

HIDROCARBUROS

MAYO 2000. Nº 30

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>



Cedaceros, 11, 5º. 28014 Madrid
Tel.: 91 390 09 10. Fax: 91 420 39 45. E-mail: cores@cores.es
<http://www.cores.es>

1. ASPECTOS RELEVANTES

- El comportamiento de la demanda de productos petrolíferos en mayo consolida el repunte registrado en abril, corrigiéndose la desaceleración habida en los meses anteriores. No obstante esto aún no es suficiente para evitar que en el acumulado de los cinco primeros meses del año se registre tasa de crecimiento negativa, aunque ya sólo del 0,2%, si bien en los últimos doce meses, período más aquilatado para medir la tendencia real, la demanda de productos petrolíferos sí muestra crecimiento, del 2,0%. Por su parte, el gas natural se mantiene ajeno a cualquier vaivén y sigue con su fuerte ritmo de crecimiento, que en mayo es del 12,0%, del 14,5% en enero-mayo y del 13,7% en el año móvil actual.
- En hidrocarburos líquidos, G.L.P.'s, querosenos, gasóleos, fuelóleos y el genérico "otros productos" (que incluye bases y aceites lubricantes, productos asfálticos, coque, etc.) experimentan en mayo variaciones interanuales positivas en su demanda, superiores o muy cercanas al 10%, mientras que las gasolinas vuelven a ver caer su consumo en este mes. Por productos, los gasóleos, con una participación porcentual del 39,5% del total —25,87 millones de toneladas en los últimos doce meses—, consolida su condición de grupo de mayor peso específico en el consumo de productos petrolíferos, mientras que los productos más ligeros del barril pierden terreno, al igual que sucede con los fuelóleos, aunque éstos parecen apuntar una recuperación. En gas natural, destaca la firmeza de las demandas para usos doméstico-comerciales y la de utilización en la industria (olvidado ya lo que parece anecdótico descenso de abril), con tasas de crecimiento muy parejas, y el nuevo descenso de la demanda para generación eléctrica tras el repunte de abril.
- La balanza de productos petrolíferos, en unidades físicas, presenta un saldo (importaciones menos exportaciones) neto importador de 11,7 millones de toneladas en los últimos doce meses, 3,4 millones más que en el año móvil precedente. En mayo, el saldo importador se sitúa en 730.000 toneladas, 155.000 toneladas menos (un 17,5%) que en igual mes de 1999. Las gasolinas presentan saldo neto exportador en los tres periodos de tiempo que se analizan y el resto de los productos saldo neto importador.
- Por lo que respecta a la producción interior de hidrocarburos, durante el mes de mayo se han obtenido 19.000 toneladas de crudos de petróleo y 79 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 mayo es del 94%, en línea con el resto del año, para un total de 5,13 millones de toneladas de crudo y materias primas procesadas. Por lo que se refiere a los stocks, en mayo se registra un movimiento de utilización de 155.000 toneladas respecto de abril (336.000 toneladas más de crudo y materias primas y 491.000 toneladas menos de productos petrolíferos), para unas existencias totales de 14,97 millones de toneladas.
- En el plano internacional, señalar que mientras la demanda de petróleo disminuía por la estacionalidad, el suministro aumentaba. Así, la producción mundial de petróleo promedió los 76,9 millones de b/d, 640.000 b/d más que en abril. El suministro de crudo OPEP aumentó en 420.000 b/d, 335.000 b/d de los cuales procedieron de Irak, en donde las exportaciones alcanzaron

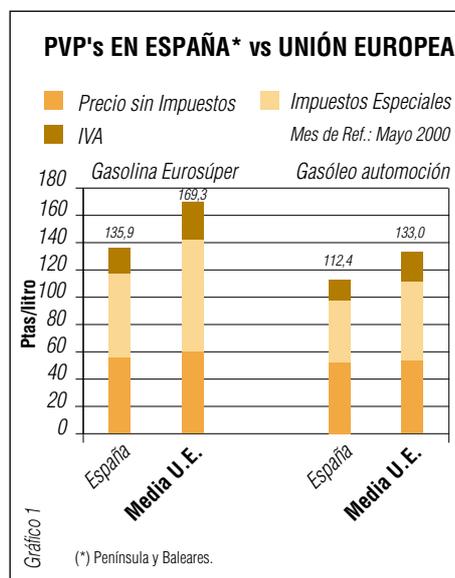
el máximo histórico desde la Guerra del Golfo, con 2,36 millones de b/d. Aun considerando este aumento en la producción y la reducción en la demanda, los stocks industriales en el área de la OCDE aumentaron muy por encima de las previsiones en 1,75 millones de b/d, aunque en Estados Unidos se produjeron reducciones en los stocks de gasolinas y destilados medios.

- Estos desajustes en los inventarios de gasolinas junto con un aumento en los requisitos medioambientales, han propiciado el aumento del precio del crudo en mayo. Así la cotización media del crudo de referencia Brent Dated se ha incrementado en 4,9 \$/Bbl —prácticamente la misma cantidad que había bajado en abril—, resultando un precio medio de 27,6 \$/Bbl. Por lo que respecta a las cotizaciones de los productos, muestran, siempre respecto a abril, un comportamiento igualmente al alza, aunque muy dispar en sus cantidades, tanto en el caso de la gasolina sin plomo de 95 octanos, 48,4 \$/Tm, equivalente al 17,4%, como en el gasóleo de automoción, 1,4 \$/Tm, es decir, un 0,6%.
- Los precios de venta en los mercados interiores aumentaron para la gasolina eurogrado y se mantuvieron estables para el gasóleo A. La gasolina de 95 octanos sin plomo se sitúa en una media en mayo de 135,9 pesetas/litro, un 2,3% mayor que en abril. El gasóleo de automoción tiene un precio medio en mayo de 112,4 pesetas/litro, el mismo que 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, con excepción de Grecia en la gasolina sin plomo, y de ese mismo país más Luxemburgo y Portugal en el gasóleo de automoción.
- No se registra movimiento en el precio de la popular bombona de butano, pero sí subida en los del gas natural para usos domésticos y comerciales —un 5,3% para el segmento D1 (2.500 termias/año) y un 5,2% para el D2 (10.000 termias/año)— y en los destinados a la industria: un 2,9% para los contratos interrumpibles y un 2,6% para los firmes.

Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)
Consumos						
Productos petrolíferos (kt)	5.537	7,9	27.374	-0,2	65.495	2,0
Gas natural (MTe)	12.315	12,0	72.348	14,5	159.516	13,7
Comercio exterior						
Importaciones de crudo (kt)	4.967	13,0	23.452	-5,8	56.591	-5,4
Impor. de gas natural (MTe)	12.660	6,9	68.922	7,8	159.474	12,1
Saldo (imp-exp) prod. petr. (kt)	730	-17,5	5.311	24,5	11.658	41,9
Producción Interior						
Crudo (kt)	19	-28,3	99	-29,1	260	-39,4
Gas natural (MTe)	79	17,7	718	15,4	1.465	12,0
Materia prima procesada (kt)	5.135	0,7	24.615	-5,1	59.966	-4,4

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

Concepto	Valores medios (Mayo 2000)	Tasa de variación respecto al mes anterior (%)	Tasa de variación respecto mismo mes del año anterior (%)
Precio del crudo Brent (FOB) (\$/Bbl)	27,6	22,0	80,6
PVP en España de la gasolina s/Pb 95 I.O. (Ptas/litro)	135,9	2,3	19,5
PVP en España del gasóleo de automoción (Ptas/litro)	112,4	0,0	20,7



2. CONSUMO DE HIDROCARBUROS

PRODUCTOS PETROLÍFEROS

El comportamiento de la demanda de productos petrolíferos en el mes de mayo confirma los buenos augurios apuntados en abril, y registra el mayor porcentaje de crecimiento del último año móvil (para encontrar en ese período una tasa de crecimiento parecida habría que remontarse hasta agosto del pasado año, como puede observarse en el Gráfico 2.1). El consumo de estos productos se eleva en mayo a 5,54 millones de toneladas (el cuarto mayor del período junio 1999-mayo 2000), superior en un 7,9% al del mismo mes de 1999. Este nivel de crecimiento se sitúa, además, por encima del registrado en mayo del pasado año respecto de mayo de 1998, que fue del 6,8%.

En mayo, con la excepción hecha del grupo de las gasolinas, que desciende, todos los grandes grupos de productos ven aumentar sus consumos respectivos, además en todos los casos en tasas muy significativas, destacando fundamentalmente los G.L.P.'s, los querosenos y los gasóleos, que están en tasas positivas de dos dígitos, de lo que se quedan muy cerca los fuelóleos, con el 9,2%, y algo más lejos el genérico "otros productos" (bases y aceites lubricantes, productos asfálticos, coque de petróleo, etc.), con el 5,6%.

Aunque se quede a las puertas de conseguirlo, el buen comportamiento de mayo no basta para cambiar la tendencia del acumulado, que muestra un descenso del 0,2%, para un consumo total de 27,37 millones de toneladas. Este descenso en el acumulado contrasta vivamente con lo sucedido en los cinco primeros meses del año de 1999, que registró un crecimiento del 8,9% (en enero-mayo de 1998 fue aún mayor, del 10,3%). Por productos, los G.L.P.'s se suman a querosenos y gasóleos en el lado del crecimiento, mientras que gasolinas, fuelóleos y el genérico "otros productos" se mantienen en el lado negativo.

Para el año móvil junio 1999-mayo 2000, el consumo total es de 65,49 millones de toneladas, en este caso con tasa de crecimiento positiva, del 2,0%. Por productos, la "fotografía" es muy parecida a la del acumulado de los cinco primeros meses del año, con la salvedad de los G.L.P.'s, que pasan a engrosar la lista de los productos con tasa de crecimiento negativa, en la que ya estaban gasolinas, fuelóleos y el genérico "otros productos".

El reparto del consumo de productos petrolíferos por grupos entre los años móviles junio 1998-mayo 1999 y junio 1999-mayo 2000 mantiene la tendencia ya observada desde hace algún tiempo de un menor peso específico de los más ligeros y de la parte más pesada del barril de petróleo, confirmándose la mejora de los destilados medios, ganando los gasóleos 2,5 puntos porcentuales.

Ese menor peso específico de las gasolinas tiene su lógico reflejo en el conjunto de los carburantes y combustibles de automoción —gasolinas y gasóleo A—: en el año móvil actual suponen el 35,2%, mientras que en el inmediatamente precedente representaban el 37,7%.

La relación entre los destilados medios y el conjunto de los productos (con la habitual exclusión del coque de petróleo), pasa del 45,6% al 48,8%, siendo los únicos que ganan terreno, porque los fuelóleos descienden del 20,6% al 18,9% (prácticamente el mismo porcentaje que en el año móvil correspondiente a abril de este año).

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	13,4	1.234	0,0	2.569	-1,0
Gasolinas	718	-2,2	3.444	-2,8	8.839	-2,1
Querosenos	381	13,3	1.658	7,7	4.216	7,4
Gasóleos	2.079	10,9	11.044	6,5	25.873	8,9
Fuelóleos	1.059	9,2	4.780	-13,5	11.683	-6,6
Otros productos (**)	1.112	5,6	5.215	-0,2	12.316	-0,5
Total	5.537	7,9	27.374	-0,2	65.495	2,0

