

Boletín Estadístico de

HIDROCARBUROS

JUNIO 2001. Nº 43

SUMARIO

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

CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA EN ESPAÑA Y GRADO DE AUTOABASTECIMIENTO

(Unidad: ktep.)

	DEMANDA Y ESTRUCTURA					GRADO DE AUTOABASTECIMIENTO	
	2000	ESTRUC. 2000	1999	ESTRUC. 1999	%00/99	2000	1999
Carbón	21.635	17,3	20.473	17,2	5,7	38,6	41,9
Petróleo	64.663	51,7	63.041	52,8	2,6	0,3	0,5
Gas Natural	15.223	12,2	13.535	11,3	12,5	0,9	0,9
Nuclear	16.211	13,0	15.337	12,8	5,7	100,0	100,0
Hidráulica	2.534	2,0	2.246	1,9	12,8	100,0	100,0
Otras Energías Renovables	4.527	3,6	4.236	3,5	6,9	100,0	100,0
Saldo Eléctrico	382	0,3	492	0,4			
TOTAL	125.174	100,0	119.360	100,0	4,9	25,6	25,8

CONSUMO DE ENERGÍA FINAL EN ESPAÑA

(Unidad: ktep.)

	2000	ESTRUCTURA 2000	1999	ESTRUCTURA 1999	%00/99
Carbón	2.546	2,8	2.538	2,9	0,3
P. Petrolíferos	55.587	61,6	53.766	62,5	3,4
Gas	12.319	13,6	10.934	12,7	12,7
Electricidad	16.207	18,0	15.307	17,8	5,9
Renovables	3.607	4,0	3.529	4,1	2,2
TOTAL	90.266	100,0	86.075	100,0	4,9



MINISTERIO DE INDUSTRIA,
TURISMO Y COMERCIO

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

CORES

CORPORACION DE RESERVAS ESTRATEGICAS
DE PRODUCTOS PETROLIFEROS

Agastia, 80. 28043 Madrid
Tel.: 91 360 09 10. Fax: 91 420 39 45. E-mail: cores@cores.es
<http://www.cores.es>

1. ASPECTOS RELEVANTES

- El comportamiento del consumo de productos petrolíferos en junio, en que desciende un 1,1%, y por extensión en el segundo trimestre del año, refleja una situación de estabilidad a la baja de la demanda. Así, si en el primer trimestre de 2001 el consumo crecía un 1,9%, el acumulado abril-junio muestra también una tasa de crecimiento positiva, pero ya sólo del 0,3%. No obstante ese dato, en el acumulado de la primera mitad del año muestra un crecimiento del 1,1%, que coincide prácticamente con la tasa que se registra en el año móvil julio 2000-junio 2001, períodos ambos más aquilatados. Por su parte, el gas natural sigue en su línea de crecimiento, que en junio es del 3,4%, del 4,0% en enero-junio —en el segundo trimestre se reactivó el consumo para cogeneración y para centrales térmicas, debido al descenso de los precios del gas natural y a unos niveles normales de hidráulicidad— y del 6,4% en el año móvil actual.
- En hidrocarburos líquidos, querosenos y gasóleos experimentan en junio variaciones interanuales positivas en su demanda, del 2,4% y el 0,4%, y también el genérico "otros productos" —que incluye bases y aceites lubricantes, productos asfálticos, coque, etc—, mientras que G.L.P.'s, gasolinas y fuelóleos vuelven a ver caer su consumo. Por productos, los gasóleos, con una participación porcentual prácticamente del 40% del total —26,58 millones de toneladas en los últimos doce meses— sigue siendo de lejos el grupo de mayor peso específico en el consumo de productos petrolíferos, en una situación en la que se mantiene la

pérdida de peso específico de los productos más ligeros del barril y de los fuelóleos, en este caso en menor medida. En gas natural, destaca el inicio de la recuperación —al menos así parecen anunciarlo los datos de mayo y junio— de la demanda para generación eléctrica.

- La balanza de productos petrolíferos, en unidades físicas, presenta un saldo —importaciones menos exportaciones— neto importador de 13,01 millones de toneladas en los últimos doce meses, 583.000 toneladas más —un 4,7%— que en el año móvil precedente. En junio, el saldo importador se sitúa en 1,4 millones de toneladas, 86.000 toneladas menos —un 5,9%— que en igual mes de 2000. Por productos, sólo las gasolinas presentan saldo neto exportador y lo hace en los tres períodos de tiempo que se analizan.
- Por lo que respecta a la producción interior de hidrocarburos, durante el mes de junio se han obtenido 27.000 toneladas de crudos de petróleo y 490 millones de termias de gas natural, cifras que representan importantes aumentos frente a junio de 2000 —en términos relativos, porque ya es sabido que en términos absolutos la aportación nacional es muy reducida en comparación con el consumo interno.
- En cuanto a la tasa de utilización de la capacidad de refino, en el mes de junio se sitúa en el 87,4%, para un total de 4,63 millones de toneladas de crudo y materias primas procesados. Por lo que se refiere a los stocks, en junio se registra un movimiento de acopio de 26.000 toneladas respecto de mayo —107.000 to-

neladas menos de crudo y materias primas y 133.000 toneladas más de productos petrolíferos— para unas existencias totales de 15,9 millones de toneladas.

- En el plano internacional, el bajo nivel de la producción industrial a escala mundial y la ralentización del consumo van a limitar el crecimiento de la demanda de petróleo por debajo de los 500.000 barriles/día en el conjunto del año 2001 —un 0,7%— para una demanda total de 76,4 millones de b/d. En el 2002 el crecimiento se estima en 800.000 b/d —un 1,0%— para un consumo total de 77,2 millones de b/d.
- En junio la cotización media del crudo de referencia Brent Dated es de 27,9 \$/Bbl, 0,6 \$/Bbl —un 2,3%— menos que en mayo. Por lo que respecta a las cotizaciones de los productos, muestran, siempre respecto a mayo, un comportamiento dispar, a la baja en el caso de la gasolina sin plomo de 95 octanos, 71,8 \$/Tm, equivalente al 21,3%, y al alza en el gasóleo de automoción, 3,6 \$/Tm, es decir, un 1,5%.
- Los precios de venta en los mercados interiores aumentaron tanto para la gasolina eurogrado como para el gasóleo de automoción. A partir de este Boletín, en cuestión de precios se dará prioridad a la moneda única europea frente a la peseta, hasta la definitiva desaparición de ésta. La gasolina de 95 octanos sin plomo se sitúa en una media en junio de 87,68 c€/litro (145,9 pesetas/litro), un 1,5% superior a mayo. El gasóleo de automoción tiene un precio medio en junio de 71,11 c€/litro (118,3 pesetas/litro), un 1,0% más 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, siendo sólo menores los de Grecia, Irlanda y Luxemburgo en la gasolina sin plomo, y los de Portugal, Grecia y Luxemburgo en el gasóleo de automoción.
- No se registra movimiento en el precio de la popular bombona de butano ni en los del gas natural para usos domésticos y comerciales, pero sí en los destinados a la industria, en los que se registran nuevos descensos, del 3,0% para los contratos interrumpibles y del 2,7% para los firmes.

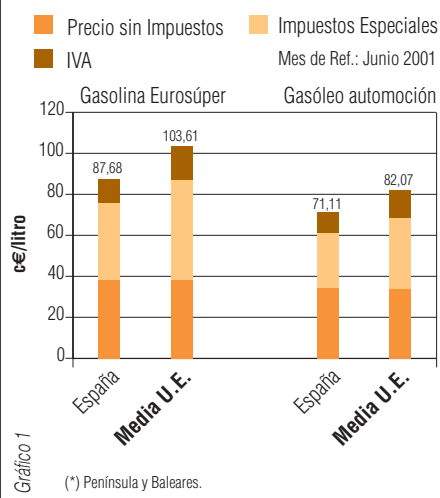
Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)
Consumos						
Productos petrolíferos (kt)	5.358	-1,1	33.249	1,1	66.613	1,2
Gas natural (MTe)	13.147	3,4	89.873	4,0	172.594	6,4
Comercio exterior						
Importaciones de crudo (kt)	4.297	-0,4	27.466	-1,1	57.155	1,5
Impor. de gas natural (MTe)	14.158	-3,8	84.942	-0,6	171.401	4,8
Saldo (imp-exp) prod. petr. (kt)	1.383	-5,9	7.302	6,0	13.010	4,7
Producción Interior						
Crudo (kt)	27	72,1	119	3,9	228	-9,3
Gas natural (MTe)	490	591,7	2.747	248,2	3.607	147,1
Materia prima procesada (kt)						
	4.628	-2,6	28.065	-4,4	59.101	-1,2

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

Concepto	Valores medios (Junio 2001)	Tasa de variación respecto al mes anterior (%)	Tasa de variación respecto mismo mes del año anterior (%)
Precio del crudo Brent (FOB) (\$/Bbl)	27,9	-2,3	-6,5
PVP en España de la gasolina s/Pb 95 I.O. (c€/litro)	87,68	1,5	4,4
PVP en España del gasóleo de automoción (c€/litro)	71,11	1,0	4,0

PVP en España de la gasolina s/Pb 95 I.O. (Ptas/litro)	145,9
PVP en España del gasóleo de automoción (Ptas/litro)	118,3

PVP's EN ESPAÑA* vs UNIÓN EUROPEA



2. CONSUMO DE HIDROCARBUROS

PRODUCTOS PETROLÍFEROS

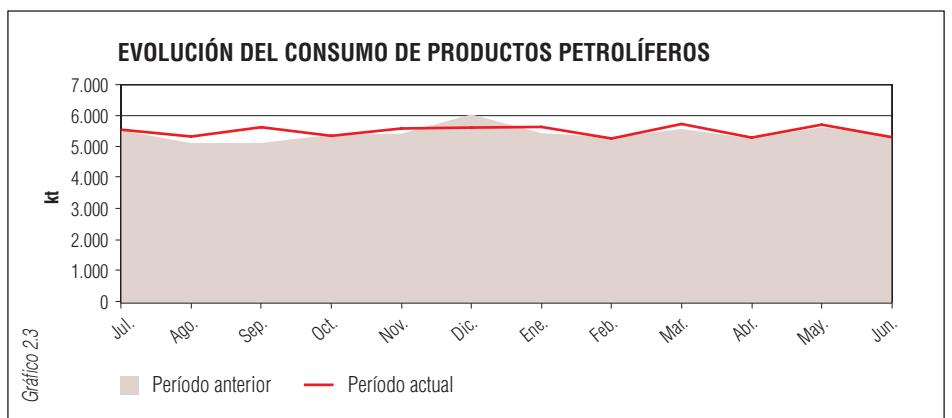
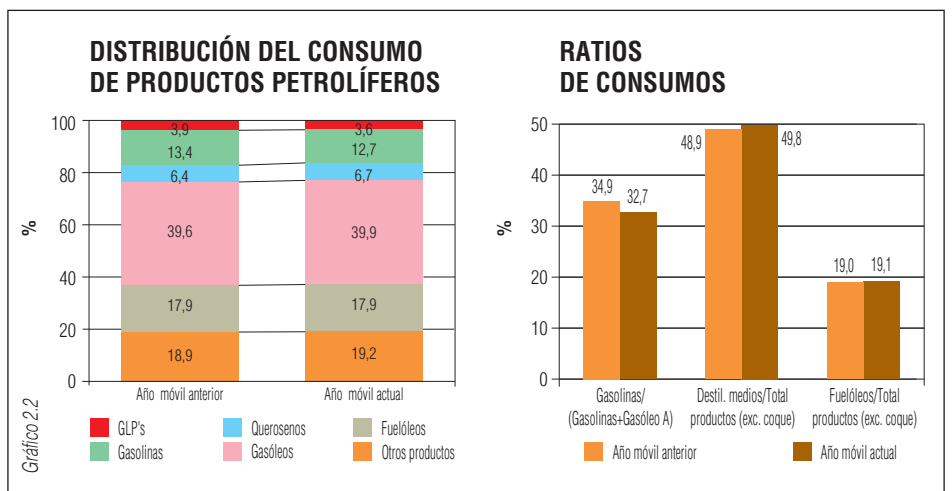
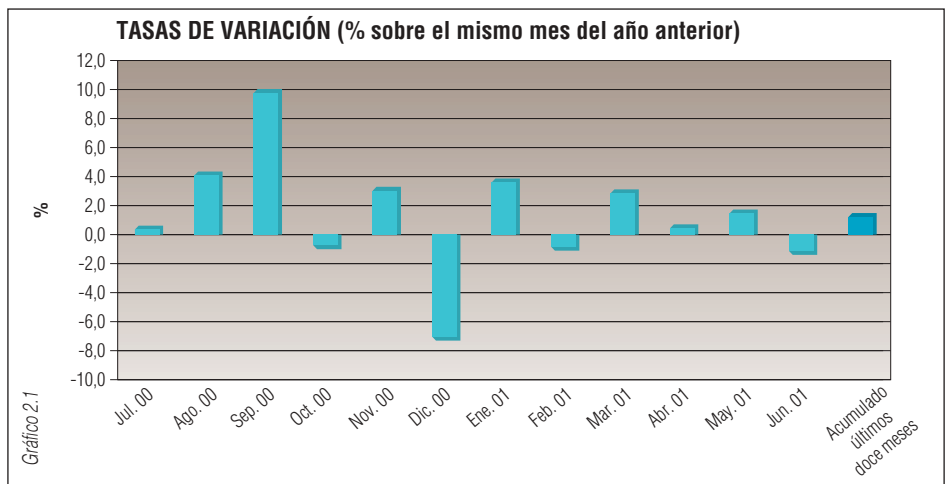
- La demanda global de productos petrolíferos en junio ha sido de 5,36 millones de toneladas, inferior en un 1,1% a la del mismo mes de 2000, con lo que rompe la racha de crecimientos registrada a lo largo del presente ejercicio, pues si bien es cierto que también hubo descenso en febrero—Gráfico 2.1—, se debió a la condición de bisiesto del año pasado. Con la cifra de junio se cierra un segundo trimestre que muestra una notable estabilidad de la demanda—apenas el 0,3% de crecimiento por debajo del registrado en el período enero-marzo, que estuvo cerca del 2%.
- En junio se repite, además, un esquema habitual a lo largo de todo este segundo trimestre: sube la demanda de los destilados medios—querosenos y gasóleos— aunque en niveles claramente más moderados que en meses anteriores, y desciende tanto la de los productos ligeros—G.L.P.'s y gasolinas— como la de los pesados—fuelóleos—. La demanda del genérico "otros productos" crece moderadamente.
- Pese al descenso de junio, la demanda en el acumulado anual se mantiene en tasas de crecimiento positivas, del 1,1%, si bien hay que señalar que al finalizar el primer trimestre ese crecimiento era del 1,9%. El consumo total en la primera mitad del año ha sido de 33,25 millones de toneladas. Por productos, la situación en el acumulado anual se asemeja a la ya comentada de los últimos meses, con el único matiz de los fuelóleos, que pese a los descensos consecutivos registrados durante el segundo trimestre, se mantiene en tasa positiva—aunque prácticamente sea con el mismo consumo que en la primera mitad del año 2000.
- En cuanto al año móvil, el consumo total es de 66,61 millones de toneladas, con un crecimiento del 1,2%—obsérvese que pese a compartir solamente seis meses con el acumulado, las tasas de crecimiento de ambos períodos son muy similares—. Por productos, se repite la situación del acumulado anual, con crecimientos en querosenos, gasóleos y fuelóleos, y descensos en los consumos de G.L.P.'s y gasolinas. Por lo que respecta al genérico "otros productos" muestra un moderado crecimiento en el acumulado de los últimos doce meses.
- El reparto porcentual del consumo de productos petrolíferos por grupos entre los años móviles julio 1999-junio 2000 y julio 2000-junio 2001 no hace variar sustancialmente la tendencia en el interior de la demanda con respecto a lo observado en los meses anteriores: la pérdida de entidad de los productos más ligeros, el firme ascenso de los destilados medios—grupo de productos sobre el que, como ya se ha insistido en este Boletín, descansa principalmente el crecimiento del consumo de productos petrolíferos— y el mantenimiento de un año a otro de la participación en el global de la parte más pesada del barril de petróleo. Se mantiene, por tanto, el descenso de la participación de los G.L.P.'s, que pasa del 3,9% al 3,6% de un año móvil a otro (no hay variación respecto del año móvil correspondiente al mes de mayo) y de las gasolinas, que pasan del 13,4% al 12,7—tampoco en este caso hay variación entre mayo y junio—. Los fuelóleos se mantienen en el 17,9%—aunque pierden una décima de punto respecto de mayo—. En la parte positiva, los querosenos pasan del 6,4% al 6,7%—no hay variación respecto del año móvil correspondiente al mes de mayo— y los gasóleos lo hacen del 39,6% al 39,9%—aunque pierden una décima de punto respecto de mayo—. En cuanto al genérico "otros productos" sube del 18,9% al 19,2% en el período de doce meses entre ambos años móviles.
- El descenso del peso específico de las gasolinas se deja notar también para el conjunto de los carburantes y combustibles de automoción—gasolinas y gasóleo A—: en el año móvil actual suponen el 32,7% del consumo total de productos petrolíferos, mientras que en el inmediatamente precedente representaban el 34,9%.
- En el caso de la relación entre los destilados medios—querosenos y gasóleos— y el conjunto de los productos pasa del 48,9% al 49,8%, y en el de los fuelóleos se pasa del 19,0% al 19,1% actual.

