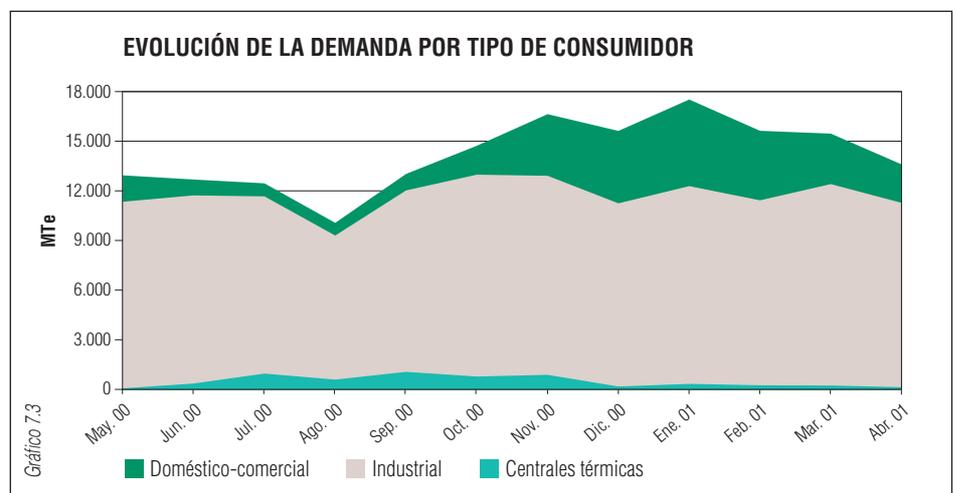
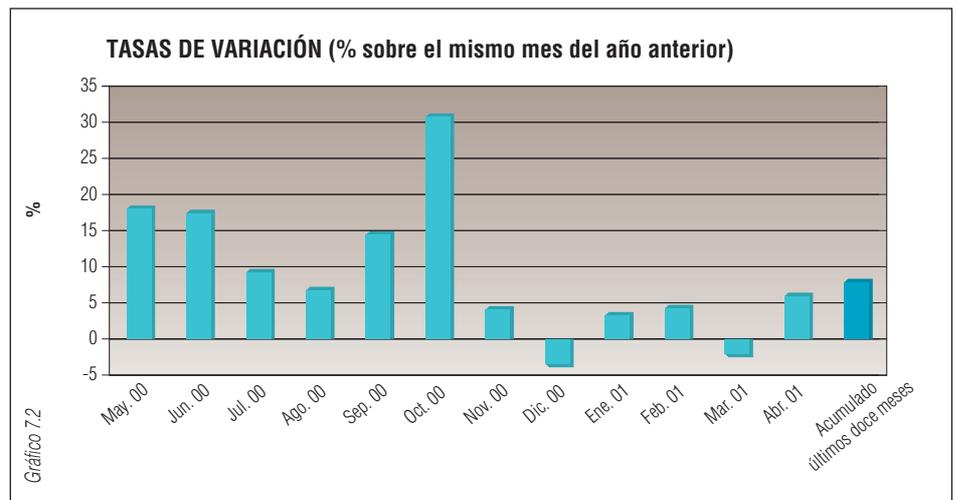
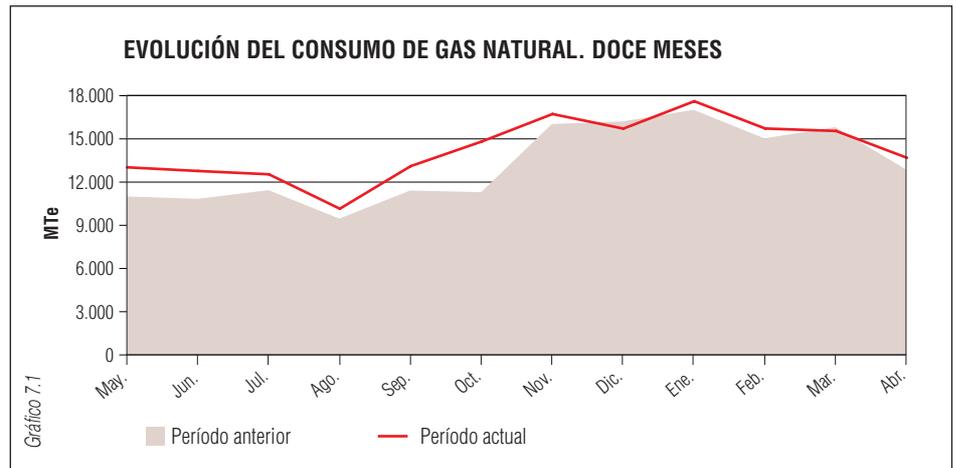
- En abril, el consumo de gas natural se eleva a 13.630 millones de termias, lo que supone un aumento del 5,9%, siendo el consumo el más bajo entre los meses transcurridos de 2001 —ya sucedió lo mismo en 2000—. A destacar el importante crecimiento en los suministros para la industria y el fuerte descenso de la demanda para generación eléctrica.
- La demanda para usos doméstico-comerciales en abril es de 2.326 millones de termias, un 8,0% menos que en abril de 2000 —debido sin duda al menor consumo en calefacción por el aumento de las temperaturas, que ha compensado a la baja el crecimiento experimentado en el número de clientes de esta fuente energética: unos 75.000 en el primer trimestre del año y cerca de 325.000 en el año móvil—. El consumo de gas natural para usos industriales aumenta en abril un importante 23,5%, para una demanda total de 11.154 millones de termias. Por el contrario, en abril vuelve a registrarse un gran descenso en el consumo de gas natural para generación eléctrica, 88,6% —150 millones de termias de consumo— comportamiento que está en perfecta sintonía con lo que viene sucediendo en los últimos meses y que viene motivado sin duda por el excelente año hidráulico.
- El acumulado de los cuatro primeros meses registra una tasa de crecimiento del 2,7%, para un consumo total de 62.347 millones de termias. El consumo de enero-abril de gas natural para usos domésticos y comerciales totaliza 14.828 millones de termias, para un aumento del 1,2%. La demanda para usos industriales es la que se muestra más pujante en el período acumulado, con un total de 46.505 millones de termias, lo que supone una tasa de crecimiento del 8,8%. En cuanto al consumo de las centrales térmicas, en el primer tercio del año se eleva a 1.015 millones de termias, con un descenso del 69,5%.
- Para el año móvil actual, el consumo es de 170.755 millones de termias, lo que supone un aumento del 7,8%. Por tipos de consumos, el reparto de ese total es el siguiente: mercado doméstico-comercial, 29.801 millones de termias —un 0,3% más— mercado industrial, 134.941 millones de termias —un 11,7% más— y centrales térmicas, 6.012 millones de termias —un 24,4% menos.
- En cuanto a la participación de los diferentes segmentos de la demanda en el consumo total de esta fuente energética, cabe resaltar el mayor paralelismo entre el mes y el año móvil, que entre cualquiera de esos dos períodos y el acumulado anual, excepción hecha del consumo destinado a generación eléctrica. El reparto es el siguiente: mercado doméstico-comercial, 17,1% en marzo, 23,8% en enero-marzo y 17,4% en el año móvil; mercado industrial, 81,8%, 74,6% y 79,0%; y centrales térmicas, 1,1%, 1,6% y 3,5%.

Consumo de gas natural	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe (*)	Tv (%) (**)	MTe (*)	Tv (%) (**)	MTe (*)	Tv (%) (**)
Doméstico-comercial	2.326	-8,0	14.828	1,2	29.801	0,3
Industrial	11.154	23,5	46.505	8,8	134.941	11,7
Centrales Térmicas	150	-88,6	1.015	-69,5	6.012	-24,4
Total	13.630	5,9	62.347	2,7	170.755	7,8

(*) MTe: millones de termias (P.C.S.).

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

Cuadro 7



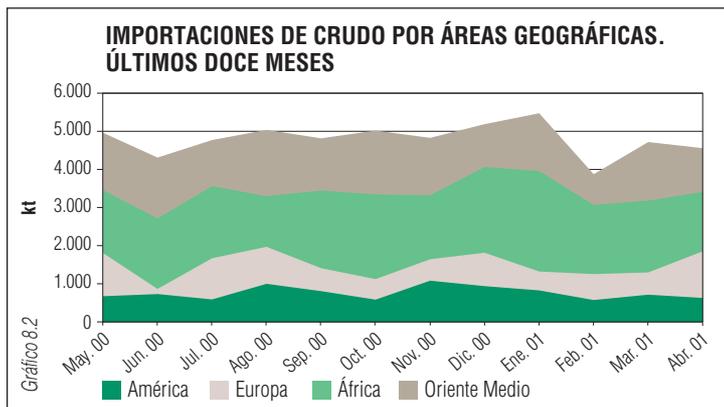
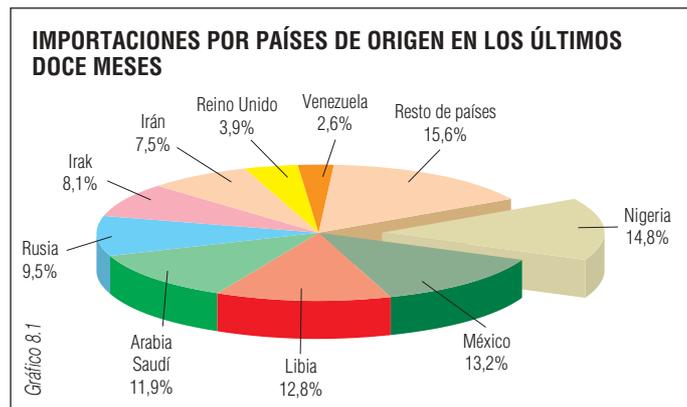
3. COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS

IMPORTACIONES DE CRUDO

Las refinерías españolas importaron en abril 4,56 millones de toneladas, un 8,8% menos que en el mismo mes de 2000. Para el acumulado del primer tercio del año, las importaciones suman 18,64 millones de toneladas, un 0,9% más que en enero-abril de 2000. Para el año móvil actual, los aprovisionamientos de crudo son de 57,62 millones de toneladas, con un aumento del 2,8%.

