

HIDROCARBUROS

MAYO 1999. Nº 18

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
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

- Según los datos publicados por el Instituto Nacional de Estadística (INE), la economía española mantuvo en el primer trimestre del año un fuerte ritmo de crecimiento, del 3,6% en tasa interanual, destacando la fortaleza de la demanda interna, que ha compensado, con creces, la aportación negativa del sector exterior. Esta situación que se mantiene durante los meses transcurridos del presente ejercicio confirma la prolongación de la fase expansiva de la economía española.
- En esta línea, luego de la atonía coyuntural de abril, el consumo de productos petrolíferos volvió a crecer en mayo, una tasa interanual del 6,8%, porcentaje que supera en dos puntos al registrado en el mismo mes de 1998. La demanda de gas natural mantiene su pujanza y crece en mayo un 15,6% (sólo un 3,0% en mayo de 1998). Con esos datos, tanto en los cinco primeros meses del año como en los últimos doce meses, períodos que miden la tendencia real del mercado de una forma más rigurosa, la demanda de productos petrolíferos muestran crecimientos del 8,9% y 8,3%, respectivamente, mientras que la correspondiente al gas natural presenta unas tasas de crecimiento del 16,9% en enero-mayo y del 10,8% en el año móvil junio 1998-mayo 1999.
- En el capítulo de los productos petrolíferos, en mayo todos los grandes grupos de productos (gasolinas, gasóleos, querosenos y fuelóleos) aumentan sus respectivos consumos, aunque sin llegar a los niveles de dos dígitos tan comunes en el primer trimestre del ejercicio, con la excepción de los G.L.P.'s, que sufren una variación interanual negativa en su demanda. Por productos, los gasóleos siguen cómodamente instalados en su condición de grupo de mayor preponderancia en el consumo global de derivados del petróleo, con una participación porcentual inalterable del 36,5% del total —23,4 millones de toneladas en los últimos doce meses—, dejándose notar un mes más la pérdida de peso específico de los productos más ligeros del barril, gases licuados y gasolinas. En

gas natural, destacan de igual manera las respectivas demandas para usos industriales y para el mercado doméstico-comercial, con tasas en el entorno del 15%. En el caso de este último, tal crecimiento se produce pese a la benignidad del clima, con cerca de tres grados por encima respecto de la temperatura media de los últimos años.

- La balanza de productos petrolíferos, en unidades físicas, presenta un saldo (importaciones menos exportaciones) neto importador de 8,5 millones de toneladas en los últimos doce meses —y en línea claramente ascendente—, 5,6 millones de toneladas más que en el año móvil precedente. En los cinco meses transcurridos de 1999 el saldo importador se sitúa en 4,1 millones de toneladas, un 80,6% mayor que en el mismo período del año anterior, mientras que en mayo la cifra es de 975.000 toneladas, un 22,2% superior al de igual mes de 1998. El saldo neto importador en el año móvil actual correspondiente a los distintos productos se mantiene positivo en el caso de los destilados medios (gasóleos y querosenos), G.L.P.'s, fuelóleos y "otros productos", y sólo las gasolinas registran mayor nivel de exportaciones que de importaciones.
- Por lo que respecta a la producción interior de hidrocarburos, en mayo se han obtenido 26.000 toneladas de crudos de petróleo y 67 millones de termias de gas natural, en el primero de los casos mostrando una clara tendencia a la baja y en el segundo con un ligero aumento, siempre dentro de unos valores absolutos que apenas superan el 0,5% de los respectivos consumos en España.
- En cuanto a la tasa de utilización de la capacidad de refino en el mes de mayo vuelve a quedarse ligeramente por debajo del 100%, para un total de 5,1 millones de toneladas de crudo y otras materias primas procesadas. Por lo que se refiere a los stocks, durante dicho mes se registra un descenso de 76.000 toneladas (un acopio de 445.000 toneladas de pro-

ductos petrolíferos, sobradamente compensado por la utilización de 521.000 toneladas de crudo y otras materias primas). Las existencias de productos petrolíferos al finalizar mayo son de 10,22 millones de toneladas, un nuevo récord histórico.

- Aunque con importantes fluctuaciones diarias, durante el mes de mayo se repitió la cotización media de abril del crudo en los mercados internacionales, que para el crudo de referencia Brent Dated es de 15,3 \$/Bbl. Por lo que respecta a las cotizaciones de los productos, mostraron un moderado comportamiento alcista en el caso de la gasolina sin plomo de 95 octanos, de 0,8 \$/Tm, equivalente al 0,5%, y una más que notable bajada, de 12,1 \$/Tm, es decir, un 9,1%, en el gasóleo de automoción. El movimiento de los precios provocó que los márgenes de refino, que desde inicios de año muestran una notable debilidad, se mantuvieran en mayo sin cambios dignos de mención.
- En coherencia con esos movimientos en los ámbitos internacionales y de la apreciación del dólar en una peseta, aumenta el precio de venta de la gasolina de calidad eurogrado (95 octanos sin plomo), un 1,3%, situándose en una media de 113,80 pesetas/litro, y baja el del gasóleo de automoción, un 0,9%, para un precio medio en mayo de 93,1 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 en el primero de los casos, y Grecia, Luxemburgo y Portugal en el segundo.
- Asimismo, cabe destacar que durante el mes de mayo han entrado en vigor tres Órdenes del Ministerio de Industria y Energía, por las que se revisan a la baja los costes no vinculados a las cotizaciones internacionales de productos, del sistema de determinación automática de precios máximos de gas natural y de gases licuados del petróleo envasados. Estas Órdenes se encuadran dentro del paquete de medidas de liberalización e incremento de la competencia, propiciadas por el Gobierno y que fueron recogidas en el Real Decreto-ley 6/1999.
- Fruto de estas actuaciones se ha producido una minoración en los precios de la bombona de butano en un 1,4%, reduciéndose asimismo las tarifas de venta del gas natural para el mercado doméstico-comercial en un 2,3% y las correspondientes al gas natural de usos industriales para suministradores en firme, que bajan un 1,4%.

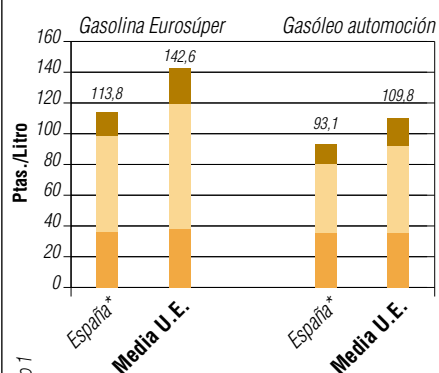
Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)
Consumos						
Productos petrolíferos (kt)	5.163	6,8	26.789	8,9	64.047	8,3
Gas natural (MTe)	10.998	15,6	63.206	16,9	140.269	10,8
Comercio exterior						
Importaciones de crudo (kt)	4.396	-15,2	24.907	0,3	59.829	2,7
Impor. de gas natural (MTe)	11.843	8,3	63.956	14,9	142.278	9,1
Saldo (imp-exp) prod. petr. (kt)	975	22,2	4.064	80,6	8.511	51,7
Producción Interior						
Crudo (kt)	26	-39,2	139	-42,6	428	-9,7
Gas natural (MTe)	67	6,2	622	79,8	1.308	-21,3
Materia prima procesada (kt)	5.098	6,9	25.946	1,7	62.730	3,8

(*) 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)	15,3	-0,1	6,0
PVP en España de la gasolina s/Pb 95 I.O. (Ptas/litro)	113,8	1,3	1,5
PVP en España del gasóleo de automoción (Ptas/litro)	93,1	-0,9	3,5

PVP's EN ESPAÑA* vs UNIÓN EUROPEA

■ Precio sin Impuestos ■ Impuestos Especiales
■ IVA
Mes de Ref.: Mayo 1999



* Península y Baleares.

2. CONSUMO DE HIDROCARBUROS

PRODUCTOS PETROLÍFEROS

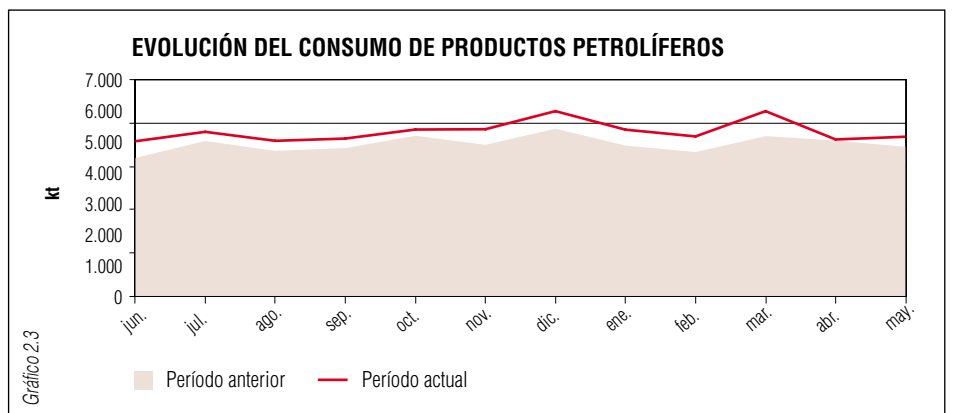
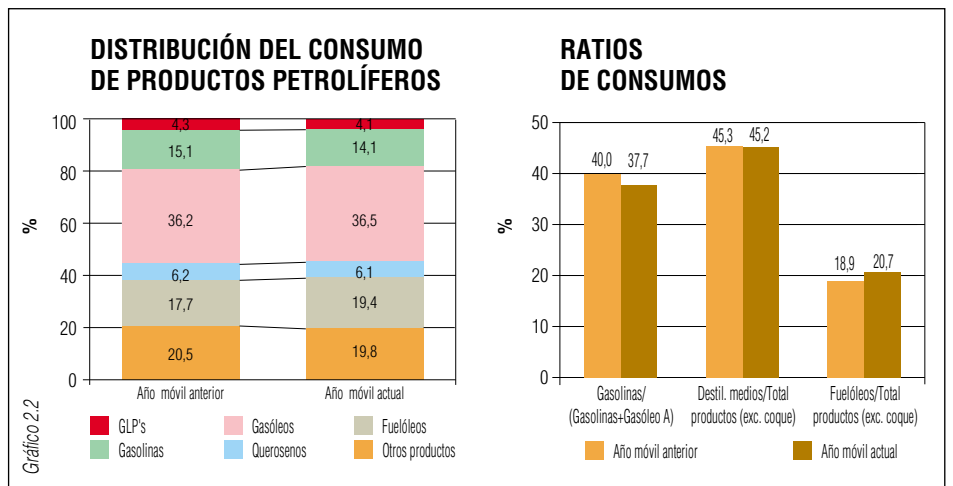
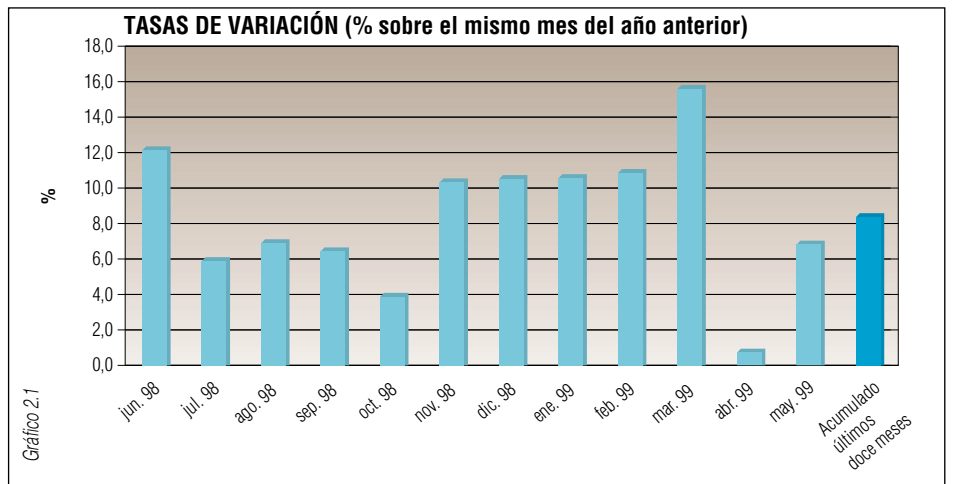
- Tras el inesperado parón de abril, la demanda global de productos petrolíferos avanza en mayo, situándose en la zona templada de los consumos del año móvil actual, como puede observarse en el Gráfico 2.1. El consumo de estos productos se eleva en mayo a 5,16 millones de toneladas, superior en un 6,8% al del mismo mes de 1998. Este nivel de crecimiento se sitúa, además, por encima del registrado en mayo del pasado año respecto de mayo de 1997, en que fue del 4,5%. Por el contrario, la tasa de mayo está por debajo, aunque no excesivamente distanciada, de la del acumulado de los cinco primeros meses de este año y de la de todo el año móvil, que son muy similares.
- En mayo, con la excepción hecha del grupo de los G.L.P.s, que desciende notablemente, todos los grandes grupos de productos ven aumentar sus consumos respectivos. En todos estos casos, los porcentajes de crecimiento no alcanzan los dos dígitos, salvo en el caso del genérico "otros productos" (bases y aceites lubricantes, productos asfálticos, coque, etc...). Ese positivo comportamiento de mayo posibilita que tanto en los cinco primeros meses del ejercicio como en el período junio 1998-mayo 1999 todos los grupos muestren una tendencia positiva de crecimiento, incluyendo las gasolinas, que se recuperan así del traspás sufrido por su consumo en abril.
- Para el acumulado de los cinco primeros meses del año, el consumo registra un aumento superior al de mayo, el 8,9%, para un total de 26,79 millones de toneladas. Pese a los comparativamente menos buenos resultados de abril y mayo, el acumulado anual sigue superando al registrado al del año móvil actual, que es del 8,3% sobre el año móvil inmediatamente anterior.
- En el año móvil actual el consumo total es de 64,05 millones de toneladas, que supera en prácticamente cinco millones de toneladas al del año móvil junio 1997-mayo 1998, manteniéndose todos los grandes grupos de productos con aumentos en sus respectivos consumos y, si se exceptúa el caso de los fuelóleos, todos los grupos presentan en el año móvil una tasa de crecimiento superior a la del acumulado de los cinco primeros meses.
- El reparto del consumo de productos petrolíferos por grupos entre los años móviles junio 1997-mayo 1998 y junio 1998-mayo 1999 no hace variar la tendencia ya observada desde hace algún tiempo de un menor peso específico de los productos más ligeros, el mantenimiento —aunque mejorando— de los destilados medios y el crecimiento de la parte pesada del barril de petróleo. Continúa, por tanto, el descenso de la participación de los G.L.P.s, que pasa del 4,3% al 4,1% (no hay variación respecto del mes de abril último) de un año móvil a otro, y de las gasolinas, que pasan del 15,1% al 14,1% (también igual que en abril). En los destilados medios, los querosenos no sufren variación entre abril y mayo, quedando en el 6,1% en junio 1998-mayo 1999, mientras suben los gasóleos, que pasan del 36,2% al 36,5% (mismo porcentaje que en abril). En cuanto a los pesados, los fuelóleos acrecientan su importancia entre ambos años móviles al pasar del 17,7% al 19,4% (sin variación respecto de abril). En cuanto al genérico "otros productos" pasa del 20,5% al 19,8% en el período de doce meses entre ambos años móviles.
- Ese menor peso específico de las gasolinas tiene su lógico reflejo en el conjunto de los carburantes y combustibles de automoción —gasolinas y gasóleo A— en el año móvil actual suponen el 37,7% (el 37,9% en el año móvil correspondiente al pasado mes de abril), mientras que en el inmediatamente precedente representaban el 40,0%.
- En el caso de la relación entre los destilados medios y el conjunto de los productos (con la habitual exclusión del coque de petróleo), pasa del 45,3% al 45,2%. Los únicos que ganan terreno son los fuelóleos, al pasar del 18,9% al 20,7%.