Consumo de productos petrolíferos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Gases licuados del petróleo (G.L.P.'s)	146	-6,2	1.265	-9,0	2.365	-7,8
Gasolinas	724	-0,3	4.086	-2,0	8.455	-4,0
Querosenos	387	2,4	2.156	6,3	4.492	6,1
Gasóleos	2.123	0,4	13.683	4,0	26.577	2,0
Fuelóleos	945	-7,1	5.795	0,0	11.913	1,3
Otros productos (**)	1.032	0,6	6.265	-1,3	12.811	3,2
Total	5.358	-1,1	33.249	1,1	66.613	1,2

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

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

Cuadro 2



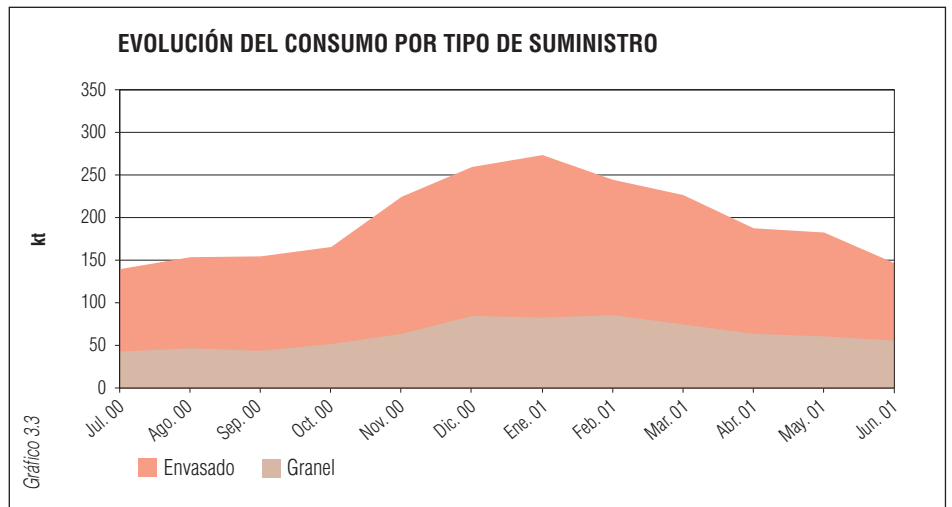
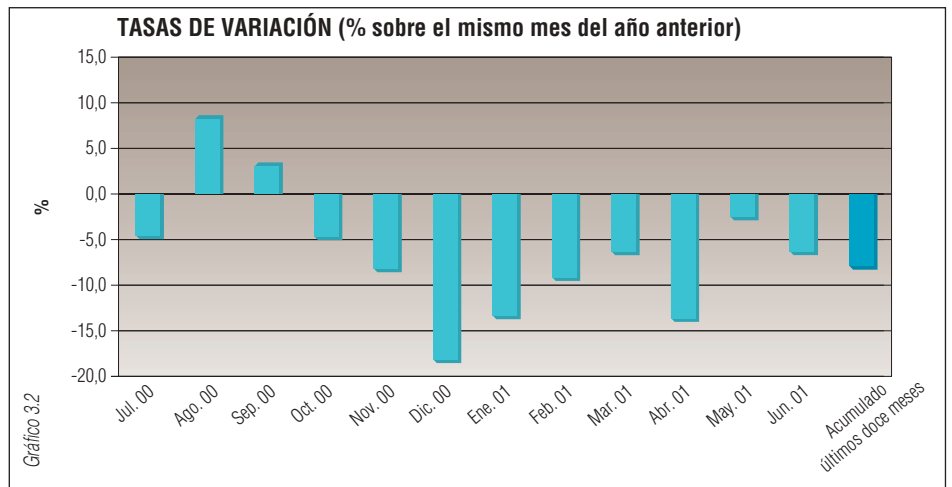
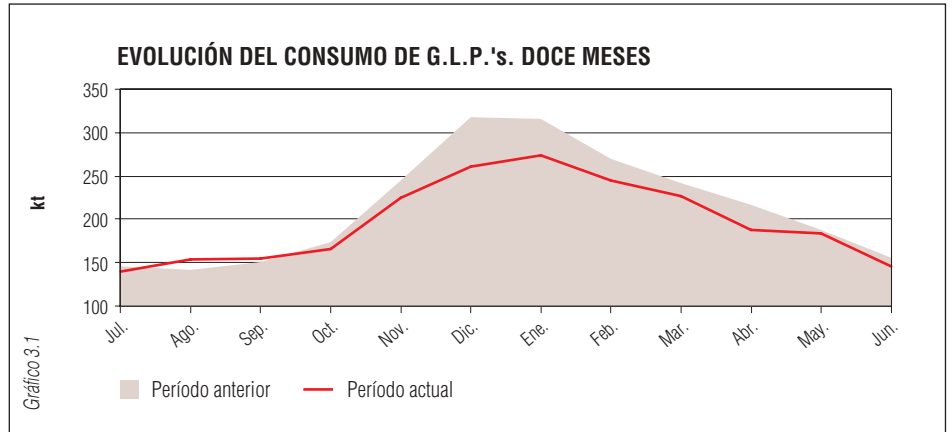
Gases Licuados del petróleo G.L.P.'s

- En la línea habitual de los últimos meses —se trata del noveno mes consecutivo (Gráfico 3.2)— el consumo de gases licuados del petróleo —G.L.P.'s— desciende en junio el 6,2% respecto del mismo mes de 2000, para un consumo total de 146.000 toneladas. El consumo en este mes es el segundo peor de los registrados a lo largo del año móvil actual —sólo julio de 2000 registró una menor cantidad— mientras que en el año móvil inmediatamente anterior fueron tres los meses que registraron un menor consumo.
- En junio, repitiendo la situación vivida en mayo, el comportamiento de los dos tipos de G.L.P.'s no resulta homogéneo, pues desciende claramente el consumo de G.L.P. envasado, el 12,8%, mientras que el de granel registra un aumento igualmente notable, del 7,0%, para unos consumos totales de 91.000 —claramente el menor de todo el año móvil— y 56.000 toneladas, respectivamente.
- Para el acumulado de los seis primeros meses del año, el consumo es de 1,27 millones de toneladas, un 9,0% menos que en 2000, con descenso tanto en el envasado, del 10,3%, como en el granel, del 6,4%. La demanda en el acumulado se ha visto muy afectada por un invierno climatológicamente suave, además del consabido crecimiento en la penetración en los hogares españoles del gas natural. Los consumos de ambos productos en el primer semestre del año son de 839.000 toneladas en el caso del envasado y de 425.000 toneladas en el del granel.
- En los dos trimestres del año transcurridos, el comportamiento de este producto refleja un descenso, en el primero fue del 9,8%, y en el segundo del 7,8%. En el Gráfico 3.1 se refleja ese comportamiento, con la línea que marca el desarrollo de la demanda en el año móvil actual nítidamente dentro de la masa gris del período julio 1999-junio 2000.
- En cuanto al año móvil actual, la demanda es de 2,37 millones de toneladas, con un descenso del 7,8% sobre los doce meses precedentes, en este caso también con contribución negativa tanto del envasado, que cae el 9,2% para un consumo total de 1,61 millones de toneladas, como del granel, que lo hace en un 4,7%, para una demanda de 761.000 toneladas.
- Como empezase a observarse a partir de abril, el dispar comportamiento mensual de los dos subgrupos de productos hace que el ratio de participación de ambos en el conjunto de las ventas de G.L.P.'s se desvíe en los tres períodos de tiempo que se analizan del histórico 70%/30%: en junio el reparto porcentual es del 62,3%/37,7%; en enero-junio, del 66,3%/33,7%; y en julio 2000-junio 2001, del 67,9%/32,1%.

Consumo de G.L.P.'s	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Envasado	91	-12,8	839	-10,3	1.605	-9,2
Granel	56	7,0	425	-6,4	761	-4,7
Total	146	-6,2	1.265	-9,0	2.365	-7,8

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

Cuadro 3

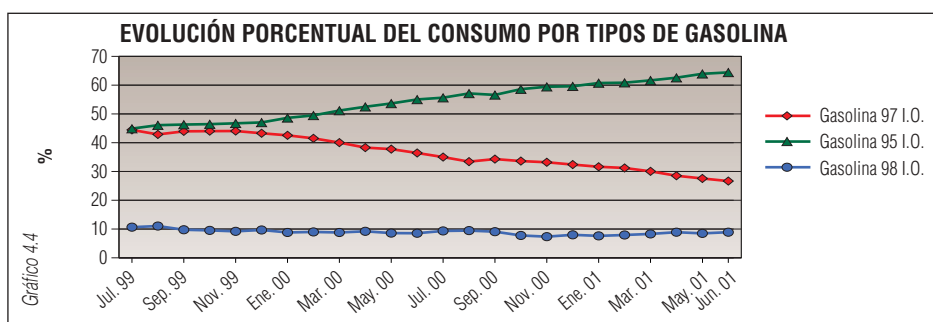
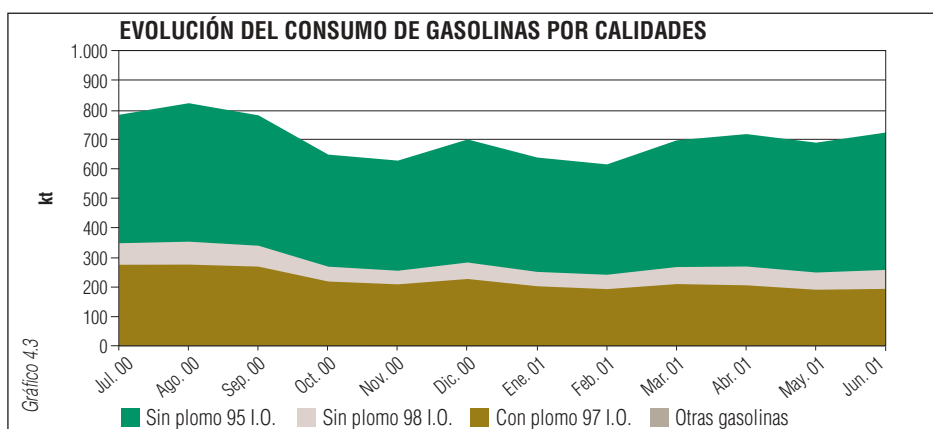
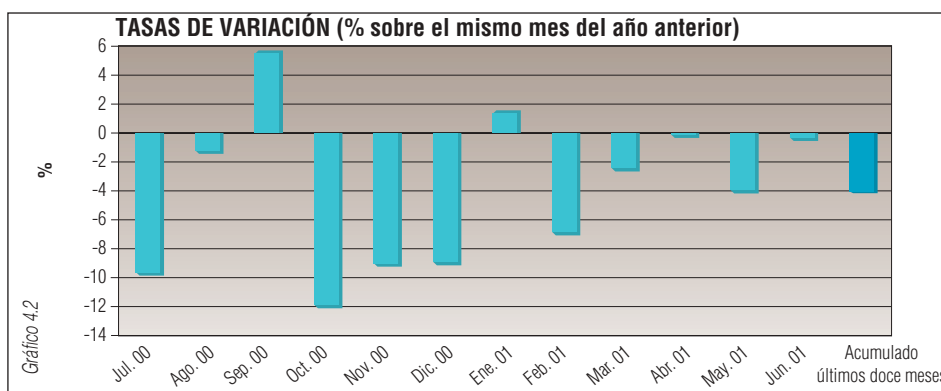
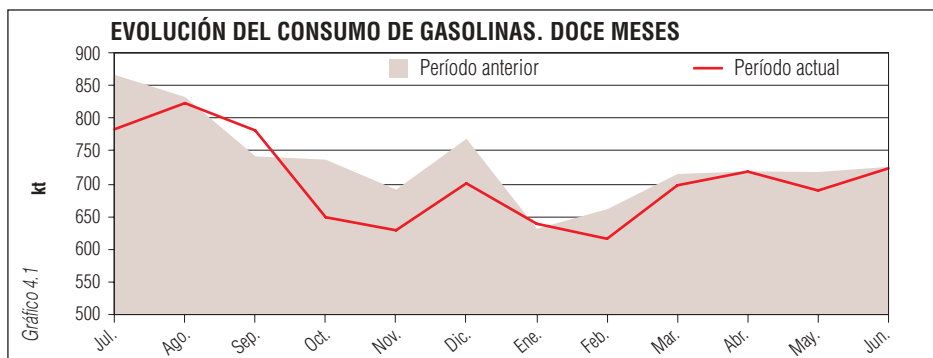


Gasolinas

- El consumo de gasolinas auto mantiene en el mes de junio su caída (Gráfico 4.2), con un descenso, eso sí, muy moderado, del 0,3%, para una demanda total de 723.000 toneladas.
- En este mes la matriculación de automóviles de turismo marca, con 151.325 unidades, un récord histórico, situándose en el conjunto del primer semestre, en 770.723 unidades matriculadas, con un incremento interanual del 1,4%. Este movimiento positivo se ve contrarrestado, para el consumo de gasolinas de automoción, por el fenómeno de la dieselización del parque automovilístico, como demuestra el hecho de que el conjunto de los carburantes —gasolinas auto más gasóleo A— muestre en junio un crecimiento del 2,6%.
- La demanda de gasolina de 95 octanos en este mes crece un 16,8%, para un consumo total de 466.000 toneladas —la segunda mejor del año móvil tras agosto de 2000— crecimiento que ya empieza a estar en línea con los datos del acumulado y del año móvil. La demanda de gasolina sin plomo de 98 octanos, 64.000 toneladas, crece en esta ocasión, un 3,9%, lo que no sucedía desde bastante tiempo. En cuanto a la “súper” con plomo, en junio presenta un consumo de 193.000 toneladas, con un descenso del 27,0%, también aquí en armonía con enero-junio y del período julio 2000-junio 2001.
- Para el acumulado enero-junio, la demanda global de las gasolinas de automoción se eleva a 4,08 millones de toneladas, cantidad un 2,0% inferior a la del mismo período de 2000, con un mejor comportamiento en este segundo trimestre que en el primero: un descenso del 1,4% frente al 2,7%. Como en junio, también para este período el conjunto de los carburantes —gasolinas auto más gasóleo A— muestra tasa de crecimiento positivo, del 3,7%. El consumo de gasolina sin plomo de calidad eurogrado es de 2,55 millones de toneladas, con un aumento del 18,0%. En cuanto a la gasolina sin plomo de 98 octanos, el consumo en el acumulado es de 342.000 toneladas, con una tasa negativa del 6,9%. Por lo que respecta a la gasolina “súper” con plomo, en enero-junio el consumo es de 1,19 millones de toneladas, para un descenso del 27,3%.
- Más representativo resulta ser el consumo en el año móvil actual, período en el que se consumieron en el conjunto de las gasolinas auto 8,44 millones de toneladas, con un descenso del 4,0%. La demanda de gasolina sin plomo de 95 octanos totaliza 5,07 millones de toneladas y crece un 17,8%; la de 98 octanos sin plomo se eleva a 716.000 toneladas y apunta un descenso del 13,9%; y la de súper con plomo es de 2,66 millones de toneladas, con una caída del 27,4%. La desfavorable evolución del consumo en el año móvil actual puede verse en el Gráfico 4.1, en el que se observa cómo la línea que representa el año móvil actual camina desde hace ya muchos meses por el interior del territorio delimitado por el consumo del año móvil anterior.
- En cuanto a la estructura del consumo de gasolinas, la distancia entre las gasolinas sin plomo y la con plomo se acerca ya a los 50 puntos porcentuales, 73,3%/26,7%. En el acumulado enero-junio se mantiene la misma tendencia, 70,8%/29,2%, al igual que en el año móvil, 68,5%/31,5%.

