

# HIDROCARBUROS

JULIO 2000. Nº 32

## SUMARIO

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

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

	DEMANDA Y ESTRUCTURA					GRADO DE AUTOABASTECIMIENTO	
	1999	ESTRUC. 1999	1998	ESTRUC. 1998	%99/98	1999	1998
Carbón	20.337	17,1	17.659	15,5	15,2	42,2	51,4
Petróleo	63.041	52,9	61.670	54,1	2,2	0,5	0,9
Gas Natural	13.535	11,4	11.816	10,4	14,5	0,9	0,8
Nuclear	15.337	12,9	15.376	13,5	-0,3	100,0	100,0
Hidráulica	2.244	1,9	3.103	2,7	-27,7	100,0	100,0
Otras Energías Renovables	4.239	3,6	4.035	3,5	5,1	100,0	100,0
Saldo Eléctrico	492	0,4	292	0,3	68,5		
<b>TOTAL</b>	<b>119.225</b>	<b>100,0</b>	<b>113.951</b>	<b>100,0</b>	<b>4,6</b>	<b>25,9</b>	<b>28,3</b>

Fuente: DGE

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

	1999	ESTRUCTURA 1999	1998	ESTRUCTURA 1998	%99/98
Carbón	2.329	2,7	2.554	3,1	-8,8
P. Petrolíferos	53.802	62,6	53.682	64,1	0,2
Gas	10.971	12,8	9.688	11,6	13,2
Electricidad	15.278	17,8	14.290	17,1	6,9
Renovables	3.535	4,1	3.506	4,2	0,8
<b>TOTAL</b>	<b>85.915</b>	<b>100,0</b>	<b>83.720</b>	<b>100,0</b>	<b>2,6</b>

Metodología: A.I.E.



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA

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



Cedaceros, 11, 5º. 28014 Madrid  
Tel.: 91 360 09 10. Fax: 91 420 39 45. E-mail: [cores@cores.es](mailto:cores@cores.es)  
<http://www.cores.es>

## 1. ASPECTOS RELEVANTES

- El comportamiento de la demanda de productos petrolíferos en julio modifica coyunturalmente la tendencia con la que se cerró el segundo trimestre del año, recordando más bien la evolución habida en los tres primeros meses de 2000. En julio el consumo de productos petrolíferos sufre un descenso del 1,9% —no lo hacía desde marzo—, con lo que nuevamente el acumulado se coloca en tasa de crecimiento negativo. No obstante la demanda del año móvil, un período más aquilatado para medir la tendencia real, registra crecimiento, aunque sea moderado, del 1,3%. Por su parte, el gas natural muestra unos niveles de crecimiento del 11,9% en enero-julio y del 12,0% en el año móvil actual, que convierten en meramente anecdótico el parón registrado en el mes.
- En hidrocarburos líquidos, querosenos y gasóleos experimentan en julio variaciones interanuales positivas en su demanda, del 1,9% (por debajo de lo que viene siendo habitual, como demuestran los crecimientos en enero-julio y en agosto 1999-julio 2000) y del 6,7%, respectivamente, mientras que G.L.P.'s, gasolinas, fuelóleos y el genérico "otros productos" ven caer su consumo. Ese descenso es especialmente notable en el caso de las gasolinas, motivado, entre otras razones, por la diferencia de calendario vacacional de este año y del pasado. Por productos, los gasóleos, con una participación porcentual cercana al 40% del total —26,08 millones de toneladas en los últimos doce meses—, sigue siendo de lejos el grupo de mayor peso específico en el consumo de productos petrolíferos, mientras que los productos más ligeros del barril pierden aún más terreno y los fuelóleos vuelven a declinar por el dato de julio. En gas natural, fuera de la excepción del mes de julio, destaca la firmeza tanto de la demanda para usos doméstico-comerciales como industriales, con tasas de crecimiento de dos dígitos en los períodos largos analizados.
- La balanza de productos petrolíferos, en unidades físicas, presenta un saldo (importaciones menos exportaciones) neto importador de 12,3 millones de toneladas en los últimos doce meses, 3,4 millones más que en el año móvil precedente. En julio, el saldo importador se sitúa en 949.000 toneladas, 147.000 toneladas más (un 18,3%) que en igual mes de 1999. Por productos, sólo las gasolinas presentan saldo neto exportador en los tres períodos de tiempo que se analizan.
- Por lo que respecta a la producción interior de hidrocarburos, durante el mes de julio se han obtenido 19.000 toneladas de crudos de petróleo y 59 millones de termias de gas natural, cifra que representa descenso del 26% frente a julio de 1999.
- En cuanto a la tasa de utilización de la capacidad de refinación, en el mes de julio ronda el 94%, para un total de 5,13 millones de toneladas de crudo y materias primas procesadas.

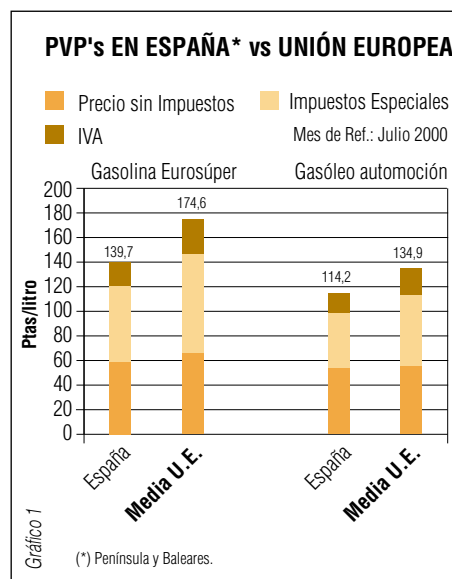
sadas. Por lo que se refiere a los stocks, en julio se registra un movimiento de acopio de 133.000 toneladas respecto de junio (50.000 toneladas menos de crudo y materias primas y 183.000 toneladas más de productos petrolíferos), para unas existencias totales de 15,3 millones de toneladas.

- En julio la cotización media del crudo de referencia Brent Dated es de 28,5 \$/Bbl, 1,3 \$/Bbl menos que en junio. Por lo que respecta a las cotizaciones de los productos, muestra, siempre respecto a junio, un comportamiento igualmente a la baja en el caso de la gasolina sin plomo de 95 octanos, 53,2 \$/Tm, equivalente al 14,2%, pero al alza en el del gasóleo de automoción, 5,3 \$/Tm, es decir, un 2,1%.
- En línea con ese comportamiento, en el mes de julio el precio de venta de la gasolina eurogrado en los mercados interiores disminuye ligeramente y el del gasóleo A aumenta.
- La gasolina de 95 octanos sin plomo se sitúa en una media de 139,7 pesetas/litro. El gasóleo de automoción tiene un precio medio en julio de 114,2 pesetas/litro, un 0,4% más que en el mes precedente. Como viene siendo habitual, los precios de venta en España de gasolinas y gasóleos están entre los más bajos de la Unión Europea, siendo sólo menores el de Grecia en la gasolina sin plomo, y los de ese mismo país más Luxemburgo y Portugal en el gasóleo de automoción.
- Como en meses anteriores, no se registra movimiento en el precio de la popular bombona de butano (desde octubre de 1999) ni en los del gas natural para usos domésticos y comerciales (desde mayo pasado), pero sí en los destinados a la industria: un 3,5% para los contratos interrumpibles y un 3,2% para los firmes.

Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)
<b>Consumos</b>						
Productos petrolíferos (kt)	5.473	-1,9	38.106	-0,2	65.459	1,3
Gas natural (MTe)	11.364	-0,6	95.628	11,9	160.036	12,0
<b>Comercio exterior</b>						
Importaciones de crudo (kt)	4.776	2,6	32.543	-4,7	56.435	-4,8
Impor. de gas natural (MTe)	12.042	-6,8	94.765	6,1	159.994	9,4
Saldo (imp-exp) prod. petr. (kt)	949	18,3	7.569	29,7	12.346	38,1
<b>Producción Interior</b>						
Crudo (kt)	19	-26,0	136	-27,8	248	-35,6
Gas natural (MTe)	59	-26,1	848	8,9	1.439	8,3
<b>Materia prima procesada (kt)</b>	<b>5.132</b>	<b>-4,6</b>	<b>34.500</b>	<b>-4,7</b>	<b>59.587</b>	<b>-4,9</b>

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

Concepto	Valores medios (Julio 2000)	Tasa de variación respecto al mes anterior (%)	Tasa de variación respecto mismo mes del año anterior (%)
Precio del crudo Brent (FOB) (\$/Bbl)	28,5	-4,4	49,7
PVP en España de la gasolina s/Pb 95 I.O. (Ptas/litro)	139,7	0,0	17,0
PVP en España del gasóleo de automoción (Ptas/litro)	114,2	0,4	17,1



## 2. CONSUMO DE HIDROCARBUROS

### PRODUCTOS PETROLÍFEROS

• El fuerte descenso en la demanda de gasolinas, en lo que ha tenido gran influencia el calendario vacacional, y la vuelta a tasas de crecimiento negativas de los fuelóleos en julio significa un cambio en relación a la situación del segundo trimestre y hace retornar el consumo de productos petrolíferos a los datos negativos de los tres primeros meses del año (Gráfico 2.1). La demanda global de productos petrolíferos en julio ha sido de 5,47 millones de toneladas, inferior en un 1,9% a la del mismo mes de 1999. Este movimiento de la demanda contrasta con el registrado en el mismo mes del pasado año, en que hubo tasa positiva del 3,2%, y más aún con julio de 1998, porque entonces el crecimiento fue del 5,9%. En julio, suben los consumos de querosenos y gasóleos, mientras que descienden los correspondientes a los G.L.P.'s, las gasolinas, los fuelóleos y al genérico "otros productos".

• El descenso de julio hace que el consumo vuelva a situarse en el acumulado anual en tasas de crecimiento negativo, contabilizando 38,11 millones de toneladas, con un descenso del 0,2%, frente a unos crecimientos del 7,2% y el 9,9% en los acumulados enero-julio de los dos años precedentes. Por productos, la situación es exactamente la misma en el acumulado anual que en el mes, repitiendo todos los productos las tendencias de demanda de julio.

• Para el año móvil, un período de análisis mucho más aquilataado, el consumo total es de 65,46 millones de toneladas, un crecimiento del 1,3%. Por productos, también aquí se repite el mismo esquema que en julio y enero-julio: suben querosenos y gasóleos y descienden G.L.P.'s, gasolinas, fuelóleos y "otros productos".

• El reparto del consumo de productos petrolíferos por grupos entre los años móviles agosto 1998-julio 1999 y agosto 1999-julio 2000 mantiene sustancialmente la tendencia habitual de la pérdida de entidad de los productos más ligeros, mucho más tras los resultados de julio, confirma la clara mejora de los destilados medios (querosenos y gasóleos conforman el grupo de productos con comportamiento más dinámico) y reduce la participación de la parte más pesada del barril de petróleo. Se mantiene, por tanto, el descenso del peso de los G.L.P.'s, que pasa del 4,0% al 3,9% de un año móvil a otro (no hay variación respecto del año móvil correspondiente al mes de julio), de las gasolinas, que pasan del 14,0% al 13,3% (pierden una décima de punto entre junio y julio) y de los fuelóleos, que caen entre ambos períodos móviles del 19,7% al 17,9%. En la parte positiva, los querosenos avanzan de 6,2% al 6,5% (no hay variación respecto de junio) y los gasóleos lo hacen del 37,3% al 39,8% (aumentando una décima de punto respecto de junio). En cuanto al genérico "otros productos" cae del 18,9% al 18,5% 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 34,6% del consumo total de productos petrolíferos (van, por tanto, descendiendo a media que avanza el ejercicio), mientras que en el inmediatamente precedente representaban el 37,3%.

• En el caso de la relación entre los destilados medios —querosenos y gasóleos— y el conjunto de los productos avanza del 45,9% al 49,1%, y en el de los fuelóleos del 20,7% al 18,9% 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)	140	-4,5	1.530	-0,6	2.560	-0,4
Gasolinas	784	-9,6	4.955	-4,1	8.726	-3,4
Querosenos	415	6,7	2.452	7,5	4.268	6,7
Gasóleos	2.110	1,9	15.268	6,2	26.085	8,2
Fuelóleos	990	-5,7	6.787	-9,7	11.697	-8,0
Otros productos (**)	1.034	-2,5	7.115	-2,8	12.122	-0,6
<b>Total</b>	<b>5.473</b>	<b>-1,9</b>	<b>38.106</b>	<b>-0,2</b>	<b>65.459</b>	<b>1,3</b>

