

# HIDROCARBUROS

ENERO 2000. Nº 26

## 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	20.950	17,2	17.659	15,5	18,6	42,1	51,4
Petróleo	64.750	53,3	61.670	54,1	5,0	0,5	0,9
Gas Natural	13.470	11,1	11.816	10,4	14,0	1,1	0,8
Nuclear	15.340	12,6	15.376	13,5	-0,2	100,0	100,0
Hidráulica	2.190	1,8	3.103	2,7	-29,4	100,0	100,0
Otras Energías							
Renovables	4.250	3,5	4.035	3,5	5,3	100,0	100,0
Saldo Eléctrico	500	0,4	293	0,3	70,8		
<b>TOTAL</b>	<b>121.450</b>	<b>100,0</b>	<b>113.952</b>	<b>100,0</b>	<b>6,6</b>	<b>25,6</b>	<b>28,3</b>

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

	1999	ESTRUCTURA 1999	1998	ESTRUCTURA 1998	%99/98
Carbón	2.390	2,8	2.554	3,1	-6,4
P. Petrolíferos	54.800	63,1	53.682	64,1	2,1
Gas	10.770	12,4	9.688	11,6	11,2
Electricidad	15.220	17,5	14.290	17,1	6,5
Renovables	3.618	4,2	3.506	4,2	3,2
<b>TOTAL</b>	<b>86.798</b>	<b>100,0</b>	<b>83.720</b>	<b>100,0</b>	<b>3,7</b>



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](mailto:cores@cores.es)  
<http://www.cores.es>

## 1. ASPECTOS RELEVANTES

- En el mes de enero, el consumo de productos petrolíferos sigue mostrando la misma sensación de desaceleración con que concluyó el año 1999. En esta línea, la demanda de productos petrolíferos registra una caída del 0,6%, si bien, gracias precisamente al fuerte crecimiento de la primera mitad del año 1999, en el año móvil actual, febrero 1999-enero 2000, la tasa de crecimiento sigue siendo positiva, del 3,6%. Como contraste, en gas natural la demanda presenta un crecimiento del 21,2% en enero, la mayor del acumulado de los últimos doce meses, con magníficos comportamientos tanto en el caso del mercado doméstico-comercial como del industrial, y con una relativa mejora, además, en ese mes del consumo para generación eléctrica.
- En hidrocarburos líquidos, G.L.P.'s, gasóleos y querosenos experimentan en enero variaciones interanuales positivas en su demanda, muy notable en el caso de los dos primeros (las bajas temperaturas de enero han ayudado a ello) y de tono algo menor en el del último. 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 del 38,2% del total —24,62 millones de toneladas en el año móvil febrero 1999-enero 2000—, manteniéndose en los términos ya conocidos la pérdida de peso específico de los productos más ligeros del barril (gases licuados y gasolinas). En gas natural, destaca la demanda para el mercado doméstico-comercial, con una tasa de crecimiento en enero del 26,2%. La demanda para usos industriales confirma igualmente su solidez, con un aumento del 18,4% respecto del mismo mes de 1999, al tiempo que crece la destinada a

las centrales térmicas, 33,0%, cuya aportación parece querer recuperar los picos alcanzados en 1997, que fue su mejor ejercicio.

- La balanza de productos petrolíferos, en unidades físicas, presenta un saldo (importaciones menos exportaciones) neto importador de 11,2 millones de toneladas en los últimos doce meses, 4,1 millones más que en el año móvil precedente. En enero, el saldo importador se sitúa en 1,5 millones de toneladas, 713.000 toneladas superior (un 84,6%) al de igual mes de 1999. Sólo las gasolinas presentan saldo neto exportador, tanto en enero como en el año móvil actual. Destacar para este período móvil a los gasóleos, cuyo saldo neto importador supera claramente los 6 millones de toneladas, consecuencia del fuerte crecimiento de la demanda de estos productos en el mercado interior gracias tanto a la fuerte actividad económica como a la progresiva dieselización del parque automovilístico español.
- Por lo que respecta a la producción interior de hidrocarburos, durante el mes de enero se han obtenido 21.000 toneladas de crudos de petróleo y 351 millones de termias de gas natural, con tendencia a la baja en el caso del crudo y al alza en el del gas natural, siempre dentro de la poca relevancia que esas cantidades suponen a la hora de cubrir las necesidades de la demanda del mercado interior.
- En cuanto a la tasa de utilización de la capacidad de refino, en el mes de enero es del 89%, la segunda más baja de todo el año móvil actual, para un total de 4,87 millones de toneladas de crudo y materia prima procesada. Por lo que se refiere a los stocks, en enero se registra un movimiento de acopio de 99.000 toneladas respecto de diciembre (77.000 toneladas de cru-

