

HIDROCARBUROS

ABRIL 2000. Nº 29

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 Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍA PRIMARIA EN ESPAÑA (Unidad: ktep.)

	DEMANDA Y ESTRUCTURA					GRADO DE AUTOABASTECIMIENTO	
	1999	ESTRUC. 1999	1998	ESTRUC. 1998	%99/98	1999	1998
Carbón	20.337	17,1	17.659	15,5	15,2	42,2	51,4
Petróleo	63.041	52,9	61.670	54,1	2,2	0,5	0,9
Gas Natural	13.535	11,4	11.816	10,4	14,5	0,9	0,8
Nuclear	15.337	12,9	15.376	13,5	-0,3	100,0	100,0
Hidráulica	2.244	1,9	3.103	2,7	-27,7	100,0	100,0
Otras Energías							
Renovables	4.239	3,6	4.035	3,5	5,1	100,0	100,0
Saldo Eléctrico	492	0,4	292	0,3	68,5		
TOTAL	119.225	100,0	113.951	100,0	4,6	25,9	28,3

CONSUMO DE ENERGÍA FINAL EN ESPAÑA (Unidad: ktep.)

	1999	ESTRUCTURA 1999	1998	ESTRUCTURA 1998	%99/98
Carbón	2.329	2,7	2.554	3,1	-8,8
P. Petrolíferos	53.802	62,6	53.682	64,1	0,2
Gas	10.971	12,8	9.688	11,6	13,2
Electricidad	15.278	17,8	14.290	17,1	6,9
Renovables	3.535	4,1	3.506	4,2	0,8
TOTAL	85.915	100,0	83.720	100,0	2,6



MINISTERIO
DE ECONOMÍA

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



Paseo de la Castellana, 141-21, B. 28046 Madrid
Tel.: 91 449 26 20. Fax: 91 579 60 89. E-mail: cores@cores.es
<http://www.cores.es>

1. ASPECTOS RELEVANTES

- Rompiendo con la tendencia negativa de los dos últimos meses y con la sensación de desaceleración de la demanda que se había empezado a evidenciar en el último trimestre de 1999, el consumo de productos petrolíferos en España crece en abril un 3,1%. Pese a lo cual, en el primer tercio del año se mantiene una tasa de crecimiento negativa, del 2,1%, aunque en los últimos doce meses, período más aquilataado para medir la tendencia real, la demanda sí muestra crecimiento, del 1,8%. En gas natural la demanda presenta una tasa de crecimiento del 10,9% en abril, del 15,0% en enero-abril y del 14,0% en el año móvil actual.
- En hidrocarburos líquidos, G.L.P.'s, querosenos, gasóleos y fuelóleos experimentan en abril variaciones interanuales positivas en su demanda, destacando en valores relativos el crecimiento del consumo de querosenos de aviación, mientras que las gasolinas (pese a caer la Semana Santa en este mes) y el genérico "otros productos" (que incluye bases y aceites lubricantes, productos asfálticos, coque...) ven caer sus respectivos consumos. Por productos, los gasóleos, con una participación porcentual que ya se acerca al 40% del total —25,67 millones de toneladas en los últimos doce meses—, consolida su condición de grupo de mayor peso específico en el consumo de productos petrolíferos, a costa tanto de los productos más ligeros del barril, como de los más pesados, pese a la recuperación de los fuelóleos, que cortaron en abril una racha negativa de siete meses. En gas natural, destaca el fuerte incremento en abril de la demanda para usos doméstico-comerciales, consecuencia del empeoramiento de las condiciones climatológicas, con dos grados por de-

bajo como término medio respecto de la temperatura de los últimos años, al tiempo que desciende la destinada al mercado industrial, cosa que no sucedía prácticamente desde que el gas natural iniciara su despegue como elemento de importancia en el balance energético español.

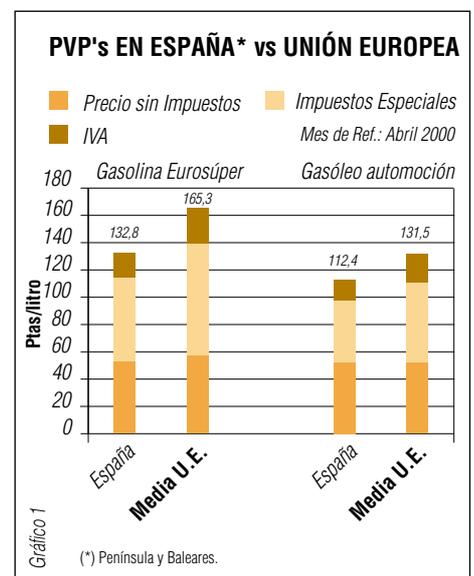
- La balanza de productos petrolíferos, en unidades físicas, presenta un saldo (importaciones menos exportaciones) neto importador de 11,8 millones de toneladas en los últimos doce meses, 3,7 millones más que en el año móvil precedente. En abril, el saldo importador se sitúa en 766.000 toneladas, 113.000 toneladas más (un 17,3%) que en igual mes de 1999. Sólo las gasolinas presentan saldo neto exportador en los tres períodos de tiempo que se analizan.
- Por lo que respecta a la producción interior de hidrocarburos, durante el mes de abril se han obtenido 19.000 toneladas de crudos de petróleo y 66 millones de termias de gas natural, cifras que en el primero de los casos representa un descenso y en el segundo un crecimiento, pero sin relevancia ninguna para el conjunto del abastecimiento nacional de hidrocarburos.
- En cuanto a la tasa de utilización de la capacidad de refino, en el mes de abril es del 95%, la mayor del primer tercio del año, para un total de 5,05 millones de toneladas de crudo y materias primas procesadas. Por lo que se refiere a los stocks, en abril se registra un movimiento de acopio de 139.000 toneladas respecto de marzo (110.000 toneladas de crudo y materias primas y 29.000 toneladas de productos petrolíferos), para unas existencias totales de 15,12 millones de toneladas.

- En el plano internacional, resaltar que la producción mundial de crudo alcanzó los 76,3 millones de barriles/día en abril, 0,7 millones de b/d más que en marzo. Aunque la producción no-OPEP descendió, el suministro de crudo OPEP fue 0,8 millones de b/d mayor que en marzo (más de la mitad procedentes de Irak), promediando 27,8 millones de b/d. Como dato novedoso, señalar que las exportaciones netas de la Unión Soviética alcanzan en abril los 4,2 millones de b/d, la cifra más alta de la era post-soviética.
- Todo ello hace que en abril baje 4,6 \$/Bbl la cotización media del crudo de referencia Brent Dated, que es de 22,7 \$/Bbl. Por lo que respecta a las cotizaciones en los mercados internacionales de los productos, muestra, siempre respecto a marzo, un comportamiento igualmente a la baja, aunque muy dispar en sus cuantías, tanto en el caso de la gasolina sin plomo de 95 octanos, 30,4 \$/Tm, equivalente al 9,9%, como en el gasóleo de automoción, 11,7 \$/Tm, es decir, un 4,9%.
- Los precios de venta en los mercados interiores se mantuvieron prácticamente estables, tanto para la gasolina eurogrado como para el gasóleo A. La gasolina de 95 octanos sin plomo se sitúa en una media en abril de 132,8 pesetas/litro, un 0,5% mayor que en marzo. El gasóleo de automoción tiene un precio medio en abril de 112,4 pesetas/litro, también un 0,5% superior al vigente en el mes precedente. Como viene siendo habitual, los precios de venta en España de gasolinas y gasóleos están entre los más bajos de la Unión Europea, siendo sólo menores el de Grecia en la gasolina sin plomo, y los de ese mismo país más Luxemburgo y Portugal en el gasóleo de automoción.
- No se registra movimiento ni en el precio de la popular bombona de butano ni en los del gas natural para usos domésticos y comerciales, aunque sí en los destinados a la industria: un 5,4% para los contratos interrumpibles y un 4,8% para los firmes.

Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)
Consumos						
Productos petrolíferos (kt)	5.218	3,1	21.837	-2,1	65.092	1,8
Gas natural (MTe)	12.441	10,9	60.032	15,0	158.199	14,0
Comercio exterior						
Importaciones de crudo (kt)	5.003	-0,8	18.485	-9,9	56.020	-7,6
Impor. de gas natural (MTe)	12.675	5,6	56.263	8,0	158.657	12,2
Saldo (imp-exp) prod. petr. (kt)	766	17,3	4.581	35,5	11.813	44,8
Producción Interior						
Crudo (kt)	19	-27,3	80	-29,3	267	-40,0
Gas natural (MTe)	66	5,9	639	15,2	1.454	11,5
Materia prima procesada (kt)	5.050	-1,4	19.480	-6,6	59.929	-4,0

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

Concepto	Valores medios (Abril 2000)	Tasa de variación respecto al mes anterior (%)	Tasa de variación respecto mismo mes del año anterior (%)
Precio del crudo Brent (FOB) (\$/Bbl)	22,7	-16,9	47,8
PVP en España de la gasolina s/Pb 95 I.O. (Ptas/litro)	132,8	0,5	18,3
PVP en España del gasóleo de automoción (Ptas/litro)	112,4	0,5	19,7



2. CONSUMO DE HIDROCARBUROS

PRODUCTOS PETROLÍFEROS

• La demanda global de productos petrolíferos en abril ha sido de 5,22 millones de toneladas, superior en un 3,1% a la del mismo mes de 1999 (en abril de 1999 la variación también había sido positiva, aunque sólo del 0,7%), tasa que supone un cambio respecto de lo sucedido en los dos últimos meses, en que se registraron tasas de crecimiento negativas (como puede apreciarse en el Gráfico 2.1). La bajada de las temperaturas y la ubicación este año en abril de la Semana Santa—el año pasado cayó en marzo— han ayudado a este positivo comportamiento de la demanda.

• Si en marzo todos los grandes grupo de productos, salvo uno, veían caer su demanda, en abril sucede exactamente lo contrario, pues sólo el consumo de gasolinas desciende, mientras que los demás crecen, incluyendo los fuelóleos, que llevaban muchos meses con fuertes descensos. A destacar los notables crecimientos en G.L.P.'s, gasóleos y querosenos.

• El buen comportamiento de abril no es suficiente como para cambiar la tendencia del acumulado, que muestra una reducción del 2,1%, para un consumo total de 21,84 millones de toneladas. Este descenso en el acumulado contrasta vivamente con lo sucedido en el primer tercio del año de 1999, que registró un crecimiento del 9,4% (en enero-abril de 1998 fue aún mayor, del 11,8%). Por productos, en el lado del crecimiento se mantienen gasóleos y querosenos, mientras que G.L.P.'s, gasolinas, fuelóleos y el genérico "otros productos" ven disminuir sus respectivas demandas.

• Para el año móvil mayo 1999-abril 2000, el consumo total es de 65,09 millones de toneladas, en este caso con tasa de crecimiento positiva, del 1,8%. Por productos, la "fotografía" es exactamente idéntica a la del acumulado del primer tercio del año: crecen gasóleos y querosenos, y bajan G.L.P.'s, gasolinas, fuelóleos y el genérico "otros productos".

• El reparto del consumo de productos petrolíferos por grupos entre los años móviles mayo 1998-abril 1999 y mayo 1999-abril 2000 deja ver, además del ya tradicional descenso en la relevancia de los productos ligeros y el enorme peso específico de los destilados medios, la pérdida de peso específico de los fuelóleos en el barril tipo de petróleo que se consume en España. Se mantiene, por tanto, el descenso de la participación de los G.L.P.'s, que pasa del 4,1% al 3,9% (una décima de punto menos que en el año móvil del mes de marzo de 2000) entre ambos periodos, y de las gasolinas, que pasan del 14,1% al 13,6% (dos décimas menos que en marzo). En los destilados medios, los querosenos permanecen estables entre marzo y abril, pero ganan tres décimas entre los dos años móviles considerados, al quedar en el 6,4% en mayo 1999-abril 2000 frente al 6,1% de mayo 1998-abril 1999, y los gasóleos suben 2,5 puntos porcentuales al pasar del 36,9% al 39,4% (seis décimas más que en el año móvil correspondiente a marzo). Como se señalara antes, los fuelóleos ven descender notablemente—1,6 puntos porcentuales—su importancia entre ambos años móviles al pasar del 19,4% al 17,8%, una tendencia claramente inversa a la registrada en 1999. En cuanto al genérico "otros productos" pasa del 19,3% al 18,8% en el periodo de doce meses transcurridos entre ambos años móviles.

• Para el conjunto de los carburantes y combustibles de automoción—gasolinas y gasóleo A—, en el año móvil actual suponen el 35,4% (una décima menos que en el año móvil correspondiente al pasado mes de marzo), mientras que en el inmediatamente precedente representaban el 37,9%.