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

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

Cuadro 2

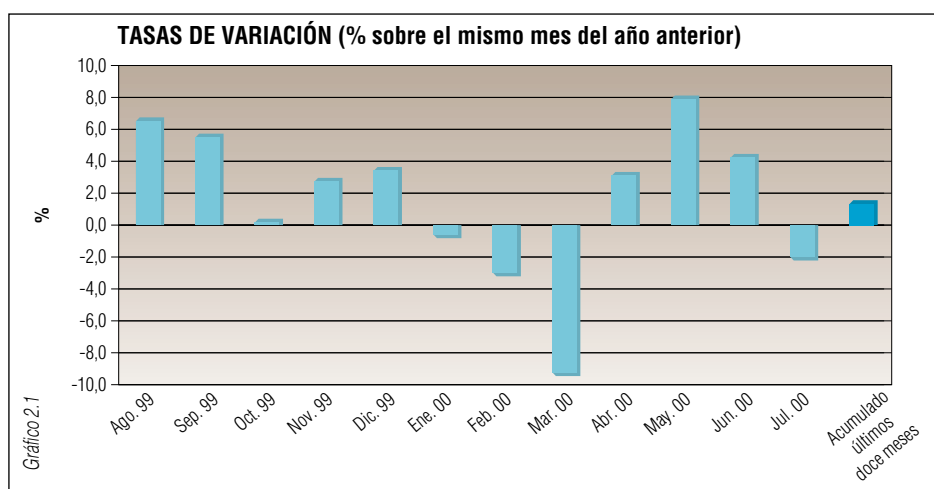


Gráfico 2.1

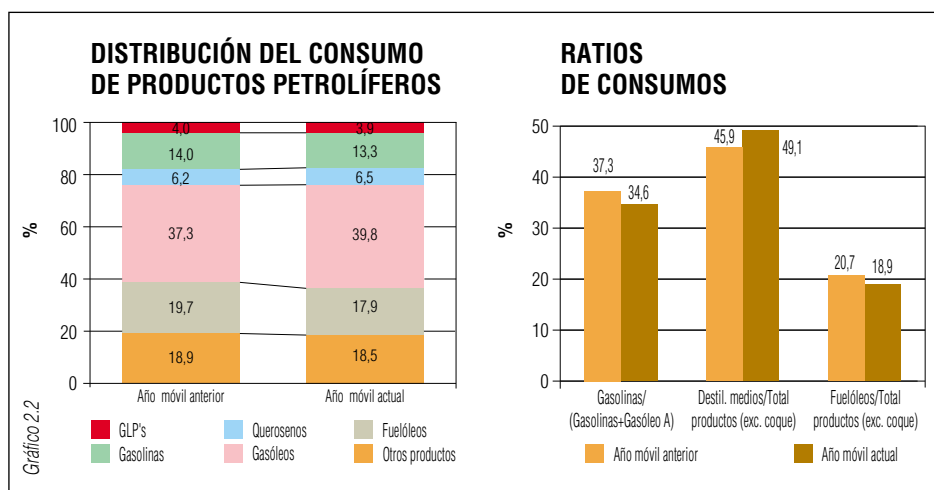


Gráfico 2.2

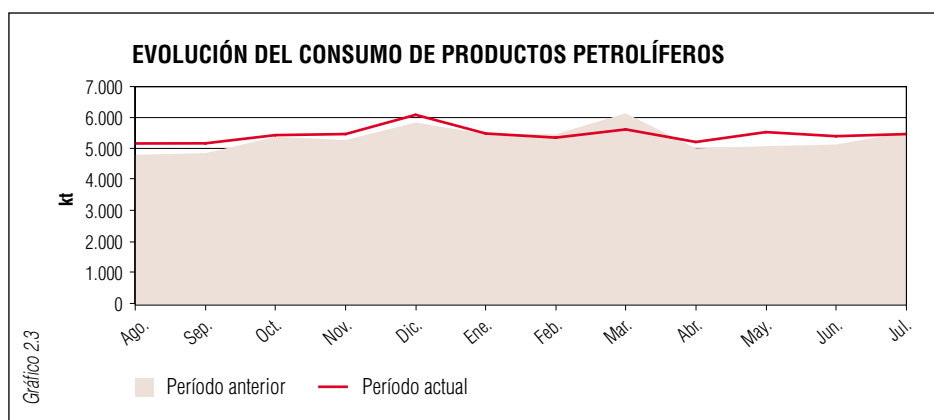


Gráfico 2.3

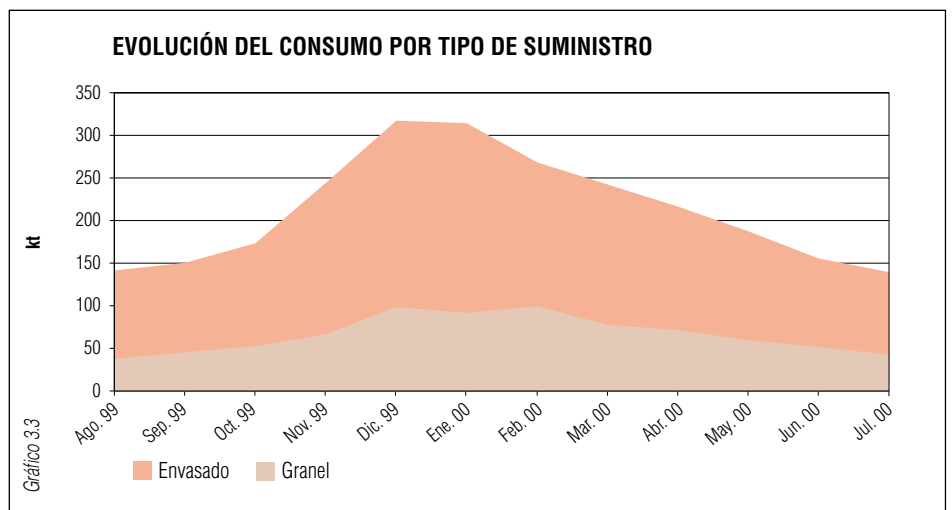
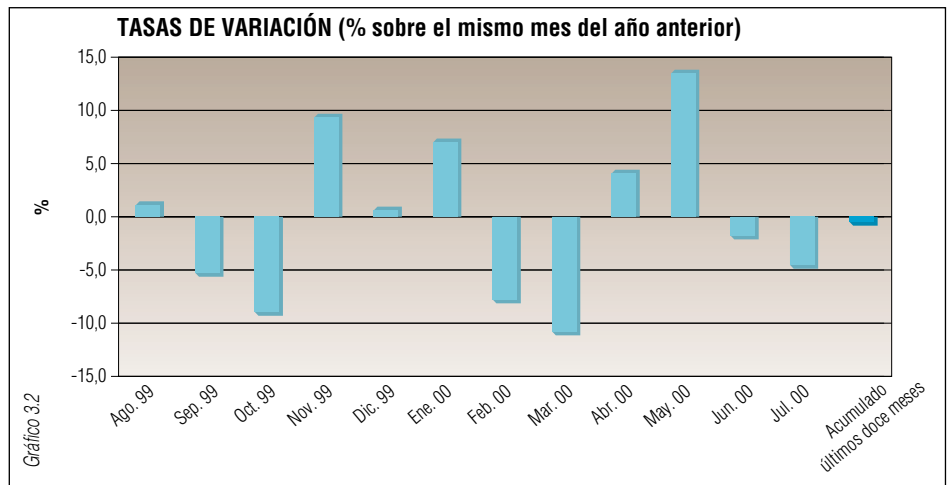
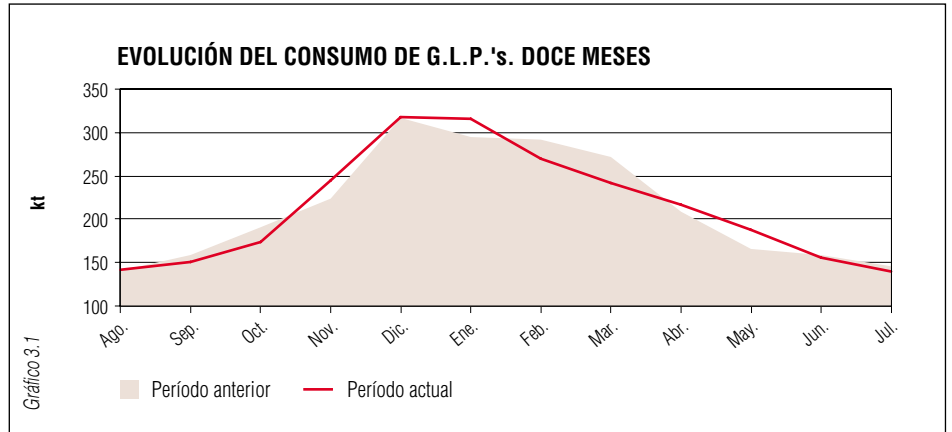
**Gases Licuados del petróleo G.L.P.'s**

- El consumo de gases licuados del petróleo (G.L.P.'s) en el mes de julio se eleva a 140.000 toneladas, lo que supone un descenso del 4,5% respecto del mismo mes de 1999. Siendo, en términos absolutos, el más bajo del año móvil. Ese descenso está en consonancia con lo sucedido en julio del año 1999, aunque entonces el descenso fuese algo mayor, el 7,3%.
- En julio, repitiendo lo sucedido en junio, desciende la demanda de GLP envasado, el 8,2%, y crece la de GLP a granel, el 5,2%, para unos consumos de 97.000 toneladas y 43.000 toneladas, respectivamente. El consumo de envasado es el más bajo del año móvil y el de granel el segundo más bajo.
- Para el acumulado de los siete primeros meses del año, el consumo es de 1,53 millones de toneladas. Para el conjunto del grupo, el consumo de los siete primeros meses cae el 0,6% (en línea con lo sucedido en enero-julio de 1999, en que hubo un descenso del 0,4%). El consumo de G.L.P. envasado desciende el 3,5%, mientras que el del granel aumenta el 5,8%. Los consumos en los siete primeros meses del año se elevan a 1,03 millones de toneladas en el caso del envasado y a 497.000 toneladas en el del granel.
- En cuanto al año móvil actual, la demanda es de 2,56 millones de toneladas, con un descenso del 0,4% sobre los doce meses precedentes, igualmente en línea con lo sucedido en el año móvil anterior, en el que se produjo un descenso del 0,7%, también en este caso con contribución negativa del envasado, que cae el 2,8% para un consumo total de 1,76 millones de toneladas, y positiva del granel, cuyo consumo crece un 5,3% para una demanda de 801.000 toneladas. En el Gráfico 3.1 puede verse cómo la línea que representa el consumo del año móvil actual entra y sale de forma periódica de la masa gris que representa el del año móvil anterior.
- En cuanto al ratio de participación de ambos subgrupos de productos en el conjunto de las ventas de G.L.P.'s, se mueve en el entorno de lo que el ciclo histórico presenta como más común, que es el reparto 70%/30% en favor del GLP envasado. Cuando más se acerca el reparto a ese modelo es en el mes de julio (69,3%/30,7%) y cuando más se aleja es en el acumulado de los siete primeros meses del año (67,5%/32,5%).

Consumo de G.L.P.'s	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Envasado	97	-8,2	1.032	-3,5	1.759	-2,8
Granel	43	5,2	497	5,8	801	5,3
<b>Total</b>	<b>140</b>	<b>-4,5</b>	<b>1.530</b>	<b>-0,6</b>	<b>2.560</b>	<b>-0,4</b>

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

Cuadro 3



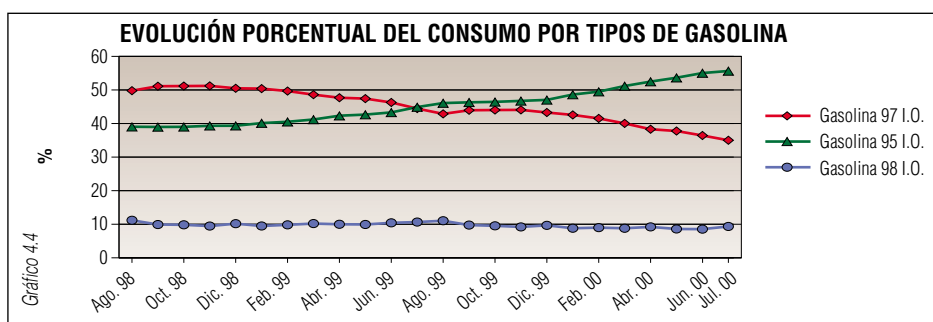
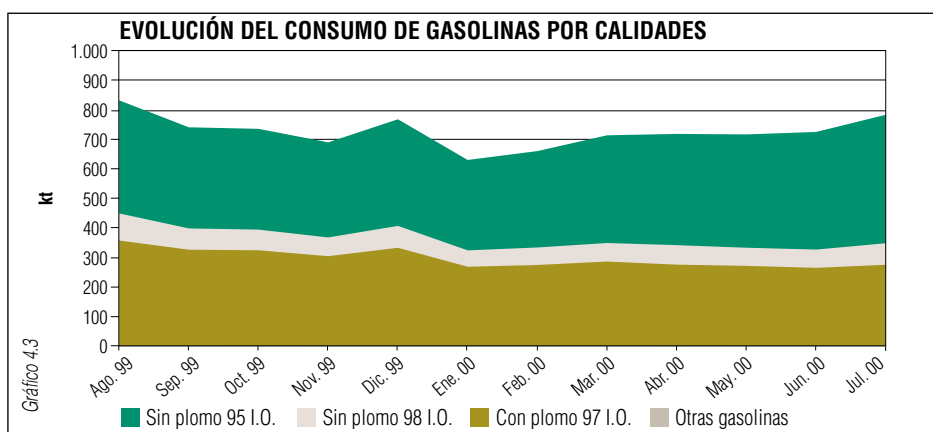
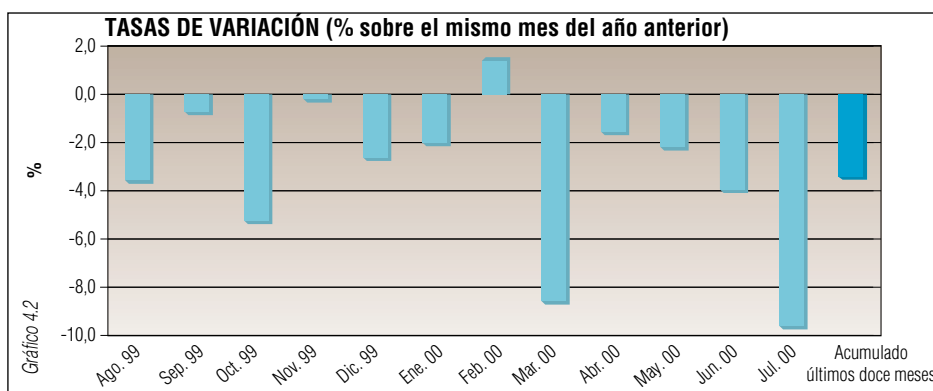
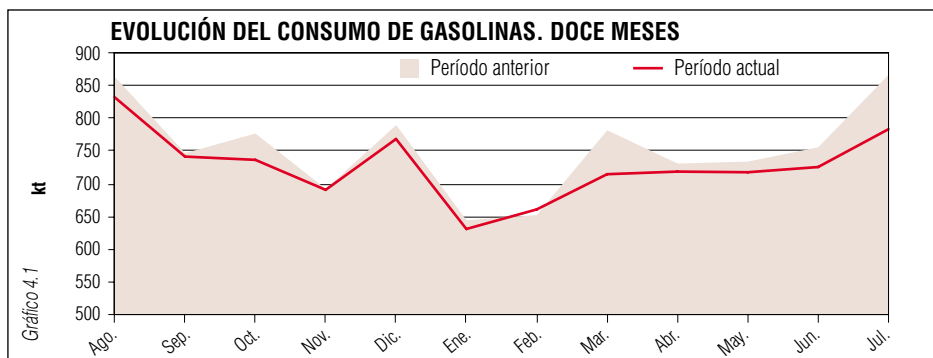
**Gasolinas**