Consumo de gasolinas	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Sin plomo 95 I.O.	466	16,8	2.547	18,0	5.065	17,8
Sin plomo 98 I.O.	64	3,9	342	-6,9	716	-13,9
Subtotal sin plomo	530	15,1	2.889	14,3	5.781	12,7
Con plomo 97 I.O.	193	-27,0	1.191	-27,3	2.661	-27,4
Subtotal gasolinas auto	723	-0,3	4.080	-2,0	8.442	-4,0
Otras gasolinas	1	-16,0	6	6,2	13	3,6
Total	724	-0,3	4.086	-2,0	8.455	-4,0

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



Gasóleos

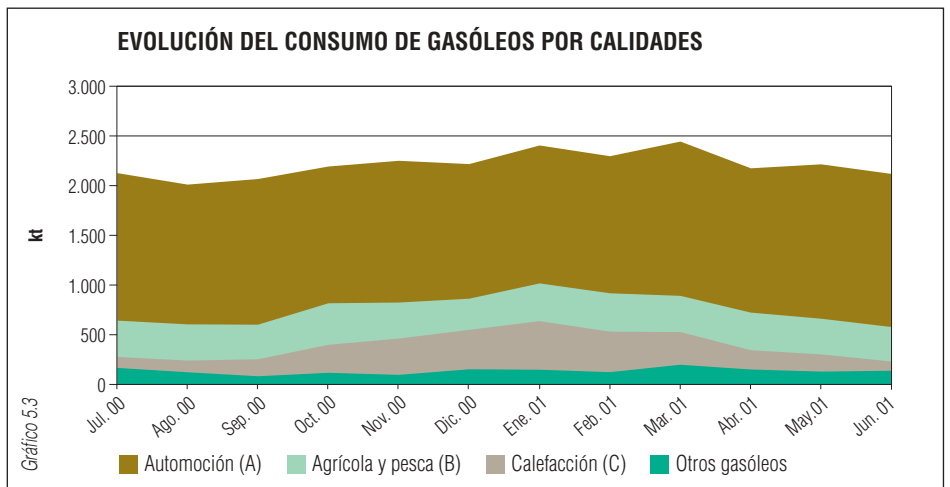
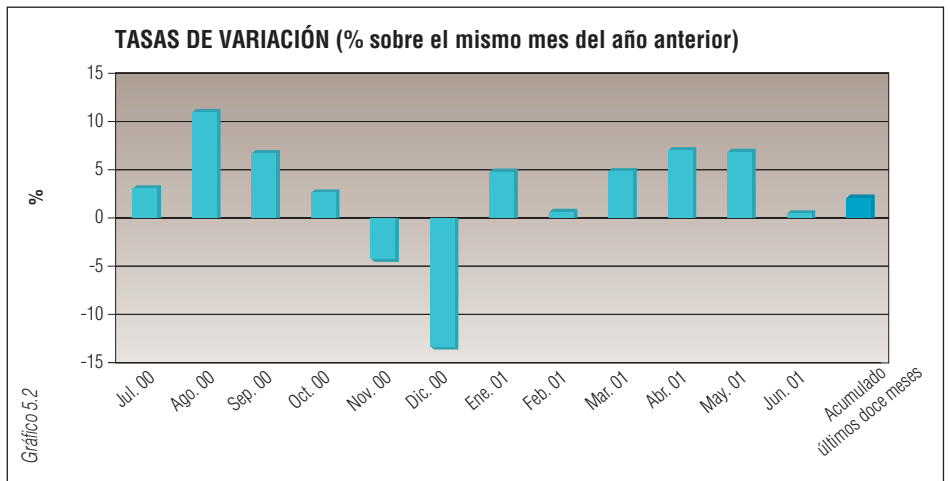
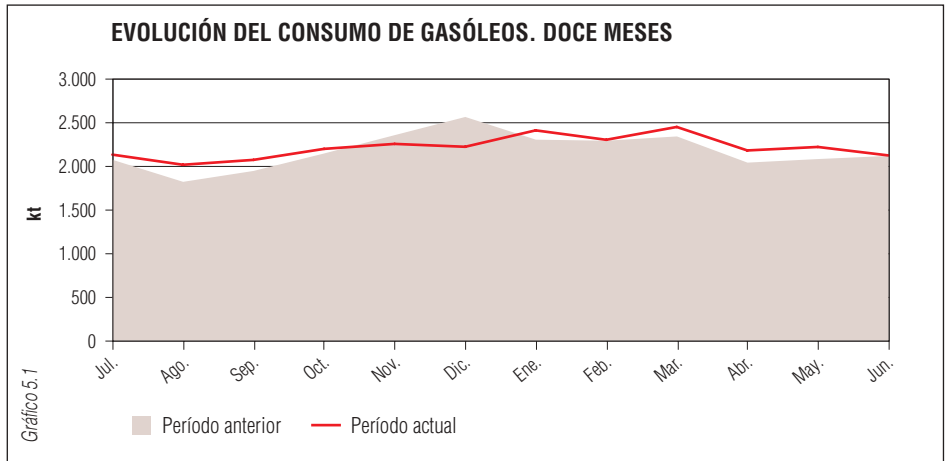
- La demanda de gasóleos en junio registra un aumento del 0,4%, que es el más bajo de lo que va de año y, entre los positivos, también el menor en el año móvil julio 2000-junio 2001 (Gráfico 5.2). En términos absolutos, el consumo de junio se eleva a 2,12 millones de toneladas, que es el peor de los registrados en lo que va de año y el tercero peor de todo el año móvil, circunstancia que no se dio en junio de 2000, en el que ocupó plazas intermedias en ambos períodos.
- En junio, la firmeza de la demanda del gasóleo de automoción es clave para mantener el consumo de este grupo de productos en tasa de crecimiento positivo, pues tanto el gasóleo B —agricultura y pesca— como el C —calefacción— registran importantes descensos en sus consumos —porcentualmente más alto en este último caso, pero más significativo por su volumen en el de aquél.
- El consumo de gasóleo A en este mes es de 1,54 millones de toneladas —el segundo mejor del año móvil— un 4,0% más que en el mismo mes del año pasado, algo por debajo del porcentaje de crecimientos de los otros períodos —más aquilatados— que se analizan. El consumo del gasóleo B cae el 9,1%, para un consumo de 347.000 toneladas —el peor del año móvil tras diciembre de 2000—. El consumo de gasóleo de C en junio se eleva a 93.000 toneladas, un 15,7% menos que en junio de 2000.
- En el acumulado enero-junio, el consumo de gasóleos es de 13,68 millones de toneladas, para un crecimiento del 4,0%. En el caso de estos productos, el comportamiento de la demanda mejora del primer trimestre al segundo, 3,4% y 4,7%, respectivamente. Por tipos, la demanda de gasóleo A se eleva a 8,87 millones de toneladas, un 6,6% más que en enero-junio de 2000; la de gasóleo B es de 2,22 millones de toneladas, todavía con un aumento del 0,5%, pese a los malos datos de mayo y junio; y la del gasóleo C suma 1,69 millones de toneladas, un 9,5% menos que en los seis primeros meses del pasado ejercicio.
- Con respecto al año móvil actual, el consumo se eleva a 26,58 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 2,0%. El gasóleo A tiene en ese período unas ventas de 17,39 millones de toneladas, que representa un aumento del 5,9%. Por su parte, el gasóleo B y el gasóleo C descienden, el 2,1% y el 11,0%, respectivamente, para unos consumos igualmente respectivos de 4,39 y 3,13 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, 72,6% en junio, 64,8% en enero-junio y 65,5% en el actual año móvil; gasóleo B, 16,3%, 16,2% y 16,5%; gasóleo C, 4,4%, 12,3% y 11,8%; y otros gasóleos, 6,6%, 6,6% y 6,2%. De un año móvil a otro aumenta el peso específico del gasóleo A, a costa tanto del gasóleo B como del C.

Consumo de gasóleos (**)	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Automoción (A)	1.542	4,0	8.873	6,6	17.394	5,9
Agrícola y pesca (B)	347	-9,1	2.217	0,5	4.392	-2,1
Subtotal (A+B)	1.889	1,3	11.091	5,3	21.785	4,2
Calefacción (C)	93	-15,7	1.687	-9,5	3.131	-11,0
Otros gasóleos	141	0,8	906	18,7	1.661	2,4
Total	2.123	0,4	13.683	4,0	26.577	2,0

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

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

Cuadro 5



Querosenos

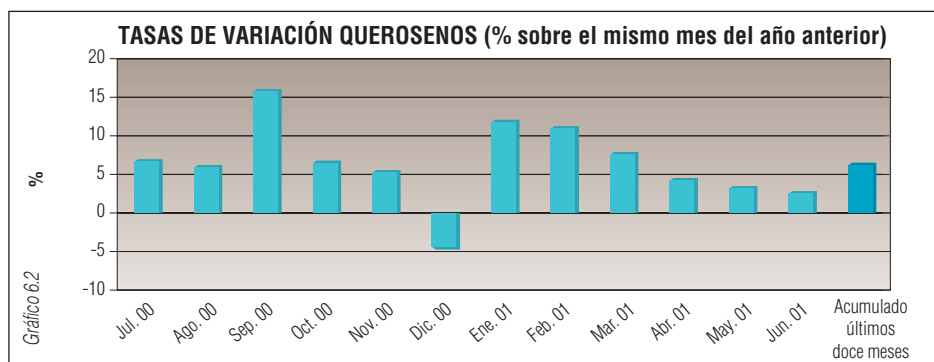
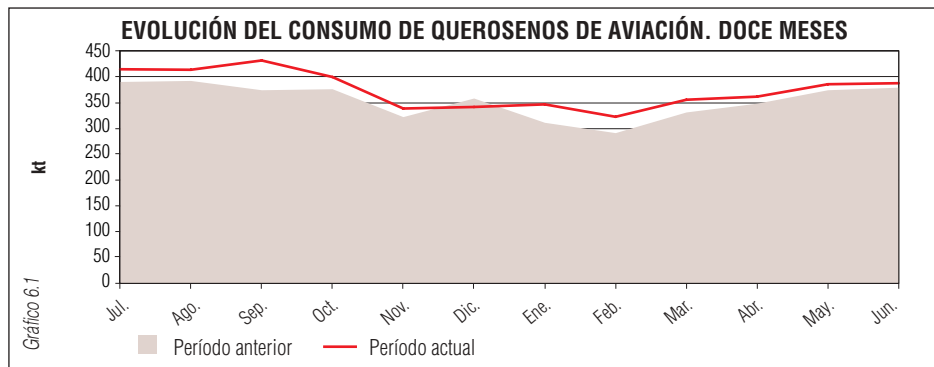
- La demanda de querosenos aviación en el mes de junio es de 387.000 toneladas, lo que representa un crecimiento del 2,4% sobre el mismo mes del pasado año, que muestra la pujanza del consumo de este producto —Gráfico 6.2— consecuencia del buen comportamiento del sector turístico. El consumo de junio es el mayor en lo que va de año, aunque esté todavía lejos de los registrados en el trimestre vacacional julio-septiembre de 2000, en que por vez primera se superaron ampliamente las 400.000 toneladas, lo que no ha vuelto a suceder desde entonces.
- El consumo de querosenos en el período enero-junio alcanza los 2,16 millones de toneladas, un 6,3% más que el del mismo período de tiempo de 2000. En cuanto al período julio 2000-junio 2001, el consumo es de 4,49 millones de toneladas, de las que 8.000 toneladas son de otro tipo de queroseno diferente al utilizado en aviación, con un aumento del 6,1%.
- En el Gráfico 6.1 puede apreciarse el despegue del consumo de estos productos respecto del año móvil anterior, con un único punto de inflexión, que, como es tradicional en los últimos años, corresponde al mes de diciembre último.

Fuelóleos y otros productos

- Junio cierra un trimestre negativo para el consumo de los fuelóleos, pues se registró descenso del consumo en todos sus meses. En el mes de junio se mantiene, por tanto, la tendencia negativa de la demanda iniciada en abril, con un descenso del 7,1%, para un consumo de 945.000 toneladas, con incidencia especialmente negativa del fuelóleo número 1 y, en mucha menor medida, del número 2. El de fuelóleo BIA se mantiene en el mismo nivel que en junio de 2000.
- La disparidad de comportamientos entre los dos primeros trimestres, crecimiento importante en el primero y descenso no menos importante en el segundo, hace que la demanda de fuelóleos en el acumulado anual se mantenga prácticamente en el mismo nivel que en enero-junio de 2000, con un consumo total de 5,80 millones de toneladas. Para el año móvil julio 2000-junio 2001 la demanda se eleva a 11,91 millones de toneladas, manteniéndose todavía en el lado positivo, pues supone un aumento del 1,3%.
- 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, coque de petróleo y otros, el consumo en junio es de 1,03 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 0,6%, destacando que todos ellos ven crecer sus demandas.
- En el acumulado de los seis primeros meses del año el consumo es de 6,27 millones de toneladas, cifra que supone un descenso del 1,3% respecto de la del primer semestre de 2000, y en cuanto al año móvil, la demanda alcanza los 12,81 millones de toneladas, para un aumento del 3,2%.