Por grandes áreas geográficas, las importaciones del período mayo 2000-abril 2001 se reparten de la siguiente manera: de Oriente Medio proceden 16,76 millones de toneladas (el 29,1% del total) —Arabia Saudí, Irak e Irán como principales proveedores—; de África, 22,82 millones de toneladas (el 39,6%) —Nigeria, el principal suministrador español, y Libia, fundamentalmente—; de Europa, 8,89 millones de toneladas (el 15,4%) —la CEI (Rusia), principalmente, y el Reino Unido—; y de América, 9,14 millones de toneladas (el 15,9% restante) —Mé-

xico, principalmente, y Venezuela—. África sigue siendo la principal zona geográfica de procedencia de las importaciones españolas, aunque pierda casi dos puntos porcentuales respecto del año móvil anterior, quedando en segundo lugar Oriente Medio, que también baja su participación —aunque en menor medida en que lo hace África, pues es de sólo un punto porcentual—. Europa mantiene —aunque ligeramente al alza— un peso específico similar al del año móvil anterior, mientras que América gana más de dos puntos.



Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Crudo	4.563	-8,8	18.644	0,9	57.615	2,8

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

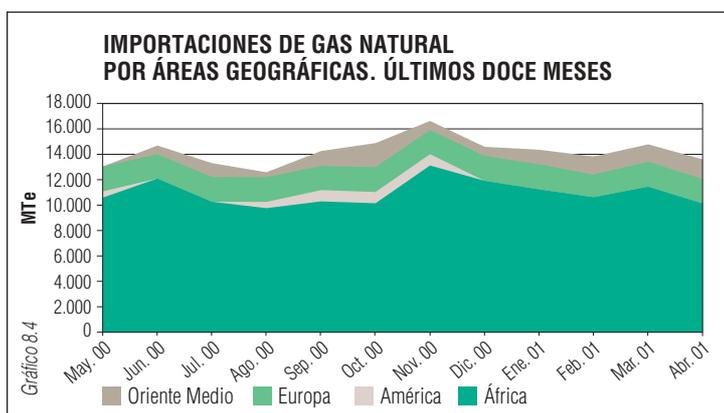
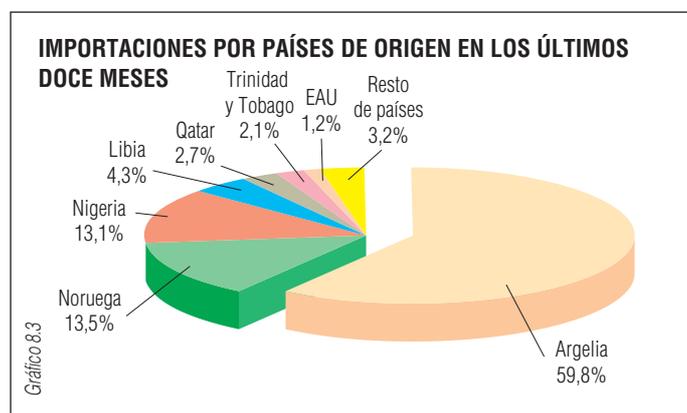
IMPORTACIONES DE GAS NATURAL

Las importaciones de gas natural suman en abril 13.638 millones de termias —prácticamente la misma cifra del consumo registrado en el mes—, lo que supone un descenso del 0,7% respecto del mismo mes de 2000. Para el acumulado enero-abril, las importaciones de gas natural se elevan a 56.717 millones de termias, un 1,6% menos que en el primer tercio de 2000. En el año

móvil mayo 2000-abril 2001, un mejor reflejo de la realidad de la demanda, se registra una tasa de crecimiento positiva del 6,8%, para unas importaciones totales de 170.976 millones de termias.

Por grandes áreas geográficas, en abril, de África —Argelia, Libia y Nigeria— proceden 10.168 millones de termias; de Europa —Noruega— lo hacen 1.901 millones de termias; y de Oriente Medio —Unión de Emiratos Árabes y Qatar, fundamentalmente—, 1.569 millones de termias. Como ya sucediera en los tres

meses anteriores, en abril no se registra suministro de América —Trinidad & Tobago—. Para el año móvil actual, la procedencia de las importaciones se reparte de la siguiente manera: África, 77,2%; Europa, 13,5%; Oriente Medio, 7,1%; y América, 2,1%. Entre el año móvil actual y el precedente, África gana 3,6 puntos porcentuales, Europa pierde uno, Oriente Medio gana casi tres y América pierde prácticamente cinco.



Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)
Gas Natural	13.638	-0,7	56.717	-1,6	170.976	6,8

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

IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS

(Incluidos intercambios con la U.E.)

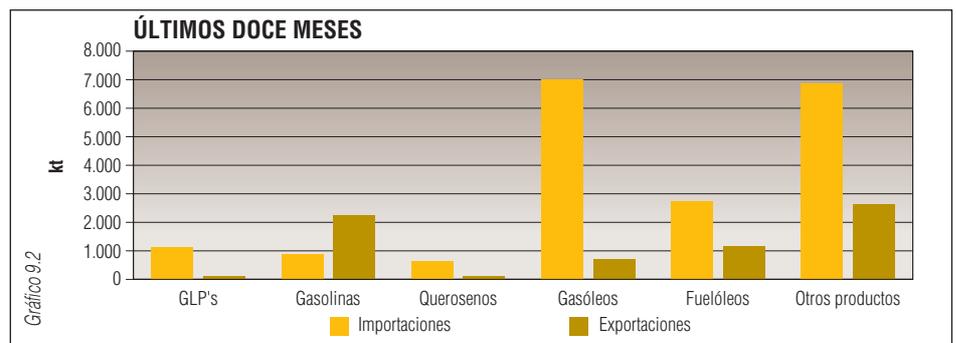
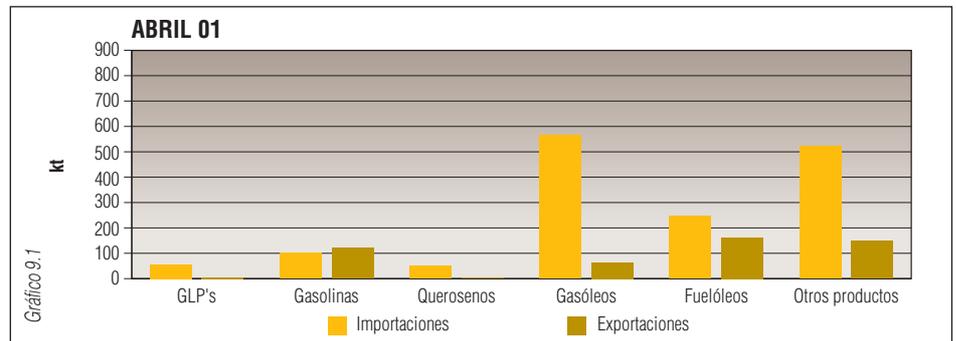
- El saldo neto importador de la balanza comercial de productos petrolíferos en abril es de 1,04 millones de toneladas, 171.000 toneladas más que en el mismo mes del pasado año, aunque 360.000 toneladas menos que el registrado en el mes de marzo del año en curso. Con esta cifra, el saldo neto importador acumulado del primer tercio del año se sitúa en 4,46 millones de toneladas, todavía 83.000 toneladas menos que en enero-abril del año pasado. En cuanto al año móvil, el saldo es de 12,32 millones de toneladas, 589.000 toneladas más que en mayo 1999-abril 2000. Como viene ocurriendo desde hace ya muchos meses, por productos, en abril sólo las gasolinas muestran saldo neto exportador (Gráfico 9.1), hecho que vuelve a repetirse en el acumulado anual y en el año móvil.
- En el mes de abril España importa 1,55 millones de toneladas de productos petrolíferos, con un descenso del 2,0% sobre el pasado año. Para el acumulado enero-abril, las importaciones se elevan a 6,41 millones de toneladas, lo que representa una disminución del 7,1%. En cuanto al año móvil mayo 2000-abril 2001, la cifra es de 19,29 millones de toneladas y aquí hay un crecimiento del 1,8%. En el mes de abril, gasolinas, querosenos y gasóleos presentan tasas de crecimiento positivas, mientras que descienden los G.L.P.'s, fuelóleos y el genérico "otros productos". En el acumulado enero-abril, aumentan las importaciones de querosenos y fuelóleos, y descienden las de G.L.P.'s, gasolinas, gasóleos y el genérico "otros productos", situación que se repite en el año móvil, con la excepción del último de los grupos citados, que en ese período se encuentra en el grupo de los que ven crecer sus adquisiciones en el exterior.
- Por lo que se refiere a las exportaciones en abril suman 504.000 toneladas, que suponen un 28,7% menos que en abril de 2000, con descensos en absolutamente todos los productos, salvo los fuelóleos, y como ya ocurriera en marzo pasado, en muy importantes porcentajes, especialmente significativos, por su magnitud en términos absolutos, en el caso de las gasolinas y los fuelóleos. En el acumulado enero-abril del año en curso las exportaciones totalizan 1,95 millones de toneladas, un 17,3% menos que en enero-abril de 2000, con descensos en G.L.P.'s, gasolinas, gasóleos, querosenos y el genérico "otros productos", y aumento únicamente en los fuelóleos. Para el año móvil, las exportaciones son de 6,97 millones de toneladas, un 3,3% menos, con aumento únicamente de las gasolinas y descensos en el resto de los grupos.

