

HIDROCARBUROS

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 de la demanda de productos petrolíferos en el inicio del tercer trimestre quiebra la tendencia con la que se cerró el segundo trimestre del año, pues creció nada menos que el 5,4%, el más importante de lo que va de año. Con ese dato, en el acumulado de los siete primeros meses del año reafirma su positivo comportamiento, ya cercano al 2%, en línea además con la tasa que se registra en el año móvil julio 2000-junio 2001, períodos ambos más aquilatados para el análisis. Por su parte, el gas natural vuelve a recuperar tasas de crecimiento hace meses olvidadas, que en julio supera el 15%, en el acumulado anual es del 5,5% y del 6,9% en el año móvil actual.
- En lo que se refiere a los productos petrolíferos, el Gobierno mediante el Real Decreto 785/2001, de 6 de julio, aprobó adelantar al día 1 de agosto de 2001 la prohibición de comercialización de gasolinas con plomo en todo el territorio nacional, que anteriormente estaba establecida en el día 1 de enero de 2002, gasolinas que serán sustituidas por una nueva gasolina súper sin plomo. La nueva gasolina es un producto que lleva un aditivo, normalmente un compuesto de potasio, que no contiene metales pesados y que se considera el más adecuado para el medio ambiente y para la protección del motor del vehículo; este nuevo carburante, se distribuirá en los mismos surtidores que ahora se utilizan para la gasolina "súper".
- En el capítulo de los hidrocarburos líquidos, gasóleos y fuelóleos experimentan en julio variaciones interanuales positivas en su demanda, muy importantes además, pues fueron del 8,1% y del 7,2%, y también los G.L.P.'s y el genérico "otros productos" (que incluye bases y aceites lubricantes, productos asfálticos, coque...), mientras que gasolinas y querosenos ven caer su consumo. Por productos, los gasóleos, con una participación porcentual prácticamente del 40% del total —26,73 millones de toneladas en los últimos

doce meses—, sigue siendo de lejos el grupo de mayor peso específico en el consumo de productos petrolíferos, y el que más tira del consumo, junto con los querosenos, en una situación en la que se ahonda en la pérdida de peso específico de los productos más ligeros del barril y en la que los fuelóleos mantienen estable su participación, aunque siempre en niveles bajos.

- En gas natural, destaca la confirmación de la recuperación de la demanda para generación eléctrica; los mercados doméstico-comercial e industrial siguen mostrándose sólidos.
- La balanza de productos petrolíferos, en unidades físicas, presenta un saldo —importaciones menos exportaciones— neto importador de 13,44 millones de toneladas en los últimos doce meses, 762.000 toneladas más —un 6,0%— que en el año móvil precedente. En julio, el saldo importador se sitúa en 1,5 millones de toneladas, 432.000 toneladas más —un 40,9%— 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 julio se han obtenido 43.000 toneladas de crudos de petróleo y 497 millones de termias de gas natural, cifras que representan importantes aumentos frente a julio de 2000 —en términos relativos, porque ya es sabido que en términos absolutos la aportación nacional es insignificante en comparación con el consumo interno.
- En cuanto a la tasa de utilización de la capacidad de refino, en el mes de julio, aunque crece respecto a junio, sigue sin llegar al 90%, para un total de 4,92 millones de toneladas de crudo y materias primas procesados. Por lo que se refiere a los stocks, en julio se registra un movimiento de drenaje de 76.000 toneladas respec-

to de junio —2.000 toneladas más de crudo y materias primas y 78.000 toneladas menos de productos petrolíferos— para unas existencias totales de 15,67 millones de toneladas.

- En el plano internacional, tras la aprobación por el Consejo de Seguridad de la ONU de una ampliación por cinco meses del programa "petróleo por alimentos", Iraq reanudó sus exportaciones el 10 de julio, alcanzando rápidamente su nivel "normal" en el entorno de los 2 millones de barriles/día, 1,1 millones de b/d más que la producción de junio.
- En julio la cotización media del crudo de referencia Brent Dated de 24,6 \$/Bbl, se ha reducido en 3,3 \$/Bbl (un 11,6%) en relación a junio. Por lo que respecta a las cotizaciones de los productos, muestran, siempre respecto al mes anterior, un comportamiento igualmente a la baja, tanto en el caso de la gasolina sin plomo de 95 octanos, 33,6 \$/Tm, equivalente al 12,7%, como en el del gasóleo de automoción, 17,5 \$/Tm, es decir, un 7,4%.
- Los precios de venta en los mercados interiores bajaron para la gasolina eurogrado y subieron para el gasóleo A. La gasolina de 95 octanos sin plomo se sitúa en una media en julio de 82,89 c€/litro (137,9 pesetas/litro) un 5,5% inferior a junio. El gasóleo de automoción tiene un precio medio en julio de 71,20 c€/litro (118,5 pesetas/litro) un 0,2% 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 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 registra un aumento entorno al 1,0%, aunque en lo que va de año los precios de este combustible se han reducido en más del 16%.
- En lo que se refiere al gas natural, el BOE del pasado día 6 de julio publicó la Orden del Ministerio de Economía sobre la aplicación del gas natural procedente del contrato de Argelia, mediante la que se determina que el titular del contrato de aprovisionamiento de gas natural procedente del citado país y suministrado a través del gasoducto de El Magreb asignará un 75 por 100 del gas a ENAGAS que los destinará a los distribuidores para su venta a los consumidores a tarifa, y el 25 por 100 restante a comercializadores para su venta a consumidores cualificados.

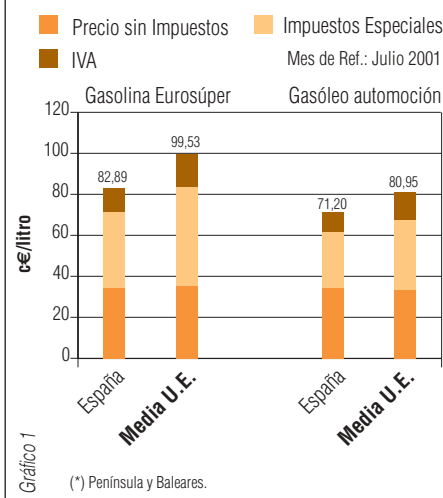
Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)
Consumos						
Productos petrolíferos (kt)	5.900	5,4	39.212	1,9	66.977	1,7
Gas natural (MTe)	14.464	15,8	104.337	5,5	174.573	6,9
Comercio exterior						
Importaciones de crudo (kt)	4.591	-3,9	32.057	-1,5	56.970	0,9
Impor. de gas natural (MTe)	15.449	15,8	100.391	1,6	173.511	5,8
Saldo (imp-exp) prod. petr. (kt)	1.487	40,9	8.789	10,6	13.442	6,0
Producción Interior						
Crudo (kt)	43	132,5	162	21,9	252	3,1
Gas natural (MTe)	497	740,6	3.244	282,5	4.045	181,1
Materia prima procesada (kt)	4.916	-4,2	32.981	-4,4	58.885	-1,2

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

Concepto	Valores medios (Julio 2001)	Tasa de variación respecto al mes anterior (%)	Tasa de variación respecto mismo mes del año anterior (%)
Precio del crudo Brent (FOB) (\$/Bbl)	24,6	-11,6	-24,8
PVP en España de la gasolina s/Pb 95 I.O. (c€/litro)	82,89	-5,5	-1,3
PVP en España del gasóleo de automoción (c€/litro)	71,20	0,2	3,7

PVP en España de la gasolina s/Pb 95 I.O. (Ptas/litro)	137,9
PVP en España del gasóleo de automoción (Ptas/litro)	118,5

PVP's EN ESPAÑA* vs UNIÓN EUROPEA



2. CONSUMO DE HIDROCARBUROS

PRODUCTOS PETROLÍFEROS

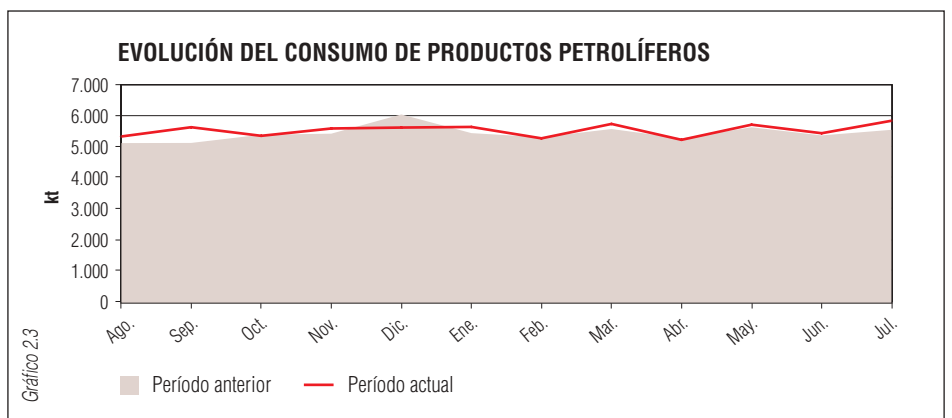
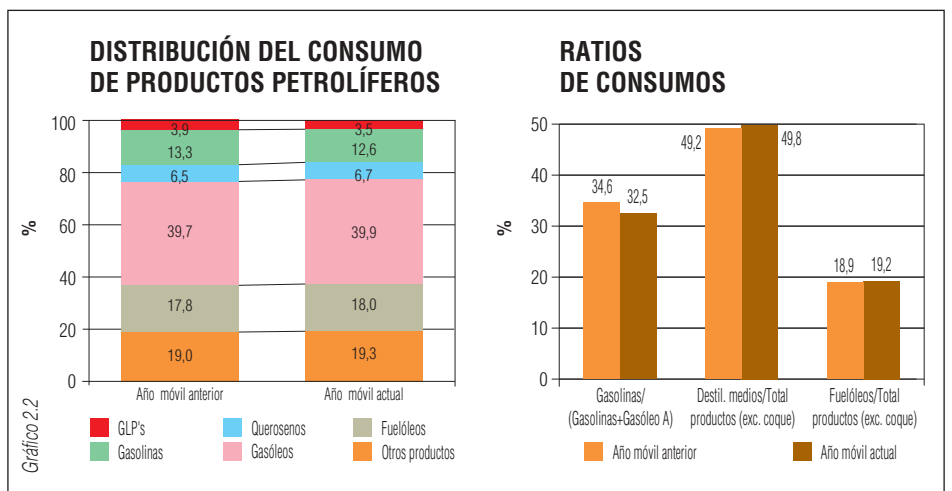
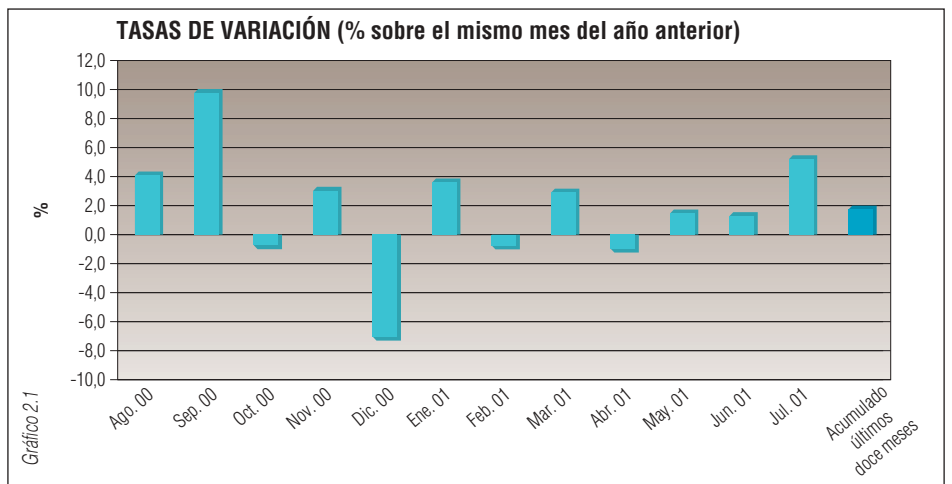
- La demanda de productos petrolíferos del mes de julio fue la más fuerte del año no sólo en términos absolutos —en 2000 había sido la segunda— sino también en cuanto a porcentaje de crecimiento, con lo que el inicio del tercer trimestre muestra una pujanza de la que había carecido el segundo (Gráficos 2.1 y 2.2). El fuerte aumento de la demanda de gasóleos y fuelóleos está en el origen de esa pujanza, compensando las ya habituales caídas en gasolinas, y la más sorprendente en este mes de los querosenos.
- La demanda global de productos petrolíferos en julio ha sido de 5,9 millones de toneladas, superior en un 5,4% a la del mismo mes de 2000. Este movimiento de la demanda contrasta favorablemente con el registrado en el mismo mes del pasado año, en que hubo tasa negativa del 1,9%.
- El consumo total en el acumulado anual enero-julio se eleva a 39,21 millones de toneladas, lo que supone un aumento del 1,9% respecto de los siete primeros meses de 2000, retomando el nivel existente al finalizar el primer trimestre del ejercicio. Por productos, la situación es muy parecida a la del mes, con la salvedad de que en el acumulado los querosenos muestran una tendencia claramente positiva —de hecho, es el grupo de productos que presenta la mayor tasa de crecimiento porcentual y para los G.L.P.'s que en el mes presentan un ligero ascenso frente al fuerte descenso del acumulado anual.
- Para el año móvil, el consumo total es de 66,98 millones de toneladas, para un crecimiento del 1,7%, claramente en línea con el del acumulado anual. Por productos, aquí sí que se repite el mismo esquema que en enero-julio: suben querosenos, gasóleos, fuelóleos y "otros productos", y descienden G.L.P.'s y gasolinas.
- En el reparto del consumo de productos petrolíferos por grupos entre los años móviles agosto 1999-julio 2000 y agosto 2000-julio 2001 se acentúa la tendencia prolongada ya en el tiempo de la pérdida de peso específico en el global de los productos más ligeros, confirma —pese a la bajada de los querosenos en julio— la significativa mejora de los destilados medios —querosenos y gasóleos conforman el grupo de productos con comportamiento más dinámico— y se mantiene estable el de la parte más pesada del barril de petróleo. Continúa, por tanto, el descenso de la participación de los G.L.P.'s, que pasa del 3,9% al 3,5% de un año móvil a otro, y de las gasolinas, que pasan del 13,3% al 12,6% —pierden una décima de punto entre junio y julio—. En la parte positiva, los querosenos lo hacen del 6,5% al 6,7% —no hay variación respecto de junio— los gasóleos avanzan del 39,7% al 39,9% —tampoco aquí hay variación respecto de junio— y los fuelóleos, que suben entre ambos períodos móviles del 17,8% al 18,0% —son los únicos que ganan una décima de punto, concretamente— respecto del año móvil correspondiente al mes de junio. En cuanto al genérico "otros productos" sube del 19,0% al 19,3% 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—, pues retroceden dos puntos porcentuales: en el año móvil actual suponen el 32,5% del consumo total de productos petrolíferos, mientras que en el inmediatamente precedente representaban el 34,6%.
- En el caso de la relación entre los destilados medios —querosenos y gasóleos— y el conjunto de los productos avanza del 49,2% al 49,8%, y en el de los fuelóleos del 18,9% al 19,2% actual —en ambos se ha excluido de ese total al coque de petróleo.