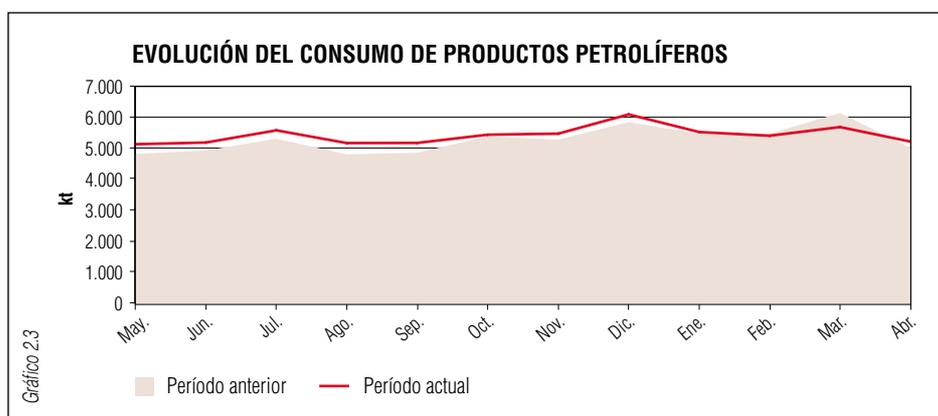
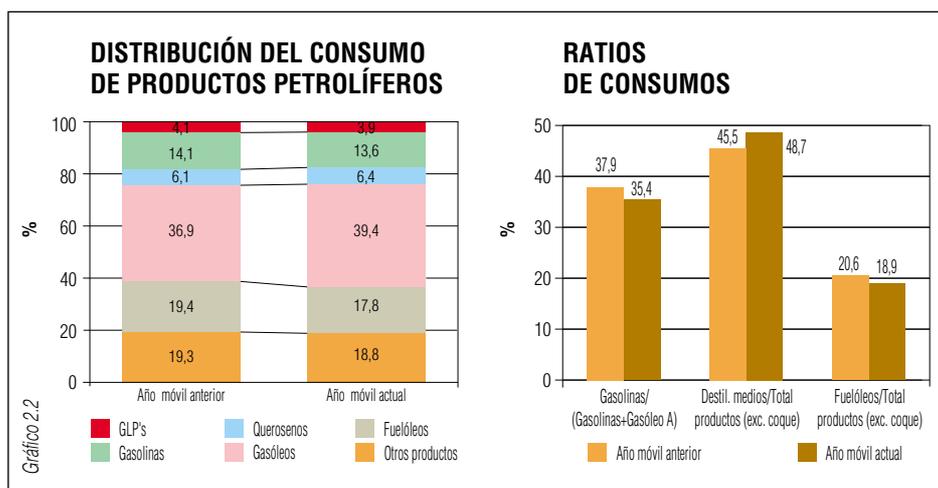
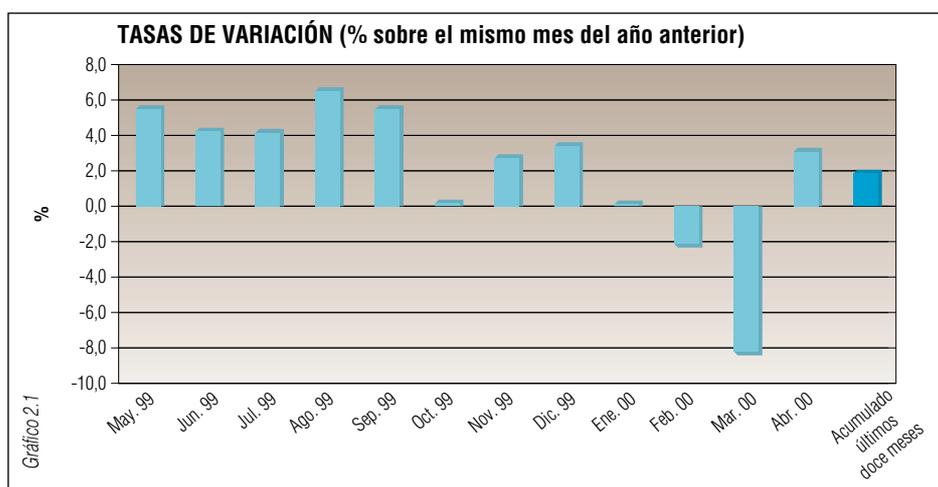
• En el caso de la relación entre los destilados medios y el conjunto de los productos (con la habitual exclusión del coque de petróleo), adelanta del 45,5% al 48,7%, mientras pierden terreno los fuelóleos, al pasar del 20,6% al 18,9%.

Consumo de productos petrolíferos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Gases licuados del petróleo (G.L.P.'s)	217	4,0	1.045	-2,1	2.547	-2,5
Gasolinas	719	-1,5	2.726	-2,9	8.855	-1,8
Querosenos	347	10,2	1.277	6,1	4.171	6,7
Gasóleos	2.038	8,6	8.965	5,5	25.668	8,7
Fuelóleos	970	0,9	3.721	-18,3	11.594	-6,7
Otros productos (**)	926	-4,6	4.103	-1,6	12.257	-0,8
Total	5.218	3,1	21.837	-2,1	65.092	1,8

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

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

Cuadro 2



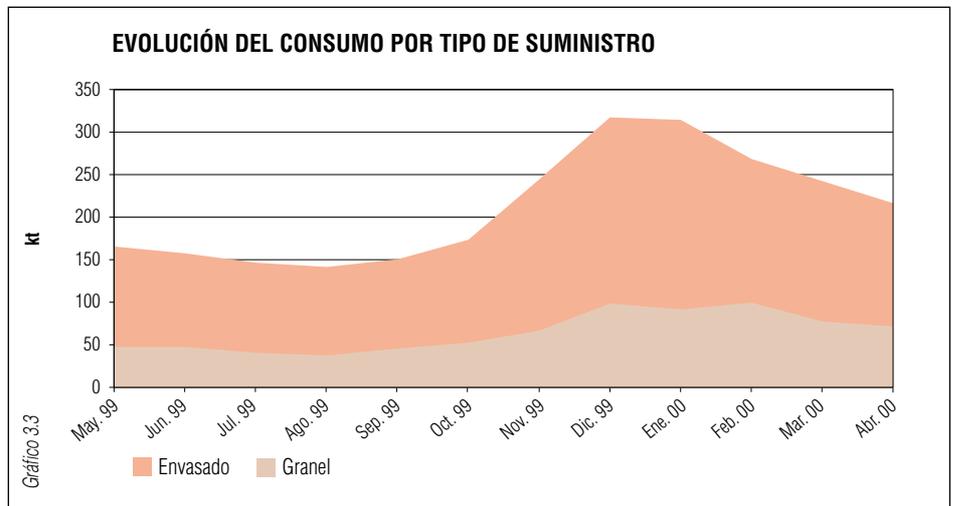
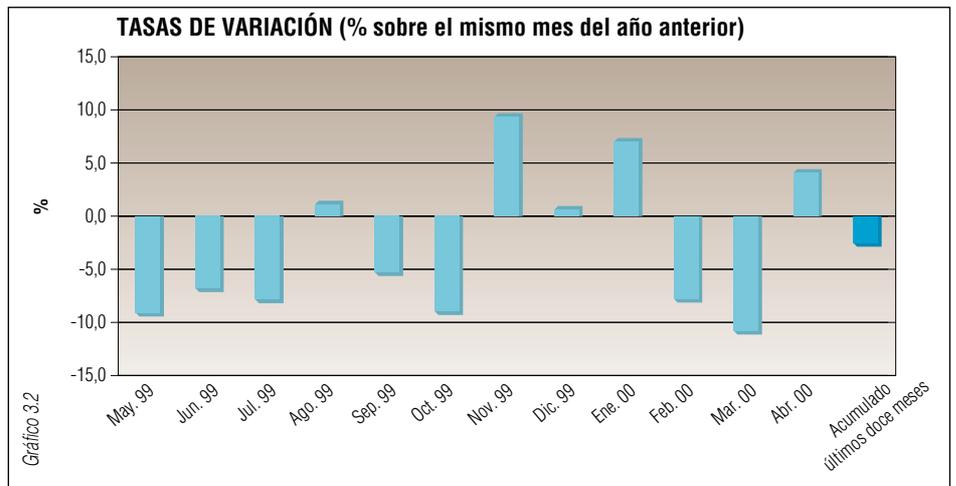
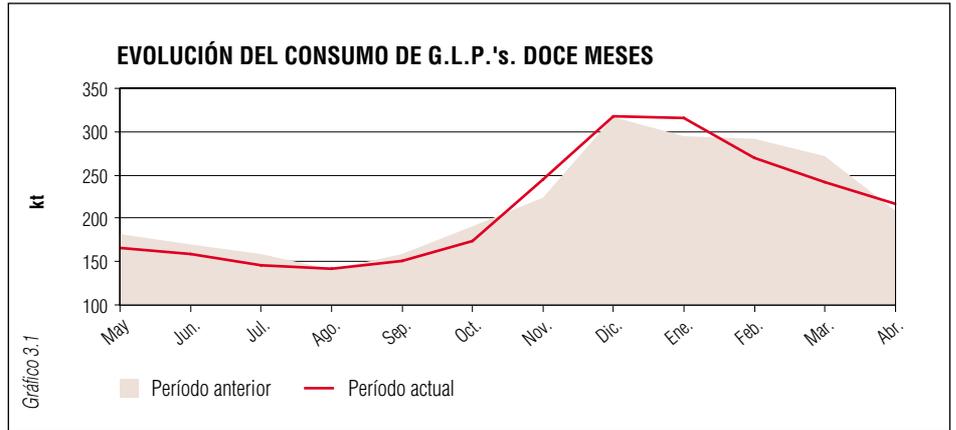
Gases Licuados del petróleo G.L.P.'s

- El consumo de gases licuados del petróleo (G.L.P.'s) en el mes de abril es de 217.000 toneladas, lo que supone un aumento del 4,0% respecto del mismo mes de 1999, en contra de lo registrado entonces, en que hubo un descenso, importante, del 9,3% sobre abril de 1998.
- Durante el mes de abril las temperaturas fueron por término medio dos grados inferiores a las registradas en los últimos años, lo que explica en gran medida esa diferencia de comportamiento no sólo entre un año y otro, sino también con respecto a los meses de febrero y marzo últimos, en los que la benignidad extrema del clima propició sendos descensos en el consumo (Gráfico 3.1).
- En abril, aumentan tanto el consumo de G.L.P. envasado, el 3,8% (en abril de 1999 se registró un descenso del 13,9%), como el de granel, del 4,5%, para unos consumos totales de 145.000 y 72.000 toneladas, respectivamente.
- Para el acumulado de los cuatro primeros meses del año, el consumo es de 1,04 millones de toneladas, con un descenso del 2,1%, a pesar del crecimiento en el caso del granel. Los consumos de ambos productos en el primer cuatrimestre del año son de 703.000 toneladas en el caso del envasado y de 342.000 toneladas en el del granel, para un descenso del 4,4% en el primero y un aumento del 2,7% en el segundo, respectivamente.
- En cuanto al año móvil actual, la demanda es de 2,55 millones de toneladas, con un descenso del 2,5% sobre los doce meses precedentes, también en este caso con contribución negativa del G.L.P. envasado, cuyo consumo cae el 3,8%, para un total de 1,76 millones de toneladas, y positiva del granel, un 0,8%, para una demanda de 783.000 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 66,8%/33,2% a favor del envasado, que se aparta algo de la situación resultante cuando se analizan períodos más largos, en que el reparto viene a ser del 70%/30%. Igual sucede en el caso del acumulado enero-abril (67,3%/32,7%), mientras que sí se respeta prácticamente al cien por cien en el caso del año móvil actual (69,2%/30,8%).

Consumo de G.L.P.'s	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Envasado	145	3,8	703	-4,4	1.764	-3,8
Granel	72	4,5	342	2,7	783	0,8
Total	217	4,0	1.045	-2,1	2.547	-2,5

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

Cuadro 3

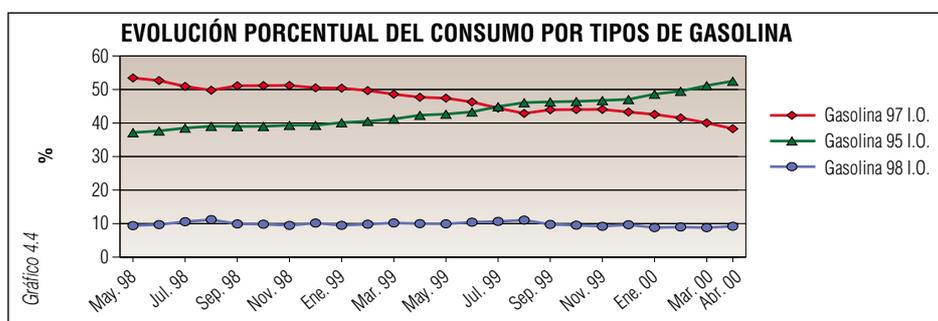
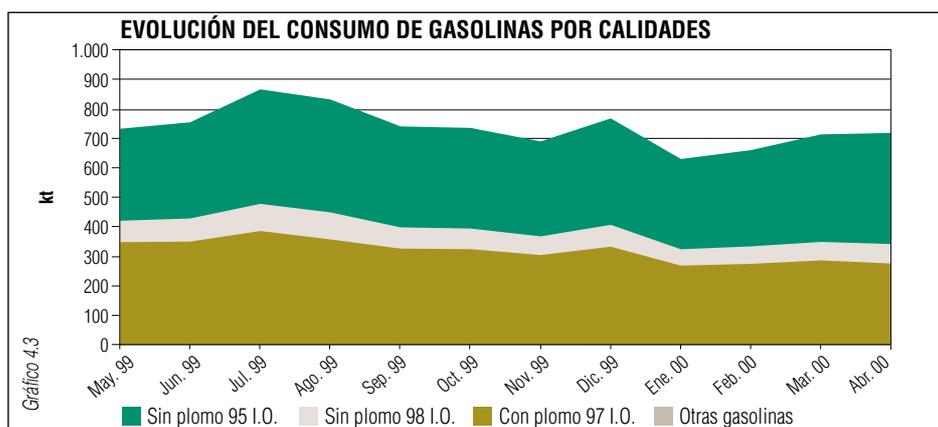
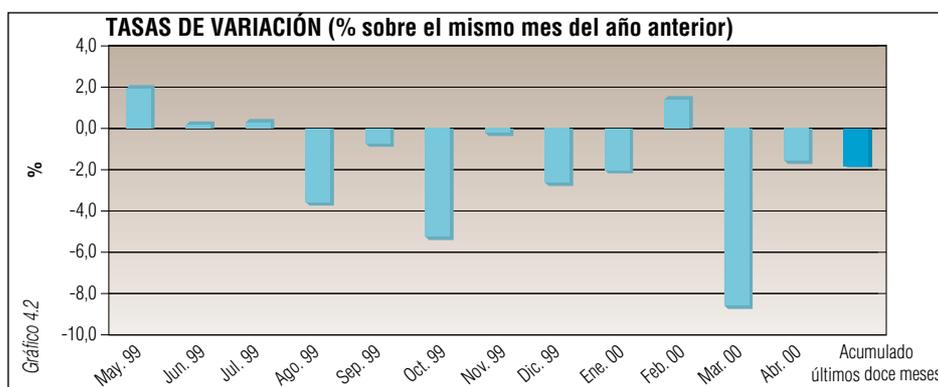
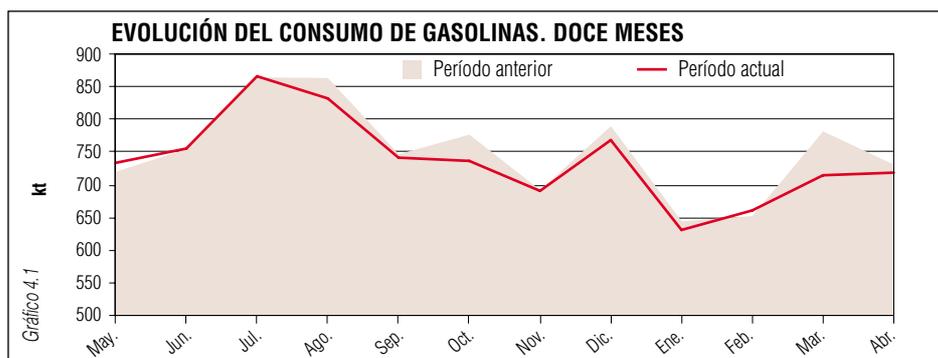