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	57	-1,7	408	-18,9	1.129	-7,7
Gasolinas	101	8,6	297	-14,2	889	-12,2
Querosenos	51	64,5	183	74,3	628	51,3
Gasóleos	566	3,7	2.508	-8,5	7.012	-8,3
Fuelóleos	248	-6,4	816	0,0	2.756	31,3
Otros productos	522	-10,6	2.196	-8,1	6.873	5,0
Total	1.545	-2,0	6.408	-7,1	19.287	1,8

(*) 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	4	-69,2	15	-51,6	100	-12,3
Gasolinas	121	-39,5	641	-17,4	2.239	26,3
Querosenos	3	-90,9	14	-80,8	121	-61,1
Gasóleos	65	-66,8	216	-37,0	721	-17,4
Fuelóleos	163	49,5	397	37,4	1.162	-2,5
Otros productos	148	-5,1	668	-21,1	2.626	-10,9
Total	504	-28,7	1.951	-17,3	6.969	-3,3

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

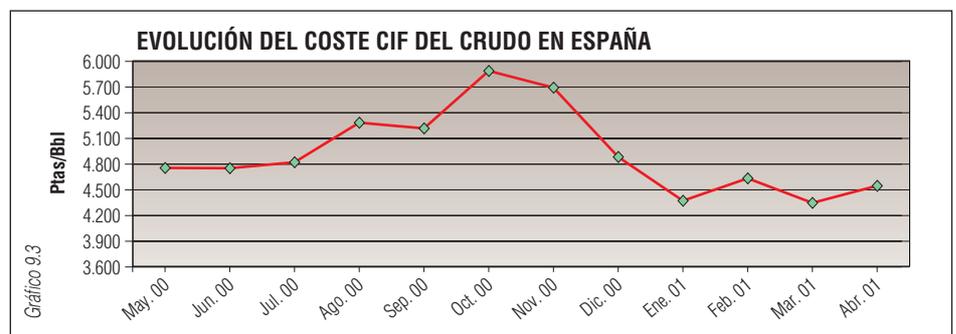


COSTE DEL CRUDO IMPORTADO

- 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 4.547 pesetas/barril, un 8,6% superior —360 pesetas/barril— al pagado en abril de 2000, y un 4,6% igualmente superior —199 pesetas/barril— que el del pasado mes de marzo. Ambos movimientos están en consonancia con la conjunción de las tendencias observadas en la cotización del crudo en los mercados internacionales y la cotización del dólar frente al euro.
- Durante el período enero-abril del año en curso ese coste medio ha sido de 4.476 pesetas/barril, un 1,6% —71 pesetas— por debajo del pagado en el acumulado del primer tercio del pasado año. Para el año móvil actual, el precio medio es de 4.934 pesetas/barril, con un aumento del 36,9% —1.330 pesetas—, sobre el pagado en el período mayo 1999-abril 2000.

Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Ptas/Bbl	Tv (%) (*)	Ptas/Bbl	Tv (%) (*)	Ptas/Bbl	Tv (%) (*)
Coste CIF del crudo importado	4.547	8,6	4.476	1,6	4.934	36,9

(*) 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

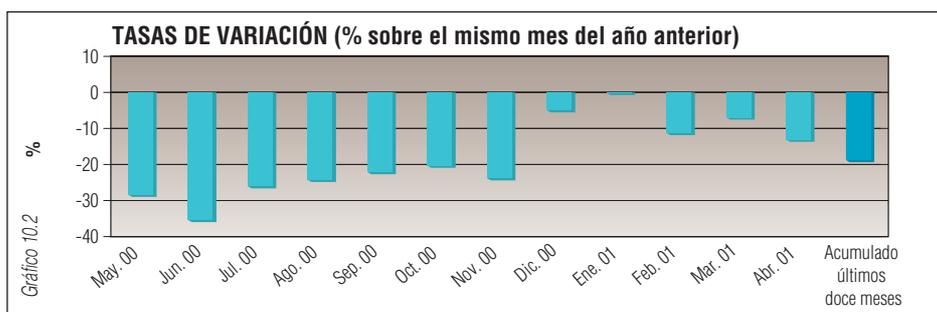
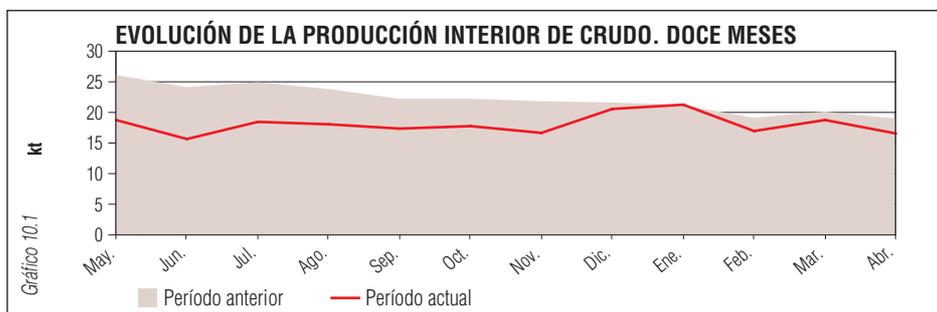
- La producción interior de crudo en el mes de abril es de 17.000 toneladas, un 13,0% menos que en el mismo mes de 2000, con descensos en las extracciones del campo de los cuatro yacimientos actualmente en explotación: Ayoluengo, Boquerón, Casablanca y Rodaballo.
- Para el acumulado anual, la producción se eleva a 74.000 toneladas, un 7,6% menos que en el acumulado enero-abril del pasado año —aquí aumenta su producción en el yacimiento Casablanca y baja en los otros tres—. En los últimos doce meses la producción ha alcanzado las 217.000 toneladas, cifra inferior en un 18,7% a la del período mayo 1999-abril 2000 —con descenso en todos los yacimientos productivos.

PRODUCCIÓN INTERIOR DE GAS NATURAL

- En abril, la producción interior de gas natural de los yacimientos españoles se eleva a 437 millones de termias, con un importante aumento porcentual (559,2%) respecto a la del mismo mes de 2000. Hay que registrar crecimientos en las producciones de las concesiones Las Barreras y Poseidón —que en términos de aportación al conjunto es la más importante—, y descenso en El Ruedo y Marismas.
- Para el acumulado anual, la producción suma 1.781 millones de termias, un 178,6% más que en el acumulado enero-abril del pasado año. A este crecimiento —siempre teniendo presente el hecho de su escasa entidad en términos absolutos— coadyuvan los yacimientos de El Ruedo, Las Barreras y Poseidón, mientras que vuelve a descender la extracción en Marismas.
- En el año móvil mayo 2000-abril 2001 la producción de gas natural asciende a 2.790 millones de termias, lo que supone un aumento del 92,0% respecto del mismo período precedente. Aquí los comportamientos positivos son los de Las Barreras y Poseidón y los negativos de El Ruedo y Marismas.

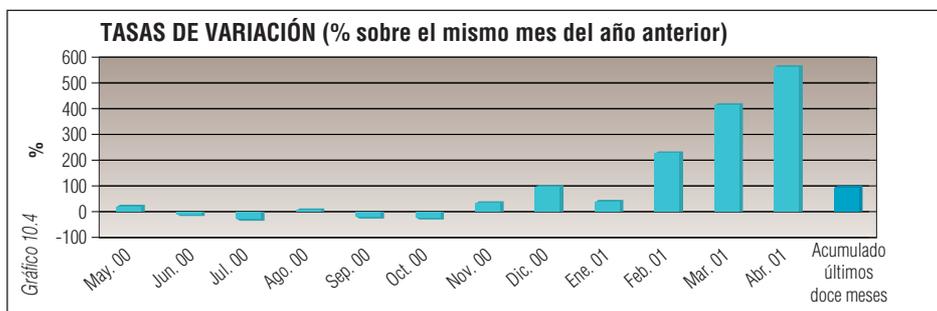
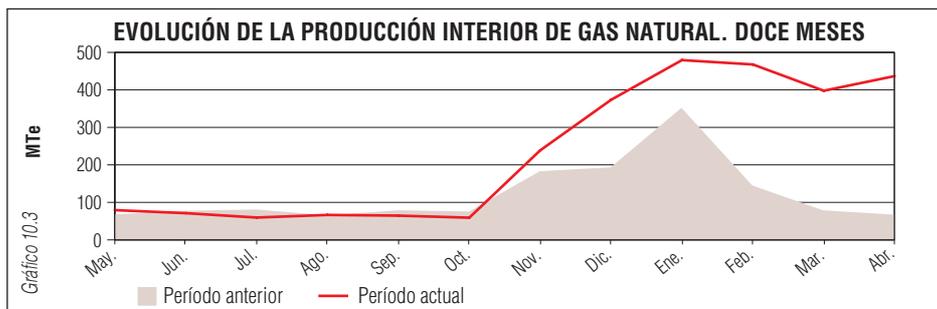
EXPLORACIÓN

- En el mes de abril se ha materializado la actividad exploratoria en trabajos de gabinete en los permisos de investigación.
- El día 21 de abril finalizó la perforación del sondeo "Chipirón S", en la concesión Rodaballo, realizado por la plataforma "Actinia", siendo el contratista Sedco y la compañía operadora Repsol Investigaciones Petrolíferas. La profundidad alcanzada ha sido de 3.912 metros.
- Ese mismo día dio comienzo la perforación del sondeo "Nécora-1, en el permiso de investigación "Tortuga", realizado por la misma plataforma que el "Chipirón S", siendo la operadora la ya citada Repsol Investigaciones de Petrolíferas. La profundidad alcanzada al finalizar el mes es de 1.670 metros.