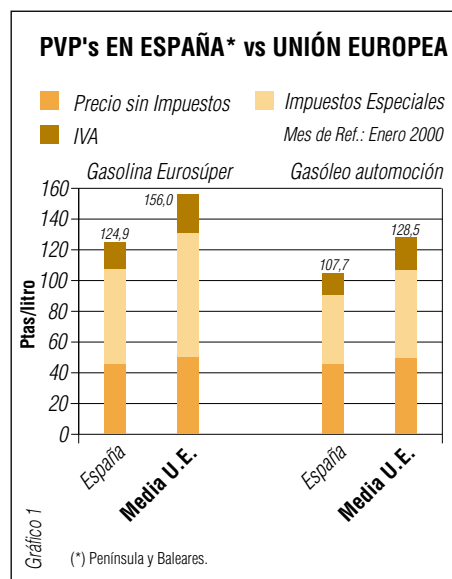
do y materias primas y 22.000 toneladas de productos petrolíferos), para unas existencias totales de 15,03 millones de toneladas.

- Durante el mes de enero se detiene —en cuanto a la media mensual, pues el mes termina claramente al alza— la tendencia alcista de los precios del crudo en los mercados internacionales, siendo la media de la cotización del crudo de referencia Brent Dated de 25,6 \$/Bbl, la misma registrada en el mes de diciembre. Por lo que respecta a las cotizaciones de los productos, muestra, siempre respecto a diciembre, un comportamiento a la baja tanto en el caso de la gasolina sin plomo de 95 octanos, 9,0 \$/Tm, equivalente al 3,7%, como en el gasóleo de automoción, 16,3 \$/Tm, es decir, un 6,6%. Al iniciarse el año 2000, los "stocks" industriales en el área de la OCDE estaban en su nivel más bajo desde febrero de 1997. La Agencia Internacional de la Energía (AIE) prevé que la caída de los "stocks" será todavía mayor en el primer trimestre de 2000, aumentando el riesgo de volatilidad de los precios.
- Los precios de venta en los mercados interiores aumentaron en el caso de la gasolina de calidad eurogrado (95 octanos sin plomo), situándose en una media en enero de 124,9 pesetas/litro, un 0,3% mayor que en diciembre. El gasóleo de automoción tiene un precio medio en enero de 107,7 pesetas/litro, un 3,1% superior al vigente 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 menor el de Grecia, en gasolinas, y el de ese mismo país más Portugal y Luxemburgo en el gasóleo de automoción.
- Se mantiene el precio de la popular bombona de butano, que está en 1.115 pesetas desde el 3 de octubre de 1999, un 15,1% menos que el vigente hasta esa fecha. Por contra, los precios del gas natural para usos industriales registran aumentos, del 5,0% en el caso de los contratos interrumpibles y del 4,4% en el de los contratos firmes. No sufren modificación los precios del gas natural para usos domésticos y comerciales.

Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)
<b>Consumos</b>						
Productos petrolíferos (kt)	5.491	-0,6	5.491	-0,6	64.482	3,6
Gas natural (MTe)	16.923	21,2	16.923	21,2	153.338	15,2
<b>Comercio exterior</b>						
Importaciones de crudo (kt)	4.410	-13,7	4.410	-13,7	57.346	-4,8
Impor. de gas natural (MTe)	15.031	10,9	15.031	10,9	155.988	14,6
Saldo (imp-exp) prod. petr. (kt)	1.490	84,6	1.490	84,6	11.184	64,6
<b>Producción Interior</b>						
Crudo (kt)	21	-32,8	21	-32,8	290	-43,7
Gas natural (MTe)	351	32,9	351	32,9	1.456	18,4
<b>Materia prima procesada (kt)</b>	<b>4.870</b>	<b>-10,9</b>	<b>4.870</b>	<b>-10,9</b>	<b>60.699</b>	<b>-2,9</b>