Gasolinas

- El consumo de gasolinas auto en el mes de abril registra un descenso del 1,4%, para una demanda total de 719.000 toneladas, comportamiento que no consigue equilibrar el desacostumbrado —por excesivo— descenso registrado en marzo pasado, fruto de la distinta ubicación de la Semana Santa, como se informó ampliamente en el Boletín de dicho mes. Considerando conjuntamente ambos meses, marzo y abril, se registraría un descenso del 5,1% respecto del mismo período de tiempo de 1999, muy por encima de la tónica habitual. El efecto precio podría estar detrás de esta situación.
- Como hecho positivo, señalar que el consumo de gasolinas sin plomo supera por vez primera en un solo mes el 60% del consumo total de gasolinas, situando a la tradicional súper de 97 octanos por debajo del 40%. En tan solo un año se ha pasado de una diferencia de cinco puntos porcentuales a favor de la gasolina sin plomo (abril 1999) a más de veinte (Gráfico 4.3).
- La demanda de gasolina de 95 octanos en este mes crece un 22,2%, para un consumo total de 377.000 toneladas, crecimiento que está claramente por encima de la media, superando a los registrados en el acumulado anual y en el año móvil. La gasolina sin plomo de 98 octanos sigue en la línea habitual de comportamiento negativo de los últimos meses, con un consumo de 66.000 toneladas, lo que supone un descenso del 9,1%. En cuanto a la "súper" con plomo, en abril presenta un consumo de 275.000 toneladas, con un descenso del 20,8%, también es este caso superior a las tasas de enero-abril y del período mayo 1999-abril 2000.
- Para el acumulado enero-abril, la demanda global de las gasolinas de automoción se eleva a 2,72 millones de toneladas, con un descenso del 2,8% respecto del primer tercio del año 1999. El consumo de gasolina sin plomo de calidad eurogrado es de 1,38 toneladas, con un aumento del 19,5%. En cuanto a la gasolina sin plomo de 98 octanos, el consumo en el acumulado es de 244.000 toneladas, con una tasa negativa del 12,0%. Por lo que respecta a la gasolina "súper" con plomo, en enero-abril el consumo es de 1,10 millones de toneladas, para un descenso del 19,7%.
- La tendencia del consumo en el año móvil actual no muestra diferencias sustanciales respecto a la de los períodos comentados, ni de tendencia ni en valores absolutos: se consumieron 8,84 millones de toneladas, con un descenso del 1,7%. La demanda de gasolina sin plomo de 95 octanos totaliza 4,16 millones de toneladas y crece un 17,2%; la de 98 octanos sin plomo se eleva a 859.000 toneladas y apunta un descenso del 4,6%; y la de súper con plomo es de 3,83 millones de toneladas, con una caída del 15,9%.
- En cuanto a la estructura del consumo de gasolinas, en abril favorece a las gasolinas sin plomo por un 61,7%/38,3%, porcentajes que en abril de 1999 eran 52,3% y 47,7%. En el acumulado enero-abril se mantiene la misma tendencia, 59,5%/40,5%, al igual que en el año móvil, 56,7%/43,3%.

Consumo de gasolinas	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Sin plomo 95 I.O.	377	22,2	1.376	19,5	4.156	17,2
Sin plomo 98 I.O.	66	-9,1	244	-12,0	859	-4,6
Subtotal sin plomo	443	16,3	1.620	13,4	5.015	12,8
Con plomo 97 I.O.	275	-20,8	1.103	-19,7	3.827	-15,9
Subtotal gasolinas auto	719	-1,4	2.723	-2,8	8.842	-1,7
Otras gasolinas	1	-54,8	3	-49,9	13	-33,9
Total	719	-1,5	2.726	-2,9	8.855	-1,8

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



Gasóleos

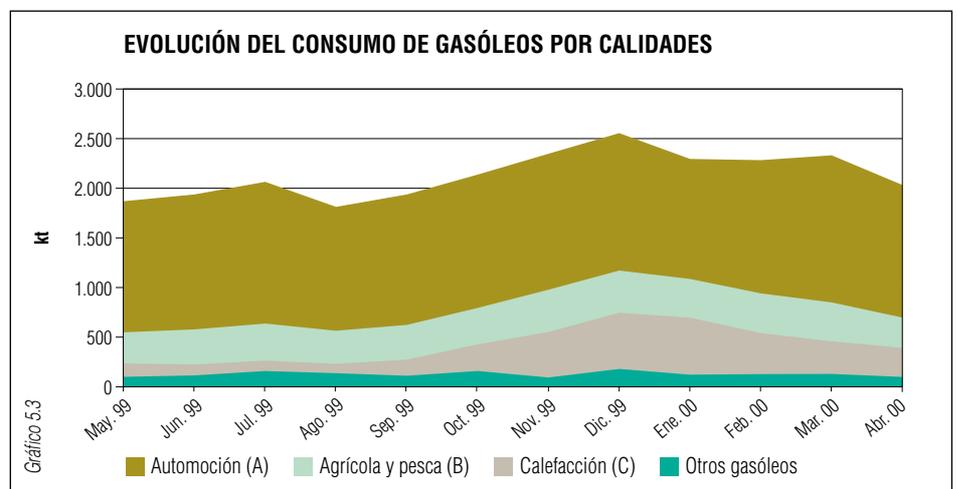
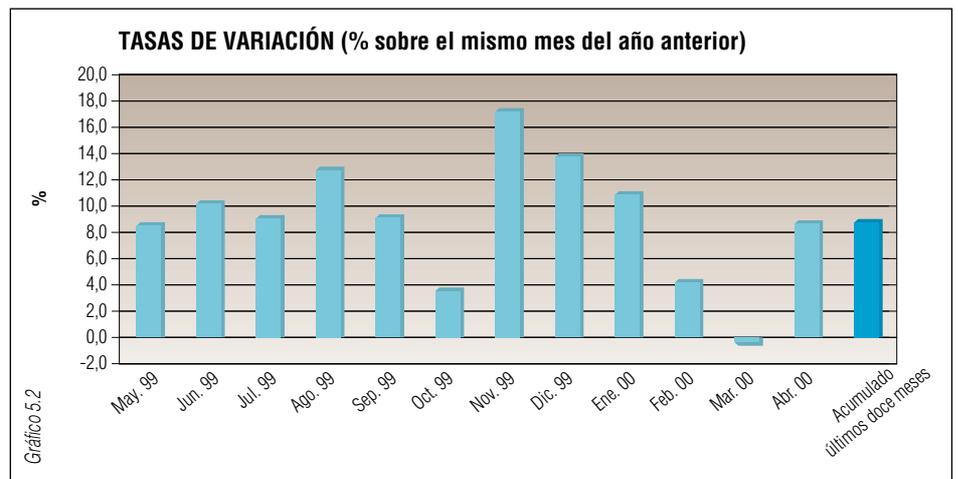
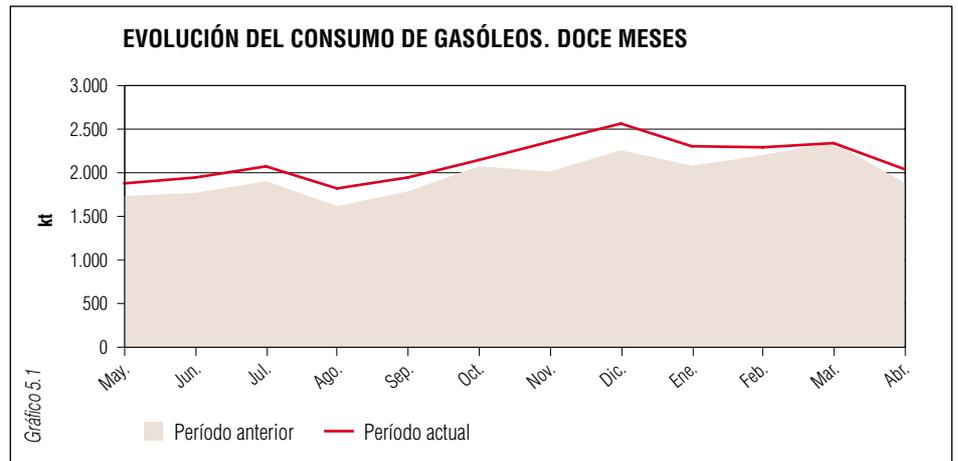
- Tras lo que cabe calificar como paréntesis negativo durante el pasado mes de marzo, principalmente el tirón de la demanda de gasóleo de calefacción (gasóleo C) por la bajada de las temperaturas, hace que en abril los gasóleos recuperen su habitual tónica alcista (en el Gráfico 5.1 puede observarse una sola zona de rozamiento entre los consumos de los dos últimos años móviles), registrándose un consumo de 2,04 millones de toneladas, lo que supone un aumento del 8,6%.
- El consumo de gasóleo A en este mes es de 1,34 millones de toneladas, un 4,9% más que en el mismo mes del año pasado, lo que sin duda ha sido un factor decisivo para que el aumento global del consumo de estos productos no haya sido mayor (el mismo comentario realizado en el capítulo de las gasolinas sobre los precios podría aplicarse aquí). El consumo del gasóleo B cambia en abril de tendencia, registrando un descenso del 3,9% (en el primer trimestre había crecido un 9,7%), para un consumo de 306.000 toneladas. El consumo de gasóleo C en abril se eleva a 293.000 toneladas, un 43,8 por 100 más que en el mismo mes del pasado año (en abril de 1999 se registró un descenso del 31,6%), consecuencia de la bajada media de las temperaturas que ya se ha mencionado. Como puede comprobarse, las variaciones de los diferentes tipos de este producto se muestran bastante lejos de las tasas de acumulado y del año móvil.
- En el acumulado enero-abril, el consumo de gasóleos es de 8,96 millones de toneladas, para un crecimiento del 5,5%. Por tipos, la demanda de gasóleo A se eleva a 5,37 millones de toneladas, un 8,4% más que en enero-abril de 1999; la de gasóleo B es de 1,49 millones de toneladas, con un aumento del 6,9%; y la del gasóleo C suma 1,61 millones de toneladas y, pese a la fuerte subida de abril, es un 4,6% menor que en los cuatro primeros meses del pasado ejercicio.
- Con respecto al año móvil actual, el consumo se eleva a 25,67 millones, lo que representa un aumento del 8,7%, en línea con lo sucedido en abril y claramente por encima del crecimiento del acumulado. El gasóleo A tiene en ese período unas ventas de 16,15 millones de toneladas y el gasóleo B de 4,44 millones de toneladas, con unos crecimientos respectivos del 9,2% y 7,3% respectivamente, mientras que el gasóleo C cae un 3,3%, para un consumo total de 3,51 millones de toneladas.
- En cuanto a los repartos porcentuales del consumo de los diferentes tipos de gasóleos en los tres períodos analizados son los siguientes: gasóleo A, 65,6% en abril, 59,9% en enero-abril y 62,9% en el actual año móvil; gasóleo B, 15,0%, 16,6% y 17,3% (como puede apreciarse aquí hay una mayor coherencia entre los tres períodos); gasóleo C, 14,4%, 18,0% y 13,7%; y otros gasóleos, 5,0%, 5,5% y 6,1%.

Consumo de gasóleos (**)	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Automoción (A)	1.337	4,9	5.374	8,4	16.151	9,2
Agrícola y pesca (B)	306	-3,9	1.490	6,9	4.438	7,3
Subtotal (A+B)	1.643	3,1	6.864	8,0	20.589	8,7
Calefacción (C)	293	43,8	1.610	-4,6	3.511	-3,3
Otros gasóleos	102	29,0	490	8,2	1.568	49,9
Total	2.038	8,6	8.965	5,5	25.668	8,7

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

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

Cuadro 5



Querosenos

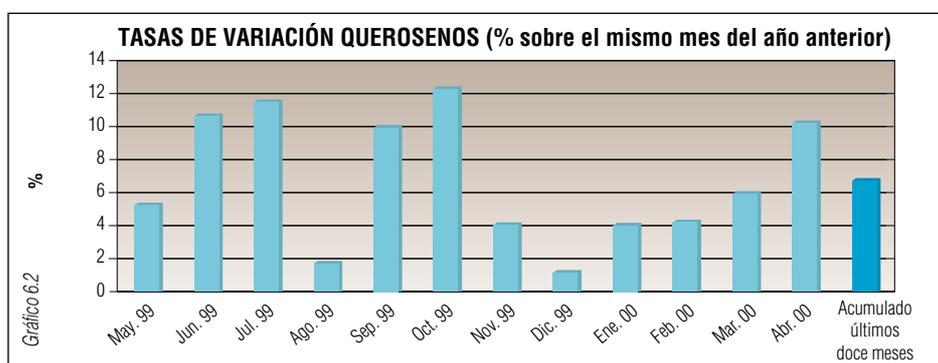
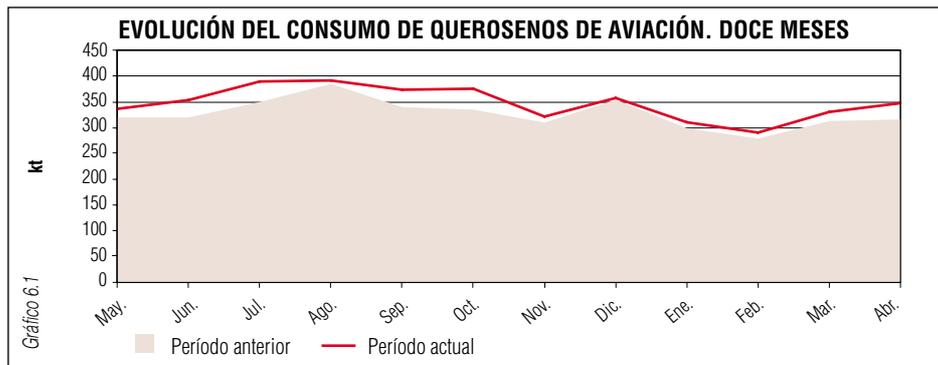
- La demanda de querosenos aviación en el mes de abril fue de 347.000 toneladas, lo que representa un crecimiento del 10,2% sobre el mismo mes del pasado año, tasa mucho mayor que la registrada en abril de 1999, que fue del 1,6%, con lo que en este caso sí que ha funcionado el tirón consumidor de las vacaciones de la Semana Santa. La tasa de variación de abril se encuentra entre las principales del año móvil actual (Gráfico 6.2).
- El consumo de querosenos de aviación en el periodo enero-abril alcanza los 1,27 millones de toneladas, un 6,2% más que el del mismo periodo de tiempo de 1999.
- En cuanto al periodo mayo 1999-abril 2000, el consumo es de 4,17 millones de toneladas, de las que 6.000 toneladas son de otro tipo de queroseno diferente al utilizado en aviación, con un aumento del 6,7%. 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 1999.