Consumo de productos petrolíferos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Gases licuados del petróleo (G.L.P.'s)	167	-8,7	1.236	1,3	2.597	1,8
Gasolinas	734	1,9	3.542	0,3	9.032	0,9
Gasóleos	1.823	5,5	9.984	8,0	23.363	9,1
Querosenos	336	5,2	1.539	3,7	3.926	7,1
Fuelóleos	961	8,0	5.466	23,9	12.455	19,2
Otros productos (**)	1.143	14,9	5.021	6,6	12.675	4,8
Total	5.163	6,8	26.789	8,9	64.047	8,3

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

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

Cuadro 2



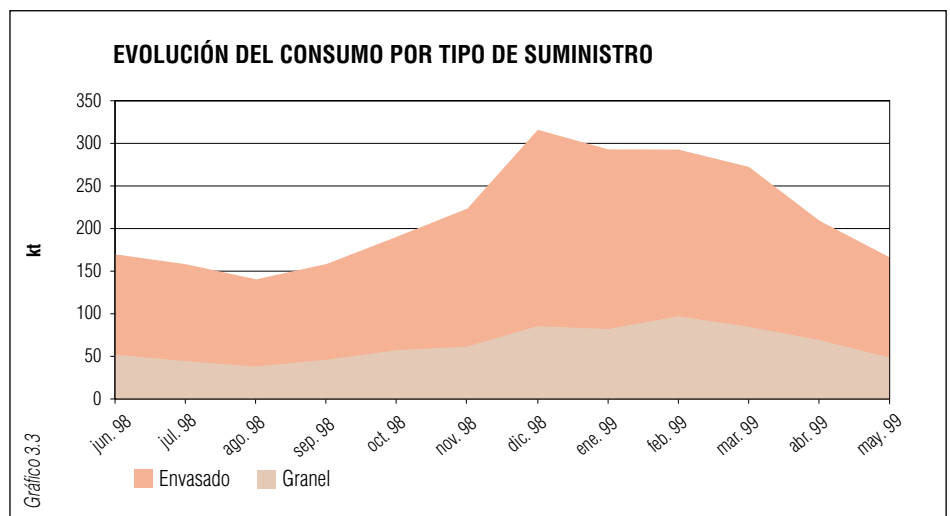
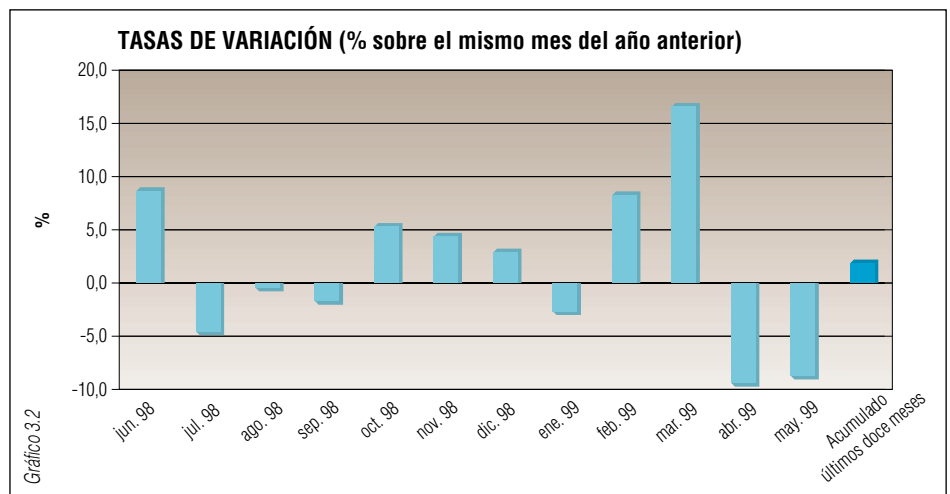
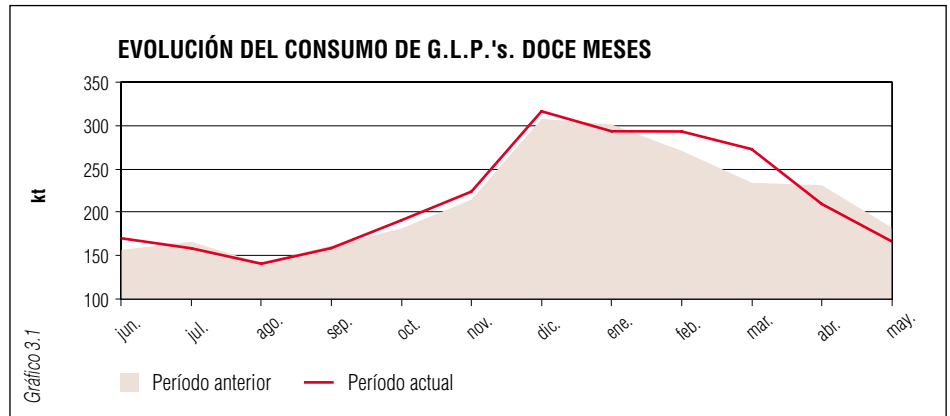
Gases licuados de petróleo G.L.P.'s

- El consumo de gases licuados del petróleo (G.L.P.'s) en el mes de mayo se eleva a 167.000 toneladas —la peor cifra de lo que va de año—, lo que supone un descenso del 8,7% respecto del mismo mes de 1998. El fuerte aumento de las temperaturas registrado en mayo, con diferencias de entre dos y tres grados respecto de la media de los últimos ejercicios, es uno de los datos que justifican esta tendencia a la baja, que es absolutamente contraria a la observada en el año 1998, porque entonces tanto en abril como en mayo hubo aumentos en los respectivos consumos.
- Las tasas de crecimiento de estos productos en mayo son inferiores a las registradas en mayo de 1998, en las que los dos tipos de consumos, envasado y a granel, se incrementaron; lo mismo ocurre en el caso del acumulado del año y en el año móvil, aunque en estos casos las distancias entre las diferentes tasas son mucho más moderadas que en el mes. En mayo, desciende tanto el consumo de GLP envasado como el de GLP a granel, el 7,0% y el 12,4%, respectivamente, siendo el consumo del primero de 118.000 toneladas y el del segundo de 49.000 toneladas. En ambos casos estamos hablando también de las menores cifras de consumo del año.
- Para el acumulado de los cinco primeros meses del año, el consumo es de 1,24 millones de toneladas. Para el conjunto del grupo, el consumo de los cinco primeros meses crece el 1,3% (el 4,6% entre enero-mayo de 1998 y 1997), mientras que para el envasado es del 0,7% y para el granel del 2,7%. Los consumos de ambos productos en los cinco primeros meses del año se elevan a 853.000 toneladas en el caso del envasado y a 384.000 toneladas en el del granel.
- En cuanto al año móvil actual, la demanda es de 2,60 millones de toneladas, con un crecimiento del 1,8% sobre los doce meses precedentes, también en este caso con contribuciones positivas de los dos tipos de G.L.P.'s comercializados: el envasado crece el 1,4%, para un consumo total de 1,83 millones de toneladas, y el granel lo hace en un 2,8% para una demanda de 771.000 toneladas. Al contrario de lo que sucediera en el primer trimestre del año, tanto los valores absolutos como los relativos retroceden según van transcurriendo los meses del segundo. En el Gráfico 3.1 puede verse cómo la línea que representa el consumo del año móvil se separó nitidamente del conjunto que marca la evolución de la demanda de estos productos en el primer trimestre de 1998 y ha retrocedido en el segundo trimestre.
- En cuanto al ratio de participación de ambos subgrupos de productos en el conjunto de las ventas de G.L.P.'s, según va avanzando el año sí que cabe hablar de normalidad en el reparto entre los dos mercados de destino, registrándose un 70%/30% a favor del GLP envasado, tal como viene siendo habitual. El reparto se ajusta a esa proporción tanto en mayo, como en el acumulado y en el año móvil.

Consumo de G.L.P.'s	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Envasado	118	-7,0	853	0,7	1.826	1,4
Granel	49	-12,4	384	2,7	771	2,8
Total	167	-8,7	1.236	1,3	2.597	1,8

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

Cuadro 3

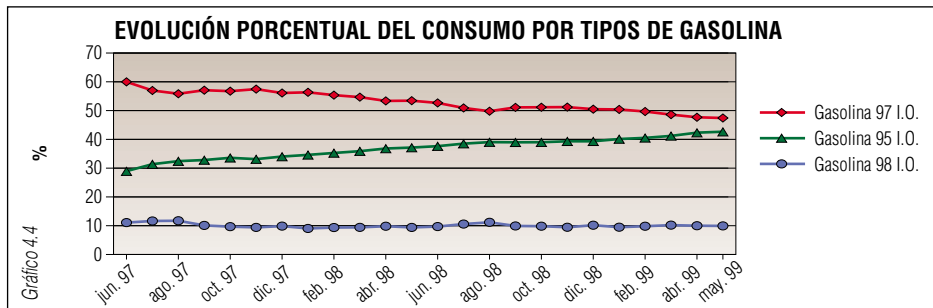
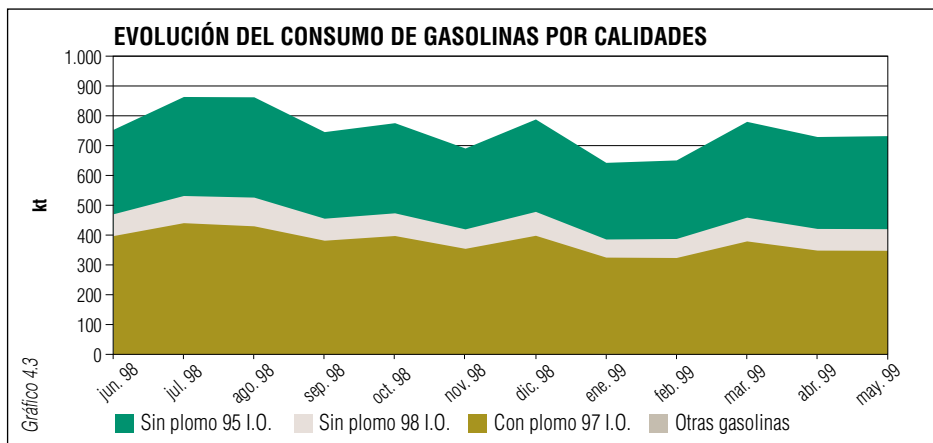
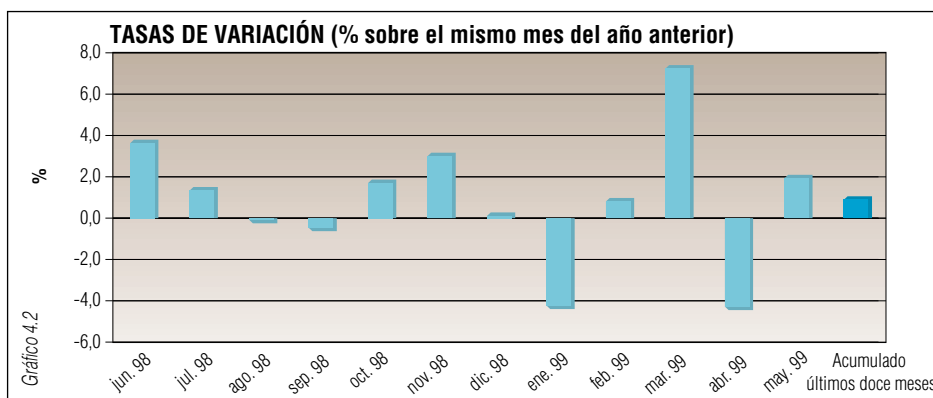
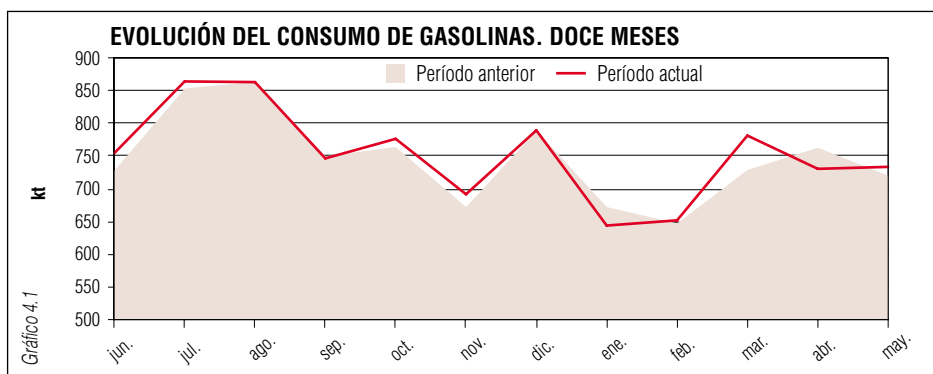