- El consumo de gasolinas auto en julio registra un descenso del 9,6%, la tasa interanual más reducida en muchos años, para una demanda total de 783.000 toneladas, cuando en los dos años precedentes se habían registrado crecimientos. Además, el consumo de julio se convierte en el segundo mejor del año móvil, cuando en años anteriores había ocupado el primer lugar.
- Para explicar un descenso tan fuerte, sólo en marzo fue parecido (Gráfico 4.2), hay que buscar la explicación, como en ese otro mes, en el calendario. En 1999, el 31 de julio fue un sábado, con lo que cayó de lleno en el período vacacional de agosto, como día principal de salida y, consecuentemente, con el mayor número de desplazamientos en vehículo hacia los lugares de veraneo. Este año, el 31 de julio ha sido lunes, con lo que muchos ciudadanos han retrasado el inicio de las vacaciones estivales hasta el fin de semana siguiente. No cabe, tampoco, descartar el efecto precio, que en los niveles actuales puede estar afectando en cierta medida a la demanda. Asimismo, cabe destacar la reducción habida en el número de matrículas de vehículos: en julio se matricularon un 6,0% menos que en julio de 1999.
- La demanda de gasolina de 95 octanos en este mes crece un 12,0%, muy por debajo de lo habitual en los últimos meses, que eran tasas superiores al 20%, para un consumo total de 436.000 toneladas. El consumo de gasolina sin plomo de 98 octanos se eleva a 73.000 toneladas, un 20,7% menos. En cuanto a la "súper" con plomo, en julio presenta un consumo de 274.000 toneladas, con un descenso del 28,8%, sin duda el porcentaje de descenso mensual más elevado presentado hasta la fecha.
- Para el acumulado enero-julio, la demanda global de las gasolinas de automoción se eleva a 4,95 millones de toneladas, con un descenso del 4,0%. El consumo de gasolina sin plomo de calidad eurogrado es de 2,59 millones de toneladas, con un aumento del 19,1%. En cuanto a la gasolina sin plomo de 98 octanos, el consumo en el acumulado es de 440.000 toneladas, con una tasa negativa del 15,4%. Por lo que respecta a la gasolina "súper" con plomo, en enero-julio el consumo es de 1,91 millones de toneladas, para un descenso del 22,1%.
- Para el consumo del año móvil actual, la cifra es de 8,71 millones de toneladas, con un descenso del 3,4%. La demanda de gasolina sin plomo de 95 octanos totaliza 4,35 millones de toneladas y crece un 17,8%; la de 98 octanos sin plomo se eleva a 812.000 toneladas y apunta un descenso del 11,0%; y la de súper con plomo es de 3,55 millones de toneladas, con una caída del 19,5%. Como puede observarse, el descenso del consumo de esta última gasolina lleva un ritmo más rápido en los últimos meses que en el acumulado y en el año móvil, en consonancia con el calendario de su desaparición del mercado español.
- En cuanto a la estructura del consumo de gasolinas, en julio son ya treinta los puntos porcentuales de diferencia entre las gasolinas sin plomo y con plomo a favor de la primera: un 65,0%/35,0%, mientras que en ese mismo mes de 1999 era 55,5%/44,5%. En el acumulado enero-julio la relación es del 61,3%/38,7% (52,4%/47,6% en los siete primeros meses de 1999). En el año móvil, el reparto es del 59,2%/40,8%, frente al exiguo 51,1%/48,9% del pasado ejercicio.

Consumo de gasolinas	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Sin plomo 95 I.O.	436	12,0	2.595	19,1	4.347	17,8
Sin plomo 98 I.O.	73	-20,7	440	-15,4	812	-11,0
<b>Subtotal sin plomo</b>	<b>509</b>	<b>5,8</b>	<b>3.035</b>	<b>12,4</b>	<b>5.159</b>	<b>12,1</b>
Con plomo 97 I.O.	274	-28,8	1.912	-22,1	3.555	-19,5
<b>Subtotal gasolinas auto</b>	<b>783</b>	<b>-9,6</b>	<b>4.947</b>	<b>-4,0</b>	<b>8.714</b>	<b>-3,4</b>
Otras gasolinas	2	-1,7	7	-32,1	13	-29,2
<b>Total</b>	<b>784</b>	<b>-9,6</b>	<b>4.955</b>	<b>-4,1</b>	<b>8.726</b>	<b>-3,4</b>

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

Cuadro 4



## Gasóleos

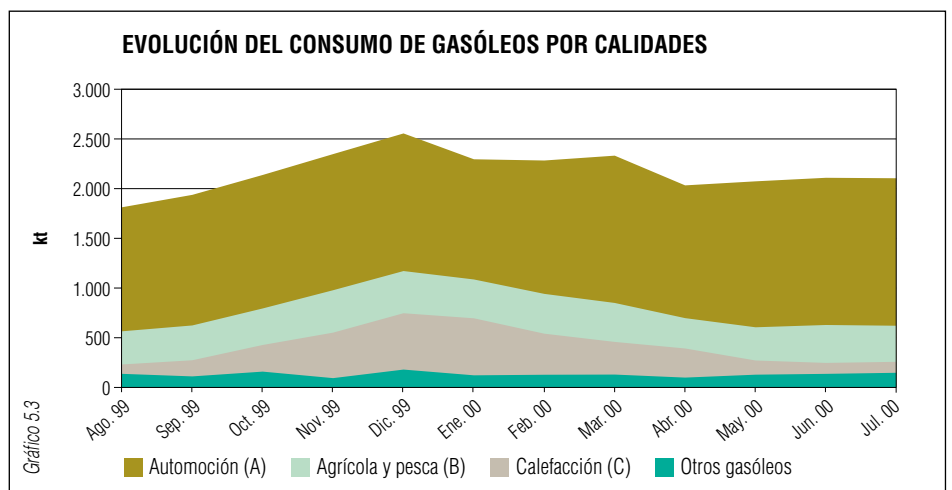
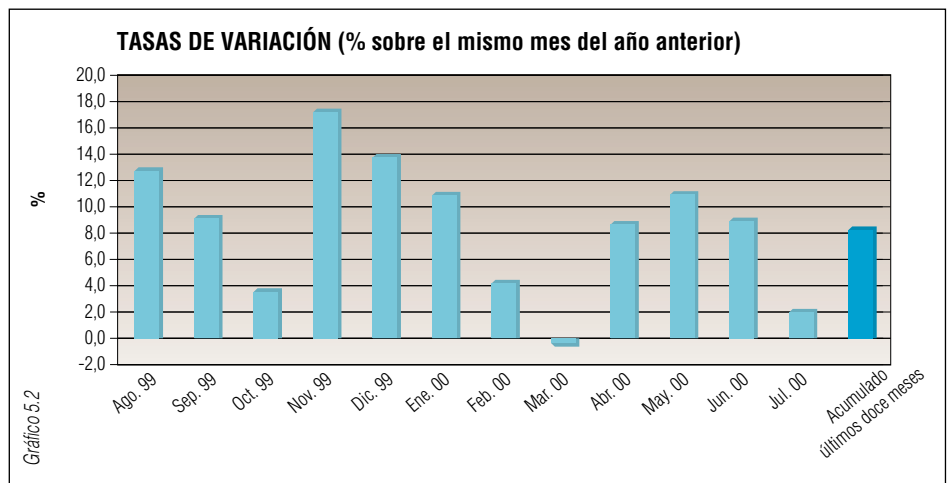
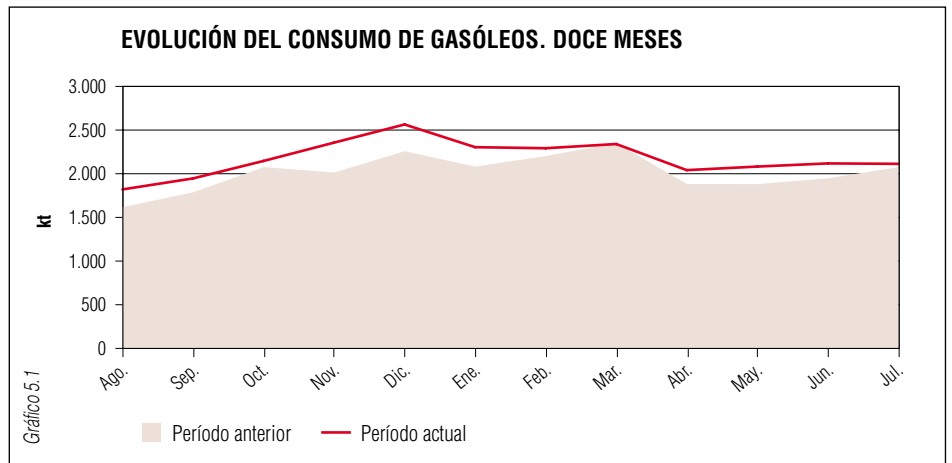
- Aunque de forma mucho más moderada que en los meses precedentes, el consumo de gasóleos aumenta en julio un 1,9%, para un total de 2,11 millones de toneladas, tasa de crecimiento que se produce sobre un mes, julio de 1999, en el que el consumo ya había crecido un 6,2%.
- Aunque quepa repetir aquí el comentario realizado en el capítulo de las gasolinas, porque el aumento registrado en julio viene a ser la mitad del que se viene registrando últimamente, la progresiva dieselización del parque automovilístico español mantiene el consumo gasóleo de automoción (gasóleo A) en tasas de crecimiento importantes: del 4,0%, para una demanda de 1,49 millones de toneladas. El consumo de gasóleo B se eleva a 364.000 toneladas, con un descenso del 2,8%. El consumo de gasóleo de calefacción (gasóleo C) en julio es de 110.000 toneladas, un 5,1% más que en el mismo mes del pasado año.
- El consumo de gasóleos en los siete primeros meses del año es de 15,27 millones de toneladas, con un crecimiento del 6,2%. Por tipos, la demanda gasóleo A se eleva a 9,81 millones de toneladas, un 8,2% más que en enero-julio de 1999; la de gasóleo B es de 2,57 millones de toneladas, con un aumento del 5,5%; y la del gasóleo C suma 1,97 millones de toneladas, un 3,1% menos que en los siete primeros meses del pasado ejercicio.
- En el año móvil actual, el consumo se eleva a 26,08 millones de toneladas lo que representa un aumento del 8,2%. El comportamiento de la demanda de los gasóleos es muy estable en los tres últimos años móviles, pues se registran crecimientos de 8,5%, 8,3% y el 8,2% ya apuntado. El gasóleo A tiene en ese período unas ventas de 16,48 millones de toneladas y el gasóleo B de 4,47 millones de toneladas, con unos crecimientos respectivos del 8,5% y el 6,8%, respectivamente, mientras que el del gasóleo C es de 3,52 millones de toneladas, aquí con un descenso del 1,6%.
- En cuanto a los repartos porcentuales del consumo de los diferentes tipos de gasóleos en julio, acumulado enero-julio y año móvil agosto 1999-julio 2000 son los siguientes: gasóleo A, 70,4% en julio, 64,3% en enero-julio y 63,2% en el actual año móvil; gasóleo B, 17,2%, 16,8% y 17,1%; gasóleo C, 5,2%, 12,9% y 13,5%; y otros gasóleos, 7,1%, 6,0% y 6,2%. Como puede verse, la estructura del reparto por tipos del consumo global es prácticamente idéntica en el acumulado y en el año móvil para todos ellos, pero no así en el mes en el caso de los gasóleos A y C.

Consumo de gasóleos (**)	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Automoción (A)	1.486	4,0	9.812	8,2	16.478	8,5
Agrícola y pesca (B)	364	-2,8	2.570	5,5	4.475	6,8
<b>Subtotal (A+B)</b>	<b>1.849</b>	<b>2,6</b>	<b>12.382</b>	<b>7,6</b>	<b>20.953</b>	<b>8,1</b>
Calefacción (C)	110	5,1	1.974	-3,1	3.524	-1,6
Otros gasóleos	151	-6,9	912	9,2	1.608	41,1
<b>Total</b>	<b>2.110</b>	<b>1,9</b>	<b>15.268</b>	<b>6,2</b>	<b>26.085</b>	<b>8,2</b>

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

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

Cuadro 5



## Querosenos

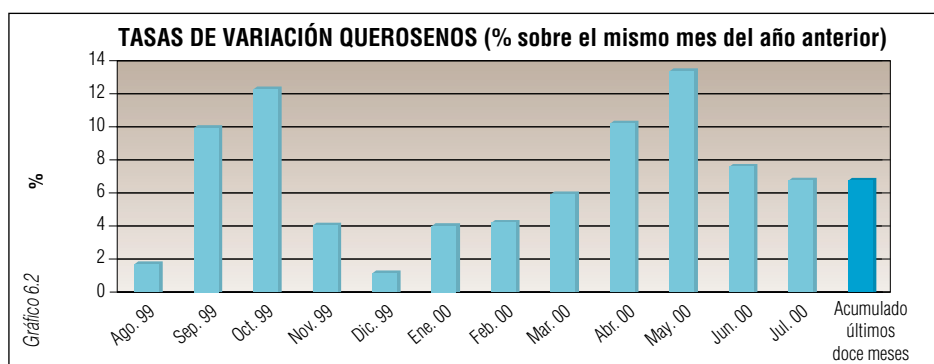
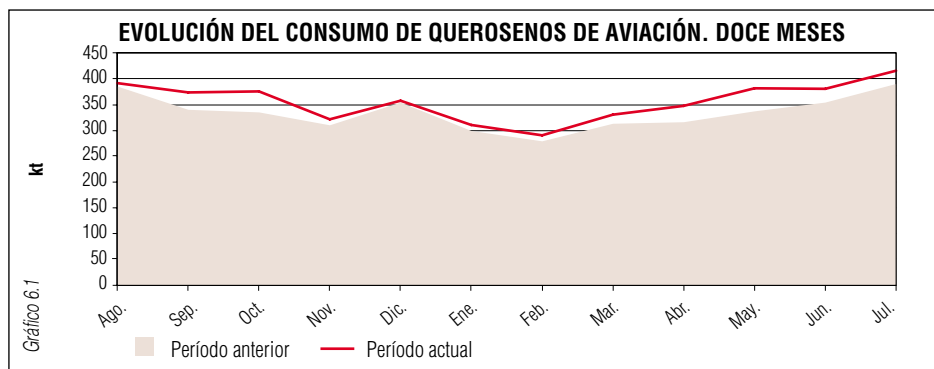
- La buena marcha de la actividad turística en España sigue propiciando la marcha ascendente del consumo de querosenos aviación, que en julio registra un consumo de 415.000 toneladas, lo que supone un aumento del 6,8%, que es en sí mismo importante, pero que se realiza si se tiene en cuenta que se produce sobre un mes, julio de 1999, en que ya se había registrado un crecimiento nada menos que del 11,5%. La tasa de crecimiento de este mes coincide con la del año móvil actual, lo que demuestra la solidez de la demanda de este producto.
- El consumo de querosenos aviación en los siete primeros meses del año alcanza los 2,45 millones de toneladas, un 7,6% más que el del mismo período de tiempo de 1999.
- En el período agosto 1999-julio 2000, el consumo total de querosenos es de 4,27 millones de toneladas, lo que supone un crecimiento del 6,7%. De ese total, sólo 6.000 toneladas corresponden a productos no utilizados para la navegación aérea.