Consumo de productos petrolíferos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Gases licuados del petróleo (G.L.P.'s)	141	0,6	1.405	-8,1	2.366	-7,6
Gasolinas	778	-0,8	4.864	-1,8	8.448	-3,2
Querosenos	409	-1,2	2.565	5,0	4.487	5,4
Gasóleos	2.305	8,1	15.969	4,4	26.732	2,4
Fuelóleos	1.061	7,2	6.914	1,9	12.042	3,0
Otros productos (**)	1.207	5,9	7.495	0,1	12.901	3,2
Total	5.900	5,4	39.212	1,9	66.977	1,7

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

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

Cuadro 2



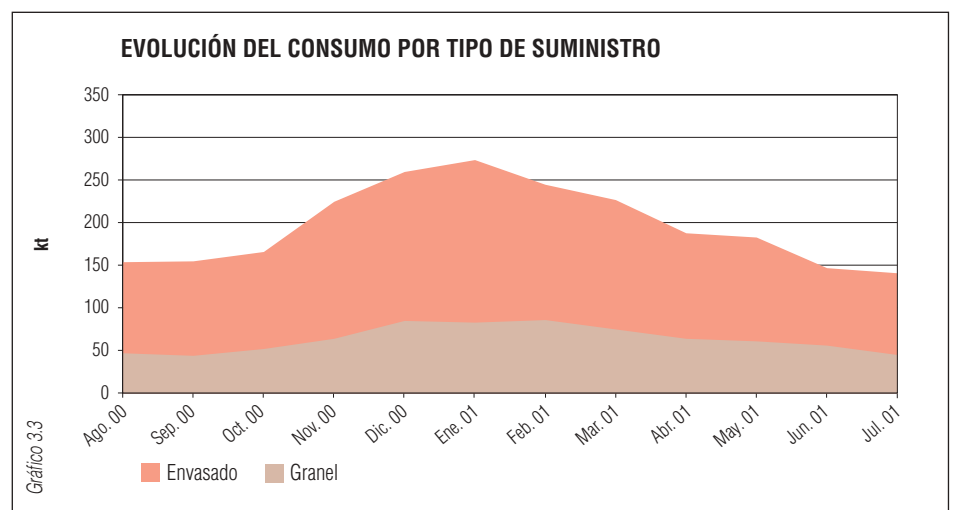
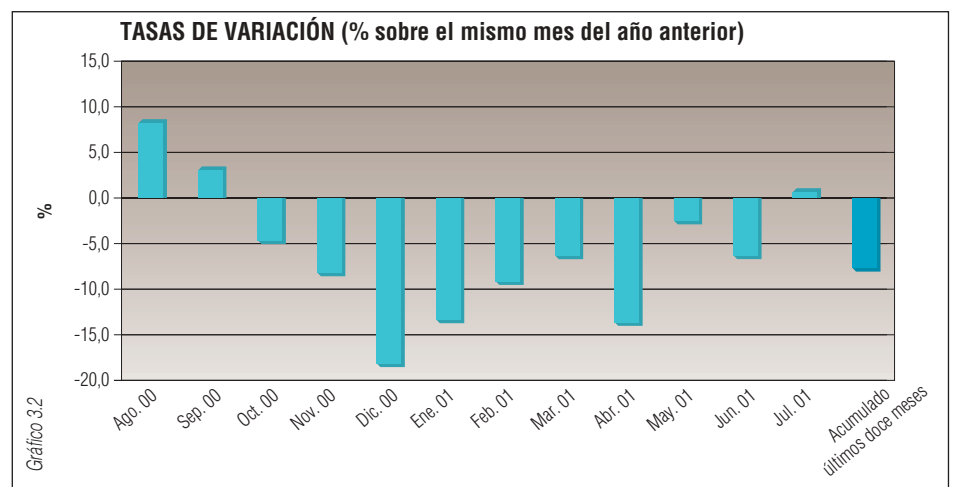
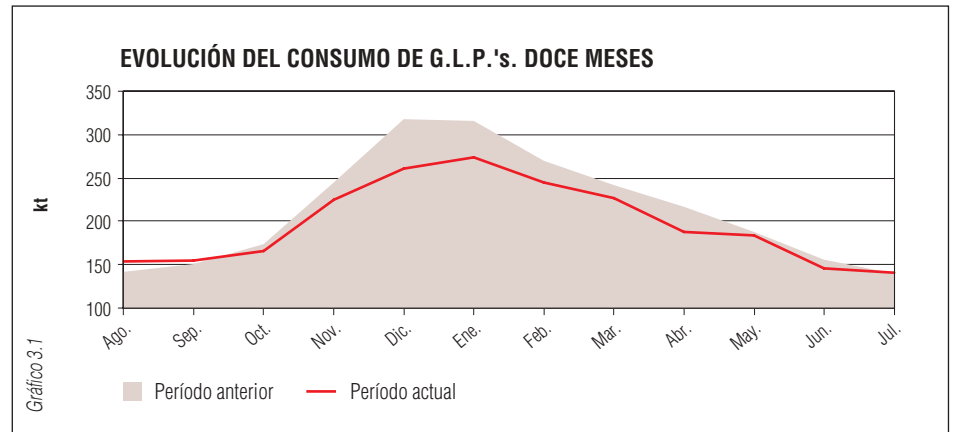
Gases Licuados del petróleo G.L.P.'s

- El consumo de gases licuados del petróleo (G.L.P.'s) en el mes de julio se eleva a 141.000 toneladas, lo que supone un ligero aumento del 0,6% respecto del mismo mes de 2000. A pesar de esta débil mejoría el consumo de julio es, en términos absolutos, el peor del año móvil, hecho que también se registró en el año 2000.
- Como ha sucedido otros meses, en julio desciende la demanda de G.L.P. envasado, en 1,4%, y aumenta la de G.L.P. a granel, el 5,1%, para unos consumos de 96.000 toneladas y 45.000 toneladas respectivamente.
- Para el acumulado de los siete primeros meses del año, el consumo es de 1,41 millones de toneladas. Para el conjunto del grupo, el consumo de los siete primeros meses cae el 8,1% —en enero-julio de 2000, ese descenso apenas era del 0,6%—. El consumo de G.L.P. envasado desciende el 9,4%, mientras que el del granel lo hace en un 5,5%. Los consumos de ambos productos en los siete primeros meses del año se elevan a 935.000 toneladas en el caso del envasado y a 470.000 toneladas en el del granel.
- En cuanto al año móvil actual, la demanda es de 2,37 millones de toneladas, con un descenso del 7,6% sobre los doce meses precedentes, también muy por encima de lo sucedido en el año móvil agosto 1999-julio 2000, pues entonces el descenso no superaba al 0,4%. También en este caso con contribución negativa tanto del envasado, que cae el 8,9% para un consumo total de 1,60 millones de toneladas, como del granel, cuyo consumo desciende un 4,7% para una demanda de 763.000 toneladas. En el Gráfico 3.1 puede verse cómo la línea que representa el consumo del año móvil actual está completamente inmersa en el interior de la masa gris que representa el del año móvil anterior.
- En cuanto al ratio de participación del envasado y del granel en el conjunto de las ventas de G.L.P.'s, se confirma que el ratio de participación de ambos subgrupos de productos se desvía, aunque no de manera radical, en los tres periodos de tiempo que se analizan del histórico, 70%/30%: en julio el reparto porcentual es del 68,1%/31,9%, en enero-julio, del 66,5%/33,5% y en agosto 2000-julio 2001, del 67,8%/32,2%.

Consumo de G.L.P.'s	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Envasado	96	-1,4	935	-9,4	1.603	-8,9
Granel	45	5,1	470	-5,5	763	-4,7
Total	141	0,6	1.405	-8,1	2.366	-7,6

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

Cuadro 3



Gasolinas

El consumo de gasolinas auto en julio registra un descenso del 0,8%, el sexto mes consecutivo de descenso (Gráfico 4.2), para una demanda total de 777.000 toneladas —aunque también sea negativo, el descenso este año contrasta con el registrado en el mismo mes de 2000, pues entonces estuvo cerca del 10%—. El consumo de julio es el tercero mejor del año móvil, mientras que en 2000 ocupó el segundo lugar y en los años anteriores el primero.

El fenómeno de la dieselización del parque automovilístico sigue jugando un enorme papel en este descenso del consumo de las gasolinas, pues el conjunto de los carburantes —gasolinas auto más gasóleo A— muestra en julio un crecimiento nada menos que del 5,4%. Es decir, que no se trata de una recesión en la demanda de carburantes, sino de un reajuste de los tipos de productos a consumir, en favor de los gasóleos. Hay otro dato que avala esta aseveración, y es que en julio el mercado de automóviles de turismo incrementa su matriculación un 9% con respecto al mismo período del año anterior. Las 164.398 unidades registradas suponen la cifra mensual de ventas más alta de la historia del automóvil en España, superando en un 2,3% a la de julio de 1999, que constituía el récord hasta el momento. El positivo resultado del mes se traduce también en un avance del acumulado en los siete primeros meses, que crece un 2,7% con 935.359 unidades matriculadas.

La demanda de gasolina de 95 octanos en este mes crece un 17,3%, en línea con los otros dos períodos de tiempo analizados, para un consumo total de 511.000 toneladas (el mayor de los registrados hasta la fecha). El consumo de gasolina sin plomo de 98 octanos se eleva a 73.000 toneladas, un 0,3% menos, en la senda por tanto de los últimos meses, tras el paréntesis positivo de junio. En cuanto a la "súper" con plomo, en julio, su último mes de existencia, presenta un consumo de 193.000 toneladas, con un descenso del 29,6%, también en línea con lo sucedido en los períodos enero-julio y agosto 2000-julio 2001.

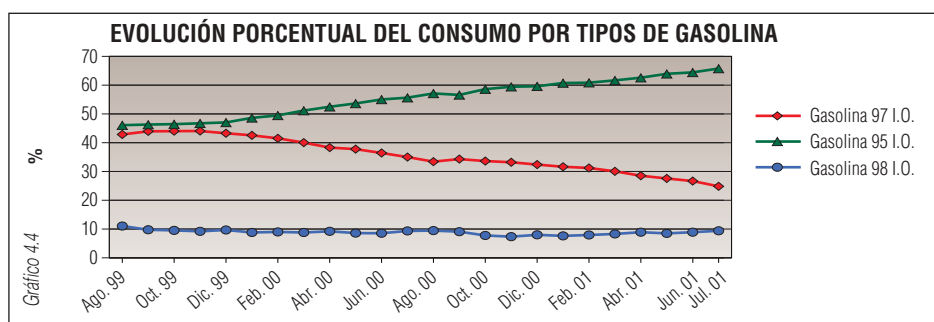
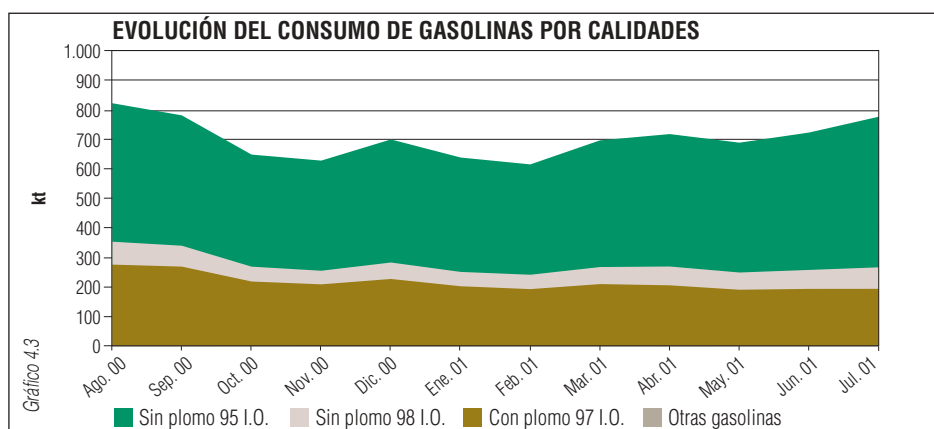
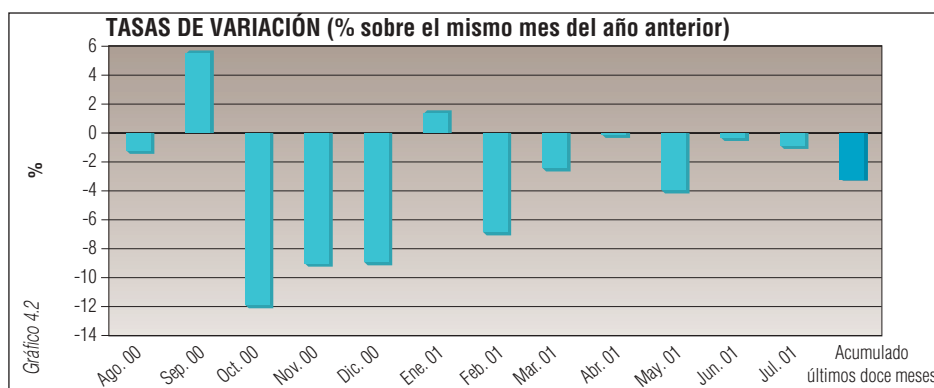
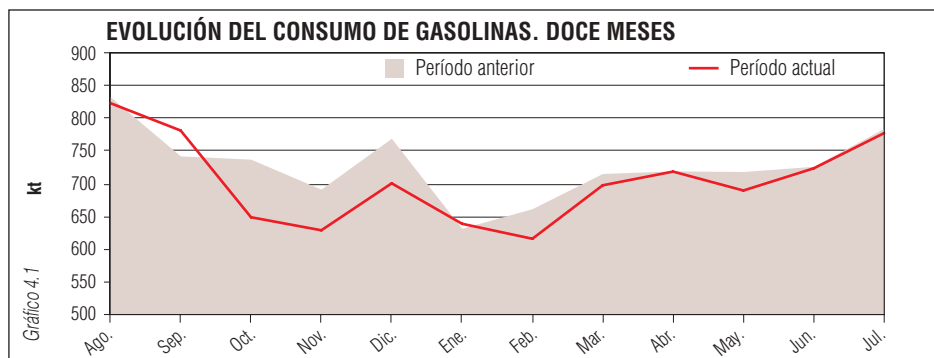
Para el acumulado enero-julio, la demanda global de las gasolinas de automoción se eleva a 4,86 millones de toneladas, con un descenso del 1,8%. El consumo de gasolina sin plomo de calidad eurogrado es de 3,06 millones de toneladas, con un aumento del 17,9%. En cuanto a la gasolina sin plomo de 98 octanos, el consumo en el acumulado es de 415.000 toneladas, con una tasa negativa del 5,8%. Por lo que respecta a la gasolina "súper" con plomo, en enero-julio el consumo es de 1,38 millones de toneladas, para un descenso del 27,6%.