Gasolinas

- El consumo de gasolinas auto en el mes de mayo mantiene la tendencia de dientes de sierra que se ha ido produciendo en los cinco meses transcurridos: así, tras la caída del consumo en abril, en mayo se recupera. Las ventas de gasolinas auto crecen en mayo un 2,1% (en mayo de 1998 registraron un descenso del 4,6%), para una demanda total de 732.000 toneladas.
- Este aumento es significativo además porque la comparación con el mes de mayo de 1998 deja ver que entonces el puente del día 1 de mayo fue de tres días, mientras que este año cayó en sábado, por lo que se redujo a dos. A favor hay que anotar el fuerte aumento de las temperaturas, que propiciaron las salidas de fin de semana de los usuarios españoles, y la ya por conocida no menos importante de las ventas de automóviles, que mes tras mes apuntan a cifras récord: un aumento del 25% de las ventas en mayo y un 22% en el acumulado de los cinco primeros meses.
- A medida que avanza el año se va abriendo la brecha entre el consumo de gasolinas sin plomo y el de las gasolinas con plomo, tanto a escala mensual como del acumulado, siendo más que probable que ese hecho se extienda al año móvil en breve plazo (probablemente en el año móvil julio 1998-junio 1999) dado el ritmo actual de ambos consumos.
- La demanda de gasolina de 95 octanos sin plomo en este mes crece un 17,2%, para un consumo total de 312.000 toneladas, crecimiento que es mayor que el registrado en el acumulado anual, aunque menor que el del año móvil. El consumo de gasolina sin plomo de 98 octanos se eleva a 73.000 toneladas, un 7,8% más, consolidando la línea de crecimiento de los últimos meses, dentro de su menor importancia en valores absolutos (hablamos de apenas un 10% del consumo total de estos productos). En cuanto a la "súper" con plomo, en mayo presenta un consumo de 347.000 toneladas, con un descenso del 9,4%.
- Para el acumulado enero-mayo, la demanda global de las gasolinas de automoción se eleva a 3,53 millones de toneladas, con un aumento del 0,4%. El consumo de gasolina sin plomo de calidad eurogrado es de 1,46 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 350.000 toneladas, con una tasa positiva del 5,5%. Por lo que respecta a la gasolina "súper" con plomo, en enero-mayo el consumo es de 1,72 millones de toneladas, para un descenso del 10,5%.
- Para el año móvil actual, el consumo es de 9,01 millones de toneladas, con un aumento del 0,9%. La demanda de gasolina sin plomo de 95 octanos totaliza 3,59 millones de toneladas y crece un 19,1%; la de 98 octanos sin plomo se eleva a 906.000 toneladas con un aumento del 0,4% (entrando en tasas positivas por primera vez en mucho tiempo); y la de súper con plomo es de 4,52 millones de toneladas, con una caída del 9,9%.
- En cuanto a la estructura del consumo de gasolinas, en mayo vuelve a favorecer a las gasolinas sin plomo por un 52,5%/47,5%, mientras que en ese mismo mes de 1998 era 46,6%/53,2% a favor de la gasolina súper. En el acumulado enero-mayo la ventaja es del 51,3%/48,7% también a favor de la gasolina sin plomo. En el año móvil todavía prevalece la gasolina con plomo, por un exiguo 50,1% frente a un 49,9% (entre un año móvil y otro la gasolina sin plomo avanza seis puntos).

Consumo de gasolinas	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Sin plomo 95 I.O.	312	17,2	1.464	15,5	3.591	19,1
Sin plomo 98 I.O.	73	7,8	350	5,5	906	0,4
Subtotal sin plomo	385	15,3	1.813	13,4	4.498	14,8
Con plomo 97 I.O.	347	-9,4	1.721	-10,5	4.516	-9,9
Subtotal gasolinas auto	732	2,1	3.534	0,4	9.014	0,9
Otras gasolinas	1	-48,2	8	-27,9	18	-22,4
Total	734	1,9	3.542	0,3	9.032	0,9

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



Gasóleos

• Tras el descenso meramente coyuntural de abril, en mayo se retoma la senda alcista, aunque entre los meses con crecimiento, éste se sitúa entre aquellos con tasas más bajas dentro del año móvil, como se ve en el Gráfico 5.2. El consumo de gasóleos en mayo del año en curso es de 1,82 millones de toneladas, incluido bunkers, lo que supone un 5,5% más que en el mismo mes del año pasado, tasa de crecimiento que se produce sobre un mes, mayo de 1998, en el que el consumo ya había crecido un 9,1%.

• La progresiva dieselización del parque automovilístico español y los mismos argumentos apuntados en el capítulo de las gasolinas se adaptan al gasóleo de automoción (gasóleo A), cuyo consumo en este mes es de 1,32 millones de toneladas, el segundo mayor del año, un 12,7% superior al del mismo mes del año pasado. El consumo del gasóleo B se eleva en mayo a 299.000 toneladas, con un aumento del 4,5%. El consumo de gasóleo de calefacción (gasóleo C) en mayo es de 135.000 toneladas, un 16,1% menos que en el mismo mes del pasado año (las elevadas temperaturas ya comentadas anteriormente justifican ese descenso, que es el segundo consecutivo del año). Tanto en el caso del gasóleo B como del C se trata de los consumos más bajos en el acumulado anual.

• El consumo de gasóleos en los cinco primeros meses del año es de 9,98 millones de toneladas, con un crecimiento del 8,0%. Por tipos, la demanda gasóleo A se eleva a 6,28 millones de toneladas, un 10,9% más que en enero-mayo de 1998; la de gasóleo B es de 1,63 millones de toneladas, con un aumento del 6,6%; y el del gasóleo C suma 1,82 millones de toneladas, un 5,0% más que en los cinco primeros meses del pasado ejercicio.

• En el año móvil actual, el consumo se eleva a 23,36 millones de toneladas lo que representa un aumento del 9,1%, con lo que, tras el paréntesis de abril, se vuelve a la tendencia de constante aumento a medida que van sumándose los meses (de hecho, ese porcentaje es el mismo que se registraba en el año móvil correspondiente al pasado mes de marzo). El gasóleo A tiene en ese período unas ventas de 14,95 millones de toneladas, el gasóleo B de 4,08 millones de toneladas y el gasóleo C de 3,60 millones de toneladas, con unos crecimientos respectivos del 11,3%, 15,7% y 4,9%.

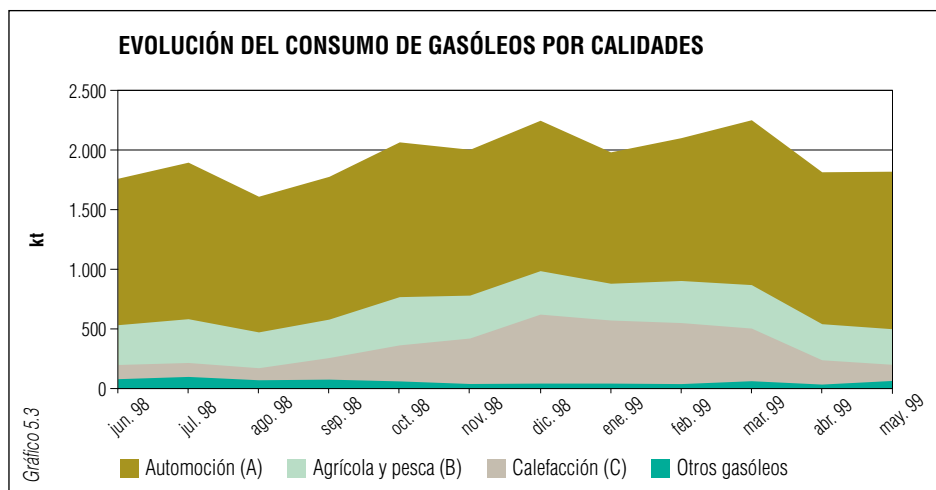
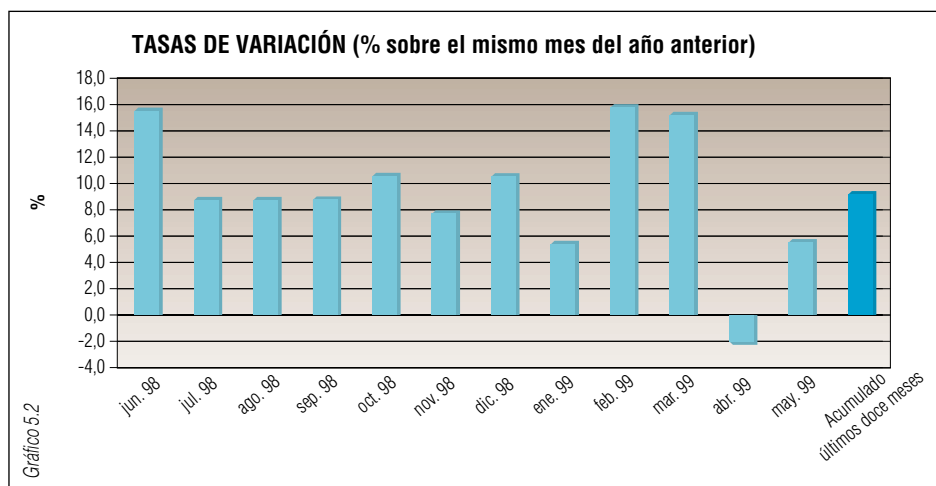
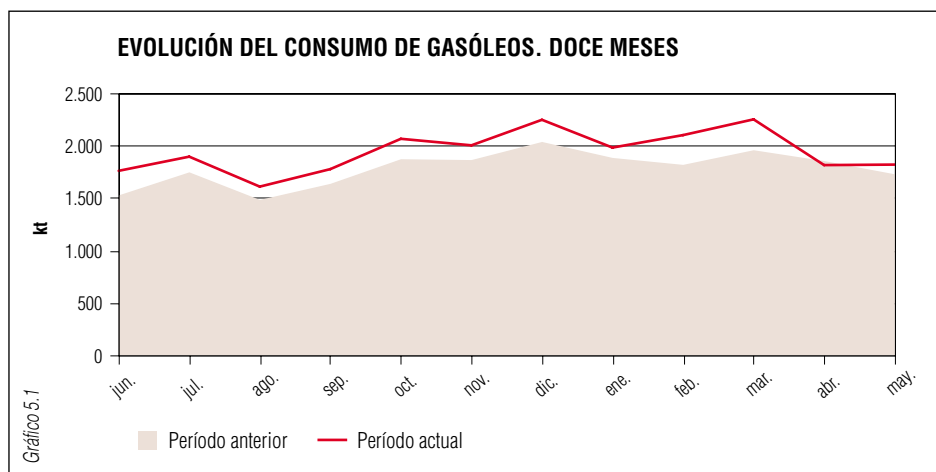
• En cuanto a los repartos porcentuales del consumo de los diferentes tipos de gasóleos en mayo, acumulado anual y año móvil junio 1998-mayo 1999 son los siguientes: gasóleo A, 72,6% en mayo, 62,9% en enero-mayo y 64,0% en el actual año móvil; gasóleo B, 16,4%, 16,3% y 17,5%; gasóleo C, 7,4%, 18,3% y 15,4%; y otros gasóleos, 3,6%, 2,5% y 3,1%. Como puede verse, salvo en el caso del gasóleo B y los "otros gasóleos", los porcentajes del mes de mayo se diferencian de los correspondientes al acumulado y al año móvil (lo que también sucedió en abril).

Consumo de gasóleos (**)	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Automoción (A)	1.322	12,7	6.282	10,9	14.947	11,3
Agrícola y pesca (B)	299	4,5	1.629	6,6	4.084	15,7
Subtotal (A+B)	1.621	11,1	7.911	10,0	19.031	12,2
Calefacción (C)	135	-16,1	1.823	5,0	3.604	4,9
Otros gasóleos	66	-38,2	251	-20,4	729	-28,1
Total	1.823	5,5	9.984	8,0	23.363	9,1

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

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

Cuadro 5



Querosenos

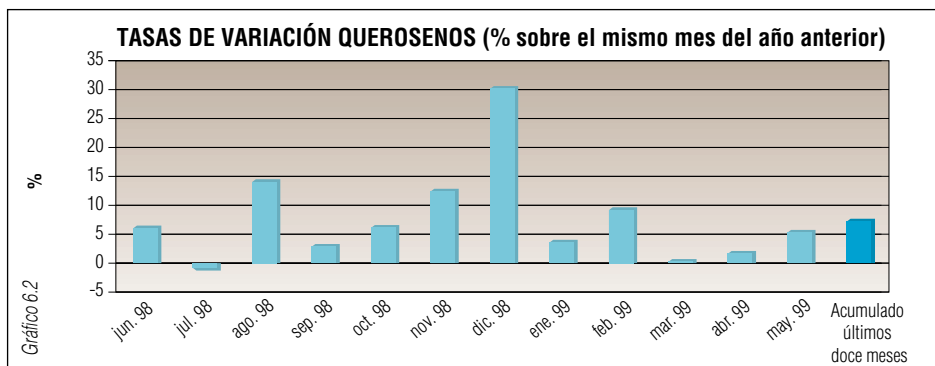
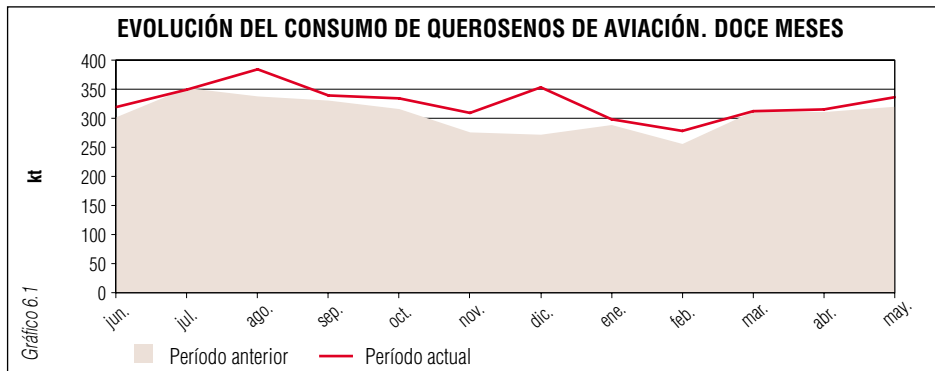
- La demanda de querosenos aviación se recupera claramente en el mes de mayo, una vez resueltos los últimos problemas habidos en la navegación aérea en España, lo que se refleja en el consumo de mayo, que es de 336.000 toneladas, con un aumento del 5,2% sobre el mismo mes del pasado año (en mayo de 1998 el crecimiento había sido del 3,2%).
- El consumo de querosenos aviación en los cinco primeros meses del año alcanza los 1,54 millones de toneladas, un 3,7% más que el del mismo período de tiempo de 1998, porcentaje que, en todo caso, viene a ser la mitad del existente en el año móvil. Las fluctuaciones en el consumo de los meses de 1999 transcurridos (que pueden observarse en el Gráfico 6.1) están en el origen de esta disparidad.
- En el período junio 1998-mayo 1999, el consumo total de querosenos fue de 3,93 millones de toneladas, lo que supone un crecimiento del 7,1%. De ese total, sólo 11.000 toneladas corresponden a productos no utilizados para navegación aérea.