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

Concepto	Valores medios (Enero 2000)	Tasa de variación respecto al mes anterior (%)	Tasa de variación respecto mismo mes del año anterior (%)
Precio del crudo Brent (FOB) (\$/Bbl)	25,6	-0,1	129,8
PVP en España de la gasolina s/Pb 95 I.O. (Ptas/litro)	124,9	0,3	17,1
PVP en España del gasóleo de automoción (Ptas/litro)	107,7	3,1	22,5



## 2. CONSUMO DE HIDROCARBUROS

### PRODUCTOS PETROLÍFEROS

El consumo de productos petrolíferos en enero se eleva a 5,49 millones de toneladas, con lo que el año 2000 se estrena con un descenso del 0,6% en la demanda, manteniendo la línea de los últimos meses, que refleja una cierta desaceleración del consumo (el Gráfico 2.1 lo muestra claramente). Este descenso rompe además con lo que había sucedido en los años precedentes, en los que los ejercicios se estrenaron siempre con fuertes aumentos de la demanda: 11,7% en enero de 1998 y 10,6% en enero de 1999. Es también la primera vez en que se registran dos meses consecutivos de caída del consumo petrolero, cosa que no sucedió a lo largo de ninguno de los dos años anteriormente citados. Donde sí coincide con los ejercicios precedentes es en el hecho de que enero es el segundo mes con mejores cifras absolutas de consumo del año móvil.

En enero, entre los grandes grupos de productos vuelven a ser más los que aumentan su consumo interanual que los que descienden: aumentan las demandas de G.L.P.'s, gasóleos y querosenos, y bajan las de gasolinas y fuelóleos, y también la del genérico otros productos (bases y aceites lubricantes terminados, productos asfálticos, coque de petróleo, etc...), de forma que no hay variación respecto del comportamiento de esos productos en los dos meses precedentes.

Para el año móvil febrero 1999-enero 2000 el consumo totaliza 64,48 millones de toneladas, lo que supone un crecimiento final del 3,6% (poco más de la tercera parte del que se había registrado en el año móvil precedente, febrero 1998-enero 1999). Por productos, el comportamiento positivo se mantiene igualmente en el año móvil febrero 1999-enero 2000 para los G.L.P.'s (gracias, desde luego, al importante crecimiento de enero), los gasóleos y los querosenos, y es negativo para las gasolinas y el genérico "otros productos", mientras que los fuelóleos siguen mostrando, pese a la evidente caída de los últimos meses, una tendencia positiva de crecimiento en el año móvil actual.

A la luz de estos datos, enero no modifica de forma apreciable la tendencia de la demanda, que sigue reflejando en el año móvil febrero 1999-enero 2000 un menor peso específico de los productos más ligeros, el aumento de los destilados medios y el mantenimiento en cuanto a la parte más pesada del barril de petróleo. Continúa, pese a la mejoría de los últimos meses, el descenso de la participación de los G.L.P.'s, que pasan del 4,1% al 4,0% de un año móvil a otro, y de las gasolinas, que pasan del 14,5% al 13,8%. En los destilados medios, los gasóleos pasan del 36,7% al 38,2% y los querosenos del 6,2% al 6,4%. En cuanto a los pesados, los fuelóleos mantienen su peso específico entre ambos años móviles repitiendo el 18,8%. Por lo que se refiere al genérico "otros productos", pasa del 19,7% del año móvil febrero 1998-enero 1999 al 18,8% del año móvil febrero 1999-enero 2000.

Ese menor peso específico de las gasolinas se refleja lógicamente en el conjunto de los carburantes y combustibles de automoción—gasolinas y gasóleo A—: en el año móvil actual suponen el 36,0%, con lo que pierden 2,5 puntos porcentuales respecto del 38,5% que representaban en el año móvil anterior.

En el caso de la relación entre los destilados medios y el conjunto de los productos (con la habitual exclusión del coque de petróleo), adelanta del 45,4% al 47,3%. Por su parte, los fuelóleos se mantienen en ambos periodos en el 19,9%.