## Fuelóleos y otros productos

- Luego de tres meses, los del segundo trimestre, creciendo, en el mes de julio el consumo de fuelóleos desciende, siguiendo fundamentalmente la menor demanda para uso en las centrales termoeléctricas clásicas. El consumo de julio es de 990.000 toneladas, con un descenso del 5,7%. El consumo de fuelóleo BIA cae un 1,6%, mientras que el del fuelóleo número 1 sube el 0,9%.
- Para el acumulado enero-julio del año en curso, el consumo de fuelóleos se eleva a 6,79 millones de toneladas, un 9,7% menos que en el mismo período de tiempo del pasado año. Para el año móvil agosto 1999-julio 2000 la demanda se sitúa en 11,70 millones de toneladas con un descenso del 8,0% (en julio del pasado año el año móvil presentaba un aumento de la demanda del 19,7%).
- En el epígrafe de "otros productos", que incluye como principales a los aceites y a las bases para la fabricación de lubricantes, productos asfálticos y coque de petróleo, el consumo en julio es de 1,03 millones de toneladas, lo que, pese al buen comportamiento de las demandas de productos asfálticos y coque de petróleo, representa un descenso del 2,5%.
- En el acumulado de los siete primeros meses del año el consumo de este conjunto de productos es de 7,11 millones de toneladas, un 2,8% menos que enero-julio de 1999, y en el año móvil alcanza los 12,12 millones de toneladas, lo que significa un descenso del 0,6%.

Consumo de querosenos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Querosenos aviación	415	6,8	2.449	7,6	4.263	6,9
Otros querosenos	0	-32,3	3	-19,3	6	-48,7
<b>Total</b>	<b>415</b>	<b>6,7</b>	<b>2.452</b>	<b>7,5</b>	<b>4.268</b>	<b>6,7</b>

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

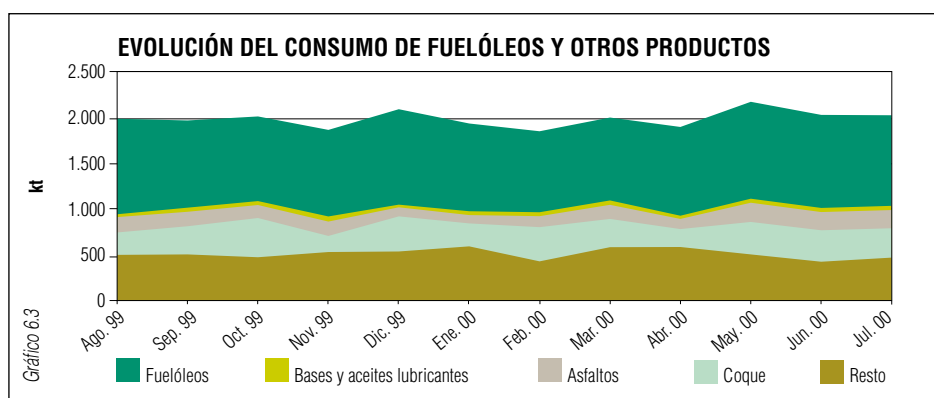


Consumo de fuelóleos y otros productos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Fuelóleo BIA	266	-1,6	1.548	-25,2	2.607	-20,6
Fuelóleo Nº 1	248	0,9	1.684	-13,2	2.942	-11,7
Fuelóleo Nº 2	75	-15,9	532	-12,5	1.012	-4,7
Otros fuelóleos	400	-9,7	3.024	4,1	5.136	2,0
<b>Subtotal fuelóleos (**)</b>	<b>990</b>	<b>-5,7</b>	<b>6.787</b>	<b>-9,7</b>	<b>11.697</b>	<b>-8,0</b>
<b>Otros productos</b>						
Bases y aceites lubricantes	46	-3,8	303	1,6	507	1,3
Productos Asfálticos	199	7,4	1.085	-8,2	1.809	-14,6
Coque de Petróleo	321	2,9	2.150	-5,3	3.692	9,9
Otros (***)	468	-9,1	3.577	0,3	6.115	-1,8
<b>Subtotal otros productos</b>	<b>1.034</b>	<b>-2,5</b>	<b>7.115</b>	<b>-2,8</b>	<b>12.122</b>	<b>-0,6</b>
<b>Total fuelóleos y otros</b>	<b>2.024</b>	<b>-4,0</b>	<b>13.902</b>	<b>-6,3</b>	<b>23.819</b>	<b>-4,4</b>

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

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

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



## GAS NATURAL

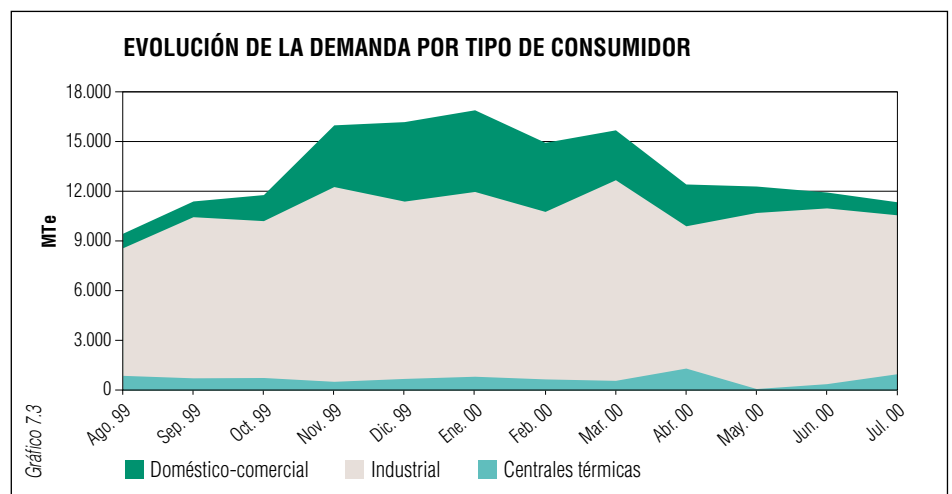
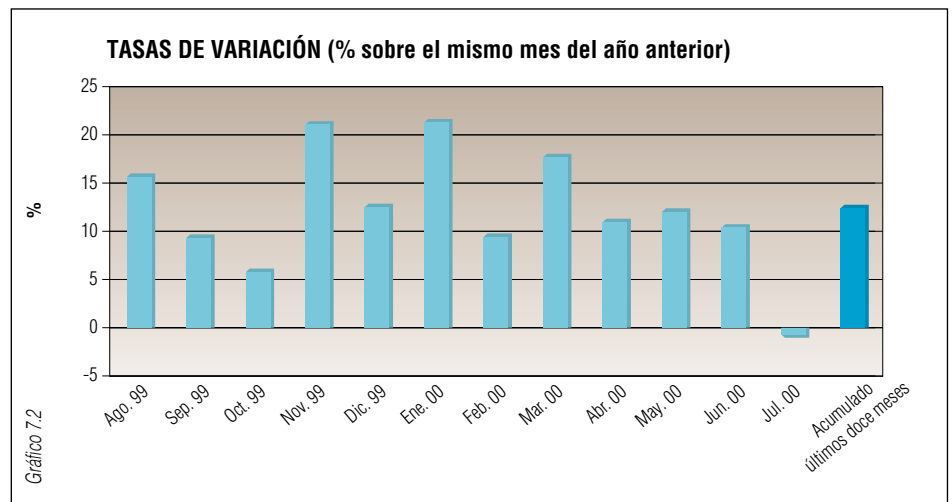
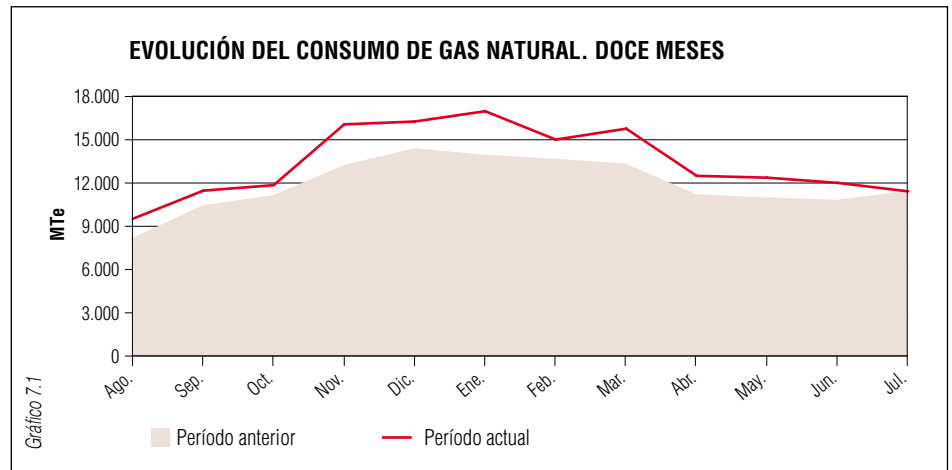
- El consumo de gas natural en julio se eleva a 11.364 millones de termias, lo que supone un descenso del 0,6%, hecho que sucede por vez primera desde julio de 1998. No obstante, hay que tener en cuenta que, como siempre, se trata de datos estimados que van ajustándose en los períodos acumulados a medida que va avanzando el ejercicio. Las cifras del acumulado y del año móvil refrendan este aserto y son mucho más reveladoras del comportamiento de la demanda de gas natural.
- La política de liberalización del sector gasista del Gobierno sigue dando frutos, afirmando el enorme futuro de este hidrocarburo en el panorama energético español. En esa línea, en julio cabe citar algunos hechos relevantes: la firma por Shell España y el Grupo Gas Natural de un acuerdo de acceso a las infraestructuras de Enagás; la concesión por el Ministerio de Economía a la norteamericana Aquila Energy de la licencia para comercializar gas natural en España; el contrato de compra de GNL egipcio por Unión Fenosa; o la firma definitiva del proyecto de construcción de una terminal de GNL en Galicia.
- En el Gráfico 7.1 puede apreciarse como la línea de consumo del presente año móvil había venido manteniendo hasta este mes, y con seguridad volverá a hacerlo de forma inmediata, un claro despegue respecto del año móvil agosto 1999-julio 1999, momentáneamente cortado por el parón de julio.
- La demanda para usos doméstico-comerciales en julio es de 788 millones de termias, un 18,9% menos que en el mes de julio del año pasado. El consumo de gas natural para usos industriales, 9.602 millones de termias, representa un aumento del 0,9% sobre el mismo mes de 1999. En cuanto al consumo de gas natural para generación eléctrica es de 974 millones de termias, lo que supone un aumento del 2,7%.
- En los siete primeros meses se registra un consumo total de gas natural de 95.628 millones de termias, con una tasa de crecimiento del 11,9%. El consumo de enero-julio de gas natural para usos domésticos totaliza 18.000 millones de termias, para un aumento del 12,2%. La demanda para usos industriales en el período acumulado es de 72.872 millones de termias, lo que supone una tasa de crecimiento del 10,5%. En cuanto al consumo de las centrales térmicas, en los siete primeros meses se eleva a 4.756 millones de termias, con un aumento del 35,4%.
- Para el período agosto 1999-julio 2000 el consumo es de 160.036 millones de termias, lo que supone un aumento del 12,0%. Por mercados de destino de ese consumo, el reparto de ese total es el siguiente: mercado doméstico-comercial, 29.938 millones de termias (un 16,2% más); mercado industrial, 122.280 millones de termias (un 11,4% más); y centrales térmicas, 7.818 millones de termias (un 5,5% más).
- En el mes, el segmento de mercado industrial lleva el gran peso del reparto en el consumo total de gas natural, al asumir el descenso de la demanda para el mercado doméstico, mientras que el acumulado y el año móvil muestran un reparto similar y dejan ver mucho mejor la tendencia del consumo de este hidrocarburo. El reparto porcentual entre los diferentes segmentos de mercado es el siguiente: mercado doméstico-comercial, 6,9% en julio (18,8% en enero-julio y 18,7% en el año móvil); mercado industrial, 84,5% en julio (76,2 en enero-julio y 76,4% en el año móvil); y centrales térmicas, 8,6% en julio (5,0% en enero-julio y 4,9% en el año móvil).

Consumo de gas natural	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe (*)	Tv (%) (**)	MTe (*)	Tv (%) (**)	MTe (*)	Tv (%) (**)
Doméstico-comercial	788	-18,9	18.000	12,2	29.938	16,2
Industrial	9.602	0,9	72.872	10,5	122.280	11,4
Centrales Térmicas	974	2,7	4.756	35,4	7.818	5,5
<b>Total</b>	<b>11.364</b>	<b>-0,6</b>	<b>95.628</b>	<b>11,9</b>	<b>160.036</b>	<b>12,0</b>

(\*) MTe: millones de termias (P.C.S.).