Para el consumo del año móvil actual, la cifra es de 8,44 millones de toneladas, con un descenso del 3,2%. La demanda de gasolina sin plomo de 95 octanos totaliza 5,14 millones de toneladas y crece un 18,3%; la de 98 octanos sin plomo se eleva a 716.000 toneladas y apunta un descenso del 11,9%; y la de súper con plomo es de 2,58 millones de toneladas, con una caída del 27,4%.

En cuanto a la estructura del consumo de gasolinas, en julio son ya cincuenta los puntos porcentuales de diferencia entre las gasolinas sin plomo y con plomo en favor de aquella: un 75,2%/24,8%, mientras que en ese mismo mes de 2000 era 65,0%/35,0%. En el acumulado enero-julio la relación es del 71,5%/28,5% (61,3%/38,7% en los siete primeros meses de 2000). En el año móvil, el reparto es del 69,4%/30,6%, frente al 59,2%/40,8% del pasado ejercicio.

Consumo de gasolinas	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Sin plomo 95 I.O.	511	17,3	3.058	17,9	5.140	18,3
Sin plomo 98 I.O.	73	-0,3	415	-5,8	716	-11,9
Subtotal sin plomo	584	14,7	3.472	14,4	5.856	13,5
Con plomo 97 I.O.	193	-29,6	1.384	-27,6	2.580	-27,4
Subtotal gasolinas auto	777	-0,8	4.856	-1,8	8.436	-3,2
Otras gasolinas	1	-21,8	7	0,3	13	1,2
Total	778	-0,8	4.864	-1,8	8.448	-3,2

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



Gasóleos

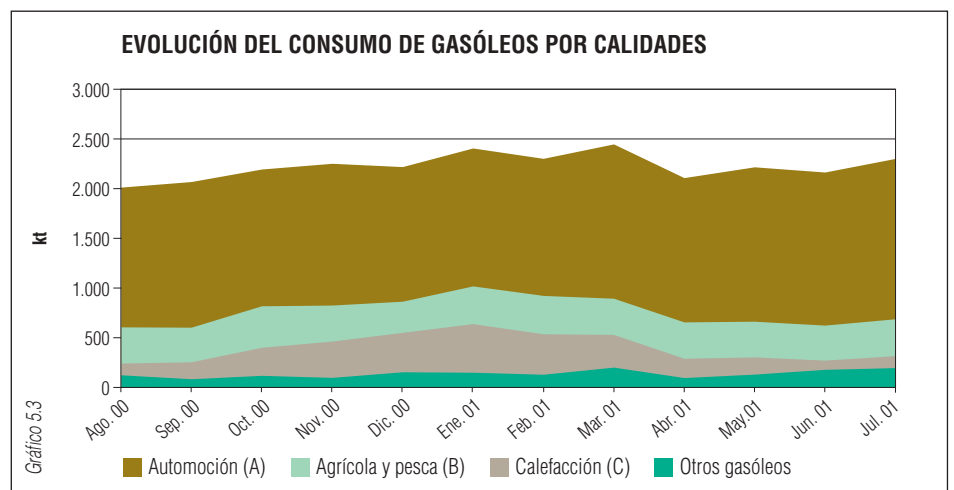
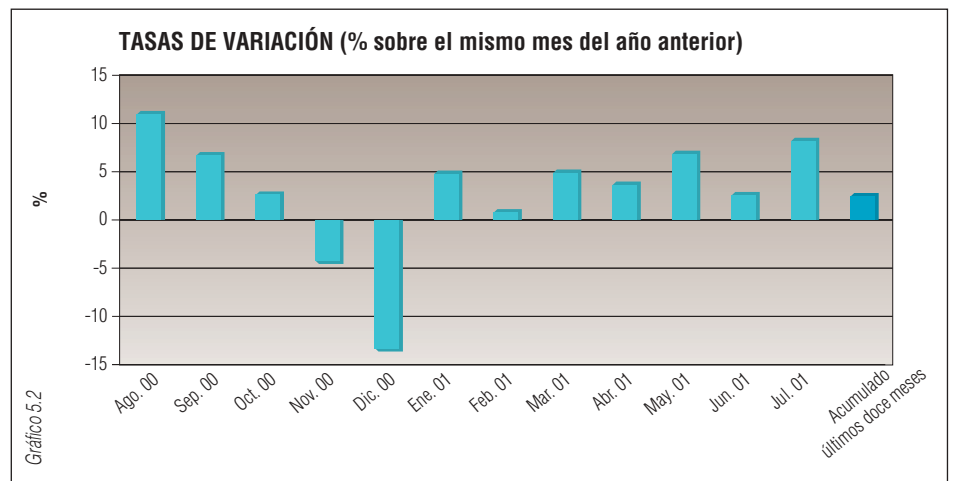
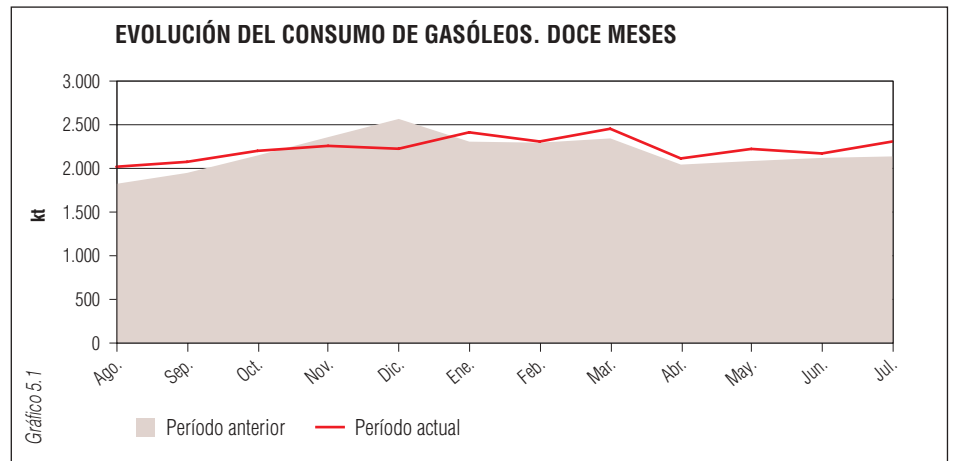
- Tras el muy moderado crecimiento de junio, pues no llegó siquiera al 1%, en el mes de julio se registra la segunda mejor tasa de crecimiento del año móvil (Gráfico 5.2), con aporte positivo de todos los tipos de gasóleo, pero muy especialmente de los de automoción —gasóleo A— y en menor medida, en términos absolutos, del de calefacción (gasóleo C).
- El consumo de gasóleos aumenta en julio del año en curso un 8,1%, para un total de 2,31 millones de toneladas, tasa de crecimiento que prácticamente cuadruplica a la registrada en el mismo mes de 2000, en el que el crecimiento fue del 2,0%.
- La fuerza del fenómeno de la dieselización, apuntada en el caso de las gasolinas, todavía se hace más patente al analizar lo sucedido en julio con el consumo de gasóleo de automoción, 1,62 millones de toneladas, que es el mayor de todo el año móvil, superando por vez primera el millón seiscientas mil toneladas. El consumo de gasóleo B se eleva en julio a 372.000 toneladas, con un aumento del 1,5%. El consumo de gasóleo de calefacción en julio es de 120.000 toneladas, un 8,5% más que en el mismo mes del pasado año —posiblemente el buen comportamiento de los precios a nivel internacional, 40 \$/t menos que en el mismo mes de 2000— haya hecho que muchos consumidores hayan adelantado sus compras cara a la temporada otoño/invierno.
- El consumo de gasóleos en los siete primeros meses del año es de 15,97 millones de toneladas, con un crecimiento del 4,4%. Por tipos, la demanda de gasóleo A se eleva a 10,49 millones de toneladas, un 6,9% más que en enero-julio de 2000; la de gasóleo B es de 2,58 millones de toneladas, con un aumento del 0,3%; y la del gasóleo C suma 1,81 millones de toneladas, un 8,5% menos que en los siete primeros meses del pasado ejercicio.
- En el año móvil actual, el consumo se eleva a 26,73 millones de toneladas lo que representa un aumento del 2,4%. Por productos, el gasóleo A tiene en ese período unas ventas de 17,52 millones de toneladas, que representa un aumento del 6,3%. Por contra, se mantienen los descensos del gasóleo B y del gasóleo C, el 2,0% y el 10,9%, respectivamente, para unos consumos igualmente respectivos de 4,39 y 3,14 millones de toneladas.
- En cuanto a los repartos porcentuales del consumo de los diferentes tipos de gasóleos en julio, acumulado enero-julio y año móvil agosto 2000-julio 2001 son los siguientes: gasóleo A, 70,1% en julio, 65,7% en enero-julio y 65,5% en el actual año móvil; gasóleo B, 16,1%, 16,2% y 16,4%; gasóleo C, 5,2%, 11,3% y 11,7%; y otros gasóleos, 8,6%, 6,8% y 6,3%. Como puede verse, la estructura del reparto por tipos del consumo global difiere en el mes de las del acumulado y del año móvil, salvo en el caso del gasóleo B, que ostenta un porcentaje muy similar en los tres períodos.

Consumo de gasóleos (**)	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Automoción (A)	1.615	8,7	10.488	6,9	17.523	6,3
Agrícola y pesca (B)	372	1,5	2.582	0,3	4.390	-2,0
Subtotal (A+B)	1.987	7,3	13.070	5,5	21.913	4,6
Calefacción (C)	120	8,5	1.806	-8,5	3.140	-10,9
Otros gasóleos	198	16,7	1.093	17,2	1.678	3,0
Total	2.305	8,1	15.969	4,4	26.732	2,4

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

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

Cuadro 5



Querosenos

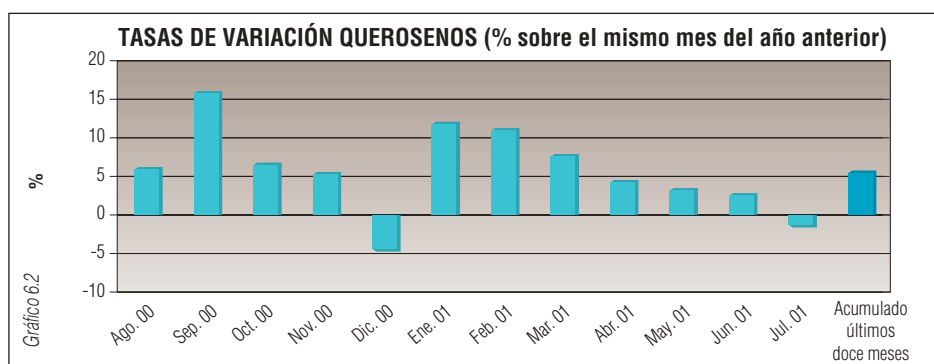
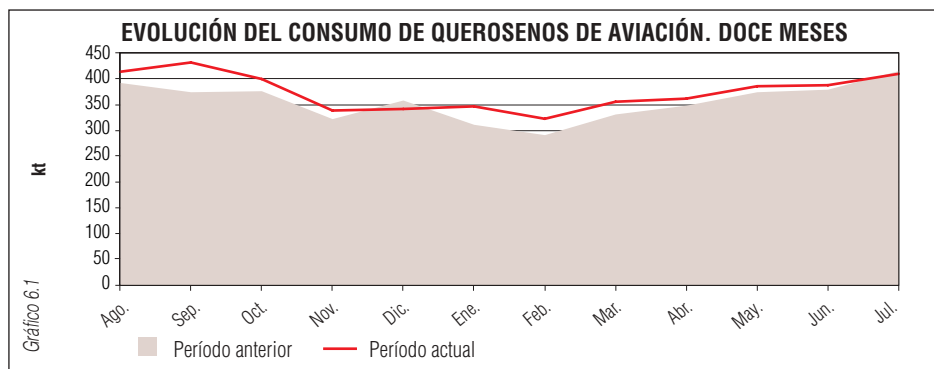
- Por vez primera en lo que va de año, el consumo de querosenos de aviación registra en julio un descenso de su consumo, del 1,2%, posiblemente debido a la tensión registrada en el sector del transporte de viajeros por la amenaza de huelga de los pilotos y por los problemas habidos en el aeropuerto de Palma de Mallorca. De hecho, la tasa de crecimiento de este mes contrasta enormemente con las del acumulado y del año móvil actual, que muestran la solidez de la demanda de este producto, lo que avala la tesis de la coyunturalidad del comportamiento del consumo en julio (Gráfico 6.1).
- El consumo de querosenos aviación en los siete primeros meses del año alcanza los 2,56 millones de toneladas, un 5,0% más que el del mismo período de tiempo de 2000.
- En el período agosto 2000-julio 2001, el consumo total de querosenos es de 4,49 millones de toneladas, lo que supone un crecimiento del 5,4%. De ese total, sólo 8.000 toneladas corresponden a productos no utilizados para la navegación aérea

Fuelóleos y otros productos

- Tras la negativa evolución del segundo trimestre, en el mes de julio los fuelóleos vuelven a la senda de los crecimientos, mostrando un consumo por encima del millón de toneladas, 1,06 millones de toneladas concretamente, lo que supone un aumento del 7,2%, más en línea con lo sucedido en el arranque del ejercicio. El consumo de fuelóleo BIA crece un 3,0% y el del número 2 un 12,7%, mientras que el del fuelóleo número 1 desciende el 3,9%.
- Para el acumulado enero-julio del año en curso, el consumo de fuelóleos se eleva a 6,91 millones de toneladas, un 1,9% más que en el mismo período de tiempo del pasado año. Para el año móvil agosto 2000-julio 2001 la demanda vuelve a superar los 12 millones de toneladas —ya lo había hecho al finalizar el primer trimestre— y se sitúa en 12,04 millones de toneladas con un aumento del 3,0% —como puede apreciarse, las tasas de los tres períodos analizados son positivas, fenómeno que no suele ser frecuente en este grupo de productos.
- 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 julio es de 1,21 millones de toneladas, lo que, gracias a un mes más a que todos ellos ven crecer sus demandas, hace que se registre un aumento del 5,9%.
- En el acumulado de los siete primeros meses del año el consumo de este conjunto de productos es de 7,50 millones de toneladas, un 0,1% más que enero-julio de 2000 —aquí el peso de ese crecimiento lo soporta, fundamentalmente, el coque de petróleo— y en el año móvil alcanza los 12,90 millones de toneladas, un aumento del 3,2%, con la aportación positiva del coque de petróleo y de los productos asfálticos.