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

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

Cuadro 2

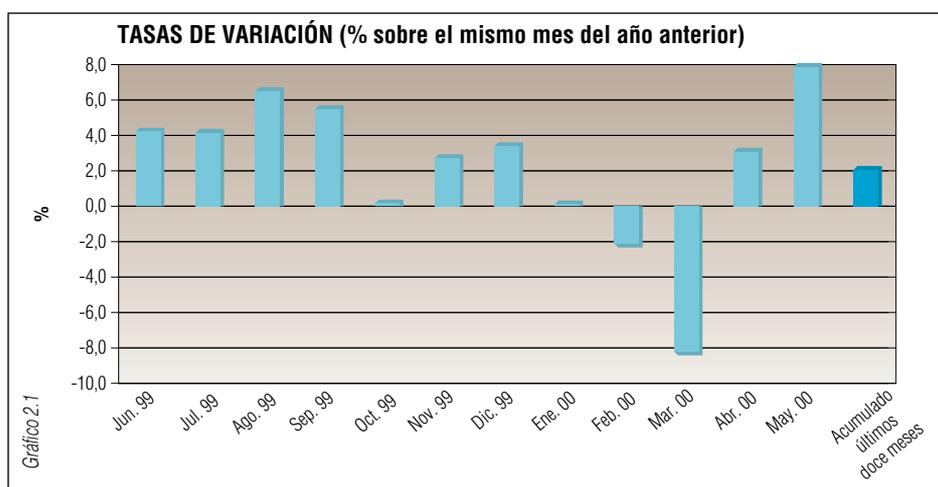


Gráfico 2.1

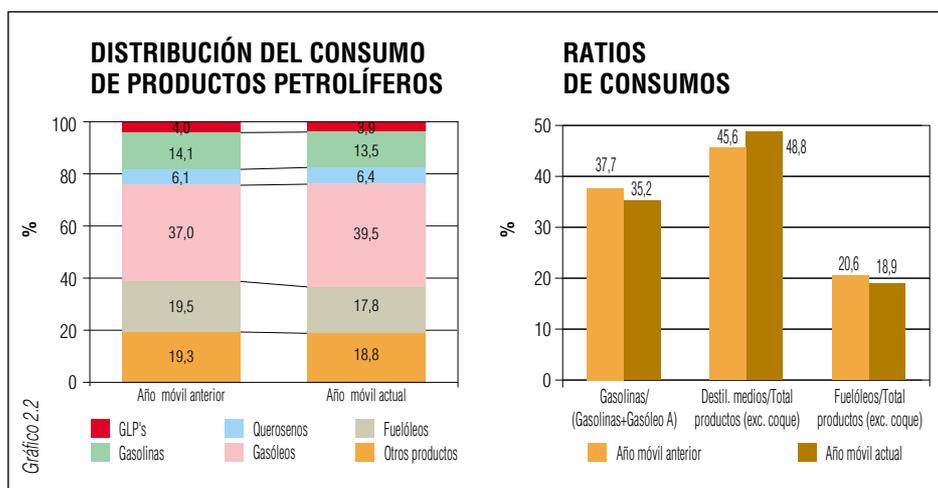


Gráfico 2.2

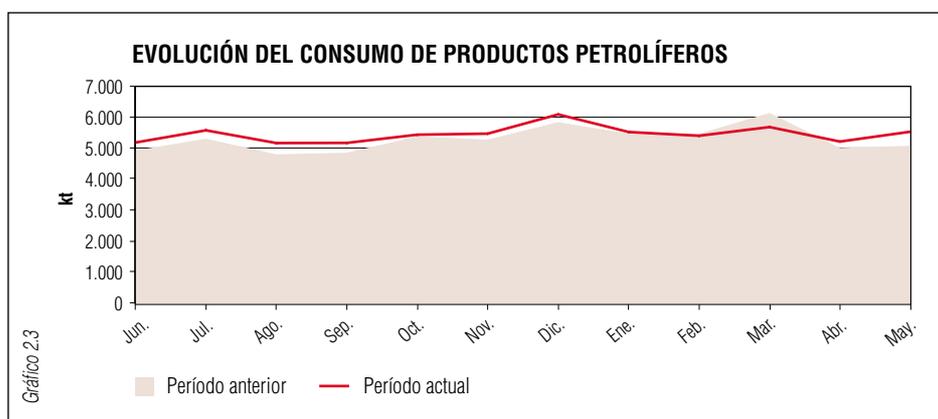


Gráfico 2.3

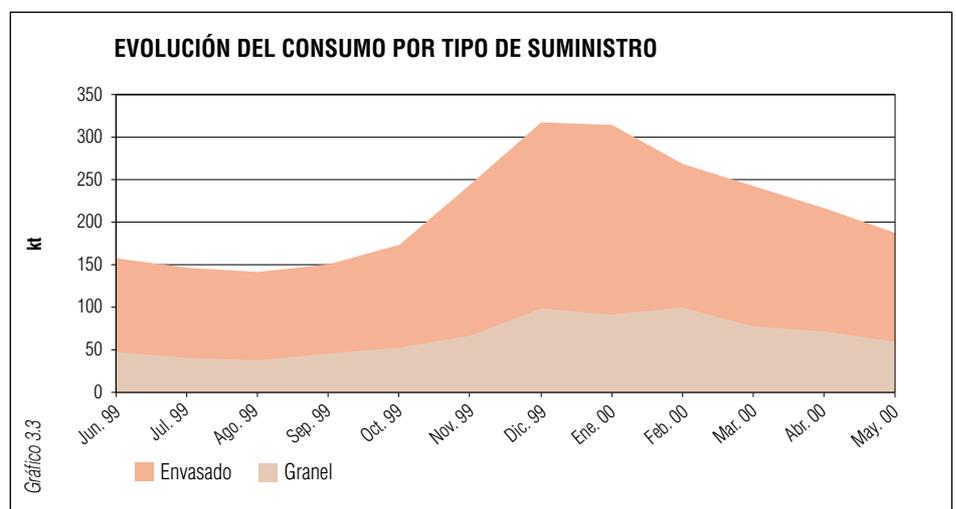
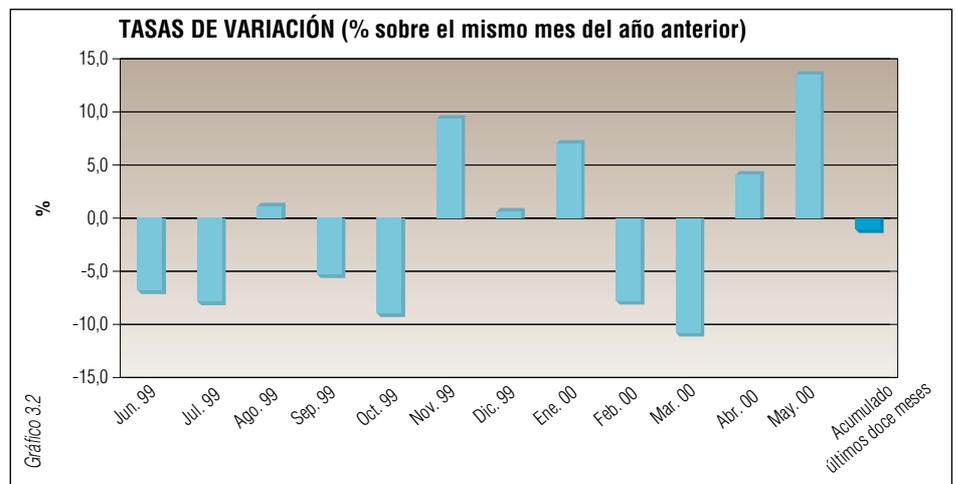
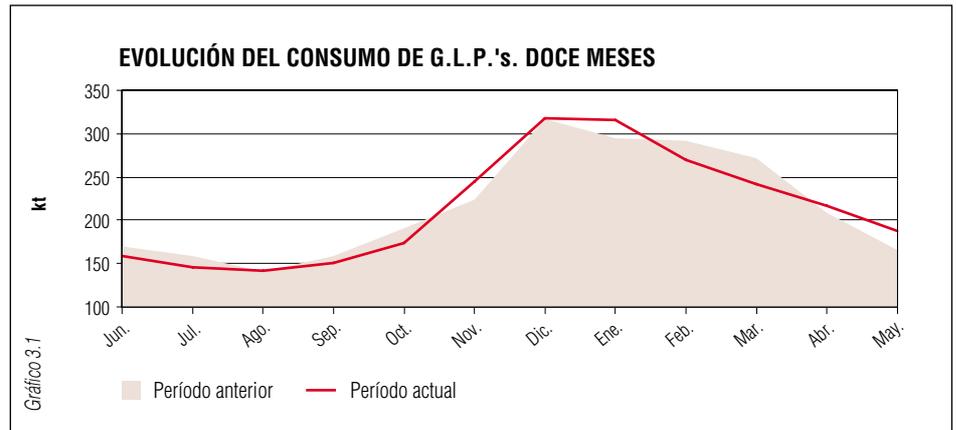
Gases Licuados del petróleo G.L.P.'s

- El consumo de gases licuados del petróleo (G.L.P.'s) en el mes de mayo se eleva a 188.000 toneladas —la cifra más baja de lo que va de año, como suele ser habitual—, lo que supone un aumento del 13,4% respecto del mismo mes de 1999, aumento que es el segundo consecutivo (en el Gráfico 3.1 puede verse cómo la demanda presenta una clara imagen de dientes de sierra, especialmente visible en la segunda mitad del año móvil).
- El crecimiento del consumo en mayo hay que colocarlo en el haber de los dos segmentos de mercado que conforman su demanda, porque tanto el consumo de G.L.P. envasado como del G.L.P. a granel aumentan, el 8,4% y el 25,6% respectivamente (en mayo de 1999, se registraron descensos del 7,0% y 12,4%), siendo el consumo del primero de 128.000 toneladas y el del segundo de 60.000 toneladas. En ambos casos tales cifras son las menores del año, como suele ser habitual.
- Para el acumulado de los cinco primeros meses del año, el consumo es de 1,23 millones de toneladas, prácticamente igual al del mismo periodo de 1999, aunque con un comportamiento desigual de cada uno de los segmentos del mercado. Para el envasado con un consumo de 831.000 toneladas, se registra un descenso del 2,6% y para el granel, con 403.000 toneladas, un aumento de 5,6%.
- En cuanto al año móvil actual, la demanda es de 2,57 millones de toneladas, con un descenso del 1,0% sobre los doce meses precedentes, también en este caso con contribución negativa del G.L.P. envasado, que desciende el 2,8%, para un consumo total de 1,77 millones de toneladas, y positiva del granel, que crece un 3,4%, para una demanda de 795.000 toneladas.
- En cuanto al ratio de participación de ambos subgrupos de productos en el conjunto de las ventas de G.L.P.'s, según va avanzando el año el reparto se va acercando al 70%/30% en favor del envasado, que es lo que el ciclo histórico presenta como estándar. El reparto se ajusta a esa proporción tanto en mayo, como en el acumulado y en el año móvil.

Consumo de G.L.P.'s	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Envasado	128	8,4	831	-2,6	1.774	-2,8
Granel	60	25,6	403	5,6	795	3,4
Total	188	13,4	1.234	0,0	2.569	-1,0

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

Cuadro 3

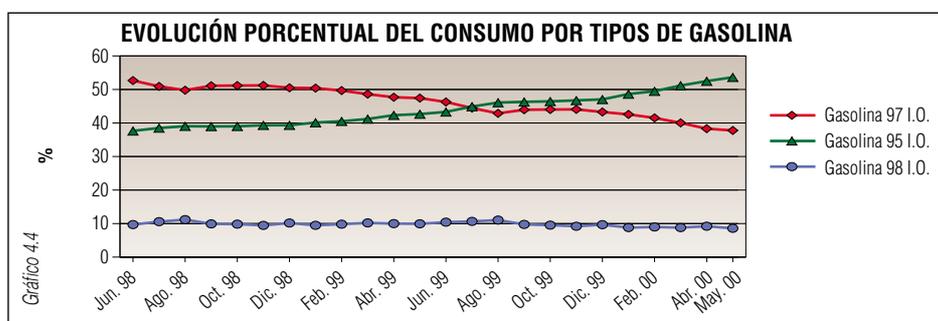
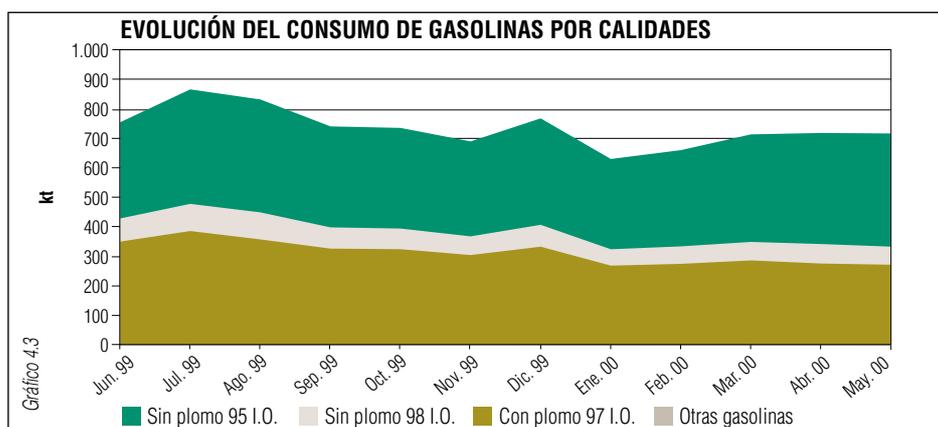
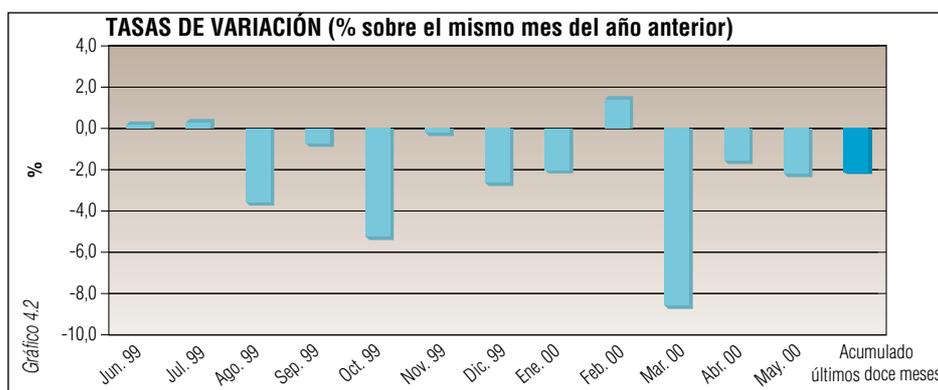
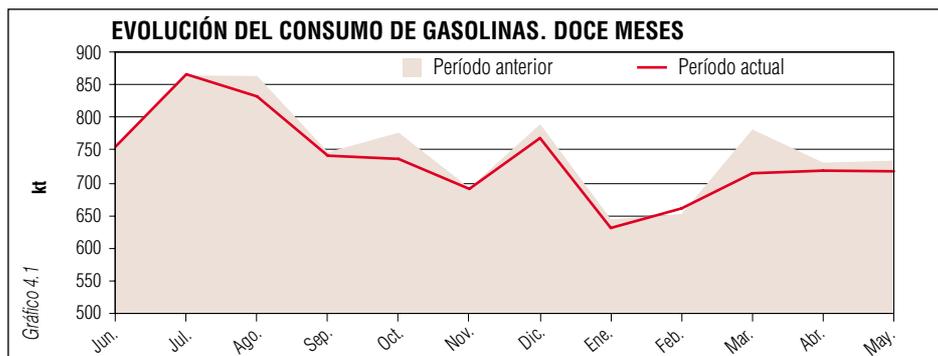