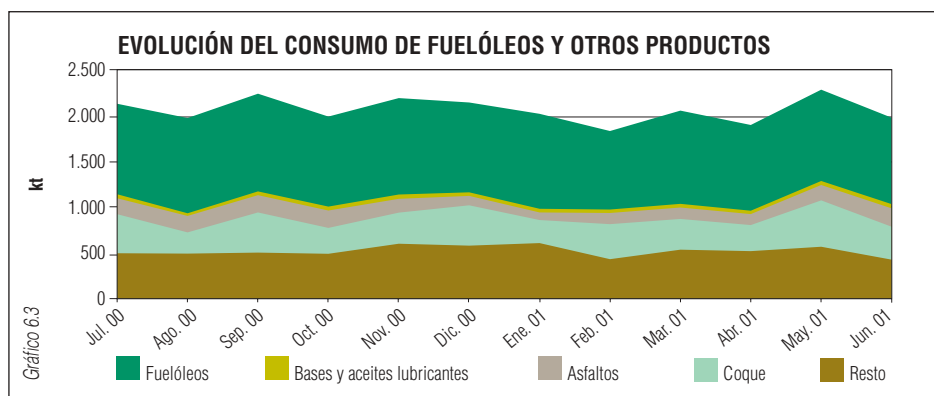
Consumo de querosenos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Querosenos aviación	387	2,4	2.153	6,3	4.485	6,1
Otros querosenos	0	-11,5	2	-16,4	8	35,0
Total	387	2,4	2.156	6,3	4.492	6,1

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



Consumo de fuelóleos y otros productos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Fuelóleo BIA	221	0,0	1.164	-9,1	2.704	3,6
Fuelóleo Nº 1	175	-31,5	1.242	-13,5	2.632	-10,5
Fuelóleo Nº 2	68	-3,1	398	-12,8	853	-16,9
Otros fuelóleos	481	2,3	2.990	14,0	5.723	10,6
Subtotal fuelóleos (**)	945	-7,1	5.795	0,0	11.913	1,3
Otros productos						
Bases y aceites lubricantes	46	4,5	244	-3,7	487	-3,4
Productos Asfálticos	201	1,0	820	-7,5	1.807	0,7
Coque de Petróleo	360	0,3	2.123	1,1	4.285	8,4
Otros (***)	425	0,3	3.078	-1,1	6.231	1,1
Subtotal otros productos	1.032	0,6	6.265	-1,3	12.811	3,2
Total fuelóleos y otros	1.977	-3,2	12.060	-0,7	24.723	2,3

(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior. (***) Incluye naftas, condensados, parafinas, disolventes y otros. (***) Incluye bunkers para la navegación marítima internacional.



GAS NATURAL

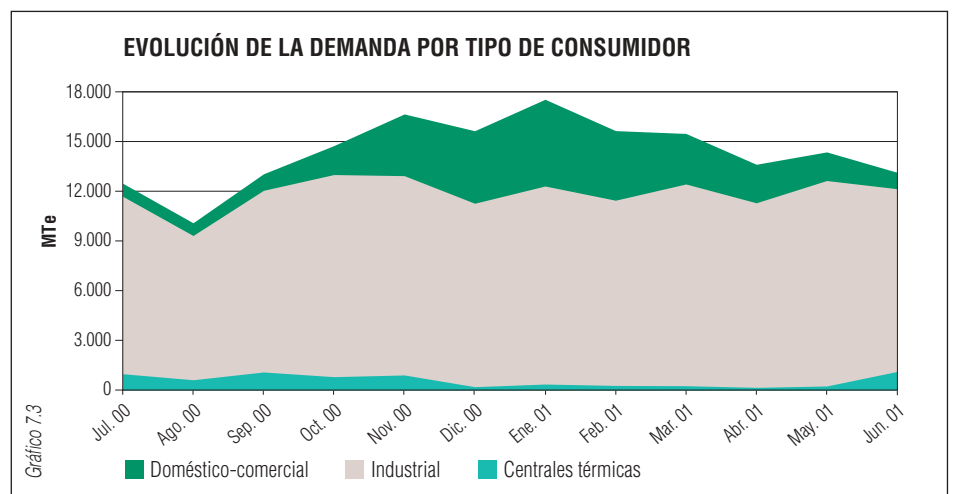
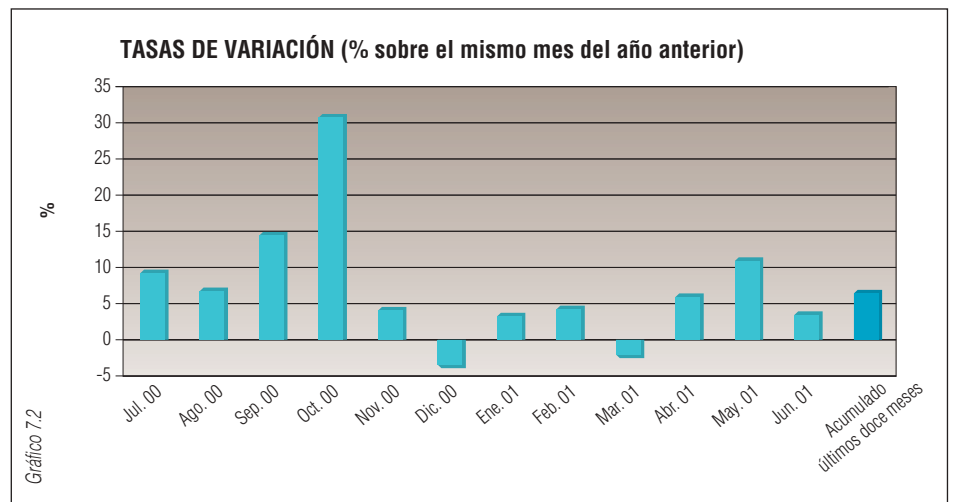
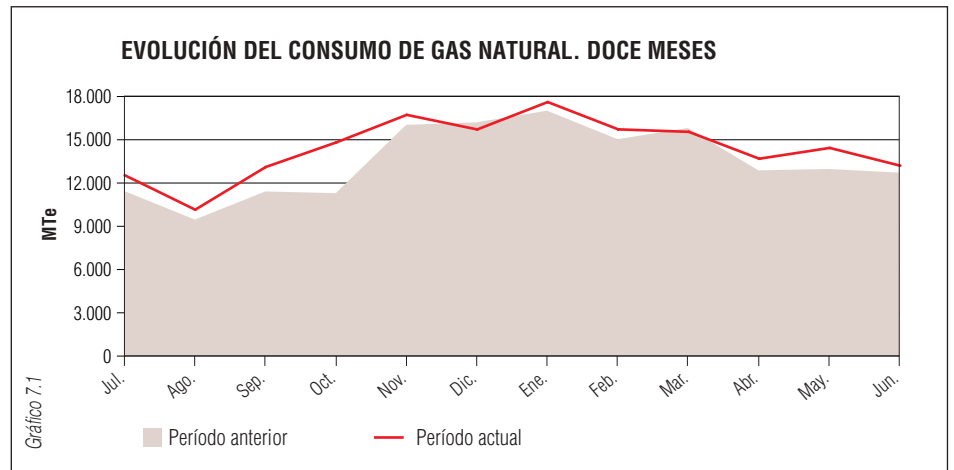
- En el mes de junio, el consumo de gas natural se eleva a 13.147 millones de termias, lo que supone un aumento del 3,4%. Como ya sucediera el pasado año, el consumo es el más bajo de lo que va de ejercicio transcurrido y la tasa la segunda menor entre las positivas, en esta ocasión como consecuencia del descenso registrado en el consumo industrial.
- En el Gráfico 7.1 puede verse la evolución de la demanda de esta fuente energética. Durante el segundo trimestre se corrigió la tendencia del primer trimestre, caracterizada por el menor consumo residencial a causa de las altas temperaturas durante el invierno; de la elevada hidráulicidad y de la subida de los precios, que afectaron al consumo de las centrales térmicas y para cogeneración. En el segundo trimestre se reactivó el consumo para cogeneración y para centrales térmicas, debido al descenso de los precios del gas natural y a unos niveles normales de hidráulicidad, y las ventas no se vieron afectadas por el efecto climatológico, ya que en esta época del año la demanda residencial no depende tanto de las temperaturas.
- La demanda para usos doméstico-comerciales en junio es de 993 millones de termias, un 3,4% más que en junio de 2000. Al contrario que en meses precedentes, el consumo de gas natural para usos industriales desciende en esta ocasión, el 3,0%, para una demanda total de 11.044 millones de termias. En junio vuelve a aumentar la demanda de gas natural para generación eléctrica, en un 197,6%, para un consumo de 1.110 millones de termias, el mayor de todo el año móvil.
- El acumulado de los seis primeros meses registra una tasa de crecimiento del 4,0%, para un consumo total de 89.873 millones de termias. Aquí cabe resaltar el fuerte ritmo de captación de nuevos clientes de esta fuente energética en España, con un incremento superior a los 140.000 en el semestre y unos 310.000 en el cómputo del año móvil. El consumo del acumulado anual de gas natural para usos doméstico-comerciales totaliza 17.550 millones de termias, para un aumento del 2,0%. La demanda para usos industriales se mantiene sólida pese a lo ocurrido en junio, con un consumo en el período acumulado de 69.966 millones de termias, lo que supone una tasa de crecimiento del 6,9%. En cuanto al consumo de las centrales térmicas, en el primer semestre el año se eleva a 2.357 millones de termias que, pese a los fuertes aumentos de mayo y junio, supone un descenso del 37,7%
- Para el año móvil actual, el consumo es de 172.594 millones de termias, lo que supone un aumento del 6,4%. Por tipos de consumos, el reparto de ese total es el siguiente: mercado doméstico-comercial, 29.965 millones de termias, un 0,5% menos; mercado industrial, 135.726 millones de termias, un 9,1% más y centrales térmicas, 6.903 millones de termias, un 11,4% menos.
- En cuanto a la participación de los diferentes segmentos de la demanda en el consumo total, en junio es el siguiente: mercado doméstico-comercial, 7,6% (19,5% en enero-junio y 17,4% en el año móvil); mercado industrial, 84,0% (77,8% en enero-junio y 78,6% en el año móvil); y centrales térmicas, 8,4% (2,6% en enero-junio y 4,0% en el año móvil).

Consumo de gas natural	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe (*)	Tv (%) (**)	MTe (*)	Tv (%) (**)	MTe (*)	Tv (%) (**)
Doméstico-comercial	993	3,4	17.550	2,0	29.965	-0,5
Industrial	11.044	-3,0	69.966	6,9	135.726	9,1
Centrales Térmicas	1.110	197,6	2.357	-37,7	6.903	-11,4
Total	13.147	3,4	89.873	4,0	172.594	6,4

(*) 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

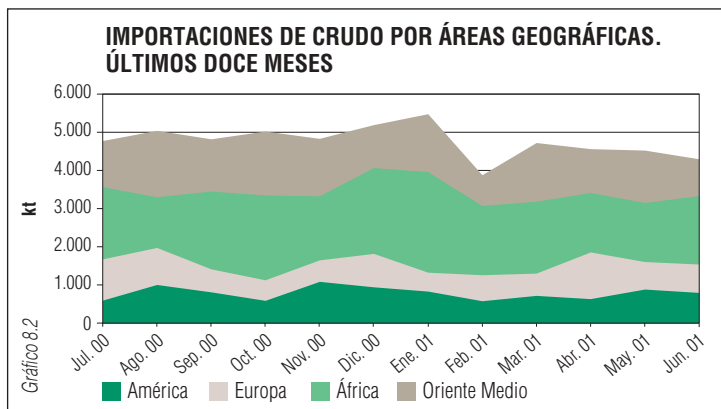
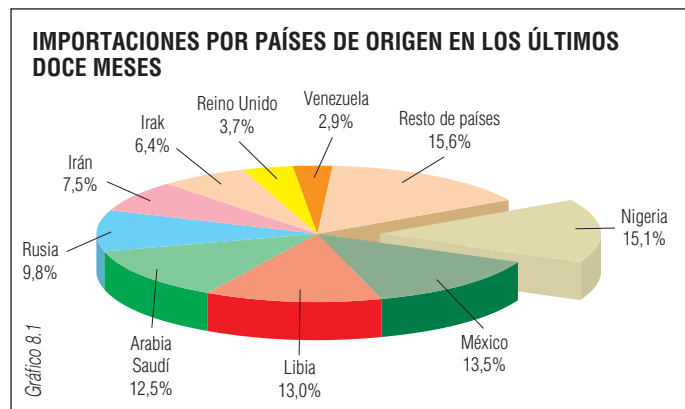
IMPORTACIONES DE CRUDO

Las refinerías españolas importaron en junio 4,30 millones de toneladas, un 0,4% menos que en el mismo mes de 2000. Para el acumulado de los seis primeros meses del año, las importaciones suman 27,47 millones de toneladas, un 1,1% menos que en enero-junio de 2000. Y para el año móvil actual, los aprovisionamientos de crudo son de 57,16 millones de toneladas, con

un aumento del 1,5%. En 2000, los tres períodos registraron tasas de crecimiento negativas, consecuencia de la diferente situación que atravesaban los mercados internacionales del crudo.

En los últimos doce meses, las cifras de importación por grandes áreas geográficas fueron las siguientes: Oriente Medio, 16,00 millones de toneladas, el 28,0% del total importado—2,4 puntos porcentuales menos que en el año móvil julio 1999-junio 2000— con Arabia Saudí como

principal procedencia; África, 22,66 millones de toneladas, el 39,6%—casi dos puntos porcentuales menos— siendo Nigeria y Libia los dos principales suministradores; Europa, 9,09 millones de toneladas, el 15,9%—algo más de un punto porcentual por encima— destacando Rusia y el Reino Unido; y América, 9,41 millones de toneladas, el 16,5%—casi tres puntos más— procedentes de México en su gran mayoría.



Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Crudo	4.297	-0,4	27.466	-1,1	57.155	1,5

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

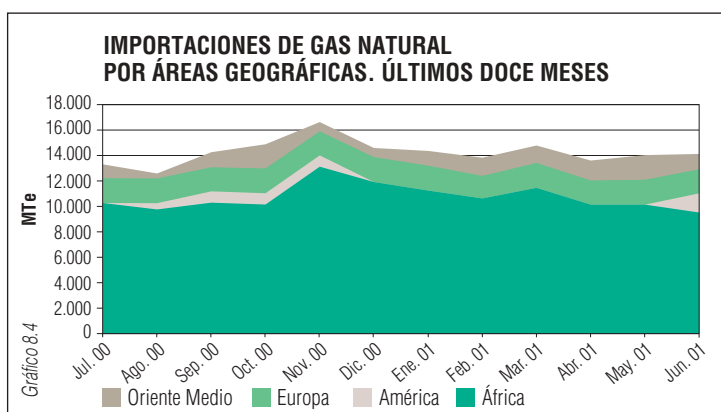
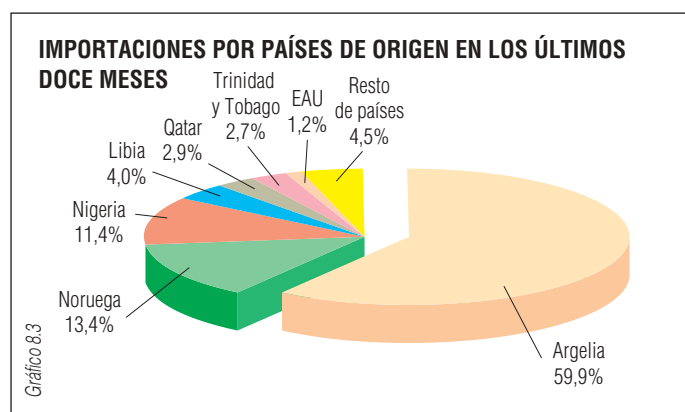
IMPORTACIONES DE GAS NATURAL

Las importaciones de gas natural se elevan en junio a 14.158 millones de termias, lo que supone un descenso del 3,8% frente a junio de 2000. En el acumulado enero-junio la variación sigue siendo negativa, aunque apenas un 0,6%, para unas compras totales de 84.942 millones de termias. En el año móvil julio 2000-junio 2001, las importaciones to-

tales son de 171.401 millones de termias, un 4,8% más que en el período julio 1999-junio 2000.

