

HIDROCARBUROS

JUNIO 1999. Nº 19

SUMARIO

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

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

	DEMANDA Y ESTRUCTURA					PRODUCCIÓN INTERIOR			GRADO DE AUTOABASTECIMIENTO	
	1997	ESTRUC. 1997	1998	ESTRUC. 1998	%97/98	1997	1998	%97/98	1997	1998
Carbón	17.679	16,5	17.330	15,2	-2,0	9.568	9.004	-5,9	54,12	51,96
Petróleo	57.395	53,5	62.044	54,4	8,1	305	429	40,6	0,53	0,69
Gas Natural	11.057	10,3	11.780	10,3	6,5	155	93	-40,2	1,40	0,79
Nuclear	14.411	13,4	15.366	13,5	6,6	14.411	15.366	6,6	100,00	100,00
Hidráulica	3.064	2,9	3.114	2,7	1,6	3.064	3.114	1,6	100,00	100,00
Otras Energías										
Renovables	3.933	3,7	4.055	3,6	3,1	3.933	4.055	3,1	100,00	100,00
Saldo Eléctrico	-264	-0,2	292	0,3						
TOTAL	107.275	100,0	113.981	100,0	6,3	31.436	32.061	2,0	29,30	28,13

Estimaciones de cierre de 1998

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

	1997	ESTRUCTURA 1997	1998	ESTRUCTURA 1998	%98/97
Carbón	2.334	3,0	2.479	2,9	6,2
P.Petrolíferos	50.108	64,8	54.467	64,6	8,7
Gas	8.162	10,5	9.672	11,5	18,5
Electricidad	13.362	17,2	14.113	16,7	5,6
Renovables	3.525	4,5	3.562	4,2	1,1
TOTAL	77.491	100,0	84.294	100,0	8,8

Metodología: A.I.E. Fuente: SEERIM



Ministerio de Industria
y Energía

Miner

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



CORPORACIÓN DE RESERVAS ESTRATÉGICAS
DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS

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

1. ASPECTOS RELEVANTES

- El mes de junio cierra un semestre en el que la economía española ha mostrado un extraordinario dinamismo —uno de los más elevados del área de la Unión Económica y Monetaria europea— así como una fuerte capacidad para la creación de empleo. En lo que hace referencia a la demanda de productos petrolíferos, tanto en el acumulado enero-junio como en los últimos doce meses —que en cuanto a la tendencia real es un periodo más fiable— muestra una gran solidez con crecimientos del 7,9% y del 7,6%, respectivamente. Asimismo en gas natural el consumo presenta una importante tasa de crecimiento del 16,2% en el primer semestre y del 11,3% en el año móvil actual.
- En hidrocarburos líquidos, gasolinas, gasóleos, querosenos y fuelóleos experimentan en junio variaciones interanuales positivas en su demanda, en su tónica habitual de casi estabilidad en el caso de las primeras y notable en los casos de los otros tres, mientras que G.L.P.'s y «otros productos» (naftas, condensados, parafinas, disolventes...) disminuyen sus consumos, por tercer mes consecutivo en el caso de los gases licuados. Los productos más ligeros del barril siguen perdiendo posiciones en su participación en el consumo total de productos petrolíferos, manteniendo los gasóleos, con una participación porcentual del 36,6% del total —23,5 millones de toneladas en los últimos doce meses—, su condición de grupo principal en este capítulo. En gas natural, en junio destaca la fortaleza de la demanda para usos industriales, al tiempo que desciende la destinada al mercado doméstico-comercial: como ya sucediera en los meses de abril y mayo, la benignidad del clima para esta época del año respec-

to del existente en años precedentes ha servido para contrarrestar la fuerte penetración que esta fuente energética sigue teniendo en los hogares españoles, con más de 100.000 nuevos clientes en el primer semestre del ejercicio en curso.

- La balanza de productos petrolíferos, en unidades físicas, presenta un saldo (importaciones menos exportaciones) neto importador de 8,8 millones de toneladas en los últimos doce meses, 3,2 millones de toneladas más que en el año móvil precedente. En los seis meses transcurridos de 1999 el saldo importador se sitúa en 4,9 millones de toneladas, un 77,8% mayor que en el mismo periodo del año anterior, mientras que en junio la cifra es de 812.000 toneladas, un 65,0% superior al de igual mes de 1998. Consecuencia de este aumento de las importaciones es que en junio todos los productos presentan saldo neto importador, aunque en el año móvil actual todavía el capítulo de las gasolinas es netamente exportador.
- Por lo que respecta a la producción interior de hidrocarburos, durante el mes de junio se han obtenido 24.000 toneladas de crudos de petróleo y 65 millones de termias de gas natural, manteniendo en ambos casos la tendencia a la baja en la extracción, aunque con buenas perspectivas en el caso del crudo gracias a las tareas de exploración que se realizan en el Mediterráneo.
- En cuanto a la tasa de utilización de la capacidad de refino, en el mes de junio está ligeramente por encima del 92%, para un total de 4,9 millones de toneladas de crudo y materias primas procesados. Por lo que se refiere a los stocks, durante dicho mes se registra un movimiento de utilización de apenas

10.000 toneladas (40.000 toneladas más de crudo y materias primas y 50.000 toneladas menos de productos petrolíferos), para unas existencias totales de 15,0 millones de toneladas.

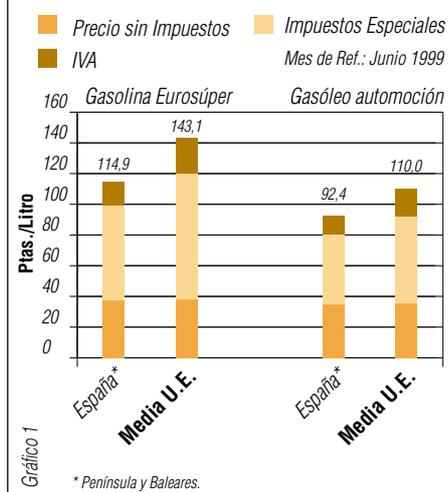
- Durante el mes de junio se mantuvo la tendencia hacia el fortalecimiento de los precios del crudo en los mercados internacionales, siendo la media de la cotización de crudo de referencia Brent Dated de 15,8 \$/Bbl, frente a los 15,3\$/Bbl del mes de mayo, esto es, un 3,4% más elevada. Por lo que respecta a las cotizaciones de los productos, mostraron un comportamiento alcista en línea con el de los precios del crudo, de 3,3 \$/Tm en el caso de la gasolina sin plomo de 95 octanos, equivalente al 2,1%, y de 5,0\$/Tm, es decir, un 4,1%, en el gasóleo de automoción. Estas subidas en crudo y productos no se trasladaron a los márgenes de refino, que mantienen su debilidad.
- Consecuencia de esos movimientos alcistas en los ámbitos internacionales y de la depreciación de la peseta respecto del dólar, aumentó el precio de venta en el mercado interior de la gasolina de calidad eurogrado (95 octanos sin plomo), un 1,0%, situándose en una media de 114,9 pesetas/litro, pero no en el del gasóleo de automoción, que descendió un 0,8%, para un precio medio en junio de 92,4 pesetas/litro. 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, Luxemburgo y Portugal (en este último caso sólo para el gasóleo).
- Como consecuencia del encarecimiento de la materia prima, del transporte marítimo y del alza de la cotización del dólar, subió el precio máximo de venta al público de la bombona de butano, que queda en 1.043 pesetas, un 5,5% más. También los precios del gas natural para usos industriales registraron aumentos, del 7,6% en el caso de los contratos interrumpibles y del 6,3% en el de los contratos firmes. No se modificaron, en cambio, los precios del gas natural para usos domésticos y comerciales.

Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)
Consumos						
Productos petrolíferos (kt)	5.159	2,8	31.947	7,9	64.190	7,6
Gas natural (MTe)	10.835	12,3	74.041	16,2	141.457	11,3
Comercio exterior						
Importaciones de crudo (kt)	4.590	0,2	29.497	0,3	59.837	1,6
Impor. de gas natural (MTe)	12.404	19,8	76.359	15,6	144.325	10,6
Saldo (imp-exp) prod. petr. (kt)	812	65,0	4.876	77,8	8.831	56,4
Producción Interior						
Crudo (kt)	24	-47,1	163	-43,3	407	-17,5
Gas natural (MTe)	65	-10,2	687	64,2	1.301	-21,2
Materia prima procesada (kt)	4.884	-3,5	30.830	0,9	62.554	2,8

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

Concepto	Valores medios (Mayo 1999)	Tasa de variación respecto al mes anterior (%)	Tasa de variación respecto mismo mes del año anterior (%)
Precio del crudo Brent (FOB) (\$/Bbl)	15,8	3,4	31,2
PVP en España de la gasolina s/Pb 95 I.O. (Ptas/litro)	114,9	1,0	3,2
PVP en España del gasóleo de automoción (Ptas/litro)	92,4	-0,8	4,9

PVP's EN ESPAÑA* vs UNIÓN EUROPEA



2. CONSUMO DE HIDROCARBUROS

PRODUCTOS PETROLÍFEROS

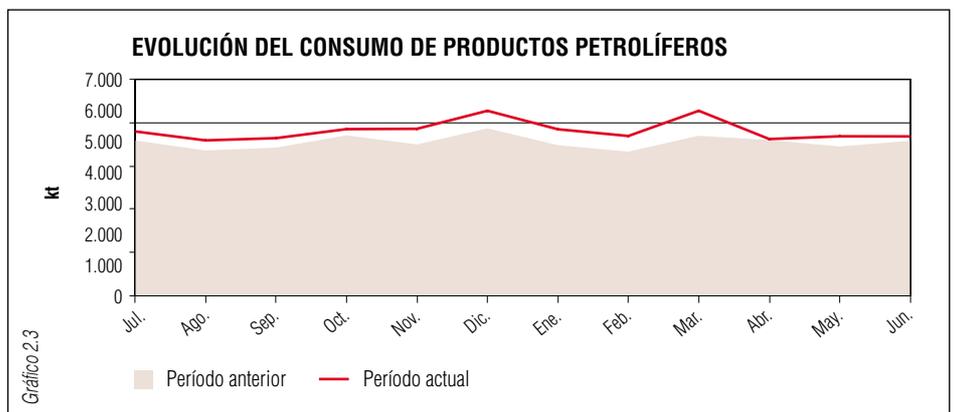
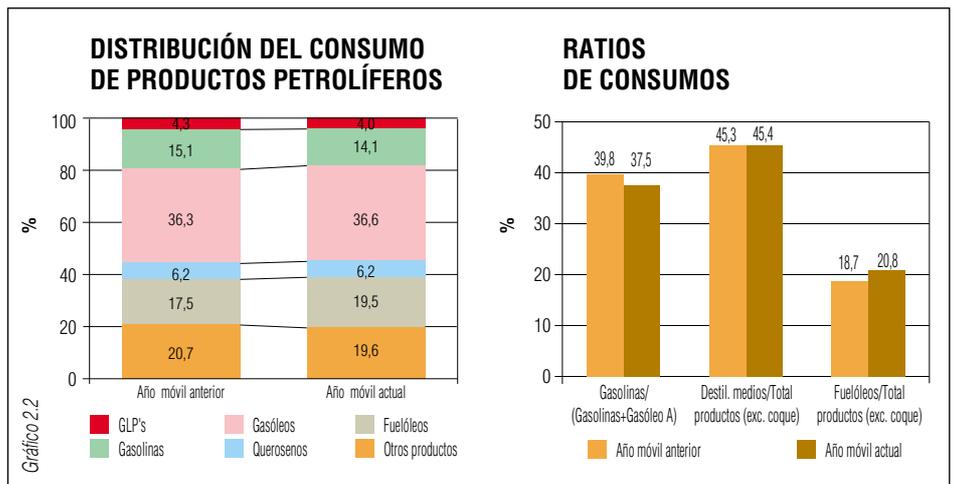
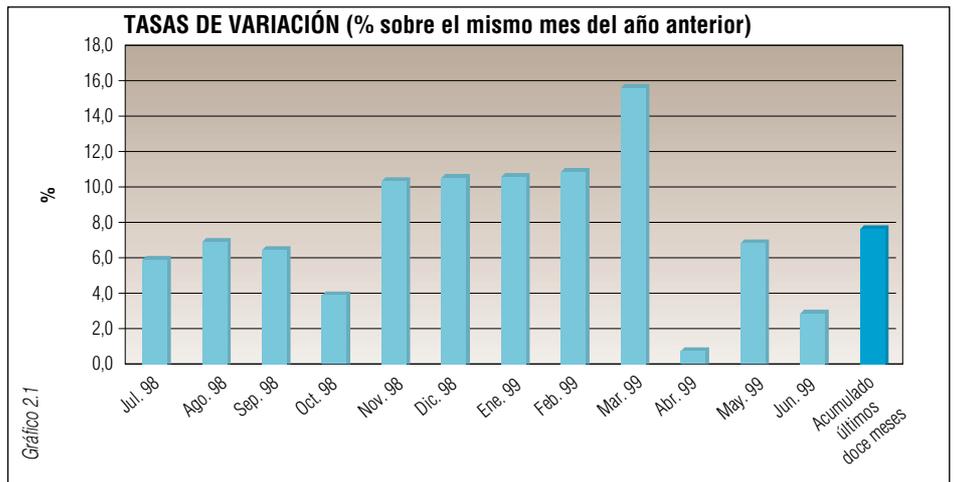
- La demanda global de productos petrolíferos en junio ha sido de 5,16 millones de toneladas, superior en un 2,8% a la del mismo mes de 1998, tasa de crecimiento que está muy por debajo de la registrada en el mismo mes del pasado año, que fue del 12,1%. Se trata, además, de la segunda peor tasa de crecimiento en lo que va de año, mientras que la de 1998 había sido la segunda mejor. En junio, suben los consumos de gasolinas, gasóleos, querosenos y fuelóleos, mientras que descienden los correspondientes a los G.L.P.'s y al genérico «otros productos».
- El aumento para el acumulado de los seis primeros meses es del 7,9%, para un consumo total de 31,95 millones de toneladas. Este crecimiento en el acumulado es muy similar al registrado en el año móvil actual, que es del 7,6% sobre el año móvil inmediatamente anterior. Salvo el caso de los G.L.P.'s, los restantes grandes grupos muestran una tendencia positiva de crecimiento, con muy diferentes tasas, muy importante en el caso de los fuelóleos y, en bastante menor medida, en el de los gasóleos.
- Si se observa detenidamente el consumo en los dos trimestres que conforman la primera mitad del año queda claro que en el segundo se ha asistido a una cierta desaceleración en el consumo global de productos petrolíferos (comportamiento que no resulta en absoluto homogéneo entre los diferentes productos): en el primer trimestre, el crecimiento del consumo fue del 12,4%, mientras que en el segundo el aumento fue de 3,4%, frente a una tasa del 9,2% en abril-junio de 1998.
- Para el año móvil, el consumo total es de 64,19 millones de toneladas y en este caso sí que se da la circunstancia de que todos los grandes grupos de productos aumentan sus respectivos consumos, siendo de destacar también aquí los consumos de fuelóleos y gasóleos, pero además el de los querosenos. Los G.L.P.'s y las gasolinas crecen muy moderadamente, 0,4% y 0,6%, respectivamente.
- El crecimiento del consumo de los destilados medios y de los productos más pesados y el descenso de los ligeros provocan que la distribución del consumo de productos petrolíferos por grupos entre los años móviles julio 1997-junio 1998 y julio 1998-junio 1999 muestre la persistencia de la tendencia hacia una pérdida de presencia de la parte «más ligera» del barril de petróleo, dado que se mantiene la caída del peso específico de los G.L.P.'s, del 4,3% al 4,0% de un año móvil a otro, y de las gasolinas, que pasan del 15,1% al 14,1% entre esos dos periodos considerados, siendo nuevamente estas últimas las que sufren la caída más significativa de participación en el conjunto de los productos derivados del petróleo. En los destilados medios, los querosenos representan el 6,2% (idéntico porcentaje en el año móvil anterior) y suben los gasóleos, que pasan del 36,3% al 36,6%. En la parte «pesada» del barril, los fuelóleos acrecientan su importancia, nada menos que en dos puntos porcentuales, al pasar del 17,5% al 19,5%. En cuanto al genérico «otros productos», pasa del 20,7% al 19,6% 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 37,5% del consumo de los combustibles de automoción, mientras que en el inmediatamente precedente representaban el 39,8%.
- En el caso de la relación entre los destilados medios —querosenos y gasóleos— y el conjunto de los productos pasa del 45,3% al 45,4%, y en el de los fuelóleos se pasa del 18,7% al 20,8% 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)	149	-12,4	1.386	-0,4	2.576	0,4
Gasolinas	756	0,2	4.298	0,3	9.033	0,6
Gasóleos	1.888	7,1	11.872	7,9	23.488	8,5
Querosenos	353	10,6	1.892	4,9	3.960	7,5
Fuelóleos	934	10,5	6.401	21,8	12.544	19,9
Otros productos (**)	1.078	-7,4	6.099	3,8	12.589	2,1
Total	5.159	2,8	31.947	7,9	64.190	7,6