Fuelóleos y otros productos

- Tras siete meses de descenso continuado y profundo, en el mes de abril cambia la tendencia de la demanda de fuelóleos, pues crece, aunque sea un modesto 0,9%. El consumo de abril, 970.000 toneladas, es además el mayor en lo que va de año (en abril de 1999 había pasado precisamente todo lo contrario).
- Para el conjunto de los cuatro primeros meses del año en curso, el consumo de fuelóleos se eleva a 3,72 millones de toneladas, con tasa negativa del 18,3% sobre el mismo periodo de tiempo del pasado año. Para el año móvil mayo 1999-abril 2000 la demanda se eleva a 11,59 millones de toneladas, con un descenso en este periodo del 6,7%.
- 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 como los más importantes, el consumo en abril es de 926.000 toneladas, lo que representa un descenso del 4,6%, siendo de destacar la caída de la demanda de los productos asfálticos (las copiosas lluvias han afectado a las tareas en la red de carreteras, a lo que hay que añadir también que en Semana Santa suelen paralizarse esos trabajos para evitar problemas añadidos al tráfico).
- En el acumulado de los cuatro primeros meses del año el consumo es de 4,10 millones de toneladas, cifra que supone un descenso del 1,6%, y en cuanto al año móvil, la demanda alcanza los 12,26 millones de toneladas, un descenso del 0,8%.

Consumo de querosenos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Querosenos aviación	347	10,2	1.275	6,2	4.165	6,8
Otros querosenos	0	(—)	2	-17,4	6	-46,2
Total	347	10,2	1.277	6,1	4.171	6,7

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

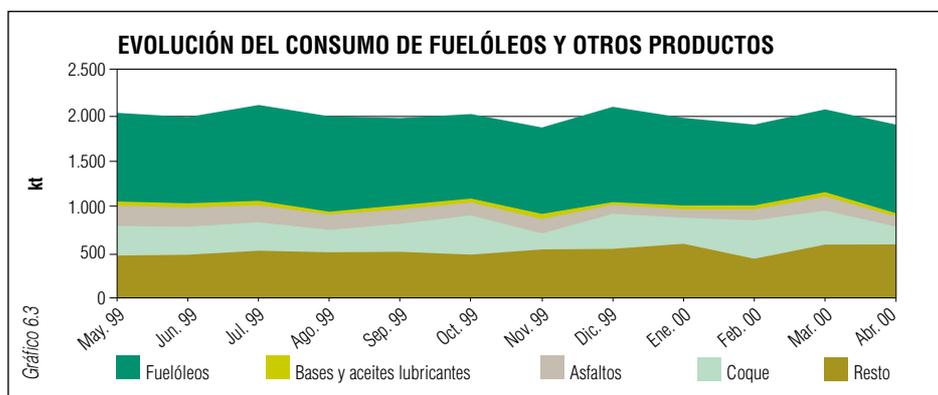


Consumo de fuelóleos y otros productos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Fuelóleo BIA	241	17,6	820	-42,8	2.513	-17,3
Fuelóleo Nº 1	230	-11,2	939	-20,9	2.950	-10,8
Fuelóleo Nº 2	70	-18,6	310	-14,8	1.035	-3,3
Otros fuelóleos	429	4,4	1.652	5,1	5.096	1,7
Subtotal fuelóleos (**)	970	0,9	3.721	-18,3	11.594	-6,7
Otros productos						
Bases y aceites lubricantes	35	-15,7	168	3,8	508	2,3
Productos Asfálticos	111	-33,8	476	-15,3	1.819	-12,7
Coque de Petróleo	196	-3,4	1.275	-4,0	3.760	7,9
Otros (***)	584	4,5	2.184	3,1	6.170	-1,9
Subtotal otros productos	926	-4,6	4.103	-1,6	12.257	-0,8
Total fuelóleos y otros	1.896	-1,9	7.824	-10,3	23.851	-3,7

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

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

(***) Incluye naftas, condensados, parafinas, disolventes y otros.



GAS NATURAL

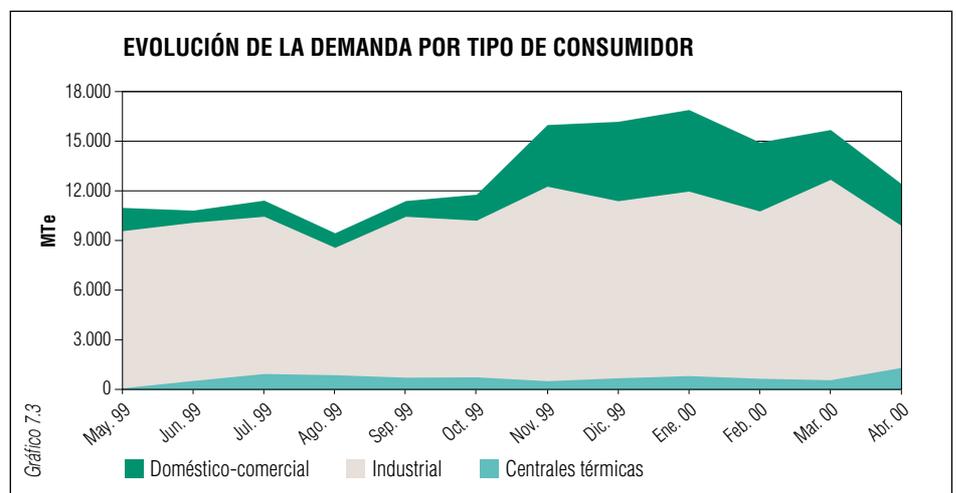
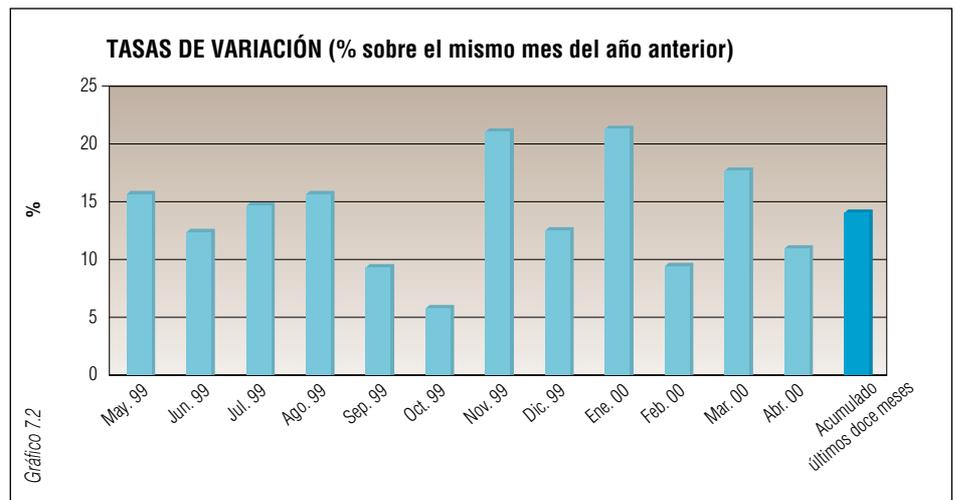
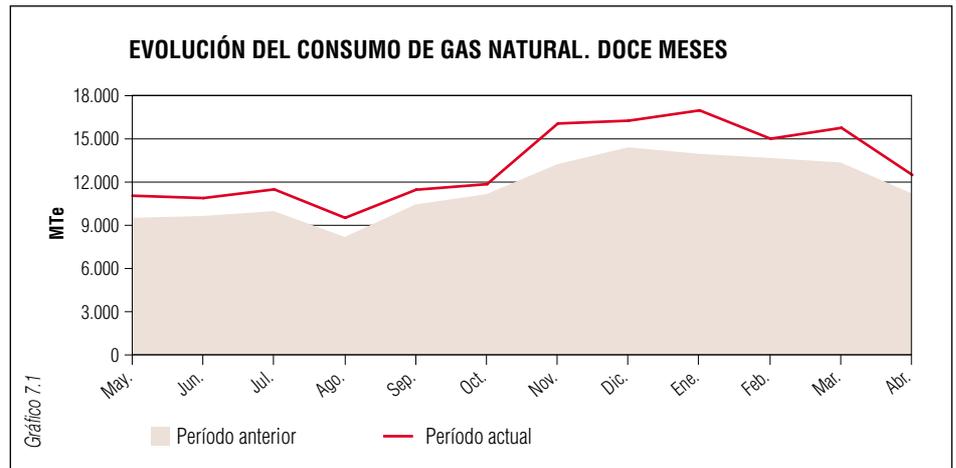
- El empeoramiento climatológico, el crecimiento sostenido de la red de gasoductos de transporte y distribución, el número creciente de abonados —del orden de los 80.000 nuevos clientes de esta fuente energética en el primer trimestre del año— y la liberalización del sector impulsada por el Gobierno hacen que se mantenga la tendencia alcista del consumo de gas natural (el Gráfico 7.1 es buena prueba del magnífico comportamiento de la demanda de esta fuente energética).
- En abril, el consumo de gas natural se eleva a 12.441 millones de termias, lo que supone un aumento del 10,9%, siendo el consumo el más bajo entre los meses transcurridos de 2000 (ya sucedió lo mismo en 1999). A destacar el fortísimo aumento de la demanda para generación eléctrica.
- La demanda para usos doméstico-comerciales en abril es de 2,53 millones de termias, un 38,7% más que en abril de 1999 (debido sin duda al mayor consumo en calefacción). El consumo de gas natural para usos industriales cae sorprendentemente en abril un 8,2% (primera vez en que este hecho se produce desde que el gas natural empezara a implantarse seriamente en España), para una demanda total de 8.597 millones de termias. Por el contrario, se registra la mayor cifra de consumo mensual de gas natural para generación eléctrica de los tres últimos años, 1.315 millones de termias. El consumo de abril supone un aumento del 3.731,3% sobre el mismo mes de 1999.
- El acumulado de los cuatro primeros meses registra una tasa de crecimiento del 15,0%, para un consumo total de 60.032 millones de termias. El consumo de enero-abril de gas natural para usos domésticos y comerciales totaliza 14.653 millones de termias, para un aumento del 13,4%. Pese a lo antes reseñado, la demanda para usos industriales se mantiene pujante en el período acumulado, un total de 42.009 millones de termias, lo que supone una tasa de crecimiento del 12,5%. En cuanto al consumo de las centrales térmicas, en el primer cuatrimestre el año se eleva a 3.370 millones de termias, con un aumento del 72,3%
- Para el año móvil actual, el consumo es de 158.199 millones de termias, lo que supone un aumento del 14,0%. Por tipos de consumos, el reparto de ese total es el siguiente: mercado doméstico-comercial, 29.704 millones de termias (un 16,2% más); mercado industrial, 120.019 millones de termias (un 13,2% más); y centrales térmicas, 8.476 millones de termias (un 18,1% más).
- La pujanza del consumo para centrales térmicas y la bajada coyuntural del destinado a la industria hace que se observen en abril notables diferencias en cuanto a la participación de los diferentes segmentos de la demanda en el consumo total de esta fuente energética respecto del período acumulado y del año móvil. En abril, el reparto era el siguiente: mercado doméstico-comercial, 20,3% (24,4% en enero-abril y 18,8% en el año móvil); mercado industrial, 69,1% (70,0% en enero-abril y 75,9% en el año móvil); y centrales térmicas, 10,6% (5,6% en enero-abril y 5,4% en el año móvil).