Consumo de querosenos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Querosenos aviación	409	-1,2	2.562	5,0	4.480	5,3
Otros querosenos	0	(—)	3	-14,5	8	38,6
Total	409	-1,2	2.565	5,0	4.487	5,4

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

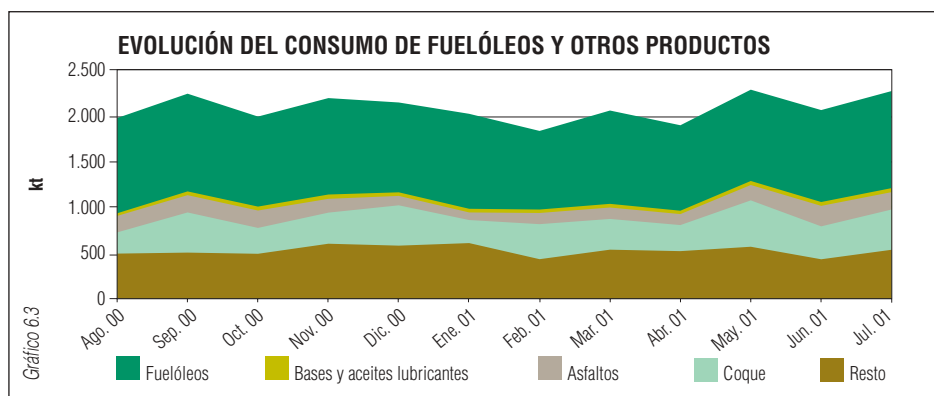


Consumo de fuelóleos y otros productos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Fuelóleo BIA	274	3,0	1.438	-7,0	2.712	4,0
Fuelóleo Nº 1	239	-3,9	1.481	-12,0	2.623	-10,9
Fuelóleo Nº 2	85	12,7	483	-9,2	862	-14,8
Otros fuelóleos	463	15,9	3.512	16,2	5.845	13,9
Subtotal fuelóleos (**)	1.061	7,2	6.914	1,9	12.042	3,0
Otros productos						
Bases y aceites lubricantes	44	2,5	284	-4,0	483	-3,2
Productos Asfálticos	190	9,0	1.033	-2,6	1.846	3,5
Coque de Petróleo	440	3,0	2.563	1,5	4.298	5,7
Otros (***)	533	7,5	3.615	0,2	6.273	2,1
Subtotal otros productos	1.207	5,9	7.495	0,1	12.901	3,2
Total fuelóleos y otros	2.268	6,5	14.409	0,9	24.943	3,1

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

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

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



GAS NATURAL

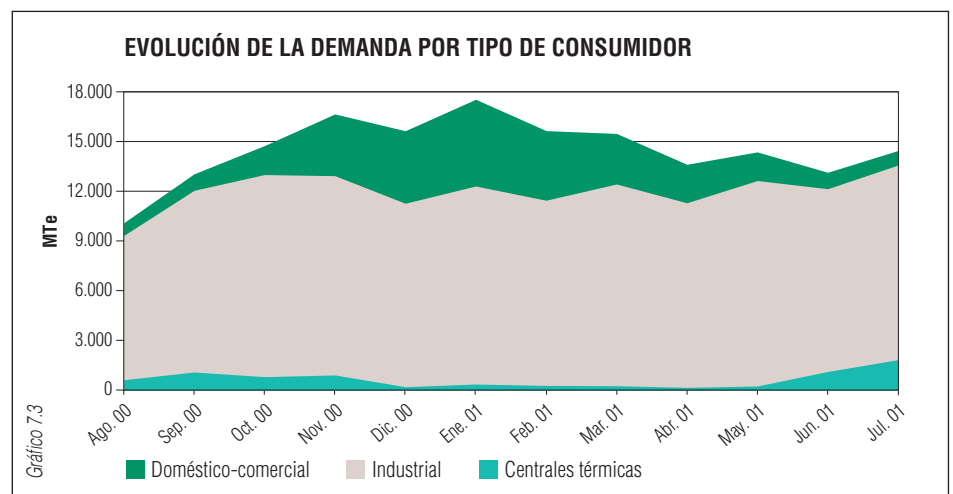
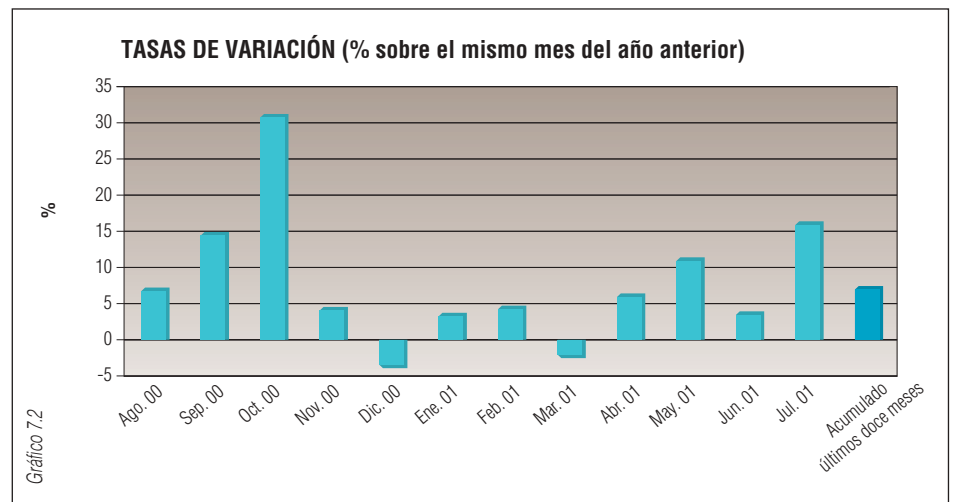
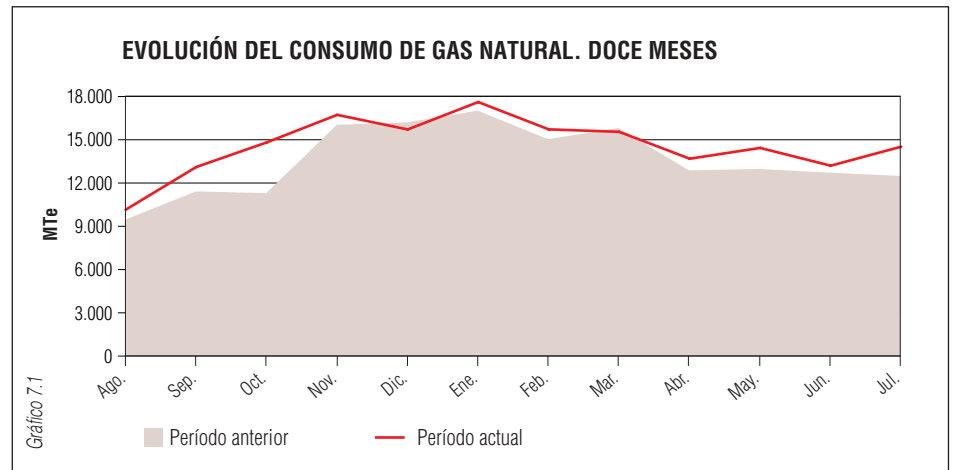
- El consumo de gas natural en julio se eleva a 14.464 millones de termias, lo que supone un importante aumento del 15,8%. Como siempre, se trata de datos estimados que van ajustándose en los períodos acumulados a medida que va avanzando el ejercicio.
- El de este mes es el mejor crecimiento porcentual en lo que va de año y el segundo de todo el año móvil, además de prácticamente triplicar el del acumulado anual y más que duplicar el del año móvil. Por otra parte, el consumo de julio es el cuarto mejor del ejercicio, mientras que en 2000 había sido el menor de todos. Destacar en julio, que crece la demanda de los tres tipos de mercado, siendo especialmente destacable los registrados en el doméstico-comercial y en el de generación eléctrica.
- En el Gráfico 7.1 puede apreciarse como, tras un primer trimestre titubeante, la línea de consumo del presente año móvil mantiene un claro despegue respecto del año móvil agosto 1999-julio 2000.
- La demanda para usos doméstico-comerciales en julio es de 879 millones de termias, un 11,5% más que en el mes de julio del año pasado. El consumo de gas natural para usos industriales muestra una gran pujanza, 11.762 millones de termias, que representa un aumento del 9,7% sobre el mismo mes de 2000. En cuanto al consumo de gas natural para generación eléctrica registra un aumento del 87,2%, para un consumo total de 1.823 millones de termias, que es de lejos el mayor de todo el año móvil.
- En los siete primeros meses se registra un consumo total de gas natural de 104.337 millones de termias, con una tasa de crecimiento del 5,5%. El consumo de enero-julio de gas natural para usos domésticos totaliza 18.429 millones de termias, con un aumento del 2,4%. La demanda para usos industriales en el período acumulado es de 81.728 millones de termias, lo que supone una tasa de crecimiento del 7,3%. En cuanto al consumo de las centrales térmicas, pese a las importantes cifras de junio y julio, en los siete primeros meses todavía se registra descenso, del 12,1%, para un consumo total de 4.180 millones de termias.
- Para el período agosto 2000-julio 2001 el consumo es de 174.573 millones de termias, lo que supone un aumento del 6,9%. Por mercados de destino de ese consumo, el reparto de ese total es el siguiente: mercado doméstico-comercial, 30.056 millones de termias —un 0,4% más— mercado industrial, 136.765 millones de termias —un 8,9% más— y centrales térmicas, 7.752 millones de termias —un 0,8% menos.
- En julio, el segmento de mercado industrial lleva el gran peso del reparto del consumo total de gas natural, mientras que el mercado doméstico-comercial se ve afectado por el aumento del consumo de las centrales térmicas —en el acumulado y en el año móvil, períodos mucho más aquilatados a medida que avanza el ejercicio, hay prácticamente plena coincidencia entre los tres segmentos. El reparto porcentual entre los diferentes segmentos de mercado es el siguiente: mercado doméstico-comercial, 6,1% en julio (17,7% en enero-julio y 17,2% en el año móvil); mercado industrial, 81,3% en julio (78,3% en enero-julio y 78,3% en el año móvil); y centrales térmicas, 12,6% en julio (4,0% en enero-julio y 4,4% en el año móvil).

Consumo de gas natural	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe (*)	Tv (%) (**)	MTe (*)	Tv (%) (**)	MTe (*)	Tv (%) (**)
Doméstico-comercial	879	11,5	18.429	2,4	30.056	0,4
Industrial	11.762	9,7	81.728	7,3	136.765	8,9
Centrales Térmicas	1.823	87,2	4.180	-12,1	7.752	-0,8
Total	14.464	15,8	104.337	5,5	174.573	6,9

(*) 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

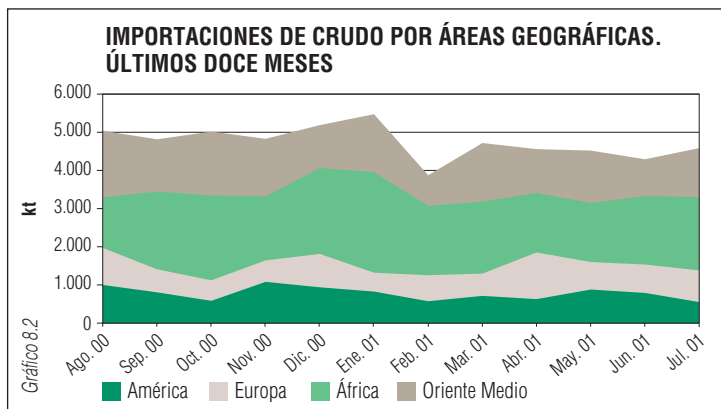
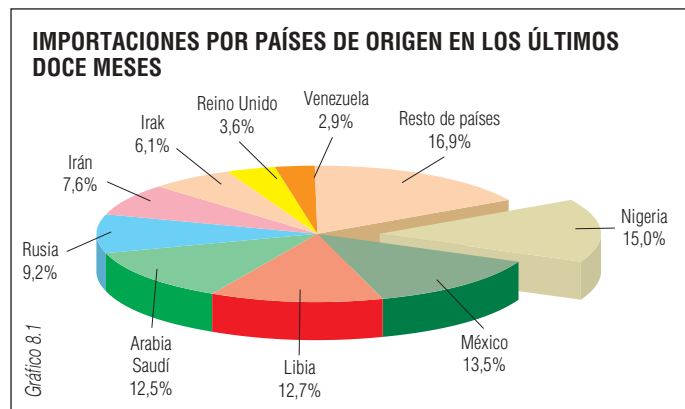
IMPORTACIONES DE CRUDO

Las refinерías españolas importaron en julio 4,59 millones de toneladas, un 3,9% menos que en el mismo mes de 2000. Para el acumulado de los siete primeros meses del año, las importaciones suman 32,06 millones de toneladas, un 1,5% menos que en enero-julio de 2000. Y para el año móvil actual, los aprovisionamientos

de crudo son de 56,97 millones de toneladas, aquí todavía con un aumento, del 0,9%.

En los últimos doce meses, las cifras de importación por grandes áreas geográficas fueron las siguientes: África, 22,69 millones de toneladas, el 39,8% —dos puntos porcentuales menos que en el año móvil agosto 1999-julio 2000— Oriente Medio, 16,07 millones de toneladas, el

28,2% del total importado —algo más de un punto porcentual por debajo del año móvil anterior— con Arabia Saudí como principal procedencia; América, 9,37 millones de toneladas, el 16,4% —casi tres puntos más— procedentes de México en su gran mayoría; y Europa, 8,84 millones de toneladas, el 15,5% —algo menos de un punto porcentual por debajo— destacando Rusia y el Reino Unido.