Fuelóleos y otros productos

- En el mes de mayo, el consumo de fuelóleos mantiene la tendencia de crecimiento iniciado a finales del año anterior, si bien se confirma lo apuntado en abril pasado de una cierta moderación en los porcentajes, hecho que obedece fundamentalmente al desarrollo de la demanda para generación de electricidad en las centrales termoeléctricas convencionales que, pese a mantenerse la sensación de un mal año hidráulico, se ha visto ligeramente frenada. El consumo de mayo, incluido bunkers, es de 961.000 toneladas, el segundo mejor del año, con un crecimiento del 8,0%. En línea con lo apuntado, el consumo de fuelóleo BIA crece un 55,4% (en marzo, por ejemplo, había superado el 210%), porcentaje que está por debajo tanto del acumulado como del año móvil actual, mientras que el del fuelóleo número 1 aumenta en un 14,0%, que en este caso sí está claramente en línea con el del período junio 1998-mayo 1999.
- Para el acumulado enero-mayo del año en curso, el consumo de fuelóleos se eleva a 5,47 millones de toneladas, un 23,9% más que en el mismo período de tiempo del pasado año. Para el año móvil junio 1998-mayo 1999 la demanda se mantiene claramente por encima de los 12 millones de toneladas —cerca de los 12,5 millones, en realidad— con un aumento del 19,2%.
- En el epígrafe de "otros productos", que incluye como principales productos a las bases para la fabricación de lubricantes y aceites lubricantes terminados, productos asfálticos y coque de petróleo, el consumo en mayo es de 1,14 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 14,9%, la tasa de crecimiento mayor en lo que va de año transcurrido.
- En el acumulado de los cinco primeros meses del año el consumo de este conjunto de productos es de 5,02 millones de toneladas, un 6,6% más que enero-mayo de 1998, y en el año móvil alcanza los 12,67 millones de toneladas, un aumento del 4,8%.

Consumo de querosenos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Querosenos aviación	335	5,2	1.536	3,7	3.915	7,1
Otros querosenos	0	-14,1	3	2,4	11	28,7
Total	336	5,2	1.539	3,7	3.926	7,1

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

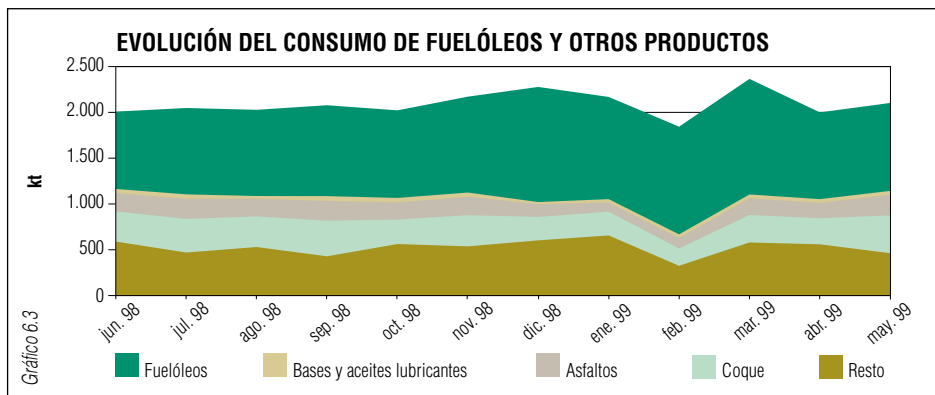


Consumo de fuelóleos y otros productos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Fuelóleo BIA	180	55,4	1.613	166,7	3.104	91,5
Fuelóleo N° 1	266	14,0	1.452	22,0	3.338	13,8
Fuelóleo N° 2	79	-12,2	442	-3,0	1.059	-5,8
Otros fuelóleos	437	-3,2	1.959	-9,3	4.953	3,9
Subtotal fuelóleos (**)	961	8,0	5.466	23,9	12.455	19,2
Otros productos						
Bases y aceites lubricantes	43	9,0	204	5,3	500	6,3
Productos Asfálticos	225	36,1	787	6,9	2.143	12,9
Coque de Petróleo	414	23,2	1.450	7,2	3.736	-1,6
Otros (***)	462	1,5	2.580	6,3	6.296	6,2
Subtotal otros productos	1.143	14,9	5.021	6,6	12.675	4,8
Total fuelóleos y otros	2.104	11,6	10.487	15,0	25.130	11,5

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

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

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



GAS NATURAL

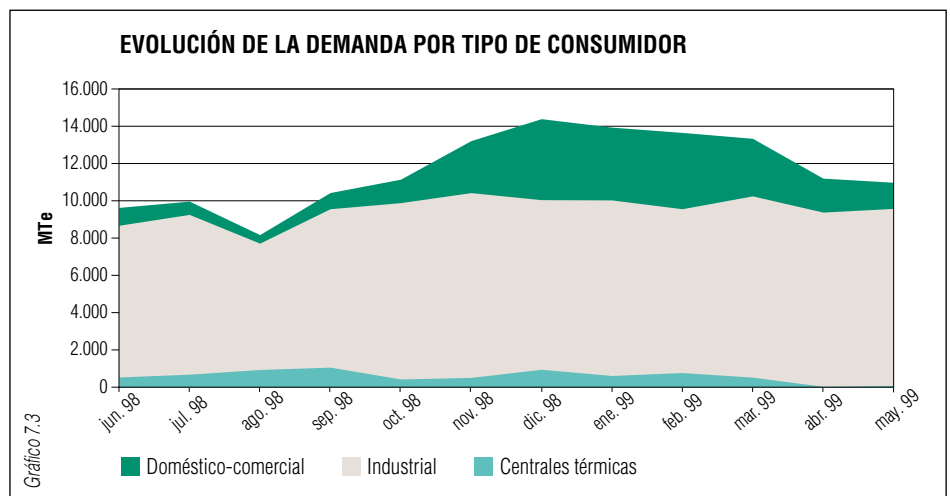
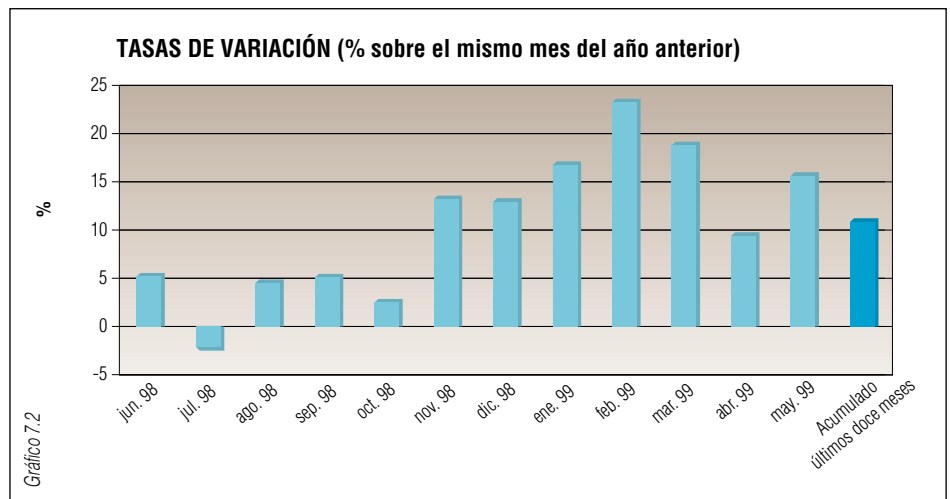
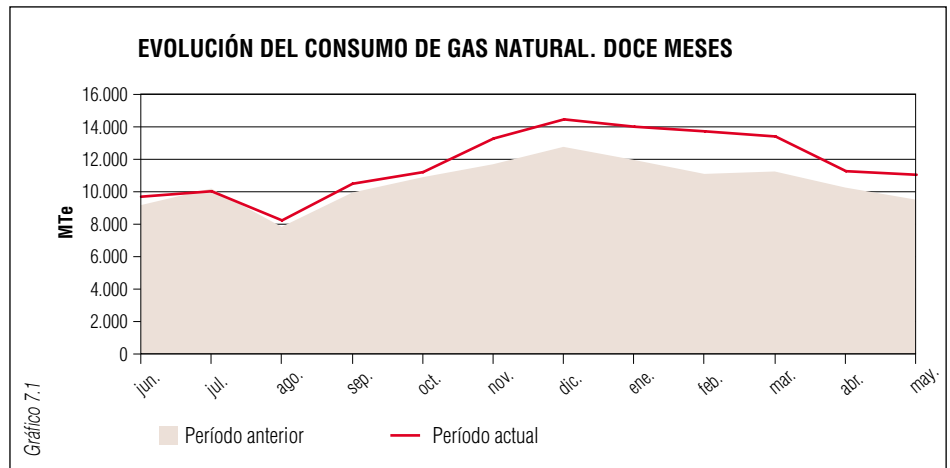
- El consumo de gas natural en mayo se eleva a 10.998 millones de termias, lo que supone un aumento del 15,6%, datos, como siempre, estimados que van ajustándose en los períodos acumulados a medida que se dispone de cifras definitivas. El consumo de mayo, como suele suceder habitualmente es el menor de los registrados en los meses del año que van transcurridos, si bien la tasa de aumento es claramente superior a la registrada en mayo de 1998, que fue del 3,0%. La demanda de gas natural sigue, por tanto, demostrando una gran solidez, como lo demuestra el hecho de que aumenten considerablemente tanto los consumos destinados al mercado doméstico-comercial como los destinados a usos industriales (la demanda para las centrales térmicas siguen mostrando la debilidad de los últimos meses por las razones ya apuntadas en anteriores boletines).
- En el Gráfico 7.1 puede apreciarse el claro despegue de los consumos respecto del año móvil junio 1997-mayo 1998 iniciado el pasado mes de octubre, que demuestra lo señalado anteriormente.
- La demanda para usos doméstico-comerciales en mayo es de 1.406 millones de termias, un 13,6% más que en el mes de mayo del año pasado, hecho éste muy notable porque se produce sobre un mes en el que el consumo había crecido nada menos que un 40,6%. El consumo de gas natural para usos industriales, 9.511 millones de termias, muestra la pujanza de la actividad industrial en España, porque es el tercero más grande en volumen de los últimos doce meses. La demanda de mayo representa un aumento del 16,3% sobre el mismo mes de 1998. Por contra, el consumo de las centrales térmicas mantiene la tendencia negativa de abril, que rompía con una sucesión de aumentos que se había prolongado varios meses, aunque nunca llegase a recuperar los niveles de 1997: en mayo el consumo es de 81 millones de termias, lo que supone un descenso del 16,1%.
- En los cinco primeros meses se registra un consumo total de gas natural de 63.206 millones de termias, con una tasa de crecimiento del 16,9%. El consumo de enero-mayo de gas natural para usos domésticos totaliza 14.332 millones de termias, para un aumento del 20,8% (perfectamente en línea con el año móvil). La demanda para usos industriales en el período acumulado es de 46.837 millones de termias, lo que supone una tasa de crecimiento del 13,4% (igualmente en línea con los últimos doce meses). En cuanto al consumo de las centrales térmicas, en los cinco primeros meses se eleva a 2.037 millones de termias, con un aumento del 120,5%.
- Para el período junio 1998-mayo 1999 el consumo es de 140.269 millones de termias, lo que supone un aumento del 10,8%. Por mercados de destino, el reparto de ese total es el siguiente: mercado doméstico-comercial, 25.734 millones de termias (un 22,1% más); mercado industrial, 107.374 millones de termias (un 15,3% más); y centrales térmicas, 7.161 millones de termias (un 42,0% menos).
- En cuanto a la participación de los diferentes segmentos de la demanda en el consumo total de gas natural, con un peso específico cada vez mayor de la parte destinada al consumo industrial, el reparto en el año móvil es el siguiente: mercado doméstico-comercial, 18,4%; mercado industrial, 76,5%; y centrales térmicas, 5,1%.