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

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

Cuadro 2



Gases Licuados del petróleo G.L.P.'s

• El consumo de gases licuados del petróleo (G.L.P.'s) en el mes de junio es de 149.000 toneladas, lo que supone un descenso del 12,4% respecto del mismo mes de 1998, en contra de lo registrado entonces, en que hubo un aumento, importante, del 8,6% sobre junio de 1997. La tasa de junio es la más baja de las registradas en el año, e igualmente sucede con el consumo en valores absolutos, si bien esto último viene a ser tónica habitual todos los ejercicios en un producto que presenta una demanda tan estacional. Durante el mes de junio las temperaturas estuvieron por término medio entre 1 y 2,5 grados por encima de las medias registradas en los últimos años, lo que explica en gran medida las diferencias entre un año y otro.

• Si en el primer trimestre el comportamiento del consumo de estos productos es muy similar al del período enero-marzo de 1998, en el segundo es totalmente contrario. El de junio es el tercer mes consecutivo en que se registra descenso en el consumo mensual (Gráfico 3.2).

• En junio, vuelve a disminuir claramente el consumo de G.L.P. envasado, el 7,1%, al que se suma en esta ocasión —ya sucedió en mayo— el de granel, que registra un descenso del 24,3%, para unos consumos totales de 110.000 y 40.000 toneladas, respectivamente.

• Para el acumulado de los seis primeros meses del año, el consumo es de 1,39 millones de toneladas, con un descenso del 0,4%, con retrocesos tanto en el envasado como en el granel, aunque apenas del 0,3% y el 0,6%, respectivamente. Los consumos de ambos productos en el primer semestre del año son de 962.000 toneladas en el caso del envasado y de 423.000 toneladas en el del granel.

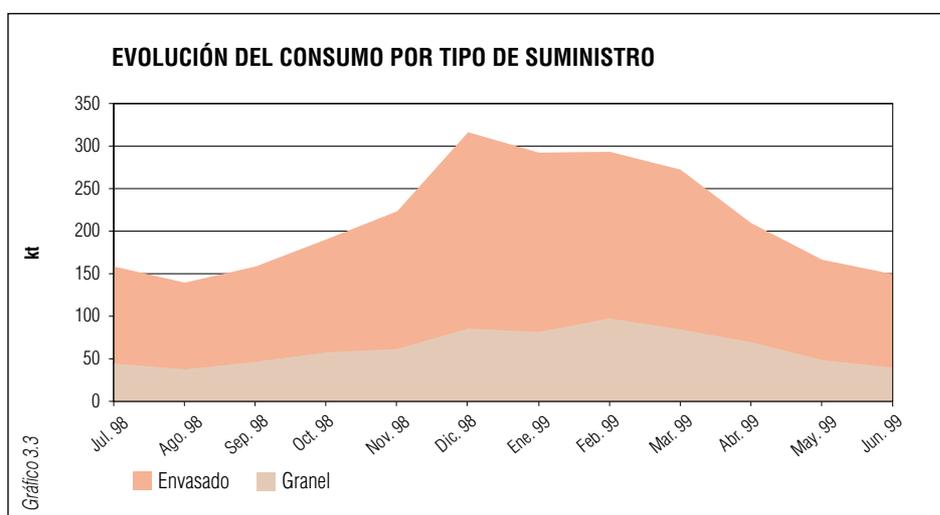
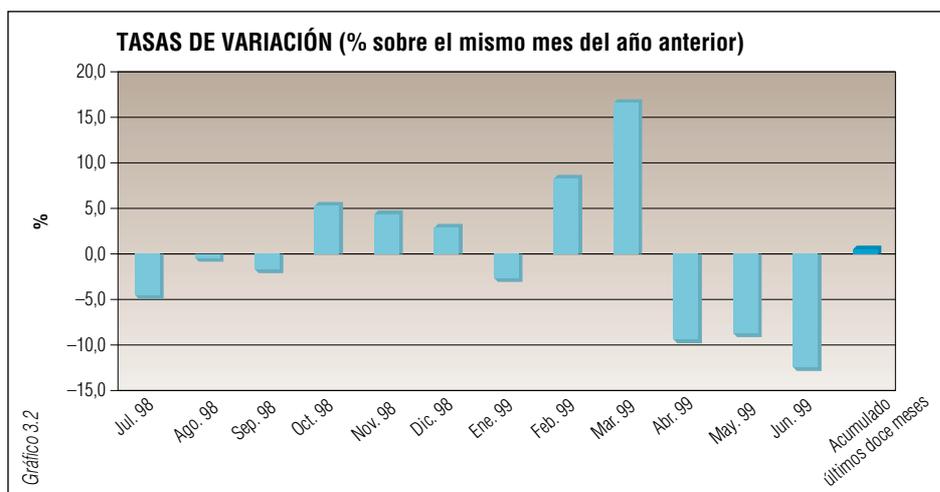
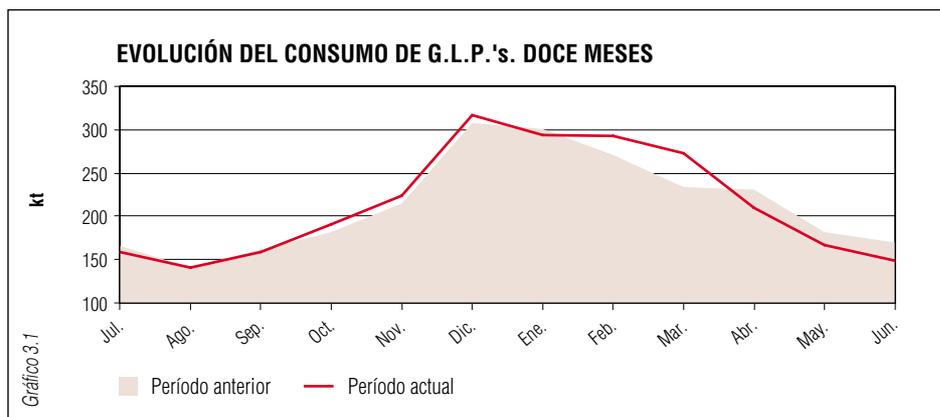
• En cuanto al año móvil actual, la demanda es de 2,58 millones de toneladas, con un crecimiento del 0,4% sobre los doce meses precedentes, en este caso con contribución positiva del envasado, que crece el 0,7% para un consumo total de 1,82 millones de toneladas, pues la del granel desciende un 0,2% para una demanda de 759.000 toneladas.

• En cuanto al ratio de participación de ambos subgrupos de productos en el conjunto de las ventas de G.L.P.'s, en junio el reparto porcentual es del 73,8%/26,2% a favor del envasado, que se aparta bastante del 70%/30% habitual en estos productos, reparto que sí se respeta en el caso del acumulado y del año móvil actual, períodos más largos y, por tanto, más representativos.

Consumo de G.L.P.'s	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Envasado	110	-7,1	962	-0,3	1.817	0,7
Granel	40	-24,3	423	-0,6	759	-0,2
Total	149	-12,4	1.386	-0,4	2.576	0,4

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

Cuadro 3



Gasolinas

El consumo de gasolinas auto en el mes de junio se mantiene estable —registra un aumento del 0,1%—, con una demanda total de 754.000 toneladas. Como suele ser habitual, se trata del segundo mayor consumo de los seis primeros meses, sólo superado, como en cada ejercicio, por el mes en que cae la Semana Santa. El fuerte ritmo de venta de automóviles, con crecimientos mensuales y acumulados cercanos al 25%, sirve para mantener esa estabilidad en el consumo, pese al imparable proceso de dieselización del parque automovilístico español.

Como hecho positivo, señalar que se profundiza la tendencia iniciada este año de un mayor consumo de gasolinas sin plomo frente a la tradicional súper de 97 octanos, tendencia que ya ha cubierto todos los estadios: el mensual, el acumulado y, desde este mes, el del año móvil. En junio la diferencia entre ambos tipos de gasolina es de siete puntos en favor de la gasolina sin plomo.

La demanda de gasolina sin plomo de 95 octanos en este mes crece un 15,2%, para un consumo total de 327.000 toneladas, crecimiento que concuerda con lo que sucede en el acumulado, aunque se encuentre ligeramente por debajo del registrado en el año móvil. En línea con lo sucedido en los últimos meses, la gasolina sin plomo de 98 octanos se consolida, con un consumo de 79.000 toneladas, lo que supone un aumento del 7,5%. En cuanto a la «súper» con plomo, en junio presenta un consumo de 349.000 toneladas, con un descenso del 12,0%, superior a las tasas negativas de enero-junio y del período julio 1998-junio 1999.

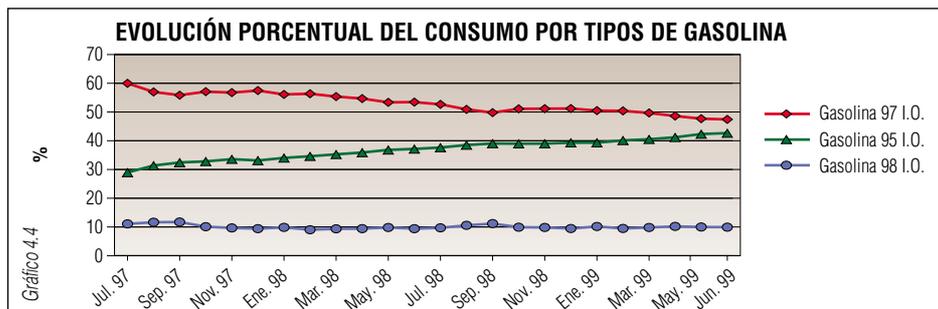
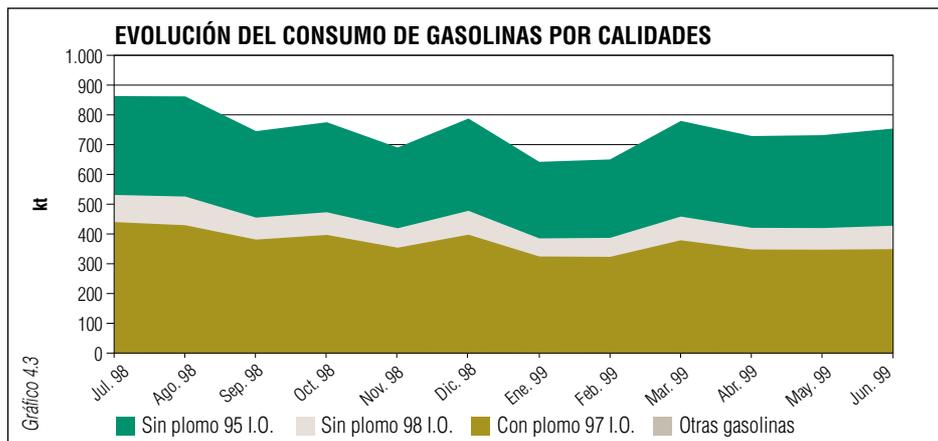
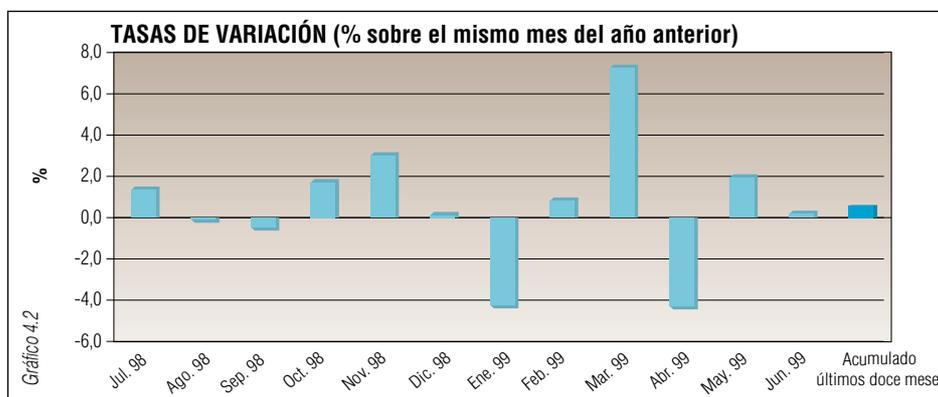
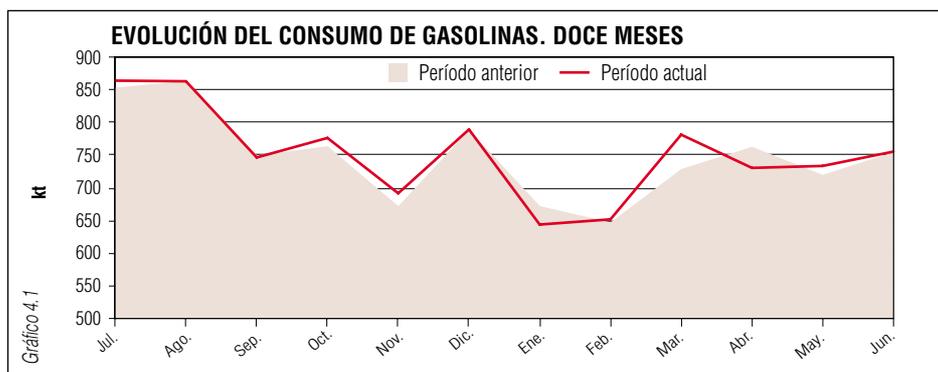
Para el acumulado enero-junio, la demanda global de las gasolinas de automoción se eleva a 4,29 millones de toneladas, cantidad ligeramente superior —0,3%— a la del mismo período de 1998. El consumo de gasolina sin plomo de calidad eurogrado es de 1,79 millones de toneladas, con un aumento del 15,5%. En cuanto a la gasolina sin plomo de 98 octanos, el consumo en el acumulado es de 428.000 toneladas, con una tasa positiva del 5,8%. Por lo que respecta a la gasolina «súper» con plomo, en enero-junio el consumo es de 2,07 millones de toneladas, para un descenso del 10,7%.