Producción interior de crudo	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Ayoluengo	1	-17,8	2	-22,4	8	-24,3
Boquerón	4	-28,4	15	-30,6	49	-39,1
Casablanca	10	-3,9	45	9,6	128	-2,0
Rodaballo	3	-16,5	11	-17,8	32	-29,3
Total Crudo	17	-13,0	74	-7,6	217	-18,7

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



Producción interior de gas natural	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)
El Ruedo	4	-1,3	20	1,3	62	-25,8
Las Barreras	11	1,0	45	5,3	131	14,3
Marismas	37	-27,5	170	-25,8	545	-19,6
Poseidón	384	(—)	1.546	344,9	2.052	255,5
Total Gas Natural	437	559,2	1.781	178,6	2.790	92,0

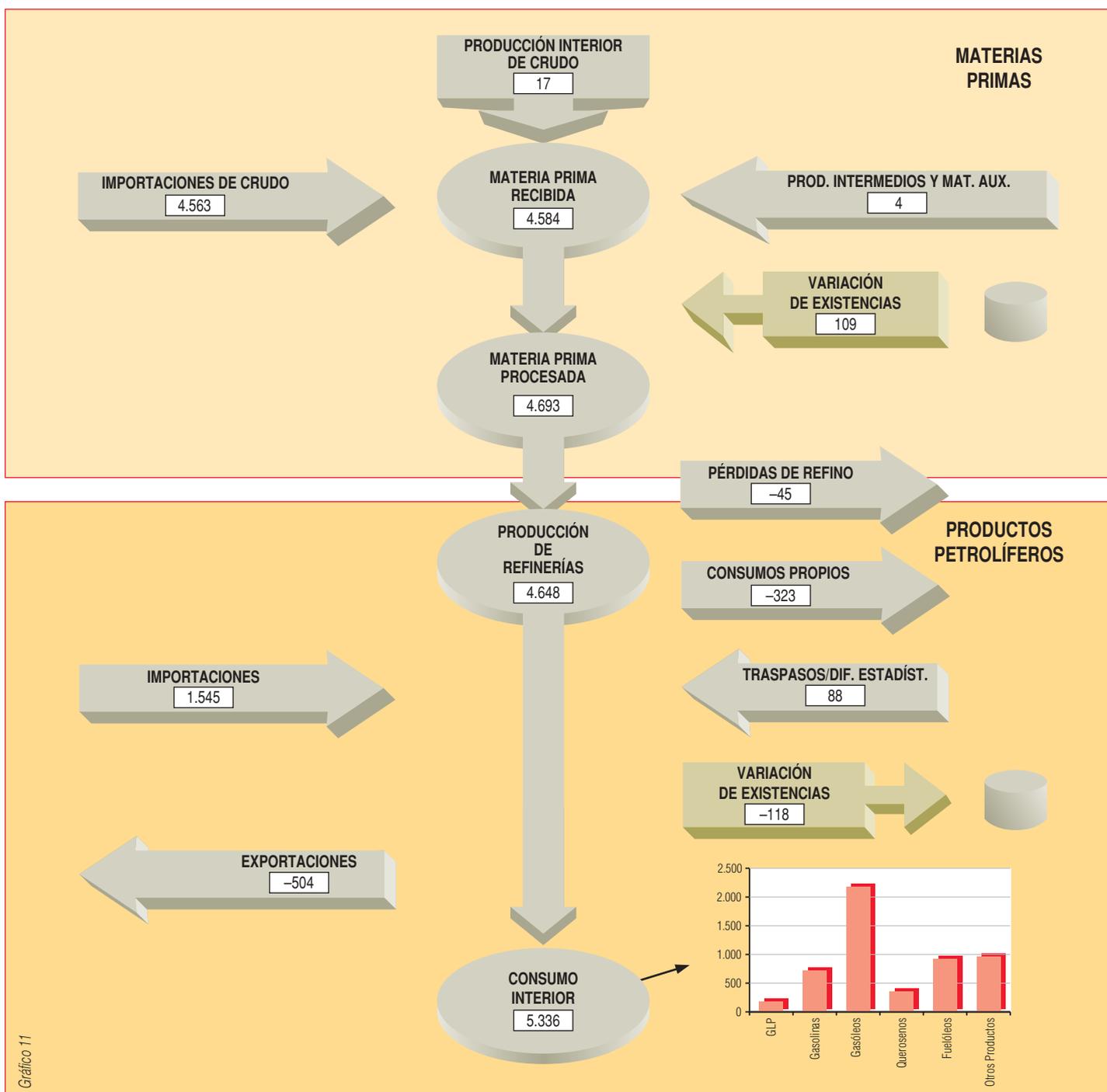
(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.

5. PRODUCCIONES, CONSUMOS, REFINO Y STOCKS DE PETRÓLEO

BALANCE DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS EN ESPAÑA. ABRIL 2001

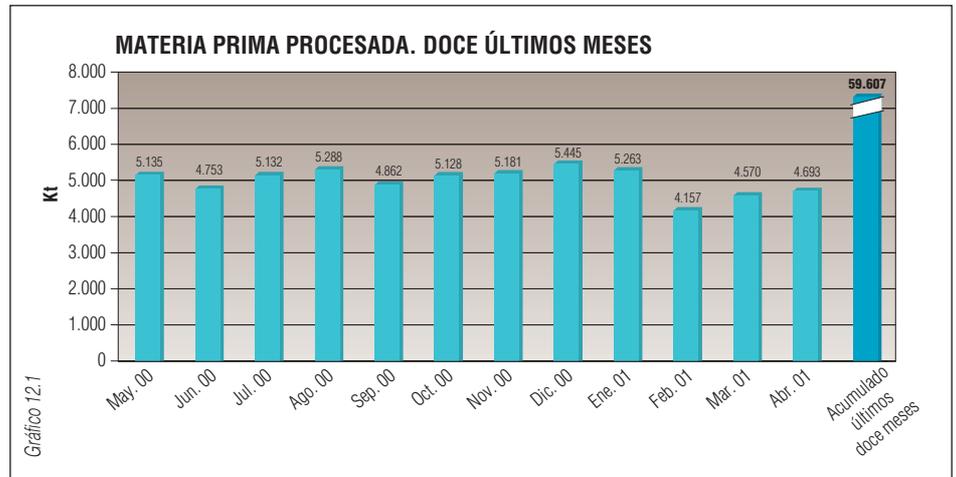
Unidades: miles de toneladas métricas

Producción interior de crudo	17	Producción de refinerías	4.648
Importaciones de crudo	4.563	Consumos propios	-323
Productos intermedios y materias auxiliares	4	Traspasos / Dif. Estadísticas	88
Variación de existencias de materias primas	109	Importaciones de productos petrolíferos	1.545
Materia prima procesada	4.693	Exportaciones de productos petrolíferos	-504
Pérdidas de refino	-45	Variación de existencias de productos petrolíferos	-118
Producción de refinerías	4.648	Consumo Interior de Productos Petrolíferos	5.336



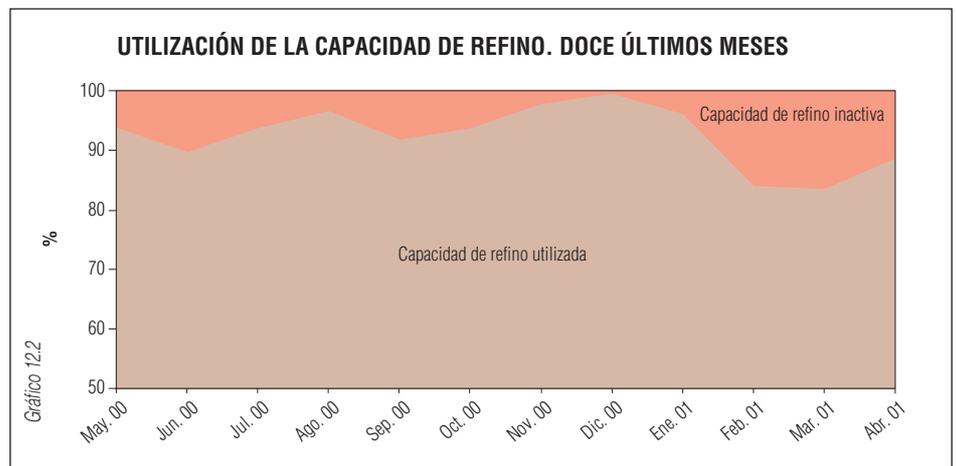
MATERIA PRIMA PROCESADA

- Las refinerías españolas han procesado en abril 4,69 millones de toneladas de crudo y materias primas, la tercera cifra más baja del año móvil. Esa cantidad es 357.000 toneladas equivalentes al 7,1% —menor que la del mismo mes del año pasado— pero supera en 123.000 toneladas —equivalentes al 2,7%— a la del mes de marzo pasado.
- El total procesado en el período enero-abril se eleva a 18,68 millones de toneladas, 797.000 toneladas —un 4,1%— menos que en el acumulado de los cuatro primeros meses de 2000, mientras que para el año móvil mayo 2000-abril 2001 la cantidad asciende a 59,61 millones de toneladas, 322.000 toneladas —un 0,5%— menos que en mayo 1999-abril 2000.