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

Cuadro 7





### 3. COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS

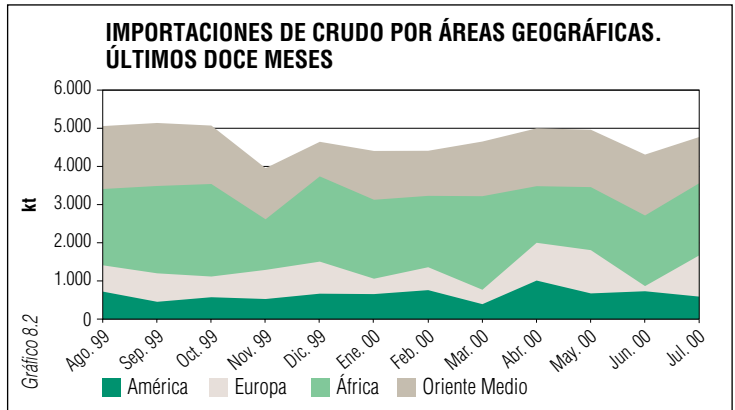
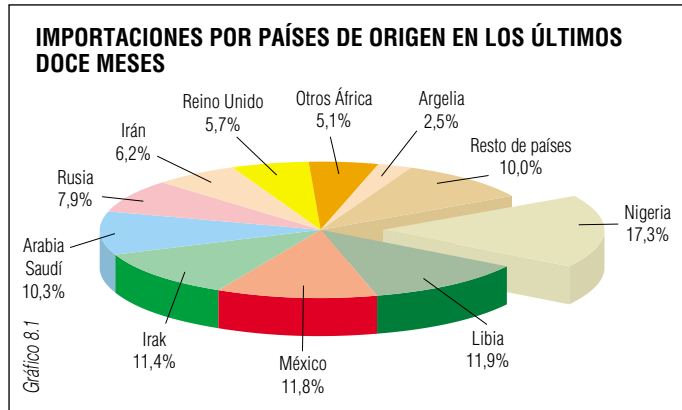
#### IMPORTACIONES DE CRUDO

Las refinерías españolas importaron en julio 4,78 millones de toneladas, un 2,6% más que en el mismo mes de 1999, con lo que se mantiene en la línea de alternancia de aumentos y descensos de los últimos meses. Para el acumulado de los siete primeros meses del año, las importaciones suman 32,54 millones de toneladas, un 4,7% menos que en enero-julio de 1999. Y para el año móvil actual, los aprovisionamientos de

crudo son de 56,43 millones de toneladas, con un descenso del 4,8%.

En los últimos doce meses, las cifras de importación por grandes áreas geográficas fueron las siguientes: Oriente Medio, 16,82 millones de toneladas, el 29,8% del total importado (claramente por debajo del año móvil agosto 1998-julio 1999), con Arabia Saudí como principal procedencia; África, 23,56 millones de toneladas, el 41,7% (se consolida como la principal procedencia del crudo importado por España, acrecen-

tando su importancia mes a mes), siendo Nigeria y Libia los dos principales suministradores; Europa, 8,31 millones de toneladas, el 14,7% (se mantiene), destacando Rusia y el Reino Unido; y América, 7,74 millones de toneladas, el 13,7% (también se mantiene), procedentes de México en su gran mayoría. La gran diversificación de la procedencia de los crudos y la seguridad de nuestros suministros siguen siendo la nota dominante de la actividad importadora de las refinерías españolas.



Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Crudo	4.776	2,6	32.543	-4,7	56.435	-4,8

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

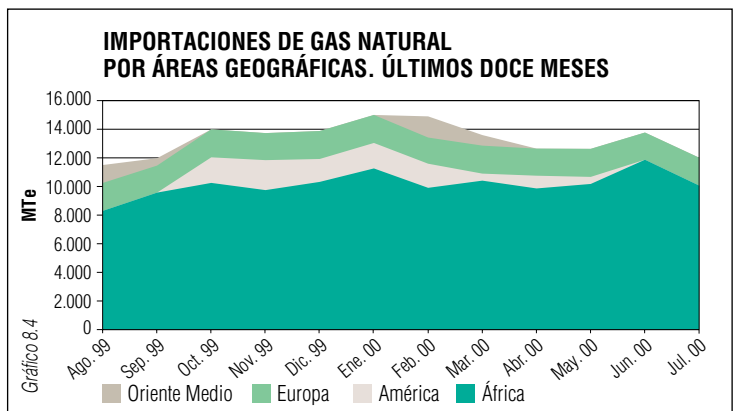
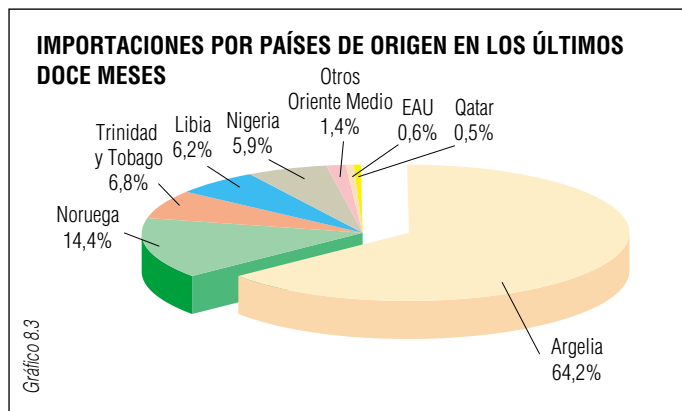
#### IMPORTACIONES DE GAS NATURAL

Las importaciones de gas natural se elevan en julio a 12.042 millones de termias, lo que supone un descenso del 6,8% frente a 1999, en línea, por tanto, con lo sucedido con la demanda interior. En el acumulado enero-julio, la variación sigue siendo

claramente positiva, del 6,1%, para unas compras totales de 94.765 millones de termias. En el año móvil agosto 1999-julio 2000, las importaciones totales son de 159.994 millones de termias, un 9,4% más que en el período agosto 1998-julio 1999.

Por grandes áreas geográficas, en julio, de África —Argelia, Libia y Nigeria— proceden 10.092 millo-

nes de termias; y de Europa —Noruega— lo hacen 1.949 millones de termias. En este mes no hay importaciones del continente americano (Trinidad & Tobago) ni de Oriente Medio (Qatar y la Unión de Emiratos Árabes). En cuanto al año móvil, el reparto es el siguiente: África, 76,3%; Europa, 14,4%; América, 6,8%; y Oriente Medio, 2,5%.



Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)
Gas natural	12.042	-6,8	94.765	6,1	159.994	9,4

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

## IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS

(Incluidos intercambios con la U.E.)

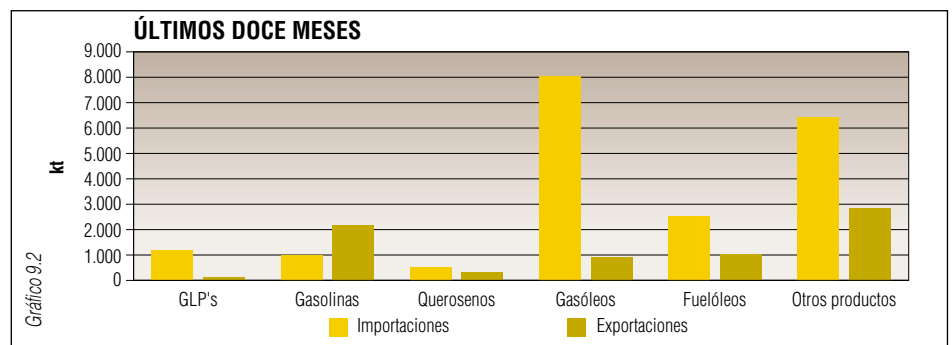
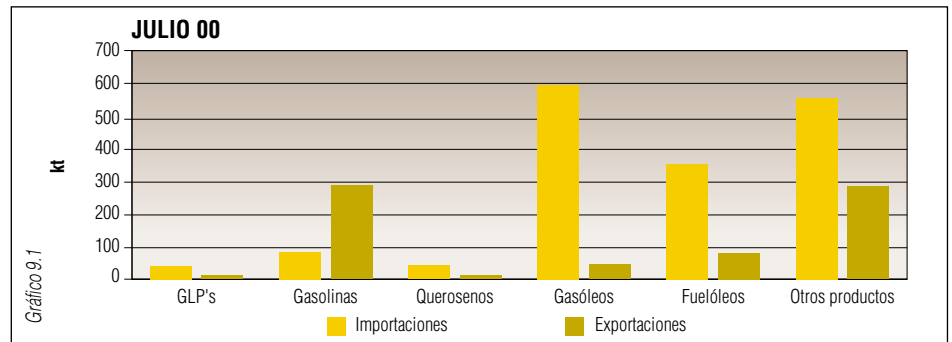
- El saldo neto importador de la balanza comercial de productos petrolíferos en julio es de 949.000 toneladas, 147.000 toneladas más que el existente en el mismo mes del pasado año, pero 505.000 toneladas menos que en el mes de junio último, mes en el que se marcó un récord histórico. En cuanto al acumulado de la primera mitad del año se sitúa en 7,57 millones de toneladas, 1,92 millones de toneladas más que en enero-julio del año pasado. Por lo que respecta al año móvil, el saldo es de 12,35 millones de toneladas, 3,4 millones de toneladas más que en agosto 1998-julio 1999. Para hacerse una idea de la progresión de este saldo, señalar que se ha más que duplicado en tan sólo dos años, pues era de 5,64 millones de toneladas en agosto 1997-julio 1998. Por productos, sólo las gasolinas presentan saldo neto exportador en junio, y lo mismo sucede en el acumulado anual y en el año móvil.
- En el mes de julio España importa 1,67 millones de toneladas de productos petrolíferos, con un aumento del 14,7% sobre el pasado año. Para el acumulado enero-julio, las importaciones se elevan a 12,03 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 22,6%. En cuanto al año móvil agosto 1999-julio 2000, la cifra es de 19,75 millones de toneladas y el crecimiento del 21,5%. Del mes de julio destaca, dentro de una situación predominantemente de descensos, el fuerte aumento de las adquisiciones exteriores de fuelóleos, del 59,0%, y de gasóleos, 27,4%. La situación varía en el caso del acumulado y del año móvil, en los que todos los grandes grupos ven aumentar sus importaciones, con la única excepción en ambos períodos de los G.L.P.'s.
- Por lo que se refiere a las exportaciones en julio suman 720.000 toneladas, lo que representa un aumento del 10,3% sobre julio de 1999, con crecimientos en las exportaciones de gasolinas y descensos en todos los demás grandes grupos de productos. En los siete primeros meses del año las exportaciones totalizan 4,46 millones de toneladas, un 12,2% más que en enero-julio de 1999, con descensos en G.L.P.'s y fuelóleos y aumentos en los restantes. Para el año móvil, las exportaciones son de 7,40 millones de toneladas, un 1,2% más que en el período móvil inmediatamente anterior, repitiéndose en cuanto a los productos el mismo esquema que en el acumulado.

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	40	-49,4	682	-10,0	1.181	-3,7
Gasolinas	84	-1,2	599	24,5	1.004	27,9
Querosenos	42	-4,5	330	52,8	538	38,3
Gasóleos	595	27,4	4.676	38,2	8.042	45,7
Fuelóleos	353	59,0	1.761	22,0	2.552	0,8
Otros productos	555	-0,5	3.982	12,8	6.434	10,8
<b>Total</b>	<b>1.669</b>	<b>14,7</b>	<b>12.030</b>	<b>22,6</b>	<b>19.751</b>	<b>21,5</b>

(\*) 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	-26,7	67	-6,9	116	-4,9
Gasolinas	287	105,0	1.625	54,2	2.183	24,7
Querosenos	12	-75,0	152	61,7	308	138,8
Gasóleos	45	-11,8	551	53,5	921	42,3
Fuelóleos	81	-23,6	509	-42,6	1.022	-45,7
Otros productos	284	-3,1	1.557	3,2	2.855	2,3
<b>Total</b>	<b>720</b>	<b>10,3</b>	<b>4.461</b>	<b>12,2</b>	<b>7.405</b>	<b>1,2</b>

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

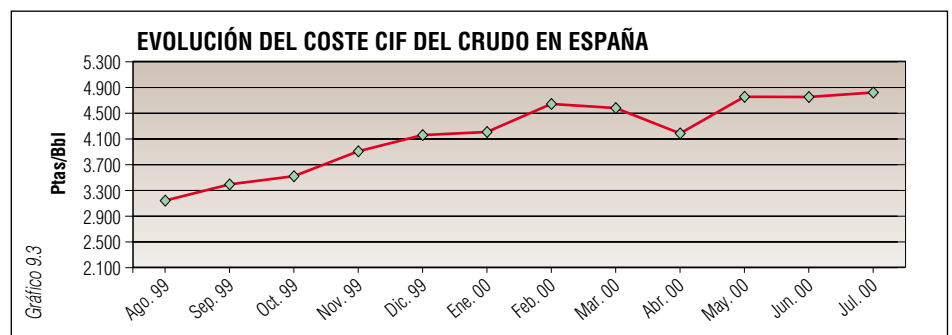


## COSTE DEL CRUDO IMPORTADO

- En julio, el coste medio CIF, es decir, incluyendo el precio de compra y los costes del transporte y del seguro, del crudo importado por España es de 4.822 pesetas/barril, lo que supone un aumento del 82,9% (2.186 pesetas/barril más) respecto de julio de 1999 y del 1,4% (69 pesetas/barril más) respecto del pasado mes de junio, reflejo fiel de lo que está sucediendo en el mercado internacional del crudo y de la fluctuación del dólar.
- Durante el período enero-julio del año ese coste medio ha sido de 4.565 pesetas/barril, un 118,7% más que en el acumulado de los siete primeros meses del año de 1999. Para el año móvil actual, el precio medio es de 4.173 pesetas, también claramente por encima, un 120,6% en este caso, del pagado en el período agosto 1998-julio 1999.

Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Ptas/Bbl	Tv (%) (*)	Ptas/Bbl	Tv (%) (*)	Ptas/Bbl	Tv (%) (*)
Coste CIF del crudo importado	4.822	82,9	4.565	118,7	4.173	120,6

(\*) 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

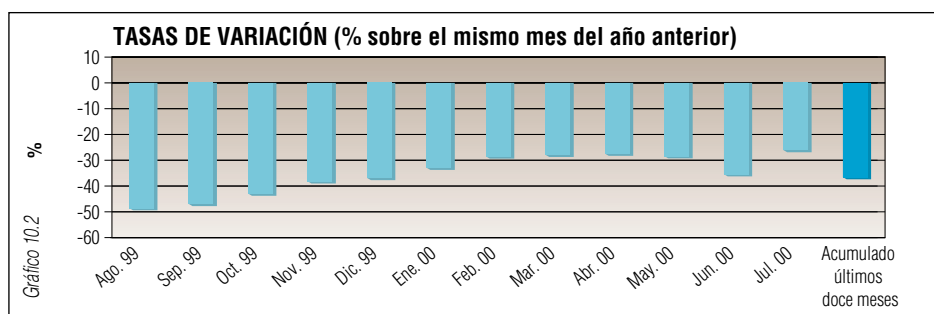
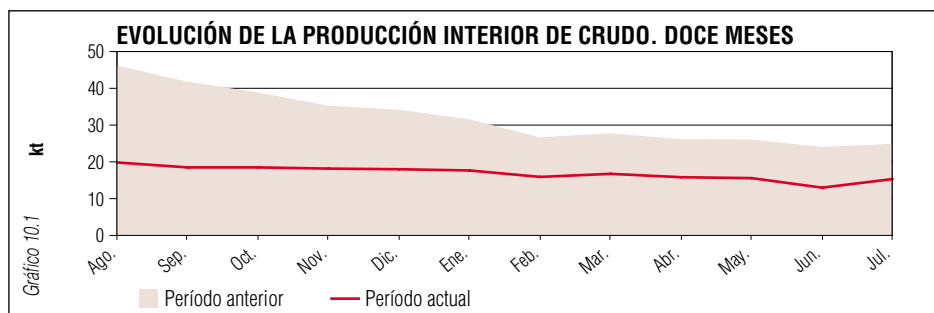
- La producción interior de crudo durante el mes de julio descendió un 26% respecto de igual mes de 1999, para situarse en 19.000 toneladas, siguiendo la tendencia declinante que puede apreciarse claramente en el Gráfico 10.1.
- Para el acumulado anual, la producción se eleva a 136.000 toneladas, un 27,8% menos que en el acumulado del período enero-julio del pasado año, lo que representa una media mensual de 19.400 toneladas.
- En el año móvil actual la producción ha alcanzado las 248.000 toneladas, cifra inferior en un 35,6% a la del período agosto 1998-julio 1999.

### PRODUCCIÓN INTERIOR DE GAS NATURAL

- En julio, la producción interior de gas natural de los yacimientos españoles se eleva a 59 millones de termias, un 26,1% menos que la del mismo mes de 1999.
- Para el acumulado anual, la producción suma 848 millones de termias, un 8,9% más que en los siete primeros meses del pasado año.
- En los doce últimos meses la producción de gas natural asciende a 1.439 millones de termias, lo que supone un aumento del 8,3% respecto del año móvil precedente.

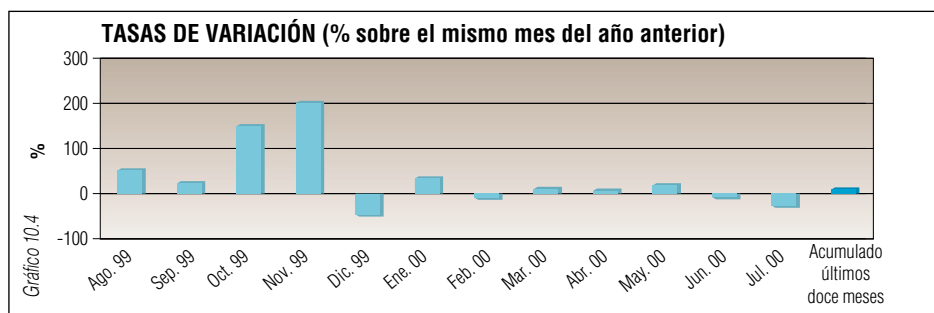
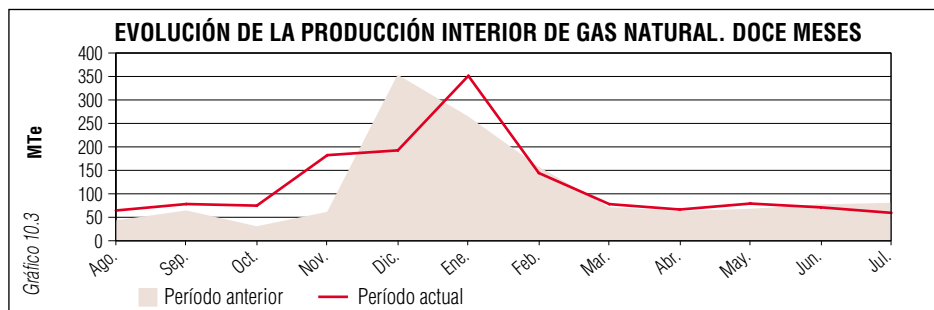
### EXPLORACIÓN

- Durante el mes de julio se ha materializado la actividad exploratoria en trabajos de gabinete en los permisos de investigación, continuándose con las labores correspondientes al sondeo "El Coto-1" en el permiso "Bricia". La profundidad alcanzada en dicho sondeo ha sido a día 31 de julio de 1.827 metros. La compañía operadora es YCI España, L.C.
- En las concesiones de explotación de hidrocarburos vigentes se ha finalizado la campaña sísmica 2D con 22,79 Km de longitud de perfiles adquiridos, en la concesión de explotación "El Ruedo-2".
- El día 28 de julio se terminaron los trabajos de perforación del sondeo "Casablanca 7 UP" desde la Plataforma "Casablanca", alcanzando una profundidad final de 3.040 metros (MD), 2.698 metros TVD, siendo la compañía operadora Repsol Investigaciones Petrolíferas, S.A.
- El mismo día 28 de julio se inició la perforación del sondeo "Barracuda 1" y la profundidad alcanzada el día 31 fue de 305 metros. El sondeo se realiza desde la Plataforma "Casablanca", siendo la compañía operadora Repsol Investigaciones Petrolíferas, S.A.
- En julio continuó la evaluación, por parte de los titulares, de los resultados de la campaña de sondeos realizada en la cuenca del Guadalquivir.



Producción interior de crudo	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Albatros	0	(—)	0	(—)	0	(—)
Ayoluengo	1	-16,1	5	-17,6	10	-20,2
Boquerón	4	-48,0	36	-48,1	69	-60,1
Casablanca	10	-9,8	72	-10,8	128	-7,9
Rodaballo	3	-28,8	23	-28,8	42	-32,7
<b>Total Crudo</b>	<b>19</b>	<b>-26,0</b>	<b>136</b>	<b>-27,8</b>	<b>248</b>	<b>-35,6</b>

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



Producción interior de gas natural	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)
Albatros	0	(—)	0	(—)	0	(—)
El Ruedo	5	-49,2	36	-41,9	68	11,3
Las Barreras	11	-7,1	75	229,4	124	446,2
Marismas	43	-25,7	390	3,7	672	19,9
Poseidón	0	(—)	347	9,1	575	-16,0
<b>Total Gas Natural</b>	<b>59</b>	<b>-26,1</b>	<b>848</b>	<b>8,9</b>	<b>1.439</b>	<b>8,3</b>

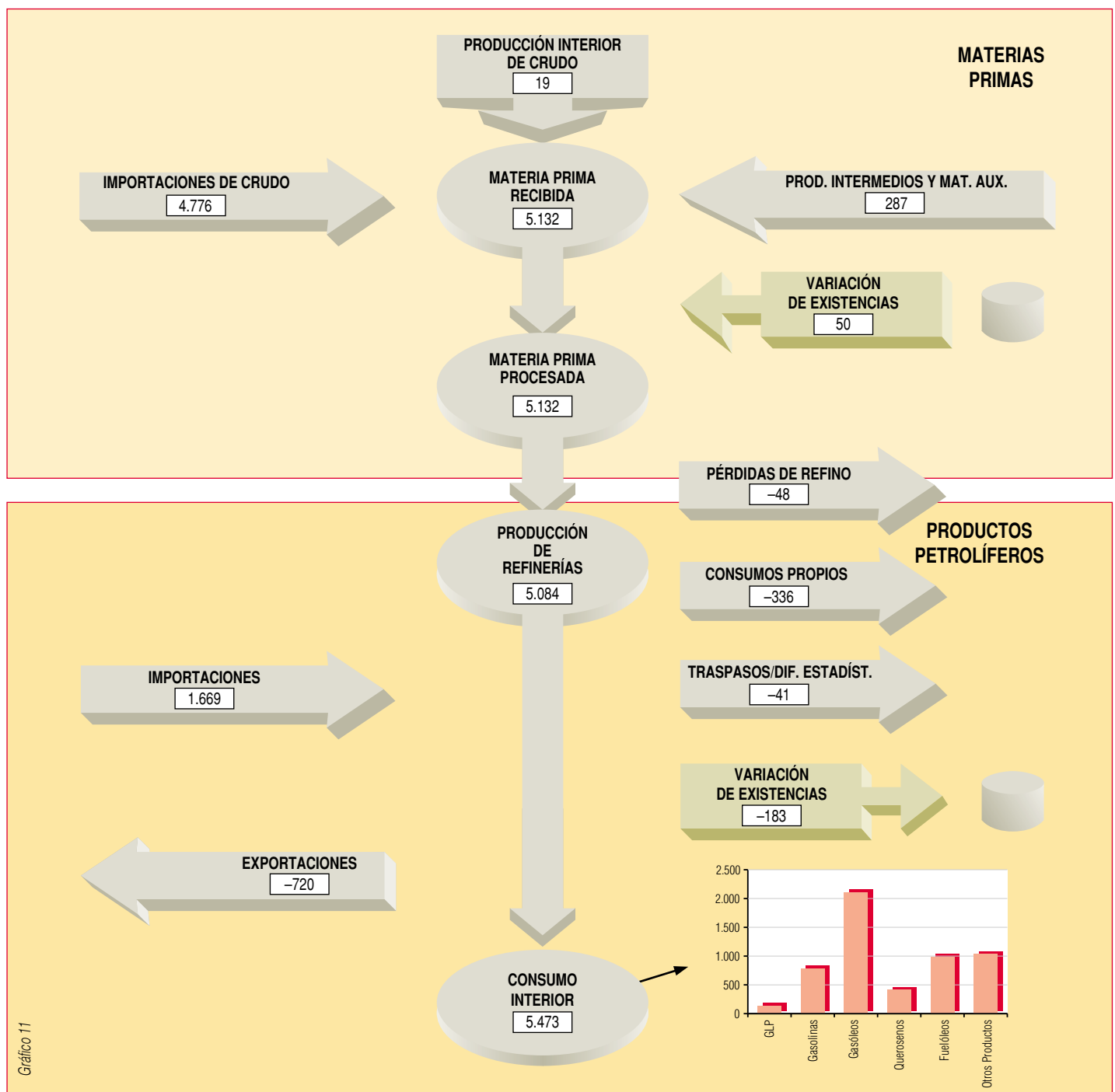
(\*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.

## 5. PRODUCCIONES, CONSUMOS, REFINO Y STOCKS DE PETRÓLEO

## BALANCE DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS EN ESPAÑA. JULIO 2000

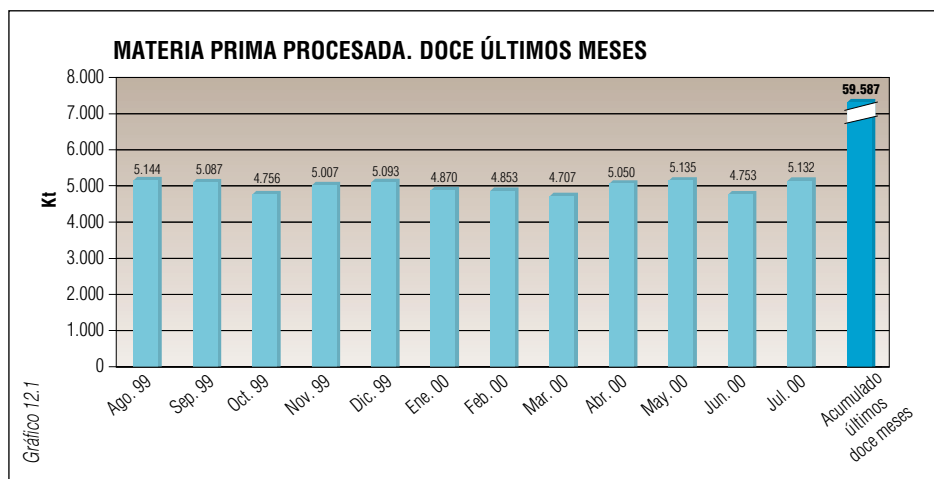
Unidades: miles de toneladas métricas

Producción interior de crudo	19	<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.084</b>
Importaciones de crudo	4.776	Consumos propios	-336
Productos intermedios y materias auxiliares	287	Trasposos / Dif. Estadísticas	-41
Variación de existencias de materias primas	50	Importaciones de productos petrolíferos	1.669
<b>Materia prima procesada</b>	<b>5.132</b>	Exportaciones de productos petrolíferos	-720
Pérdidas de refino	-48	Variación de existencias de productos petrolíferos	-183
<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.084</b>	<b>Consumo Interior de Productos Petrolíferos</b>	<b>5.473</b>



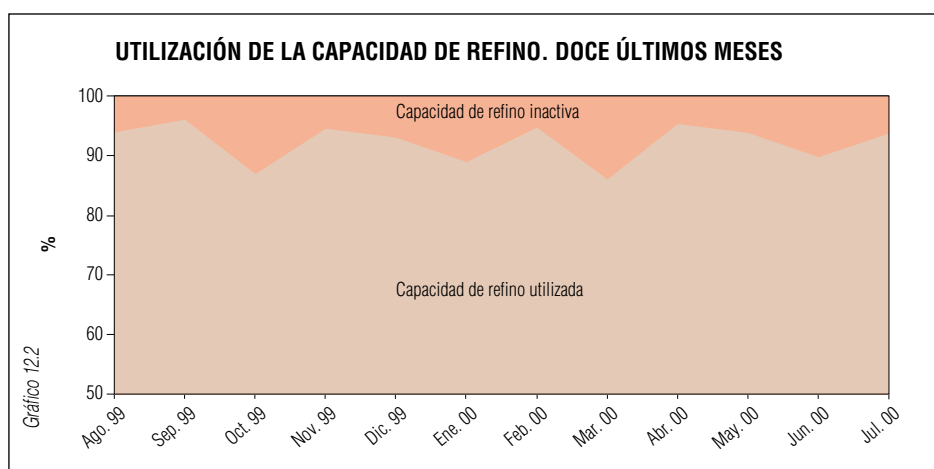
## MATERIA PRIMA PROCESADA

- Las refinerías españolas han procesado en julio 5,13 millones de toneladas, inferior en 248.000 de toneladas a las que se trataron en el mismo mes del año pasado y superior en 379.000 toneladas a la del mes de junio último.
- El total procesado en el período enero-julio se eleva a 34,50 millones de toneladas, 1,71 millones de toneladas menos que en los siete primeros meses de 1999, mientras que para el año móvil agosto 1999-julio 2000 la cantidad asciende a 59,59 millones de toneladas (62,65 millones de toneladas en el año móvil anterior).