Más representativo de la tendencia del consumo que el acumulado de los seis primeros meses es el del año móvil actual, que arroja una cifra de 9,01 millones de toneladas, con un aumento del 0,6%. La demanda de gasolina sin plomo de 95 octanos totaliza 3,63 millones de toneladas y crece un 17,6%; la de 98 octanos sin plomo se eleva a 912.000 toneladas con un aumento del 1,9%; y la de súper con plomo es de 4,47 millones de toneladas, con una caída del 10,1%. En el Gráfico 4.1 puede verse la evolución de los consumos mensuales, para el global de las gasolinas en el año móvil actual, con los habituales entrecruzamientos con los del año móvil julio 1997-junio 1998.

En cuanto a la estructura del consumo de gasolinas, queda apuntado que en junio de este año favorece a las gasolinas sin plomo por un 53,7%/46,3%, mientras que en junio de 1998 era 47,4%/52,6% a favor de la gasolina súper. En el acumulado enero-junio se mantiene la misma tendencia, 51,7%/48,3%, mientras que en el año móvil prevalece por vez primera la gasolina sin plomo, aunque todavía cerca del equilibrio: 50,4%/49,6%.

Consumo de gasolinas	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Sin plomo 95 I.O.	327	15,2	1.790	15,5	3.635	17,6
Sin plomo 98 I.O.	79	7,5	428	5,8	912	1,9
Subtotal sin plomo	405	13,6	2.219	13,5	4.546	14,1
Con plomo 97 I.O.	349	-12,0	2.070	-10,7	4.468	-10,1
Subtotal gasolinas auto	754	0,1	4.288	0,3	9.015	0,6
Otras gasolinas	1	6,3	9	-24,2	18	-22,1
Total	756	0,2	4.298	0,3	9.033	0,6

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



Gasóleos

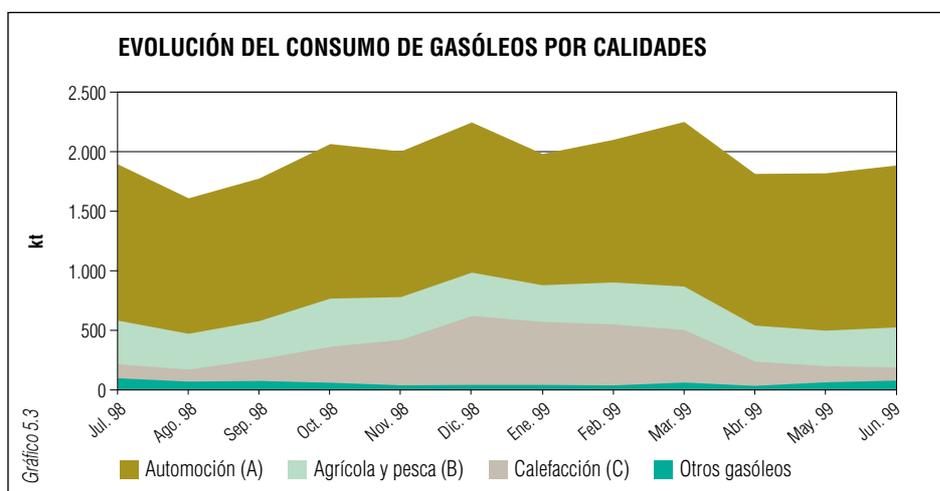
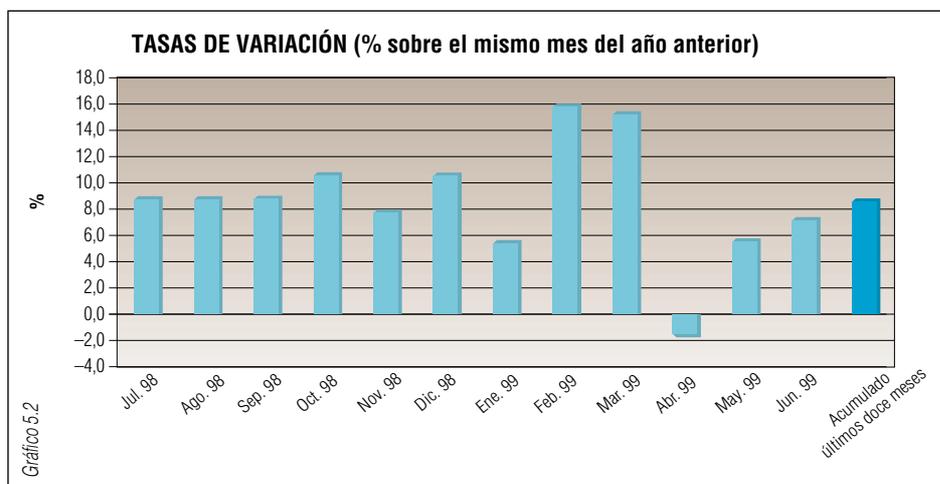
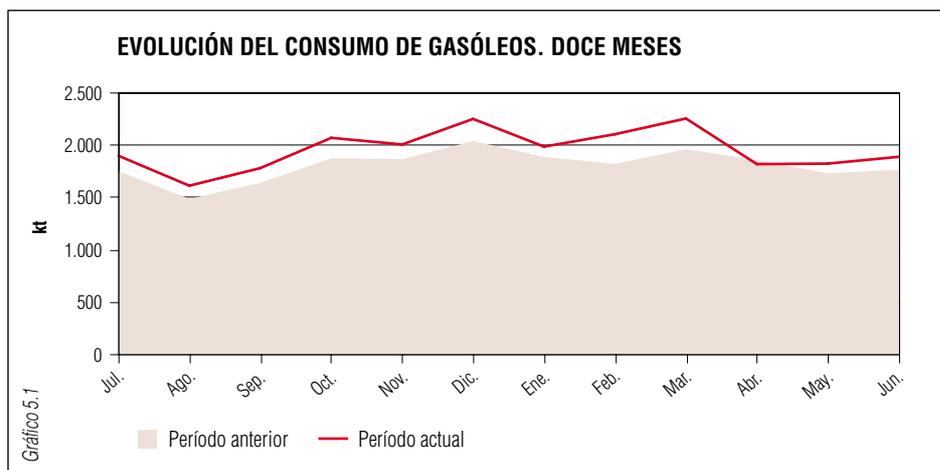
- Pese a la subida de las temperaturas en junio, con el consiguiente descenso de la demanda del gasóleo C, junto con el retraimiento estacional del consumo de gasóleo B, la tasa de crecimiento del mes es del 7,1%, en la zona media de los crecimientos del año móvil actual, siendo de destacar que ese aumento se superpone al 15,5% que se registró en junio de 1998 frente a junio de 1997. La demanda relacionada con el transporte, buen reflejo de la actividad económica global, se ha mantenido con su firmeza habitual, con un crecimiento superior al 10%.
- El consumo de gasóleos en junio del año en curso se eleva a 1,89 millones de toneladas. El consumo de gasóleo A en este mes es de 1,36 millones de toneladas, un 10,7% más que en el mismo mes del año pasado. El consumo del gasóleo B se mantiene en junio en el lado positivo de la tendencia, con un crecimiento modesto del 0,9%, para un consumo de 337.000 toneladas. El consumo de gasóleo de calefacción (gasóleo C) en junio se eleva a 110.000 toneladas, un 7,8 por 100 menos que en el mismo mes del pasado año, consecuencia de la subida media de las temperaturas que ya se ha mencionado. Con la excepción del gasóleo A, las variaciones de los diferentes tipos de este producto se muestran bastante lejos de las tasas del acumulado y del año móvil.
- En el acumulado enero-junio, el consumo de gasóleos es de 11,87 millones de toneladas, para un crecimiento del 7,9%. Por tipos, la demanda de gasóleo A se eleva a 7,64 millones de toneladas, un 10,9% más que en enero-junio de 1998; la de gasóleo B es de 1,97 millones de toneladas, con un aumento del 5,6%; y la del gasóleo C suma 1,93 millones de toneladas, con una subida del 4,2%.
- Con respecto al año móvil actual, el consumo se eleva a 23,49 millones, lo que representa un aumento del 8,5% (muy similar al del acumulado). El gasóleo A tiene en ese período unas ventas de 15,08 millones de toneladas, el gasóleo B de 4,09 millones de toneladas y el gasóleo C de 3,59 millones de toneladas, con unos crecimientos respectivos del 11,0%, 13,8% y 4,6%.
- Los repartos porcentuales del consumo de los diferentes tipos de gasóleos en los tres periodos analizados son los siguientes: gasóleo A, 72,1% en junio, 64,4% en enero-junio y 64,2% en el actual año móvil; gasóleo B, 17,8%, 16,5% y 17,4% (como puede apreciarse, aquí hay una mayor similitud en el comportamiento); gasóleo C, 5,8%, 16,3% y 15,3%; y otros gasóleos, 4,3%, 2,8% y 3,1%.

Consumo de gasóleos (**)	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Automoción (A)	1.361	10,7	7.643	10,9	15.079	11,0
Agrícola y pesca (B)	337	0,9	1.966	5,6	4.087	13,8
Subtotal (A+B)	1.698	8,6	9.609	9,8	19.165	11,6
Calefacción (C)	110	-7,8	1.933	4,2	3.594	4,6
Otros gasóleos	81	-0,5	331	-16,4	728	-29,5
Total	1.888	7,1	11.872	7,9	23.488	8,5

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

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

Cuadro 5



Querosenos

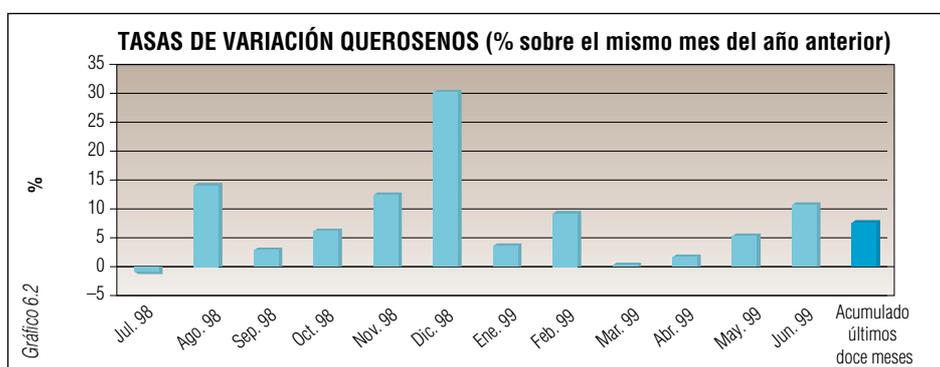
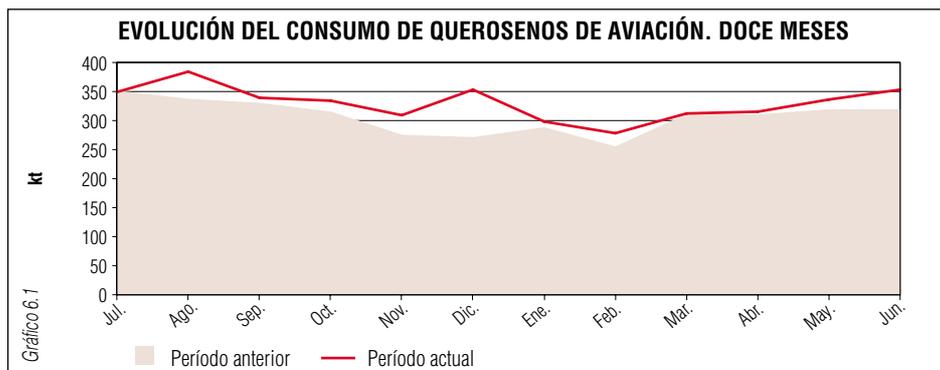
- La demanda de querosenos aviación en el mes de junio fue de 352.000 toneladas, lo que representa un crecimiento del 10,6% sobre el mismo mes del pasado año, que es el porcentaje mayor de los registrados en el primer semestre, y que dobla al que se produjo en junio de 1998 frente a junio de 1997.
- El consumo de querosenos aviación durante enero-junio alcanza los 1,89 millones de toneladas, un 4,9% más que el del mismo período de tiempo de 1998. En cuanto al año móvil julio 1998-junio 1999, el consumo es de 3,96 millones de toneladas, de las que 11.000 son de otro tipo de queroseno diferente al utilizado en aviación, con un aumento del 7,5%. Tras unos meses —marzo y abril— en los que se apreciaba una cierta desaceleración en la demanda de este producto, en el Gráfico 6.1 puede apreciarse el despegue del consumo, una vez resueltos los principales problemas que ha sufrido el transporte aéreo en España.

Fuelóleos y otros productos

- Aunque en un nivel bastante más moderado respecto de lo que ha sucedido en el primer trimestre, en el mes de junio se mantiene la tendencia de crecimiento de la demanda de fuelóleos, que se eleva a un 10,5%. El consumo en dicho mes fue de 934.000 toneladas, el menor desde que se iniciara el año.
- Para el conjunto de los seis primeros meses del año en curso, el consumo de fuelóleos se eleva a 6,40 millones de toneladas, un 21,8% más que en el mismo período de tiempo del pasado año. Para el año móvil julio 1998-junio 1999 la demanda se mantiene claramente por encima de los 12 millones de toneladas, 12,54 millones exactamente, con un aumento en este período del 19,9%.
- En el epígrafe de «otros productos», que incluye, básicamente, 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 1,08 millones de toneladas, lo que representa un descenso del 7,4%, destacando la aportación de los productos asfálticos y el coque de petróleo.
- En el acumulado de los seis primeros meses del año el consumo es de 6,10 millones de toneladas, cifra que supone un aumento del 3,8% respecto a la del primer semestre de 1998, y en cuanto al año móvil, la demanda alcanza los 12,59 millones de toneladas, con un aumento del 2,1%.