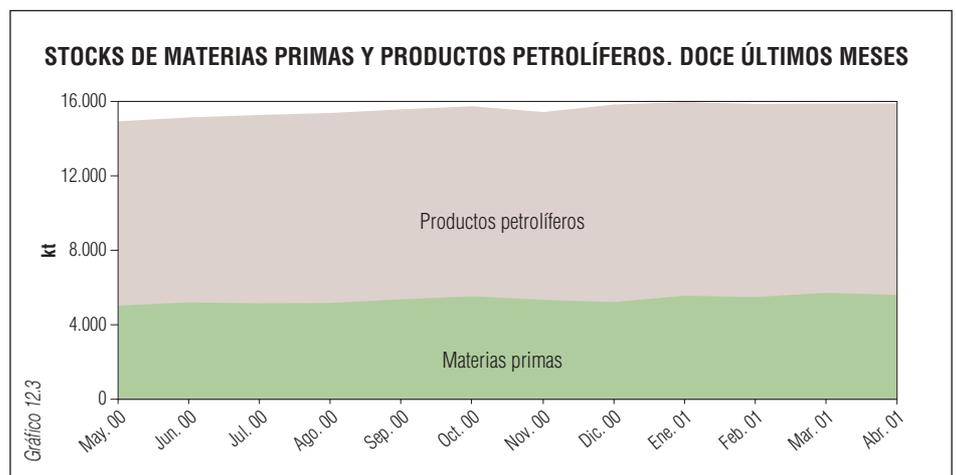
UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD DE REFINO

- En consonancia con el crudo importado, en abril la utilización de la capacidad de tratamiento de las refinerías españolas es del 88,7%, el tercer porcentaje más bajo del año móvil. Ese porcentaje está casi cinco puntos porcentuales por encima del nivel de marzo, aunque siete puntos porcentuales por debajo respecto de abril de 2000.
- La situación del mercado mundial del crudo y la evolución de la demanda interna de los productos petrolíferos marcan el nivel de utilización de la capacidad de tratamiento de las refinerías españolas en cada momento.



STOCKS DE CRUDO Y PRODUCTOS PETROLÍFEROS

- Los stocks de crudo y productos petrolíferos de las compañías operadoras existentes al finalizar el mes de abril totalizan 15,92 millones de toneladas —5,63 millones de toneladas de crudo y materias primas y 10,29 millones de toneladas de productos petrolíferos—, que es la segunda cifra más alta del año móvil. Con respecto a los existentes justo un mes antes, que eran 15,91 millones de toneladas, hay que anotar un acopio de stocks de 9.000 toneladas. Si se compara con las existencias de finales de abril de 2000, que eran de 15,12 millones de toneladas, se observa un acopio de 800.000 toneladas entre un año y otro.
- Al igual que sucediera en marzo, la variación en el interior de los stocks en abril no resulta homogénea, porque las existencias de crudo y materias primas disminuyen en 109.000 toneladas respecto de marzo de 2001, mientras que las de los productos petrolíferos aumentan en 118.000 toneladas.



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

Gasolina sin plomo y gasóleos de automoción

- El precio medio de venta al público de la gasolina sin plomo de 95 octanos durante el mes de abril ha sido de 137,8 pesetas/litro, 3,2 pesetas por litro más —2,4%— que en el pasado mes de marzo, y 5,0 pesetas/litro superior —3,8%— al vigente justo un año antes, movimientos ambos que están en línea con lo sucedido con los precios internacionales, tanto del crudo como de las gasolinas, y con la cotización del dólar, y que es coherente con los registrados en los países del entorno europeo.
- Para esta gasolina, en abril se cierra ligerísimamente la horquilla existente entre el precio máximo absoluto —142,9 pesetas/litro— y precio más bajo —125,4 pesetas/litro—, que es de 17,5 pesetas/litro, 0,2 pesetas/litro inferior a la existente en marzo. Por provincias, el precio medio más bajo se registra en Santander —136,1 pesetas/litro—, que repite esa condición, y el más alto en Valladolid —138,5 pesetas/litro.
- Comportamiento contrario muestra el gasóleo A, cuyo precio medio durante el mes de abril ha sido de 115,5 pesetas/litro, 1,2 pesetas por litro menos —1,0%— que en el pasado mes de marzo, aunque 3,1 pesetas/litro superior —2,7%— al vigente justo un año antes, pudiéndose aplicar aquí el mismo comentario que para las gasolinas.
- Por el contrario, en el caso del gasóleo A, se abre claramente la diferencia entre precio máximo absoluto —125,3 pesetas/litro— y precio más bajo —101,8 pesetas/litro—, que es de 23,5 pesetas, 7,8 pesetas mayor que la existente en marzo. Por provincias, el precio medio más bajo es también el de Vizcaya —114,0 pesetas/litro—, y el más alto el de Valladolid —116,7 pesetas/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.'s envasado (bombonas de 12,5 kg)

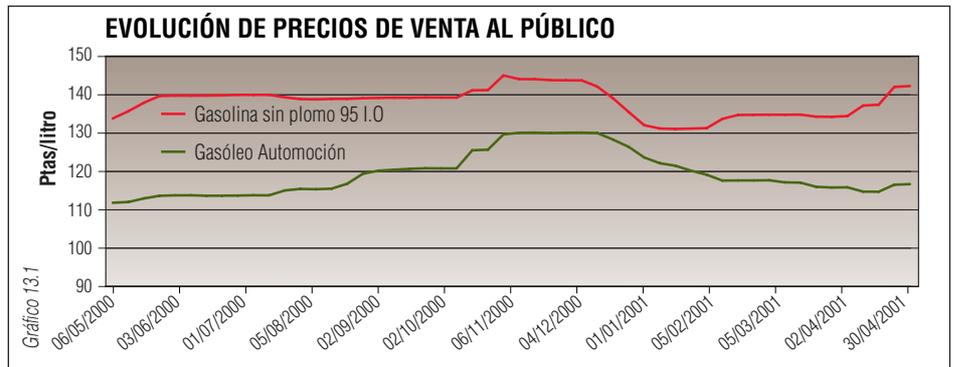
- Desde el día 1 de abril, el precio máximo autorizado de venta al público de la bombona de butano es de 1.449 pesetas. Este precio responde al nuevo sistema —de carácter semestral— para el cálculo de precio de la bombona que fue aprobado por Orden Ministerial de 6 de octubre de 2000.
- La fórmula usada tiene en cuenta dos factores: por un lado, el precio internacional del butano y propano y, por otro lado, el coste de distribución y comercialización.

Gas natural. Usos domésticos y comerciales

- En abril no se produjo variación en las tarifas del gas natural para usos domésticos y comerciales, que permanecen inalterables desde el 20 de febrero último. Las tarifas para los dos tipos de segmentos de consumo, que se presentan en la tabla adjunta y que incluyen el IVA, son las siguientes: para la D1 (2.500 termias/año), 12,47 pesetas/termia, 0,20 pesetas/termia más que antes de esa fecha, y para la D2 (10.000 termias/año), 9,80 pesetas/termia, 0,16 pesetas/termia más que entonces.

Gas natural. Usos industriales

- En abril, por tercera vez consecutiva, los precios del gas natural para usos industriales, bajan 0,23 pesetas/termia en el caso de los contratos interrumpibles, lo que supone un 6,6%, para quedar en 3,30 pesetas/termia, y 0,21 pesetas/termia para los contratos en firme, con un descenso del 5,8%, para quedar en 3,36 pesetas/termia.
- Si se los comparase con los vigentes justo un año antes, en abril de 2000, aún se registran aumentos, de 0,41 pesetas/termias —13,9%— para los contratos interrumpibles y de 0,37 peseta/termia —12,5%— para los de carácter firme. En todos los casos, los precios indicados no incluyen IVA.