	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Importaciones						
Crudo	4.591	-3,9	32.057	-1,5	56.970	0,9

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

IMPORTACIONES DE GAS NATURAL

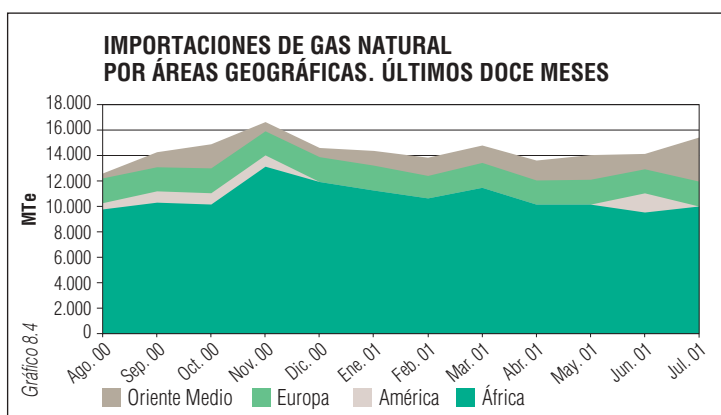
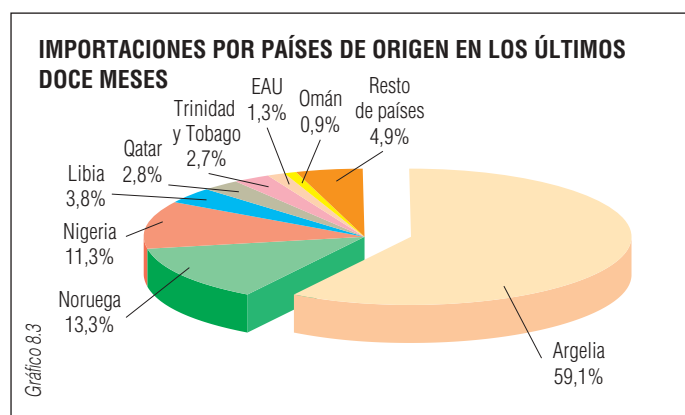
Las importaciones de gas natural se elevan en julio a 15.449 millones de termias, lo que supone un aumento del 15,8% frente a julio de 2000, en línea con el crecimiento de la demanda interior registrada este mes, destacando que en esta ocasión aparece un nuevo suministrador en el panorama español: Omán. Con el fuerte

crecimiento de julio, el acumulado del año hace que la tendencia cambie de signo y sea ahora positiva, un 1,6%, para unas compras totales de 100.391 millones de termias. En el año móvil agosto 2000-julio 2001, las importaciones totales son de 173.511 millones de termias, un 5,8% más que en el período agosto 1999-julio 2000.

Por grandes áreas geográficas, en julio, de África —Argelia, Libia y Nigeria— proceden 10.019 millones de ter-

mias; de Europa —Noruega— lo hacen 1.961 millones de termias; y de Oriente Medio —Qatar y la Unión de Emiratos Árabes, principalmente— 3.469 millones de termias. En esta ocasión no hay importaciones procedentes de América (Trinidad & Tobago).

Para el año móvil, la procedencia de las importaciones se reparte de la siguiente manera: África, el 74,2% del total; Europa, 13,3%; Oriente Medio, 9,8% y América, 2,7%.



	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)
Importaciones						
Gas Natural	15.449	15,8	100.391	1,6	173.511	5,8

(*) 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 julio es de 1,49 millones de toneladas, 104.000 toneladas más que en el mes de junio último y 432.000 toneladas igualmente por encima del existente en el mismo mes del pasado año. En cuanto al acumulado de los siete primeros meses del año se sitúa en 8,79 millones de toneladas, 844.000 toneladas más que en enero-julio del año pasado. Por lo que respecta al año móvil, el saldo es de 13,44 millones de toneladas, 762.000 toneladas más que en agosto 1999-julio 2000. Por productos, sólo las gasolinas presentan saldo neto exportador en julio (Gráfico 9.1), hecho que se repite tanto en el acumulado anual como en el año móvil (Gráfico 9.2).
- En el mes de julio España importa 1,97 millones de toneladas de productos petrolíferos, con un aumento del 11,1% sobre el pasado año. Para el acumulado enero-julio, las importaciones se elevan a 12,34 millones de toneladas, todavía con un descenso del 0,5%. En cuanto al año móvil agosto 2000-julio 2001, la cifra es de 19,92 millones de toneladas y el descenso del 0,8%. Del mes de julio destaca, dentro de una situación predominantemente de crecimientos —sólo G.L.P.'s y gasolinas descienden— el fuerte aumento porcentual de las adquisiciones exteriores de los querosenos, el 92,9%, pero también el de los gasóleos y de los fuelóleos, cercanos ambos al 15%. La situación varía en el caso del acumulado, porque aquí también los fuelóleos presentan descenso, y en el año móvil, donde los que descienden, además de los ya citados G.L.P.'s y gasolinas, son los gasóleos.
- Por lo que se refiere a las exportaciones en julio suman 483.000 toneladas, lo que representa un descenso del 32,7% sobre julio de 2000, con fuertes descensos en G.L.P.'s, gasolinas, querosenos y fuelóleos, y aumento aunque moderado en los gasóleos. En los siete primeros meses del año las exportaciones totalizan 3,55 millones de toneladas, un 20,3% menos que en enero-julio de 2000, en el que sólo registran aumento los fuelóleos. Para el año móvil, las exportaciones son de 6,47 millones de toneladas, un 12,5% menos que en el período móvil inmediatamente anterior, repitiéndose en cuanto a los productos el mismo esquema que en el acumulado.

COSTE DEL CRUDO IMPORTADO

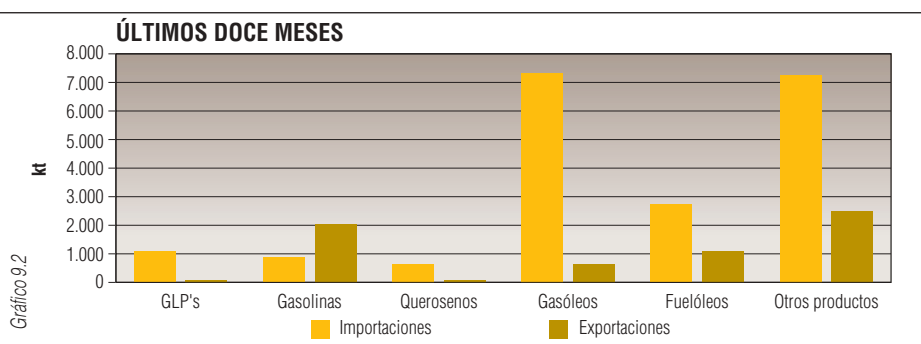
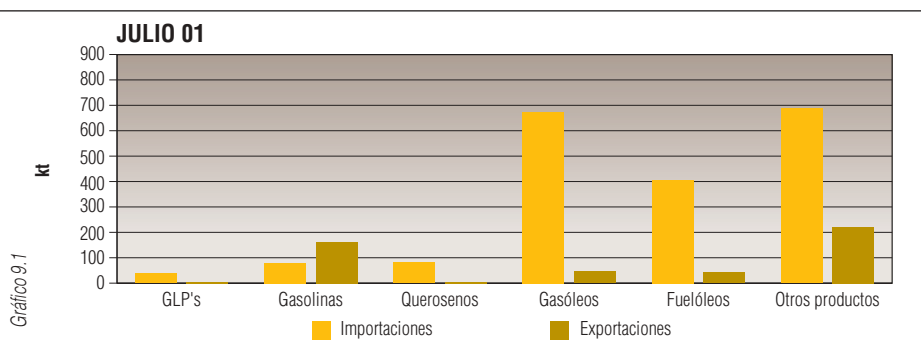
- En julio, el coste medio CIF, es decir, incluyendo el precio de compra y los costes del transporte y del seguro, del crudo importado por España es de 27,30 euros/barril (4.542 pesetas/barril), un 5,8% inferior (1,68 €/Bbl menos — 280 pesetas/barril) al pagado en julio de 2000 y un 10,8% menor (3,29 €/Bbl — 548 pesetas/barril) que el del pasado mes de junio, consecuencia de la evolución del mercado internacional del crudo y de la fluctuación del dólar.
- Durante el período enero-julio del año ese coste medio ha sido de 28,01 €/Bbl (4.661 pesetas/barril), un 2,1% mayor que en el acumulado enero-julio del año de 2000. Para el año móvil actual, el precio medio es de 29,85 €/Bbl (4.966 pesetas/barril), claramente por encima, un 19,0%, del pagado en el período agosto 1999-julio 2000.

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	38	-5,0	542	-20,5	1.084	-8,2
Gasolinas	80	-4,8	533	-11,0	872	-13,5
Querosenos	81	92,9	430	30,3	650	20,8
Gasóleos	675	13,4	4.752	1,6	7.320	-8,8
Fuelóleos	407	15,3	1.729	-1,8	2.724	7,9
Otros productos	689	4,6	4.352	0,1	7.266	6,9
Total	1.970	11,1	12.338	-0,5	19.916	-0,8

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

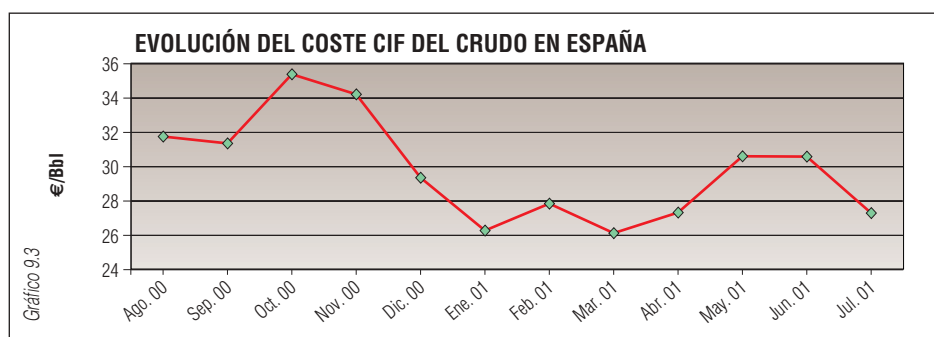
Exportaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	5	-54,5	42	-37,3	91	-21,6
Gasolinas	163	-43,2	1.292	-20,5	2.041	-6,5
Querosenos	4	-66,7	70	-53,9	98	-68,3
Gasóleos	47	4,4	345	-37,4	642	-30,3
Fuelóleos	42	-48,1	558	9,6	1.103	7,9
Otros productos	222	-21,3	1.242	-19,8	2.499	-12,2
Total	483	-32,7	3.549	-20,3	6.474	-12,5

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



Concepto	Mes			Acumulado anual			Últimos doce meses		
	€/Bbl	Ptas/Bbl	Tv (%) (*)	€/Bbl	Ptas/Bbl	Tv (%) (*)	€/Bbl	Ptas/Bbl	Tv (%) (*)
Coste CIF del crudo import.	27,30	4.542	-5,8	28,01	4.661	2,1	29,85	4.966	19,0

(*) 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

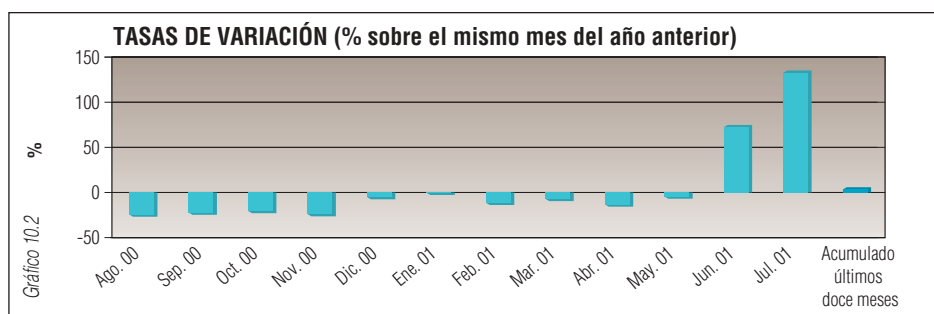
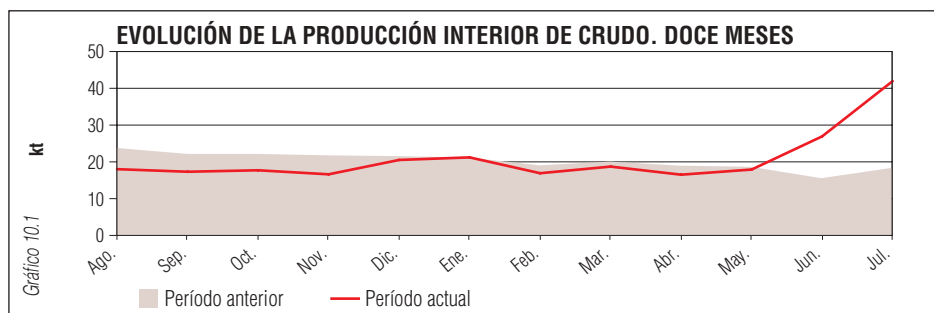
- La producción interior de crudo durante el mes de julio aumentó un 132,5% respecto de igual mes de 2000, para situarse en 43.000 toneladas, incidiendo en la tendencia iniciada el pasado mes de junio, que rompía una larga racha negativa (Gráfico 10.1). Ese aumento se debe a la aportación del yacimiento Rodaballo, pues en los otros tres campos actualmente en explotación —Casablanca, Ayoluengo y Boquerón— se registraron caídas moderadas en el ritmo de extracción.
- Para el acumulado anual, la producción se eleva a 162.000 toneladas, un 21,9% más que en el acumulado de los siete primeros 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 252.000 toneladas, ya también en el lado positivo de la balanza, pues crece un 3,1% respecto de la del período agosto 1999-julio 2000, con aumento en el yacimiento Rodaballo y descenso en Casablanca, Ayoluengo y Boquerón.

PRODUCCIÓN INTERIOR DE GAS NATURAL

- En julio, la producción interior de gas natural de los yacimientos españoles se eleva a 497 millones de termias, un 740,6% más que la del mismo mes de 2000. En ese mes hay que registrar crecimientos en las producciones de las concesiones El Ruedo, Las Barreras y Poseidón (que en términos de aportación al conjunto es, de lejos, la más importante) y descenso en Marismas.
- Para el acumulado anual, la producción suma 3.244 millones de termias, un 282,5% más que en los siete primeros meses del pasado año. En ese período el comportamiento de los diferentes yacimientos es idéntico a la del mes de julio.
- En los doce últimos meses la producción de gas natural asciende a 4.045 millones de termias, lo que supone un aumento del 181,1% 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.