Consumo de querosenos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Querosenos aviación	352	10,6	1.888	4,9	3.949	7,5
Otros querosenos	0	(—)	3	3,4	11	29,5
Total	353	10,6	1.892	4,9	3.960	7,5

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

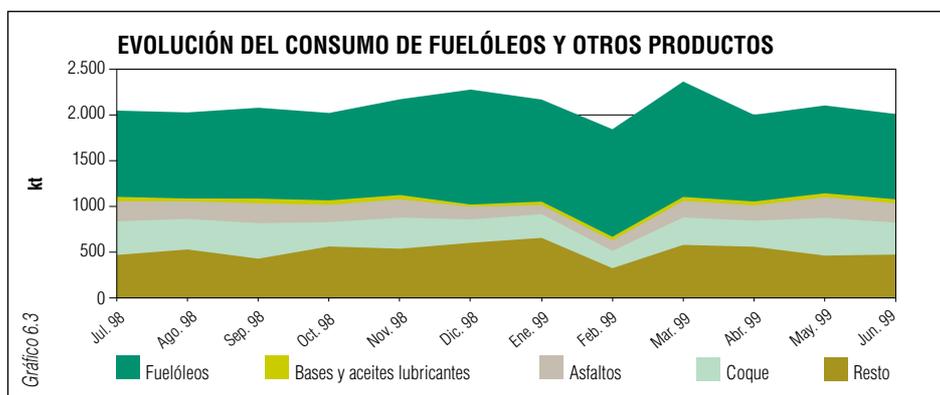


Consumo de fuelóleos y otros productos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Fuelóleo BIA	184	59,3	1.797	149,5	3.173	98,6
Fuelóleo Nº 1	241	0,1	1.693	18,3	3.339	13,6
Fuelóleo Nº 2	76	-3,6	519	-3,1	1.056	-5,3
Otros fuelóleos	433	5,7	2.392	-6,9	4.976	3,5
Subtotal fuelóleos (**)	934	10,5	6.401	21,8	12.544	19,9
Otros productos						
Bases y aceites lubricantes	44	-2,2	248	3,8	499	6,2
Productos Asfálticos	210	4,6	997	6,4	2.152	11,2
Coque de Petróleo	351	6,4	1.801	7,0	3.757	-1,3
Otros (***)	473	-19,6	3.053	1,2	6.181	1,0
Subtotal otros productos	1.078	-7,4	6.099	3,8	12.589	2,1
Total fuelóleos y otros	2.012	0,2	12.500	12,3	25.133	10,3

(*) 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.



Cuadro 6.1

Cuadro 6.2

GAS NATURAL

- La expansión sostenida de la red de gasoductos de transporte y distribución —en junio se puso en servicio el de Almendralejo-Salamanca, de 280 kilómetros de longitud—, el número creciente de abonados —del orden de los 70.000 nuevos clientes de esta fuente energética en el segundo trimestre— y la buena marcha de la actividad industrial convergen una vez más para que se mantenga la fuerte tendencia alcista de la demanda de gas natural. En este mes el consumo se eleva a 10.835 millones de termias, lo que supone un aumento del 12,3%, que duplica sobradamente al de junio de 1998. En valores absolutos, es el más bajo de lo que va de año y la tasa la segunda menor (consecuencia del descenso del consumo doméstico-comercial por las mayores temperaturas).
- La demanda para usos doméstico-comerciales en junio es de 735 millones de termias, un 23,5% menos que en junio de 1998 (debido sin duda al menor consumo en calefacción y agua caliente). El consumo de gas natural para usos industriales mantiene las habituales tasas de crecimiento de dos dígitos de los últimos meses: en esta ocasión el 17,5%, para una demanda total de 9.572 millones de termias. Sigue descendiendo la demanda de gas natural para generación eléctrica, aunque en menor medida que en los últimos meses, pues sólo fue del 1,7%, para un consumo en cualquier caso modesto: 528 millones de termias.

- El acumulado de los seis primeros meses registra una tasa de crecimiento del 16,2%, para un consumo total de 74.041 millones de termias. El consumo de enero-junio de gas natural para usos domésticos totaliza 15.066 millones de termias, para un aumento del 17,5%. La demanda para usos industriales se mantiene en el tono álgido de los últimos tiempos, siendo el consumo en el período acumulado de 56.410 millones de termias, lo que supone una tasa de crecimiento del 14,1%. En cuanto al consumo de las centrales térmicas, en el primer semestre el año se eleva a 2.565 millones de termias, con un aumento del 75,6%.

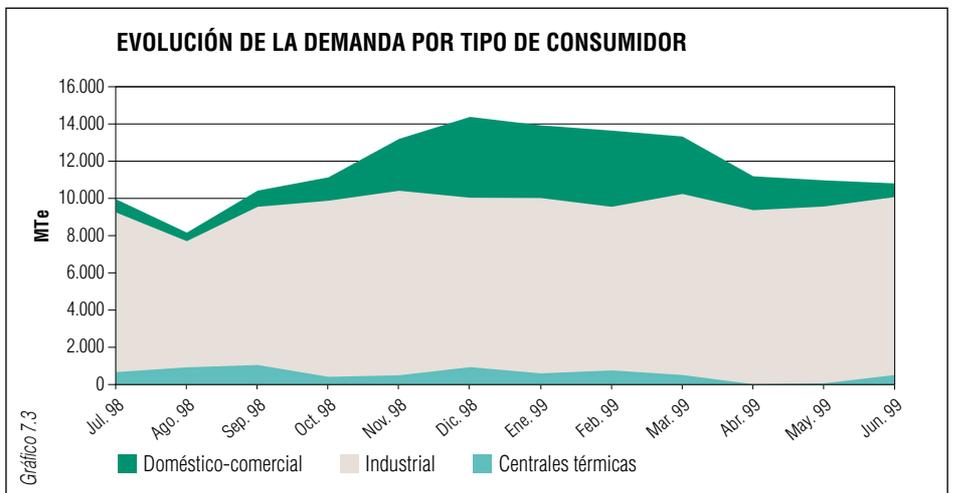
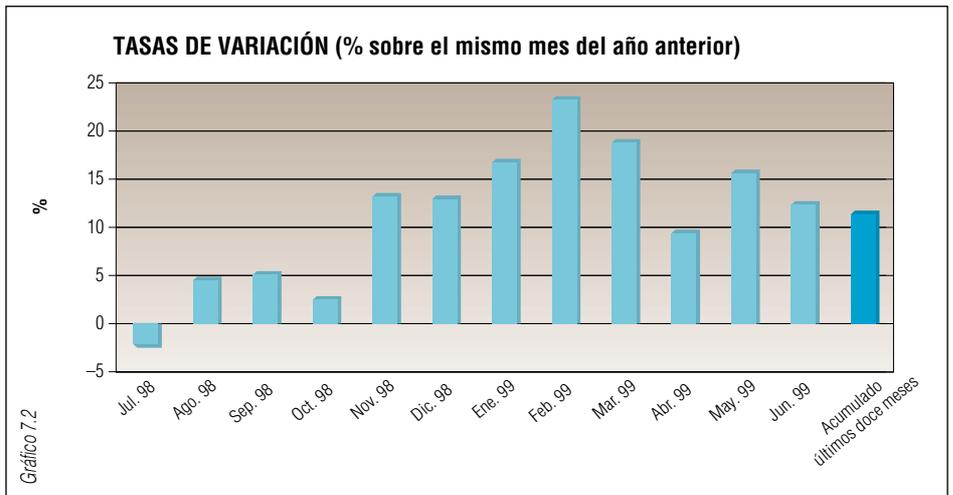
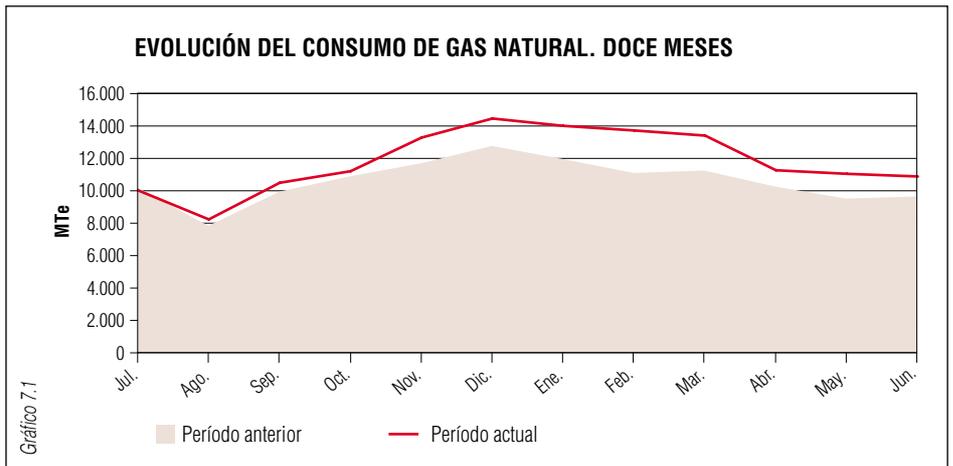
- Para el año móvil actual, el consumo es de 141.457 millones de termias, lo que supone un aumento del 11,3%. Por tipos de consumos, el reparto de ese total es el siguiente: mercado doméstico-comercial, 25.509 millones de termias (un 20,3% más); mercado industrial, 108.797 millones de termias (un 15,4% más); y centrales térmicas, 7.151 millones de termias (un 38,2% menos). En el Gráfico 7.1 puede verse la firmeza de la demanda de esta fuente energética, con el claro despegue del consumo del año móvil actual respecto del año móvil inmediatamente anterior.

- En cuanto a la participación de los diferentes segmentos en el consumo total, en junio es el siguiente: mercado doméstico-comercial, 6,8% (20,3% en enero-junio y 18,0% en el año móvil); mercado industrial, 88,3% (76,2% en enero-junio y 76,9% en el año móvil); y centrales térmicas, 4,9% (3,5% en enero-junio y 5,1% en el año móvil). Como puede apreciarse, la caída del consumo doméstico-comercial hace que en junio el reparto sea muy diferente al del acumulado y al del año móvil, mucho más parecidos entre sí.

Consumo de gas natural	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe (*)	Tv (%) (**)	MTe (*)	Tv (%) (**)	MTe (*)	Tv (%) (**)
Doméstico-comercial	735	-23,5	15.066	17,5	25.509	20,3
Industrial	9.572	17,5	56.410	14,1	108.797	15,4
Centrales Térmicas	528	-1,7	2.565	75,6	7.151	-38,2
Total	10.835	12,3	74.041	16,2	141.457	11,3

(*) 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

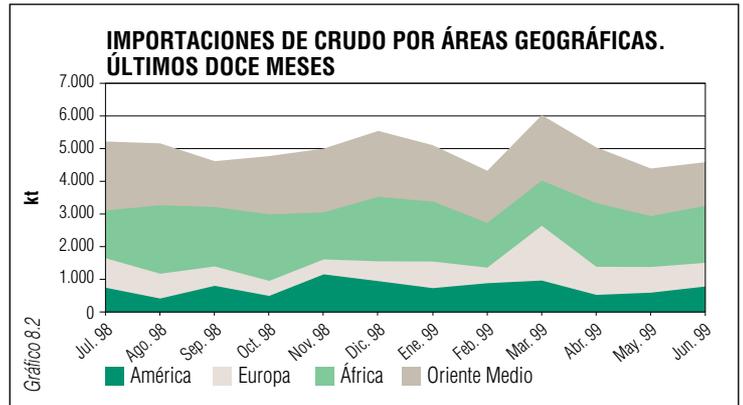
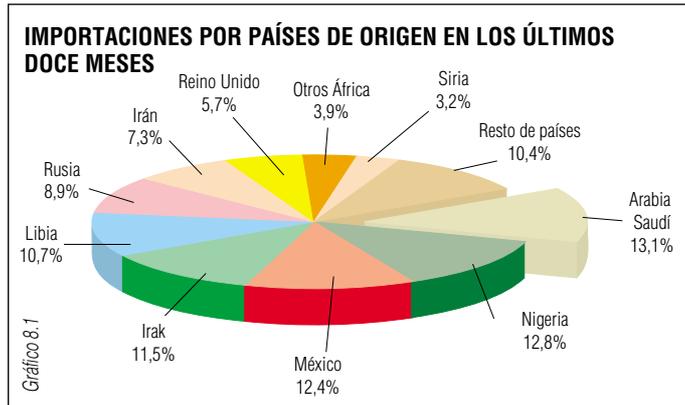
IMPORTACIONES DE CRUDO

Las refinерías españolas importaron en junio 4,59 millones de toneladas, un 0,2% más que en el mismo mes de 1998. Para el acumulado de los seis primeros meses del año, las importaciones suman 29,50 millones de toneladas, un 0,3% más que en enero-junio de 1998. Y para el año móvil actual, los aprovi-

sionamientos de crudo son de 59,84 millones de toneladas, con un crecimiento del 1,6%.

En los últimos doce meses, las cifras de importación por grandes áreas geográficas fueron las siguientes: Oriente Medio, 21,04 millones de toneladas, el 35,2% del total importado, con Arabia Saudí como principal procedencia; África, 20,66 millones de toneladas, el 34,5%, siendo Nigeria y Libia los dos

principales suministradores; Europa, 9,13 millones de toneladas, el 15,3%, destacando Rusia y el Reino Unido; y América, 9,00 millones de toneladas, el 15,0%, procedentes de México en su gran mayoría. Como se deduce de los datos, la nota dominante de la actividad importadora de las refinерías españolas sigue siendo la gran diversificación de la procedencia de los crudos.



Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Crudo	4.590	0,2	29.497	0,3	59.837	1,6

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

IMPORTACIONES DE GAS NATURAL

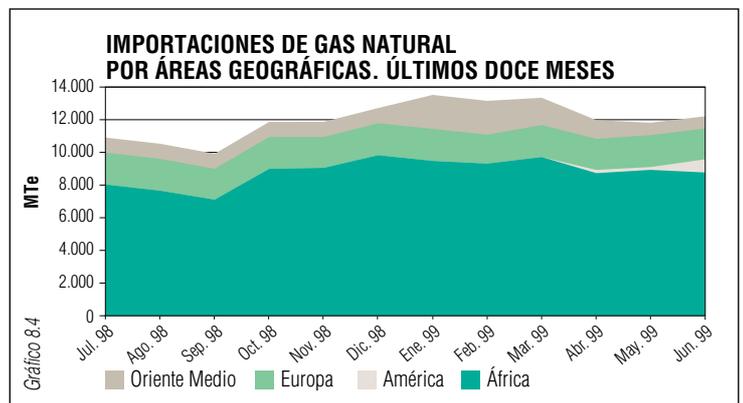
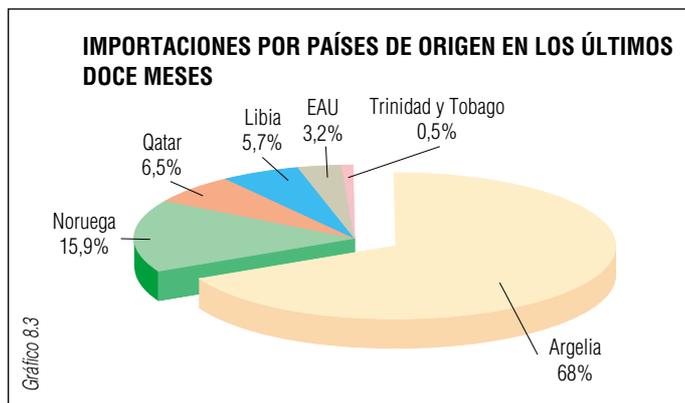
Las importaciones de gas natural se elevan en junio a 12.404 millones de termias, lo que supone un aumento del 19,8% frente a 1998, en línea con el crecimiento del consumo de esta fuente energética en el mes. En el acumulado enero-junio la variación sigue siendo claramente positiva, del 15,6%, para unas compras totales de

76.359 millones de termias. En el año móvil julio 1998-junio 1999, las importaciones totales son de 144.325 millones de termias, un 10,6% más que en el periodo julio 1997-junio 1998.