Por grandes áreas geográficas, en junio, de África—Argelia, Libia y Nigeria— proceden 9.546 millones de termias; de Europa—Noruega— lo hacen 1.892 millones de termias; de América—Trinidad & Tobago—, 1.510 millones de termias; y de Oriente Medio—Qatar y la Unión de Emiratos Árabes, principalmente— 1.210 millones de termias.

Para el año móvil, la procedencia de las importaciones se reparte de la siguiente manera: África, el 75,3% del total—apenas una décima de punto porcentual más que en julio 1999-junio 2000— Europa, 13,4%—un punto porcentual menos— Oriente Medio, 8,6%—algo más de cinco puntos por encima— y América, 2,7%—4,5 puntos porcentuales menos.



Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)
Gas Natural	14.158	-3,8	84.942	-0,6	171.401	4,8

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

IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS

(Incluidos intercambios con la U.E.)

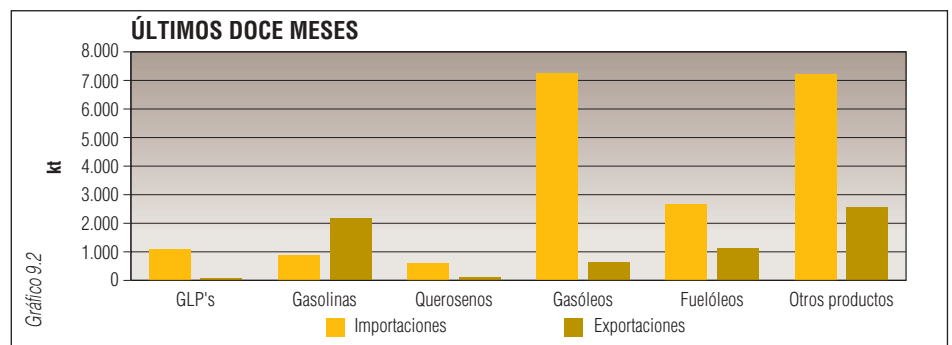
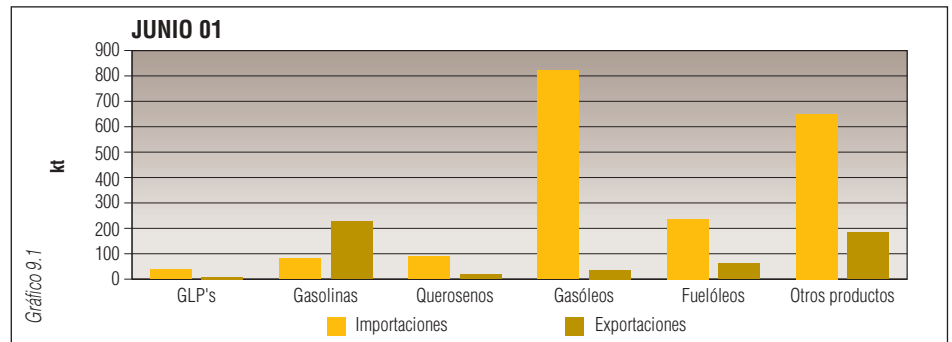
- El saldo neto importador de la balanza comercial de productos petrolíferos en junio es de 1,38 millones de toneladas, 86.000 toneladas menos que el existente en el mismo mes del pasado año y 79.000 toneladas menos que en el mes de mayo último. En cuanto al acumulado de la primera mitad del año se sitúa en 7,30 millones de toneladas, 412.000 toneladas más que en enero-junio del año pasado. Por lo que respecta al año móvil, el saldo es de 13,01 millones de toneladas, 583.000 toneladas más que en julio 1999-junio 2000. Por productos, sólo las gasolinas presentan saldo neto exportador en junio (Gráfico 9.1), hecho que se repite tanto en el acumulado anual como en el año móvil (Gráfico 9.2).
- En el mes de junio España importa 1,92 millones de toneladas de productos petrolíferos, con un descenso del 2,5% sobre el pasado año. Para el acumulado enero-junio, las importaciones se elevan a 10,37 millones de toneladas, lo que representa un descenso del 2,4%. En cuanto al año móvil julio 2000-junio 2001, la cifra es de 19,72 millones de toneladas y el descenso aquí es del 0,2%. Del mes de junio destaca el descenso generalizado en las importaciones de los diferentes grandes grupos de productos, pues todos ellos ven disminuir las mismas y además de forma muy notable —casi del 60% en el caso de los G.L.P.'s y más del 30% en los de gasolinas, querosenos y fuelóleos— del que sólo se libran los gasóleos y el genérico "otros productos". En el acumulado, sólo los querosenos muestran crecimiento en sus importaciones, producto al que suman los fuelóleos y el genérico "otros productos" en el caso del año móvil.
- Por lo que se refiere a las exportaciones en junio suman 535.000 toneladas, lo que representa un aumento del 7,2% sobre junio de 2000, con crecimientos en las exportaciones de gasolinas y fuelóleos, y descensos en G.L.P.'s, querosenos y gasóleos, y el genérico "otros productos". En la primera mitad del año las exportaciones totalizan 3,07 millones de toneladas, un 17,9% menos que en enero-junio de 2000, período en el que todos los grandes grupos ven caer sus cifras, salvo en el caso de los fuelóleos. Para el año móvil, las exportaciones son de 6,71 millones de toneladas, un 8,5% menos que en el período móvil inmediatamente anterior, con descensos en todos los grandes grupos de productos, salvo las gasolinas y los fuelóleos.

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	39	-58,1	504	-21,5	1.086	-11,0
Gasolinas	81	-32,5	453	-12,0	876	-13,2
Querosenos	89	-39,0	349	21,2	611	13,1
Gasóleos	821	18,3	4.077	-0,1	7.240	-8,4
Fuelóleos	237	-32,7	1.322	-6,1	2.670	11,6
Otros productos	651	15,6	3.663	-0,7	7.236	8,1
Total	1.918	-2,5	10.368	-2,4	19.719	-0,2

(*) 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	8	-38,5	37	-33,9	97	-19,2
Gasolinas	227	41,9	1.129	-15,6	2.165	6,4
Querosenos	19	-44,1	66	-52,9	106	-69,3
Gasóleos	37	-32,7	298	-41,1	640	-31,0
Fuelóleos	61	69,4	516	20,6	1.142	9,1
Otros productos	183	-9,0	1.020	-19,4	2.559	-10,4
Total	535	7,2	3.066	-17,9	6.709	-8,5

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

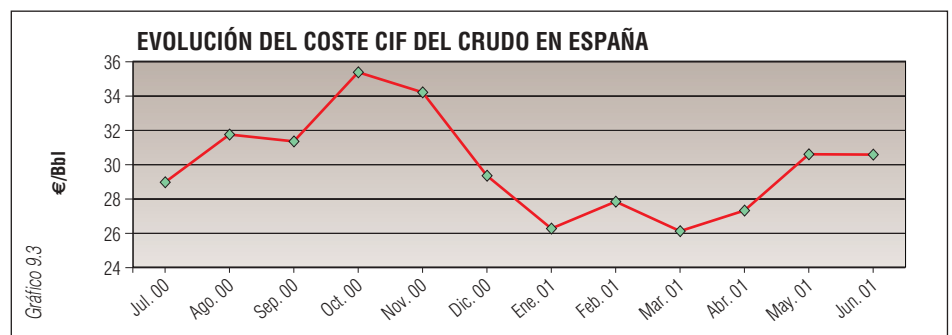


COSTE DEL CRUDO IMPORTADO

- En junio, 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 30,59 euros/barril (€/Bbl) (5.090 pesetas/barril), un 7,1% superior (2,02 €/Bbl) al pagado en junio de 2000, pero un 0,05% menor (0,02 €/Bbl) que el del pasado mes de mayo, reflejo fiel de lo que está sucediendo en el mercado internacional del crudo y de la cotización del dólar.
- Durante el período enero-junio del año ese coste medio ha sido de 28,13 €/Bbl (4.681 pesetas/barril), un 3,5% mayor que en el acumulado de la primera mitad del año de 2000. Para el año móvil actual, el precio medio es de 29,99 €/Bbl (4.990 pesetas/barril), también claramente por encima, un 25,0% en este caso, del pagado en el período julio 1999-junio 2000.

Concepto	Mes			Acumulado anual			Últimos doce meses		
	€/Bbl	Ptas/Bbl	Tv (%) (*)	€/Bbl	Ptas/Bbl	Tv (%) (*)	€/Bbl	Ptas/Bbl	Tv (%) (*)
Coste CIF del crudo import.	30,59	5.090	7,1	28,13	4.681	3,5	29,99	4.990	25,0

(*) 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

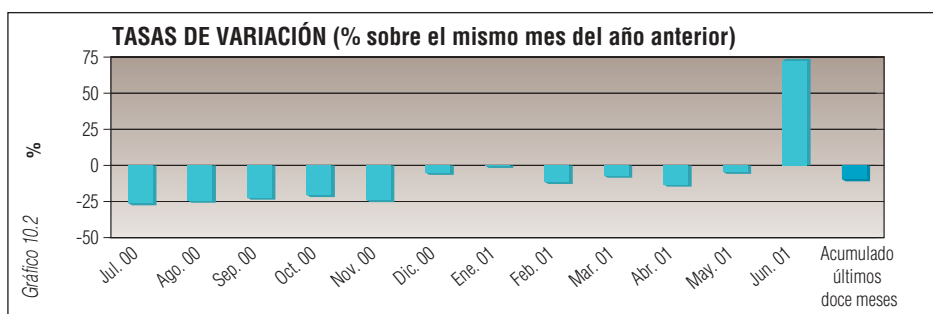
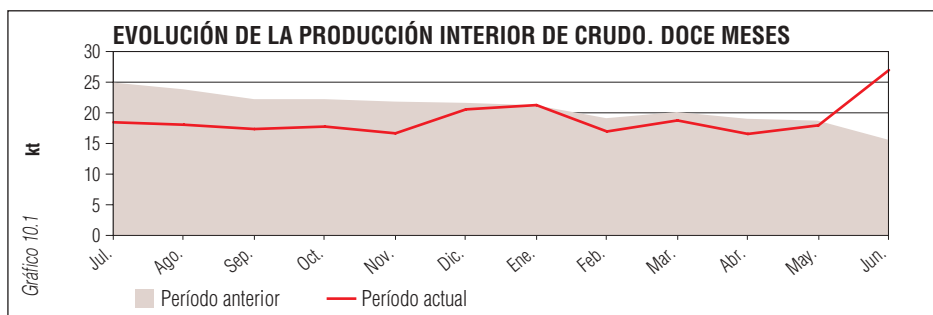
- La producción interior de crudo durante el mes de junio aumentó un 72,1% respecto de igual mes de 2000, para situarse en 27.000 toneladas, rompiendo con una larga racha negativa, como puede apreciarse claramente en el Gráfico 10.1. Ese aumento se debe a la aportación del yacimiento Rodaballo, pues en los otros tres campos actualmente en explotación —Ayoluengo, Boquerón y Casablanca— se registraron caídas en el ritmo de extracción.
- Para el acumulado anual, la producción se eleva a 119.000 toneladas, un 3,9% más que en el acumulado del primer semestre del pasado año, con aumento en los yacimientos Casablanca y Rodaballo y descenso en Ayoluengo y Boquerón.
- En el año móvil actual la producción ha alcanzado las 228.000 toneladas, aquí sí una cifra inferior en un 9,3% a la del período julio 1999-junio 2000. En este caso sólo Rodaballo aumenta su producción.

PRODUCCIÓN INTERIOR DE GAS NATURAL

- En junio, la producción interior de gas natural de los yacimientos españoles se eleva a 490 millones de termias, un 591,7% más que la del mismo mes de 2000. En ese mes hay que registrar crecimientos en las producciones de las concesiones Las Barreras y Poseidón (que en términos de aportación al conjunto es, de lejos, la más importante) y descensos en El Ruedo y Marismas.
- Para el acumulado anual, la producción suma 2.747 millones de termias, un 248,2% más que en los seis primeros meses del pasado año. En este primer semestre el comportamiento de los diferentes yacimientos es similar al del mes de junio.
- En los doce últimos meses la producción de gas natural asciende a 3.607 millones de termias, lo que supone un aumento del 147,1% respecto del año móvil precedente. Aquí los comportamientos positivos son nuevamente los de Poseidón y Las Barreras y los negativos, los de El Ruedo y Marismas.

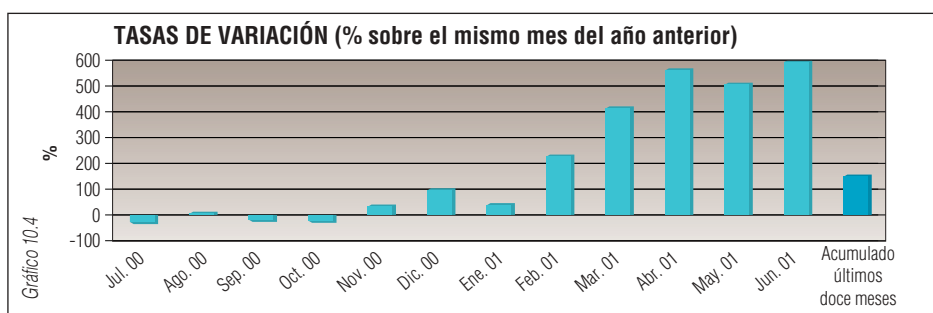
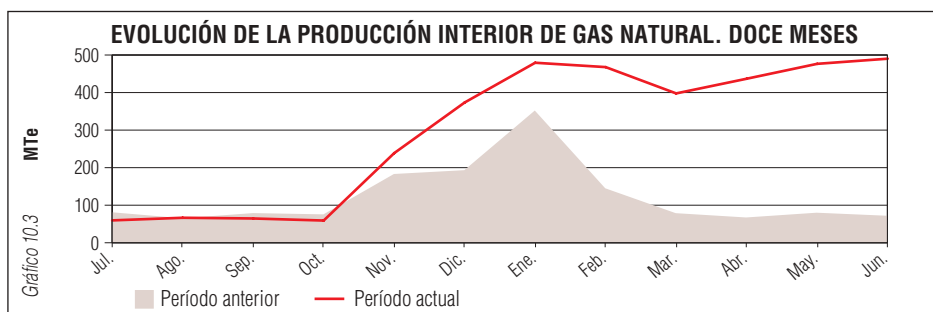
EXPLORACIÓN

- Durante el mes de junio se ha materializado la actividad exploratoria en trabajos de gabinete en los permisos de investigación.
- El día 30 de junio la profundidad alcanzada en el sondeo "Nécora-1", en el permiso de investigación "Tortuga", es de 4.081 metros. La perforación en dicho sondeo había dado comienzo el día 21 de abril, utilizando la plataforma "Actinia", del contratista Sedco, y actuando Repsol Investigaciones Petrolíferas como operador.