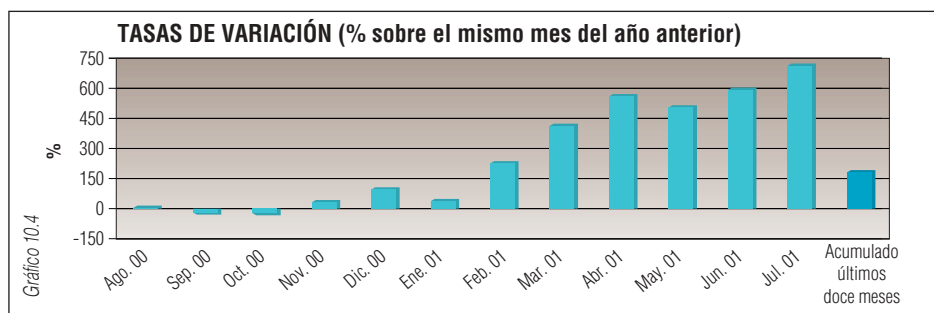
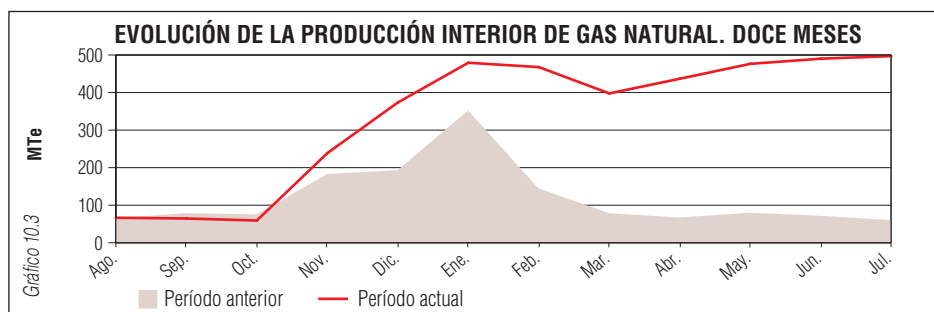
EXPLORACIÓN

- En el mes de julio se ha materializado la actividad exploratoria en trabajos de gabinete en los permisos de investigación.
- El día 21 de abril comenzó la perforación del sondeo "Nécora-1", en el permiso de investigación "TORTUGA", realizado por la plataforma "Actinia", siendo el contratista SEDCO y la compañía operadora Repsol Investigaciones Petrolíferas, S.A., el sondeo finalizó el día 7 de julio a la profundidad de 4.081 m (MD).
- El día 8 de julio se inició la perforación del sondeo "Bocarte-1" dentro de los límites del permiso de investigación "TORTUGA" que a 31 de julio de 2001 ha alcanzado la profundidad de 2.505 metros, realizado también por la plataforma "Actinia", siendo el contratista SEDCO y la compañía operadora Repsol Investigaciones Petrolíferas, S.A.



Producción interior de crudo	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Ayoluengo	1	-13,7	4	-19,9	7	-24,2
Boquerón	4	-14,7	27	-26	47	-32,1
Casablanca	9	-8,8	75	4,3	127	-0,2
Rodaballo	29	840,9	56	184,8	71	83,7
Total Crudo	43	132,5	162	21,9	252	3,1

(*) 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	6	10,9	36	0,8	62	-8,4
Las Barreras	11	5,8	78	4,7	132	6,2
Marismas	22	-19,8	259	-33,6	474	-29,5
Poseidón	458	(—)	2.871	726,2	3.377	487,2
Total Gas Natural	497	740,6	3.244	282,5	4.045	181,1

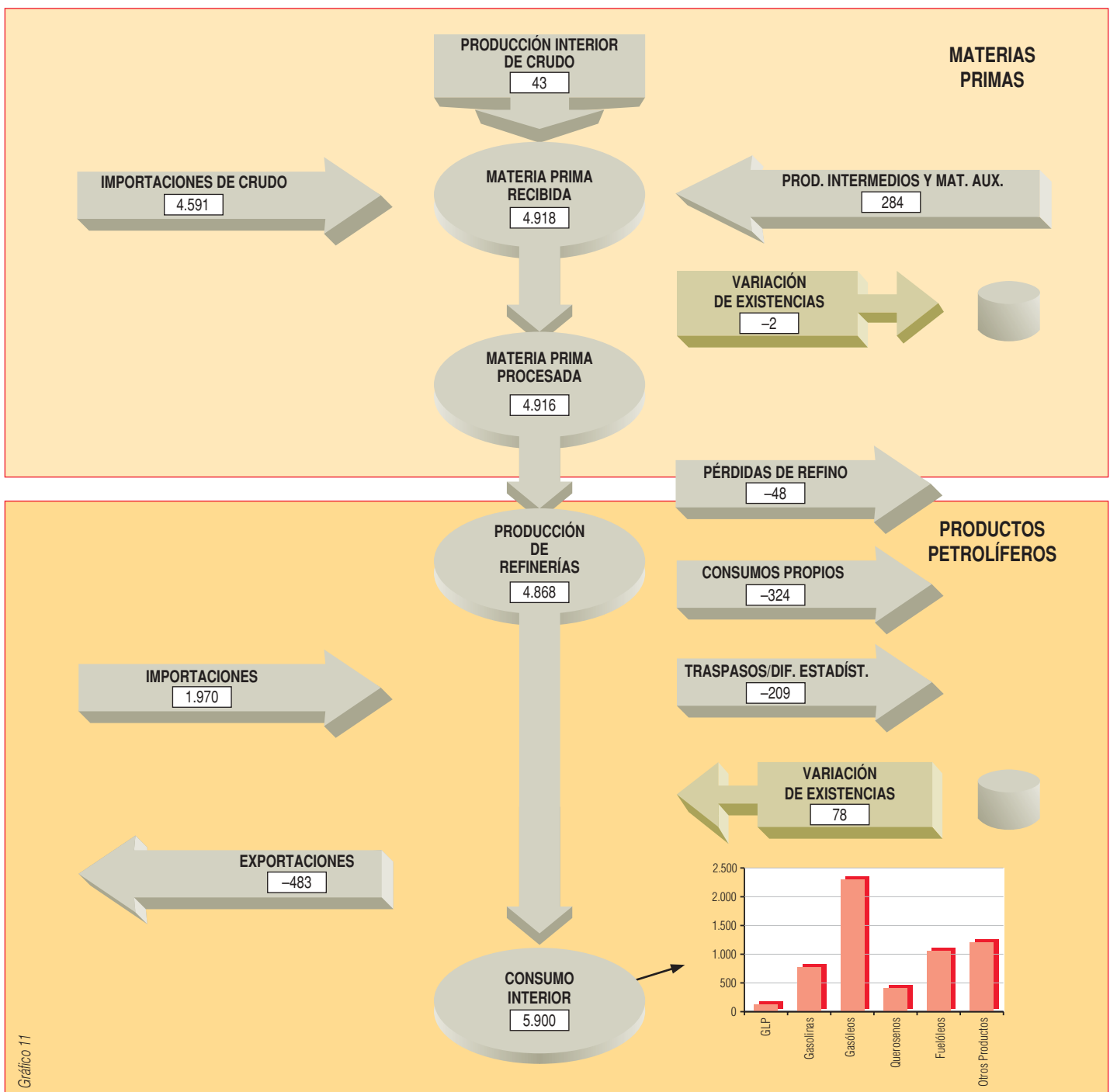
(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.

5. PRODUCCIONES, CONSUMOS, REFINO Y STOCKS DE PETRÓLEO

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

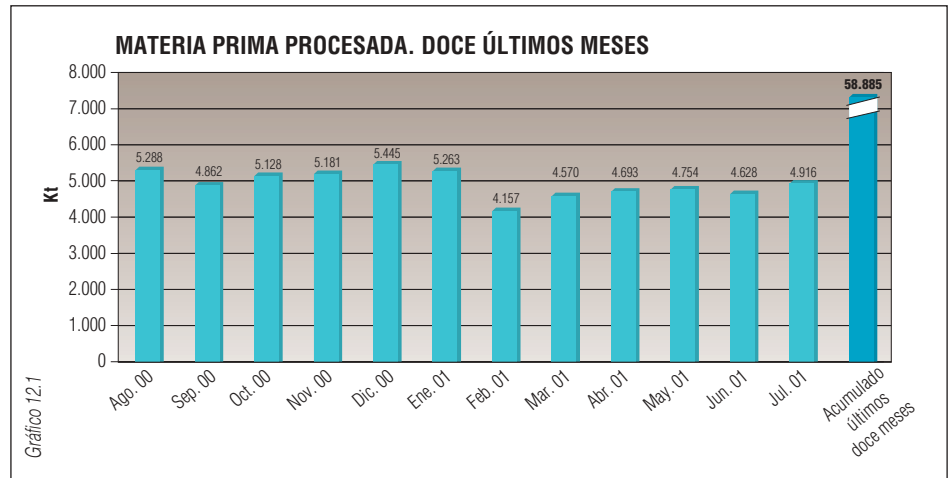
Unidades: miles de toneladas métricas

Producción interior de crudo	43	Producción de refinerías	4.868
Importaciones de crudo	4.591	Consumos propios	-324
Productos intermedios y materias auxiliares	284	Traspasos / Dif. Estadísticas	-209
Variación de existencias de materias primas	-2	Importaciones de productos petrolíferos	1.970
Materia prima procesada	4.916	Exportaciones de productos petrolíferos	-483
Pérdidas de refino	-48	Variación de existencias de productos petrolíferos	78
Producción de refinerías	4.868	Consumo Interior de Productos Petrolíferos	5.900



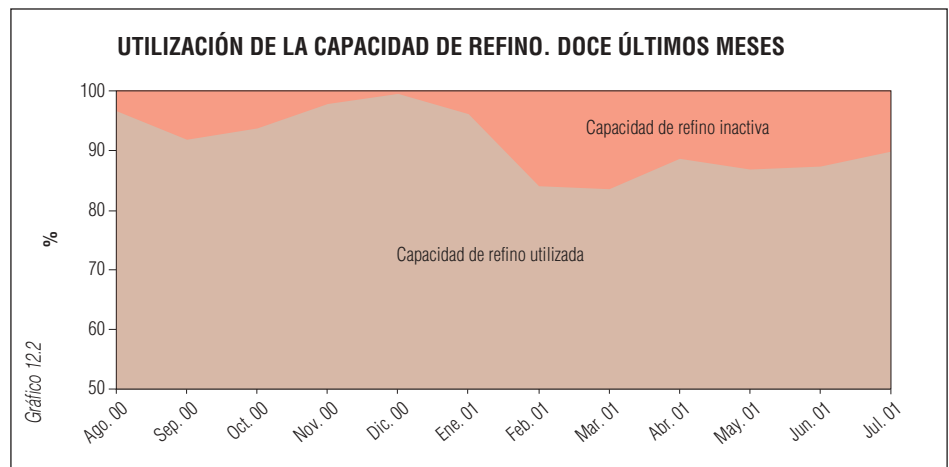
MATERIA PRIMA PROCESADA

- Las refinerías españolas han procesado en julio 4,92 millones de toneladas, cantidad superior en 288.000 toneladas (un 6,2%) a la del mes de junio, aunque inferior en 216.000 toneladas, un 4,2%, al crudo tratado en el mismo mes del año pasado.
- El total procesado en el período enero-julio se eleva a 32,98 millones de toneladas, 1,51 millones de toneladas menos que en los siete primeros meses de 2000, mientras que para el año móvil agosto 2000-julio 2001 la cantidad asciende a 58,88 millones de toneladas, 702.000 toneladas menos, un 1,2% por debajo del año móvil inmediatamente anterior.



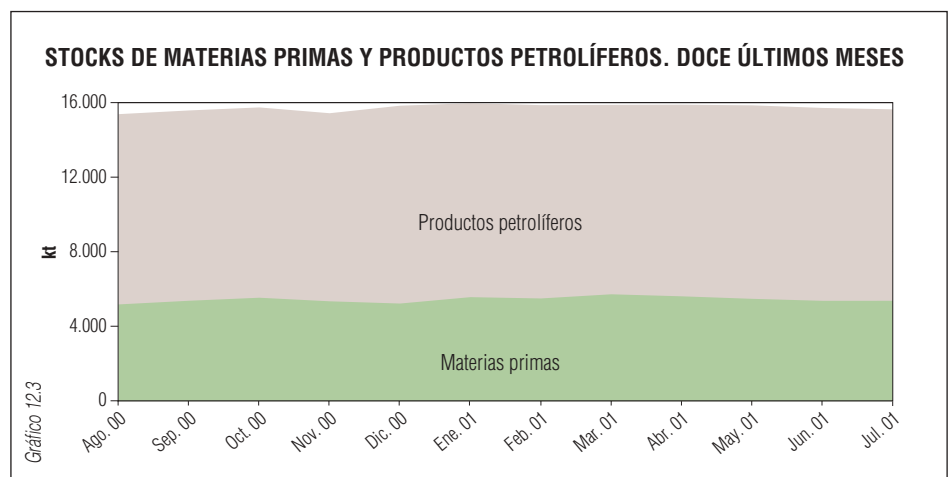
UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD DE REFINO

- En julio, la utilización de la capacidad de tratamiento de las refinerías españolas es del 89,9%, en la línea de los cinco últimos meses, en que tampoco se llegó a alcanzar el 90% (Gráfico 12.2). Esa tasa supera en 2,5 puntos porcentuales a la de junio, pero está 3,9 puntos por debajo de julio de 2000.
- Nuevamente cabe apuntar aquí la situación del mercado mundial del crudo y el fuerte tirón de las importaciones de productos petrolíferos, así como paradas de carácter técnico, como las causas para este nivel de tratamiento, que sigue claramente por debajo del alcanzado en los primeros meses del año móvil agosto 2000-julio 2001.



STOCKS DE CRUDO Y PRODUCTOS PETROLÍFEROS

- Los stocks de crudo y productos petrolíferos de las compañías operadoras existentes al finalizar el mes de julio se elevan a 15,67 millones de toneladas —5,39 millones de toneladas de crudo y materias primas, y 10,28 millones de toneladas de productos petrolíferos—. Con respecto a los existentes justo un mes antes, hay que anotar un drenaje de stocks de 76.000 toneladas, aunque si se compara con las existencias de finales de julio de 2000, entonces lo que hay es un acopio de existencias de gran intensidad, pues es de 365.000 toneladas.
- Como ya sucediera en mayo y junio, en julio el movimiento en el interior de los stocks no resulta homogéneo, pues crecen los stocks de crudo y materias primas, en 2.000 toneladas, pero caen los de los productos petrolíferos, en 78.000 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 julio ha sido de 82,89 c€/litro (137,9 pesetas/litro), con lo que se registra un descenso de 4,79 c€/litro (8,0 pesetas/litro) respecto del pasado mes de junio, equivalente al 5,5%, y de 1,10 c€/litro (1,8 pesetas/litro), el 1,3%, respecto del vigente justo un año antes.
- Para esta gasolina, en julio se abre la horquilla existente entre el precio máximo absoluto (88,77 c€/litro — 147,7 pesetas/litro) y precio mínimo absoluto (74,47 c€/litro — 123,9 pesetas/litro), que es de 14,30 c€/litro (23,8 pesetas/litro), 1,92 c€/litro (3,2 pesetas/litro) mayor que la existente en junio. Por provincias, el precio medio más bajo se registra en Santander (82,04 c€/litro — 136,5 pesetas/litro) y el más alto en Pontevedra (83,42 c€/litro — 138,8 pesetas/litro).
- El precio medio del gasóleo de automoción durante el mes de julio ha sido de 71,20 c€/litro (118,5 pesetas/litro), con lo que se registra un aumento de 0,09 c€/litro (0,2 pesetas/litro) respecto del pasado mes de junio, equivalente al 0,2%, y de 2,55 c€/litro (4,3 pesetas/litro), el 3,7%, respecto del vigente justo un año antes.
- Al contrario de lo sucedido con la gasolina eurogrado, en julio se estrecha la diferencia existente entre el precio máximo absoluto (73,50 c€/litro — 122,3 pesetas/litro) y precio mínimo absoluto (64,13 c€/litro — 106,7 pesetas/litro), que es de 9,38 c€/litro (15,6 pesetas/litro), 1,63 c€/litro (2,7 pesetas/litro) menor que la existente en junio. 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 Orense (71,64 c€/litro — 119,2 pesetas/litro).
- Canarias, Ceuta y Melilla registraron una tendencia muy similar, ya que los mercados internacionales de referencia siguen siendo prácticamente los mismos, aunque los valores absolutos sean diferentes en razón de la distinta fiscalidad que se aplica respecto de la Península y Baleares.