También las tasas de crecimiento de las importaciones de gas natural en el acumulado y en el año móvil se ajustan, en mayor medida incluso que en el caso del mes de junio, a las tendencias del consumo de gas natural en

esos mismos periodos, que mostraron aumentos del 16,2% y 11,3%, respectivamente.

Por grandes áreas geográficas, en junio, de África —Argelia y Libia— proceden 9.371 millones de termias; de Europa —Noruega— lo hacen 1.884 millones de termias; de Oriente Medio —Qatar y la Unión de Emiratos Árabes—, 752 millones de termias; y de América —Trinidad & Tobago—, 396 millones de termias.



Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)
Gas natural	12.404	19,8	76.359	15,6	144.325	10,6

(*) Tasas de variación con respecto al mismo periodo 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 812.000 toneladas, 320.000 toneladas más que el existente en el mismo mes del pasado año, pero 163.000 toneladas menos que la cifra récord registrada en el mes de mayo último. En cuanto al acumulado de los seis primeros meses se sitúa en 4,9 millones de toneladas, cifra que casi duplica la de enero-junio del año pasado. En cuanto al año móvil, el saldo es de 8,8 millones de toneladas, 3,2 millones más que en el periodo julio 1997-junio 1998. Por productos, por primera vez en lo que va de año —y en contra de lo que ha sido siempre tónica habitual— todos los grupos presentan en el mes saldo neto claramente importador, incluyendo las gasolinas, que en los últimos ejercicios mostraba invariablemente una fuerte tendencia exportadora, en coherencia con su estabilizada demanda interna.
- En el mes de junio España importó 1,36 millones de toneladas de productos petrolíferos, con un aumento del 4,0% sobre el mismo período del pasado año. Para el acumulado enero-junio, las importaciones se elevan a 8,19 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 9,4%. En cuanto al año móvil julio 1998-junio 1999, la cifra es de 16,28 millones de toneladas y el crecimiento del 11,2%. Del mes de junio cabe destacar el fuerte descenso de las importaciones de G.L.P.'s y el más moderado de los gasóleos, mientras que aumentan las de todos los demás grupos de productos, siendo de destacar el de los fuelóleos, tanto en términos absolutos como relativos, mientras que en el acumulado todos aumentan sus importaciones, salvo los querosenos, que presentan un descenso moderado. En el año móvil actual, sólo las gasolinas presentan descenso en el capítulo de compras en el exterior, porque los demás grandes grupos de productos ven aumentar sus importaciones, en los casos de los gasóleos y fuelóleos en tasas muy notables.
- Por lo que se refiere a las exportaciones en ese mismo mes, suman 548.000 toneladas, un 32,8% menos que en junio de 1998, con descensos en todos los productos, salvo los querosenos, que prácticamente repiten cantidad, destacando por lo inusual el descenso del 70,4% en las gasolinas. En los seis primeros meses del año las exportaciones totalizan 3,31 millones de toneladas, un 30,1% menos que en enero-junio de 1998, dándose la circunstancia histórica de que todos los productos, incluyendo las gasolinas, presentan tasas de crecimiento negativas. Para el año móvil, las exportaciones son de 7,45 millones de toneladas, un 17,1% menos que en el período móvil inmediatamente anterior, con descensos en todos los productos salvo, aquí sí, en las gasolinas.

COSTE DEL CRUDO IMPORTADO

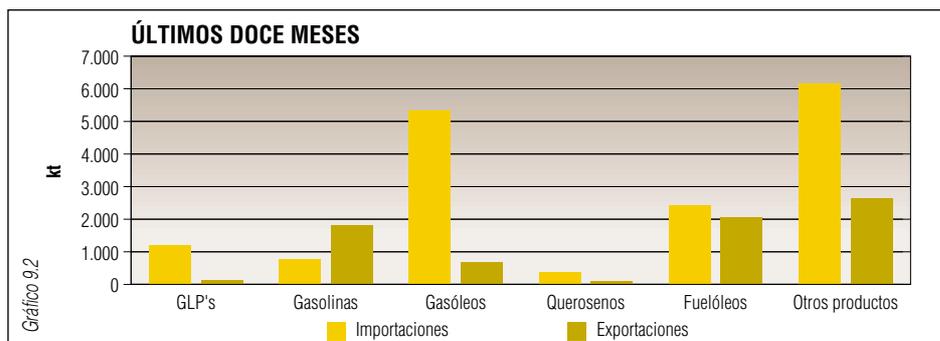
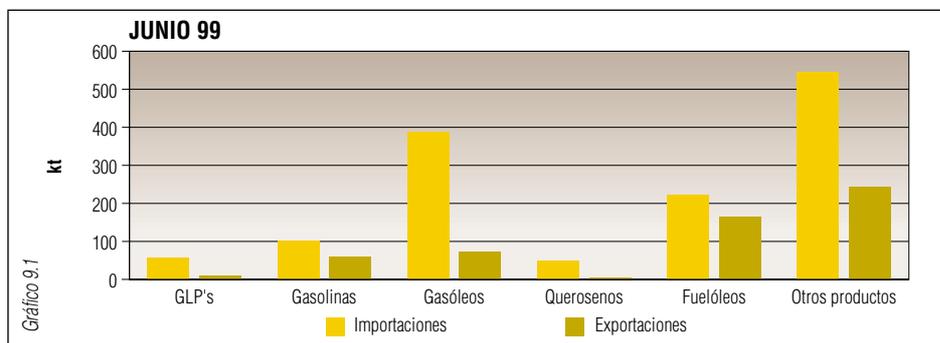
- En junio, el coste medio CIF, es decir, incluyendo el precio de compra y los costes del transporte y del seguro, del crudo importado por España es de 2.497 pesetas/barril, un 45,8% superior al pagado en junio de 1998, que fue de 1.713 pesetas, y 133 pesetas más por barril que el del pasado mes de mayo, que fue de 2.364 pesetas/barril.
- Durante el período enero-junio del año en curso ese coste medio ha sido de 1.995 pesetas/barril, un 0,8% superior al de los seis primeros meses de 1998. Para el año móvil actual, el precio medio es de 1.805 pesetas, claramente por debajo, un 22,7%, del pagado por el crudo importado en el período julio 1997-junio 1998. En el Gráfico 9.3 puede observarse la sostenida tendencia alcista del coste del crudo iniciada en diciembre del pasado año.

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	57	-41,8	679	5,9	1.203	1,1
Gasolinas	101	3,1	396	2,6	787	-7,3
Gasóleos	388	-11,0	2.916	20,7	5.329	24,5
Querosenos	48	45,5	172	-5,5	378	9,6
Fuelóleos	222	58,6	1.222	12,2	2.422	27,6
Otros productos	544	8,2	2.805	1,2	6.161	1,5
Total	1.360	4,0	8.190	9,4	16.280	11,2

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

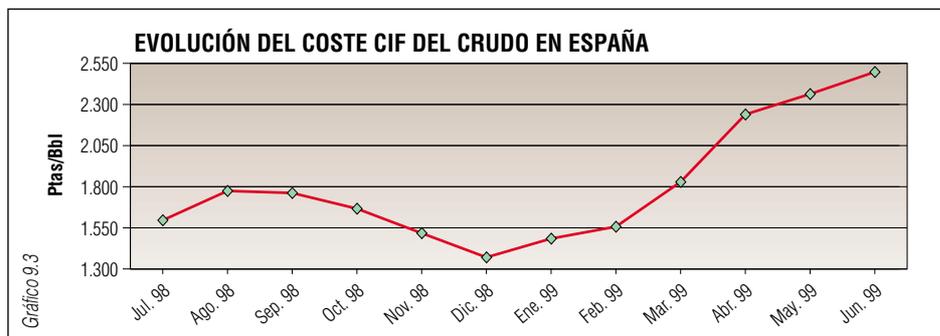
Exportaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	8	-46,7	57	-26,0	124	-3,1
Gasolinas	60	-70,4	914	-10,5	1.818	6,5
Gasóleos	71	-12,3	308	-47,3	681	-31,2
Querosenos	3	0,0	46	-14,8	94	-73,9
Fuelóleos	163	-2,4	781	-46,9	2.077	-22,4
Otros productos	243	-30,0	1.208	-21,4	2.655	-15,1
Total	548	-32,8	3.314	-30,1	7.449	-17,1

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



Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Ptas/Bbl	Tv (%) (*)	Ptas/Bbl	Tv (%) (*)	Ptas/Bbl	Tv (%) (*)
Coste CIF del crudo importado	2.497	45,8	1.995	0,8	1.805	-22,7

(*) 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

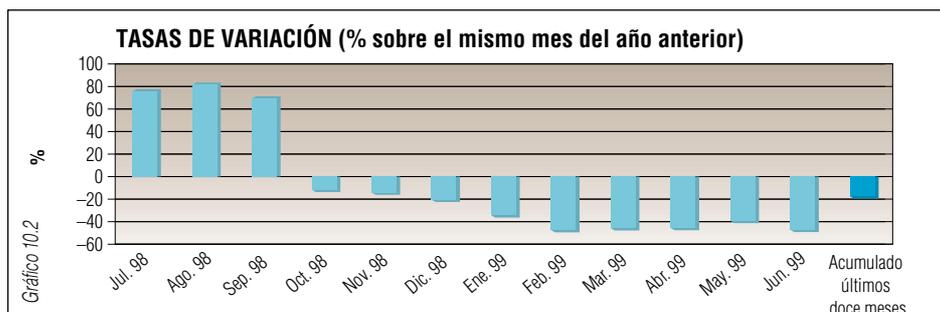
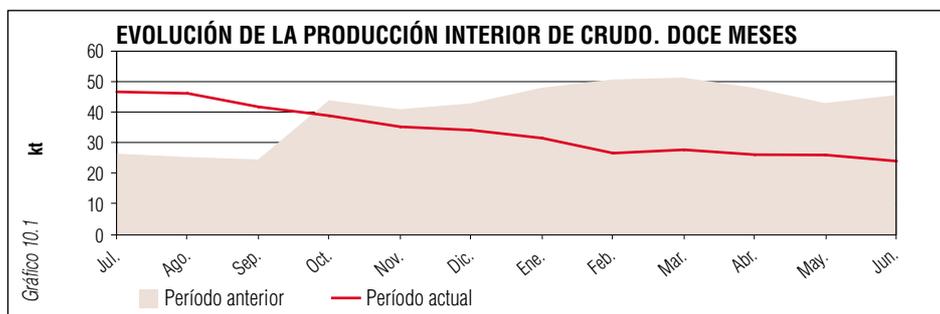
- La producción interior de crudo durante el mes de junio descendió un 47,1% respecto de igual mes de 1998, para situarse en 24.000 toneladas, siguiendo la tendencia declinante que puede apreciarse claramente en el Gráfico 10.1.
- Para el acumulado anual, la producción se eleva a 163.000 toneladas, un 43,3% menos que en el acumulado del primer semestre del pasado año, lo que representa una media mensual de 27.200 toneladas, que con ser baja resulta superior a la producción de los últimos meses.
- En el año móvil actual la producción ha alcanzado las 407.000 toneladas, cifra inferior en un 17,5% a la del período julio 1997-junio 1998.

PRODUCCIÓN INTERIOR DE GAS NATURAL

- En junio, la producción interior de gas natural de los yacimientos españoles se eleva a 65 millones de termias, un 10,2% menos que la del mismo mes de 1998, y ello pese a que en ese período del pasado año sólo había producción en Marismas, mientras que en éste hay que añadir la de El Ruedo.
- Para el acumulado anual, la producción suma 687 millones de termias, un 64,2% más que en los seis primeros meses del pasado año. En este primer semestre hay que añadir además la producción del Poseidón, prácticamente inexistente (tan sólo 16 millones de termias) en enero-junio de 1998.
- En los doce últimos meses la producción de gas natural asciende a 1.301 millones de termias, lo que supone un descenso del 21,2% respecto del año móvil precedente.

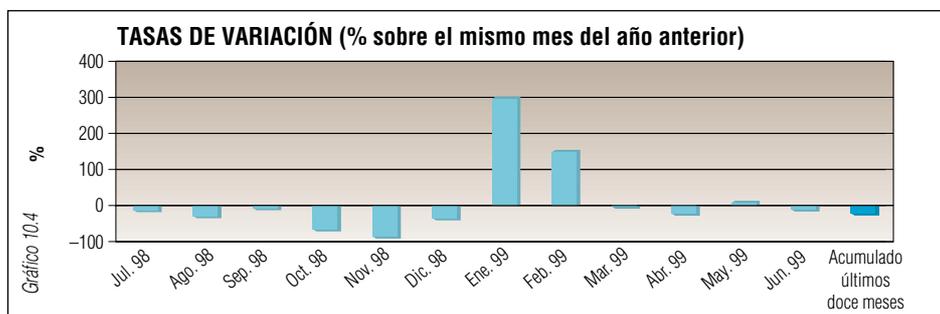
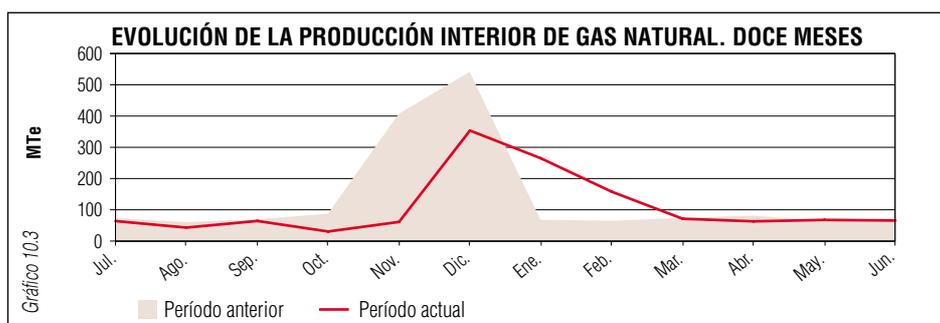
EXPLORACIÓN

- La plataforma «Actinia», de Sedco Forex, que había iniciado el 4 de mayo la perforación del sondeo «Chipirón-1» en la concesión de explotación Rodaballo, se encontraba el 30 de junio a una profundidad de 3.388,35 metros TVD, con Repsol Investigaciones Petrolíferas (Ripsa), como operadora. A la vista de los resultados analizados, se estudia la reentrada en el sondeo «Tortuga-1», con los mismos equipos que el anterior y por la misma contratista, a la finalización del sondeo «Chipirón-1».