Productos	Precio de venta al público (Ptas/l)			Tasa de variación	
	Abril 2000	Marzo 2001	Abril 2001	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
PVP Gasolina sin plomo 95 I.O.	132,8	134,6	137,8	2,4	3,8
PVP Gasóleo automoción	112,4	116,7	115,5	-1,0	2,7

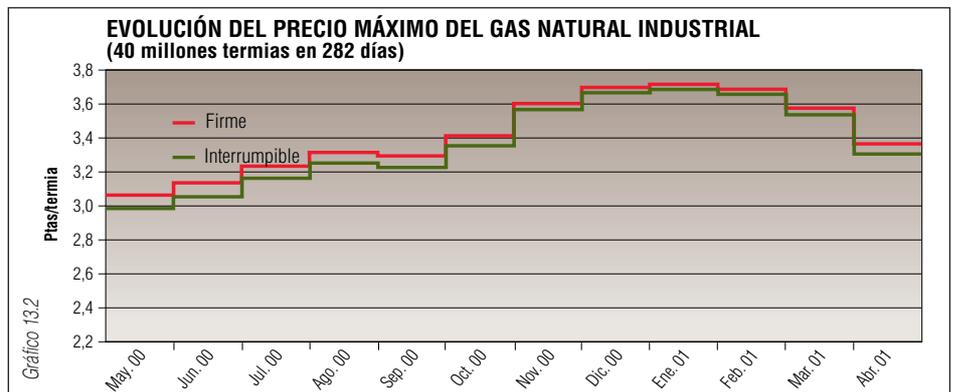
PVP MÁXIMO AUTORIZADO DE LA BOMBONA DE BUTANO DE 12,5 KG

Fecha	Ptas/bombona
17 Feb. 1998-20 Abr. 1998	1.051
21 Abr. 1998-18 Jul. 1998	1.005
19 Jul. 1998-19 Oct. 1998	973
20 Oct. 1998-16 Nov. 1998	1.049
17 Nov. 1998-18 Ene. 1999	1.110
19 Ene. 1999-15 Feb. 1999	1.028
16 Feb. 1999-19 Abr. 1999	968
20 Abr. 1999-13 May. 1999	1.003
14 May. 1999-14 Jun. 1999	989
15 Jun. 1999-19 Jul. 1999	1.043
20 Jul. 1999-16 Ago. 1999	1.131
17 Ago. 1999-02 Oct. 1999	1.313
03 Oct. 1999-07 Oct. 2000	1.115
08 Oct. 2000-31 Mar. 2001	1.309
01 Abr. 2001-30 Abr. 2001	1.449

PVP MÁXIMO GAS NATURAL DOMÉSTICO/COMERCIAL

Período	D1 (2.500 termias/año)	D2 (10.000 termias/año)
22 Jul. 1998-15 Feb. 1999	9,83	7,72
16 Feb. 1999-13 May. 1999	9,56	7,51
14 May. 1999-15 Nov. 1999	9,35	7,34
16 Nov. 1999-14 Feb. 2000	10,16	7,98
15 Feb. 2000-15 May. 2000	10,81	8,49
16 May. 2000-14 Ago. 2000	11,38	8,93
15 Ago. 2000-20 Nov. 2000	11,78	9,25
21 Nov. 2000-19 Feb. 2001	12,27	9,64
20 Feb. 2001-30 Abr. 2001	12,47	9,80

Unidad: Ptas/termia.



G. N. según tipo de suministro	Precio máximo (Ptas/Te)*			Tasa de variación	
	Abril 2000	Marzo 2001	Abril 2001	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
Interrumpible	2,89	3,53	3,30	-6,6	13,9
Firme	2,99	3,57	3,36	-5,8	12,5

* Precios antes de IVA.

Unidad: Ptas/Termia

Cuadro 13.1

Cuadro 13.2

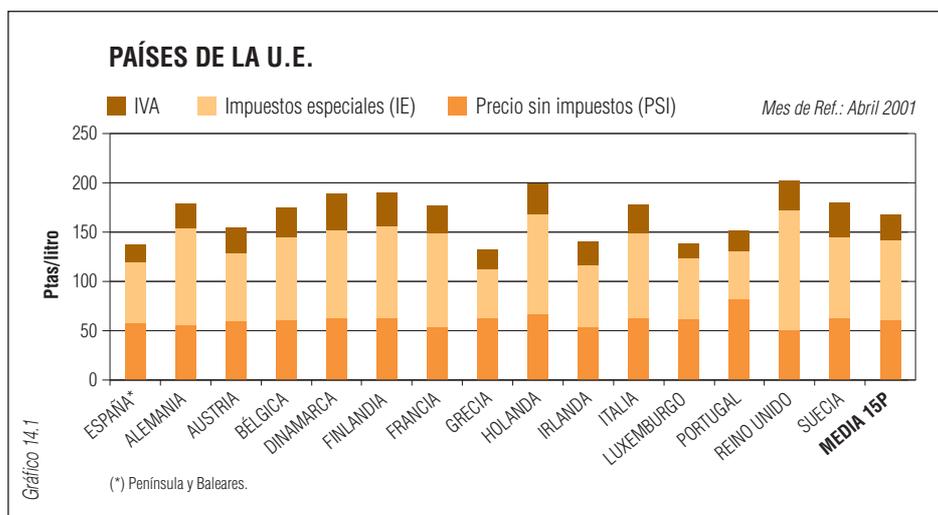
Cuadro 13.3

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 sólo menor que el practicado en Grecia. El precio medio en España es 30,4 pesetas/litro más bajo que el precio medio aritmético comunitario, diferencia superior en poco menos de una peseta a la existente en marzo.
- Con respecto al país con el menor precio, Grecia, la diferencia es de 5,7 pesetas/litro, mientras que la existente con el que registra el mayor precio, el Reino Unido, es de 64,6 pesetas/litro. En abril, tanto la distancia con respecto al país con precio menor como con respecto del más caro disminuyen respecto de marzo en algo más de tres pesetas en el primero de los casos y en menos de una peseta en el segundo.
- Si se analiza el precio medio antes de impuestos, el español está en abril 3,5 pesetas/litro por debajo del equivalente europeo, diferencia 0,6 pesetas/litro superior a la existente en marzo, circunstancia que indica el nivel de eficiencia de la industria petrolera española, así como el grado de competencia existente en este mercado.



- En cuanto a los impuestos—IVA e impuesto especial—, en España representan el 58,7% del precio medio de abril de la gasolina sin plomo, frente a un 64,0% del precio medio vigente en ese mismo mes en la Unión Europea.

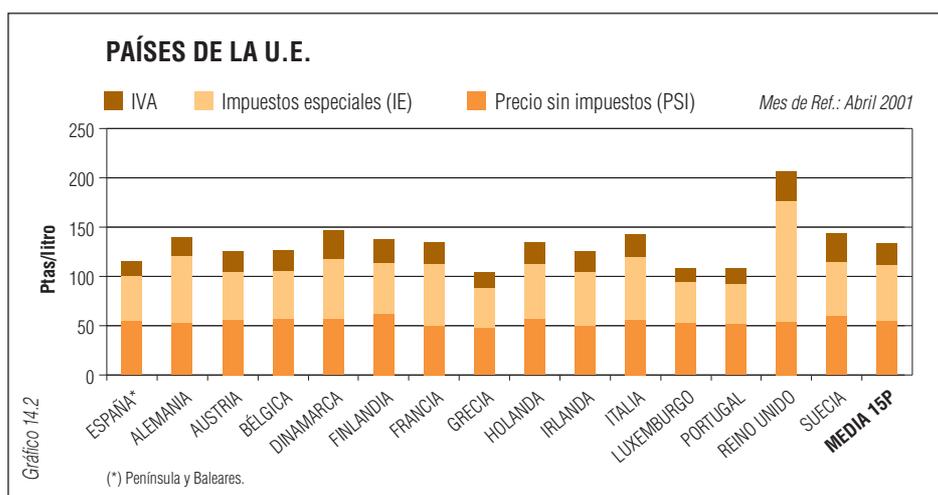
Cuadro 14.1

País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 15P
PVP	137,80	178,29	154,03	174,57	189,06	189,88	177,22	132,12	199,24	140,60	178,12	138,10	151,88	202,39	180,09	168,23
IVA	19,01	24,59	25,67	30,30	37,81	34,24	29,04	20,15	31,82	24,40	29,69	14,80	22,07	30,15	36,02	27,32
IE	61,84	98,68	69,01	84,39	88,51	93,13	95,49	50,01	101,00	63,01	86,57	61,91	48,14	122,50	82,11	80,42
PSI	56,95	55,02	59,35	59,88	62,74	62,51	52,69	61,96	66,42	53,19	61,86	61,39	81,67	49,74	61,96	60,49

Unidad: Ptas/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, porque sólo lo tienen menor Grecia, Portugal y Luxemburgo. El precio medio con impuestos en España en abril es 17,8 pesetas por litro inferior al precio medio aritmético comunitario, diferencia que es apenas media peseta superior a la registrada en marzo pasado.
- La diferencia del precio español con respecto al menor de todos, también Grecia, es de 11,3 pesetas/litro, 0,5 pesetas superior a la existente un mes antes. El margen con respecto al precio medio mayor, el del Reino Unido, es de 91,5 pesetas/litro, 0,5 pesetas inferior a la existente en marzo.
- El precio medio antes de impuestos del gasóleo español es en abril 0,5 pesetas/litro superior al que rige para dicho mes en la Unión Europea, esto es, que se ha estrechado el margen existente en marzo.
- En cuanto a la fiscalidad, la que afecta al gasóleo de automoción también es menor en España que en la Unión Europea: el impuesto especial sobre hidrocarburos y el



IVA del gasóleo auto representan el 52,6% del precio medio de venta en abril, frente a un impuesto medio comunitario del 59,3%.