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

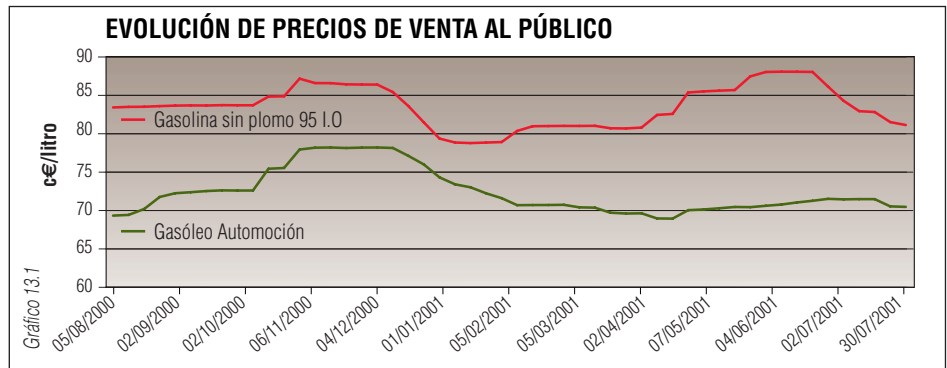
- Durante el mes de julio, el precio máximo autorizado de venta al público de la bombona de butano se mantiene inalterable, en 8,71 € (1.449 pesetas).

Gas natural. Usos domésticos y comerciales

- En julio no se produjo variación en las tarifas del gas natural para usos domésticos y comerciales, que permanecen sin movimientos desde el 15 de mayo último. Las tarifas para los dos tipos de segmentos de consumo que se reportan 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 julio los precios del gas natural para usos industriales subieron con respecto a junio 0,01 c€/termia (0,03 pesetas/termia) en el caso de los contratos interrumpibles (1,0%), para quedar en 1,84 c€/termia (3,07 pesetas/termia), y 0,01 c€/termia (0,03 pesetas/termia) en el de los contratos en firme (0,9%), que queda en 1,89 c€/termia (3,15 pesetas/termia). Esta subida corta la racha de cinco rebajas consecutivas del precio del gas natural para uso industrial, con lo que, pese a esta ligera subida, en lo que va de año las tarifas de este tipo de gas han registrado una rebaja del 16,6%.
- Si se los compara con los vigentes justo un año antes, en julio de 2000, se registran sin embargo descensos, de 0,06 c€/termia (0,09 pesetas/termia), un 2,8%, para los contratos interrumpibles, y de 0,05 c€/termia (0,08 pesetas/termia), un 2,5%, para los de carácter firme.



Productos	Precio de venta al público			Tasa de variación	
	Julio 2000	Junio 2001	Julio 2001	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
PVP Gasolina s/Pb 95 I.O. (c€/l)	83,99	87,68	82,89	-5,5	-1,3
PVP Gasóleo automoción (c€/l)	68,65	71,11	71,20	0,2	3,7
PVP Gasolina s/Pb 95 I.O. (Ptas/l)	139,7	145,9	137,9		
PVP Gasóleo automoción (Ptas/l)	114,2	118,3	118,5		

Cuadro 13.1

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

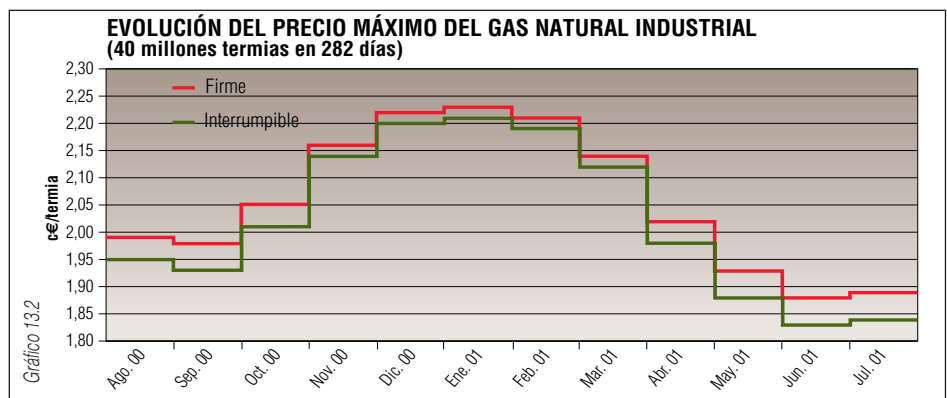
Fecha	€/bombona	Ptas/bombona
20 Abr. 1999-13 May. 1999	6,03	1.003
14 May. 1999-14 Jun. 1999	5,94	989
15 Jun. 1999-19 Jul. 1999	6,27	1.043
20 Jul. 1999-16 Ago. 1999	6,80	1.131
17 Ago. 1999-02 Oct. 1999	7,89	1.313
03 Oct. 1999-07 Oct. 2000	6,70	1.115
08 Oct. 2000-31 Mar. 2001	7,87	1.309
01 Abr. 2001-31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

Cuadro 13.2

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. 2001-31 Jul. 2001	(c€/Termia) 7,24	(c€/Termia) 5,69
15 May. 2001-31 Jul. 2001	(Ptas/Termia) 12,04	(Ptas/Termia) 9,47

Cuadro 13.3



G. N. según tipo de suministro	Precio máximo*			Tasa de variación	
	Julio 2000	Junio 2001	Julio 2001	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
Interrumpible (c€/Te)	1,90	1,83	1,84	1,0	-2,8
Firme (c€/Te)	1,94	1,88	1,89	0,9	-2,5
Interrumpible (Ptas/Te)	3,16	3,04	3,07		
Firme (Ptas/Te)	3,23	3,12	3,15		

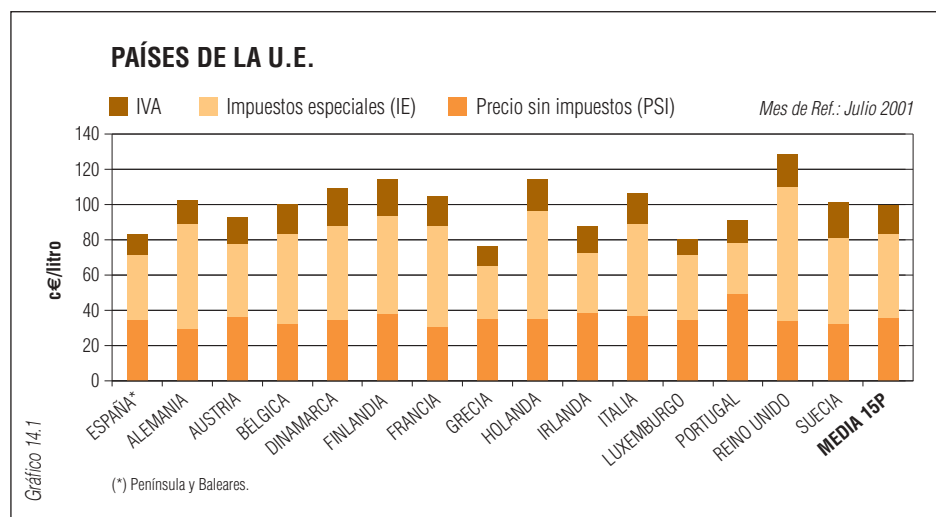
* Precios antes de IVA.

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 julio en los lugares más bajos, siendo solo menor que él los practicados en Grecia y Luxemburgo. El precio medio en España es 82,89 c€/litro (137,9 pesetas/litro), 16,64 c€/litro (27,7 pesetas/litro) más bajo que la media aritmética comunitaria, diferencia que es superior a la existente en junio.
- Con respecto al país con el menor precio, Grecia, la diferencia es de 6,36 c€/litro (10,6 pesetas/litro), mientras que la existente con el que registra el mayor precio, el Reino Unido, es de 45,76 c€/litro (76,1 pesetas/litro). En julio, se agranda la distancia tanto 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 0,90 c€/litro inferior en julio al precio medio aritmético europeo, cuando en junio esos precios eran los mismos.
- En cuanto a los impuestos (IVA e impuesto especial), en España representan el 58,6% del precio medio de julio de la ga-



solina sin plomo, frente a un 64,7% del precio medio vigente en ese mismo mes en la Unión Europea.

Unidad: c€/litro.

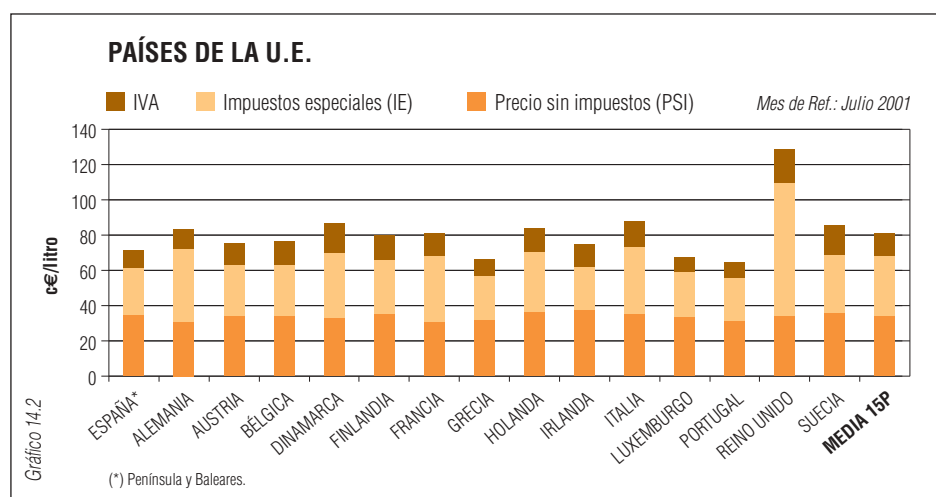
País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 15P
PVP	82,89	102,76	92,76	100,28	109,35	114,11	104,88	76,53	114,13	87,85	106,42	79,96	91,28	128,65	101,10	99,53
IVA	11,43	14,17	15,46	17,41	21,87	20,58	17,19	11,67	18,22	15,25	17,74	8,56	13,26	19,16	20,22	16,14
IE	37,17	59,31	41,49	50,72	53,32	55,97	57,39	30,03	60,82	34,34	52,03	37,21	28,93	75,61	48,62	48,20
PSI	34,29	29,28	35,81	32,16	34,16	37,56	30,30	34,83	35,09	38,27	36,65	34,19	49,08	33,88	32,26	35,19

Unidad: Ptas/litro.

PVP	137,91	170,98	154,34	166,86	181,95	189,87	174,50	127,33	189,90	146,17	177,06	133,04	151,88	214,05	168,21	165,61
-----	---------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------------

Gasóleo de automoción

- Para el gasóleo auto, el precio medio vigente en España en julio 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 julio es 9,75 c€/litro (16,2 pesetas/litro) inferior al medio comunitario, una diferencia algo menor que en junio pasado.
- La diferencia del precio español con respecto al menor de todos, que vuelve a ser el de Portugal, es de 6,35 c€/litro (10,6 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 57,49 c€/litro (95,7 pesetas/litro), prácticamente la misma que la existente en junio.
- El precio medio antes de impuestos del gasóleo español es en julio 0,73 c€/litro superior al que rige para dicho mes en la Unión Europea, diferencia que en junio era algo menor.
- En cuanto a la fiscalidad, la que afecta al gasóleo de automoción también es menor en España que en la Unión Europea: el impuesto especial sobre hidrocarburos y el IVA del gasóleo



auto representan el 51,7% del precio medio de venta en julio, frente a un impuesto medio comunitario del 58,4%.

Unidad: c€/litro.

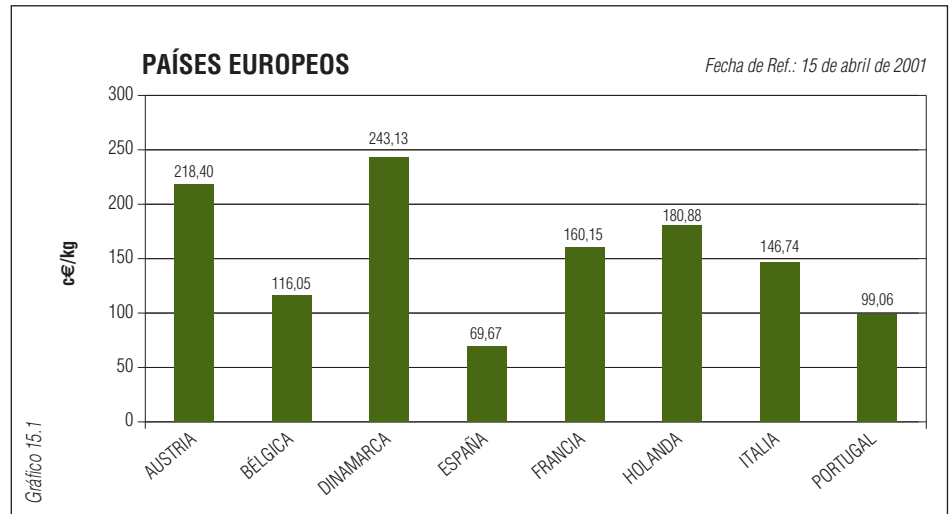
País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 15P
PVP	71,20	83,15	75,55	76,23	87,04	80,05	81,22	66,56	83,93	74,86	87,75	67,51	64,85	128,69	85,62	80,95
IVA	9,82	11,47	12,59	13,23	17,41	14,44	13,31	10,15	13,40	12,99	14,62	8,80	9,42	19,17	17,12	13,20
IE	26,99	40,90	29,03	29,00	36,94	30,47	37,64	24,73	34,40	24,65	38,17	25,28	24,59	75,61	32,84	34,08
PSI	34,40	30,78	33,93	34,00	32,70	35,15	30,27	31,68	36,13	37,22	34,95	33,42	30,83	33,92	35,66	33,67

Unidad: Ptas/litro.