Consumo de productos petrolíferos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Gases licuados del petróleo (G.L.P.'s)	316	6,9	316	6,9	2.590	0,6
Gasolinas	626	-2,8	626	-2,8	8.919	-0,8
Querosenos	310	4,0	310	4,0	4.109	5,9
Gasóleos	2.270	9,4	2.270	9,4	24.621	7,9
Fuelóleos	959	-14,8	959	-14,8	12.104	3,4
Otros productos (**)	1.010	-6,7	1.010	-6,7	12.139	-0,9
<b>Total</b>	<b>5.491</b>	<b>-0,6</b>	<b>5.491</b>	<b>-0,6</b>	<b>64.482</b>	<b>3,6</b>

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

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

Cuadro 2

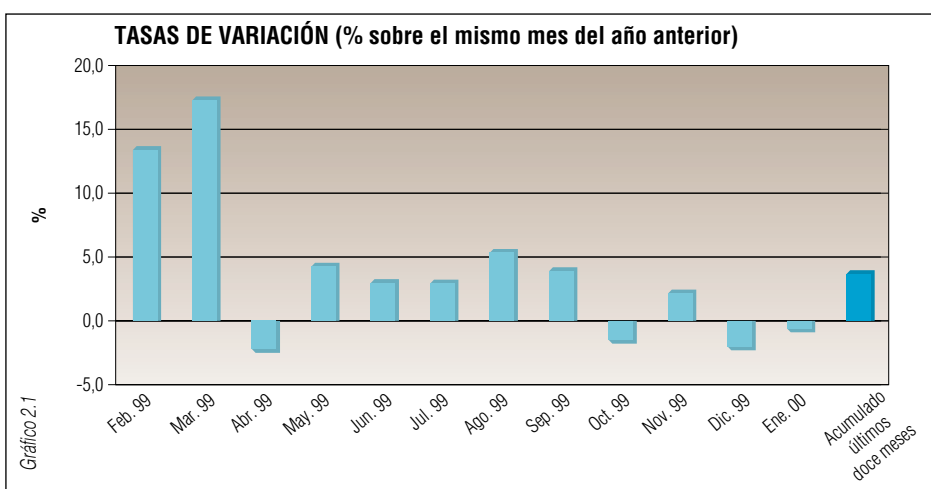


Gráfico 2.1

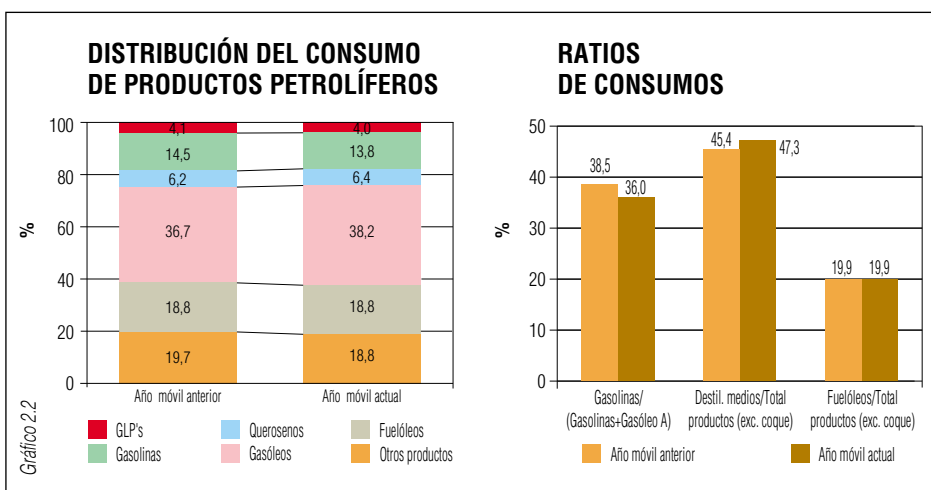


Gráfico 2.2

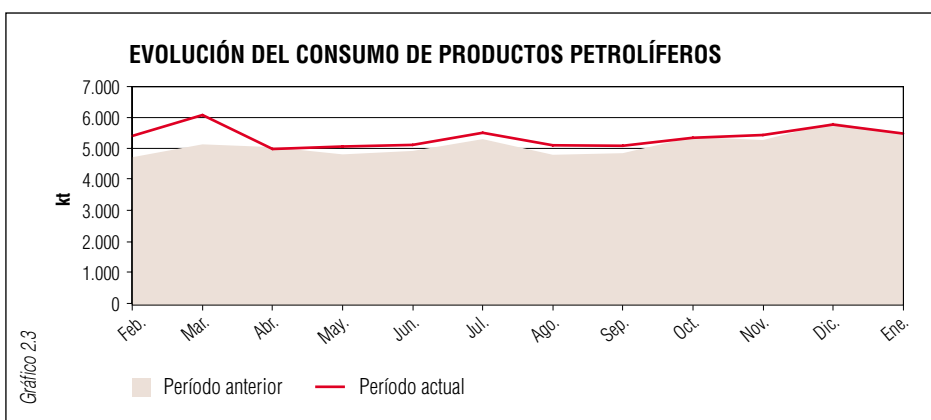


Gráfico 2.3

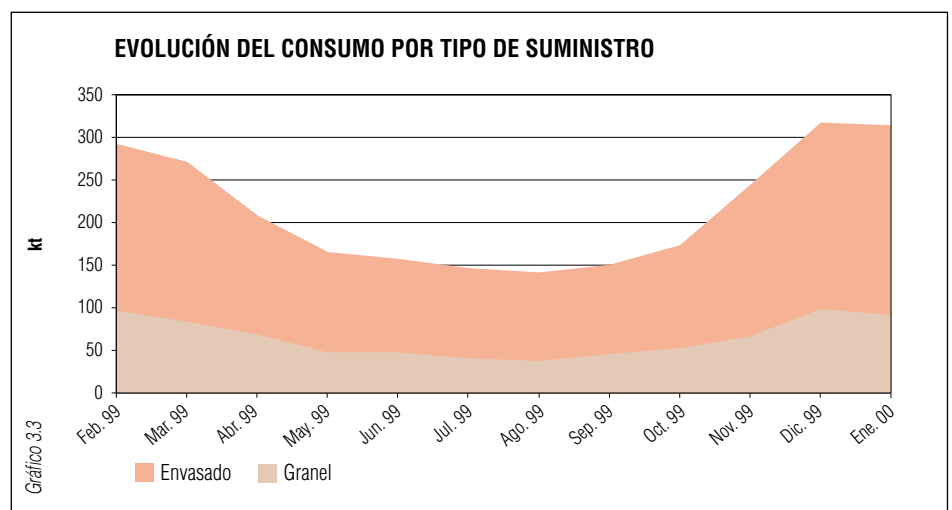
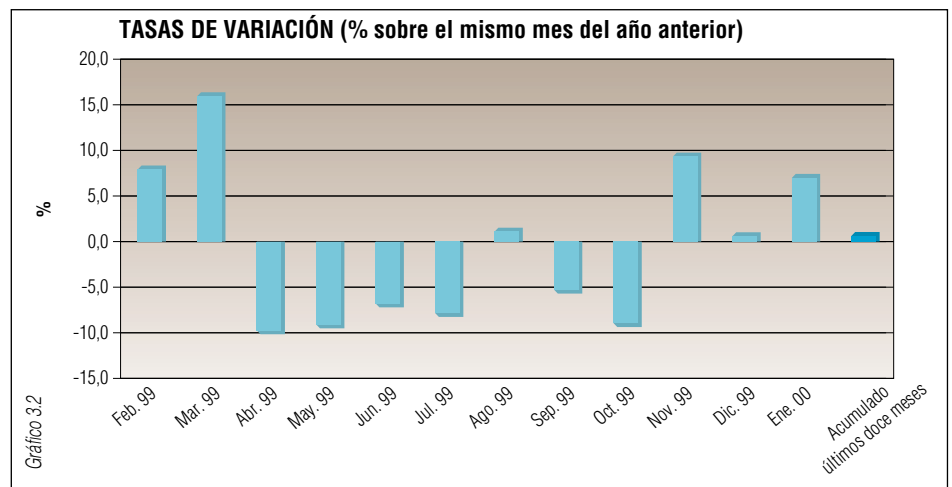
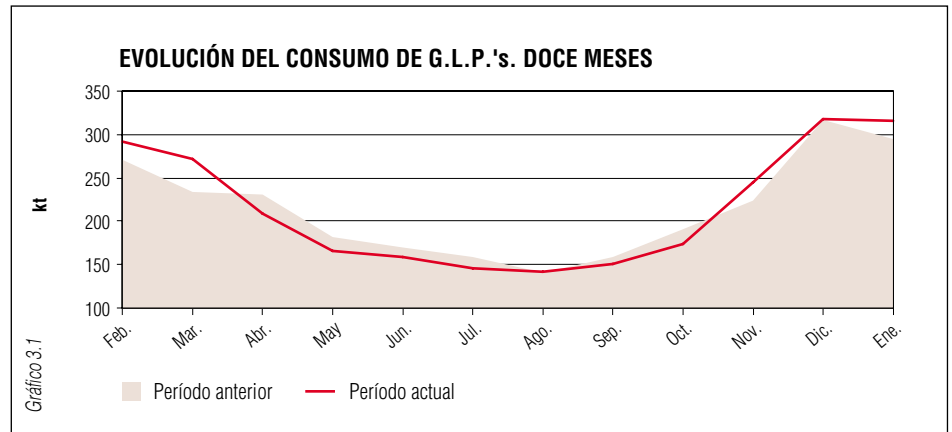
## Gases Licuados del petróleo G.L.P.'s