Producción interior de crudo	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Ayoluengo	1	-22,7	4	-20,9	8	-24,2
Boquerón	4	-19,1	23	-27,6	47	-35,0
Casablanca	10	-6,4	65	6,6	128	-0,4
Rodaballo	13	(—)	27	61,4	45	12,1
Total Crudo	27	72,1	119	3,9	228	-9,3

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



Producción interior de gas natural	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)
El Ruedo	4	-17,5	30	-1,0	62	-15,6
Las Barreras	11	6,0	67	4,5	131	5,1
Marismas	32	-42,7	237	-31,6	495	-27,9
Poseidón	443	(—)	2.413	594,4	2.919	407,5
Total Gas Natural	490	591,7	2.747	248,2	3.607	147,1

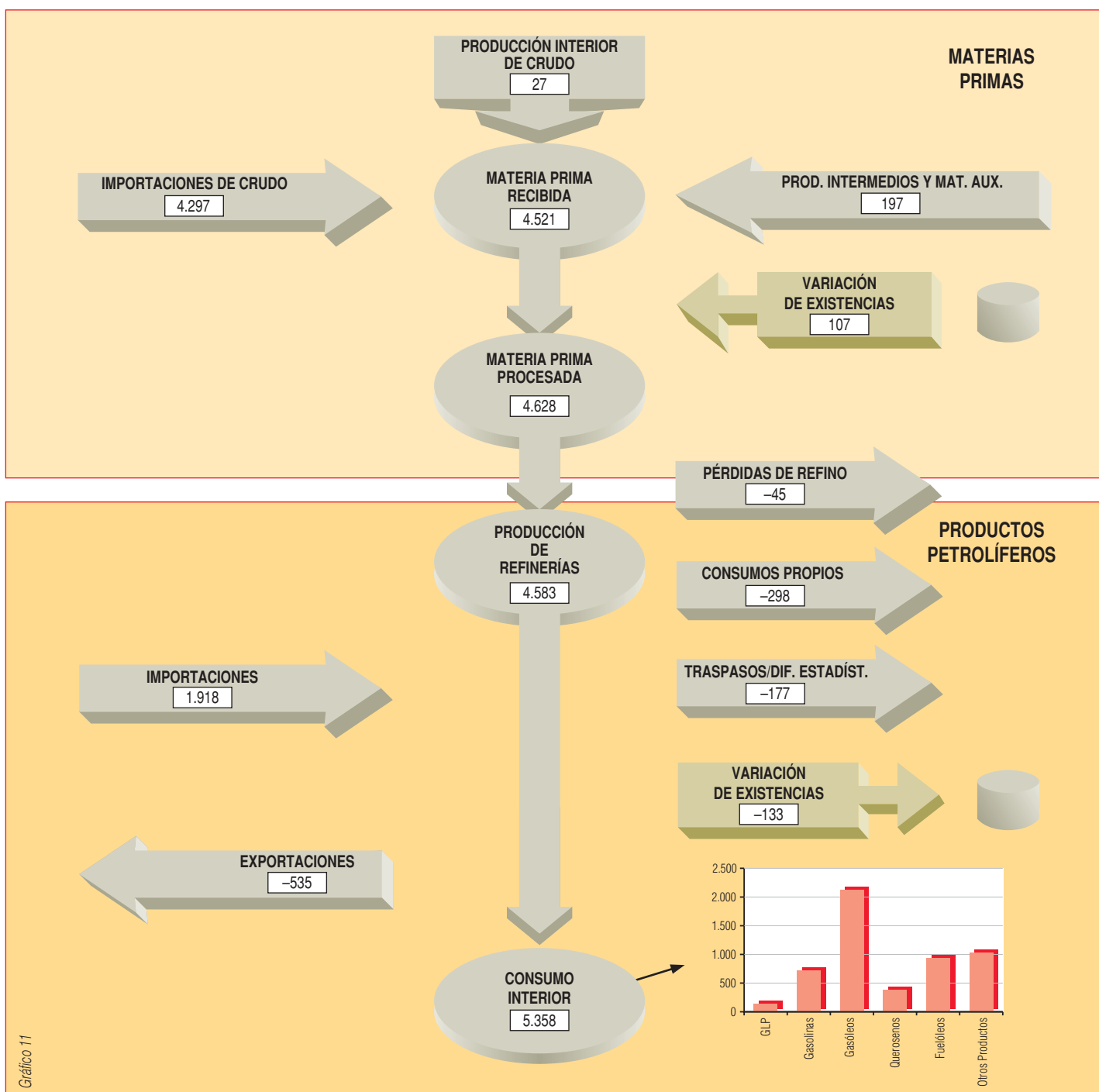
(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.

5. PRODUCCIONES, CONSUMOS, REFINO Y STOCKS DE PETRÓLEO

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

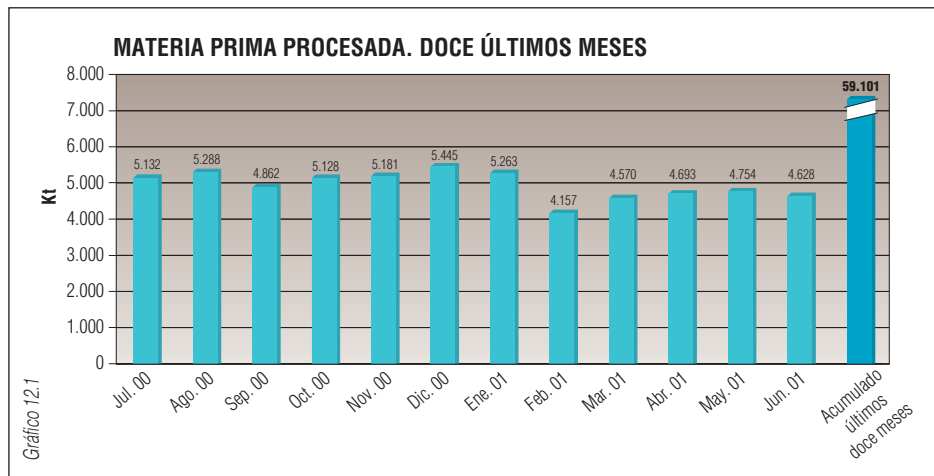
Unidades: miles de toneladas métricas

Producción interior de crudo	27	Producción de refinerías	4.583
Importaciones de crudo	4.297	Consumos propios	-298
Productos intermedios y materias auxiliares	197	Traspasos / Dif. Estadísticas	-177
Variación de existencias de materias primas	107	Importaciones de productos petrolíferos	1.918
Materia prima procesada	4.628	Exportaciones de productos petrolíferos	-535
Pérdidas de refino	-45	Variación de existencias de productos petrolíferos	-133
Producción de refinerías	4.583	Consumo Interior de Productos Petrolíferos	5.358



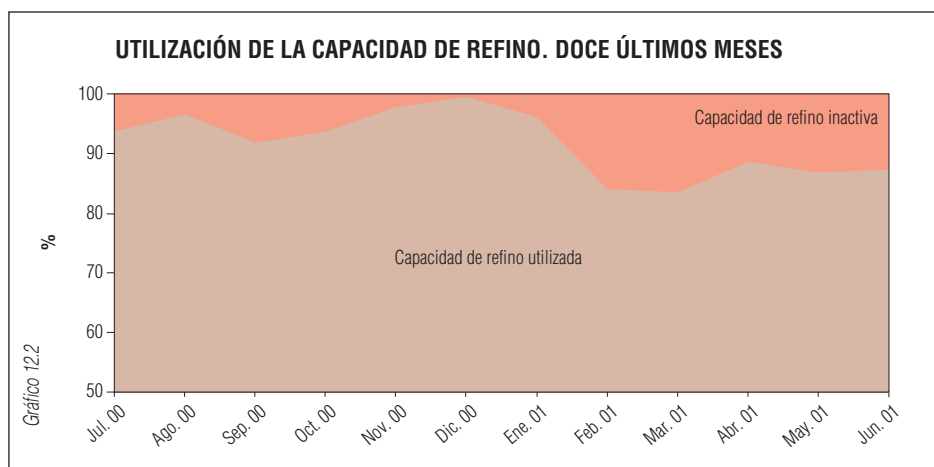
MATERIA PRIMA PROCESADA

- Las refinerías españolas han procesado en junio 4,63 millones de toneladas, cantidad inferior en 125.000 toneladas (un 2,6%) a la que trataron en el mismo mes del año pasado, y en 126.000 toneladas, igualmente el 2,6%, a la del mes de mayo último.
- El total procesado en el período enero-junio se eleva a 28,06 millones de toneladas, 1,31 millones de toneladas menos que en el primer semestre de 2000, mientras que para el año móvil julio 2000-junio 2001 la cantidad asciende a 59,10 millones de toneladas, 734.000 toneladas menos —un 1,2%— que en el año móvil inmediatamente anterior.



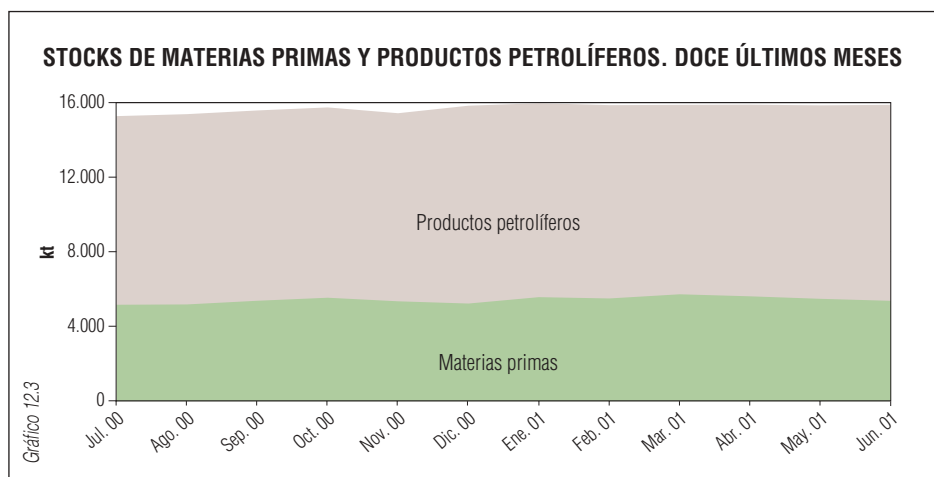
UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD DE REFINO

- En junio, la utilización de la capacidad de tratamiento de las refinerías españolas es del 87,4%, en la línea de los cuatro últimos meses, en que no se llegó a alcanzar el 90% (Gráfico 12.2). Esa tasa supera en medio punto porcentual a la de mayo, pero está 6,4 puntos por debajo de junio de 2000.
- Nuevamente cabe apuntar aquí a la situación de los mercados mundiales del crudo y de productos petrolíferos, así como paradas de carácter técnico, como las causas para este nivel de tratamiento, claramente por debajo del alcanzado en los primeros meses del año móvil julio 2000-junio 2001.



STOCKS DE CRUDO Y PRODUCTOS PETROLÍFEROS

- Los stocks de crudo y productos petrolíferos de las compañías operadoras existentes al finalizar el mes de junio se elevan a 15,92 millones de toneladas —5,39 millones de toneladas de crudo y materias primas, y 10,53 millones de toneladas de productos petrolíferos, que en este caso es el mayor nivel de existencias de todo el año móvil—. Con respecto a los existentes justo un mes antes, hay que anotar un acopio de stocks de 26.000 toneladas. Si se compara con las existencias de finales de junio de 2000, también hay acopio de existencias de gran intensidad, pues se eleva a 740.000 toneladas entre un año y otro.
- Como ya sucediera en el mes pasado, en junio el movimiento en el interior de los stocks no resulta homogéneo, pues caen los stocks de crudo y materias primas, en 107.000 toneladas, pero crecen los de los productos petrolíferos, en 133.000 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 junio ha sido de 87,68 c€/litro (145,9 pesetas/litro), con lo que se registra un aumento de 1,33 c€/litro (2,2 pesetas/litro) respecto del pasado mes de mayo, equivalente al 1,6%, y de 3,66 c€/litro (6,1 pesetas/litro), el 4,4%, respecto del vigente justo un año antes.
- Para esta gasolina, en junio se abre la horquilla existente entre el precio máximo absoluto (91,12 c€/litro — 151,6 pesetas/litro) y precio mínimo absoluto (78,73 c€/litro — 131,0 pesetas/litro), que es de 12,4 c€/litro (20,6 pesetas/litro), 1,3 c€/litro (2,1 pesetas/litro) mayor que la existente en mayo. Por provincias, el precio medio más bajo se registra en Soria (86,88 c€/litro — 144,6 pesetas/litro) y el más alto en Cuenca (88,03 c€/litro — 146,5 pesetas/litro).
- El precio medio del gasóleo de automoción durante el mes de junio ha sido de 71,11 c€/litro (118,3 pesetas/litro), con lo que se registra un aumento de 0,71 c€/litro (1,2 pesetas/litro) respecto del pasado mes de mayo, equivalente al 1,0%, y de 2,74 c€/litro (4,6 pesetas/litro), el 4,0%, respecto del vigente justo un año antes.
- Al igual que sucediera en la gasolina eurogrado, en junio se abre la horquilla existente entre el precio máximo absoluto (74,83 c€/litro — 124,5 pesetas/litro) y precio mínimo absoluto (63,82 c€/litro — 106,2 pesetas/litro), que es de 11,0 c€/litro (18,3 pesetas/litro), 1,3 c€/litro (2,1 pesetas/litro) mayor que la existente en mayo. Por provincias, el precio medio más bajo se registra en Santander (70,35 c€/litro — 117,1 pesetas/litro), que repite, y el más alto en Valladolid (71,52 c€/litro — 119,0 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)

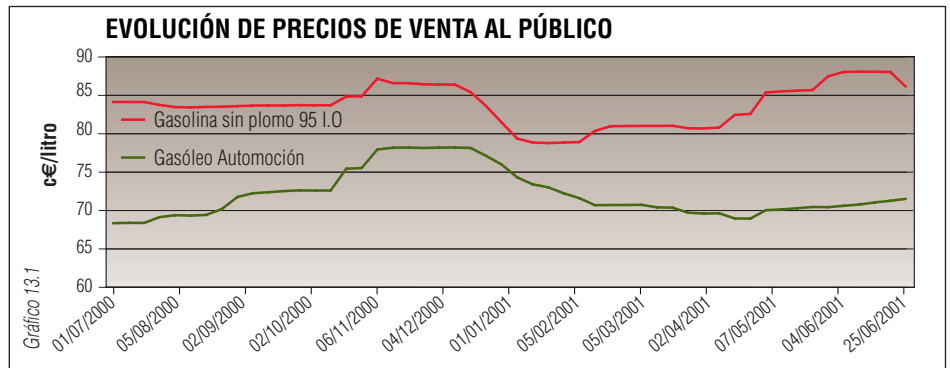
- Durante el mes de junio, el precio máximo autorizado de venta al público de la bombona de butano se mantiene inalterable, en 8,71 € (1.449 pesetas).

Gas natural. Usos domésticos y comerciales

- En junio no se produjo variación en las tarifas del gas natural para usos domésticos y comerciales, que permanecen inalterables desde el 15 de mayo último. Las tarifas para los dos tipos de segmentos de consumo son las siguientes: para la D1 (2.500 termias/año), 7,24 c€/termia (12,04 pesetas/termia); y para la D2 (10.000 termias/año), 5,69 c€/termia (9,47 pesetas/termia).

Gas natural. Usos industriales

- En junio los precios del gas natural para usos industriales bajaron con respecto a mayo 0,06 c€/termia (0,1 pesetas/termia) en el caso de los contratos interrumpibles (3,0%), para quedar en 1,83 c€/termia (3,0 pesetas/termia), y 0,05 c€/termia (0,1 pesetas/termia) en el de los contratos en firme (2,7%), que queda en 1,88 c€/termia (3,1 pesetas/termia). Desde febrero pasado, el gas natural para usos industriales registra un descenso del 16%.
- Si se los compara con los vigentes justo un año antes, en junio de 2000, también se registran descensos, un 0,4%, para los contratos interrumpibles, y un 0,3%, para los de carácter firme.