Consumo de gas natural	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe (*)	Tv (%) (**)	MTe (*)	Tv (%) (**)	MTe (*)	Tv (%) (**)
Doméstico-comercial	1.406	13,6	14.332	20,8	25.734	22,1
Industrial	9.511	16,3	46.837	13,4	107.374	15,3
Centrales Térmicas	81	-16,1	2.037	120,5	7.161	-42,0
Total	10.998	15,6	63.206	16,9	140.269	10,8

(*) 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

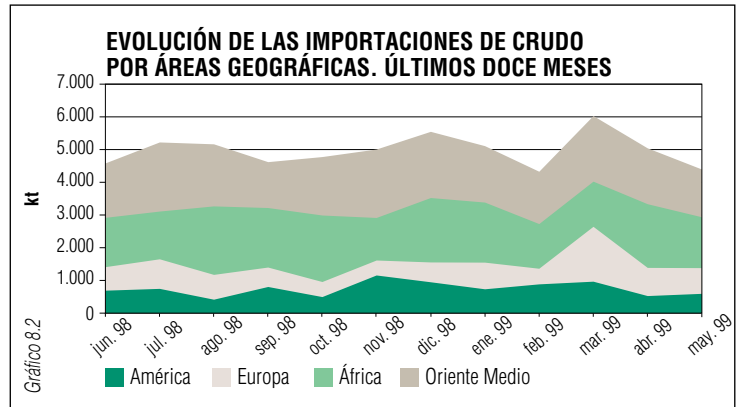
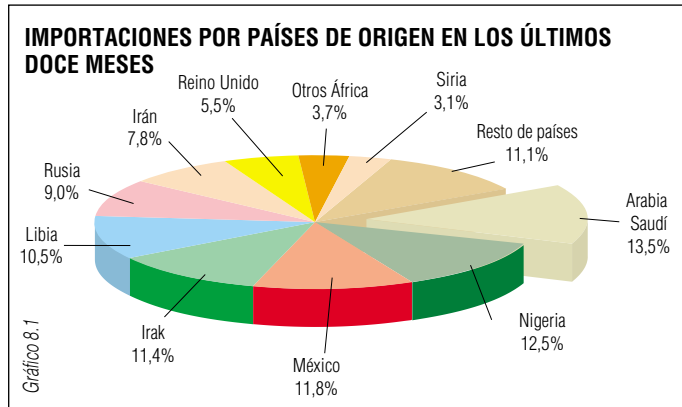
IMPORTACIONES DE CRUDO

Las refineras españolas importaron en mayo 4,40 millones de toneladas, un 15,2% menos que en el mismo mes de 1998, hecho que se explica en la utilización por parte de los operadores españoles de sus "stocks" de crudo, como puede verse en el capítulo correspondiente (Página 12). Las importaciones en los cinco primeros meses del año suman 24,91 millones de toneladas, un 0,3% más que en enero-mayo de 1998. Para el año mó-

vil actual, los aprovisionamientos de crudo son de 59,83 millones de toneladas, siendo en este caso el crecimiento del 2,7%.

En mayo es de destacar el alto nivel de los aprovisionamientos provenientes de la CEI, que están situando a esta área en posición muy pareja respecto de los correspondientes a los grandes suministradores tradicionales, como Arabia Saudí, México y Nigeria, dentro de un contexto de gran diversificación de la procedencia de los crudos, que sigue siendo nota destacable en este capítulo de la actividad petrolera española. Por grandes áreas

geográficas, las importaciones de mayo se repartieron de la siguiente manera: de Oriente Medio procede el 33,2% —Arabia Saudí como principal proveedor, seguido de Irak e Irán—; de África, el 35,4% —Nigeria, Libia y Guinea Ecuatorial—; de Europa, el 17,9% —la CEI (Rusia), el Reino Unido y Noruega—; y de América, el 13,4% restante —México, principalmente—. Este reparto mensual apunta a un mayor peso específico de África, que vuelve a superar a Oriente Medio, y a una mayor relevancia de los envíos desde el propio continente europeo.



Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Crudo	4.369	-15,2	24.907	0,3	59.829	2,7

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

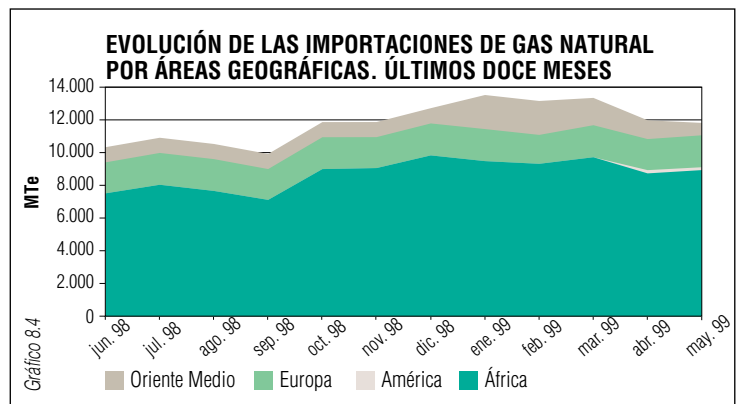
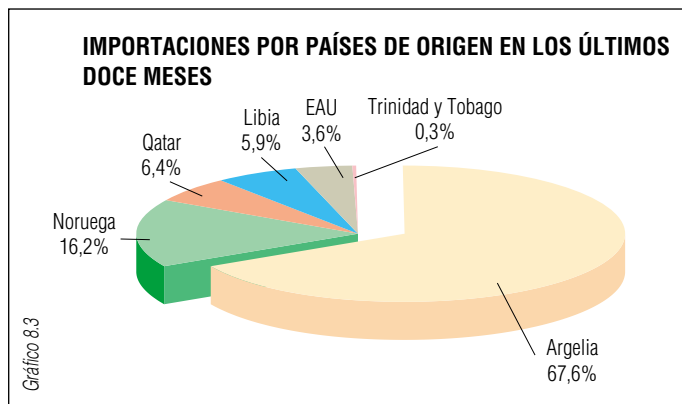
IMPORTACIONES DE GAS NATURAL

Las importaciones de gas natural suman en mayo 11.843 millones de termias, lo que supone un aumento del 8,3% respecto del mismo mes de 1998. Para el acumulado enero-mayo, las importaciones se elevan 63.956 millones de termias, un 14,9% más que en los cinco primeros meses de 1998. En el año móvil junio 1998-mayo 1999 se registra igualmente tasa

de crecimiento positiva, un 9,1%, como puede verse más cercana a la del mes que a la del acumulado, para unas importaciones totales de 142.278 millones de termias.

Salvo en el caso de las importaciones de gas natural en el mes, que están algo por debajo, las tasas de crecimiento se ajustan a la tendencia del consumo en esos mismos periodos. Por grandes áreas geográficas, en mayo, de África —Argelia y Libia— proceden 8.954 millones de termias; de Europa

—Noruega— lo hacen 1.954 millones de termias; de Oriente Medio —Qatar y la Unión de Emiratos Arabes—, 759 millones de termias; y de América —nuevamente Trinidad & Tobago— 176 millones de termias. Para el periodo del año móvil, la procedencia de las importaciones se reparten de la siguiente manera: África, 73,5%; Europa, 16,2%; Oriente Medio, 10,0%; y América, 0,3%.



Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)
Gas natural	11.843	8,3	63.956	14,9	142.278	9,1

(*) 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 mantiene en mayo la línea ascendente con que se inició 1999, y logra un nuevo máximo histórico, en este caso de 975.000 toneladas, 177.000 toneladas más que en el mismo mes del pasado año y 240.000 toneladas más que el registrado el mes de abril del año en curso. En cuanto al acumulado de los cinco primeros meses se sitúa en 4,06 millones de toneladas, unas 1,81 millones de toneladas más que en enero-mayo del año pasado. En lo que respecta al año móvil, el saldo es de 8,51 millones de toneladas, casi tres millones más que en el año móvil inmediatamente anterior. Por productos, mayo se aparta de la tónica de los últimos meses, y registra saldo neto exportador en gasolinas, hecho habitual, pero también en querosenos y fuelóleos. No obstante, tanto en los cinco primeros meses como en el año móvil sólo las gasolinas mantienen el saldo neto exportador, mientras que el resto de los productos siguen presentando un balance importador acorde con la tendencia de sus respectivos consumos.

En el mes de mayo España importó 1,67 millones de toneladas de productos petrolíferos, con un aumento del 16,8% sobre el pasado año. Para el acumulado enero-mayo, las importaciones se elevan a 6,83 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 10,6%. En cuanto al año móvil junio 1998-mayo 1999, la cifra es de 16,23 millones de toneladas y el crecimiento del 12,6%. Del mes de mayo hay que hacer notar principalmente el fuerte aumento de las importaciones de gasóleo, en una tasa que está muy por encima de la del acumulado y de la del año móvil; en los cinco primeros meses, es importante igualmente el crecimiento de las compras en el exterior de los gasóleos y el descenso en las de los fuelóleos. En el año móvil actual, sólo las gasolinas presentan descenso en este capítulo, mientras que los demás grandes grupos de productos ven aumentar sus importaciones, en niveles muy notables en los gasóleos y los fuelóleos y más moderados en los productos restantes.

Por lo que se refiere a las exportaciones en mayo suman 699.000 toneladas, que es la mejor cifra del ejercicio y supone un 10,1% más que en mayo de 1998, con aumentos importantes en G.L.P.s, gasolinas y querosenos, y no menos significativos descensos en gasóleos y fuelóleos, consecuencia en ambos casos de la situación de la demanda interna de productos petrolíferos. En los cinco primeros meses del año en curso las exportaciones totalizan 2,77 millones de toneladas, un 29,6% menos que en enero-mayo de 1998, con descensos en todos los productos, salvo las gasolinas. Para el año móvil, las exportaciones son de 7,72 millones de toneladas, un 12,3% menos que en el período móvil inmediatamente anterior, con descensos en gasóleos, querosenos, fuelóleos y "otros productos" y aumentos en G.L.P.s y gasolinas.

COSTE DEL CRUDO IMPORTADO

En mayo, el coste medio CIF, es decir, incluyendo el precio de compra y los costes del transporte y del seguro, del crudo importado por España es de 2.364 pesetas/barril, un 21,0% superior (411 pesetas/barril) al pagado en mayo de 1998, y un 5,6% más (125 pesetas/barril) que el del pasado mes de abril. La evolución claramente al alza de la cotización del crudo en los mercados internacionales y de la cotización del dólar respecto de la peseta son las causas de este nuevo crecimiento, que no hace sino seguir la tendencia iniciada en enero y consolidada a partir de marzo (ver Gráfico 9.3).

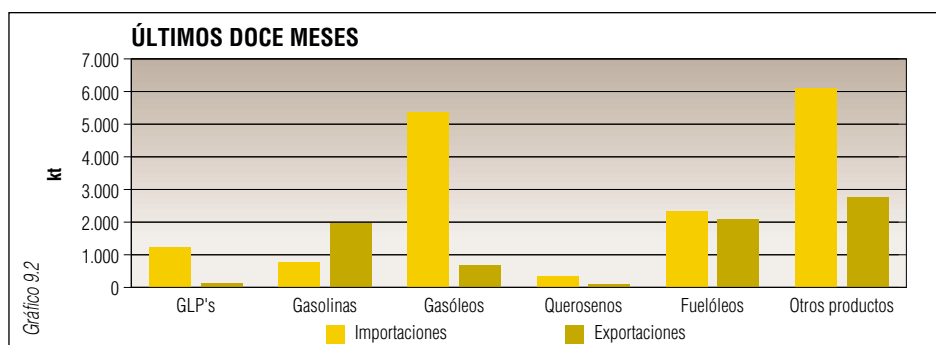
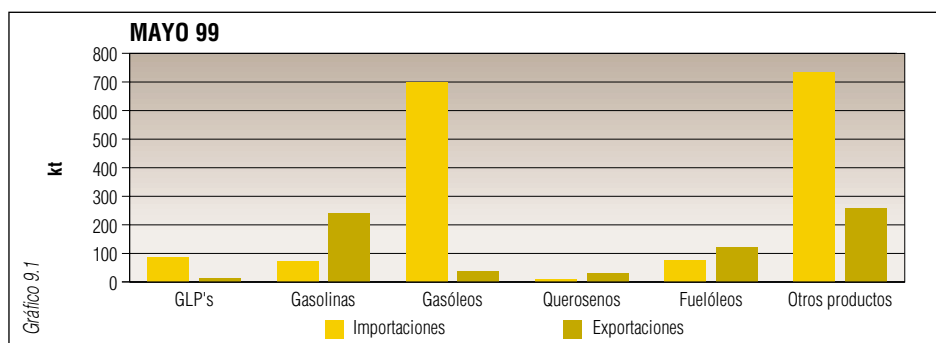
Durante el período enero-mayo del año en curso ese coste medio ha sido de 1.895 pesetas/barril, todavía menor, un 6,8%, que en los cinco primeros meses de 1998. Para el año móvil actual, el precio medio es de 1.739 pesetas, también claramente por debajo, un 27,6% en este caso, del pagado en el período junio 1997-mayo 1998.

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	85	-23,4	622	14,5	1.244	6,3
Gasolinas	73	62,2	295	2,4	784	-4,7
Gasóleos	698	52,7	2.528	27,7	5.377	30,0
Querosenos	10	-64,3	124	-16,8	363	2,3
Fuelóleos	76	-72,2	1.000	5,4	2.340	26,1
Otros productos	732	41,0	2.261	-0,4	6.120	0,9
Total	1.674	16,8	6.830	10,6	16.228	12,6

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

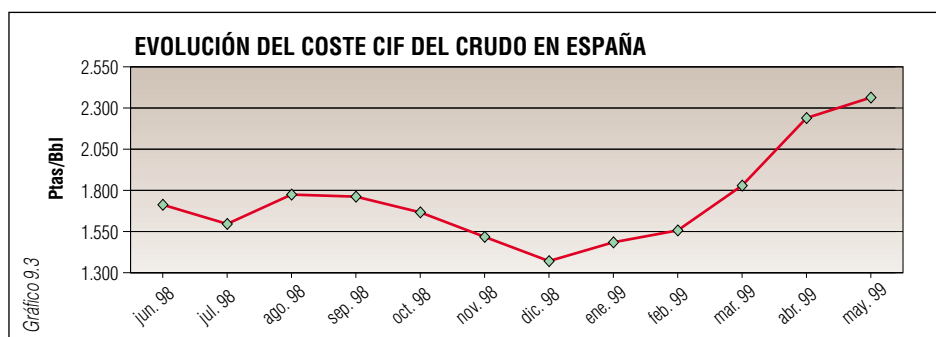
Exportaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	11	22,2	49	-21,0	131	9,2
Gasolinas	240	65,5	854	4,4	1.961	21,4
Gasóleos	38	-30,9	237	-52,9	691	-29,9
Querosenos	30	1.400,0	43	-15,7	94	-75,3
Fuelóleos	121	-48,3	618	-52,6	2.081	-22,1
Otros productos	259	36,3	965	-18,9	2.759	-8,7
Total	699	10,1	2.766	-29,6	7.717	-12,3

(*) 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	2.364	21,0	1.895	-6,8	1.739	-27,6