Consumo de gas natural	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe (*)	Tv (%) (**)	MTe (*)	Tv (%) (**)	MTe (*)	Tv (%) (**)
Doméstico-comercial	2.528	38,7	14.653	13,4	29.704	16,2
Industrial	8.597	-8,2	42.009	12,5	120.019	13,2
Centrales Térmicas	1.315	3.731,3	3.370	72,3	8.476	18,1
Total	12.441	10,9	60.032	15,0	158.199	14,0

(*) 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

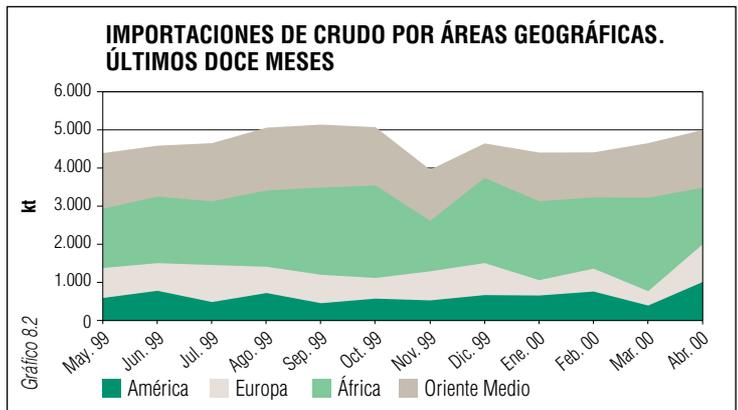
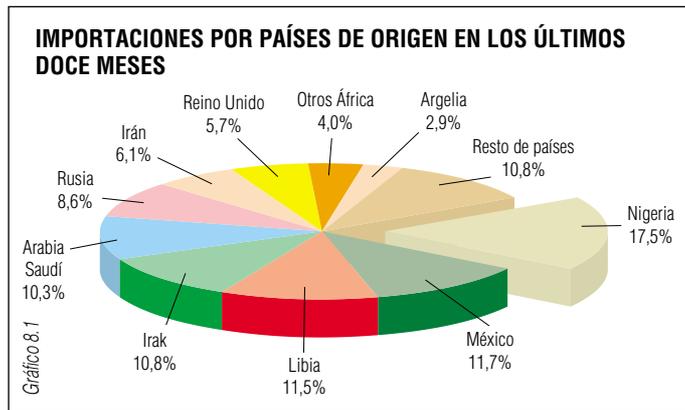
IMPORTACIONES DE CRUDO

Las refinерías españolas importaron en abril 5 millones de toneladas, un 0,8% menos que en el mismo mes de 1999, segundo mes consecutivo, por lo tanto, en que se registra un descenso en este capítulo. Para el acumulado de los cuatro primeros meses del año, las importaciones suman 18,48 millones de toneladas, un 9,9% menos que en enero-abril de 1999. Y para el año móvil actual, los aprovisionamien-

tos de crudo son 56,02 millones de toneladas, con un descenso del 7,6%. En todos los casos, esa menor importación, fruto de la situación que atraviesa el mercado internacional del crudo, se compensa con las fuertes adquisiciones exteriores de productos petrolíferos.

En los últimos doce meses, las cifras de importación por grandes áreas geográficas fueron las siguientes: África, 23,14 millones de toneladas, el 41,3%, siendo Nigeria y Libia los dos principales suministradores; Oriente Medio, 16,83 millones de toneladas, el 30,0% del total importa-

do (casi siete puntos porcentuales y seis millones de toneladas menos que la situación en abril de 1999), con Arabia Saudí como principal procedencia; Europa, 8,44 millones de toneladas, el 15,1%, destacando Rusia y el Reino Unido; y América, 7,60 millones de toneladas, el 13,6%, procedentes de México en su gran mayoría. Aunque con diferentes pesos específicos de las distintas regiones, se mantiene la gran diversificación de la procedencia de los crudos como la nota dominante de la actividad importadora de las refinерías españolas.



Cuadro 8.1

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Crudo	5.003	-0,8	18.485	-9,9	56.020	-7,6

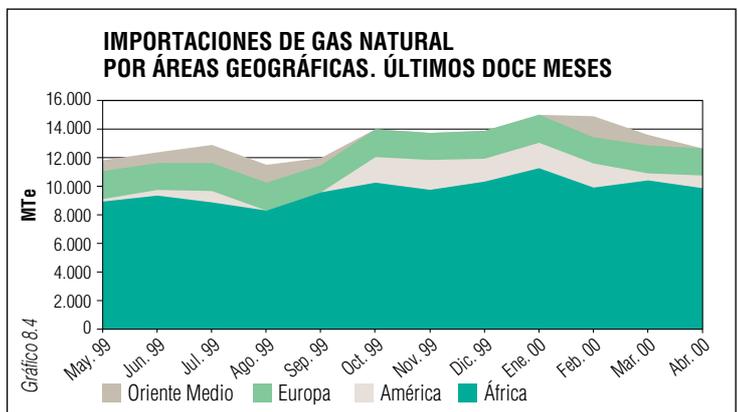
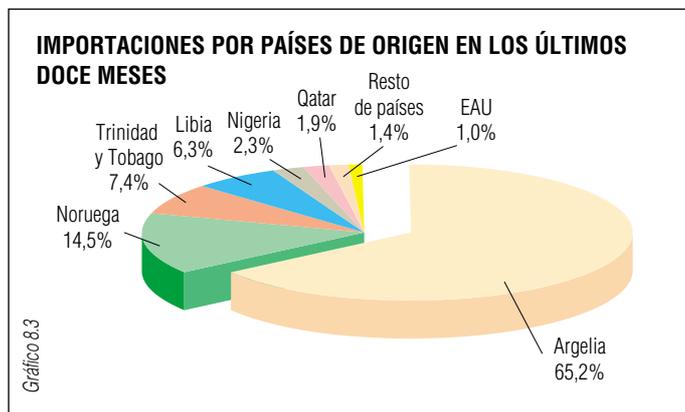
(*) Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

IMPORTACIONES DE GAS NATURAL

En las importaciones de gas natural en abril hay que destacar la consolidación de Nigeria en el panorama suministrador de gas natural a España, como tercer país africano tras Argelia y Libia. Las importaciones de gas natural se elevan en ese mes a 12.675 millones de termias, lo que supone un aumento del 5,6% frente a 1999. En el

acumulado enero-abril la variación sigue siendo claramente positiva, del 8,0%, para unas compras totales de 56.263 millones de termias. En el año móvil mayo 1999-abril 2000, las importaciones totales son de 158.657 millones de termias, un 12,2% más que en el periodo mayo 1998-abril 1999, porcentaje que está claramente por encima de los del mes y el acumulado del año en curso.

Por grandes áreas geográficas, en abril, de África—Argelia, Nigeria y Libia— proceden 9.890 millones de termias; de Europa—Noruega— lo hacen 1.894 millones de termias; y de América—Trinidad & Tobago—, 892 millones de termias. En esta ocasión no hay envíos de GNL desde Oriente Medio. Para el periodo del año móvil, la procedencia de las importaciones se reparte de la siguiente manera: África, 73,8%; Europa, 14,5%; América, 7,4%; y Oriente Medio, 4,3%.



Cuadro 8.2

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)
Gas natural	12.675	5,6	56.263	8,0	158.657	12,2

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

IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS

(Incluidos intercambios con la U.E.)

- La balanza comercial de productos petrolíferos presenta en abril un saldo neto importador de 766.000 toneladas, 113.000 toneladas más que en el mismo mes del pasado año, aunque 365.000 toneladas menos que el registrado en el mes de marzo del año en curso. En cuanto al acumulado de los cuatro primeros meses se sitúa en 4,58 millones de toneladas, 1,2 millones de toneladas más que en enero-abril del año pasado. En cuanto al año móvil, el saldo es de 11,81 millones de toneladas, 3,7 millones de toneladas más que en mayo 1998-abril 1999. Por productos, las gasolinas y los querosenos presentan saldo neto exportador en abril, aunque en el acumulado anual y en el año móvil esa condición sólo la ostentan las gasolinas; el resto, presentan saldo neto importador en los tres períodos.
- En el mes de abril España importa 1,47 millones de toneladas de productos petrolíferos, con un aumento del 34,8% sobre el pasado año. Para el acumulado enero-abril, las importaciones se elevan a 6,93 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 27,2%. En cuanto al año móvil mayo 1999-abril 2000, la cifra es de 19,01 millones de toneladas y el crecimiento del 20,1%. Del mes de abril destaca el fuerte aumento de las importaciones de gasolinas, gasóleos y fuelóleos, en el entorno del 35%, mientras que descienden las de G.L.P.'s y querosenos; y tanto en el primer cuatrimestre del año como en el año móvil, la situación se repite, con la salvedad de los fuelóleos, que se unen al grupo de los productos que ven caer sus importaciones en el acumulado y el año móvil, y de los querosenos, que en mayo 1999-abril 2000 presentan tendencia positiva.
- Por lo que se refiere a las exportaciones en abril suman 706.000 toneladas, lo que representa un aumento del 60,8% sobre abril de 1999, con crecimientos en todos los grandes grupos de productos. En el primer cuatrimestre del año en curso las exportaciones totalizan 2,35 millones de toneladas, un 13,7% más que en enero-abril de 1999, con la variación respecto del mes de abril de los G.L.P.'s y los fuelóleos, cuyas exportaciones en este período bajan. Para el año móvil, las exportaciones son de 7,20 millones de toneladas, un 6,1% menos que en el período móvil inmediatamente anterior, con descensos en todos los productos, salvo los querosenos, gasóleos y en otros productos.

COSTE DEL CRUDO IMPORTADO

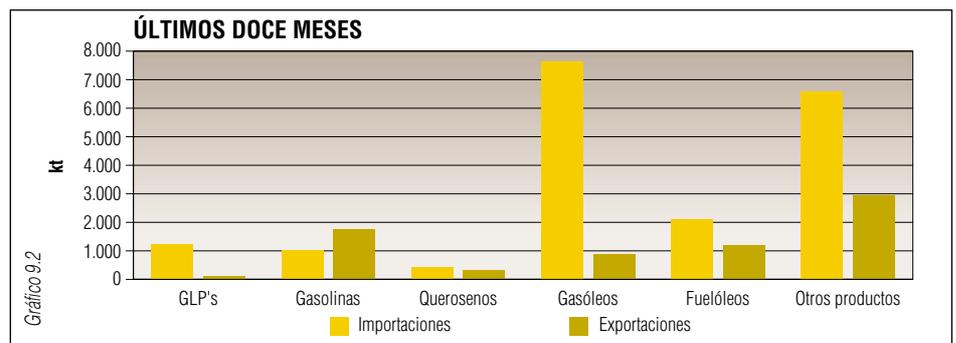
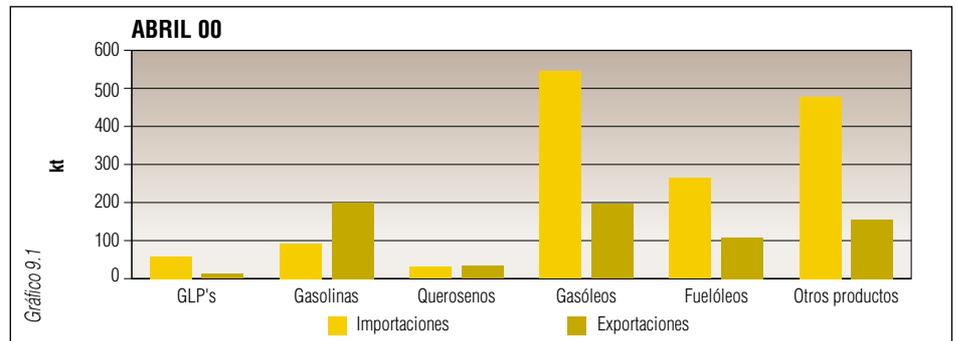
- En abril, el coste medio CIF, es decir, incluyendo el precio de compra y los costes del transporte y del seguro, del crudo importado por España es de 4.187 pesetas/barril, un 87,0% superior (2.239 pesetas/barril) al pagado en abril de 1999, pero un 8,6% menor (394 pesetas/barril) que el del pasado mes de marzo, situación que es un fiel reflejo de lo que está sucediendo a nivel internacional.
- Durante el período enero-abril del año en curso ese coste medio ha sido de 4.405 pesetas/barril, un 147,8% mayor que en el primer cuatrimestre de 1999. Para el año móvil actual, el precio medio es de 3.604 pesetas, también claramente por encima, un 111,3% en este caso, del pagado en el período mayo 1998-abril 1999.

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	58	-30,1	503	-6,3	1.223	-3,7
Gasolinas	93	34,8	346	55,9	1.010	33,6
Querosenos	31	-27,9	105	-7,9	415	8,9
Gasóleos	546	35,1	2.740	49,7	7.659	49,1
Fuelóleos	265	35,2	816	-11,7	2.127	-16,2
Otros productos	479	61,3	2.423	32,9	6.581	14,5
Total	1.472	34,8	6.933	27,2	19.015	20,1

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

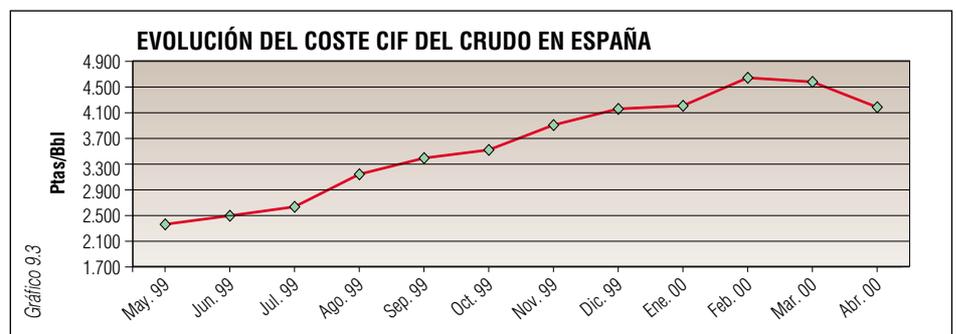
Exportaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	13	18,2	31	-18,4	114	-11,6
Gasolinas	200	102,0	776	26,4	1.774	-4,9
Querosenos	33	450,0	73	461,5	310	369,7
Gasóleos	196	300,0	343	72,4	873	23,3
Fuelóleos	109	19,8	289	-41,9	1.192	-45,7
Otros productos	155	-15,3	840	18,6	2.939	8,7
Total	706	60,8	2.352	13,7	7.202	-6,1

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



Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Ptas/Bbl	Tv (%) (*)	Ptas/Bbl	Tv (%) (*)	Ptas/Bbl	Tv (%) (*)
Coste CIF del crudo importado	4.187	87,0	4.405	147,8	3.604	111,3