- El consumo de gases licuados del petróleo (G.L.P.'s) vuelve a aumentar en el mes de enero, y ya es la tercera vez consecutiva que lo hace (ver Gráfico 3.2), con lo que para encontrar un fenómeno parecido habría que remontarse nada menos que al último trimestre de 1998. En esta ocasión la demanda se eleva a 316.000 toneladas, y representa un aumento del 6,9% respecto del mismo mes de 1999 (en aquella ocasión, el consumo descendió el 2,6%). Nuevamente hay que incidir en las bajas temperaturas registradas en el primer mes del año, en torno a dos grados centígrados respecto de la media del mismo mes en los últimos años, que han vuelto a propiciar la subida del consumo, que en enero es el segundo mayor a nivel mensual de todo el año móvil, sólo superado por diciembre, como viene siendo habitual año tras año.
- El comportamiento del último trimestre real hace que tras varios meses en los que la línea que marca el consumo del año móvil actual se perdía dentro de la masa que representa la demanda del período febrero 1998-enero 1999, ahora estamos en un período de despegue, como puede observarse en el Gráfico 3.1, aunque habrá que esperar a los próximos meses para ver si se consolida.
- Al contrario de lo que ocurriera en diciembre último, en enero el comportamiento de los dos segmentos del consumo es idéntico, porque crecen tanto la demanda de granel como la de envasado, ésta última en un 5,8%, para un consumo total de 223.000 toneladas, que es la mayor del año móvil febrero 1999-enero 2000, mientras que la de G.L.P. granel aumenta un 9,9%, para un consumo total de 92.000 toneladas.
- Para el año móvil actual, el consumo es de 2,59 millones de toneladas, con un aumento del 0,6% (también registró un aumento en el año móvil anterior, entonces del 4,1%). El consumo de G.L.P. envasado desciende el 0,8% (un 3,5% de crecimiento en el año móvil febrero 1998-enero 1999) y el del granel crece el 3,9% (un aumento del 5,7% en el año móvil febrero 1998-enero 1999). Los consumos de ambos productos en el año móvil actual se elevan a 1,81 millones de toneladas en el caso del envasado y a 782.000 toneladas en el del granel.
- En cuanto a la participación de ambos subgrupos de productos en el conjunto de las ventas de G.L.P.'s, 70,6%/29,4% en el mes y 69,8%/30,2% en el año móvil, el reparto en ambos períodos para los dos mercados de utilización calca prácticamente lo que el ciclo histórico viene presentando como estándar: el 70%/30% en favor del G.L.P. envasado.