Gasolinas

- El consumo de gasolinas auto en el mes de mayo registra un descenso del 2,2%, para un total de 716.000 toneladas, manteniendo la tónica iniciada en agosto del pasado año, como puede verse en el Gráfico 4.1 (la subida de febrero se debió a que contó con un día más que en 1999). Y ello, pese a que este año la fiesta del 1 de mayo propiciaba un fin de semana de tres días y a que la venta de coches volvió a registrar un crecimiento importante. No obstante, hay que volver a insistir en el fenómeno de la dieselización del parque automovilístico español: si se toma el consumo conjunto de gasolinas y gasóleo auto, se registraría un aumento del 6,4% sobre mayo de 1999 (aumento que también se produce en el acumulado y en el año móvil).
- La demanda de gasolina de 95 octanos sin plomo en este mes crece un 23,0%, para un consumo total de 384.000 toneladas, crecimiento que es claramente superior al registrado tanto en el acumulado anual como en el año móvil. El consumo de gasolina sin plomo de 98 octanos se eleva a 62.000 toneladas, un 15,4% menos, en línea con el declinar que viene mostrando desde hace ya muchos meses. En cuanto a la "súper" con plomo, en mayo presenta un consumo de 271.000 toneladas, con un descenso del 22,1%, también claramente superior al de los otros dos periodos. En mayo, la diferencia de consumo entre sin plomo y con plomo es ya de 25 puntos (Gráfico 4.3), veinte más que hace exactamente un año.
- Para el acumulado enero-mayo, la demanda global de las gasolinas de automoción se eleva a 3,44 millones de toneladas, con un descenso del 2,7%. El consumo de gasolina sin plomo de calidad eurogrado es de 1,76 millones de toneladas, con un aumento del 20,3%. En cuanto a la gasolina sin plomo de 98 octanos, el consumo en el acumulado es de 305.000 toneladas, con una tasa negativa del 12,7%. Por lo que respecta a la gasolina "súper" con plomo, en enero-mayo el consumo es de 1,37 millones de toneladas, lo que representa un descenso del 20,1%.
- Para el consumo del año móvil actual, la cifra es de 8,83 millones de toneladas, con un descenso del 2,1%. La demanda de gasolina sin plomo de 95 octanos totaliza 4,23 millones de toneladas y crece un 17,7%; la de 98 octanos sin plomo se eleva a 848.000 toneladas y apunta una caída del 6,4%; y la de súper con plomo es de 3,75 millones de toneladas, con un descenso del 16,9%.
- En cuanto a la estructura del consumo de gasolinas, la gasolina sin plomo sigue afianzando su dominio, que en mayo pasa a ser del 62,3%/37,7%, mientras que en ese mismo mes de 1999 era 52,5%/47,5%. En el acumulado enero-mayo la ventaja es algo menor, pero igualmente rotunda, 60,0%/40,0% (51,3%/48,7% en enero-mayo de 1999). En el año móvil, el porcentaje a favor de la gasolina sin plomo es del 57,5% frente a un 42,5% (el año móvil correspondiente a mayo de 1999 fue el último en que el consumo de gasolina súper con plomo apareció por encima del de la gasolina sin plomo: 50,1%/49,9%).

Consumo de gasolinas	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Sin plomo 95 I.O.	384	23,0	1.760	20,3	4.228	17,7
Sin plomo 98 I.O.	62	-15,4	305	-12,7	848	-6,4
Subtotal sin plomo	446	15,8	2.066	13,9	5.076	12,9
Con plomo 97 I.O.	271	-22,1	1.374	-20,1	3.751	-16,9
Subtotal gasolinas auto	716	-2,2	3.440	-2,7	8.826	-2,1
Otras gasolinas	1	-7,4	5	-42,3	13	-29,6
Total	718	-2,2	3.444	-2,8	8.839	-2,1

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



Gasóleos

• En mayo, los gasóleos transitan por su habitual sendero alcista que muestra el Gráfico 5.1, registrando un consumo de 2,08 millones de toneladas, lo que supone un aumento del 10,9%, tasa que se sitúa en la zona alta dentro del año móvil, como puede apreciarse en el Gráfico 5.1, y que prácticamente duplica el 5,5% registrado en mayo de 1999. El crecimiento en la demanda de gasóleo para uso en calefacción explica esa diferencia, pues este año sube y en mayo del pasado año bajó muy fuertemente.

• La progresiva dieselización del parque automovilístico español apuntada en el capítulo de las gasolinas se plasma en un consumo de gasóleo A en mayo de 1,47 millones de toneladas, el segundo mayor del año móvil, un 11,2% superior al del mismo mes del año pasado, en el que ya se produjo un crecimiento del 12,7%. El consumo del gasóleo B se eleva en mayo a 334.000 toneladas, con un aumento del 6,5%. El consumo de gasóleo de calefacción (gasóleo C) en mayo es de 143.000 toneladas, un 5,5% más que en el mismo mes del año anterior.

• El consumo de gasóleos en los cinco primeros meses del año es de 11,04 millones de toneladas, con un crecimiento del 6,5%. Por tipos, la demanda de gasóleo A se eleva a 6,84 millones de toneladas, un 8,9% más que en enero-mayo de 1999; la de gasóleo B es de 1,82 millones de toneladas, con un aumento del 6,8%; y la del gasóleo C suma 1,75 millones de toneladas, un 3,8% menos que en los cinco primeros meses del pasado ejercicio.

• En el año móvil actual, el consumo se eleva a 25,87 millones de toneladas lo que representa un aumento del 8,9% (dos millones y medio de toneladas más que en el periodo junio 1998-mayo 1999). El gasóleo A tiene en ese periodo unas ventas de 16,30 millones de toneladas y el gasóleo B de 4,46 millones de toneladas, mostrando crecimientos respectivos del 9,1% y el 7,1%, mientras que el gasóleo C registra un descenso del 2,4%, para un consumo total de 3,52 millones de toneladas.

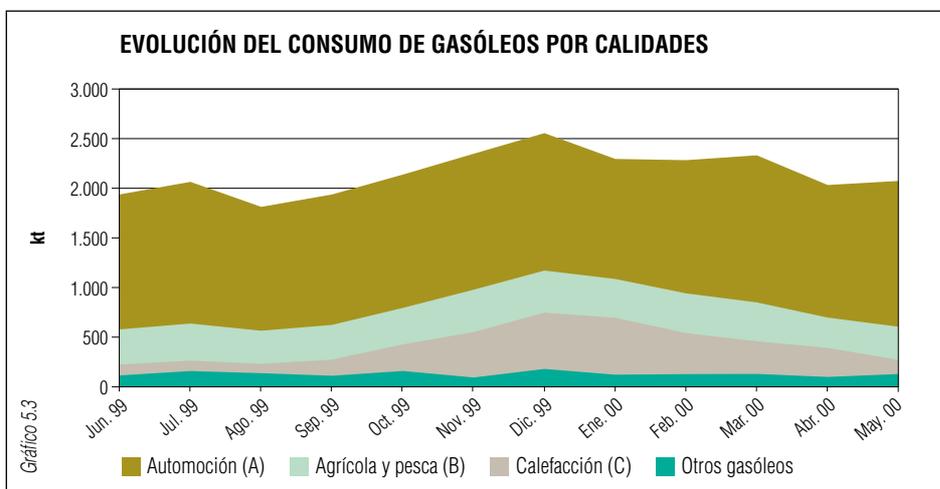
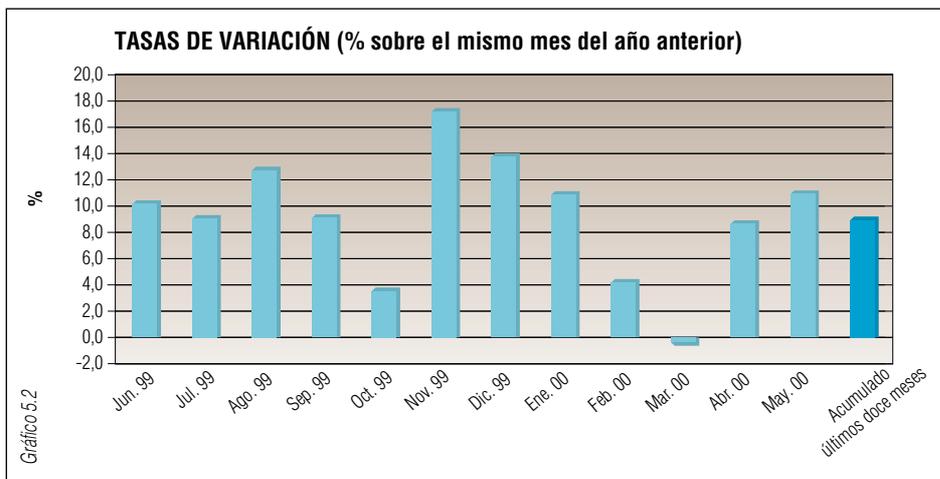
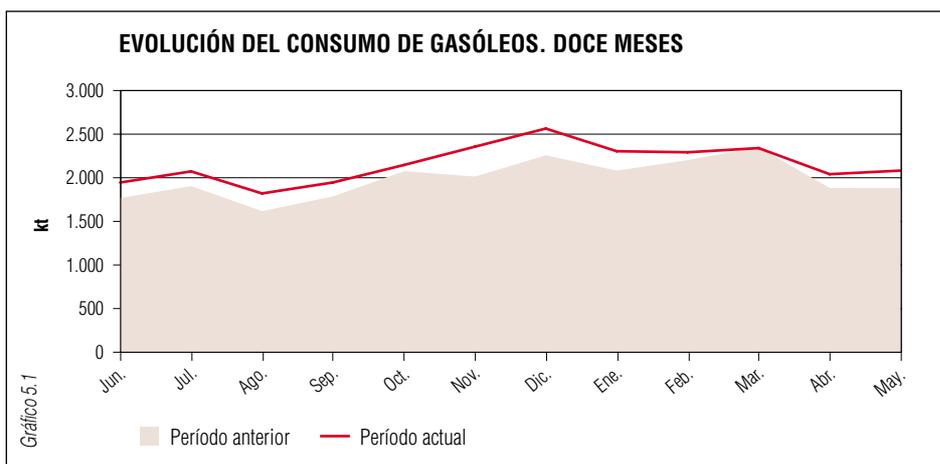
• En cuanto a los repartos porcentuales del consumo de los diferentes tipos de gasóleos en mayo, cinco primeros meses del año y año móvil junio 1999-mayo 2000 son los siguientes: gasóleo A, 70,7% en mayo, 62,0% en enero-mayo y 63,0% en el actual año móvil; gasóleo B, 16,1%, 16,5% y 17,2%; gasóleo C, 6,9%, 15,9% y 13,6%; y otros gasóleos, 6,3%, 5,6% y 6,2%. Como puede verse, los porcentajes que imperan en el acumulado y en el año móvil, que son periodos muy aquilatados para medir tendencias, guardan una gran coherencia. No así los de mayo, con una aportación muy superior a lo normal de gasóleo A y mucho menor del gasóleo C, consecuencia de sus particulares estacionalidades.

Consumo de gasóleos (**)	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Automoción (A)	1.470	11,2	6.844	8,9	16.299	9,1
Agrícola y pesca (B)	334	6,5	1.825	6,8	4.458	7,1
Subtotal (A+B)	1.804	10,3	8.669	8,5	20.758	8,6
Calefacción (C)	143	5,5	1.753	-3,8	3.518	-2,4
Otros gasóleos	131	27,4	622	11,7	1.597	53,2
Total	2.079	10,9	11.044	6,5	25.873	8,9

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

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

Cuadro 5



Querosenos

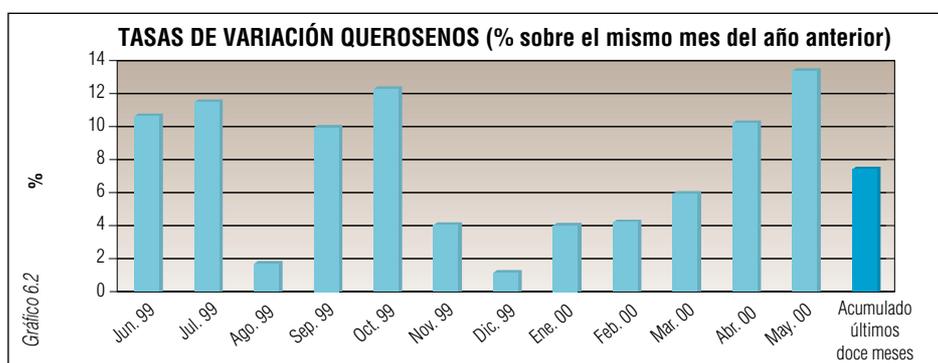
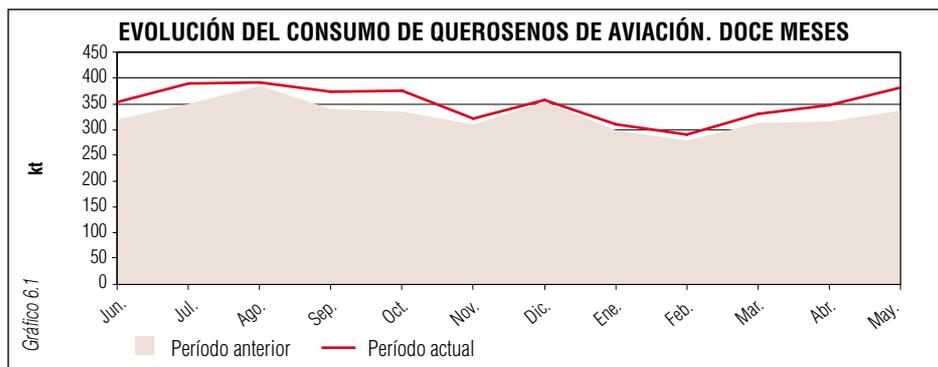
- La demanda de querosenos aviación mantiene en mayo la fortaleza de los últimos meses (Gráficos 6.1 y 6.2): el último descenso interanual en el consumo de estos productos data de julio de 1998. El consumo de mayo es de 380.000 toneladas, lo que supone un aumento del 13,4%, sobre el mismo mes del pasado año, lo que lo convierte en la mayor tasa de crecimiento de todo el año móvil.
- El consumo de querosenos aviación en los cinco primeros meses del año alcanza las 1,65 millones de toneladas, un 7,8% más que el del mismo periodo de tiempo de 1999.
- En el período junio 1999-mayo 2000, el consumo total de querosenos fue de 4,22 millones de toneladas, lo que supone un crecimiento del 7,4% (aunque sólo compartan cinco meses, puede verse la gran similitud entre esta tasa y la correspondiente al acumulado anual). De ese total, sólo 6.000 toneladas corresponden a productos no utilizados para navegación aérea.