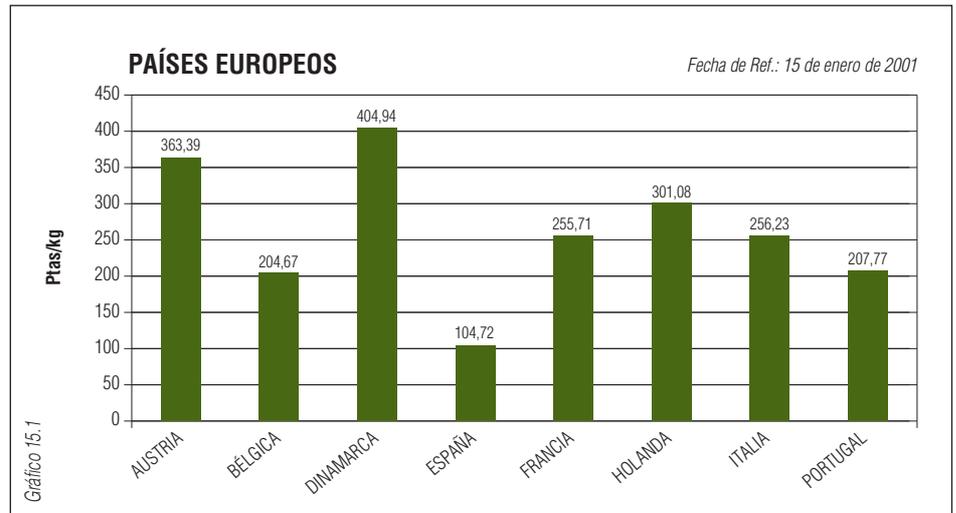
Cuadro 14.2

País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 15P
PVP	115,52	139,64	125,10	127,12	147,03	137,53	134,30	104,18	133,99	125,69	143,22	108,62	107,90	206,99	143,24	133,34
IVA	15,93	19,26	20,85	22,06	29,41	24,80	22,01	15,89	21,39	21,81	23,87	14,17	15,68	30,83	28,65	21,77
IE	44,90	68,06	48,28	48,26	61,18	50,69	62,63	41,10	56,54	54,92	63,51	42,08	40,92	122,40	55,45	57,40
PSI	54,69	52,32	55,97	56,80	56,44	62,04	49,66	47,19	56,06	48,96	55,84	52,37	51,30	53,76	59,14	54,17

Unidad: Ptas/litro.

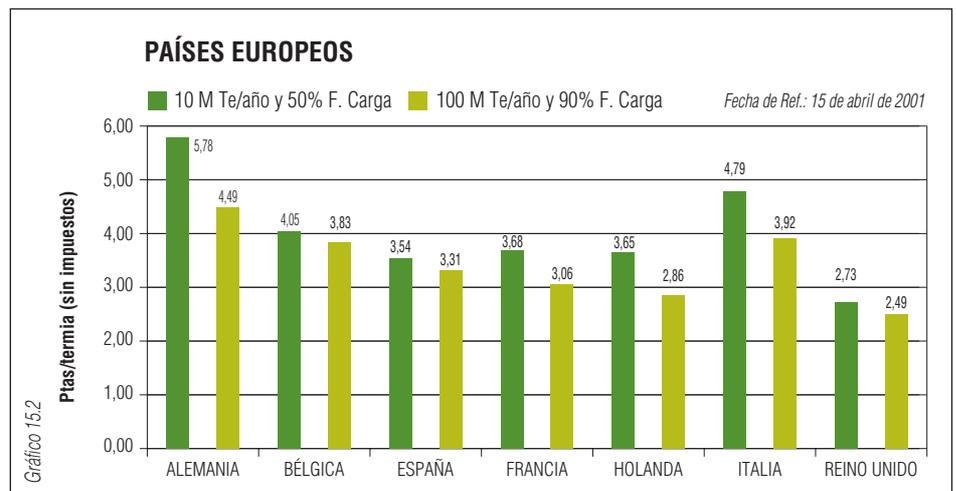
Gases licuados del petróleo envasados

- El precio de venta al público en España de los gases licuados del petróleo es de 104,72 pesetas/kg, que es de lejos el menor de todos los países considerados, tomando como referencia el precio de venta al público vigente el 15 de enero de 2001.
- La diferencia con el precio vigente en Portugal, que es un país donde este producto tiene un importante mercado y que es el tercero con precio más bajo entre los países considerados, es de 103,0 pesetas/kg —en octubre pasado la diferencia con este país, entonces el segundo con precio más bajo, era de 95,2 pesetas/kg—, cifra que se dispara hasta las 300,22 pesetas/kg —en octubre pasado eran 312,8 pesetas/kg— con respecto a Dinamarca, el más alto de todos los de los países considerados.
- Como puede verse (Gráfico 15.1), el precio vigente en España sigue estando muy por debajo del de todos los países considerados, pese a que, como se ha señalado reiteradamente, 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

- El precio medio del gas natural para usos industriales en España disminuye por tercera vez consecutiva en abril, 0,21 pesetas/termia para el segmento de consumo de 10 millones de termias/año con un factor de carga del 50%, e igual cantidad para el de 100 millones de termias/año con un factor de carga del 90% —en marzo había bajado 0,12 pesetas/termia.
- El precio español para el segmento del consumo de 10 millones de termias/año, 3,54 pesetas/termia, se mantiene en abril en la zona media/alta entre los principales países consumidores de gas en Europa. Alemania es el país con precio más alto, 5,78 pesetas/termia, y el Reino Unido el más bajo, 2,73 pesetas/termia. El comportamiento de las tarifas en ese segmento de consumo es heterogéneo, en un rango que va de las 0,35 pesetas/termia de descenso en Holanda, a las 0,02 pesetas/termia de subida en el Reino Unido.
- En el segmento del consumo de 100 millones de termias/año, España, 3,31 pesetas/termia, es el cuarto de la tabla de precios europeos. Reino Unido, con 2,49 pesetas/termia, es el que cuenta con el precio más bajo, y Alemania, 4,49 pesetas/termia, con el más elevado. En este segmento de mercado el comportamiento es parecido al del otro tipo de cliente, variando entre las 0,72 pesetas/termia de bajada en Holanda, también aquí el que registra la mayor bajada, y las 0,18 pesetas/termia de aumento en Bélgica.



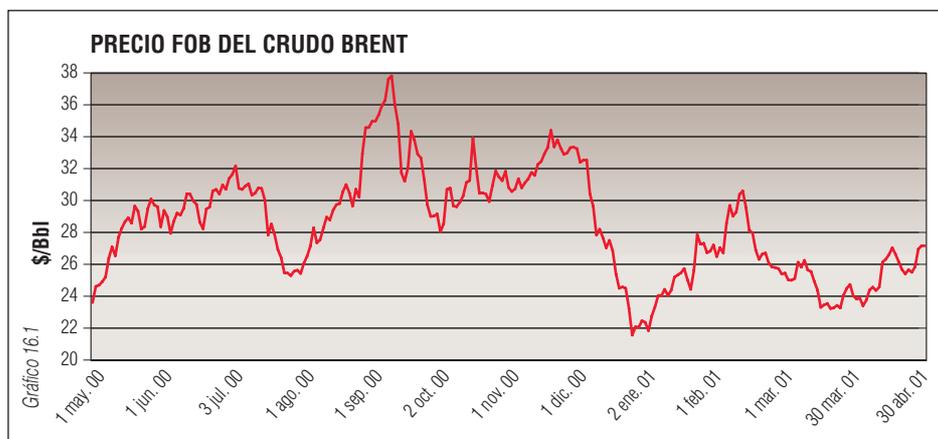
EVOLUCIÓN DE PRECIOS EN LOS MERCADOS INTERNACIONALES

Cotizaciones del crudo Brent

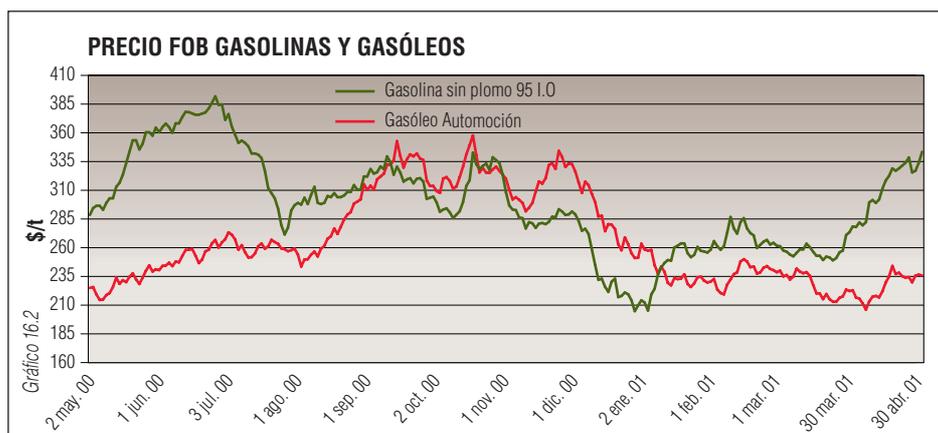
- La cotización media del crudo británico Brent en el mes de abril es de 25,7 dólares/barril (\$/Bbl), lo que supone un aumento de 1,3 \$/Bbl respecto del pasado mes de marzo, que fue de 24,4 \$/Bbl. El extraordinario aumento de los precios de la gasolina en Estados Unidos y otras partes del mundo es la clave del comportamiento de los mercados mundiales del petróleo en abril. Los precios del crudo crecieron, aunque en menor medida que los de los productos petrolíferos. Como consecuencia, los márgenes de refino crecieron notablemente en Estados Unidos y también en Europa.
- La cotización en abril es 3,0 \$/Bbl superior a la existente en el mismo mes de 2000, que fue de 22,7 \$/Bbl.
- La cotización media del Brent en el período enero-abril del año es de 25,8 \$/Bbl, 0,1 dólares por debajo de la media del primer tercio de 2000, que fue de 25,9 \$/Bbl.
- La cotización media del dólar es de 186,6 pesetas en abril, 3,6 pesetas más por dólar que en marzo, que era de 183,0 pesetas/dólar, y 10,9 pesetas por dólar más que en abril de 2000, cuando estaba en 175,7 pesetas/dólar. Dicha cotización se sitúa en una media de 181,9 pesetas/dólar en enero-abril del presente ejercicio, 11,5 pesetas más por dólar que la media del mismo período de tiempo de 2000, que fue de 170,4 pesetas/dólar.