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



Cuadro 9.1

Cuadro 9.2

Cuadro 9.3

4. PRODUCCIÓN Y EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS

PRODUCCIÓN INTERIOR DE CRUDO

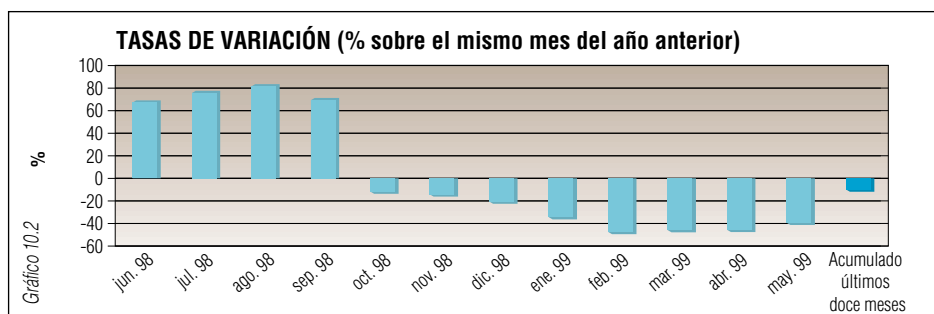
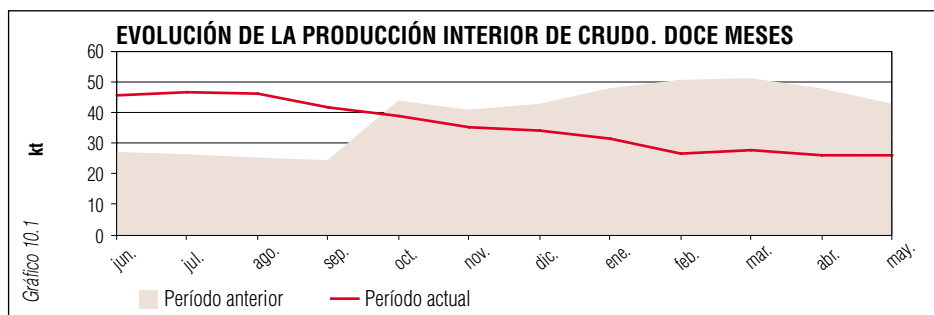
- La producción interior de crudo en el mes de mayo es de 26.000 toneladas, un 39,2% menos que en el mismo mes de 1998. La producción de este mes repite la cifra de abril y es igualmente muy parecida a la de marzo, dentro de una tónica generalizada de descenso en todas las concesiones. Esta producción ascendió hasta el final del primer trimestre del pasado año y desde entonces no ha hecho sino bajar de una manera gradual.
- Para el acumulado anual, la producción se eleva a 139.000 toneladas, un 42,6% menos que en los cinco primeros meses del pasado año. En los últimos doce meses la producción ha alcanzado las 428.000 toneladas, cifra inferior en un 9,7% a la del período junio 1997-mayo 1998.

PRODUCCIÓN INTERIOR DE GAS NATURAL

- En mayo, la producción interior de gas natural de los yacimientos españoles se eleva a 67 millones de termias, un 6,2% más que la del mismo mes de 1998. La razón de ese crecimiento es que en mayo del pasado año sólo producía gas el yacimiento Marismas y en este año lo han hecho, además, El Ruedo y, aunque muy poco significativamente, Poseidón.
- Para el acumulado anual, la producción suma 622 millones de termias, un 79,8% más que en los cinco primeros meses del pasado año. El descenso en la producción de Marismas se compensa con el añadido de El Ruedo y Poseidón, que no estaban en funcionamiento en 1998 por estas mismas fechas.
- En el período acumulado de los doce últimos meses la producción de gas natural asciende a 1.308 millones de termias, lo que supone un descenso del 21,3% respecto del mismo período precedente.

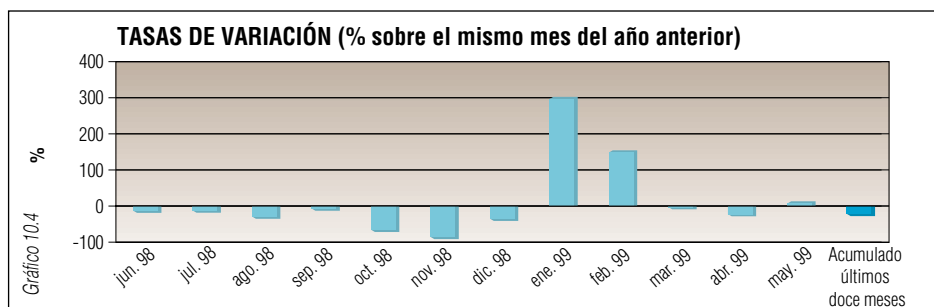
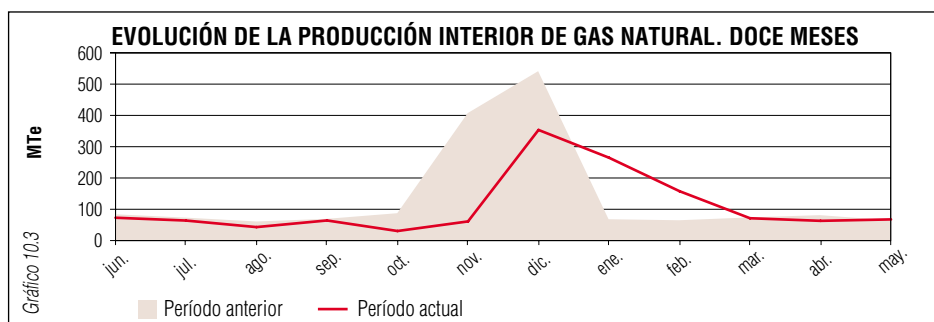
EXPLORACIÓN

- La plataforma "Actinia" de Sedco Forex inició el día 4 de mayo la perforación del sondeo "Chipirón-1" en la concesión de explotación "Rodaballo", y el día 31 de mayo la profundidad alcanzada era de 2.835 metros TVD. La operadora de dicho sondeo es Repsol Investigaciones Petrolíferas (Ripsa). A la vista de los resultados analizados está en estudio 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	7,5	5	3,0	12	4,5
Boquerón	9	-62,1	53	-59,8	208	5,2
Casablanca	12	27,4	58	4,9	140	-10,2
Rodaballo	4	-48,2	23	-53,6	68	-37,6
Total Crudo	26	-39,2	139	-42,6	428	-9,7

(*) 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	(-)	40	(-)	40	(-)
Marismas	54	-14,0	263	-20,2	583	-29,3
Poseidón	2	(-)	319	(-)	684	-18,1
Total Gas Natural	67	6,2	622	79,8	1.308	-21,3

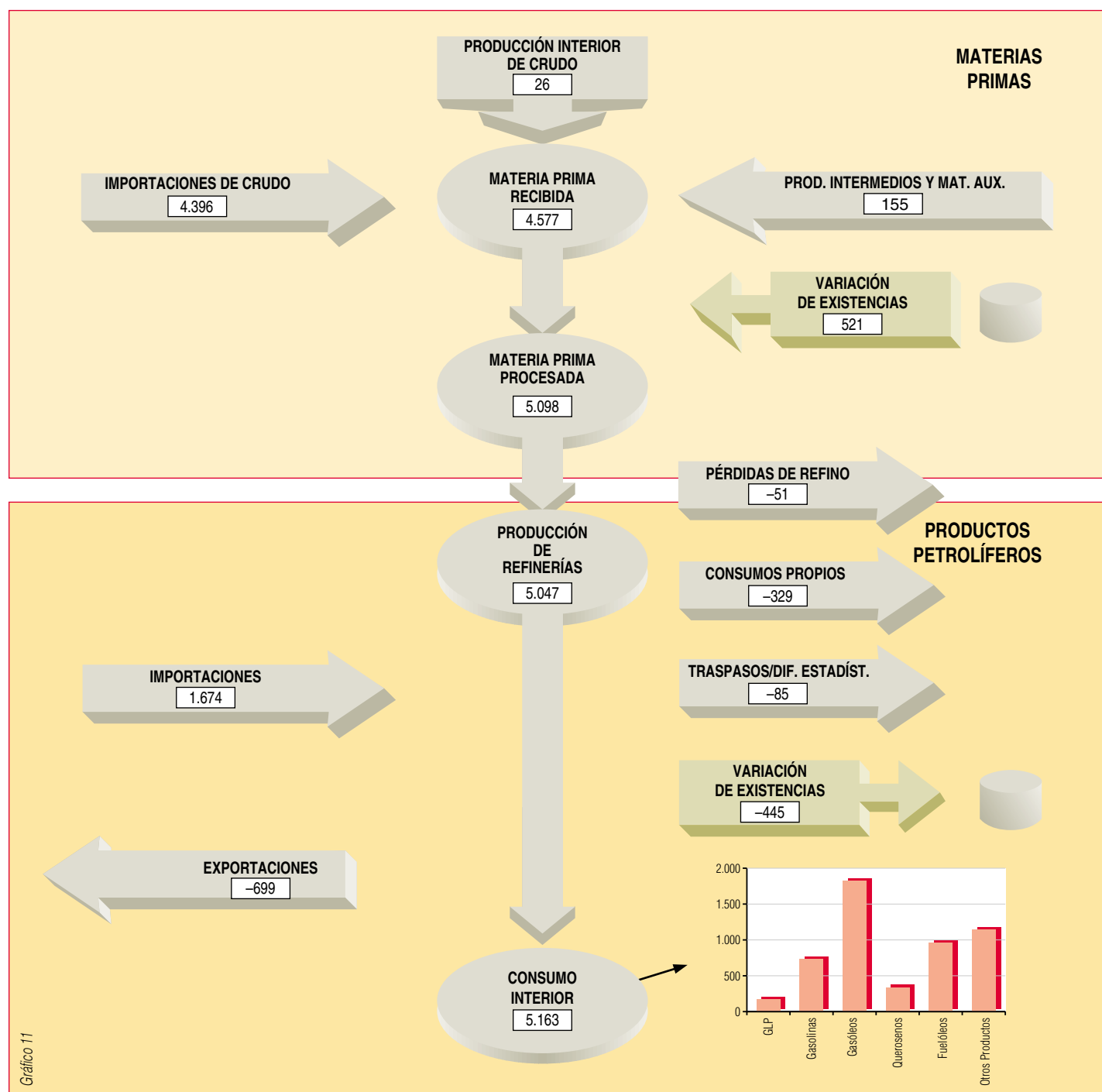
(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.

5. PRODUCCIONES, CONSUMOS, REFINO Y STOCKS DE PETRÓLEO

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

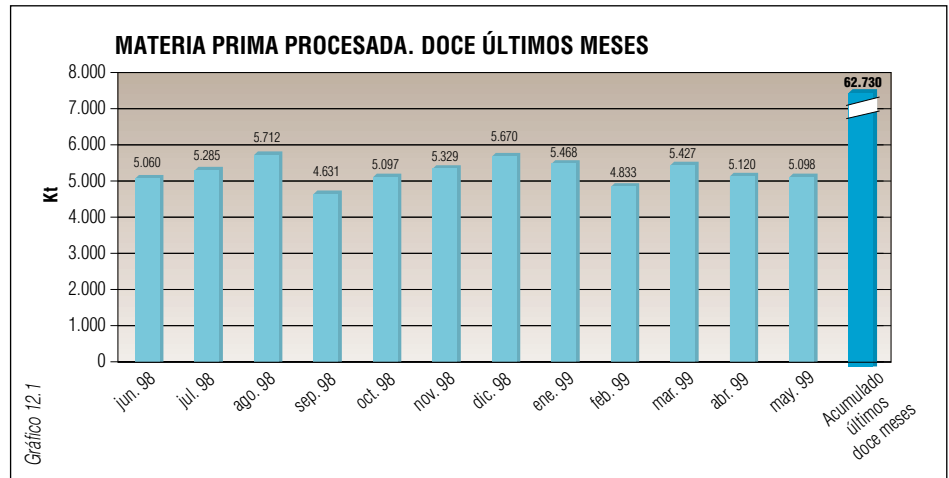
Unidades: miles de toneladas métricas

Producción interior de crudo	26	Producción de refinерías	5.047
Importaciones de crudo	4.396	Consumos propios	-329
Productos intermedios y materias auxiliares	155	Traspasos/Dif. Estadísticas	-85
Variación de existencias de materias primas	521	Importaciones de productos petrolíferos	1.674
Materia prima procesada	5.098	Exportaciones de productos petrolíferos	-699
Pérdidas de refinó	-51	Variación de existencias de productos petrolíferos	-445
Producción de refinерías	5.047	Consumo interior de productos petrolíferos	5.163



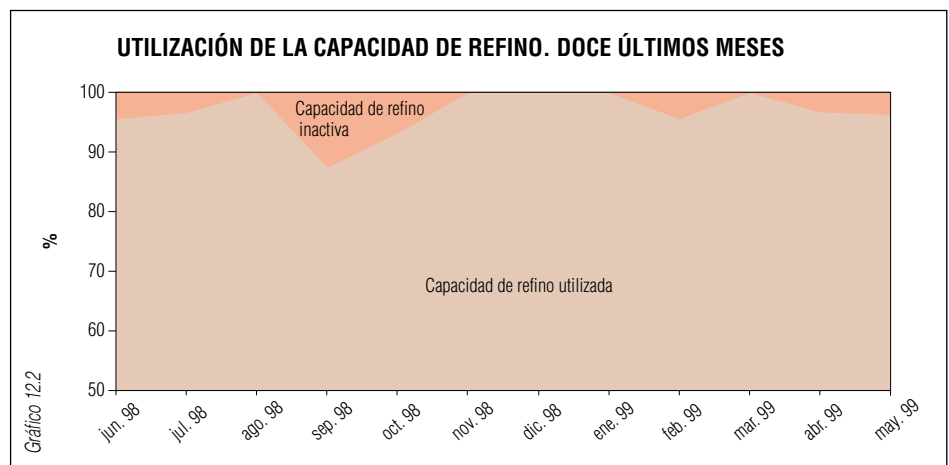
MATERIA PRIMA PROCESADA

- Las refineras españolas han procesado en mayo 5,10 millones de toneladas de crudo y otras materias primas, cantidad notablemente superior, 329.000 toneladas más, a la que trataron en el mismo mes del año pasado, aunque muy similar, unas 22.000 toneladas menos, a la del mes de abril de este mismo año.
- Con la cifra de mayo, el total procesado en el período enero-mayo se eleva a 25,95 millones de toneladas, 439.000 toneladas más que en los cinco primeros meses de 1998, mientras que para el año móvil junio 1998-mayo 1999 la cantidad asciende a 62,73 millones de toneladas (60,41 millones de toneladas en el año móvil anterior).