PVP	118,47	138,35	125,70	126,84	144,82	133,19	135,14	110,75	139,64	124,56	146,00	112,32	107,90	214,12	142,46	134,69
-----	---------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------------

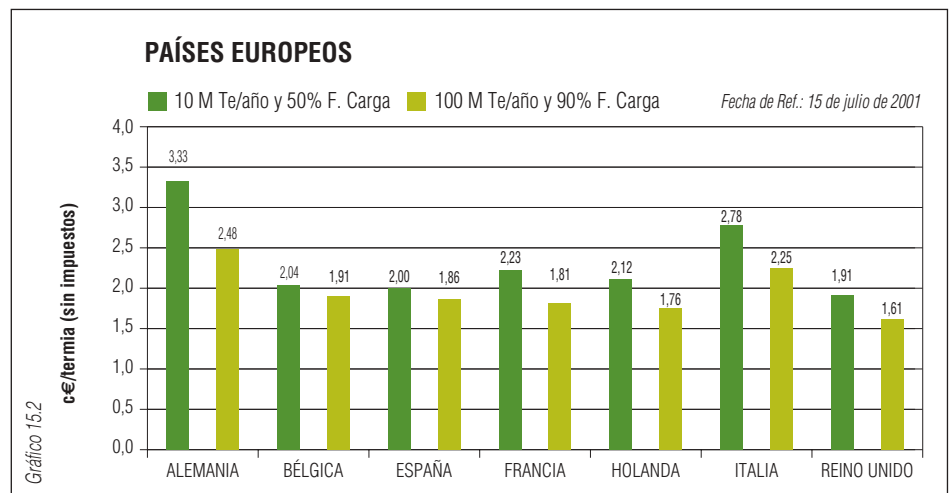
Gases licuados del petróleo envasados

- 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 julio 0,01 c€/termia (0,03 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, 2,00 c€/termia (3,33 pesetas/termia), se mantiene en julio 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, 3,33 c€/termia (5,54 pesetas/termia), y el Reino Unido el más bajo, 1,91 c€/termia (3,18 pesetas/termia). El comportamiento de las tarifas en ese segmento de consumo respecto del mes de junio es en general diverso, con bajadas en Alemania, Bélgica y Francia, y alzas en España, Holanda, Italia y el Reino Unido.
- En el segmento del consumo de 100 millones de termias/año, España, 1,86 c€/termia (3,10 pesetas/termia), se mantiene en la zona media de la tabla de precios europeos. Reino Unido, con 1,61 c€/termia (2,68 pesetas/termia), es el que cuenta con el precio más bajo, y Alemania, 2,48 c€/termia (4,13 pesetas/termia), con el más elevado. También en este segmento de mercado el comportamiento es desigual, con bajadas en Alemania, Bélgica y Francia, y alzas en España, Holanda, Italia y el Reino Unido.



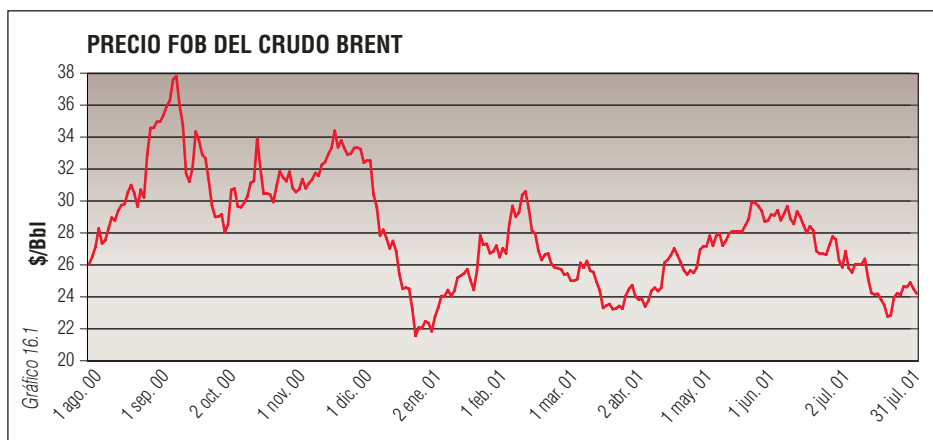
EVOLUCIÓN DE PRECIOS EN LOS MERCADOS INTERNACIONALES

Cotizaciones del crudo Brent

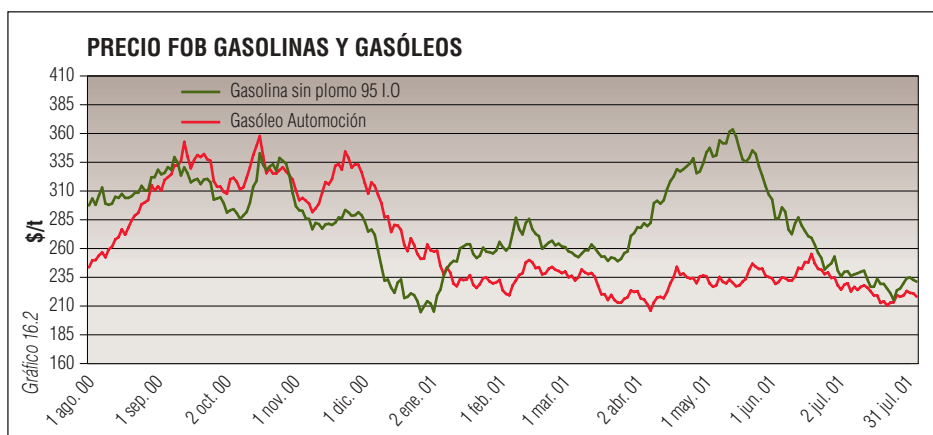
- La cotización media del crudo británico Brent en el mes de julio es de 24,6 dólares/barril (\$/Bbl), lo que supone un descenso de 3,3 \$/Bbl respecto del pasado mes de junio, que fue de 27,9 \$/Bbl. Los precios del crudo iniciaron su descenso al poco de reanudar Iraq sus exportaciones tras la decisión de la ONU de ampliar el programa "petróleo por alimentos". Este hecho, unido a las noticias sobre la caída en la actividad económica y las previsiones de la demanda futura hicieron caer los precios. Como respuesta, la OPEP anunció un recorte de su producción de 1 millón de barriles/día a partir del 1 de septiembre, decisión que tuvo como efecto una recuperación parcial de los precios, hasta posiciones anteriores.
- La cotización en julio es 3,9 \$/Bbl inferior a la existente en el mismo mes de 2000, que fue de 28,5 \$/Bbl.
- La cotización media del Brent en el período enero-julio del año es de 26,3 \$/Bbl, 0,8 dólares por debajo de la media de los siete primeros meses de 2000, que fue de 27,1 \$/Bbl.
- La cotización media del dólar es de 0,8605 \$/€ (193,4 pesetas/dólar) en julio, 0,01 dólar más por € que en junio, que era de 0,8531 \$/€ (195,0 pesetas/dólar), y 0,08 dólar por € menos que en julio de 2000, cuando estaba en 0,9395 \$/€ (177,1 pesetas/dólar). Dicha cotización es de una media de 0,8926 \$/€ (186,6 pesetas/dólar) en enero-julio del presente ejercicio, 0,07 dólar por € menos que la media del período enero-julio de 2000, que fue de 0,9575 \$/€ (174,0 pesetas/dólar).

Cotizaciones de la gasolina sin plomo y del gasóleo de automoción

- En el mes de julio la cotización media (FOB) de la gasolina sin plomo de 95 octanos en los mercados internacionales cae 33,6 dólares/tonelada (\$/t) respecto de junio, para una media de 231,2 \$/t. Esa cotización es, además, 90,3 \$/t inferior a la existente justo un año antes, en julio de 2000, que fue de 321,5 \$/t. La cotización media de los siete primeros meses del año es de 275,9 \$/t, 26,5 \$/t menos que la de enero-julio de 2000, que fue de 302,4 \$/t.
- El movimiento de los precios del gasóleo de automoción es igualmente a la baja, con cotización media en julio de 220,4 \$/t, lo que supone un descenso de 17,5 \$/t respecto de la que estuvo vigente en junio y de 39,6 \$/t respecto de la de julio de 2000, que fue de 260,0 \$/t. La cotización media en enero-julio es de 231,1 \$/t, 8,5 \$/t por debajo de la que operó en el período enero-julio de 2000, que fue de 239,6 \$/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	24,6	0,8605	193,4
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	26,3	0,8926	186,6

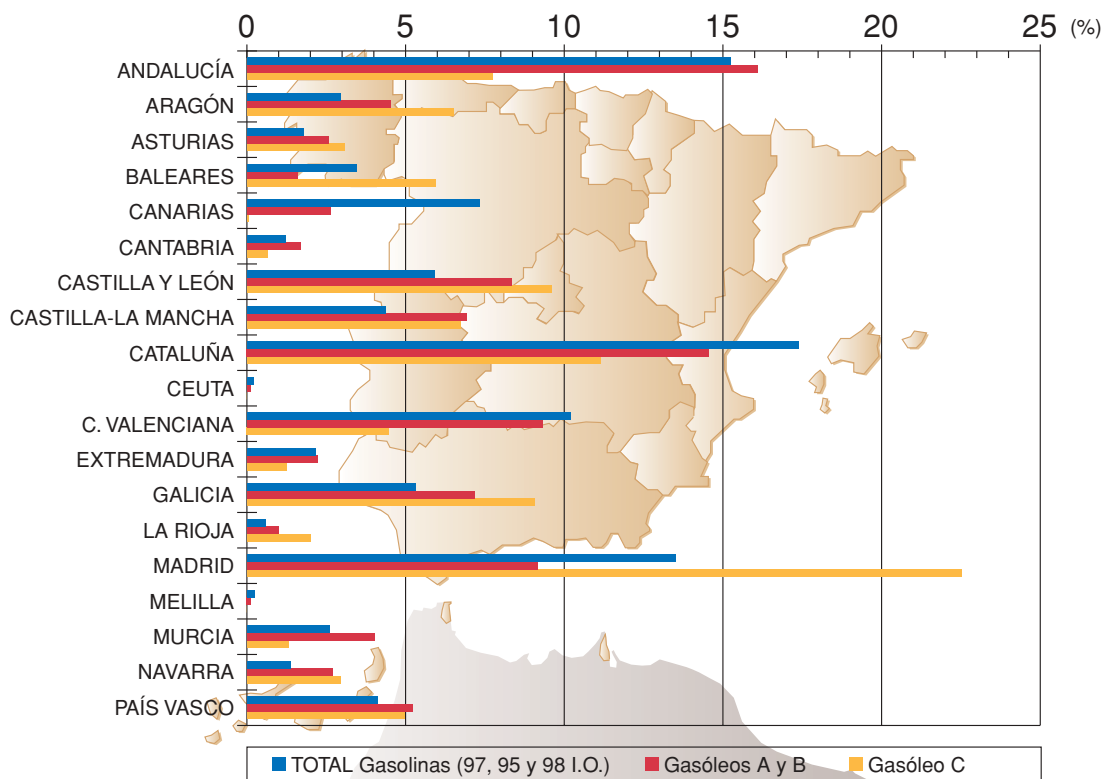


Precios FOB NWE/Italia (\$/t)

	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	231,2	220,4
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	275,9	231,1

DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO DE GASOLINAS Y GASÓLEOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

(Acumulado anual a julio 2001)



CCAA																				TOTALES
ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA LA MANCHA	CATALUÑA	CEUTA	C. VALENCIANA	EXTREMADURA	GALICIA	LA RIOJA	MADRID	MELILLA	MURCIA	NAVARRA	PAÍS VASCO		
1º 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
2º TRIMESTRE 2001																				
Gasolina c/Pb (97 I.O.)	95	17	13	17	50	7	41	30	88	2	58	17	38	4	63	0	17	8	23	587
Gasolinas s/Pb (95 y 98 I.O.)	229	47	25	61	105	18	88	66	277	3	159	30	77	9	220	5	38	22	63	1.542
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	324	64	38	78	155	25	129	96	364	5	217	47	115	13	283	5	55	30	86	2.129
Gasóleos A y B	846	227	136	92	155	86	538	404	881	5	523	141	431	53	473	7	204	132	297	5.629
Gasóleo C	34	23	15	35	0	3	54	25	70	0	25	5	50	7	71	0	6	12	26	460
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	880	250	150	127	155	89	591	428	951	5	549	145	481	60	543	7	209	145	323	6.089
JULIO 2001																				
Gasolina c/Pb (97 I.O.)	29	6	4	6	14	3	15	9	30	1	20	5	14	1	20	0	6	3	8	193
Gasolinas s/Pb (95 y 98 I.O.)	81	16	10	21	43	8	35	24	108	1	62	10	31	3	81	2	15	8	25	584
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	110	22	14	27	58	11	50	33	138	1	82	15	45	5	100	2	21	10	33	777
Gasóleos A y B	282	65	46	31	65	33	190	137	326	2	192	45	155	17	173	3	73	44	108	1.987
Gasóleo C	6	4	4	32	0	0	10	5	20	0	7	1	10	1	13	0	2	2	5	120
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	289	69	50	63	65	34	199	141	346	2	198	46	165	19	186	3	74	46	112	2.107
ACUMULADO 2001																				
Gasolina c/Pb (97 I.O.)	227	40	30	40	106	18	94	69	212	4	137	40	91	9	151	1	40	19	55	1.384
Gasolinas s/Pb (95 y 98 I.O.)	513	103	57	128	251	41	193	144	632	6	357	65	167	20	505	11	87	48	145	3.472
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	741	143	87	168	357	59	287	213	844	10	495	105	258	28	656	12	127	67	200	4.856
Gasóleos A y B	2.102	592	338	210	346	221	1.089	906	1.903	14	1.216	292	938	130	1.196	17	524	355	683	13.070
Gasóleo C	140	118	56	107	1	12	173	122	201	0	81	23	164	36	407	0	24	53	90	1.806
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C) 2.242	710	393	317	346	233	1.262	1.028	2.104	14	1.297	315	1.101	166	1.602	17	548	408	773	14.877	

Unidades: kt.