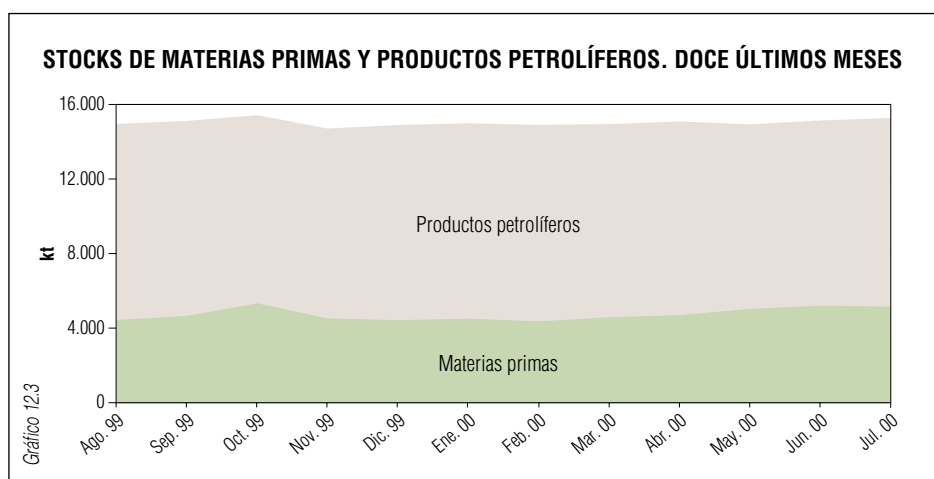
## UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD DE REFINO

- En julio, la utilización de la capacidad de tratamiento de las refinerías españolas es del 93,8%, claramente por encima de la tasa de junio último (Gráfico 12.2).
- Nuevamente cabe apuntar aquí a la situación del mercado mundial del crudo y el fuerte tirón de las importaciones de productos como las causas para este nivel de tratamiento.



## STOCKS DE CRUDO Y PRODUCTOS PETROLÍFEROS

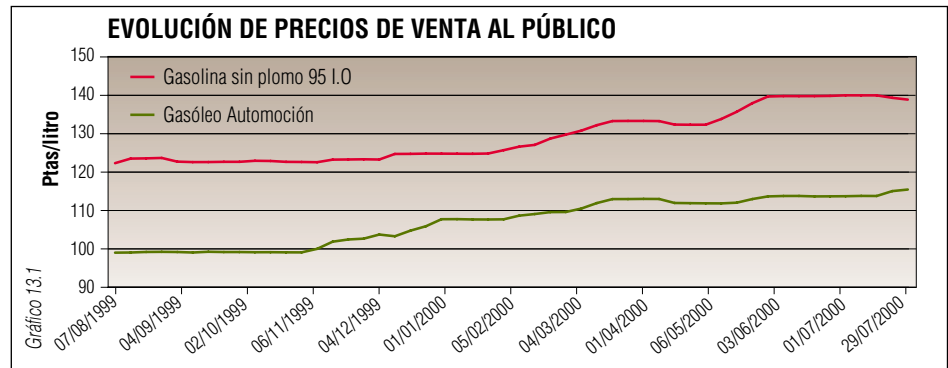
- Los stocks de crudo y productos petrolíferos de las compañías operadoras existentes al finalizar el mes de julio se elevan a 15,31 millones de toneladas (5,17 millones de toneladas de crudo y materias primas y 10,13 millones de toneladas de productos petrolíferos). Con respecto a los existentes justo un mes antes, hay que anotar un acopio de stocks de 133.000 toneladas. Si se compara con las existencias de finales de julio de 1999, también hay acopio de existencias, mucho más fuerte, pues es de 707.000 toneladas entre un año y otro.
- Al contrario que en junio, en julio el movimiento de los stocks es heterogéneo, pues aumentan los de los productos petrolíferos, en 183.000 toneladas, y descienden los de las materias primas, 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 julio ha sido de 139,7 pesetas/litro, con lo que se registra un descenso de 0,1 pesetas/litro respecto del pasado mes de junio, y un aumento de 20,3 pesetas/litro (equivalente al 17,0%) respecto del vigente justo un año antes, movimientos ambos que son coherentes con los registrados en los países de nuestro entorno.
- Para esta gasolina, en julio se cierra la horquilla existente entre el precio máximo absoluto (143,9 pesetas/litro) y precio mínimo absoluto (122,9 pesetas/litro), que es de 21,0 pesetas/litro, 2,1 pesetas/litro menor que la existente en junio. Por provincias, el precio medio más bajo se registra en Vizcaya (139,2 pesetas/litro) y el más alto en Málaga (140,0 pesetas/litro), que repite.
- El precio medio del gasóleo de automoción durante el mes de julio ha sido de 114,2 pesetas/litro, con lo que se registra un aumento de 0,5 pesetas/litro respecto del pasado mes de junio, equivalente al 0,4%, y de 16,6 pesetas/litro (el 17,1%) respecto del vigente justo un año antes
- Al contrario que en la gasolina eurogrado, para el gasóleo A la diferencia entre precio máximo absoluto (118,3 pesetas/litro) y precio mínimo absoluto (100,6 pesetas/litro), que es de 17,7 pesetas/litro, se abre en 5,2 pesetas respecto del existente un mes antes. Por provincias, el precio medio más bajo es el de Vizcaya (113,6 pesetas/litro) y el más alto el de Pontevedra (114,5 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.



Productos	Precio de venta al público (Ptas/l)			Tasa de variación	
	Julio 1999	Junio 2000	Julio 2000	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
PVP Gasolina sin plomo 95 I.O.	119,4	139,8	139,7	0,0	17,0
PVP Gasóleo automoción	97,6	113,7	114,2	0,4	17,1

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

Fecha	Ptas/bombona
01 Ene. 1998-19 Ene. 1998	1.203
20 Ene. 1998-16 Feb. 1998	1.112
17 Feb. 1998-20 Abr. 1998	1.051
21 Abr. 1998-18 Jul. 1998	1.005
19 Jul. 1998-19 Oct. 1998	973
20 Oct. 1998-16 Nov. 1998	1.049
17 Nov. 1998-18 Ene. 1999	1.110
19 Ene. 1999-15 Feb. 1999	1.028
16 Feb. 1999-19 Abr. 1999	968
20 Abr. 1999-13 May. 1999	1.003
14 May. 1999-14 Jun. 1999	989
15 Jun. 1999-19 Jul. 1999	1.043
20 Jul. 1999-16 Ago. 1999	1.131
17 Ago. 1999-02 Oct. 1999	1.313
03 Oct. 1999-31 Jul. 2000	1.115

### PVP MÁXIMO GAS NATURAL DOMÉSTICO/COMERCIAL

Período	D1 (2.500 termias/año)	D2 (10.000 termias/año)
01 Ene. 1997-17 Feb. 1997	10,02	7,86
18 Feb. 1997-30 Jun. 1997	10,28	8,06
01 Jul. 1997-21 Jul. 1998	10,18	7,98
22 Jul. 1998-15 Feb. 1999	9,83	7,72
16 Feb. 1999-13 May. 1999	9,56	7,51
14 May. 1999-15 Nov. 1999	9,35	7,34
16 Nov. 1999-14 Feb. 2000	10,16	7,98
15 Feb. 2000-30 Abr. 2000	10,81	8,49
16 May. 2000-31 Jul. 2000	11,38	8,93

Unidad: Ptas/termia.

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

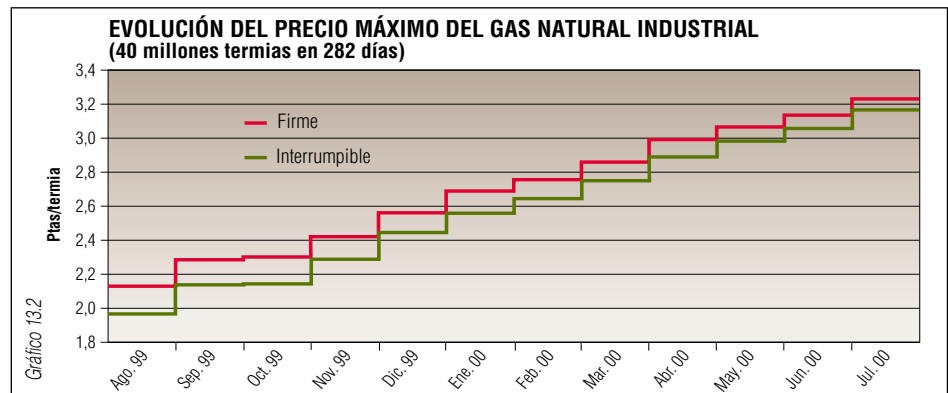
- Resultado de las medidas de liberalización, reforma estructural e incremento de la competencia en el sector de hidrocarburos tomadas por el Gobierno, el precio de venta al público de la bombona de butano se mantiene inalterable en julio luego de haberse abaratado a principios del mes de octubre de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

### Gas natural. Usos domésticos y comerciales

- En julio no se produjo variación en las tarifas del gas natural para usos domésticos y comerciales, que permanecen inalterables desde el 16 de mayo último. Las tarifas para los dos tipos de segmentos de consumo son las siguientes: para la D1 (2.500 termias/año), 11,38 pesetas/termia, y para la D2 (10.000 termias/año), 8,93 pesetas/termia.

### Gas natural. Usos industriales

- En julio los precios del gas natural para usos industriales subieron 0,11 pesetas/termia en el caso de los contratos interrumpibles (3,5%), para quedar en 3,16 pesetas/termia, y 0,10 pesetas/termia en los contratos en firme (3,2%), que queda en 3,23 pesetas/termia.
- Si se los compara con los vigentes justo un año antes, en julio de 1999, también se registran aumentos, de 1,33 pesetas/termias (72,6%) para los contratos interrumpibles y de 1,23 pesetas/termia (61,5%) para los de carácter firme.

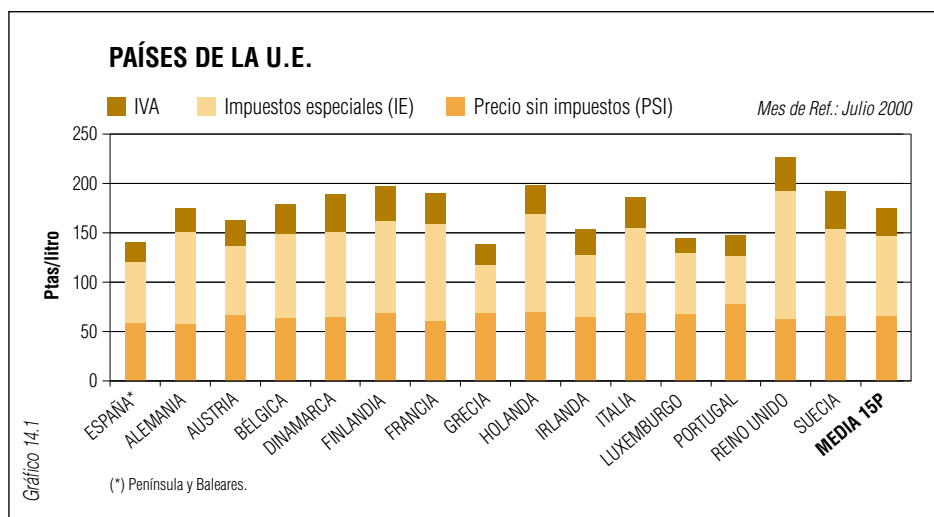


G. N. según tipo de suministro	Precio máximo (Ptas/Te)			Tasa de variación	
	Julio 1999	Junio 2000	Julio 2000	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
Interrumpible	1,83	3,05	3,16	3,5	72,6
Firme	2,00	3,13	3,23	3,2	61,5

## SITUACIÓN COMPARATIVA DE PRECIOS EN LOS PAÍSES DE LA UNIÓN EUROPEA

## Gasolinas sin plomo

- Como viene siendo habitual, en la tabla comparativa europea, el precio medio de la gasolina sin plomo eurogrado a la venta en España se mantiene en julio en los lugares más bajos, siendo sólo menor que el practicado en Grecia. El precio medio en España es 34,9 pesetas/litro más bajo que el precio medio comunitario, cantidad ligeramente inferior a la existente en junio.
- Con respecto al país con el menor precio, Grecia, la diferencia es de 1,6 pesetas/litro, mientras que la existente con el que registra el mayor precio, el Reino Unido, es de 86,5 pesetas/litro. En julio, la distancia con respecto a ambos países se amplía.
- Si se analiza el precio medio antes de impuestos, el español está en julio 6,8 pesetas/litro por debajo del equivalente europeo, prueba de la competitividad en costes de la industria petrolera española.
- En cuanto a los impuestos (IVA e impuesto especial), en España representan el 58,0% del precio medio de julio de la gasolina sin plomo, frente a un 62,5% del precio medio vigente en ese mismo mes en la Unión Europea.

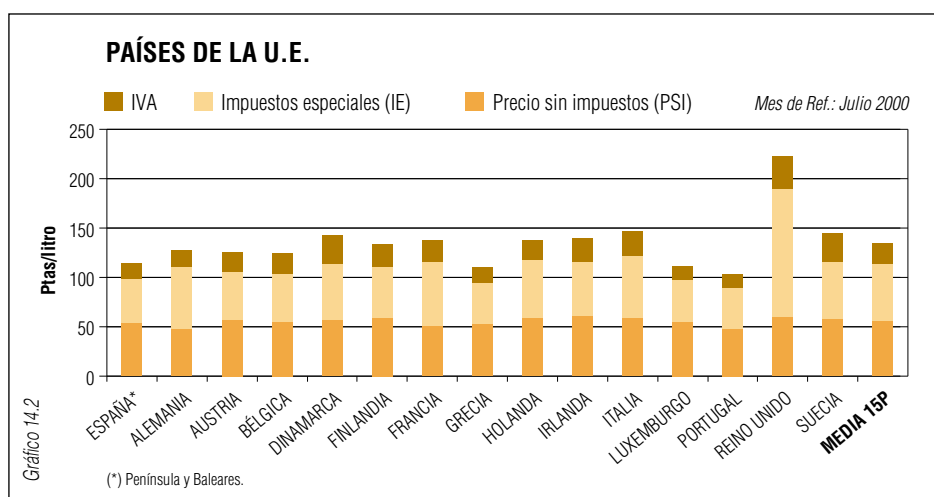


País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 15P
PVP	<b>139,73</b>	174,67	162,95	179,22	188,47	197,33	189,69	138,15	198,06	154,04	186,04	144,60	147,73	226,19	192,05	<b>174,59</b>
IVA	<b>19,27</b>	24,09	27,16	31,10	37,69	35,58	31,09	21,07	29,50	26,73	31,01	15,49	21,46	33,68	38,41	<b>28,22</b>
IE	<b>61,84</b>	93,58	68,95	84,39	86,32	93,13	98,05	49,17	99,29	63,01	86,57	61,92	48,95	130,20	88,55	<b>80,93</b>
PSI	<b>58,62</b>	57,00	66,84	63,73	64,46	68,62	60,55	67,91	69,27	64,30	68,46	67,19	77,32	62,31	65,09	<b>65,44</b>

Unidad: Ptas/litro.