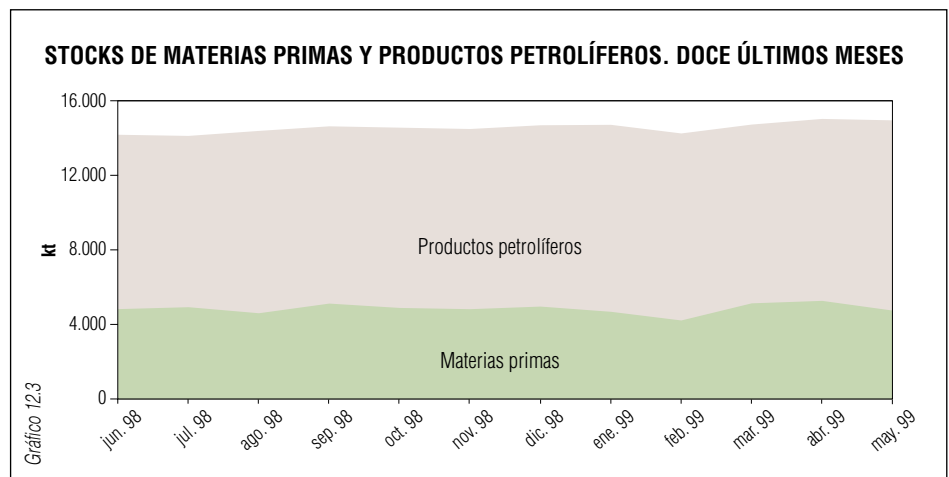
UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD DE REFINO

- En mayo, la utilización de la capacidad de tratamiento de las refineras españolas es del 96,3%, en línea con lo sucedido en el pasado mes de abril, que fue del 96,7%. Aunque sin alcanzar el 100% de la mayoría de los meses del año, aquel porcentaje es superior al registrado el mes de mayo del pasado ejercicio, pues entonces el grado de utilización de la capacidad de refino fue del 87,2%.



STOCKS DE MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS PETROLÍFEROS

- Los stocks de crudo y productos petrolíferos de las compañías operadoras existentes al finalizar el mes de mayo totalizan 14,98 millones de toneladas (4,76 millones de toneladas de crudo y materias primas y 10,22 millones de toneladas de productos petrolíferos), que representa el segundo nivel más alto de los últimos doce meses. Con respecto a los existentes justo un mes antes, hay que anotar una utilización de stocks del orden de las 76.000 toneladas. Si se compara con las existencias de finales de mayo de 1998, que eran de 14,52 millones de toneladas, se observa un acopio de 46.000 toneladas entre un año y otro.
- Tras abril, en que el movimiento fue homogéneo, en mayo la variación es heterogénea, siguiendo la tónica de los restantes meses, porque las existencias de crudo y otras materias primas descienden en 521.000 toneladas respecto de abril, mientras que aumentan las de los productos petrolíferos, en 445.000 toneladas, para alcanzar un máximo histórico de 10,22 millones de toneladas.



6. PRECIOS. EVOLUCIÓN DE PRECIOS DE VENTA EN ESPAÑA

Gasolina sin plomo y gasóleos de automoción

- El precio medio de la gasolina sin plomo de 95 octanos durante el mes de mayo ha sido de 113,8 pesetas/litro, 1,5 pesetas por litro más (el 1,3%) que en el pasado mes de abril, y 1,70 pesetas/litro superior (el 1,5%) al vigente justo un año antes, con lo que sigue el movimiento de los precios internacionales tanto del crudo como de las gasolinas, que también crecieron en ambos periodos.
- Para esta gasolina, en mayo se cerró la horquilla existente entre el precio máximo absoluto (116,70 pesetas/litro) y precio más bajo (103,10 pesetas/litro), que fue de 13,60 pesetas/litro, 3,80 pesetas/litro menor que la existente en abril. Por provincias, el precio medio más bajo fue el de Santander (111,50 pesetas/litro), que repite, y el más alto el de Lugo (115,00 pesetas/litro), que ocupa ese puesto por vez primera.
- También el gasóleo de automoción sigue en mayo la pauta de la cotización internacional, y desciende 0,8 pesetas/litro, un 0,9%, para marcar un precio medio de 93,10 pesetas/litro. No obstante, dicho precio es 3,10 pesetas por litro más caro (el 3,5%) que en el mes de mayo de 1998.
- Para el gasóleo A, la diferencia entre precio máximo absoluto (98,20 pesetas/litro) y precio más bajo (85,50 pesetas/litro) fue de 12,70 pesetas, 2,60 pesetas menor que la existente en abril. Por provincias, el precio medio más bajo fue el de Almería (91,30 pesetas/litro) y el más alto el de Madrid (96,60 pesetas/litro), situación que reproduce la del mes anterior.
- 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.

GLP's envasado (bombonas de 12,5 kg)

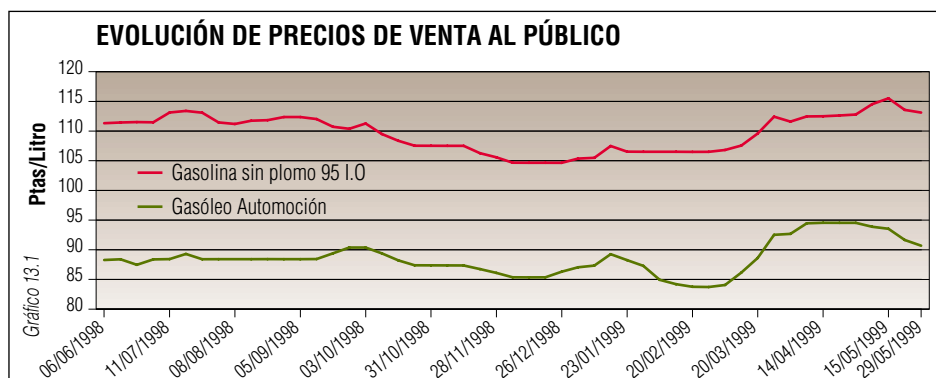
- En este mes se produjo una bajada de los precios de venta al público de la bombona de butano, que pasaron de 1.003 a 989 pesetas. No obstante, la evolución de este precio se encuentra muy ligada a la cotización de los gases licuados del petróleo en los mercados internacionales, actualmente con tendencia al alza, consecuencia de la subida en las cotizaciones de los crudos.

Gas natural. Usos domésticos y comerciales

- En mayo se produjo una variación sustancial a la baja en las tarifas del gas natural para usos domésticos y comerciales, que es la segunda de ese tipo desde que se iniciara el año. Las nuevas 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 antes de esa fecha, es decir, el 2,2%; y para la D2 (10.000 termias/año), 7,34 pesetas/termia, 0,17 pesetas/termia menos (el 2,3%).

Gas natural. Usos industriales

- Movimiento dispar sufren en mayo los precios del gas natural para usos industriales, pues sube 0,01 pesetas/termia con respecto a los existentes en abril para los suministros de tipo interrumpible, mientras que baja 0,02 pesetas/termia para los contratos en firme, es decir, el 0,8% más y el 1,4% menos, respectivamente. En el caso de los contratos en firme, la tarifa vuelve al nivel de marzo último, siendo la menor de los últimos doce meses.
- Si se los compara con los vigentes justo un año antes, en ambos casos se registran descensos claros: 0,22 pesetas/termias (el 12,0%) para los contratos interrumpibles y 0,24 pesetas/termia (el 11,9%) para los de carácter firme.



Productos	Precio de venta al público (Ptas/l)			Tasa de variación	
	Mayo 1998	Abril 1999	Mayo 1999	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
Gasolina sin plomo 95 I.O.	112,1	112,3	113,8	1,3	1,5
Gasóleo automoción	90,0	94,0	93,1	-0,9	3,5

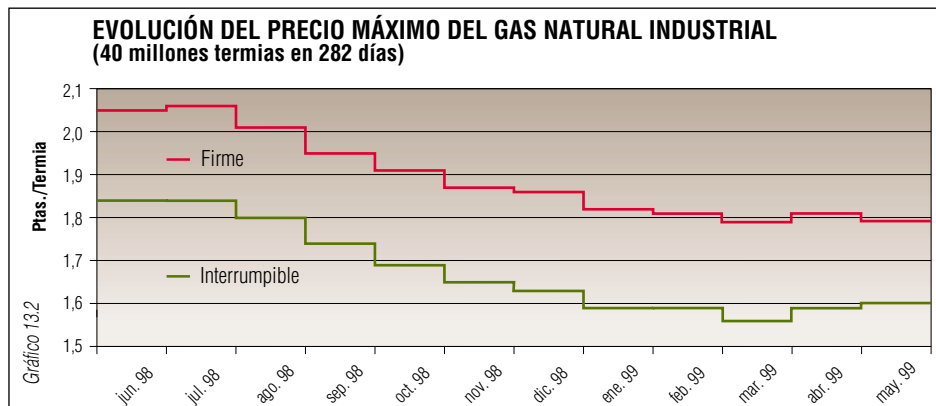
PVP MÁXIMO AUTORIZADO DE LA BOMBONA DE BUTANO DE 12,5 KG

Fecha	Ptas/bombona
1 Ene. 1998 - 19 Ene. 1998	1.203
20 Ene. 1998 - 16 Feb. 1998	1.112
17 Feb. 1998 - 20 Abr. 1998	1.051
21 Abr. 1998 - 18 Jul. 1998	1.005
19 Jul. 1998 - 19 Oct. 1998	973
20 Oct. 1998 - 16 Nov. 1998	1.049
17 Nov. 1998 - 18 Ene. 1999	1.110
19 Ene. 1999 - 15 Feb. 1999	1.028
16 Feb. 1999 - 19 Abr. 1999	968
20 Abr. 1999 - 13 May. 1999	1.003
14 May. 1999 - 31 May. 1999	989

PVP MÁXIMO GAS NATURAL DOMÉSTICO/COMERCIAL

Período	D1 (2.500 termias/año)	D2 (10.000 termias/año)
1 Ene. 1997 - 17 Feb. 1997	10,02	7,86
18 Feb. 1997 - 30 Jun. 1997	10,28	8,06
1 Julio 1997 - 21 Jul. 1998	10,18	7,98
22 Julio 1998 - 15 Feb. 1999	9,83	7,72
16 Feb. 1998 - 13 May. 1999	9,56	7,51
14 May. 1999 - 31 May. 1999	9,35	7,34

Unidad: Ptas/Termia.



G. N. según tipo de suministro	Precio máximo (Ptas/Te)			Tasa de variación	
	Mayo 1998	Abril 1999	Mayo 1999	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
Interrumpible	1,82	1,59	1,60	0,8	-12,0
Firme	2,03	1,81	1,79	-1,4	-11,9

Cuadro 13.1

Cuadro 13.2

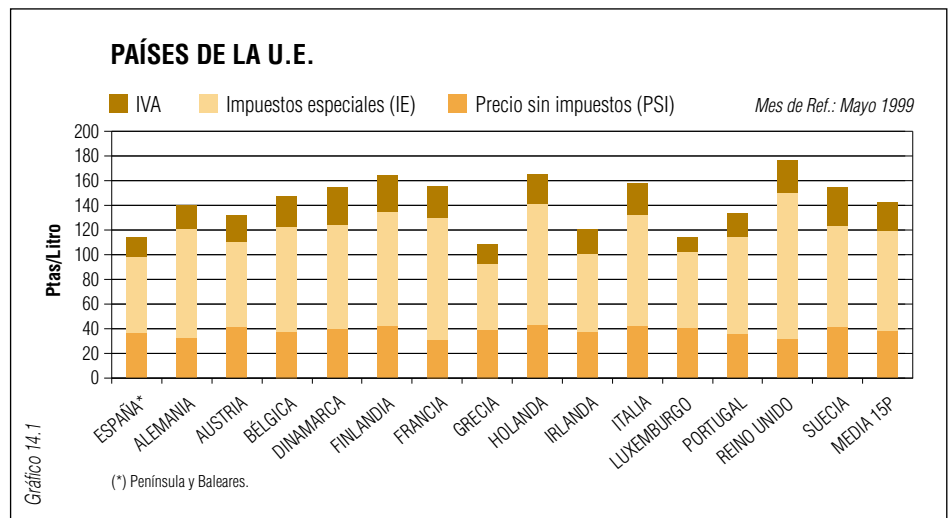
Cuadro 13.3

Cuadro 13.4

SITUACIÓN COMPARATIVA DE PRECIOS EN LOS PAÍSES DE LA UNIÓN EUROPEA

Gasolina sin plomo

- En mayo, el precio medio de venta al público de la gasolina sin plomo eurogrado en España se mantiene, en la tabla comparativa europea, en los lugares más bajos, solamente resulta inferior el practicado en Grecia. Con respecto a los existentes justo un mes antes se observa una subida tanto en España como en los principales países de la Unión Europea, aunque más acentuada en este último caso.
- En mayo, el precio con impuestos de la gasolina sin plomo sube en España 1,5 pesetas/litro, frente al incremento de 2,3 pesetas/litro del precio medio europeo. Nuevamente, este mes se mantiene la diferencia entre el precio medio comunitario y el español en torno a las 28 pesetas/litro, con tendencia a ahondar en la misma. Disminuye ligeramente la distancia con respecto al menor de todos, el de Grecia, que pasa a ser de 5,1 pesetas/litro (6,4 pesetas/litro en abril). Por el contrario, el margen con respecto al precio medio mayor, el del Reino Unido, se amplía, pues pasa de 62,4 pesetas/litro en abril a 62,8 pesetas/litro en mayo.
- El precio medio español antes de impuestos también está por debajo de la media comunitaria, 1,55 pesetas/litro, diferencia que casi duplica a la existente en el pasado mes de abril, en que era de 0,83 pesetas/litro.