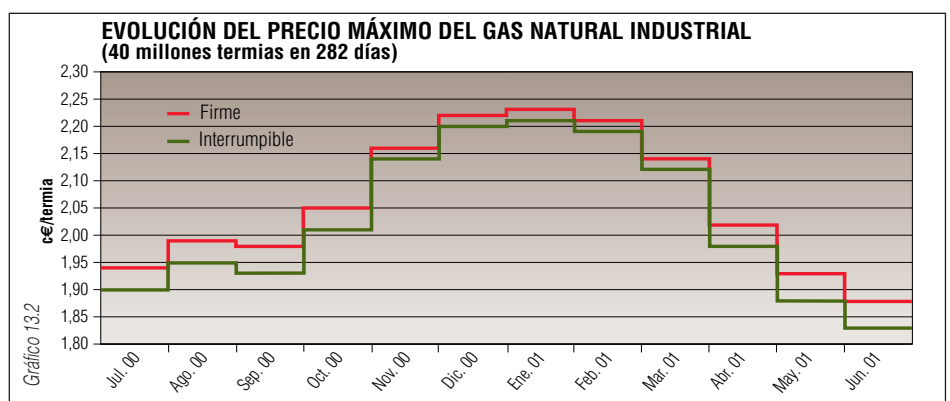
Productos	Precio de venta al público			Tasa de variación	
	Junio 2000	Mayo 2001	Junio 2001	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
PVP Gasolina s/Pb 95 I.O. (c€/l)	84,02	86,35	87,68	1,5	4,4
PVP Gasóleo automoción (c€/l)	68,35	70,38	71,11	1,0	4,0
PVP Gasolina s/Pb 95 I.O. (Ptas/l)	139,8	143,7	145,9		
PVP Gasóleo automoción (Ptas/l)	113,7	117,1	118,3		

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

Fecha	€/bombona	Ptas/bombona
20 Abr. 1999-13 May. 1999	6,03	1.003
14 May. 1999-14 Jun. 1999	5,94	989
15 Jun. 1999-19 Jul. 1999	6,27	1.043
20 Jul. 1999-16 Ago. 1999	6,80	1.131
17 Ago. 1999-02 Oct. 1999	7,89	1.313
03 Oct. 1999-07 Oct. 2000	6,70	1.115
08 Oct. 2000-31 Mar. 2001	7,87	1.309
01 Abr. 2001-30 Jun. 2001	8,71	1.449

PVP MÁXIMO GAS NATURAL DOMÉSTICO/COMERCIAL

Período	D1 (2.500 termias/año)	D2 (10.000 termias/año)
14 May. 1999-15 Nov. 1999	(c€/Termia) 5,62	(c€/Termia) 4,41
16 Nov. 1999-14 Feb. 2000	(c€/Termia) 6,11	(c€/Termia) 4,80
15 Feb. 2000-15 May. 2000	(c€/Termia) 6,50	(c€/Termia) 5,10
16 May. 2000-14 Ago. 2000	(c€/Termia) 6,84	(c€/Termia) 5,37
15 Ago. 2000-20 Nov. 2000	(c€/Termia) 7,08	(c€/Termia) 5,56
21 Nov. 2000-19 Feb. 2001	(c€/Termia) 7,37	(c€/Termia) 5,79
20 Feb. 2001-14 May. 2001	(c€/Termia) 7,49	(c€/Termia) 5,89
15 May. 2001-30 Jun. 2001	(c€/Termia) 7,24	(c€/Termia) 5,69
15 May. 2001-30 Jun. 2001	(Ptas/Termia) 12,04	(Ptas/Termia) 9,47



G. N. según tipo de suministro	Precio máximo*			Tasa de variación	
	Junio 2000	Mayo 2001	Junio 2001	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
Interrumpible (c€/Te)	1,83	1,88	1,83	-3,0	-0,4
Firme (c€/Te)	1,88	1,93	1,88	-2,7	-0,3
Interrumpible (Ptas/Te)	3,05	3,13	3,04		
Firme (Ptas/Te)	3,13	3,21	3,12		

* Precios antes de IVA.

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

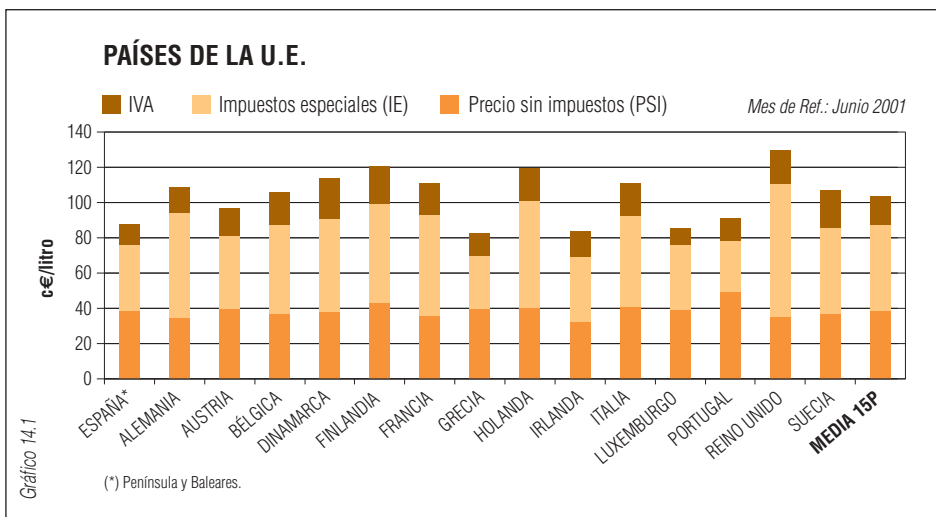
- Como viene siendo habitual, en la tabla comparativa europea, el precio medio de la gasolina sin plomo eurogrado a la venta en España se mantiene en junio en los lugares más bajos, siendo sólo menor que él los practicados en Grecia, Irlanda y Luxemburgo. El precio medio en España resulta 15,93 c€/litro (26,5 pesetas/litro) más bajo que la media aritmética comunitaria, diferencia que es algo menor que la existente en mayo.
- Con respecto al país con el menor precio, Grecia, la diferencia es de 5,46 c€/litro (9,1 pesetas/litro), mientras que la existente con el que registra el mayor precio, el Reino Unido, es de 42,08 c€/litro (70,0 pesetas/litro). En junio, se agranda tanto la distancia con respecto al país con precio menor como la existente respecto del más caro.
- Si se analiza el precio medio antes de impuestos, el español es similar en junio al precio medio aritmético europeo.
- En cuanto a los impuestos —IVA e impuesto especial— en España representan el 56,2% del precio medio de junio de la gasolina sin plomo, frente a un 62,9% del precio medio vigente en ese mismo mes en la Unión Europea.

Unidad: c€/litro.

País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 15P
PVP	87,68	108,90	96,86	105,56	113,56	120,77	110,90	82,22	119,75	83,82	111,09	85,21	91,28	129,76	106,84	103,61
IVA	12,09	15,02	16,14	18,32	22,71	21,78	18,17	12,54	19,12	14,55	18,52	9,13	13,26	19,33	21,37	16,80
IE	37,17	59,31	41,49	50,72	53,25	55,97	57,39	30,07	60,82	37,20	52,03	37,20	28,93	75,31	48,98	48,39
PSI	38,42	34,56	39,23	36,52	37,60	43,02	35,34	39,61	39,81	32,07	40,54	38,87	49,08	35,13	36,49	38,42

Unidad: Ptas/litro.

PVP	145,88	181,19	161,16	175,64	188,95	200,95	184,53	136,81	199,25	139,47	184,83	141,77	151,88	215,91	177,77	172,40
-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



Cuadro 14.1

Gasóleo de automoción

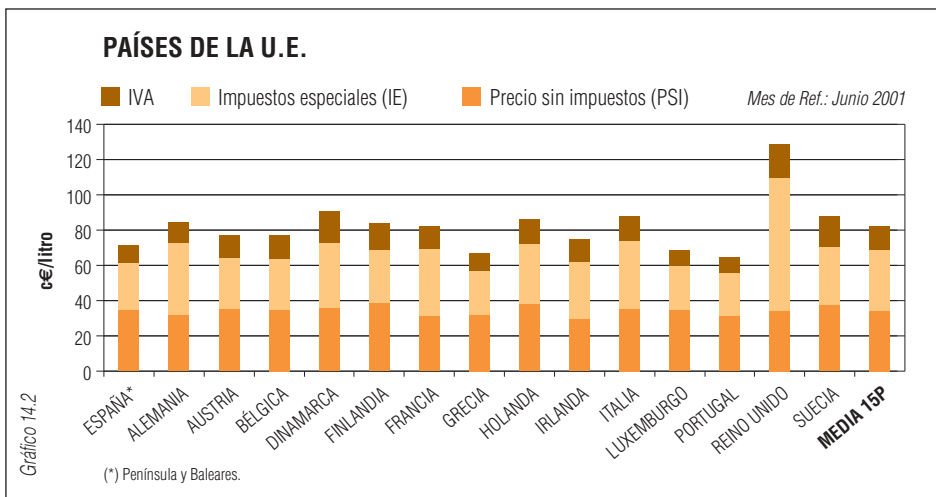
- Para el gasóleo auto, el precio medio vigente en España en junio también es de los más bajos de la Unión Europea, ya que sólo Portugal, Grecia y Luxemburgo lo tienen menor. El precio medio con impuestos en España en este mes es 10,96 c€/litro (18,3 pesetas/litro) inferior al medio comunitario, prácticamente la misma diferencia que en mayo pasado.
- La diferencia del precio español con respecto al menor de todos, que vuelve a ser el de Portugal, es de 6,26 c€/litro (10,4 pesetas/litro), un poco por encima de la existente un mes antes. El margen con respecto al precio medio mayor, el del Reino Unido, es de 57,48 c€/litro (95,6 pesetas/litro). También en este último caso la diferencia es superior a la existente en mayo.
- El precio medio antes de impuestos del gasóleo español es en junio 0,19 c€/litro superior al que rige para dicho mes en la Unión Europea, diferencia que en mayo era prácticamente igual.
- En cuanto a la fiscalidad, la que afecta al gasóleo de automoción también es menor en España que en la Unión

Unidad: c€/litro.

País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 15P
PVP	71,11	84,22	76,91	76,88	90,60	83,85	82,33	66,78	85,91	74,80	88,02	68,46	64,85	128,57	87,84	82,07
IVA	9,80	11,62	12,82	13,34	18,12	15,12	13,49	10,19	13,72	12,98	14,67	8,93	9,42	19,15	17,57	13,40
IE	26,99	40,90	29,03	28,76	36,88	30,47	37,64	24,73	34,26	32,36	38,17	25,28	24,59	75,31	33,08	34,56
PSI	34,32	31,70	35,06	34,77	35,60	38,27	31,19	31,87	37,94	29,46	35,18	34,25	30,83	34,11	37,20	34,11

Unidad: Ptas/litro.

PVP	118,28	140,13	127,96	127,91	150,75	139,52	136,98	111,12	142,95	124,45	146,46	113,91	107,90	213,93	146,16	136,56
-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

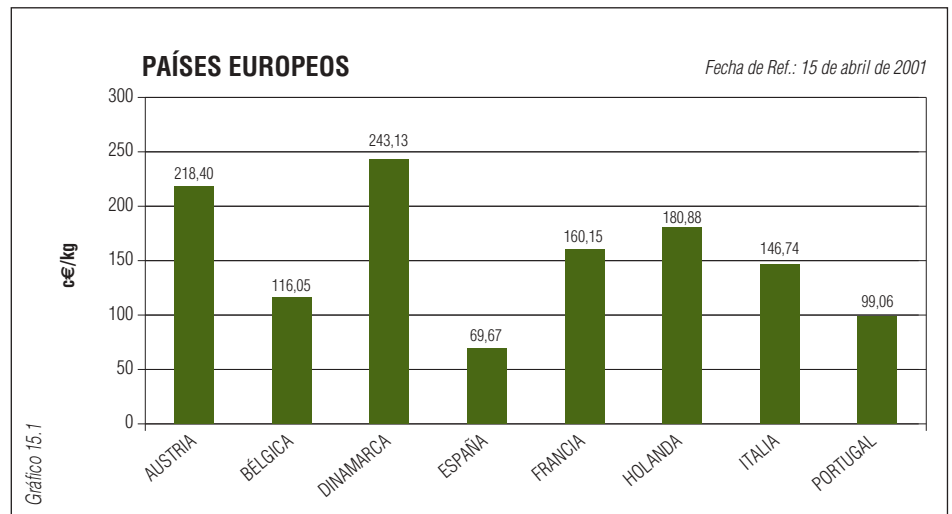


Europea: el impuesto especial sobre hidrocarburos y el IVA del gasóleo auto representan el 51,8% del precio medio de venta, frente a un impuesto medio comunitario del 58,4%.

Cuadro 14.2

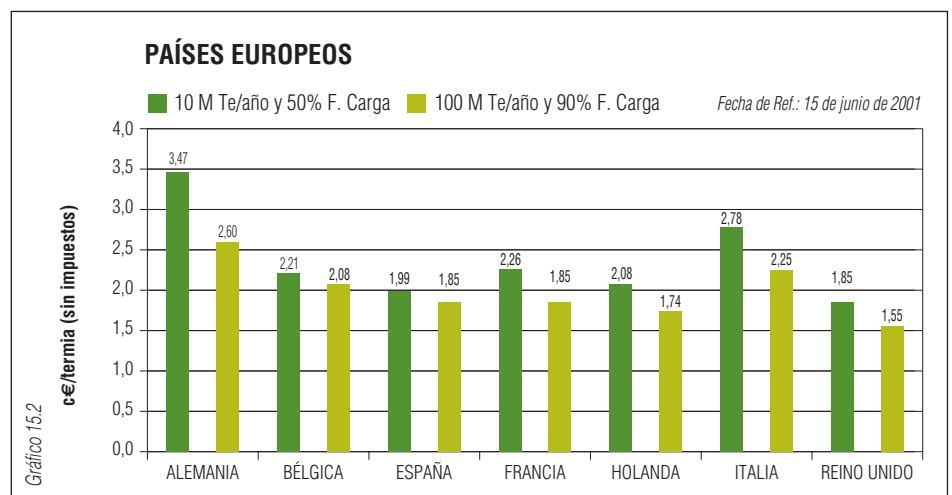
Gases licuados del petróleo envasados

- El precio de venta al público en España de los gases licuados del petróleo es de 69,67 c€/kg (115,92 pesetas/kg), que es de lejos el menor de todos los países considerados, tomando como referencia el precio de venta al público vigente el 15 de abril de 2001.
- La diferencia con el precio vigente en Portugal, que es un país donde este producto tiene un importante mercado y que es el segundo con precio más bajo entre los países considerados, es de 29,39 c€/kg (48,9 pesetas/kg) —en enero pasado la diferencia con respecto a ese país era de 61,96 c€/kg (103,1 pesetas/kg)—, cifra que se dispara hasta los 173,46 c€/kg (288,61 pesetas/kg) —en enero pasado eran 181,64 c€/kg (302,22 pesetas/kg)— con respecto a Dinamarca, el más alto de todos los de los países considerados.
- Como puede verse (Gráfico 15.1), el precio vigente en España sigue estando muy por debajo del de todos los países considerados, pese a que, como se ha señalado reiteradamente, en los mercados de la Europa comunitaria el precio no incluye el reparto domiciliario, cosa que sí sucede en España.