(*) 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

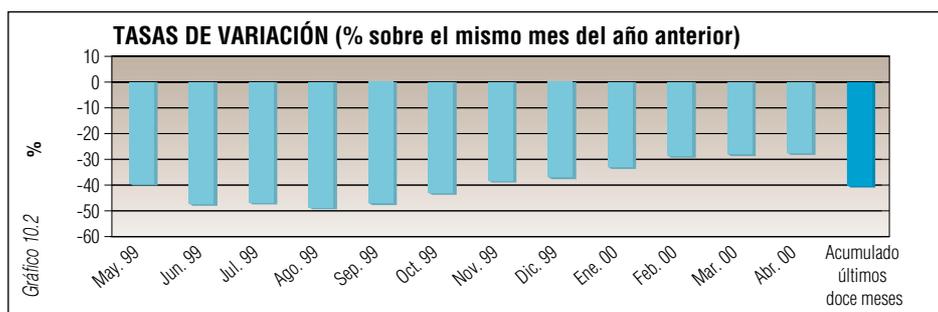
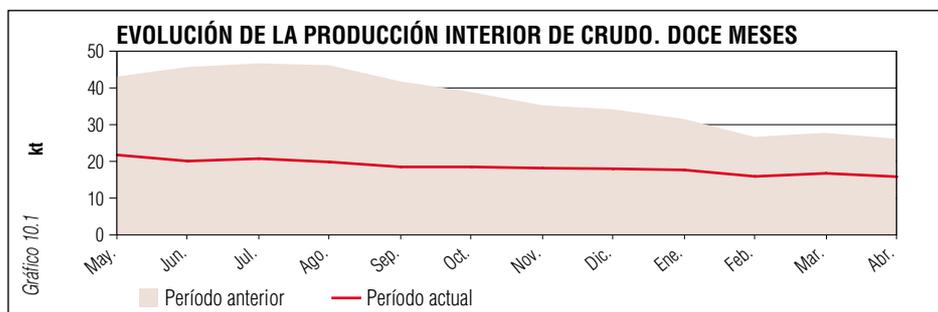
- La producción interior de crudo durante el mes de abril descendió un 27,3% respecto de igual mes de 1999, para situarse en 19.000 toneladas, la menor cifra de los últimos tiempos, que sigue la tendencia hacia la clara declinación de nuestros yacimientos de crudo.
- Para el acumulado anual, la producción se eleva a 80.000 toneladas, un 29,3% menos que en los cuatro primeros meses del pasado año, en el entorno, por tanto, de las 20.000 toneladas de promedio mensual.
- En los últimos doce meses la producción ha alcanzado las 267.000 toneladas, cifra inferior en un 40,0% a la del período mayo 1998-abril 1999.

PRODUCCIÓN INTERIOR DE GAS NATURAL

- En abril, la producción interior de gas natural de los yacimientos españoles se eleva a 66 millones de termias, un 5,9% más que la del mismo mes de 1999. En abril sólo contribuyen a la producción nacional los campos de El Ruedo, Las Barreras y Marismas; el yacimiento Poseidón se mantiene inactivo.
- Para el acumulado anual, la producción suma 639 millones de termias, un 15,2% más que en los cuatro primeros meses del pasado año.
- En los doce últimos meses la producción de gas natural asciende a 1.454 millones de termias, lo que supone un aumento del 11,5% respecto del año móvil precedente.

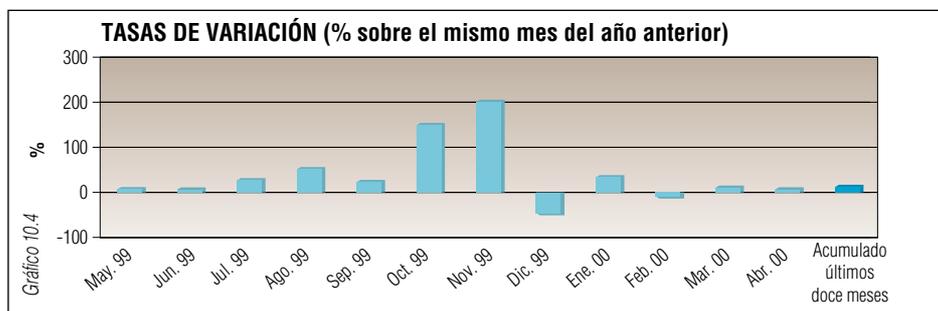
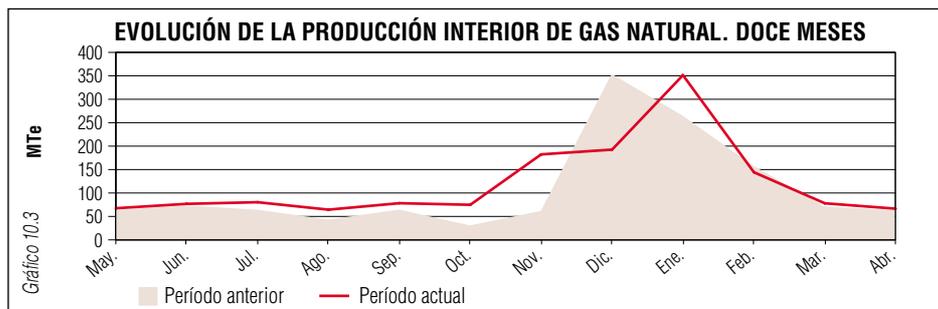
EXPLORACIÓN

- Durante el mes de abril se ha materializado la actividad exploratoria en trabajos de gabinete en los permisos de investigación y en las concesiones de explotación de hidrocarburos vigentes. Los titulares de los permisos de la campaña de sondeos realizada en la cuenca del Guadalquivir continuaron con las tareas de evaluación de los resultados obtenidos.



Producción interior de crudo	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Albatros	0	(—)	0	(—)	0	(—)
Ayoluengo	1	-12,0	3	-17,1	10	-14,9
Boquerón	5	-47,5	22	-48,9	81	-63,9
Casablanca	10	-11,0	41	-11,8	131	-4,7
Rodaballo	3	-28,5	13	-29,2	45	-37,2
Total Crudo	19	-27,3	80	-29,3	267	-40,0

(*) 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 (%) (*)
Albatros	0	(—)	0	(—)	0	(—)
El Ruedo	4	-62,1	20	-32,9	84	184,9
Las Barreras	11	(—)	42	(—)	114	(—)
Marismas	51	-1,7	230	9,8	678	14,5
Poseidón	0	(—)	347	9,8	577	-15,4
Total Gas Natural	66	5,9	639	15,2	1.454	11,5

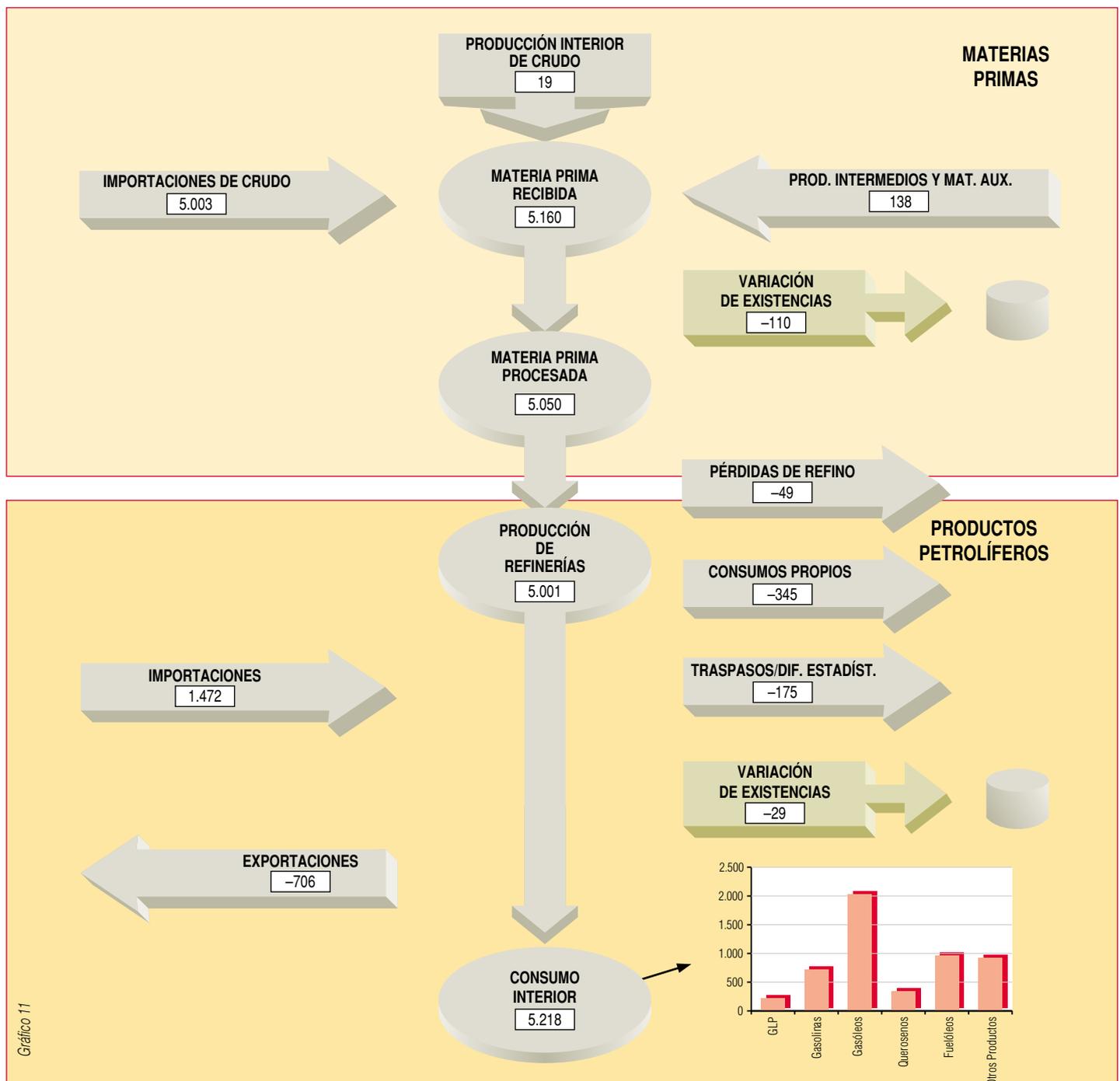
(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.

5. PRODUCCIONES, CONSUMOS, REFINO Y STOCKS DE PETRÓLEO

BALANCE DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS EN ESPAÑA. ABRIL 2000

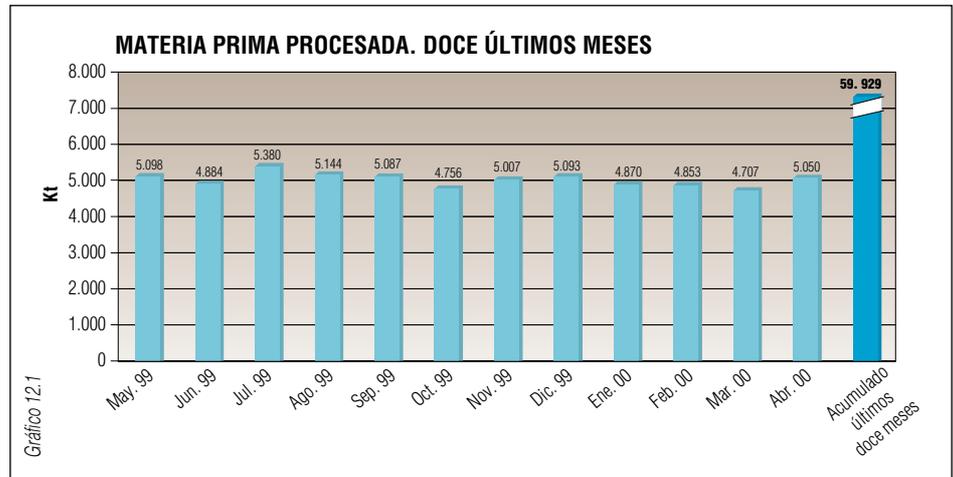
Unidades: miles de toneladas métricas

Producción interior de crudo	19	Producción de refinерías	5.001
Importaciones de crudo	5.003	Consumos propios	-345
Productos intermedios y materias auxiliares	138	Traspasos / Dif. Estadísticas	-175
Variación de existencias de materias primas	-110	Importaciones de productos petrolíferos	1.472
Materia prima procesada	5.050	Exportaciones de productos petrolíferos	-706
Pérdidas de refino	-49	Variación de existencias de productos petrolíferos	-29
Producción de refinерías	5.001	Consumo Interior de Productos Petrolíferos	5.218



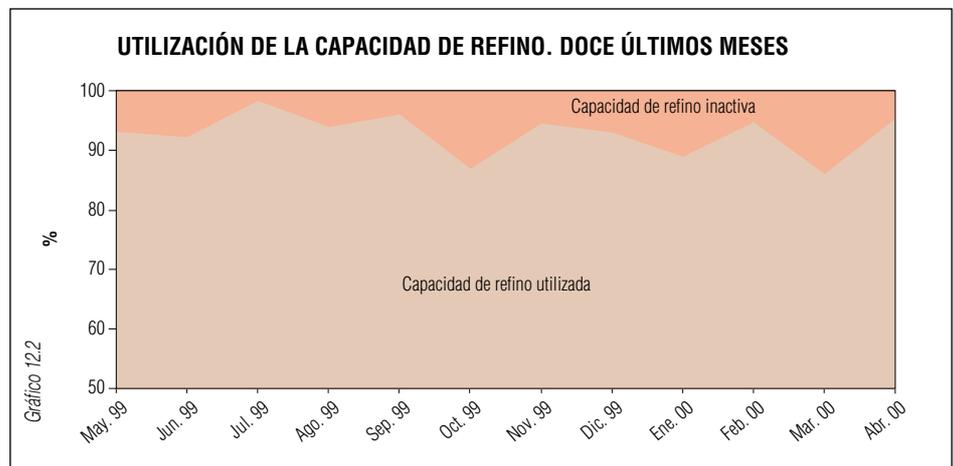
MATERIA PRIMA PROCESADA

- Las refinerías españolas han procesado en abril 5,05 millones de toneladas, 70.000 toneladas menos de las que se trataron en el mismo mes del año pasado y en 343.000 toneladas más de las del mes de marzo último.
- El total procesado en el período enero-abril se eleva a 19,48 millones de toneladas, 1,37 millones de toneladas menos que en el primer cuatrimestre de 1999, mientras que para el año móvil mayo 1999-abril 2000 la cantidad asciende a 59,93 millones de toneladas (62,40 millones de toneladas en el año móvil anterior).