Consumo de G.L.P.'s	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Envasado	223	5,8	223	5,8	1.808	-0,8
Granel	92	9,9	92	9,9	782	3,9
<b>Total</b>	<b>316</b>	<b>6,9</b>	<b>316</b>	<b>6,9</b>	<b>2.590</b>	<b>0,6</b>

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

Cuadro 3



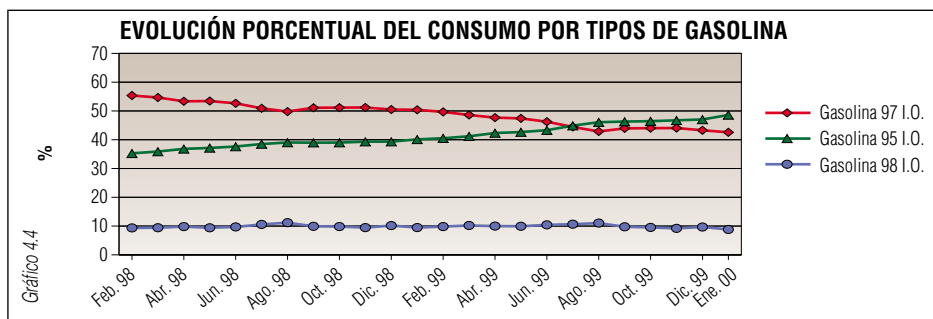
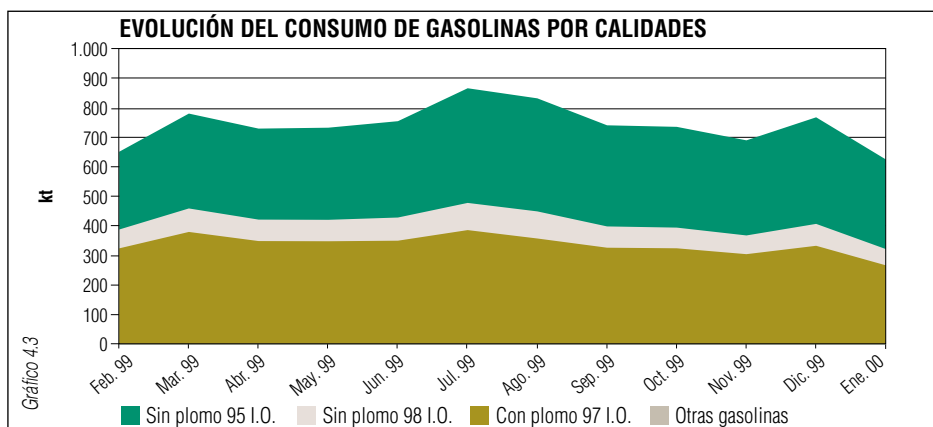
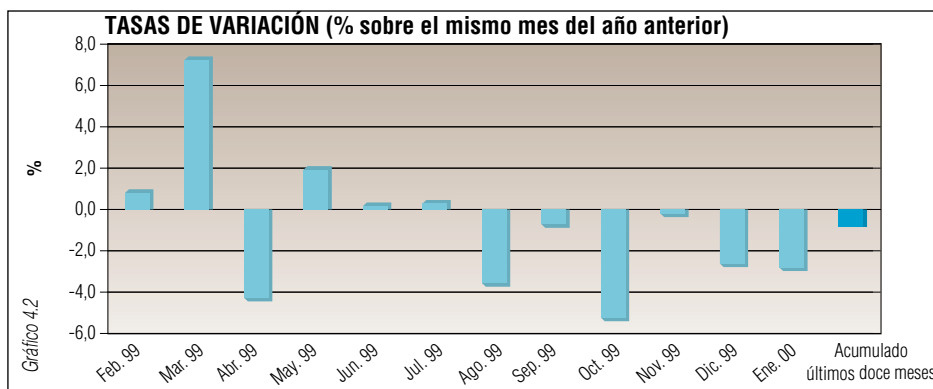
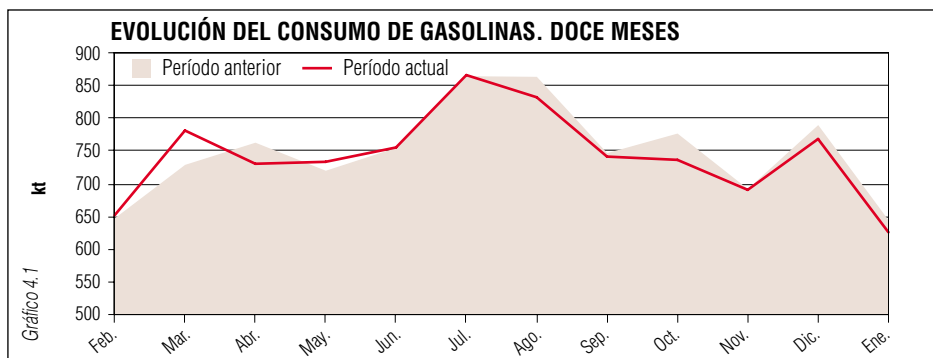