Fuelóleos y otros productos

- En el mes de mayo, el consumo de fuelóleos confirma el cambio de tendencia apuntado en abril, siendo además la primera vez en lo que va de año que supera el millón de toneladas. El consumo de mayo es de 1,06 millones de toneladas, con un crecimiento del 9,2%. Ese crecimiento se debe a la mayor utilización de este combustible en centrales térmicas y se refleja fundamentalmente en la demanda de fuelóleo BIA, que crece un 33,7%, mientras tanto el fuelóleo número 1 como el número 2 descienden, un 9,2% y un 3,0%, respectivamente.
- Para el acumulado enero-mayo del año en curso, el consumo de fuelóleos se eleva a 4,78 millones de toneladas, todavía por debajo, un 13,5%, respecto del mismo periodo de tiempo del pasado año. Para el año móvil junio 1999-mayo 2000 la demanda se recupera y comienza a acercarse nuevamente a los 12 millones de toneladas —11,68 millones—, con un descenso del 6,6%.
- En el epígrafe de "otros productos", que incluye como principales a las bases para la fabricación de lubricantes y aceites lubricantes terminados, productos asfálticos y coque de petróleo, el consumo en mayo es de 1,11 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 5,6%, con mayor demanda de casi todos los grupos de productos, excepción hecha nuevamente de los asfaltos.
- En el acumulado de los cinco primeros meses del año el consumo de este conjunto de productos es de 5,21 millones de toneladas, un 0,2% menos que enero-mayo de 1999, y en el año móvil alcanza los 12,32 millones de toneladas, igualmente con un descenso, del 0,5%.

Consumo de querosenos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Querosenos aviación	380	13,4	1.655	7,8	4.210	7,5
Otros querosenos	0	-7,7	2	-16,2	6	-46,2
Total	381	13,3	1.658	7,7	4.216	7,4

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

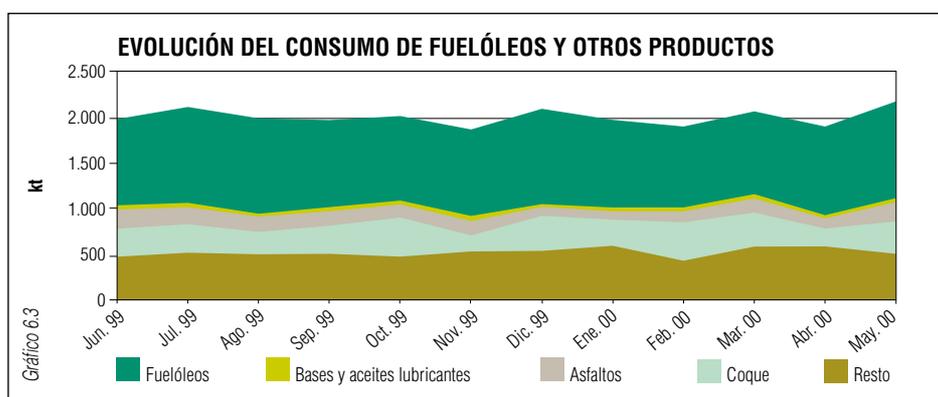


Consumo de fuelóleos y otros productos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Fuelóleo BIA	241	33,7	1.060	-34,3	2.574	-17,1
Fuelóleo Nº 1	241	-9,2	1.180	-18,7	2.925	-12,4
Fuelóleo Nº 2	76	-3,0	386	-12,7	1.032	-2,5
Otros fuelóleos	501	12,3	2.154	6,7	5.151	2,9
Subtotal fuelóleos (**)	1.059	9,2	4.780	-13,5	11.683	-6,6
Otros productos						
Bases y aceites lubricantes	44	3,5	212	3,8	510	1,9
Productos Asfálticos	210	-6,5	686	-12,8	1.805	-15,8
Coque de Petróleo	355	9,6	1.630	-1,3	3.791	10,2
Otros (***)	503	8,9	2.687	4,2	6.211	-1,4
Subtotal otros productos	1.112	5,6	5.215	-0,2	12.316	-0,5
Total fuelóleos y otros	2.171	7,3	9.995	-7,0	23.999	-3,6

(*) 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

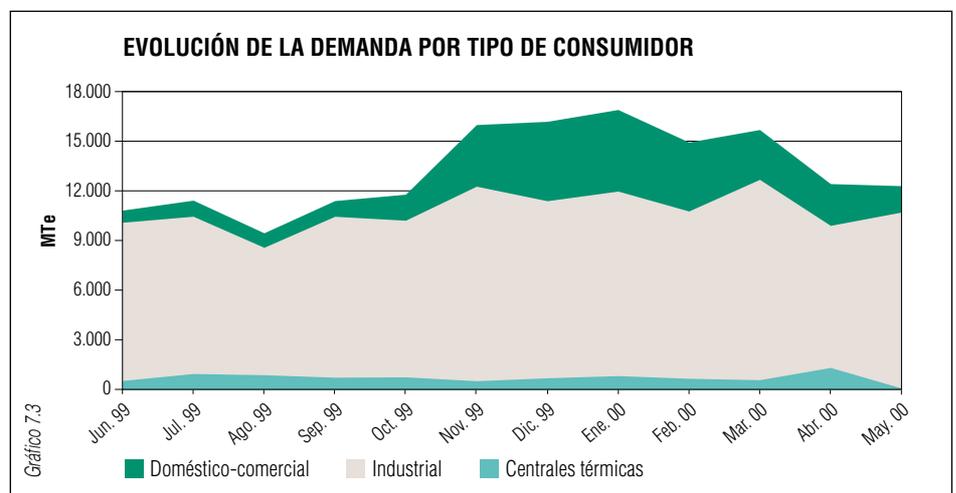
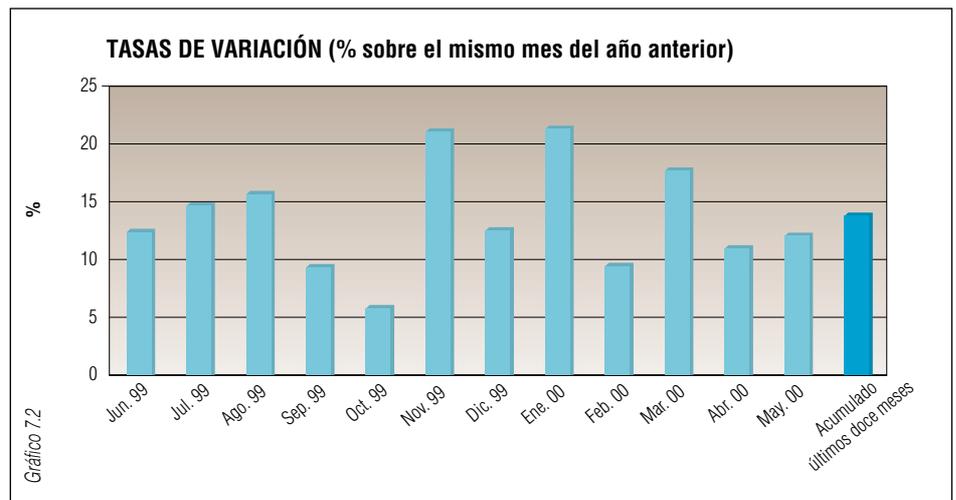
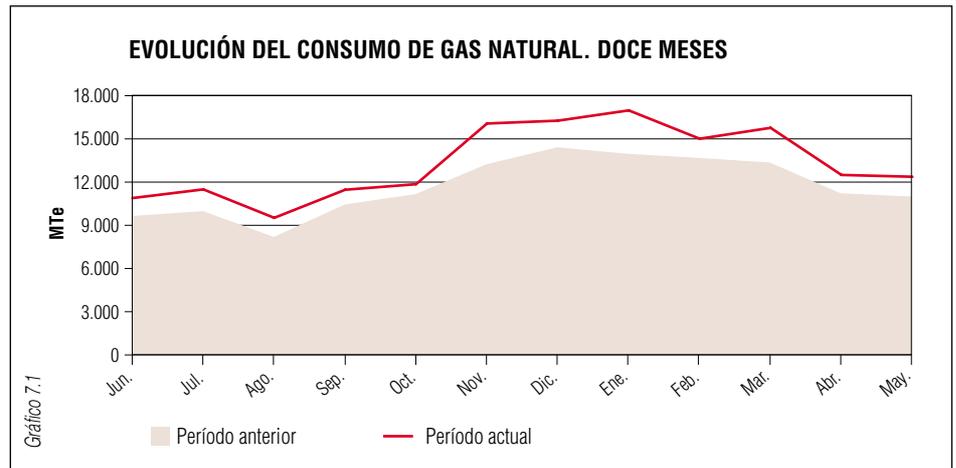
- El consumo de gas natural en mayo se eleva a 12.315 millones de termias, lo que supone un aumento del 12,0%. Como suele ser tónica habitual para esta fuente energética debido a la caída de la demanda para calefacción, el consumo de este período es el menor de los registrados en los meses del año que van transcurridos, si bien la tasa de aumento es muy importante, porque se superpone a la de mayo de 1999, que fue del 15,6%. La demanda de gas natural sigue, por tanto, mostrando una gran solidez (el Gráfico 7.1 es buena prueba de ello).
- Es previsible que en el futuro esa fortaleza se haga todavía más patente como consecuencia de las medidas liberalizadoras impulsadas por el Gobierno y de la entrada en servicio de nuevos tramos de gasoducto de la red nacional (se ha completado la puesta en servicio del gasoducto Ruta de la Plata, que une Extremadura con Asturias, que, además de lo que aporta a estas dos comunidades, gasifica una importante extensión de Castilla y León), que posibilita a más usuarios el acceso a esta fuente energética.
- La demanda para usos doméstico-comerciales en mayo es de 1.598 millones de termias, un 13,7% más que en el mismo mes del año pasado, durante el cual, conviene resaltarlo, se produjo una tasa de crecimiento muy similar, del 13,6%. El consumo de gas natural para usos industriales, 10.639 millones de termias, vuelve a la senda de tasas positivas, dejando el descenso de abril en una mera anécdota. Esa demanda representa un aumento del 11,9% sobre el mismo mes de 1999. Por contra, el consumo de las centrales térmicas vuelve a oscilar en línea con lo ocurrido en los dos últimos ejercicios, y tras el espectacular nivel de abril, en mayo apenas llega a los 78 millones de termias, con un descenso del 4,0%.
- En los cinco primeros meses se registra un consumo total de gas natural de 72.348 millones de termias, con una tasa de crecimiento del 14,5%. El consumo de enero-mayo de gas natural para usos domésticos totaliza 16.251 millones de termias, para un aumento del 13,4%. La demanda para usos industriales en el período acumulado es de 52.649 millones de termias, lo que supone una tasa de crecimiento del 12,4%. En cuanto al consumo de las centrales térmicas, en los cinco primeros meses se eleva a 3.448 millones de termias, con un aumento del 69,3%.
- Para el período junio 1999-mayo 2000 el consumo es de 159.516 millones de termias, lo que supone un aumento del 13,7%. Por mercados de destino, el reparto de ese total es el siguiente: mercado doméstico-comercial, 29.896 millones de termias (un 16,2% más); mercado industrial, 121.147 millones de termias (un 12,8% más); y centrales térmicas, 8.473 millones de termias (un 18,3% más).
- En cuanto a la participación de los diferentes segmentos de la demanda en el consumo total de esta fuente energética, se observa una clara disimilitud entre los tres períodos, más acusado si cabe en el consumo mensual. El reparto es el siguiente: mercado doméstico-comercial, 13,0% en mayo, 22,5% en enero-mayo y 18,7% en el año móvil; mercado industrial, 86,4%, 72,8% y 75,9%; y centrales térmicas, 0,6%, 4,8% y 5,3%.