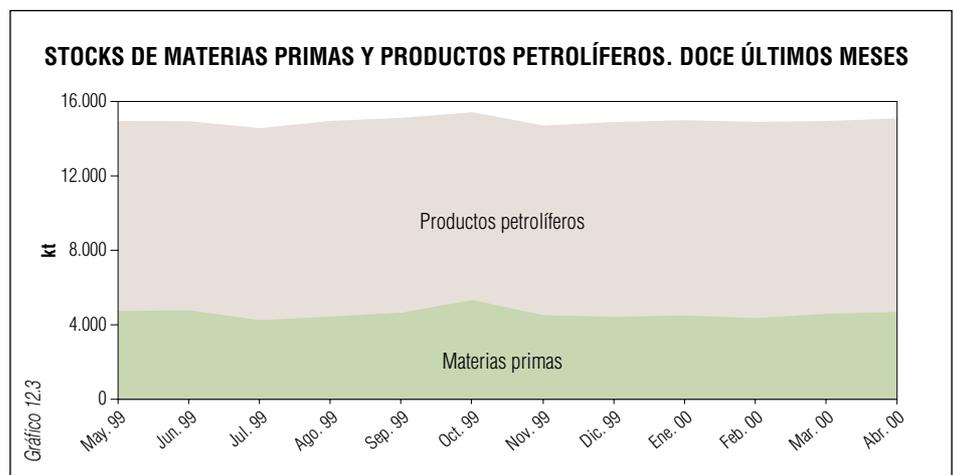
UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD DE REFINO

- En abril, la utilización de la capacidad de tratamiento de las refinerías españolas asciende a un 95,4%, que es la mayor tasa de utilización desde el mes de septiembre del pasado año, casi diez puntos porcentuales más respecto a la del mes de marzo. La situación del mercado mundial del crudo y el fuerte tirón de las importaciones de productos son las razones de que las refinerías españolas no estén actuando a pleno rendimiento.



STOCKS DE CRUDO Y PRODUCTOS PETROLÍFEROS

- Los stocks de crudo y productos petrolíferos de las compañías operadoras existentes al finalizar el mes de abril se elevan a 15,12 millones de toneladas (4,72 millones de toneladas de crudo y materias primas y 10,40 millones de toneladas de productos petrolíferos), tercera cifra más alta del año móvil. Con respecto a los existentes justo un mes antes, hay que anotar un acopio de stocks de 139.000 toneladas. Si se compara con las existencias de finales de abril de 1999, el acopio viene a ser algo menos de la mitad de esa cifra, pues es de 63.000 toneladas entre un año y otro.
- Por segunda vez consecutiva en lo que va de año, el signo del movimiento de acopio de existencias de abril resulta homogéneo, porque los "stocks" de crudo y materia prima aumentan en 110.000 toneladas respecto de marzo, para situarse en el nivel más alto en lo que va de año, y los de los productos petrolíferos en 29.000 toneladas.



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

Gasolina sin plomo y gasóleos de automoción

- El precio medio de la gasolina sin plomo de 95 octanos durante el mes de abril ha sido de 132,8 pesetas/litro, con lo que se registra un aumento de 0,6 pesetas/litro respecto del pasado mes de marzo, equivalente al 0,5%, y de 20,5 pesetas/litro (el 18,3%) respecto del vigente justo un año antes.
- Para esta gasolina, en abril se cierra la horquilla existente entre el precio máximo absoluto (137,3 pesetas/litro) y precio mínimo absoluto (120,9 pesetas/litro; el mismo que en marzo), que es de 16,4 pesetas/litro, 2,7 pesetas/litro menor que la existente en marzo. Por provincias, el precio medio más bajo se registra en Guipúzcoa (132,4 pesetas/litro) y el más alto en Burgos (133,4 pesetas/litro).
- También sube ligeramente el precio medio del gasóleo de automoción en abril, 0,5 pesetas/litro (0,5%), situándose en 112,4 pesetas/litro. Este precio resulta 18,4 pesetas por litro más alto (el 19,7%) que en el mes de abril de 1999.
- Para el gasóleo A, la diferencia entre precio máximo absoluto (119,8 pesetas/litro) y precio mínimo absoluto (104,4 pesetas/litro) es de 15,4 pesetas, 3,4 pesetas mayor que la existente en marzo. Por provincias, el precio medio más bajo es el de Vizcaya (112,0 pesetas/litro) y el más alto el de Lugo (113,4 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)

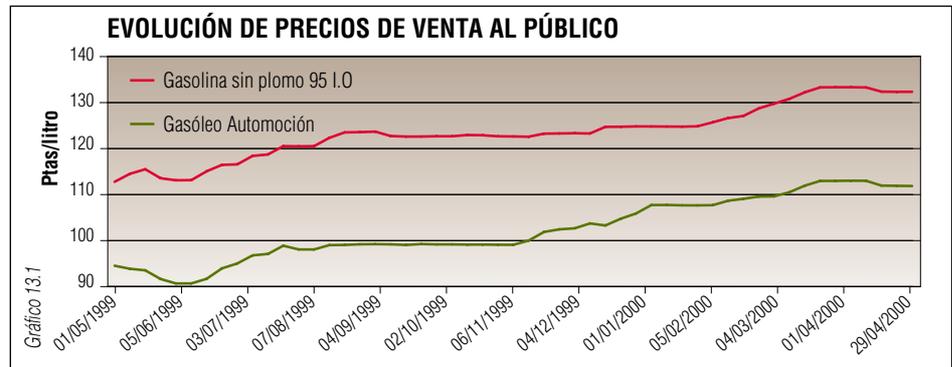
- Resultado de las medidas de liberalización, reforma estructural e incremento de la competencia en el sector de hidrocarburos tomadas por el Gobierno, el precio de venta al público de la bombona de butano se mantiene inalterable en abril luego de haberse abaratado a principios del mes de octubre de 1999 en 98 pesetas, quedando en 1.115 pesetas.

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 15 de febrero último. Las tarifas para los dos tipos de segmentos de consumo son las siguientes: para la D1 (2.500 termias/año), 10,81 pesetas/termia, 0,65 pesetas/termia más que antes de esa fecha, y para la D2 (10.000 termias/año), 8,49 pesetas/termia, 0,51 pesetas/termia más.

Gas natural. Usos industriales

- En abril los precios del gas natural para usos industriales subieron 0,14 pesetas/termia, tanto en el caso de los contratos interrumpibles (5,4%), para quedar en 2,89 pesetas/termia, como para los contratos en firme (4,8%), que queda en 2,99 pesetas/termia.
- Si se los compara con los vigentes justo un año antes, en abril de 1999, también se registran aumentos, de 1,30 pesetas/termias (82,0%) para los contratos interrumpibles y de 1,18 pesetas/termia (65,0%) para los de carácter firme.



Productos	Precio de venta al público (Ptas/l)			Tasa de variación	
	Abril 1999	Marzo 2000	Abril 2000	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
PVP Gasolina sin plomo 95 I.O.	112,3	132,2	132,8	0,5	18,3
PVP Gasóleo automoción	94,0	111,9	112,4	0,5	19,7

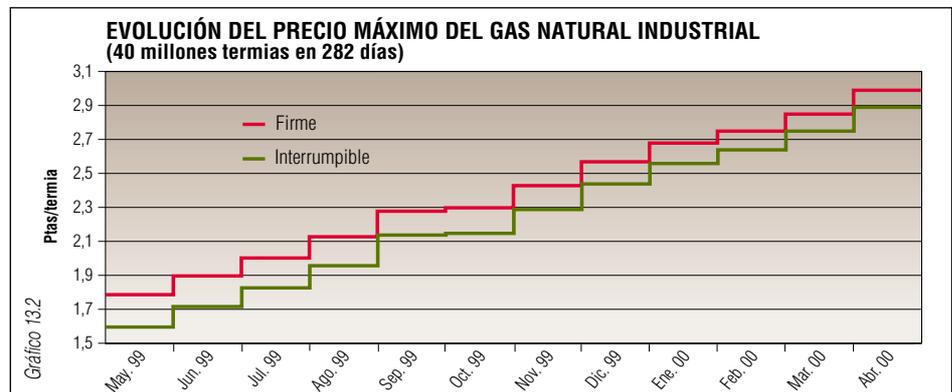
PVP MÁXIMO AUTORIZADO DE LA BOMBONA DE BUTANO DE 12,5 KG

Fecha	Ptas/bombona
01 Ene. 1998-19 Ene. 1998	1.203
20 Ene. 1998-16 Feb. 1998	1.112
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. 1999-30 Abr. 2000	1.115

PVP MÁXIMO GAS NATURAL DOMÉSTICO/COMERCIAL

Período	D1 (2.500 termias/año)	D2 (10.000 termias/año)
01 Ene. 1997-17 Feb. 1997	10,02	7,86
18 Feb. 1997-30 Jun. 1997	10,28	8,06
01 Jul. 1997-21 Jul. 1998	10,18	7,98
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. 2000-30 Abr. 2000	10,81	8,49

Unidad: Ptas/termia.



G. N. según tipo de suministro	Precio máximo (Ptas/Te)			Tasa de variación	
	Abril 1999	Marzo 2000	Abril 2000	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
Interrumpible	1,59	2,75	2,89	5,4	82,0
Firme	1,81	2,85	2,99	4,8	65,0

Cuadro 13.1

Cuadro 13.2

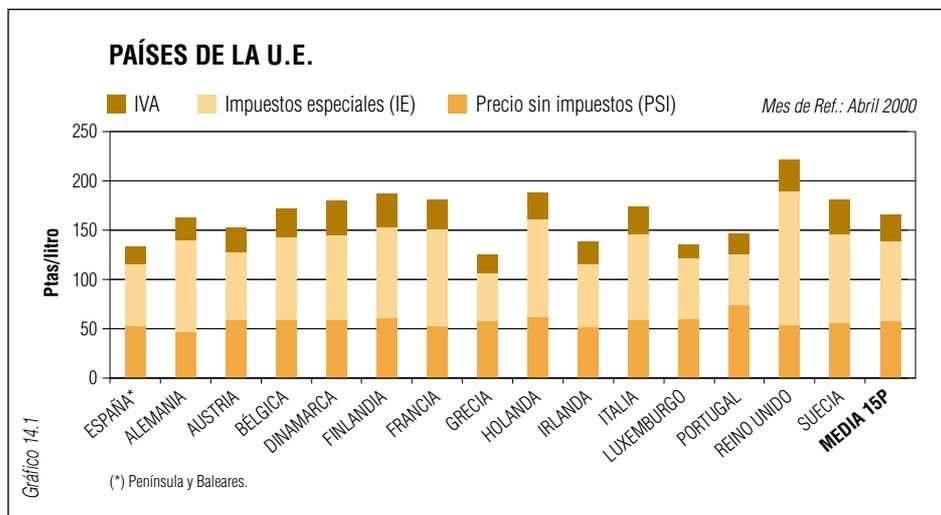
Cuadro 13.3

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 el practicado en Grecia. El precio medio en España es 32,5 pesetas/litro inferior al precio medio comunitario, en línea con la diferencia existente en marzo.
- Con respecto al país con el menor precio, Grecia, la diferencia es de 7,21 pesetas/litro, mientras que la existente con el que registra el mayor precio, el Reino Unido, se acerca a las 90 pesetas (88,8 pesetas/litro). En abril, tanto la distancia con respecto al país con precio menor como la existente respecto del más caro se amplían, notablemente en el caso de este último.
- Si se analiza el precio medio antes de impuestos, el español está en abril 4,4 pesetas/litro por debajo del equivalente europeo, prueba de la competitividad en costes de la industria petrolera española.



- En cuanto a los impuestos (IVA e impuesto especial), en España representan el 60,4% del precio medio de abril de la gasolina sin plomo, frente a un 65,5% del precio medio vigente en ese mismo mes en la Unión Europea.

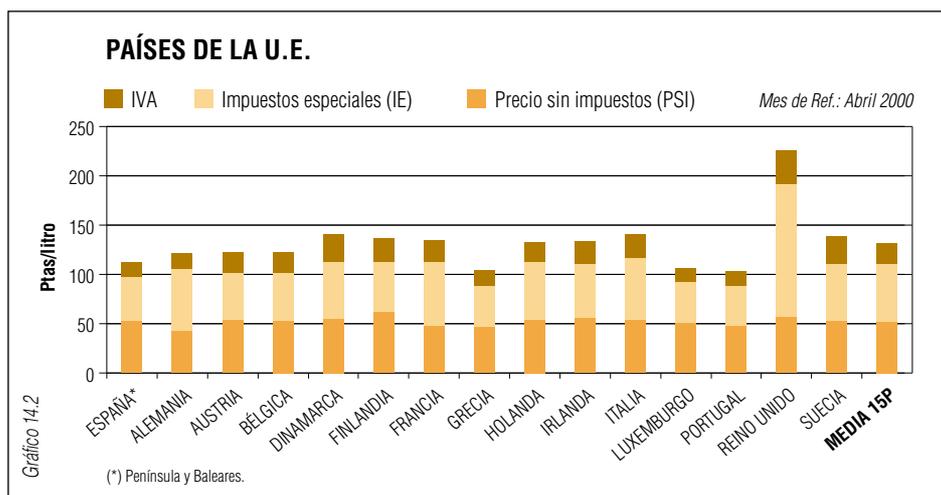
Cuadro 14.1

País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 15P
PVP	132,80	162,17	152,93	172,12	180,51	186,72	180,32	125,59	188,43	138,59	174,19	135,18	146,79	221,62	181,60	165,31
IVA	18,32	22,37	25,49	29,87	36,10	33,67	29,55	19,16	28,06	24,05	29,03	14,48	21,33	33,01	36,32	26,72
IE	61,84	93,58	68,93	84,39	86,44	93,13	98,43	49,37	99,29	63,01	86,57	61,92	51,62	135,10	89,72	81,56
PSI	52,64	46,22	58,51	57,86	57,97	59,92	52,34	57,06	61,08	51,53	58,59	58,78	73,84	53,51	55,56	57,03

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, ya que sólo Portugal, Grecia y Luxemburgo lo tienen menor. El precio medio con impuestos en España en abril es 19,1 pesetas por litro inferior al medio comunitario, en línea con la diferencia existente en marzo pasado.
- La diferencia del precio español con respecto al menor de todos, que vuelve a ser el de Portugal, cae por debajo de las 10 pesetas/litro (superaba las 20 pesetas en marzo). El margen con respecto al precio medio mayor, el del Reino Unido, supera las 110 pesetas/litro. En este último caso la diferencia es mayor que la existente en marzo.
- El precio medio antes de impuestos del gasóleo español es en abril 0,1 pesetas/litro superior al que rige para dicho mes en la Unión Europea, diferencia que era de 1 peseta a favor de España 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 53,7% del precio medio de venta en abril, frente a un impuesto medio comunitario del 60,5%.