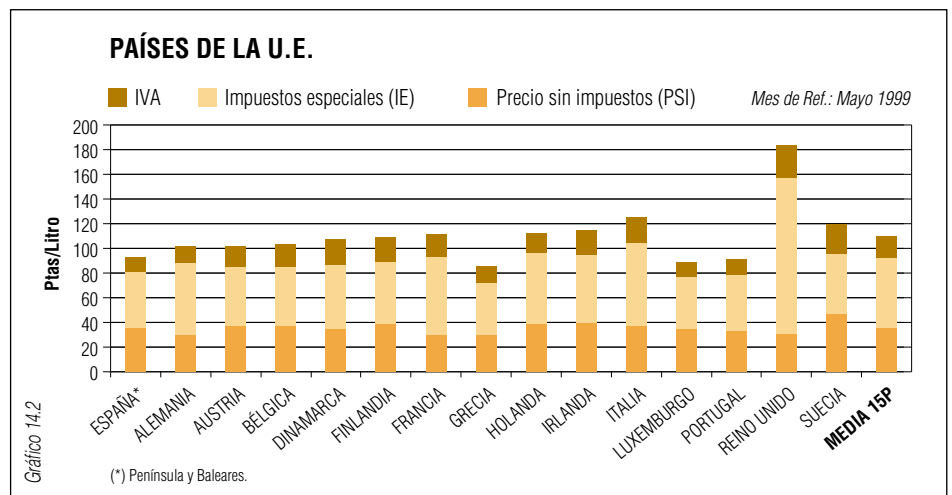
- En cuanto a los impuestos (IVA e impuesto especial), en España representan el 68,1% del precio medio de venta al público de mayo de la gasolina sin plomo, frente a un 73,5% del precio medio comunitario vigente ese mismo mes.

País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 15P
PVP	113,77	139,87	131,70	147,38	154,70	164,59	155,59	108,71	165,11	121,13	158,03	114,04	133,62	176,56	154,19	142,60
IVA	15,69	19,29	21,95	25,58	30,94	29,68	26,58	16,58	24,59	21,02	26,34	12,22	19,41	26,29	30,84	23,13
IE	61,84	88,48	68,88	84,39	84,39	93,12	98,09	53,08	97,62	63,01	90,16	61,91	78,81	119,10	82,31	81,68
PSI	36,24	32,10	40,87	37,41	39,37	41,79	30,92	39,05	42,90	37,10	41,53	39,91	35,40	31,17	41,04	37,79

Unidad: Ptas./Litro.

Gasóleo de automoción

- Para el gasóleo auto, el precio medio vigente en España en mayo es el cuarto más bajos de la Unión Europea, pues a los tradicionales casos de Grecia y Luxemburgo hay que añadir a Portugal. El precio medio en España es 16,7 pesetas por litro inferior al comunitario, diferencia que es casi dos pesetas/litro mayor que la existente justo un mes antes. Entre los meses de abril y mayo se observa, en la evolución del gasóleo auto, una tendencia general al alza en la Unión Europea, que contrasta con el descenso en España.
- El precio con impuestos del gasóleo de automoción bajó en mayo en España 0,8 pesetas/litro, mientras que el precio medio europeo subía 1,0 pesetas/litro. La diferencia del precio español con respecto al menor de todos, el de Grecia, se estrecha en mayo, pasando a estar en torno a las 8,0 pesetas/litro (en abril estaba en 9,25 pesetas/litro). Por el contrario, el margen con respecto al precio medio mayor, el del Reino Unido, aumenta considerablemente respecto de abril, al pasar de 88,15 a 90,93 pesetas/litro.
- El precio antes de impuestos del gasóleo español es 0,11 pesetas/litro más alto que el precio medio europeo, si bien



hay que señalar que esa diferencia se ha reducido considerablemente, pues en abril fue de 1,74 pesetas/litro.

- En cuanto a la fiscalidad, para el gasóleo de automoción también es menor en España que en la Unión Eu-

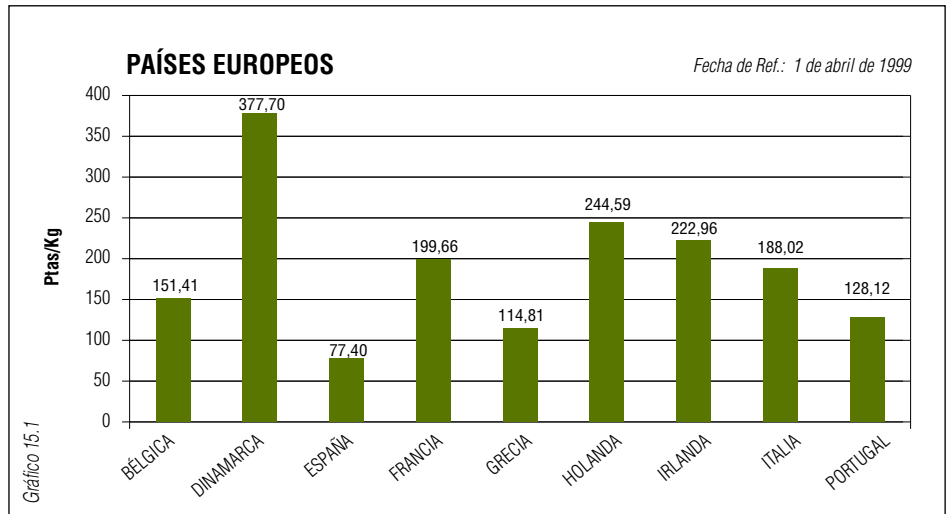
ropa: el impuesto especial sobre hidrocarburos y el IVA representan el 62,0% del precio medio de venta al público en mayo, frente a un impuesto medio comunitario del 67,9%.

País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 15P
PVP	93,14	101,60	101,55	102,74	107,51	108,61	111,78	85,15	112,61	114,48	124,97	88,41	91,29	184,07	119,56	109,83
IVA	12,85	14,01	16,93	17,83	21,50	19,59	19,09	12,99	16,77	19,87	20,83	11,53	13,26	27,42	23,91	17,89
IE	44,90	57,85	48,12	48,26	51,26	50,69	63,46	42,78	57,56	54,92	67,09	42,08	45,11	126,60	49,21	56,66
PSI	35,39	29,74	36,50	36,65	34,75	38,33	29,23	29,38	38,28	39,69	37,05	34,80	32,92	30,05	46,44	35,28

Unidad: Ptas./Litro.

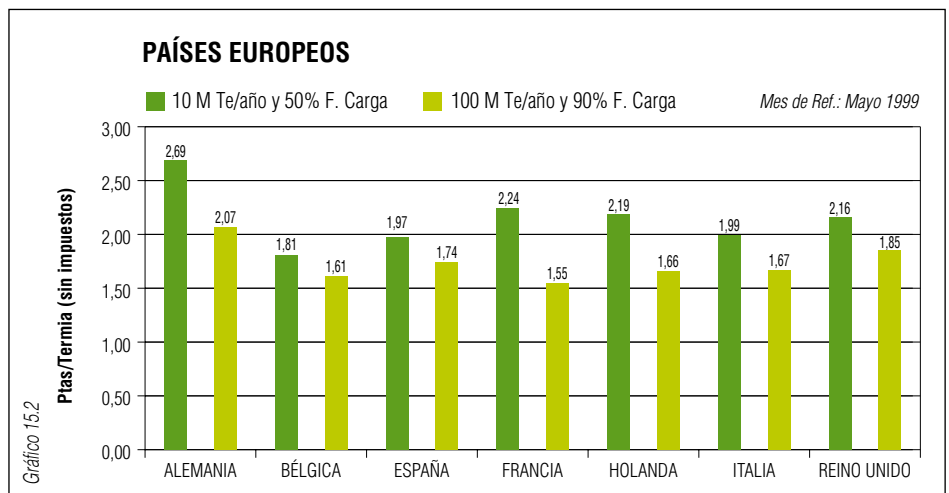
Gases licuados del petróleo envasados

- Con referencia al 1 de abril último, el precio de venta al público en España de los gases licuados del petróleo se mantiene como el menor de todos los que se practican en los principales países europeos.
- La evolución de los precios de los G.L.P.'s en diferentes países comunitarios entre mayo de 1998 y abril de este año muestra una importante disparidad en sus comportamientos, con aumentos y descensos entre los diferentes países analizados. 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, se mantiene fuera de toda duda que el precio vigente en España es de lejos el menor de todos los países considerados, pese a que, como se ha señalado reiteradamente, en los mercados de la Europa comunitaria el precio no incluye la entrega a domicilio, mientras que en España sí.



Gas natural para usos industriales

- El precio medio del gas natural para usos industriales en España desciende en mayo tanto para el segmento de consumo de 10 millones de termias/año con un factor de carga del 50%, 0,05 pesetas/termia, como para el de 100 millones de termias/año con un factor de carga del 90%, 0,02 pesetas/termia.
- El precio español, 1,97 pesetas/termia, se mantiene en mayo como el segundo menor entre los principales países consumidores de gas en Europa para el segmento del consumo de 10 millones de termias/año. Alemania es el país con precio más alto, y con él la diferencia es de 0,72 peseta/termia. En los países europeos considerados hubo tanto subidas como bajadas de los precios —0,06 pesetas/termia la subida mayor y 0,05 pesetas/termia la bajada mayor— en ese segmento de consumo, e incluso un precio sin variación, como fue el caso de Bélgica.
- En el segmento del consumo de 100 millones de termias/año, España, 1,74 pesetas/termia, que vuelve al mismo precio que en marzo último, y se mantiene en mayo como país con el tercer precio más alto, siendo Francia, con 1,55 pesetas/termia, la que cuenta con el precio menor. En este segmento, suben los precios en Alemania, Bélgica, Holanda y Reino Unido, repiten Francia e Italia, siendo España el único país en el que la tarifa baja.



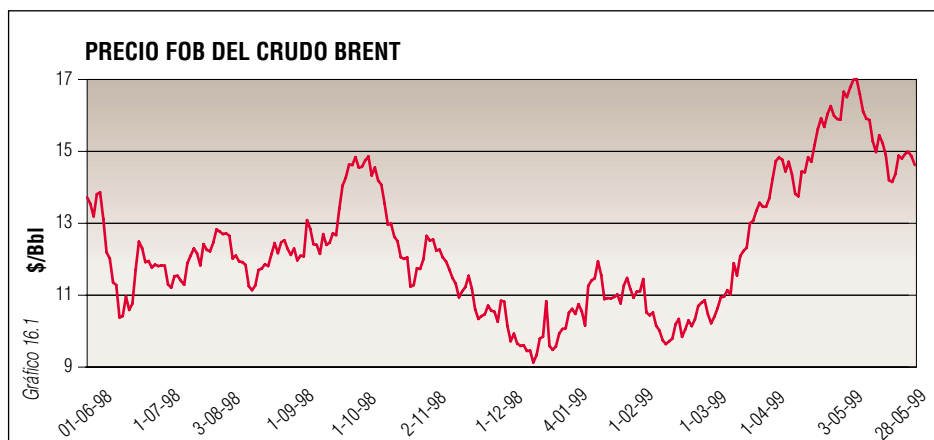
EVOLUCIÓN DE PRECIOS EN LOS MERCADOS INTERNACIONALES

Cotizaciones del crudo Brent

- La cotización media del crudo británico Brent en el mes de mayo es de 15,3 dólares/barril (\$/Bbl), la misma que en el pasado mes de abril, aunque el precio fluctuara mucho a lo largo del mes. Esa estabilidad a nivel global en el mes se justifica por una utilización de los "stocks" menor que las expectativas que se habían creado en el mercado, una caída de la demanda superior a los recortes de la producción y la exportación ininterrumpida de crudo iraquí.
- La cotización en mayo estuvo 0,9 \$/Bbl (0,6%) por encima de la existente en el mismo mes de 1998, que era de 14,4 \$/Bbl.
- La cotización media del Brent en el período enero-mayo del año es de 12,9 \$/Bbl, 1,1 dólares por debajo de la media de los cinco primeros meses de 1998, que fue de 14,0 \$/Bbl.
- La cotización media del dólar fue de 156,5 pesetas en mayo, 1 peseta más por dólar que en abril, que era de 155,5 pesetas/dólar. Dicha cotización fue de 151,3 pesetas/dólar en los cinco primeros meses del presente ejercicio, 2,1 pesetas menos por dólar que la media del acumulado enero-mayo de 1998, que fue de 153,4 pesetas/dólar.

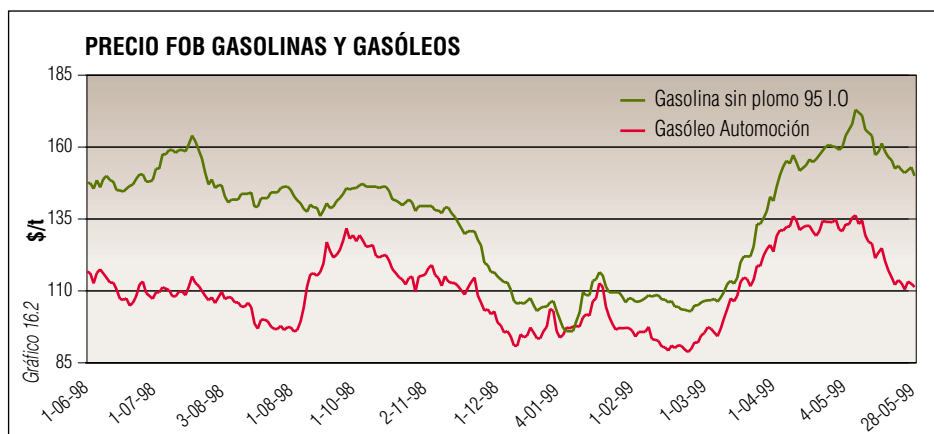
Cotizaciones de la gasolina sin plomo y del gasóleo de automoción

- En mayo la cotización media (FOB) de la gasolina sin plomo de 95 octanos en los mercados internacionales aumentaba muy ligeramente, 0,8 \$/t respecto de abril (en este mes había subido nada menos que 21,2 \$/t), para una media de 159,1 \$/t. Esa cotización es 7,5 \$/t inferior a la existente justo un año antes, en mayo de 1998 (en abril esa diferencia era de 9,3 \$/t). La cotización media de los cinco primeros meses es de 132,0 \$/t, 19,4 \$/t por debajo de la de enero-mayo de 1998.
- Al contrario que su producto competidor, el movimiento de los precios del gasóleo de automoción registra una cotización media en mayo menor que la de abril, exactamente 12,1\$/t, para un total de 120,8\$/t. La cotización media en enero-mayo es de 112,2 \$/t, 17,62 \$/t por debajo de la del mismo acumulado de 1998.



	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		
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	12,9	151,3

Cuadro 16.1



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		
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	132,0	112,2

Cuadro 16.2