Consumo de gas natural	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe (*)	Tv (%) (**)	MTe (*)	Tv (%) (**)	MTe (*)	Tv (%) (**)
Doméstico-comercial	1.598	13,7	16.251	13,4	29.896	16,2
Industrial	10.639	11,9	52.649	12,4	121.147	12,8
Centrales Térmicas	78	-4,0	3.448	69,3	8.473	18,3
Total	12.315	12,0	72.348	14,5	159.516	13,7

(*) 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

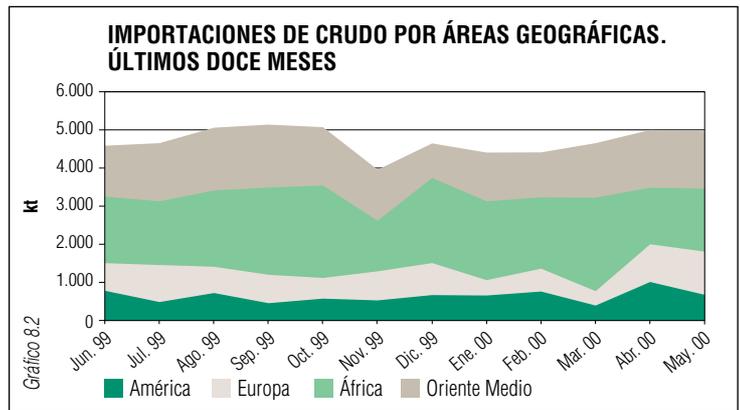
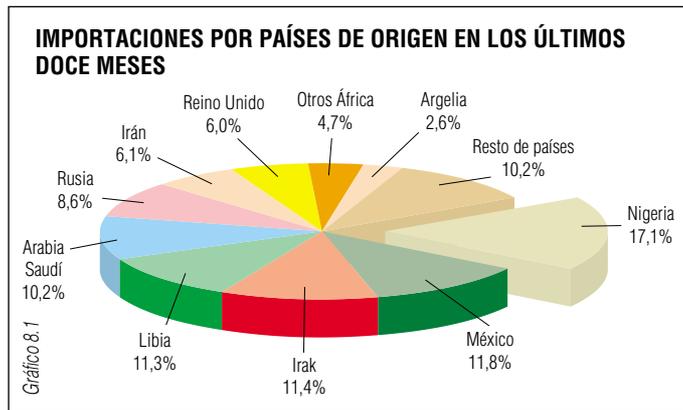
IMPORTACIONES DE CRUDO

Las refinерías españolas importaron en mayo 4,97 millones de toneladas, un 13,0% más que en el mismo mes de 1999, cortando la racha de dos meses consecutivos de descenso. Para el acumulado de los cinco primeros meses del año, las importaciones suman 23,45 millones de toneladas, un 5,8% menos que en enero-mayo de 1999. Y para el año móvil actual, los aprovisionamientos de crudo

son 56,59 millones de toneladas, con un descenso del 5,4%. La menor importación del acumulado y del año móvil, fruto de la situación que atraviesa en 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, 23,23 millones de toneladas, el 41,1%, siendo Nigeria y Libia los dos principales suministradores; Oriente Medio, 16,87 millones de toneladas, el

29,8% del total importado, con Arabia Saudí como principal procedencia; Europa, 8,79 millones de toneladas, el 15,5%, destacando Rusia y el Reino Unido; y América, 7,69 millones de toneladas, el 13,6%, procedentes de México en su gran mayoría. Aunque con diferentes pesos específicos de las distintas regiones —África suma porcentaje mes tras mes—, la gran diversificación de la procedencia de los crudos sigue siendo la tónica en este capítulo.



Cuadro 8.1

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Crudo	4.967	13,0	23.452	-5,8	56.591	-5,4

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

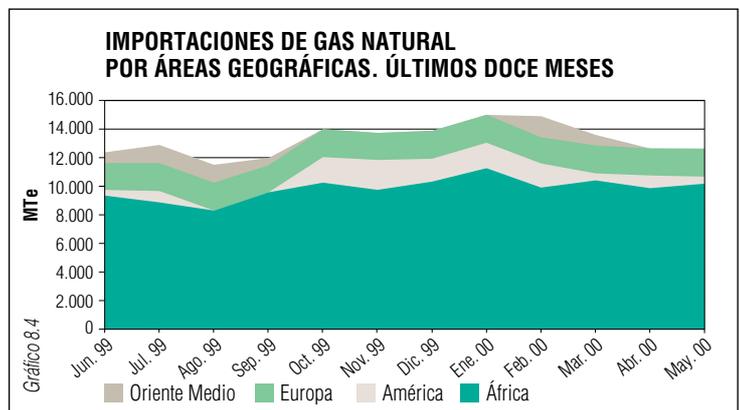
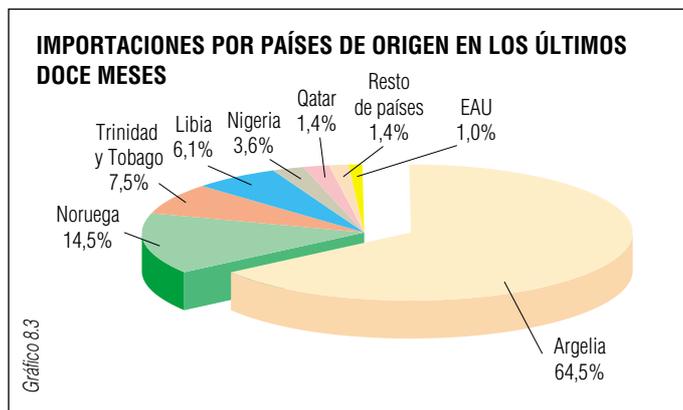
IMPORTACIONES DE GAS NATURAL

Las importaciones de gas natural se elevan en ese mes a 12.660 millones de termias, lo que supone un aumento del 6,9% frente a 1999. En el acumulado enero-mayo la variación sigue siendo claramente positiva, del 7,8%, para unas compras totales de 68.922 millones de termias. En el año móvil

junio 1999-mayo 2000, las importaciones totales son de 159.474 millones de termias, un 12,1% más que en el periodo junio 1998-mayo 1999, porcentaje que, como puede verse, está claramente por encima de los del mes y el acumulado del año en curso.

Por grandes áreas geográficas, en mayo, de África —Argelia, Nigeria y Libia— proceden

10.205 millones de termias; de Europa —Noruega— lo hacen 1.961 millones de termias; y de América —Trinidad & Tobago—, 494 millones de termias. Tampoco en esta ocasión hay envíos de G.N.L. desde Oriente Medio. Para el periodo del año móvil, la procedencia de las importaciones se reparte de la siguiente manera: África, 74,2%; Europa, 14,5%; América, 7,5%; y Oriente Medio, 3,8%.



Cuadro 8.2

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)
Gas natural	12.660	6,9	68.922	7,8	159.474	12,1

(*) 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 mayo un saldo neto importador de 730.000 toneladas, 155.000 toneladas menos que en el mismo mes del pasado año y 36.000 toneladas menos que el registrado en el mes de abril del año en curso. En cuanto al acumulado de los cinco primeros meses se sitúa en 5,31 millones de toneladas, 1,05 millones de toneladas más que en enero-mayo del año pasado. Por lo que respecta al año móvil, el saldo es de 11,66 millones de toneladas, 3,44 millones de toneladas más que en junio 1998-mayo 1999. Por productos, sólo las gasolinas presentan saldo neto exportador en los tres periodos analizados.
- En el mes de mayo España importa 1,61 millones de toneladas de productos petrolíferos, con un aumento del 1,1% sobre el pasado año. Para el acumulado enero-mayo, las importaciones se elevan a 8,54 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 21,3%. En cuanto al año móvil junio 1999-mayo 2000, la cifra es de 19,03 millones de toneladas y el crecimiento del 19,4%. Del mes de mayo destaca el fuerte aumento de las importaciones de fuelóleos, del 215,8%, y de los querosenos, 270,0% (la tasa de este último es mayor, pero la mayor importancia en valor absoluto hace que destaquen más aquéllos), mientras que descienden las de G.L.P.'s, gasolinas, gasóleos y el genérico otros productos. La situación varía tanto en los cinco primeros meses del año, en que sólo descienden las importaciones de G.L.P.'s, como en el año móvil, en que a esos productos se unen los fuelóleos. En todo caso los gasóleos, con 647.000 toneladas (7,6 millones en el año móvil) continúan manteniendo el liderazgo en las importaciones de productos petrolíferos.
- Por lo que se refiere a las exportaciones en mayo suman 879.000 toneladas —la mayor cantidad mensual del acumulado—, lo que representa un aumento del 24,5% sobre mayo de 1999, con crecimientos en todos los grandes grupos de productos, salvo en los fuelóleos, en que se deja sentir el tirón de la demanda interior. En los cinco primeros meses del año en curso las exportaciones totalizan 3,23 millones de toneladas, un 16,4% más que en enero-mayo de 1999, con la variación respecto del mes de mayo de los G.L.P.'s, cuyas exportaciones también bajan, uniéndose así a los fuelóleos. Para el año móvil, las exportaciones son de 7,37 millones de toneladas, un 4,6% menos que en el período móvil inmediatamente anterior, con descensos en todos los grandes grupos de productos, salvo los querosenos, gasóleos y el genérico "otros productos".

COSTE DEL CRUDO IMPORTADO

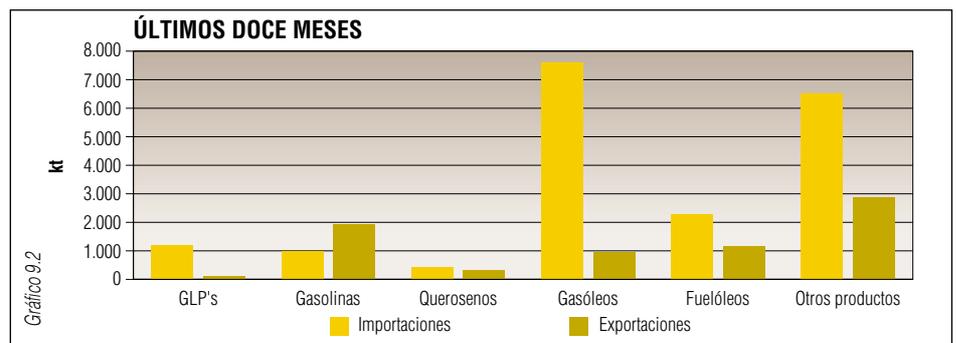
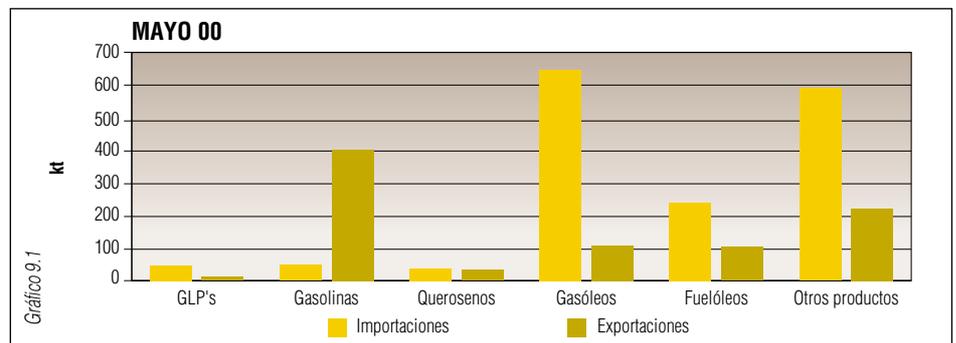
- En mayo, el coste medio CIF, es decir, incluyendo el precio de compra y los costes del transporte y del seguro, del crudo importado por España es de 4.756 pesetas/barril, un 101,2% superior (2.392 pesetas/barril) al pagado en mayo de 1999 y un 13,6% mayor (569 pesetas/barril) que el del pasado mes de abril, lo que no hace sino reflejar fielmente lo que está sucediendo en el mercado internacional del crudo.
- Durante el período enero-mayo del año en curso ese coste medio ha sido de 4.475 pesetas/barril, un 136,2% mayor que en el acumulado de los cinco primeros meses de 1999. Para el año móvil actual, el precio medio es de 3.803 pesetas, también claramente por encima, un 118,6% en este caso, del pagado en el período junio 1998-mayo 1999.

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	46	-45,9	549	-11,7	1.184	-4,8
Gasolinas	49	-32,9	395	33,9	986	25,8
Querosenos	37	270,0	142	14,5	442	21,8
Gasóleos	647	-7,3	3.387	34,0	7.608	41,5
Fuelóleos	240	215,8	1.056	5,6	2.291	-2,1
Otros productos	590	-9,1	3.013	21,9	6.522	11,7
Total	1.609	1,1	8.542	21,3	19.033	19,4

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

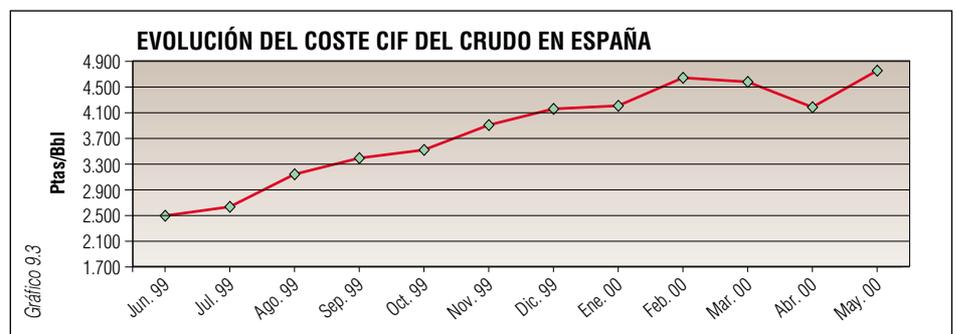
Exportaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	12	9,1	43	-12,2	115	-12,2
Gasolinas	402	67,5	1.178	37,9	1.936	-1,3
Querosenos	33	10,0	106	146,5	313	233,0
Gasóleos	108	184,2	451	90,3	943	36,5
Fuelóleos	103	-14,9	392	-36,6	1.174	-43,6
Otros productos	221	-16,9	1.061	8,9	2.894	4,3
Total	879	24,5	3.231	16,4	7.375	-4,6

(*) 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	4.756	101,2	4.475	136,2	3.803	118,6