## Gasóleo de automoción

- Para el gasóleo auto, el precio medio vigente en España en julio también es de los más bajos de la Unión Europea, ya que sólo Portugal, Grecia y Luxemburgo lo tienen menor. El precio medio con impuestos en España en julio es 20,6 pesetas por litro inferior al medio comunitario, diferencia similar a la existente en junio pasado.
- La diferencia del precio español con respecto al menor de todos, que vuelve a ser el de Portugal, es de 10,5 pesetas/litro, ligeramente superior a la existente un mes antes. El margen con respecto al precio medio mayor, el del Reino Unido, es de 108,2 pesetas/litro. En este último caso la diferencia es superior que la existente en junio.
- El precio medio antes de impuestos del gasóleo español es en julio 1,6 pesetas/litro inferior al que rige para dicho mes en la Unión Europea, diferencia prácticamente idéntica a la de junio.
- 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 hidrocar-



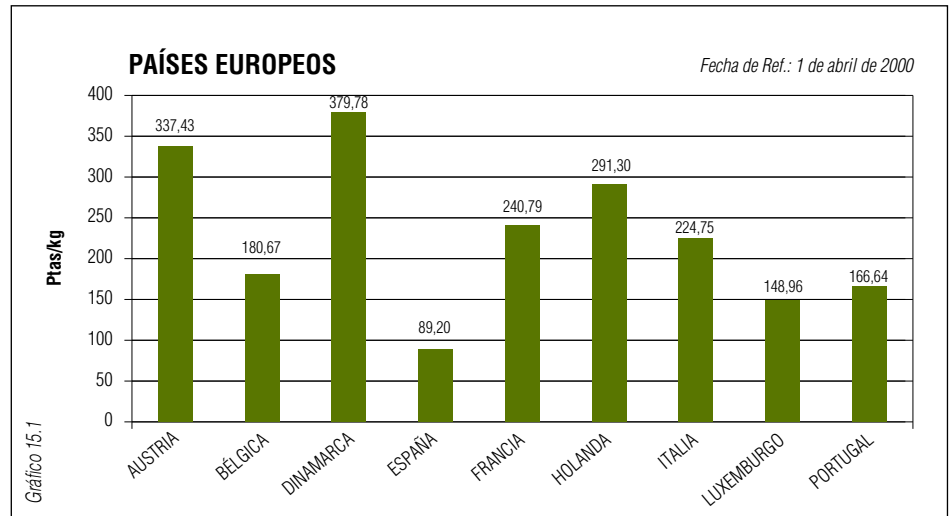
buos y el IVA del gasóleo auto representan el 53,1% del precio medio de venta en julio, frente a un impuesto medio comunitario del 59,1%.

País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 15P
PVP	<b>114,21</b>	127,94	125,99	124,86	142,11	133,76	138,01	110,54	137,76	139,52	146,34	111,39	103,73	222,39	144,39	<b>134,86</b>
IVA	<b>15,75</b>	17,65	21,00	21,67	28,42	24,12	22,62	16,86	20,52	24,21	24,39	14,53	15,07	33,12	28,88	<b>21,92</b>
IE	<b>44,90</b>	62,96	48,21	48,26	57,32	50,69	65,21	41,62	58,52	54,92	63,51	42,07	40,91	130,20	57,89	<b>57,81</b>
PSI	<b>53,56</b>	47,33	56,78	54,93	56,37	58,95	50,18	52,06	58,72	60,39	58,44	54,79	47,75	59,07	57,62	<b>55,13</b>

Unidad: Ptas/litro.

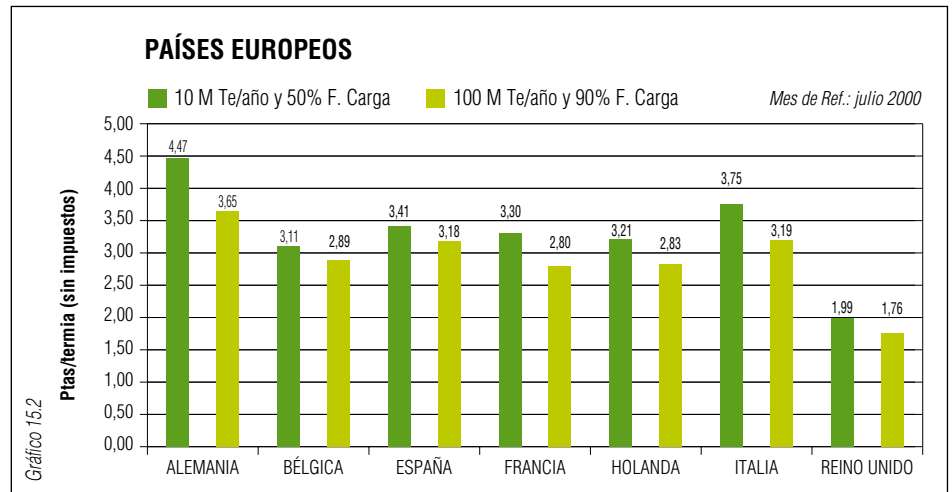
### Gases licuados del petróleo envasados

- El precio de venta al público de los gases licuados del petróleo, 89,2 pesetas/kg, se mantiene como el menor de todos los que se practican en los principales países europeos, cuya referencia es al 1 de abril último.
- La diferencia con el precio vigente en Portugal, que es un país donde este producto tiene un importante mercado y que es el tercero con precio más bajo (el segundo es Luxemburgo, pero a efectos de tamaño de mercado es muy poco significativo), es de 77,4 pesetas/kg (en enero pasado eran 44 pesetas/kg), cifra que se dispara hasta las 290,5 pesetas/kg con respecto a Dinamarca, el más alto de todos los países considerados.
- 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 español para el segmento del consumo de 10 millones de termias/año, 3,41 pesetas/termia, se mantiene en julio en la zona media entre los principales países consumidores de gas en Europa. Alemania es el país con precio más alto, 4,47 pesetas/termia, y el Reino Unido el más bajo, 1,99 pesetas/termia. El comportamiento de las tarifas en ese segmento de consumo es, sin excepción, al alza, en un margen que va de las 0,04 pesetas/termia del Reino Unido a las 0,49 pesetas/termia de Alemania.
- En el segmento del consumo de 100 millones de termias/año, España, 3,18 pesetas/termia, se mantiene en la zona alta —el tercero— de la tabla de precios europeos. Reino Unido, con 1,76 pesetas/termia, es el que cuenta con el precio más bajo, y Alemania, 3,65 pesetas/termia, con el más elevado. También en este segmento de mercado el comportamiento es unánimemente al alza, entre las 0,04 pesetas/termia del Reino Unido y las 0,43 pesetas/termia de Holanda.





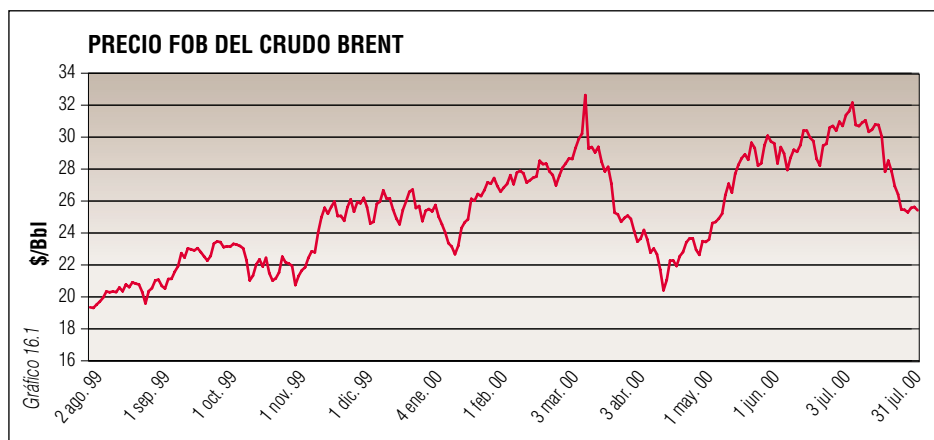
## EVOLUCIÓN DE PRECIOS EN LOS MERCADOS INTERNACIONALES

### Cotizaciones del crudo Brent

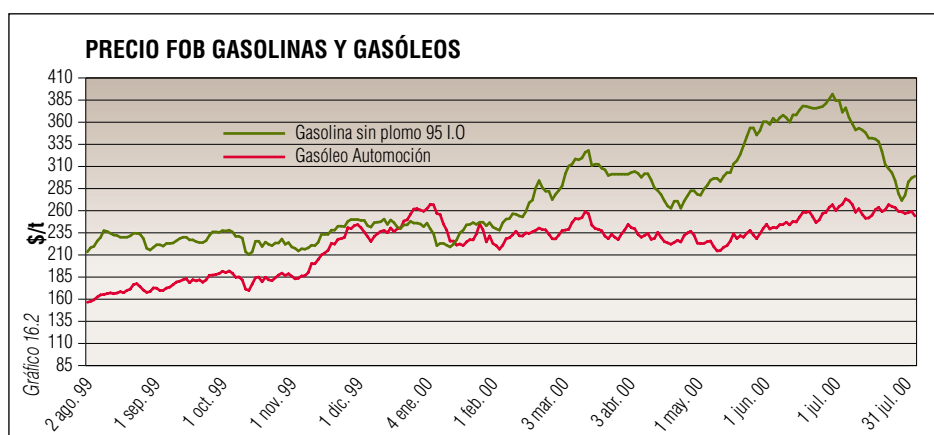
- La cotización media del crudo británico Brent en el mes de julio es de 28,5 dólares/barril (\$/Bbl), lo que supone un descenso de 1,3 \$/Bbl respecto del pasado mes de junio, que fue de 29,8 \$/Bbl. Los precios del crudo se mantuvieron por encima de los 30 \$/Bbl hasta mediados de julio, para irse moderando según iba avanzando el mes. La producción de crudo OPEP en julio promedió los 27,9 millones de barriles/día en julio, 235.000 barriles/día más que en junio.
- La cotización en julio es 9,5 \$/Bbl superior a la existente en el mismo mes de 1999, que fue de 19,0 \$/Bbl.
- La cotización media del Brent en el período enero-julio del año es de 27,0 \$/Bbl, 12,8 dólares por encima de la media de los siete primeros meses de 1999, que fue de 14,2 \$/Bbl.
- La cotización media del dólar es de 177,1 pesetas en julio, 1,8 pesetas más por dólar que en junio, que era de 175,3 pesetas/dólar, y 16,3 pesetas por dólar más que en julio de 1999, cuando estaba en 160,8 pesetas/dólar. Dicha cotización es de una media de 174,0 pesetas/dólar en enero-julio del presente ejercicio, 20,0 pesetas más por dólar que la media del mismo período de tiempo de 1999, que fue de 153,9 pesetas/dólar.

### Cotizaciones de la gasolina sin plomo y del gasóleo de automoción

- En el mes de julio la cotización media (FOB) de la gasolina sin plomo de 95 octanos en los mercados internacionales desciende 53,2 dólares/tonelada (\$/t) respecto de junio (prácticamente la misma cantidad que subió en junio respecto de mayo), para una media de 321,5 \$/t. Esa cotización es, además, 127,3 \$/t superior a la existente justo un año antes, en julio de 1999. La cotización media del acumulado del año es de 302,4 \$/t, 157,2 \$/t más que la de enero-julio de 1999, que fue de 145,2 \$/t.
- El movimiento de los precios del gasóleo de automoción es igualmente al alza, con cotización media en julio de 260,0 \$/t, lo que supone un aumento de 5,3 \$/t respecto de la que estuvo vigente en junio, y de 106,8 \$/t superior a la de julio de 1999. La cotización media en enero-julio es de 239,6 \$/t, 119,6 \$/t por encima de la que operó en el período enero-julio de 1999, que fue de 120,0 \$/t.



	1999		2000	
	Precio FOB \$/Bbl	Cotización Ptas/US\$	Precio FOB \$/Bbl	Cotización Ptas/US\$
Enero	11,1	143,3	25,6	164,1
Febrero	10,2	148,4	27,9	169,3
Marzo	12,5	152,9	27,3	172,6
Abril	15,3	155,5	22,7	175,7
Mayo	15,3	156,5	27,6	183,7
Junio	15,8	160,3	29,8	175,3
Julio	19,0	160,8	28,5	177,1
Agosto	20,3	157,0		
Septiembre	22,5	158,5		
Octubre	22,0	155,4		
Noviembre	24,7	160,9		
Diciembre	25,6	164,6		
<b>Media anual</b>	<b>17,9</b>	<b>156,2</b>	<b>27,0</b>	<b>174,0</b>



**Precios FOB NWE/Italia (\$/t)**

	1999		2000	
	Gasolina sin plomo 95 I.O.	Gasóleo automoción	Gasolina sin plomo 95 I.O.	Gasóleo automoción
Enero	109,6	100,4	235,5	231,2
Febrero	105,9	92,3	273,0	233,8
Marzo	127,1	114,7	308,2	239,9
Abril	158,3	132,9	277,8	228,2
Mayo	159,1	120,8	326,2	229,6
Junio	162,4	125,8	374,7	254,7
Julio	194,2	153,2	321,5	260,0
Agosto	227,8	167,5		
Septiembre	227,9	180,8		
Octubre	223,7	183,5		
Noviembre	235,2	218,0		
Diciembre	244,5	247,5		
<b>Media anual</b>	<b>181,3</b>	<b>153,1</b>	<b>302,4</b>	<b>239,6</b>

Cuadro 16.1

Cuadro 16.2

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