Producción interior de crudo	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Albatros	0	(—)	0	(—)	0	(—)
Ayoluengo	1	9,9	6	4,0	12	7,0
Boquerón	8	-69,4	61	-61,4	190	-14,9
Casablanca	11	-2,6	69	3,6	140	-7,8
Rodaballo	4	-43,6	28	-52,3	65	-39,2
Total Crudo	24	-47,1	163	-43,3	407	-17,5

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



Producción interior de gas natural	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)
Albatros	0	(—)	0	(—)	0	(—)
El Ruedo	11	(—)	51	(—)	51	(—)
Marismas	55	-24,7	318	-21,0	566	-30,6
Poseidón	0	(—)	319	(—)	684	-18,1
Total Gas Natural	65	-10,2	687	64,2	1.301	-21,2

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

Cuadro 10.1

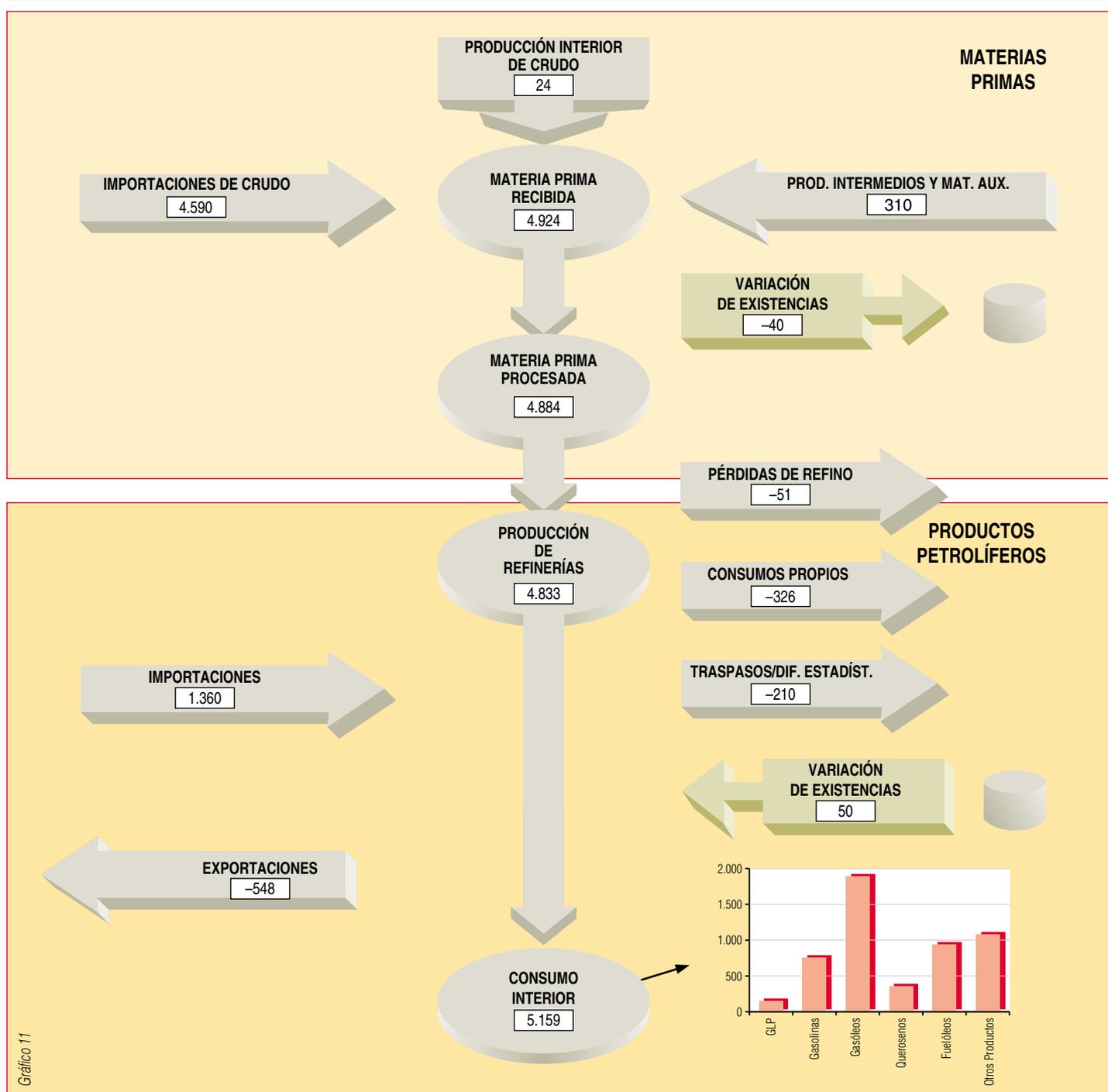
Cuadro 10.2

5. PRODUCCIONES, CONSUMOS, REFINO Y STOCKS DE PETRÓLEO

BALANCE DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS EN ESPAÑA. JUNIO 1999

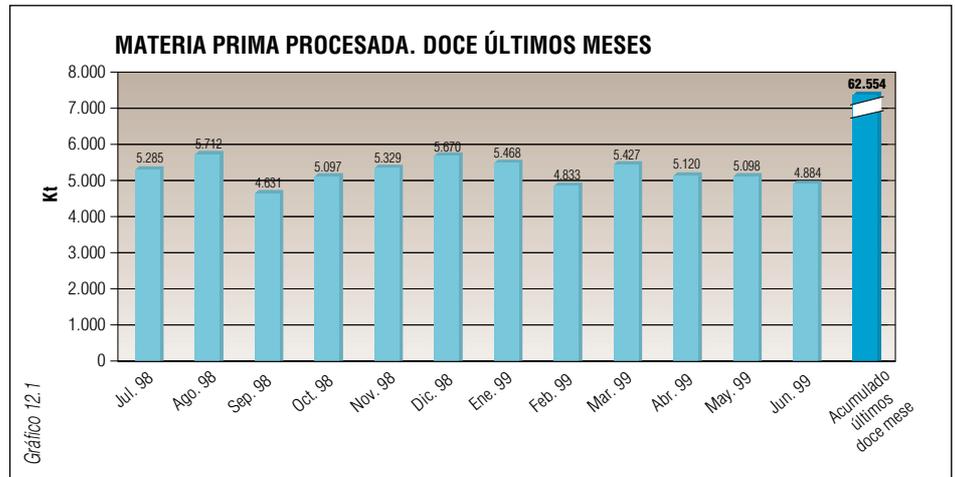
Unidades: miles de toneladas métricas

Producción interior de crudo	24	Producción de refineries	4.833
Importaciones de crudo	4.590	Consumos propios	-326
Productos intermedios y materias auxiliares	310	Trasposos / Dif. Estadísticas	-210
Variación de existencias de materias primas	-40	Importaciones de productos petrolíferos	1.360
Materia prima procesada	4.884	Exportaciones de productos petrolíferos	-548
Pérdidas de refino	-51	Variación de existencias de productos petrolíferos	50
Producción de refineries	4.833	Consumo Interior de Productos Petrolíferos	5.159



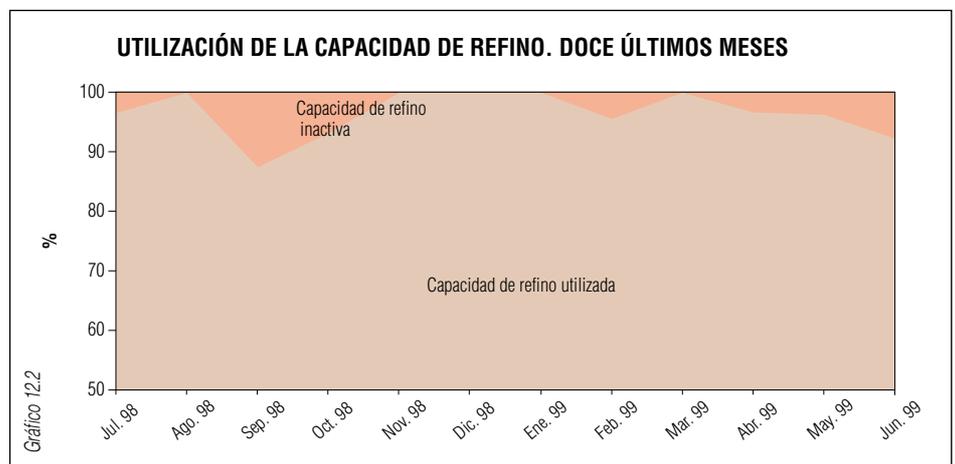
MATERIA PRIMA PROCESADA

- Las refinerías españolas han procesado en junio 4,88 millones de toneladas, cantidad inferior en 176.000 toneladas a la que trataron en el mismo mes del año pasado y en 214.000 toneladas a la del mes de mayo último.
- El total procesado en el período enero-junio se eleva a 30,83 millones de toneladas, 263.000 toneladas más que en el primer semestre de 1998, mientras que para el año móvil julio 1998-junio 1999 la cantidad asciende a 62,55 millones de toneladas (60,86 millones de toneladas en el año móvil anterior).



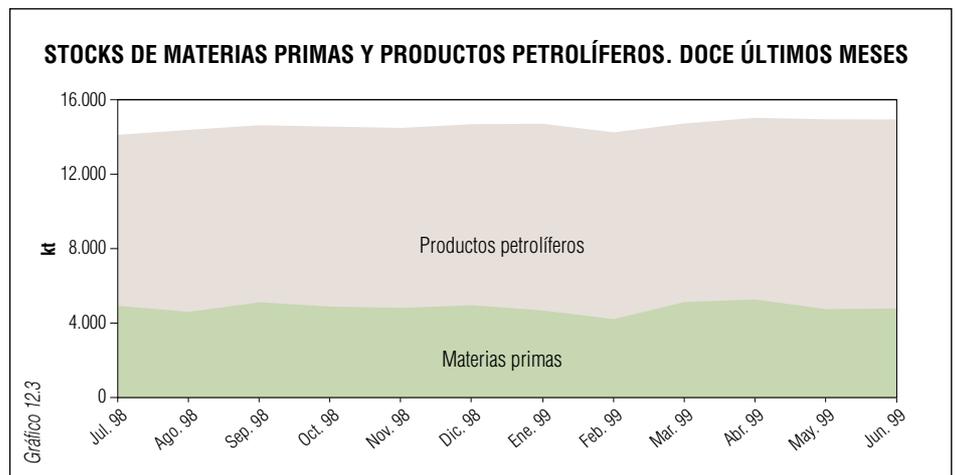
UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD DE REFINO

- En junio, la utilización de la capacidad de tratamiento de las refinerías españolas es del 92,3%, que es el nivel más bajo en lo que va de año.
- Frente a una utilización media de la capacidad de refino cercana al 100% en el primer trimestre del año, en el segundo se ha bajado a una media que apenas supera el 95%, como puede observarse en el Gráfico 12.2.



STOCKS DE CRUDO Y PRODUCTOS PETROLÍFEROS

- Los stocks de crudo y productos petrolíferos de las compañías operadoras existentes al finalizar el mes de junio son los mismos que justo un mes antes, pues apenas les separan 10.000 toneladas, a favor de mayo. Las existencias al 30 de junio eran de 14,97 millones de toneladas (4,80 millones de toneladas de crudo y materias primas y 10,22 millones de toneladas de productos petrolíferos). Si se comparan con las existencias de finales de junio de 1998, que eran de 14,17 millones de toneladas, sí que cabe hablar de acopio: una 760.000 toneladas más entre un año y otro.
- También en esta ocasión (ha ocurrido en todos los meses del año, salvo en abril), el movimiento de acopio de existencias de junio es heterogéneo, porque los «stocks» de crudo y materia prima aumentan en 40.000 toneladas respecto de mayo y los de los productos petrolíferos caen en 50.000 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 114,9 pesetas/litro, 3,5 pesetas/litro superior (3,2%) al vigente justo un año antes, y 1,1 pesetas por litro más (1,0%) que en el pasado mes de mayo, consecuencia en ambos casos del aumento tanto del precio del crudo y de la gasolina en los mercados internacionales como de la cotización del dólar.
- Para esta gasolina, la diferencia entre precio máximo absoluto (118,1 pesetas/litro) y precio más bajo (104,2 pesetas/litro) es de 13,9 pesetas/litro, 0,3 pesetas/litro más que la existente en mayo. Por provincias, el precio medio más bajo volvió a ser el de Santander (113,2 pesetas/litro) y el más alto el de Lugo (116,6 pesetas/litro), que también repite.
- Por lo que se refiere al gasóleo de automoción, el precio medio en junio, 92,4 pesetas/litro, es inferior en 0,7 pesetas/litro (0,8%) al registrado en mayo, aunque 4,3 pesetas más por litro (4,9%) que en el mes de junio de 1998. En el caso de junio, el descenso se produce pese a que prevalezcan las mismas circunstancias internacionales apuntadas para la gasolina.
- Para el gasóleo A, la diferencia entre precio máximo absoluto (97,6 pesetas/litro) y precio más bajo (85,5 pesetas/litro) fue de 12,1 pesetas, 0,60 pesetas por litro menos que en mayo. Por provincias, vuelven a ser el precio medio más bajo el de Almería (90,9 pesetas/litro) y el más alto el de Madrid (95,6 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)

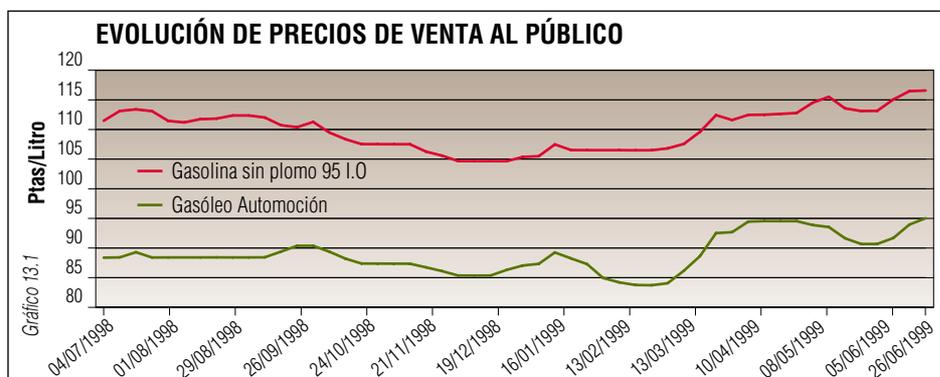
- Como consecuencia del encarecimiento de la materia prima, del transporte marítimo y de la subida de la cotización del dólar, el precio máximo de venta al público de la popular bombona de butano se fijó al alza el 15 de junio, quedando en 1.043 pesetas, 54 pesetas más que el precio anterior, que era de 989 pesetas desde el 14 de mayo de este año. El nuevo precio está, no obstante, 160 pesetas por debajo del existente el 1 de enero de 1998 y 67 pesetas igualmente por debajo que el del 1 de enero de este año.