(*) 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

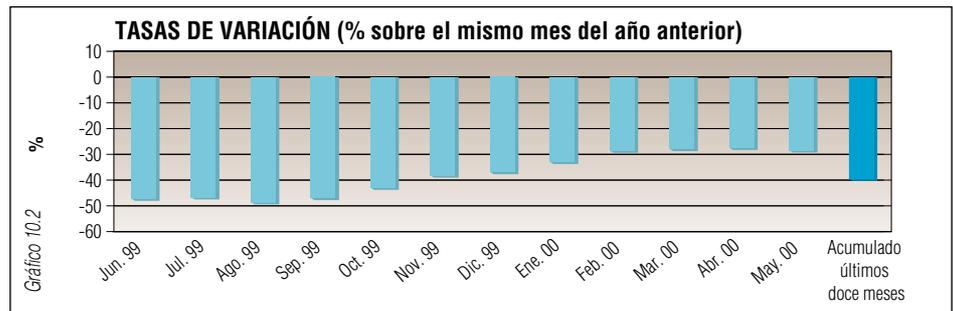
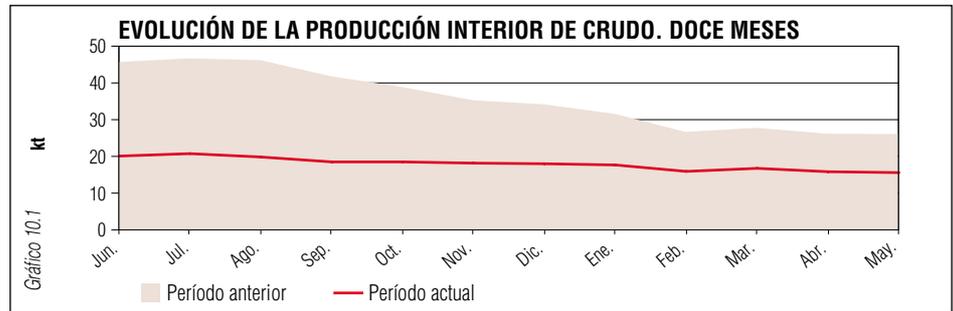
- La producción interior de crudo en el mes de mayo es de 19.000 toneladas, un 28,3% menos que en el mismo mes de 1999, en línea francamente declinante, como lo demuestra el hecho de que todos los yacimientos ahora mismo en explotación viesen descender sus producciones de manera muy significativa.
- Para el acumulado anual, la producción se eleva a 99.000 toneladas, un 29,1% menos que en los cinco primeros meses del pasado año. En los últimos doce meses la producción ha alcanzado las 260.000 toneladas, cifra inferior en un 39,4% a la del período junio 1998-mayo 1999. En ambos periodos, todos los yacimientos sufren descensos en su nivel de extracción.
- El grado de autoabastecimiento de crudo calculado en base a las cifras del año móvil, se sitúa en un simbólico 0,4%.

PRODUCCIÓN INTERIOR DE GAS NATURAL

- En mayo, la producción interior de gas natural de los yacimientos españoles se eleva a 79 millones de termias, un 17,7% más que la del mismo mes de 1999. La razón de ese crecimiento hay que anotarla en el haber del yacimiento Marismas, que aumentó su flujo de producción un 14,6%, siendo ahora mismo de lejos la principal concesión en activo.
- Para el acumulado anual, la producción suma 718 millones de termias, un 15,4% más que en los cinco primeros meses del pasado año, cambiando repetir aquí lo antes dicho sobre el yacimiento Marismas, a lo que habría que añadir el aumento en el yacimiento Poseidón.
- En el período acumulado de los doce últimos meses la producción de gas natural asciende a 1.465 millones de termias, lo que supone un aumento del 12,0% respecto del mismo período precedente.
- Según las cifras correspondientes al año móvil el grado de autoabastecimiento se sitúa en el 0,9%.

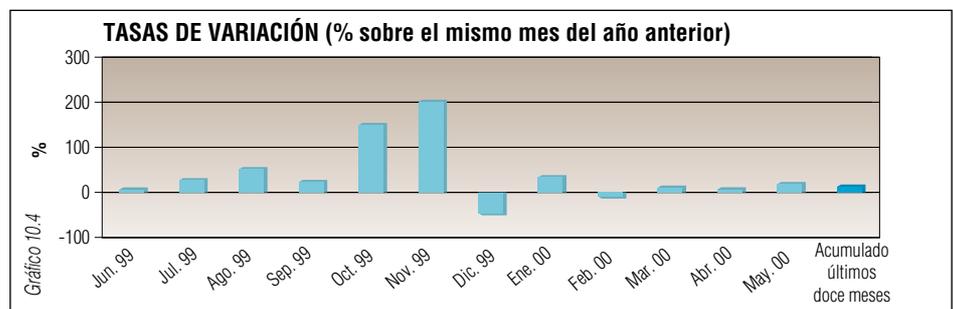
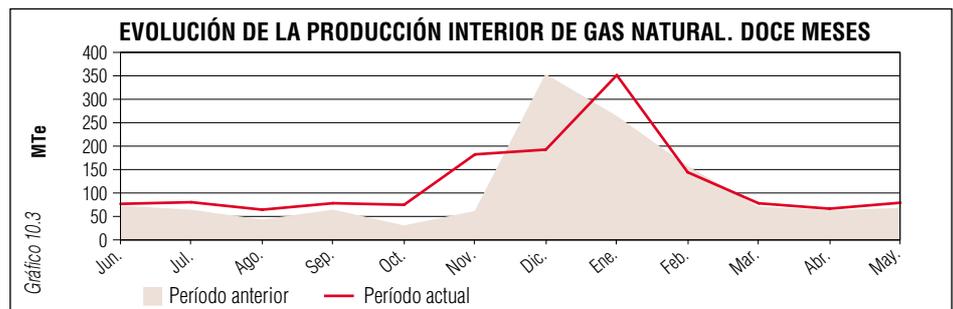
EXPLORACIÓN

- Durante el mes de mayo se ha materializado la actividad exploratoria en trabajos de gabinete en los permisos de investigación y en las concesiones de explotación de hidrocarburos vigentes. También se ha iniciado —el día 25— una campaña sísmica 2D de unos 22 kilómetros de longitud en la concesión de explotación El Ruedo 2. Asimismo, se continuó la evaluación, por parte de los titulares, de los resultados de la campaña de sondeos realizada en la cuenca del Guadalquivir.



Producción interior de crudo	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Albatros	0	(—)	0	(—)	0	(—)
Ayoluengo	1	-24,0	4	-18,5	10	-17,2
Boquerón	5	-47,0	27	-48,5	76	-63,4
Casablanca	10	-14,4	51	-12,3	129	-7,6
Rodaballo	3	-25,9	17	-28,6	44	-35,2
Total Crudo	19	-28,3	99	-29,1	260	-39,4

(*) 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	5	-51,8	25	-37,9	78	95,2
Las Barreras	12	(—)	54	(—)	126	(—)
Marismas	62	14,6	292	10,8	686	17,6
Poseidón	0	(—)	347	9,1	575	-16,0
Total Gas Natural	79	17,7	718	15,4	1.465	12,0

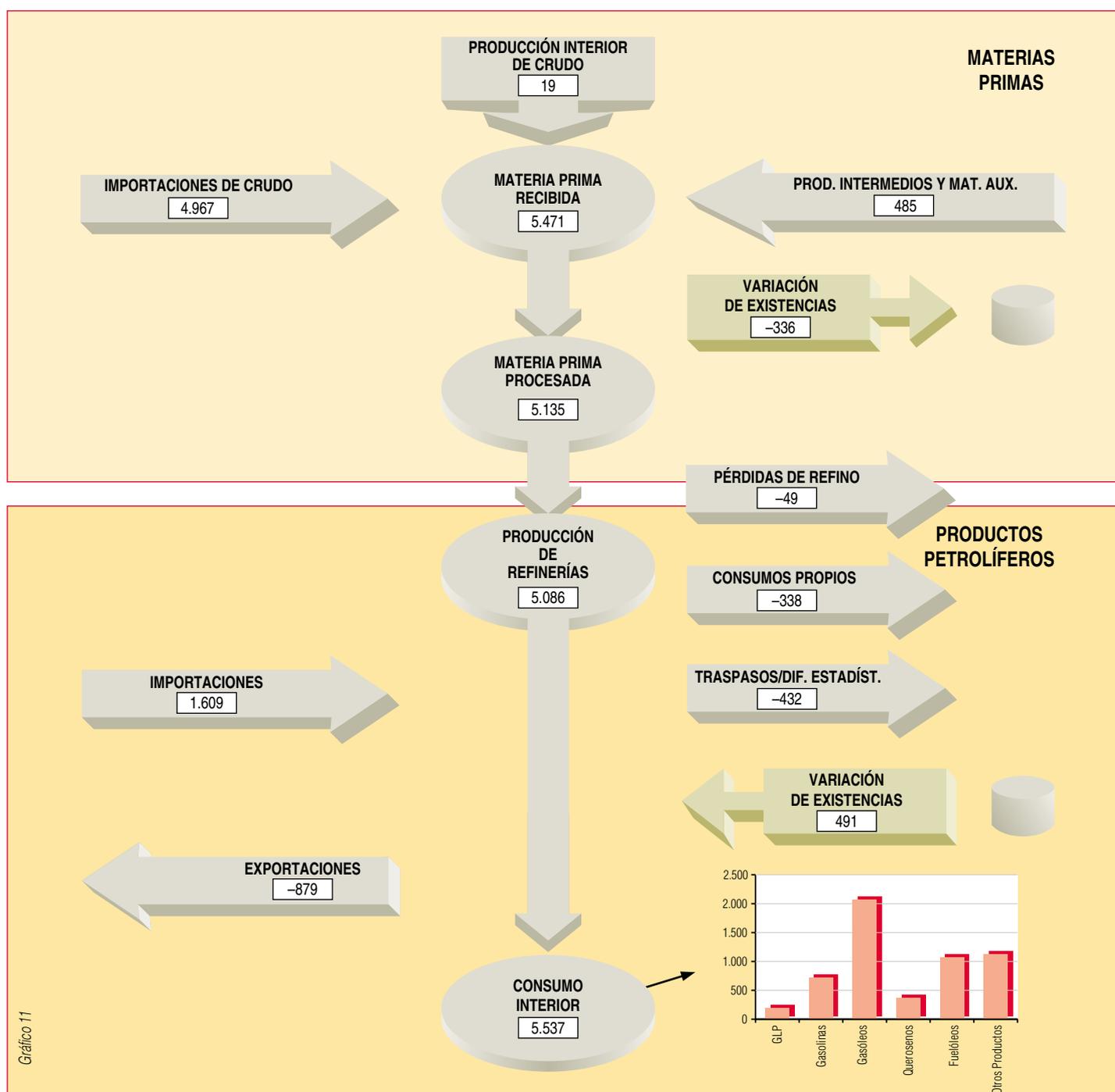
(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.

5. PRODUCCIONES, CONSUMOS, REFINO Y STOCKS DE PETRÓLEO

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

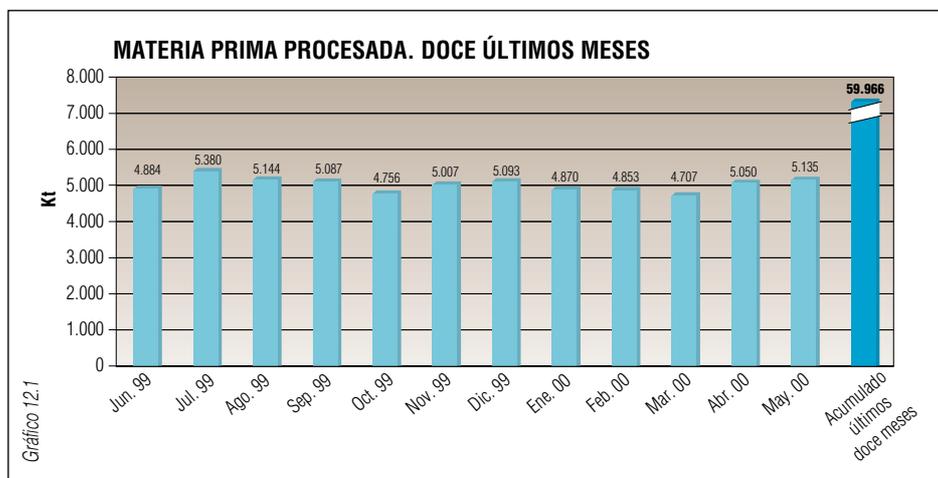
Unidades: miles de toneladas métricas

Producción interior de crudo	19	Producción de refinерías	5.086
Importaciones de crudo	4.967	Consumos propios	-338
Productos intermedios y materias auxiliares	485	Traspasos / Dif. Estadísticas	-432
Variación de existencias de materias primas	-336	Importaciones de productos petrolíferos	1.609
Materia prima procesada	5.135	Exportaciones de productos petrolíferos	-879
Pérdidas de refino	-49	Variación de existencias de productos petrolíferos	491
Producción de refinерías	5.086	Consumo Interior de Productos Petrolíferos	5.537



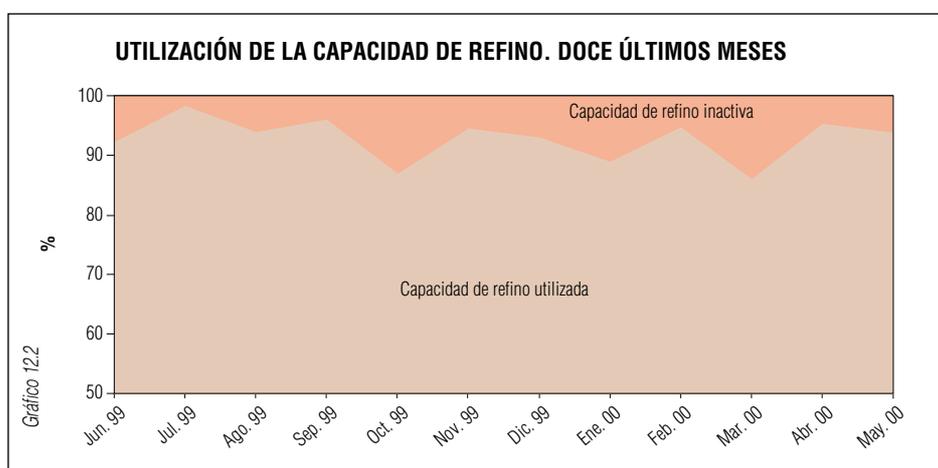
MATERIA PRIMA PROCESADA

- Las refinerías españolas han procesado en mayo 5,13 millones de toneladas, cantidad que supera en 37.000 toneladas a las que trataron en el mismo mes del año pasado y en 85.000 a la del mes de abril último.
- El total procesado en el período enero-mayo se eleva a 24,61 millones de toneladas, 1,33 millones de toneladas menos que en los cinco primeros meses de 1999, mientras que para el año móvil junio 1999-mayo 2000 la cantidad asciende a 59,97 millones de toneladas (62,73 millones de toneladas en el año móvil anterior).