Cotizaciones de la gasolina sin plomo y del gasóleo de automoción

- En el mes de abril la cotización media (FOB) de la gasolina sin plomo de 95 octanos en los mercados internacionales sube 57,8 dólares/tonelada (\$/t) respecto de marzo —el mayor de los movimientos registrados, en un sentido u otro, en el último año móvil—, para una media de 317,6 \$/t, frente a los 259,8 \$/t de marzo pasado. Esa cotización es, además, 39,8 \$/t superior a la existente justo un año antes, en abril de 2000, que fue de 277,8 \$/t. La cotización media del acumulado del año es de 274,6 \$/t, 1,0 \$/t más que la de enero-abril de 2000, que fue de 273,6 \$/t.
- El movimiento de los precios del gasóleo de automoción es igualmente a alza, aunque de forma incomparablemente más moderado, con cotización media en abril de 227,9 \$/t, lo que supone un aumento de 3,4 \$/t respecto de la que estuvo vigente en marzo, que fue de 224,5 \$/t, pero 0,3 \$/t inferior a la de abril de 2000, que fue de 228,2 \$/t. La cotización media en enero-abril es de 231,3 \$/t, 2,0 \$/t por debajo de la que operó en el primer cuatrimestre de 2000, que fue de 233,3 \$/t.



	2000		2001	
	Precio FOB \$/Bbl	Cotización Ptas/US\$	Precio FOB \$/Bbl	Cotización Ptas/US\$
Enero	25,6	164,1	25,7	177,4
Febrero	27,9	169,3	27,5	180,5
Marzo	27,3	172,6	24,4	183,0
Abril	22,7	175,7	25,7	186,6
Mayo	27,6	183,7		
Junio	29,8	175,3		
Julio	28,5	177,1		
Agosto	30,1	184,1		
Septiembre	32,7	190,8		
Octubre	30,9	194,6		
Noviembre	32,6	194,3		
Diciembre	25,1	185,5		
Media anual	28,4	180,6	25,8	181,9

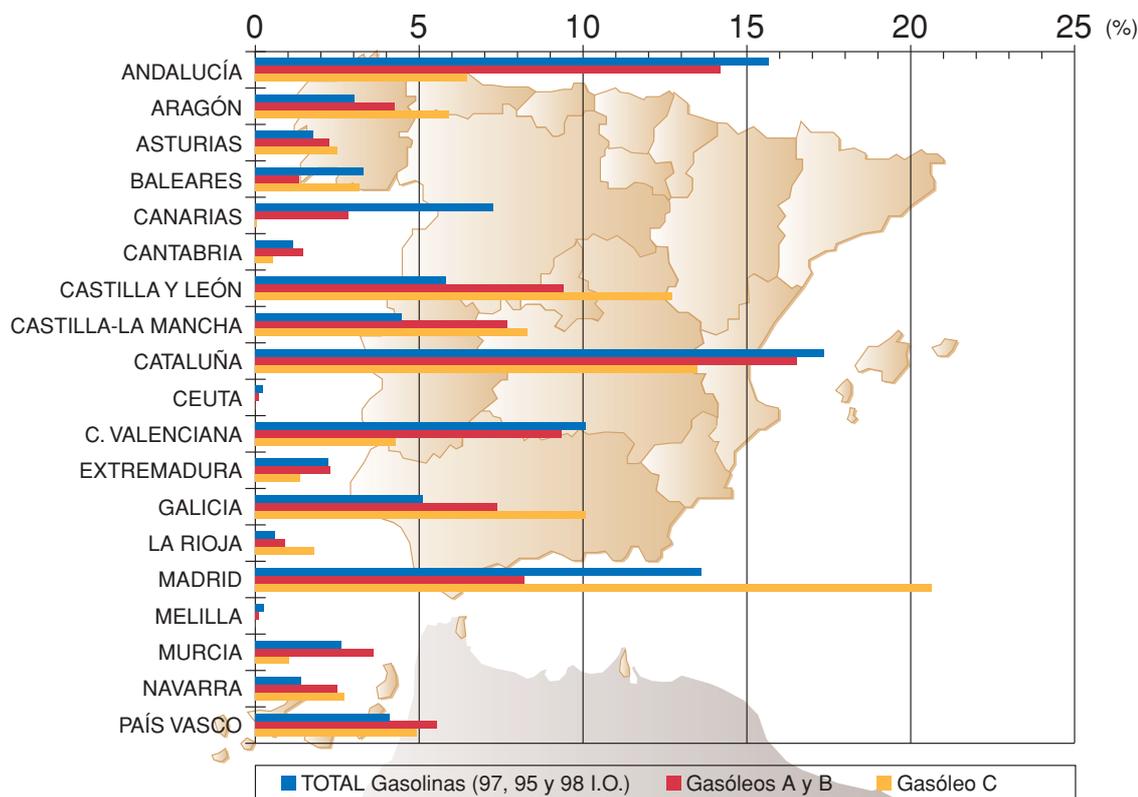


Precios FOB NWE/Italia (\$/t)

	2000		2001	
	Gasolina sin plomo 95 I.O.	Gasóleo automoción	Gasolina sin plomo 95 I.O.	Gasóleo automoción
Enero	235,5	231,2	252,3	233,5
Febrero	273,0	233,8	268,8	239,1
Marzo	308,2	239,9	259,8	224,5
Abril	277,8	228,2	317,6	227,9
Mayo	326,2	229,6		
Junio	374,7	254,7		
Julio	321,5	260,0		
Agosto	307,7	277,1		
Septiembre	318,9	328,4		
Octubre	313,8	326,0		
Noviembre	284,5	317,9		
Diciembre	225,7	273,5		
Media anual	297,3	266,7	274,6	231,3

DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO DE GASOLINAS Y GASÓLEOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

(Acumulado anual a abril 2001)



	CCAA																			
	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA LA MANCHA	CATALUÑA	CEUTA	C. VALENCIANA	EXTREMADURA	GALICIA	LA RIOJA	MADRID	MELILLA	MURCIA	NAVARRA	PAÍS VASCO	TOTALES
1er TRIMESTRE 2001																				
Gasolina c/Pb (97 I.O.)	104	17	13	16	41	7	39	30	95	2	59	18	39	4	68	1	18	8	24	603
Gasolinas s/Pb (95 y 98 I.O.)	203	40	22	47	102	15	70	54	247	3	136	25	59	7	204	4	33	19	57	1.347
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	307	57	35	63	144	22	108	83	341	4	195	43	99	11	273	5	51	27	81	1.950
Gasóleos A y B	759	234	124	70	154	81	501	425	916	5	513	119	398	48	451	6	200	141	307	5.450
Gasóleo C	80	74	29	32	1	6	155	107	165	0	52	18	121	22	260	0	13	32	58	1.226
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	839	308	153	102	155	87	655	532	1.081	5	565	137	519	70	711	6	213	173	365	6.677
ABRIL 2001																				
Gasolina c/Pb (97 I.O.)	34	6	4	6	14	3	15	11	31	1	21	6	13	1	21	0	6	3	8	205
Gasolinas s/Pb (95 y 98 I.O.)	77	17	8	19	36	6	31	24	91	1	53	10	24	3	69	1	13	7	20	513
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	111	23	13	25	50	9	47	36	122	2	74	17	38	4	91	2	19	10	28	717
Gasóleos A y B	275	74	41	26	52	27	185	136	288	2	168	48	139	20	148	2	63	41	97	1.831
Gasóleo C	12	10	6	13	0	1	25	10	26	0	8	2	22	3	32	0	2	6	12	192
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	286	84	47	39	52	28	210	146	314	2	177	50	161	23	180	2	65	47	108	2.023
ACUMULADO 2001																				
Gasolina c/Pb (97 I.O.)	138	24	18	22	55	10	54	41	126	2	80	24	53	5	90	1	24	11	32	808
Gasolinas s/Pb (95 y 98 I.O.)	280	57	30	66	139	21	101	78	337	4	189	36	84	10	274	6	46	26	77	1.860
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	418	80	48	88	194	31	155	119	463	6	269	59	136	16	363	7	70	37	109	2.668
Gasóleos A y B	1.034	309	165	97	206	107	686	561	1.204	7	681	167	536	67	598	8	263	182	404	7.282
Gasóleo C	92	84	36	45	1	8	180	118	191	0	61	20	143	26	293	0	15	38	70	1.418
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	1.126	392	201	142	206	115	866	678	1.395	7	742	187	679	93	891	8	278	220	474	8.700

Unidades: kt.