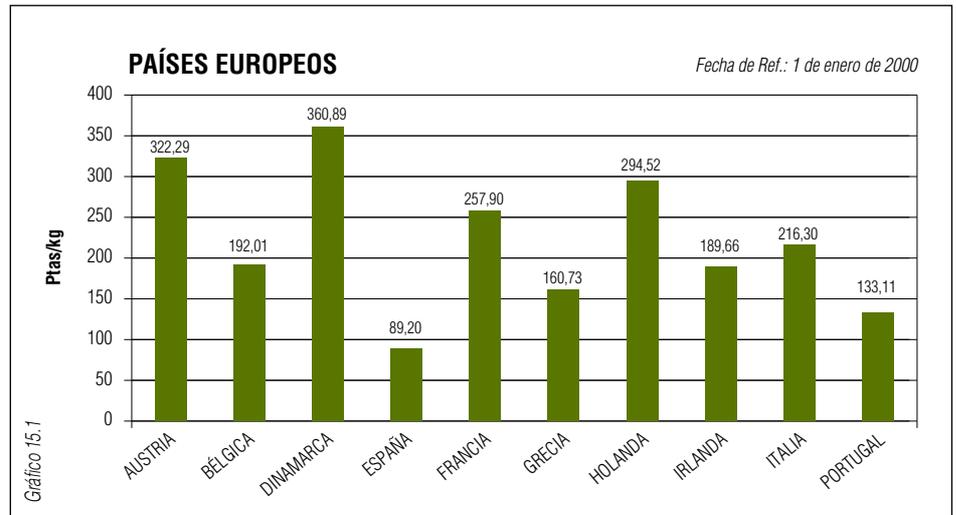
Cuadro 14.2

País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 15P
PVP	112,44	121,58	122,03	122,40	140,39	136,49	134,61	104,03	132,07	133,73	140,16	106,21	103,03	225,08	138,48	131,51
IVA	15,51	16,77	20,34	21,24	28,08	24,61	22,06	15,87	19,67	23,21	23,36	13,85	14,97	33,53	27,70	21,38
IE	44,90	62,96	48,19	48,26	57,40	50,69	65,50	41,79	58,53	54,92	63,51	42,07	40,78	135,10	58,65	58,22
PSI	52,03	41,85	53,50	52,90	54,91	61,19	47,05	46,37	53,87	55,60	53,29	50,29	47,28	56,45	52,13	51,91

Unidad: Ptas/litro.

Gases licuados del petróleo envasados

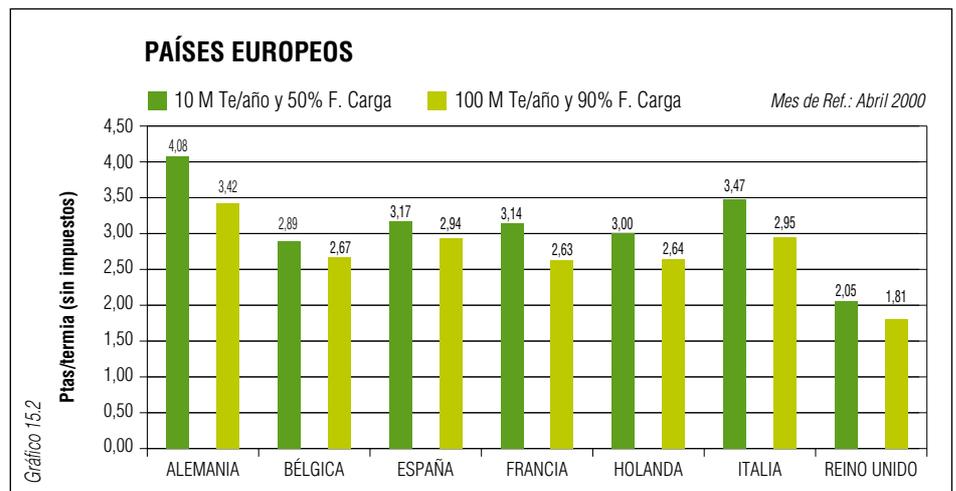
- El precio de venta al público en España de los gases licuados del petróleo, 89,2 pesetas/kilo, se mantiene como el menor de los que se practican en los principales países europeos (a pesar de que en el precio español está incluida la entrega a domicilio, lo que no sucede en los demás países del Continente). Además, mientras en España los precios se mantienen constantes desde octubre pasado, en casi todos los demás países, excepción hecha de Portugal, han aumentado considerablemente. La referencia de los precios comunitarios es al 1 de enero último.
- La diferencia con el precio vigente en Portugal, que es un país donde este producto tiene un importante mercado y es el siguiente más bajo, es de 44 pesetas/kg, cifra que se dispara hasta las 272 pesetas con respecto a Dinamarca (con referencia al 1 de octubre de 1999, esto es, en sólo tres meses, esa distancia se ha más que duplicado), que es el más alto de todos los de los países considerados.
- Después del precio español, los precios vigentes en los principales países europeos consumidores de estos productos eran los siguientes: Portugal, 133,11 pesetas/kg (un 49,2% superior al español); Grecia, 160,73 pesetas/kg (un 80,1%); Irlanda, 189,66 (112,5%); Bélgica, 192,01 pesetas/kg (115,2%); Italia, 216,30 pesetas/kg (142,4%); Francia, 257,90 pesetas/kg (un 189,0%); Holanda, 294,52 pesetas/kg (un 230,0%); Austria, 322,29 pesetas/kg (un 261,1%); y Dinamarca, 360,89 pesetas/kg (un 304,4%).



Gas natural para usos industriales

- El precio medio del gas natural para usos industriales en España aumenta en abril 0,14 pesetas/termia en los dos segmentos de consumos considerados, 10 millones de termias/año con un factor de carga del 50% y de 100 millones de termias/año con un factor de carga del 90%.
- El precio español para el segmento del consumo de 10 millones de termias/año, 3,17 pesetas/termia, está en abril en la zona media entre los principales países consumidores de gas en Europa. Alemania es el país con precio más alto, y con él la diferencia es de 0,91 peseta/termia. Las tarifas aumentan en ese segmento de consumo en todos los países europeos considerados, en un rango que oscila entre las 0,04 pesetas/termia del Reino Unido y las 0,60 pesetas/termia de subida de Alemania.
- También en el segmento de consumo de 100 millones de termias/años, todos los países considerados suben las tarifas aplicadas, en un rango de subidas que oscila entre las 0,7 pesetas/termia de Alemania y las 0,04 pesetas/termia del Reino Unido.

En este sector, Alemania presenta la mayor tarifa con 3,42 pesetas/termia y el Reino Unido la menor con 1,81 pesetas/termia.



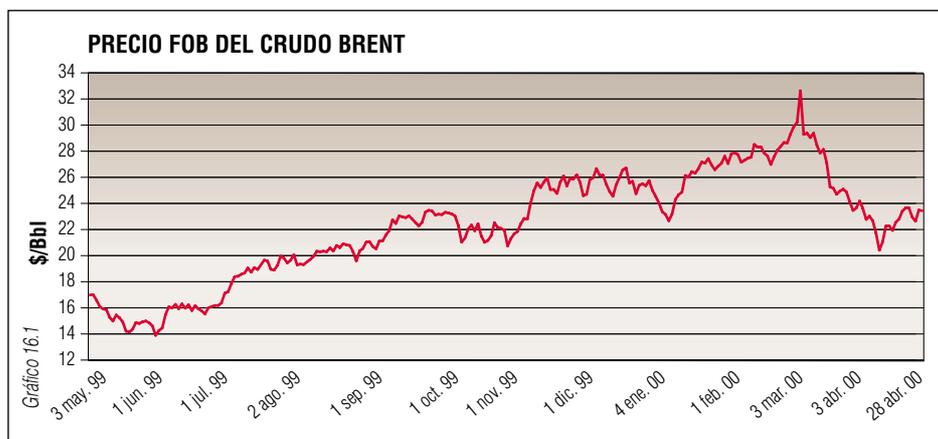
EVOLUCIÓN DE PRECIOS EN LOS MERCADOS INTERNACIONALES

Cotizaciones del crudo Brent

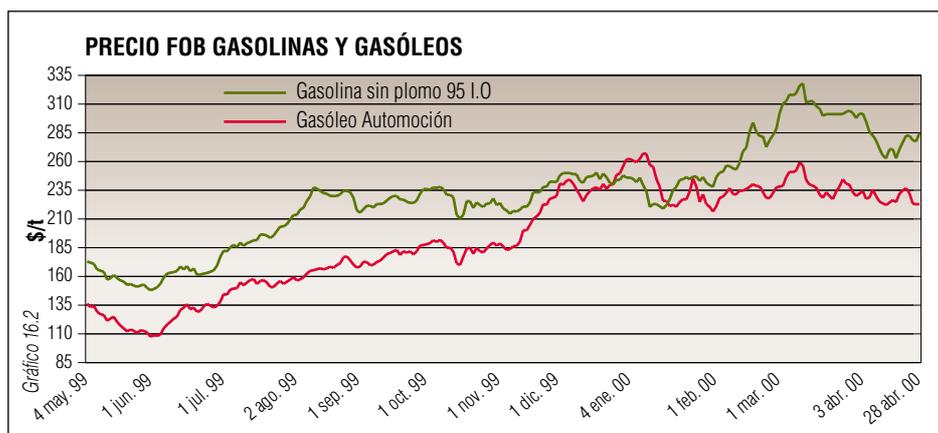
- La cotización media del crudo del Mar del Norte "Brent" en el mes de abril es de 22,7 dólares/barril (\$/Bbl), lo que supone un descenso de 4,6 \$/Bbl respecto del pasado mes de marzo, que fue de 27,3 \$/Bbl. Aunque volátiles, los precios del crudo terminaron en abril en el mismo lugar en que estaban al iniciarse el mes. También cayeron los precios de los productos, pero en menor medida que los de los crudos.
- La cotización en abril es 7,4 \$/Bbl superior a la existente en el mismo mes de 1999, que fue de 15,3 \$/Bbl.
- La cotización media del Brent en el período enero-abril del año es de 25,8 \$/Bbl, 13,5 dólares por encima de la media del primer cuatrimestre de 1999, que fue de 12,3 \$/Bbl.
- La cotización media del dólar es de 175,7 pesetas en abril, 3,1 pesetas más por dólar que en marzo, que era de 172,6 pesetas/dólar, y 20,2 pesetas por dólar más que en abril de 1999, cuando estaba en 155,5 pesetas/dólar. Dicha cotización es de una media de 170,4 pesetas/dólar en enero-abril del presente ejercicio, 20,4 pesetas más por dólar que la media de los cuatro primeros meses de 1999, que fue de 150,0 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 cae 30,4 dólares/tonelada (\$/t) respecto de marzo, para una media de 277,8 \$/t. Esa cotización es, sin embargo, 119,5 \$/t superior a la existente justo un año antes, en abril de 1999. La cotización media del primer cuatrimestre del año es de 273,6 \$/t, 148,4 \$/t más que la de enero-abril de 1999.
- El movimiento de los precios del gasóleo de automoción es también a la baja, aunque de forma más moderada, con cotización media en abril de 228,2 \$/t, lo que supone un descenso de 11,7 \$/t respecto de la que estuvo vigente en marzo, con un aumento de 95,3 \$/t respecto de abril de 1999. La cotización media en enero-abril es de 233,3 \$/t, 123,2 \$/t por encima de la que operó en el período enero-abril de 1999.



	1999		2000	
	Precio FOB \$/Bbl	Cotización Ptas/US\$	Precio FOB \$/Bbl	Cotización Ptas/US\$
Enero	11,1	143,3	25,6	164,1
Febrero	10,2	148,4	27,9	169,3
Marzo	12,5	152,9	27,3	172,6
Abril	15,3	155,5	22,7	175,7
Mayo	15,3	156,5		
Junio	15,8	160,3		
Julio	19,0	160,8		
Agosto	20,3	157,0		
Septiembre	22,5	158,5		
Octubre	22,0	155,4		
Noviembre	24,7	160,9		
Diciembre	25,6	164,6		
Media anual	17,9	156,2	25,8	170,4



Precios FOB NWE/Italia (\$/t)

	1999		2000	
	Gasolina sin plomo 95 l.O.	Gasóleo automoción	Gasolina sin plomo 95 l.O.	Gasóleo automoción
Enero	109,6	100,4	235,5	231,2
Febrero	105,9	92,3	273,0	233,8
Marzo	127,1	114,7	308,2	239,9
Abril	158,3	132,9	277,8	228,2
Mayo	159,1	120,8		
Junio	162,4	125,8		
Julio	194,2	153,2		
Agosto	227,8	167,5		
Septiembre	227,9	180,8		
Octubre	223,7	183,5		
Noviembre	235,2	218,0		
Diciembre	244,5	247,5		
Media anual	181,3	153,1	273,6	233,3

EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS MEDIOS DE VENTA AL PÚBLICO DE GASOLINAS Y GASÓLEO DE AUTOMOCIÓN EN PAÍSES DE LA U.E.