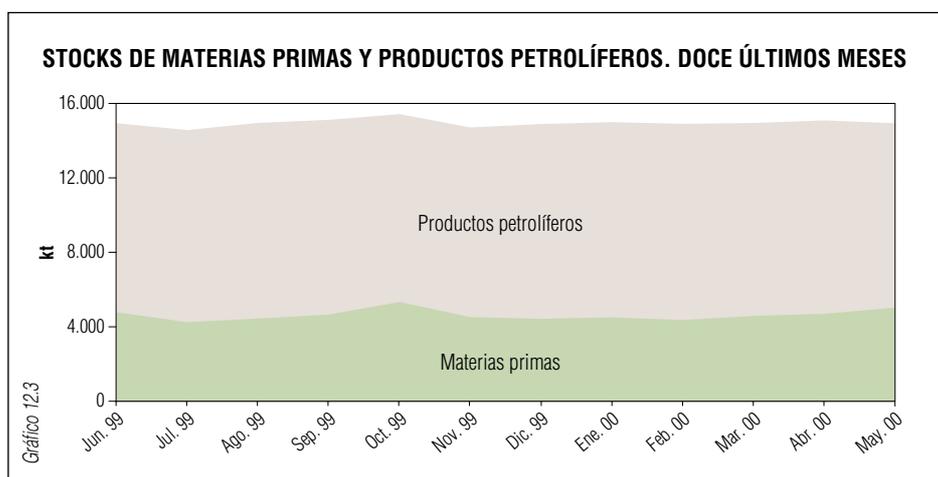
UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD DE REFINO

- En mayo, la utilización de la capacidad de tratamiento de las refinerías españolas es del 93,9%, que está en los niveles habituales de los últimos meses, aunque ligeramente por debajo de la tasa de mayo de 1999. Nuevamente cabe apuntar aquí a la situación del mercado mundial del crudo que ha conducido a una reducción en los volúmenes de refino al reducirse los márgenes, compensado con el fuerte tirón de las importaciones de productos como las causas para este nivel de tratamiento.



STOCKS DE CRUDO Y PRODUCTOS PETROLÍFEROS

- Los stocks de crudo y productos petrolíferos de las compañías operadoras existentes al finalizar el mes de mayo se elevan a 14,97 millones de toneladas (5,05 millones de toneladas de crudo y materias primas y 9,91 millones de toneladas de productos petrolíferos). Con respecto a los existentes justo un mes antes, hay que anotar una utilización de stocks de 155.000 toneladas. Si se compara con las existencias de finales de mayo de 1999, también hay drenaje de éstas, aunque en tono menor, pues es de 16.000 toneladas entre un año y otro.
- Tras dos meses con movimiento homogéneo dentro de las existencias, en mayo aumentan los stocks de materias primas, en 336.000 toneladas, para situarse claramente en el nivel más alto en lo que va de año, pero descienden los de los productos petrolíferos, en 491.000 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 mayo ha sido de 135,9 pesetas/litro, con lo que se registra un aumento de 3,1 pesetas/litro respecto del pasado mes de abril, equivalente al 2,3%, y de 22,1 pesetas/litro (el 19,5%) respecto del vigente justo un año antes.
- Para esta gasolina, en mayo se abre claramente la horquilla existente entre el precio máximo absoluto (141,9 pesetas/litro) y precio mínimo absoluto (120,9 pesetas/litro, el mismo que en marzo y abril), que es de 21,0 pesetas/litro, 4,6 pesetas/litro mayor que la existente en abril. Por provincias, el precio medio más bajo se registra en Vizcaya (135,2 pesetas/litro) y el más alto en Guadalajara (136,2 pesetas/litro).
- Por el contrario, el precio medio del gasóleo de automoción en mayo se mantiene inamovible en 112,4 pesetas/litro. Este precio resulta, no obstante, 19,3 pesetas por litro más alto (el 20,7%) que en el mes de mayo de 1999.
- Para el gasóleo A, también la diferencia entre precio máximo absoluto (119,9 pesetas/litro) y precio mínimo absoluto (104,5 pesetas/litro) se mantiene estable, en 15,4 pesetas, sin variación respecto de abril. Por provincias, el precio medio más bajo es el de Vizcaya (111,5 pesetas/litro), que repite, y el más alto el de Lugo (113,1 pesetas/litro), que también repite.
- 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)

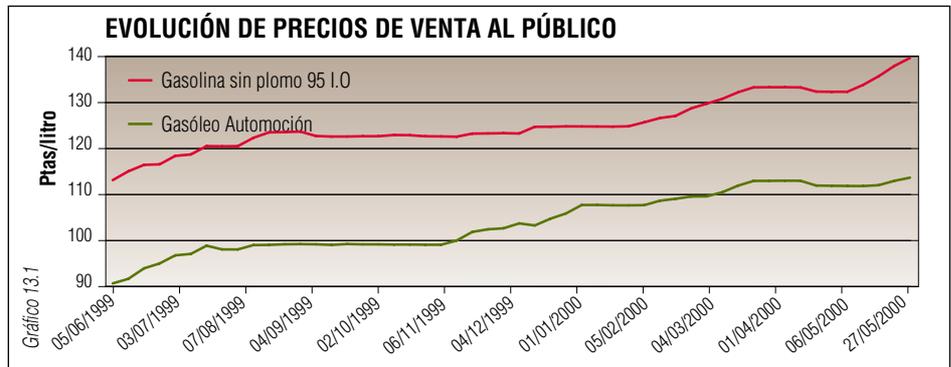
- Resultado de las medidas de liberalización, reforma estructural e incremento de la competencia en el sector de hidrocarburos tomadas por el Gobierno, el precio de venta al público de la bombona de butano se mantiene inalterable en mayo luego de haberse abaratado a principios del mes de octubre de 1999 en 198 pesetas, quedando en 1.115 pesetas.

Gas natural. Usos domésticos y comerciales

- A mediados de mayo, el día 16 concretamente, se produjo variación en las tarifas del gas natural para usos domésticos y comerciales, que permanecían inalterables desde el 15 de febrero último. La tarifa para el segmento D1 (2.500 termias/año) sube 0,57 pesetas/termia respecto del existente hasta esa fecha, para quedar en 11,38 pesetas/termia, mientras que para el D2 (10.000 termias/año) la subida es algo menor, 0,44 pesetas/termia, quedando ahora en 8,93 pesetas/termia; siendo la variación porcentual en ambos casos del 5,2%.

Gas natural. Usos industriales

- En mayo los precios del gas natural para usos industriales subieron 0,09 pesetas/termia en el caso de los contratos interrumpibles (2,9%), para quedar en 2,98 pesetas/termia, y 0,07 pesetas/termias para los contratos en firme (2,6%), que queda en 3,06 pesetas/termia.
- Si se los compara con los vigentes justo un año antes, en mayo de 1999, también se registran aumentos, de 1,38 pesetas/termias (85,9%) para los contratos interrumpibles y de 1,27 pesetas/termia (71,3%) para los de carácter firme.



Productos	Precio de venta al público (Ptas/l)			Tasa de variación	
	Mayo 1999	Abril 2000	Mayo 2000	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
PVP Gasolina sin plomo 95 I.O.	113,8	132,8	135,9	2,3	19,5
PVP Gasóleo automoción	93,1	112,4	112,4	0,0	20,7

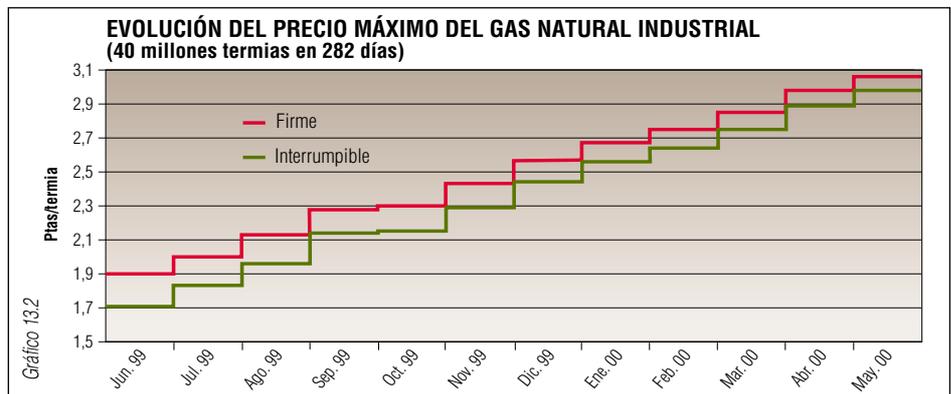
PVP MÁXIMO AUTORIZADO DE LA BOMBONA DE BUTANO DE 12,5 KG

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. 1999-31 May. 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
16 May. 2000-31 May. 2000	11,38	8,93

Unidad: Ptas/termia.



G. N. según tipo de suministro	Precio máximo (Ptas/Te)			Tasa de variación	
	Mayo 1999	Abril 2000	Mayo 2000	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
Interrumpible	1,60	2,89	2,98	2,9	85,9
Firme	1,79	2,99	3,06	2,6	71,3

Cuadro 13.1

Cuadro 13.2

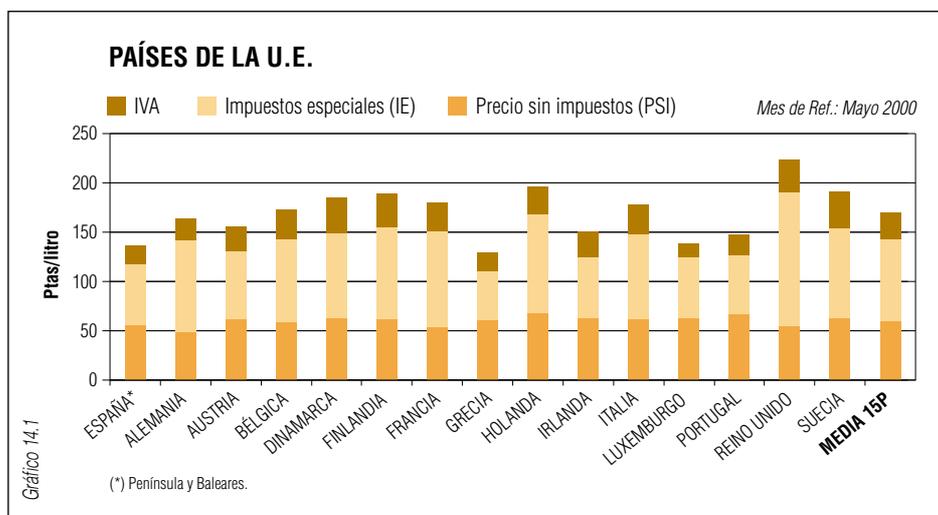
Cuadro 13.3

Cuadro 13.4

SITUACIÓN COMPARATIVA DE PRECIOS EN LOS PAÍSES DE LA UNIÓN EUROPEA

Gasolinas sin plomo

- Como viene siendo habitual, el precio medio de venta de la gasolina sin plomo eurogrado en España es, en mayo, uno de los más bajos de entre los practicados en los países de la Unión Europea, ya que solamente en Grecia se registra uno inferior en 6,2 pesetas/litro, mientras que la diferencia con el mayor, el del Reino Unido, se sitúa en 88 pesetas/litro, de manera que las distancias se mantienen. Concretamente con lo dicho, el precio medio español es inferior al precio medio comunitario en 33,4 pesetas/litro, mayor que la existente en abril.
- Si se analiza el precio medio antes de impuestos, el español está en mayo 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 59,3% del precio medio de mayo de la gasolina sin plomo, frente a un 64,7% del precio medio vigente en ese mismo mes en la Unión Europea.