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 14 de mayo último. Las tarifas para los dos tipos de segmentos de consumo son: para la D1 (2.500 termias/año), 9,35 pesetas/termia, 0,21 pesetas/termia menos que el anterior existente antes de esa fecha, y para la D2 (10.000 termias/año), 7,34 pesetas/termia, 0,17 pesetas/termia menos que entonces.

Gas natural. Usos industriales

- Al igual que lo ocurrido con la bombona de butano, y por las mismas razones, en junio los precios del gas natural para usos industriales registraron aumentos, tanto en el caso de los contratos interrumpibles, cuyo precio sube 0,12 pesetas/termia (el 7,6%), para quedar en 1,72 pesetas/termia, como para los contratos en firme, que sube 0,11 pesetas/termia (el 6,3%) y queda en 1,90 pesetas/termia. (En el Gráfico 13.2 puede observarse claramente el brusco cambio que estos movimientos suponen en la tendencia seguida en el año móvil actual).
- Si se los compara con los vigentes justo un año antes, en junio de 1998, lo que se registran son descensos: 0,12 pesetas/termias (el 6,4%) para los contratos interrumpibles y 0,15 pesetas/termia (el 7,2%) para los de carácter firme.



Productos	Precio de venta al público (Ptas/l)			Tasa de variación	
	Junio 1998	Mayo 1999	Junio 1999	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
Gasolina sin plomo 95 I.O.	111,4	113,8	114,9	1,0	3,2
Gasóleo automoción	88,1	93,1	92,4	-0,8	4,9

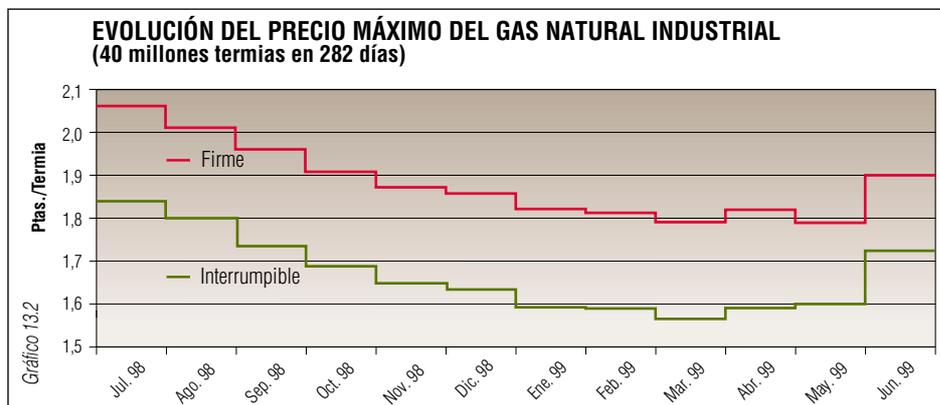
PVP MÁXIMO AUTORIZADO DE LA BOMBONA DE BUTANO DE 12,5 KG

Fecha	Ptas/bombona
17 Feb. 1998-20 Abr. 1998	1.051
21 Abr. 1998-18 Jul. 1998	1.005
19 Jul. 1998-19 Oct. 1998	973
20 Oct. 1998-16 Nov. 1998	1.049
17 Nov. 1998-18 Ene. 1999	1.110
19 Ene. 1999-15 Feb. 1999	1.028
16 Feb. 1999-19 Abr. 1999	968
20 Abr. 1999-13 May. 1999	1.003
14 May. 1999-14 Jun. 1999	989
15 Jun. 1999-30 Jun. 1999	1.043

PVP MÁXIMO GAS NATURAL DOMÉSTICO/COMERCIAL

Período	D1 (2.500 termias/año)	D2 (10.000 termias/año)
01 Ene. 1997-17 Feb. 1997	10,02	7,86
18 Feb. 1997-30 Jun. 1997	10,28	8,06
01 Jul. 1997-21 Jul. 1998	10,18	7,98
22 Jul. 1998-15 Feb. 1999	9,83	7,72
16 Feb. 1999-13 May. 1999	9,56	7,51
14 May. 1999-30 Jun. 1999	9,35	7,34

Unidad: Ptas/Termia.

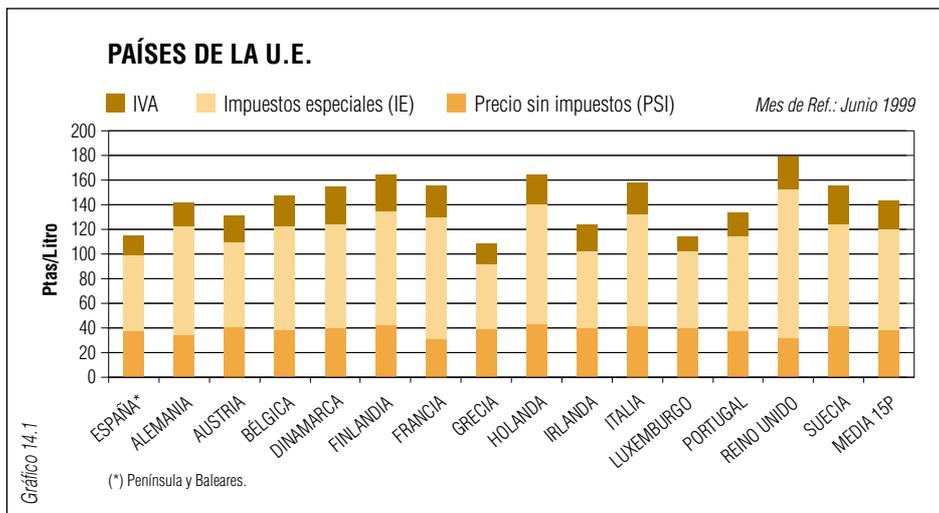


G. N. según tipo de suministro	Precio máximo (Ptas/Te)			Tasa de variación	
	Junio 1998	Mayo 1999	Junio 1999	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
Interrumpible	1,84	1,60	1,72	7,6	-6,4
Firme	2,05	1,79	1,90	6,3	-7,2

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 menores que el los practicados en Grecia y Luxemburgo. En cuanto a la evolución de los últimos doce meses, se reproduce la tendencia ligeramente alcista en los principales países de la Unión Europea observada ya en mayo, incluyendo lógicamente España: de hecho, de los quince países, sólo son menores con respecto a junio de 1998 los precios practicados en Austria, Irlanda, Portugal y Suecia.
- En junio, el precio con impuestos de la gasolina sin plomo en España sube 1,1 pesetas/litro frente al incremento de 0,5 pesetas/litro del precio medio europeo. En este mes la diferencia entre el precio medio comunitario y el español se mantiene por encima de las 28 pesetas/litro. Aumenta la distancia con respecto al precio menor de todos, el de Grecia, que pasa a ser de 6,6 pesetas/litro, 1,5 pesetas más que en mayo. También resulta mayor el margen con respecto al precio medio más alto de todos los practicados en la Unión, el del



- Reino Unido, 1,5 pesetas/litro también, para quedar en 64,3 pesetas/litro.
- En cuanto a los impuestos (IVA e impuesto especial), en España representan el 67,6% del precio medio de junio de la gasolina sin plomo, frente a un 73,3% del precio medio vigente en ese mismo mes en la Unión Europea.
- El precio medio español antes de impuestos vuelve a estar por debajo de la media comunitaria, 0,9 pesetas/litro (en mayo fue 1,55 pesetas/litro).

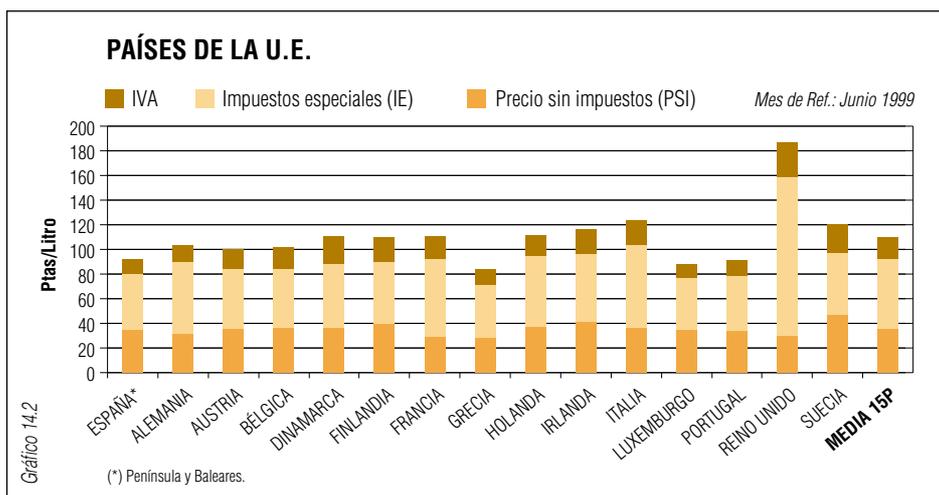
Cuadro 14.1

País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 15P
PVP	114,92	141,91	131,30	147,70	154,41	164,32	155,54	108,32	164,58	123,90	157,91	113,84	133,61	179,27	155,38	143,13
IVA	15,85	19,57	21,88	25,63	30,88	29,63	26,57	16,52	24,51	21,50	26,32	12,20	19,41	26,70	31,08	23,22
IE	61,84	88,47	68,89	84,39	84,41	93,13	98,09	53,29	97,64	63,01	90,15	61,92	76,93	121,10	83,32	81,77
PSI	37,23	33,87	40,53	37,68	39,12	41,56	30,88	38,51	42,43	39,39	41,44	39,72	37,27	31,47	40,98	38,14

Unidad: Ptas./Litro.

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: sólo los ya tradicionales de Grecia y Luxemburgo están por debajo y, como en mayo, también Portugal. Dicho precio medio con impuestos es unas 17,6 pesetas por litro inferior al medio comunitario, con lo que esa diferencia se ha hecho mayor.
- El precio medio con impuestos del gasóleo de automoción en España bajó nuevamente en junio 0,7 pesetas/litro, mientras subía el precio medio europeo en 0,2 pesetas/litro. La diferencia del precio español con respecto al menor de todos, el de Grecia, vuelve a agrandarse en junio, pasando a rondar las 9 pesetas/litro. Igualmente, el margen con respecto al precio medio mayor, el del Reino Unido, aumenta considerablemente respecto de mayo, al pasar de 90,9 a 94,1 pesetas/litro.
- El precio medio antes de impuestos del gasóleo español es 0,5 pesetas/litro más bajo que el precio me-



- dio europeo, cuando en mayo era 0,1 pesetas/litro inferior.
- 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 representan el 62,4% del precio medio de venta en junio, frente a un impuesto medio comunitario del 68,0%.

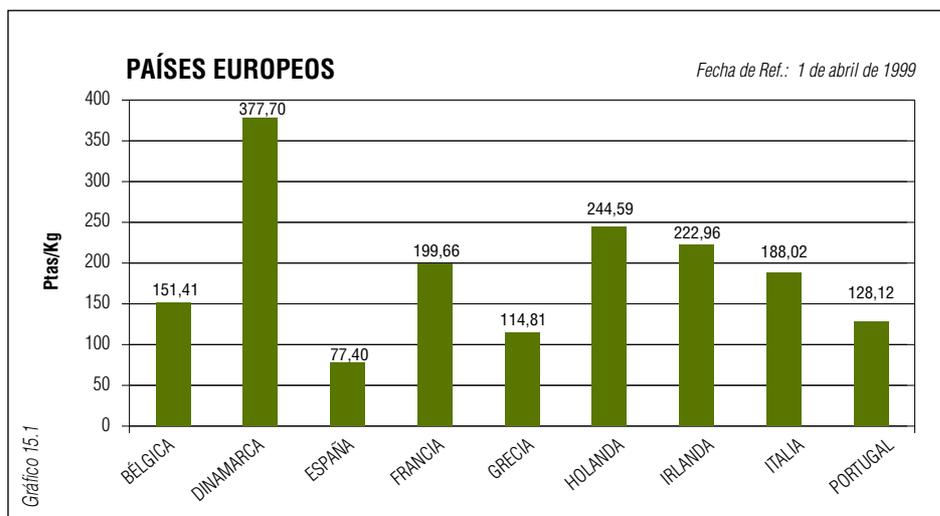
Cuadro 14.2

País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 15P
PVP	92,41	103,56	100,24	101,78	110,38	109,60	110,90	83,85	111,10	116,24	123,88	87,86	91,29	186,56	120,58	110,02
IVA	12,75	14,28	16,71	17,66	22,08	19,76	18,94	12,79	16,55	20,17	20,65	11,46	13,26	27,79	24,12	17,93
IE	44,90	57,83	48,12	48,26	52,17	50,69	63,47	42,94	57,58	54,92	67,09	42,08	44,05	128,80	49,82	56,85
PSI	34,76	31,45	35,41	35,86	36,13	39,15	28,49	28,12	36,97	41,15	36,14	34,32	33,98	29,97	46,64	35,24

Unidad: Ptas./Litro.

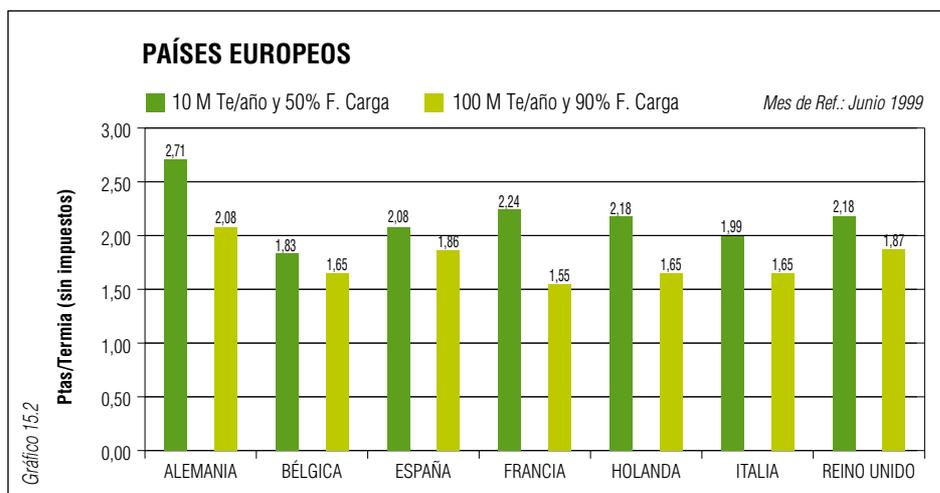
Gases licuados del petróleo envasados

- Pese a la subida registrada en España, el precio de venta al público de los gases licuados del petróleo se mantiene como el menor de todos los que se practican en los principales países europeos, cuya referencia es al 1 de abril último.
- Entre mayo de 1998 y abril de este año, no hay comportamiento homogéneo en la evolución de los precios de los G.L.P.'s en los principales países comunitarios analizados, que muestran una importante disparidad en sus comportamientos, con aumentos y descensos. Entre los que descienden, además de España, están Dinamarca, Grecia e Irlanda, mientras que Bélgica, Francia, Holanda e Italia están entre los más importantes que suben.
- En todo caso, 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 sube en junio 0,11 pesetas/termia para el segmento de consumo de 10 millones de termias/año con un factor de carga del 50% y 0,12 pesetas/termia para el de 100 millones de termias/año con un factor de carga del 90%.
- El precio español, 2,08 pesetas/termia, se mantiene en junio como el tercero menor entre los principales países consumidores de gas en Europa para el segmento del consumo de 10 millones de termias/año. Alemania es, con diferencia, el país con precio más alto, y con él la distancia es de 0,63 peseta/termia. En los países europeos considerados hubo movimientos dispares en los precios —en un rango entre las 0,11 pesetas/termia de subida de España y las 0,02 pesetas/termia de bajada del Reino Unido— en ese segmento de consumo. Además de en España, subieron en Alemania y Bélgica y bajaron en el Reino Unido y Holanda. En Francia e Italia repitieron.
- En el segmento del consumo de 100 millones de termias/año, España, 1,86 pesetas/termia, sigue en junio como el tercer precio más alto, aunque muy cerca ya del Reino Unido, que es el segundo; también Alemania soporta en este segmento el precio más elevado. Francia cuenta con el precio más bajo. En este segmento, el comportamiento de los precios es muy similar al del anterior, con las únicas salvedades de Italia, que bajan, y del Reino Unido, donde suben.