Gas natural para usos industriales

- El precio medio del gas natural para usos industriales en España aumenta en junio 0,14 c€/termia (0,24 pesetas/termia) para el segmento de consumo de 10 millones de termias/año con un factor de carga del 50% y también en 0,14 c€/termia (0,23 pesetas/termia) 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, 1,99 c€/termia (3,30 pesetas/termia), se mantiene en junio en la zona baja —sólo el Reino Unido lo tiene menor— entre los principales países consumidores de gas en Europa. Alemania es el país con precio más alto, 3,47 c€/termia (5,77 pesetas/termia), y el Reino Unido el más bajo, 1,85 c€/termia (3,08 pesetas/termia). El comportamiento de las tarifas en ese segmento de consumo es en general diverso respecto del mes de mayo, con bajadas en Alemania, Bélgica, España, Holanda e Italia, y alzas en Francia y el Reino Unido.
- En el segmento del consumo de 100 millones de termias/año, España, 1,85 c€/termia (3,08 pesetas/termia), se mantiene en la zona media/alta de la tabla de precios europeos. Reino Unido, con 1,55 c€/termia (2,59 pesetas/termia), es el que cuenta con el precio más bajo, y Alemania, 2,60 c€/termia (4,33 pesetas/termia), con el más elevado. También en este segmento de mercado el comportamiento es desigual, con bajadas en Alemania, Bélgica, España e Italia, y alzas en Francia, Holanda y el Reino Unido.



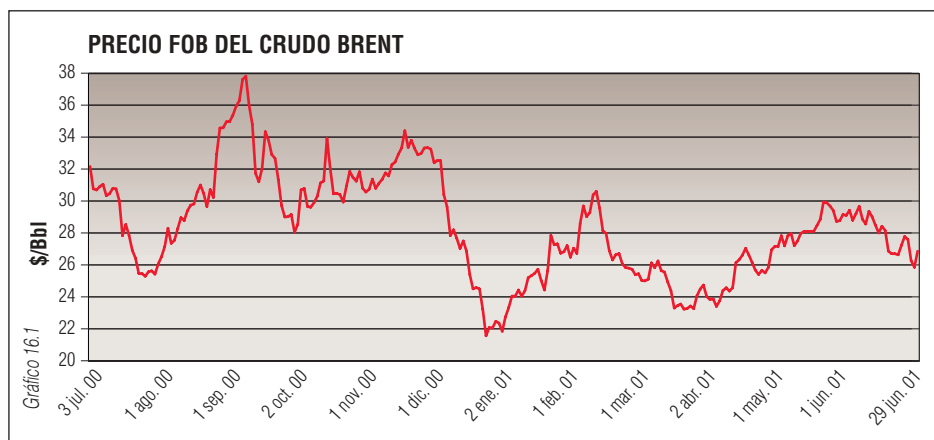
EVOLUCIÓN DE PRECIOS EN LOS MERCADOS INTERNACIONALES

Cotizaciones del crudo Brent

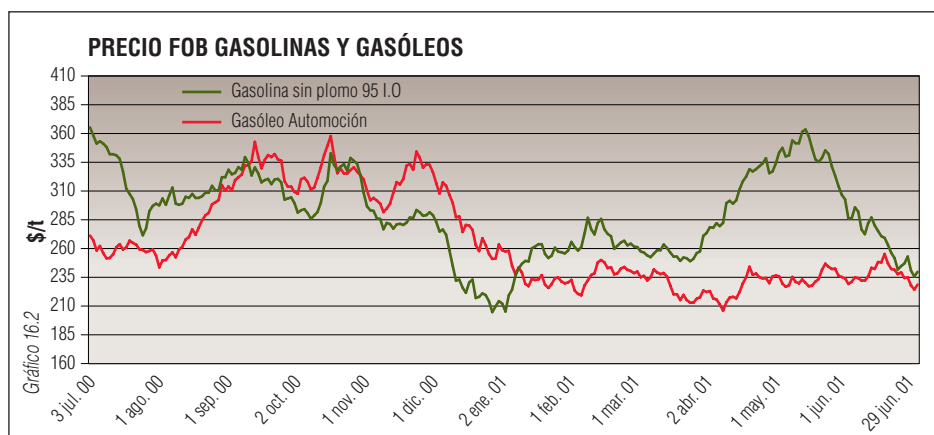
- La cotización media del crudo británico Brent en el mes de junio es de 27,9 dólares/barril (\$/Bbl), lo que supone un descenso de 0,6 \$/Bbl respecto del pasado mes de mayo, que fue de 28,5 \$/Bbl. El comportamiento de las cotizaciones de las gasolinas, condujeron en junio a una caída general de los precios de los productos, con la excepción del gasóleo, que se mantuvo firme. El hecho de que los precios del crudo cayeran, pero con los niveles de stocks de los productos en un nivel confortable y la demanda subyacente poco activa, hizo que los precios de los productos descendieran más rápidamente. Como resultado de todo ello, los márgenes de refino se vieron reducidos.
- La cotización en junio es 1,9 \$/Bbl inferior a la existente en el mismo mes de 2000, que fue de 29,8 \$/Bbl.
- La cotización media del Brent en el período enero-junio del año es de 26,6 \$/Bbl, 0,2 dólares por debajo de la media de la primera mitad de 2000, que fue de 26,8 \$/Bbl.
- La cotización media del dólar es de 0,8531 \$/€ (195,0 pesetas/dólar) en junio, 0,02 dólar menos por € que en mayo, que era de 0,8740 \$/€ (190,4 pesetas/dólar), pero 0,10 dólar por € más que en junio de 2000, cuando estaba en 0,9491 \$/€ (175,3 pesetas/dólar). Dicha cotización es de una media de 0,8980 \$/€ (185,5 pesetas/dólar) en enero-junio del presente ejercicio, 0,06 dólar por € menos que la media de la primera mitad de 2000, que fue de 0,9593 \$/€ (173,5 pesetas/dólar).

Cotizaciones de la gasolina sin plomo y del gasóleo de automoción

- En el mes de junio la cotización media (FOB) de la gasolina sin plomo de 95 octanos en los mercados internacionales cae 71,8 dólares/tonelada (\$/t) respecto de mayo, para una media de 264,8 \$/t. Esa cotización es, además, 109,9 \$/t inferior a la existente justo un año antes, en junio de 2000. La cotización media de la primera mitad del año es de 283,3 \$/t, 15,9 \$/t menos que la de enero-junio de 2000, que fue de 299,2 \$/t.
- El movimiento de los precios del gasóleo de automoción es, por el contrario, al alza, con cotización media en junio de 237,9 \$/t, lo que supone un aumento de 3,6 \$/t respecto de la que estuvo vigente en mayo, aunque un descenso de 16,8 \$/t respecto de la de junio de 2000. La cotización media en enero-junio es de 232,9 \$/t, 3,3 \$/t por debajo de la que operó en el período enero-junio de 2000, que fue de 236,2 \$/t.



	2000			2001		
	Precio FOB \$/Bbl	Cotización US\$/€	Cotización Ptas/US\$	Precio FOB \$/Bbl	Cotización US\$/€	Cotización Ptas/US\$
Enero	25,6	1,0140	164,1	25,7	0,9381	177,4
Febrero	27,9	0,9830	169,3	27,5	0,9216	180,5
Marzo	27,3	0,9640	172,6	24,4	0,9092	183,0
Abril	22,7	0,9470	175,7	25,7	0,8919	186,6
Mayo	27,6	0,9058	183,7	28,5	0,8740	190,4
Junio	29,8	0,9491	175,3	27,9	0,8531	195,0
Julio	28,5	0,9395	177,1			
Agosto	30,1	0,9040	184,1			
Septiembre	32,7	0,8719	190,8			
Octubre	30,9	0,8548	194,6			
Noviembre	32,6	0,8563	194,3			
Diciembre	25,1	0,8969	185,5			
Media anual	28,4	0,9239	180,6	26,6	0,8980	185,5

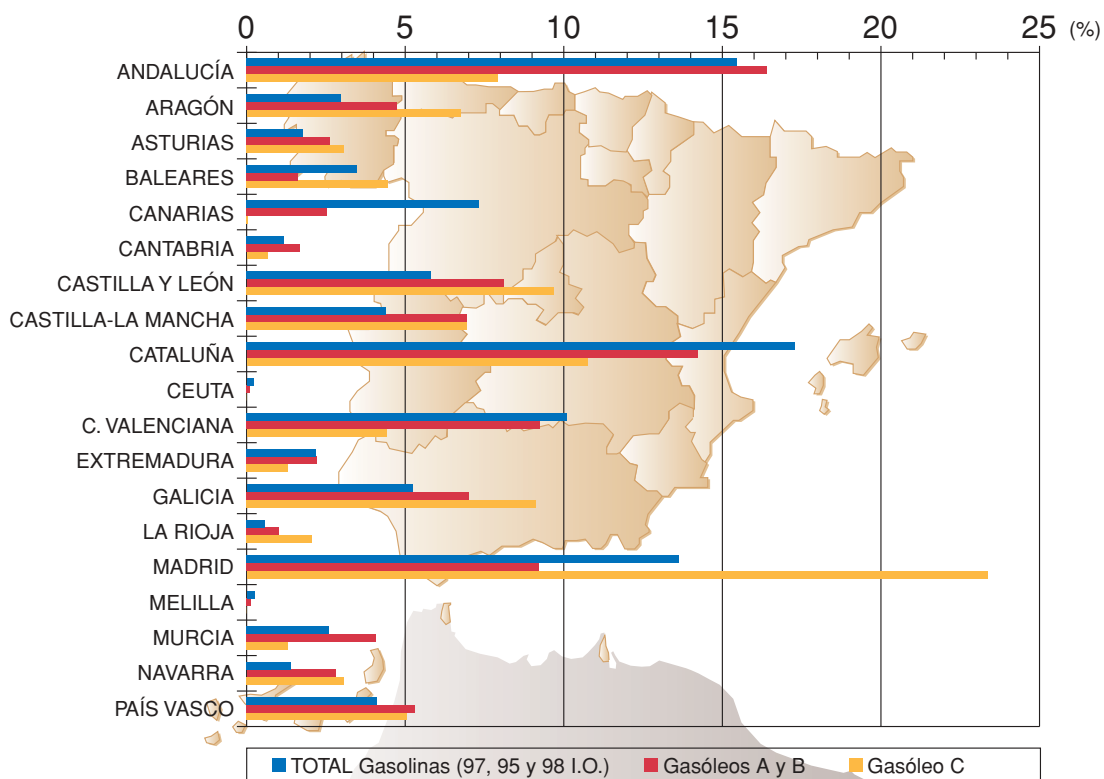


Precios FOB NWE/Italia (\$/t)

	2000		2001	
	Gasolina sin plomo 95 I.O.	Gasóleo automoción	Gasolina sin plomo 95 I.O.	Gasóleo automoción
Enero	235,5	231,2	252,3	233,5
Febrero	273,0	233,8	268,8	239,1
Marzo	308,2	239,9	259,8	224,5
Abril	277,8	228,2	317,6	227,9
Mayo	326,2	229,6	336,6	234,3
Junio	374,7	254,7	264,8	237,9
Julio	321,5	260,0		
Agosto	307,7	277,1		
Septiembre	318,9	328,4		
Octubre	313,8	326,0		
Noviembre	284,5	317,9		
Diciembre	225,7	273,5		
Media anual	297,3	266,7	283,3	232,9

DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO DE GASOLINAS Y GASÓLEOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

(Acumulado anual a junio 2001)



	CCAA																				
	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA LA MANCHA	CATALUÑA	CEUTA	C. VALENCIANA	EXTREMADURA	GALICIA	LA RIOJA	MADRID	MELILLA	MURCIA	NAVARRA	PAÍS VASCO	TOTALES	
1er TRIMESTRE 2001																					
Gasolina c/Pb (97 I.O.)	104	17	13	16	41	7	39	30	95	2	59	18	39	4	68	1	18	8	24	603	
Gasolinas s/Pb (95 y 98 I.O.)	203	40	22	47	102	15	70	54	247	3	136	25	59	7	204	4	33	19	57	1.347	
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	307	57	35	63	144	22	108	83	341	4	195	43	99	11	273	5	51	27	81	1.950	
Gasóleos A y B	974	300	156	87	125	102	361	366	696	7	501	106	352	60	550	8	248	178	279	5.455	
Gasóleo C	99	91	37	40	1	8	110	93	111	0	49	17	103	28	323	0	16	39	59	1.226	
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	1.073	390	193	127	126	110	471	458	807	7	550	124	456	88	873	8	264	217	338	6.681	
ABRIL 2001																					
Gasolina c/Pb (97 I.O.)	34	6	4	6	14	3	15	11	31	1	21	6	13	1	21	0	6	3	8	205	
Gasolinas s/Pb (95 y 98 I.O.)	77	17	8	19	36	6	31	24	91	1	53	10	24	3	69	1	13	7	20	513	
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	111	23	13	25	50	9	47	36	122	2	74	17	38	4	91	2	19	10	28	718	
Gasóleos A y B	276	74	41	26	52	27	185	136	288	2	168	48	139	20	148	2	63	41	97	1.832	
Gasóleo C	12	10	6	13	0	1	25	10	29	0	8	2	22	3	32	0	2	6	12	194	
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	287	84	47	39	52	28	210	146	317	2	177	50	161	23	180	2	65	47	108	2.026	
MAYO 2001																					
Gasolina c/Pb (97 I.O.)	29	5	4	5	25	2	12	9	27	1	17	5	12	1	20	0	5	2	7	190	
Gasolinas s/Pb (95 y 98 I.O.)	75	14	8	20	34	6	27	20	89	1	51	10	25	3	74	2	12	7	21	499	
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	104	20	12	26	59	8	39	29	116	1	68	15	36	4	94	2	17	10	28	689	
Gasóleos A y B	288	75	45	32	52	29	182	132	299	2	180	47	146	17	162	3	71	47	107	1.915	
Gasóleo C	13	9	6	11	0	1	21	10	24	0	10	2	20	3	28	0	2	5	10	173	
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	301	84	51	43	52	30	203	142	322	2	190	49	166	19	189	3	73	52	117	2.088	
JUNIO 2001																					
Gasolina c/Pb (97 I.O.)	31	6	4	6	12	2	14	10	30	1	20	5	13	1	21	0	6	3	8	193	
Gasolinas s/Pb (95 y 98 I.O.)	78	16	9	22	35	6	29	22	97	1	56	10	28	3	77	1	13	7	22	530	
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	109	21	13	28	46	9	43	32	127	2	75	15	41	4	98	2	19	10	30	723	
Gasóleos A y B	282	77	49	33	52	30	171	136	294	2	175	46	140	17	163	2	70	44	105	1.889	
Gasóleo C	10	4	3	11	0	1	7	4	17	0	7	1	9	1	11	0	2	2	5	93	
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	291	81	52	44	52	31	178	140	312	2	182	47	149	18	174	2	71	46	110	1.982	
ACUMULADO 2001																					
Gasolina c/Pb (97 I.O.)	198	35	26	34	92	15	79	60	182	4	117	35	77	8	131	1	35	16	47	1.191	
Gasolinas s/Pb (95 y 98 I.O.)	433	87	47	108	207	33	158	120	523	5	295	55	136	16	424	9	71	41	120	2.889	
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	631	122	73	141	299	48	237	180	706	9	413	89	213	24	556	10	106	57	167	4.080	
Gasóleos A y B	1.819	527	292	179	280	188	899	769	1.577	13	1.025	247	777	113	1.022	14	452	310	588	11.091	
Gasóleo C	134	114	52	75	1	11	164	117	181	0	74	22	154	35	394	0	22	52	85	1.687	
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	1.953	640	344	254	281	199	1.062	886	1.758	13	1.099	269	931	148	1.416	14	474	362	673	12.777	

Unidades: kt.