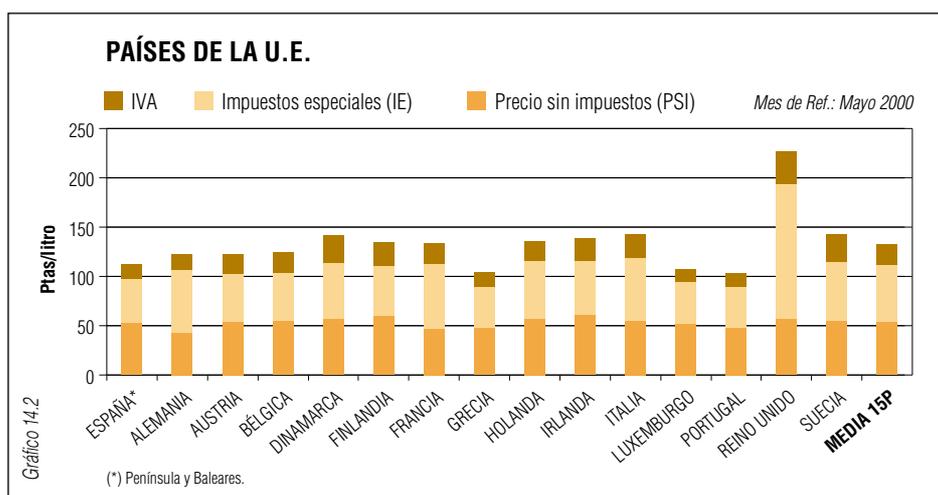
Cuadro 14.1

País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 15P
PVP	135,89	163,80	156,10	172,74	185,43	188,68	180,27	129,65	196,29	151,18	177,41	138,58	147,72	223,90	191,33	169,26
IVA	18,74	22,59	26,02	29,98	37,09	34,02	29,54	19,78	29,23	26,24	29,57	14,85	21,46	33,35	38,27	27,38
IE	61,84	93,58	68,95	84,39	86,35	93,13	98,05	49,16	99,30	62,76	86,58	61,91	59,96	136,30	90,36	82,17
PSI	55,31	47,63	61,13	58,37	61,99	61,53	52,68	60,71	67,76	62,18	61,26	61,82	66,30	54,25	62,70	59,71

Unidad: Ptas/litro.

Gasóleo de automoción

- Para el gasóleo auto, el precio medio vigente en España en mayo 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 mayo es 20,5 pesetas por litro inferior al medio comunitario. También en este caso se trata de una diferencia mayor que la existente en abril pasado.
- La diferencia del precio español con respecto al menor de todos, que vuelve a ser el de Portugal, se sitúa en 8,7 pesetas. El margen con respecto al precio medio mayor, el del Reino Unido, se acerca a las 115 pesetas/litro. En este último caso la diferencia es mayor que la existente en abril.
- El precio medio antes de impuestos del gasóleo español es en mayo 1,0 pesetas/litro inferior al que rige para dicho mes en la Unión Europea, diferencia que en abril sólo era de 0,1 pesetas en contra de España.



- 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 representa el 53,7% del precio medio de venta en mayo, frente a un impuesto medio comunitario del 60,1%.

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	122,47	122,45	124,51	141,74	134,52	134,00	104,77	135,57	139,27	142,20	107,88	103,73	226,67	142,50	132,98
IVA	15,51	16,89	20,41	21,61	28,35	24,26	21,96	15,98	20,19	24,17	23,70	14,07	15,07	33,76	28,50	21,63
IE	44,90	62,95	48,21	48,26	57,35	50,69	65,21	41,64	58,56	54,78	63,51	42,07	40,91	136,30	59,07	58,29
PSI	52,03	42,63	53,83	52,64	56,04	59,57	46,83	47,15	56,82	60,32	54,99	51,74	47,75	56,61	54,93	53,06

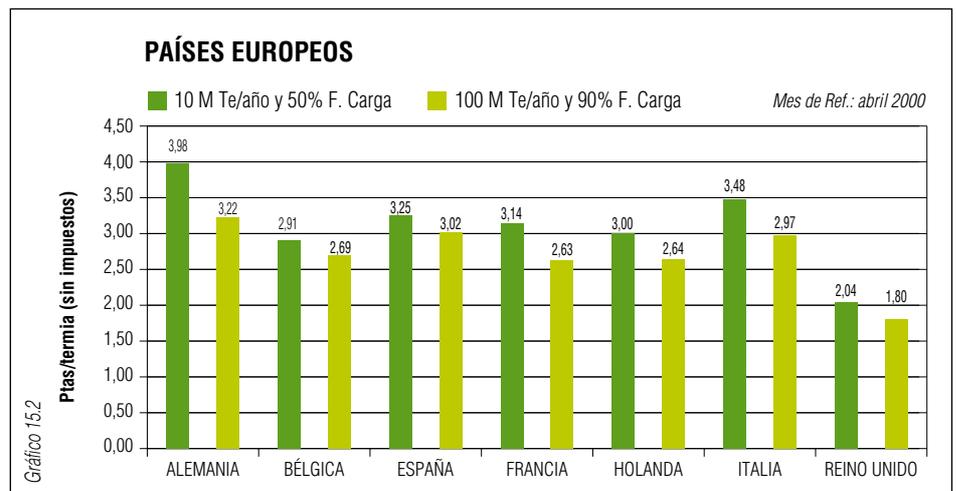
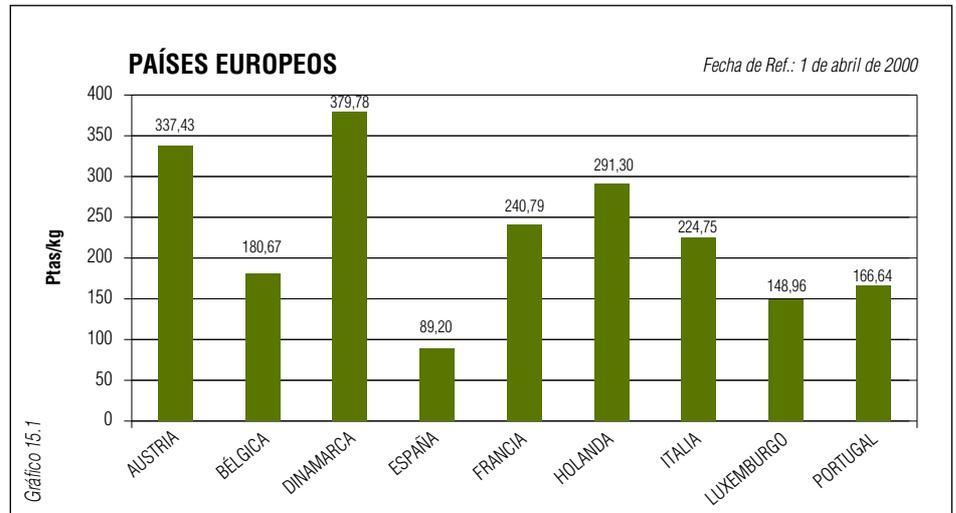
Unidad: Ptas/litro.

Gases licuados del petróleo envasados

- El precio de venta al público en España el 1 de abril de 2000 de los gases licuados del petróleo es de 89,2 pesetas/kg, que resulta sin discusión el menor de todos los países considerados haciendo, una vez más, la observación de que en el precio español está incluido el transporte domiciliario, lo que no sucede en los demás mercados.
- 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 (el segundo es Luxemburgo, pero a efectos de tamaño de mercado es muy poco significativo), es de 77,4 pesetas/kg (en enero pasado eran 44 pesetas/kg), cifra que se dispara hasta las 290,5 pesetas/kg con respecto a Dinamarca, el más alto de todos los de los países considerados.
- Los precios vigentes en los principales países europeos consumidores de estos productos eran los siguientes: Luxemburgo, 148,96 pesetas/kg (un 66,9% superior al español); Portugal, 166,64 pesetas/kg (un 86,7%); Bélgica, 180,67 pesetas/kg (un 102,4%); Italia, 224,75 pesetas/kg (un 151,8%); Francia, 240,79 pesetas/kg (un 169,8%); Holanda, 291,30 pesetas/kg (un 226,4%); Austria, 337,43 pesetas/kg (un 278,1%); y Dinamarca, 379,78 pesetas/kg (un 325,6%).

Gas natural para usos industriales

- El precio medio del gas natural para usos industriales en España aumenta en mayo 0,08 pesetas/termia tanto para el segmento de consumo de 10 millones de termias/año con un factor de carga del 50% como para el 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, 3,25 pesetas/termia, está en mayo en la zona media entre los principales países consumidores de gas en Europa. Alemania es el país con precio más alto, 3,98 pesetas/termia, y el Reino Unido el más bajo, 2,04 pesetas/termia.
- En el segmento del consumo de 100 millones de termias/año, España, 3,02 pesetas/termia, se mantiene en la zona alta de la tabla de precios europeos. Reino Unido, con 1,80 pesetas/termia, es el que cuenta con el precio más bajo, y Alemania, 3,22 pesetas/termia, con el más elevado.



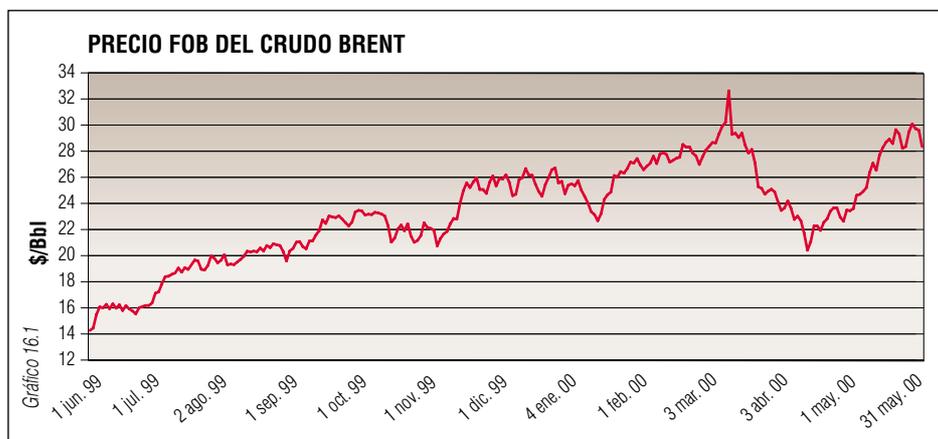
EVOLUCIÓN DE PRECIOS EN LOS MERCADOS INTERNACIONALES

Cotizaciones del crudo Brent

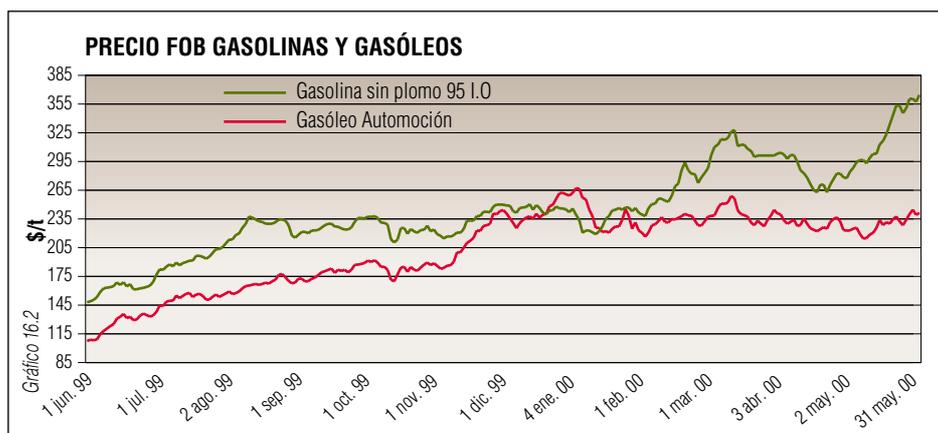
- La cotización media del crudo británico Brent en el mes de mayo es de 27,6 dólares/barril (\$/Bbl), lo que supone un aumento de 4,9\$/Bbl respecto del pasado mes de abril, que fue de 22,7\$/Bbl. Los precios del crudo llegaron a superar en este mes los 30\$/Bbl. El mercado se vio dominado en mayo por la rigidez en el suministro de gasolina, motivado por los bajos niveles de stocks y las exigencias medioambientales. Los aumentos de los precios en los demás productos estuvieron por debajo de los del crudo, lo que provocó un drástico deterioro de los márgenes de refino en Europa y Asia, que podría derivar en una reducción de las cantidades tratadas en las refinerías.
- La cotización en mayo es 12,3\$/Bbl superior a la existente en el mismo mes de 1999, que fue de 15,3\$/Bbl.
- La cotización media del Brent en el periodo enero-mayo del año es de 26,2\$/Bbl, 13,3 dólares por encima de la media de los cinco primeros meses de 1999, que fue de 12,9\$/Bbl.
- La cotización media del dólar es de 183,7 pesetas en mayo, 8,0 pesetas más por dólar que en abril, que era de 175,7 pesetas/dólar, y 27,2 pesetas por dólar más que en mayo de 1999, cuando estaba en 156,5 pesetas/dólar. Dicha cotización es de una media de 173,1 pesetas/dólar en enero-mayo del presente ejercicio, 21,8 pesetas más por dólar que la media de los cinco primeros meses de 1999, que fue de 151,3 pesetas/dólar.

Cotizaciones de la gasolina sin plomo y del gasóleo de automoción

- En el mes de mayo la cotización media (FOB) de la gasolina sin plomo de 95 octanos en los mercados internacionales sube 48,4 dólares/tonelada (\$/t) respecto de abril, para una media de 326,2\$/t. Esa cotización es, además, 167,1\$/t superior a la existente justo un año antes, en mayo de 1999. La cotización media de los cinco primeros meses del año es de 284,1\$/t, 152,1\$/t más que la de enero-mayo de 1999.
- El movimiento de los precios del gasóleo de automoción es también al alza, aunque en nada comparable al de la gasolina, con cotización media en mayo de 229,6\$/t, lo que supone un aumento de 1,4\$/t respecto de la que estuvo vigente en abril y de 108,8\$/t respecto de mayo de 1999. La cotización media en enero-mayo es de 232,5\$/t, 120,1\$/t por encima de la que operó en el periodo enero-mayo 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	27,6	183,7
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	26,2	173,1



Precios FOB NWE/Italia (\$/t)

	1999		2000	
	Gasolina sin plomo 95 I.O.	Gasóleo automoción	Gasolina sin plomo 95 I.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	326,2	229,6
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	284,1	232,5

Cuadro 16.1

Cuadro 16.2

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