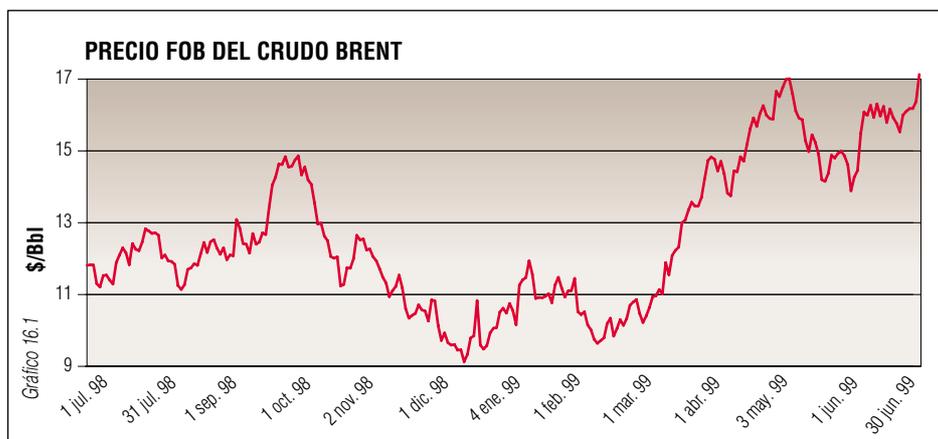
EVOLUCIÓN DE PRECIOS EN LOS MERCADOS INTERNACIONALES

Cotizaciones del crudo Brent

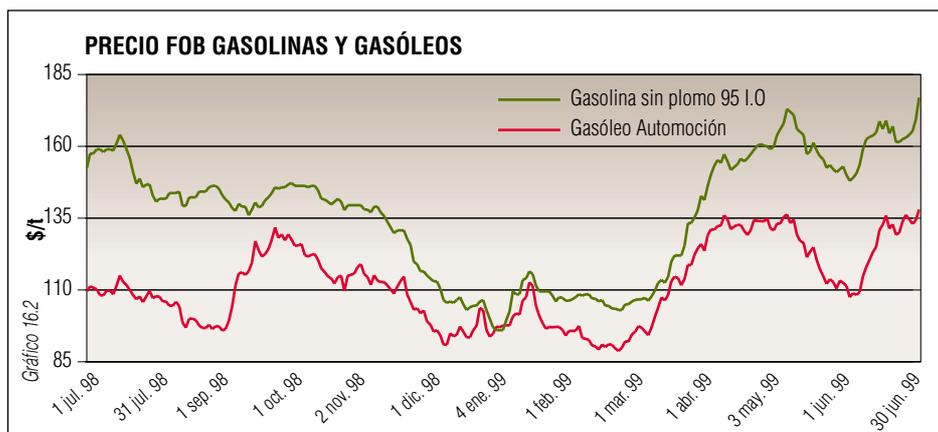
- La cotización media del crudo británico Brent en el mes de junio es de 15,8 dólares/barril (\$/Bbl), lo que supone un aumento de medio dólar respecto del pasado mes de mayo, crecimiento que está entre los más moderados del año, pero que marca el inicio del despeje de los precios internacionales del crudo. La producción mundial de petróleo descendió en junio en 0,7 millones de barriles/día, con un grado de cumplimiento de los compromisos de recorte de la producción de la OPEP del 91%.
- La cotización en junio fue 3,7 \$/Bbl superior a la existente en el mismo mes de 1998, que fue de 12,1 \$/Bbl.
- La cotización media del Brent en el período enero-junio del año es de 13,4 \$/Bbl, 0,3 dólares por debajo de la media del primer semestre de 1998, que fue de 13,7 \$/Bbl.
- La cotización media del dólar fue de 160,3 pesetas en junio, 3,8 pesetas más por dólar que en mayo, que era de 156,5 pesetas/dólar, y 8,2 pesetas por dólar más que en junio de 1998, cuando estaba en 152,1 pesetas/dólar. Dicha cotización fue de 152,8 pesetas/dólar en los seis primeros meses del presente ejercicio, 0,4 pesetas menos por dólar que la media del primer semestre de 1998, que fue de 153,2 pesetas/dólar.

Cotizaciones de la gasolina sin plomo y del gasóleo de automoción

- En línea con lo sucedido con el precio del crudo, en el mes de junio la cotización media (FOB) de la gasolina sin plomo de 95 octanos en los mercados internacionales sube 3,3 \$/t respecto de mayo, para una media de 162,4 dólares/tonelada (\$/t). Esa cotización es nada menos que 14,6 \$/t superior a la existente justo un año antes, en junio de 1998 (en mayo esa diferencia apenas era la mitad, 7,5 \$/t). La cotización media del primer semestre es de 137,1 \$/t, 13,7\$/t menos que la del primer semestre de 1998, diferencia que se va reduciendo a pasos agigantados a medida que avanza el ejercicio.
- En el mismo sentido, aunque todavía en mayor medida, el movimiento de los precios del gasóleo de automoción registra una tendencia alcista con cotización media en junio de 125,8\$/t, lo que supone un aumento de 5,0 \$/t respecto de la que estuvo vigente en mayo. La cotización media en enero-junio es de 114,5 \$/t, 12,2 \$/t por debajo de la que operó en el período enero-junio de 1998, también en fase de acortamiento, como en el caso de las gasolinas.



	1998		1999	
	Precio FOB \$/Bbl	Cotización Ptas/US\$	Precio FOB \$/Bbl	Cotización Ptas/US\$
Enero	15,1	153,9	11,1	143,3
Febrero	14,0	153,8	10,2	148,4
Marzo	13,1	154,8	12,5	152,9
Abril	13,4	154,0	15,3	155,5
Mayo	14,4	150,7	15,3	156,5
Junio	12,1	152,1	15,8	160,3
Julio	12,1	152,6		
Agosto	12,0	151,8		
Septiembre	13,4	144,5		
Octubre	12,6	139,2		
Noviembre	11,0	143,2		
Diciembre	9,9	142,0		
Media anual	12,7	149,4	13,4	152,8



Precios FOB NWE/Italia (\$/t)

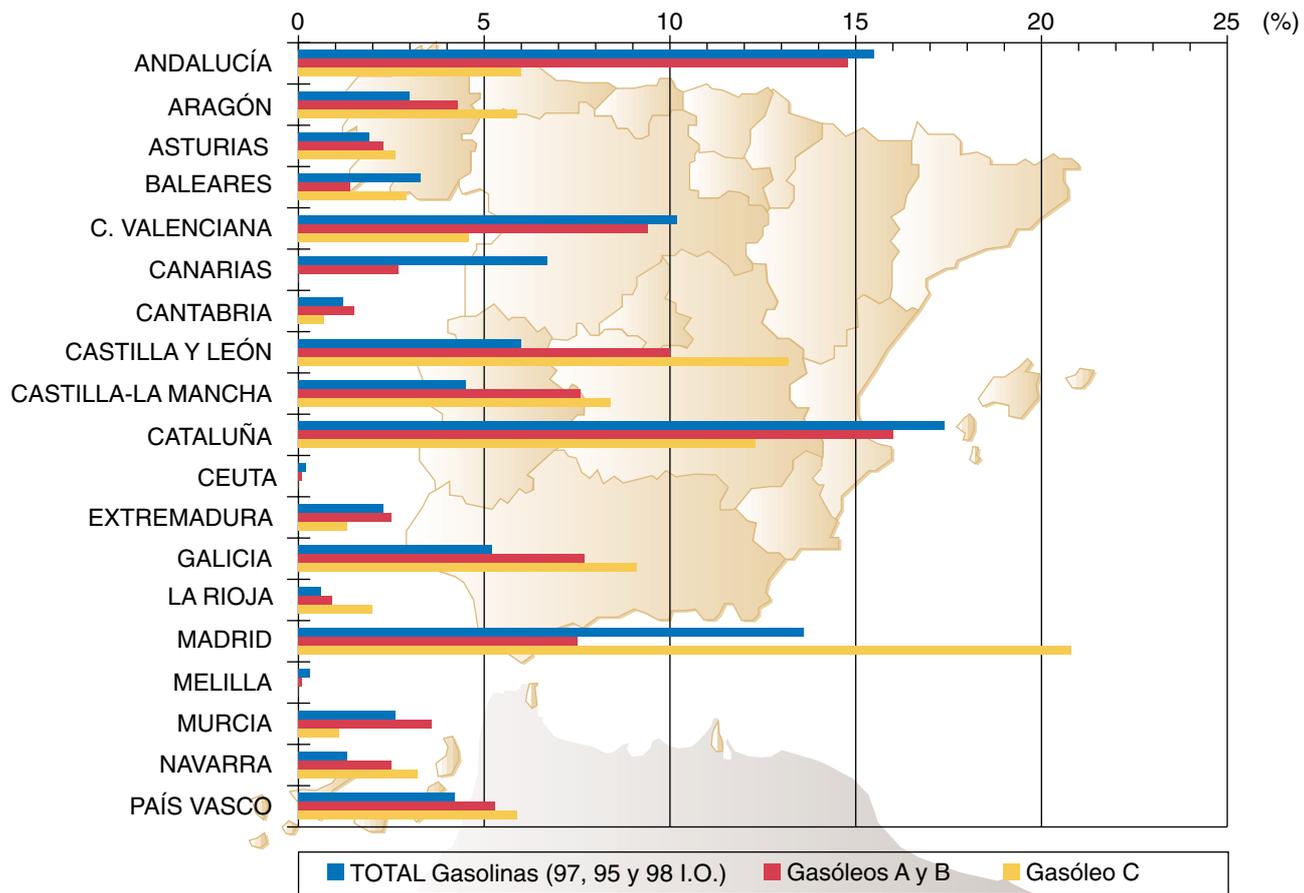
	1998		1999	
	Gasolina sin plomo 95 I.O.	Gasóleo automoción	Gasolina sin plomo 95 I.O.	Gasóleo automoción
Enero	157,5	138,5	109,6	100,4
Febrero	156,0	131,3	105,9	92,3
Marzo	143,1	123,9	127,1	114,7
Abril	149,0	130,1	158,3	132,9
Mayo	151,6	125,3	159,1	120,8
Junio	147,8	111,2	162,4	125,8
Julio	153,6	109,4		
Agosto	143,3	99,9		
Septiembre	142,0	121,3		
Octubre	141,4	117,0		
Noviembre	125,2	106,3		
Diciembre	102,9	96,0		
Media anual	142,8	117,5	137,1	114,5

Cuadro 16.1

Cuadro 16.2

DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO DE GASOLINAS Y GASÓLEOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

(Primer semestre 1999)



CCAA	1º TRIMESTRE 1999						2º TRIMESTRE 1999						ACUMULADO ANUAL					
	Gasolina c/Pb (97 I.O.)	Gasolinas s/Pb (95 y 98 I.O.)	TOTAL GASOLINAS (97, 95 y 98 I.O.)	Gasóleos A y B	Gasóleo C	TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	Gasolina c/Pb (97 I.O.)	Gasolinas s/Pb (95 y 98 I.O.)	TOTAL GASOLINAS (97, 95 y 98 I.O.)	Gasóleos A y B	Gasóleo C	TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	Gasolina c/Pb (97 I.O.)	Gasolinas s/Pb (95 y 98 I.O.)	TOTAL GASOLINAS (97, 95 y 98 I.O.)	Gasóleos A y B	Gasóleo C	TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)
ANDALUCÍA	172	152	324	680	84	765	173	170	343	739	31	770	344	323	667	1.420	115	1.535
ARAGÓN	30	33	63	207	92	299	30	36	67	203	21	225	60	70	130	410	113	524
ASTURIAS	22	17	39	104	37	141	22	19	41	113	13	126	44	36	80	217	50	267
BALEARES	27	37	64	59	32	91	30	49	79	76	23	98	57	86	143	134	55	189
C. VALENCIANA	101	107	208	438	63	501	105	123	228	465	27	491	206	230	436	903	90	992
CANARIAS	69	75	144	129	0	129	69	75	144	130	0	130	138	150	288	259	0	259
CANTABRIA	13	12	25	68	9	77	14	14	28	72	4	75	27	26	53	140	13	153
CASTILLA Y LEÓN	64	58	122	481	197	678	68	68	136	477	58	535	132	126	257	959	255	1.214
CASTILLA-LA MANCHA	49	44	94	364	136	500	50	50	100	367	26	392	99	94	193	731	162	892
CATALUÑA	164	192	356	764	179	943	169	219	388	770	60	830	333	411	745	1.534	239	1.773
CEUTA	3	1	4	4	0	4	3	2	4	5	0	5	5	3	9	8	0	8
EXTREMADURA	28	19	48	118	21	139	28	21	49	123	4	128	56	41	97	241	25	266
GALICIA	65	43	108	355	129	484	65	48	113	386	46	432	130	91	221	740	176	916
LA RIOJA	6	6	12	41	29	70	6	7	13	42	10	52	13	13	26	83	39	122
MADRID	125	160	285	360	325	685	125	174	299	365	78	442	250	334	584	725	403	1.127
MELILLA	2	4	6	7	0	7	2	4	6	7	0	7	4	8	12	14	0	14
MURCIA	30	25	54	165	16	181	30	28	58	176	5	182	60	52	112	341	22	363
NAVARRA	13	14	27	120	48	168	14	15	29	117	14	131	27	29	56	236	62	299
PAÍS VASCO	42	47	89	248	86	333	42	50	91	265	29	294	84	97	181	513	115	628
TOTALES	1.026	1.047	2.073	4.712	1.483	6.195	1.044	1.172	2.216	4.897	449	5.346	2.070	2.219	4.288	9.609	1.933	11.541

Unidades: kt