## Gasolinas

- El arranque del año 2000 no representa para el consumo de gasolinas auto ningún cambio con respecto a lo sucedido en los meses precedentes: vuelve a descender, lo que supone el sexto mes consecutivo (Gráfico 4.2). En enero, se registra una demanda total de 625.000 toneladas, lo que representa un descenso del 2,5% (2,6% en diciembre) respecto de enero de 1999, en que se registró un descenso aún mayor, del 4,0%. Tras el despegue de diciembre, nuevamente vuelven a comprimirse las diferencias entre los consumos de las gasolinas sin plomo y con plomo: en diciembre esa diferencia había sido de 103.000 toneladas y ahora en enero ha descendido hasta 93.000 toneladas.
- La demanda de gasolina de 95 octanos en este mes crece un 18,1%, para un consumo total de 304.000 toneladas, crecimiento que está por encima del registrado para el año móvil febrero 1999-enero 2000. El consumo de gasolina sin plomo de 98 octanos se eleva a 55.000 toneladas (claramente el peor de los últimos doce meses), un 9,3% menos, siendo el sexto mes consecutivo, en que se registra una tasa interanual negativa. En cuanto a la "súper" con plomo, en enero presenta un consumo de 266.000 toneladas, con un descenso del 17,6% (porcentaje que, también aquí, supera al registrado para todo el año móvil actual).
- Para el año móvil febrero 1999-enero 2000, la demanda global de las gasolinas de automoción se eleva a 8,90 millones de toneladas, con un descenso del 0,8%, lo que no resulta excesivo dado el nivel de dieselización del parque automovilístico español. El consumo de gasolina sin plomo de calidad eurogrado es de 3,98 millones de toneladas, con un aumento del 16,3%. En cuanto a la gasolina sin plomo de 98 octanos, el consumo en el conjunto del año es de 887.000 toneladas, con una tasa de crecimiento negativa del 0,2%, para el período móvil. Por lo que respecta a la gasolina "súper" con plomo, en el año móvil actual el consumo es de 4,04 millones de toneladas, para un descenso del 13,4%.
- Ese proceso de ajuste no se hace más duro para el consumo de gasolinas auto, porque el segmento de turismos ha comenzado el año 2000 de manera muy positiva, con 98.805 unidades matriculadas, que suponen un incremento del 16,5% con respecto a enero de 1999. Los particulares siguen siendo los impulsores de este segmento, con una variación del 18,0%, según la Asociación Nacional de Fabricantes de Automóviles y Camiones (Anfac).
- En cuanto a la estructura del consumo de gasolinas, en enero se produce el mejor porcentaje de la historia en la relación del consumo de sin plomo respecto de la con plomo, pues es del 57,4%/42,6% en favor de aquéllas (hasta esta fecha, la relación más favorable correspondía a agosto de 1999 con el 57,1%/42,9%). En el año móvil febrero 1999-enero 2000 la relación es del 54,6%/45,4% también a favor de la gasolina sin plomo (un año antes la gasolina con plomo todavía superaba a la sin plomo, por un 52,0%/48,0%).

Consumo de gasolinas	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Sin plomo 95 I.O.	304	18,1	304	18,1	3.978	16,3
Sin plomo 98 I.O.	55	-9,3	55	-9,3	887	-0,2
<b>Subtotal sin plomo</b>	<b>359</b>	<b>12,9</b>	<b>359</b>	<b>12,9</b>	<b>4.865</b>	<b>12,9</b>
Con plomo 97 I.O.	266	-17,6	266	-17,6	4.040	-13,4
<b>Subtotal gasolinas auto</b>	<b>625</b>	<b>-2,5</b>	<b>625</b>	<b>-2,5</b>	<b>8.905</b>	<b>-0,8</b>
Otras gasolinas	1	-75,2	1	-75,2	14	-29,1
<b>Total</b>	<b>626</b>	<b>-2,8</b>	<b>626</b>	<b>-2,8</b>	<b>8.919</b>	<b>-0,8</b>

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



## Gasóleos

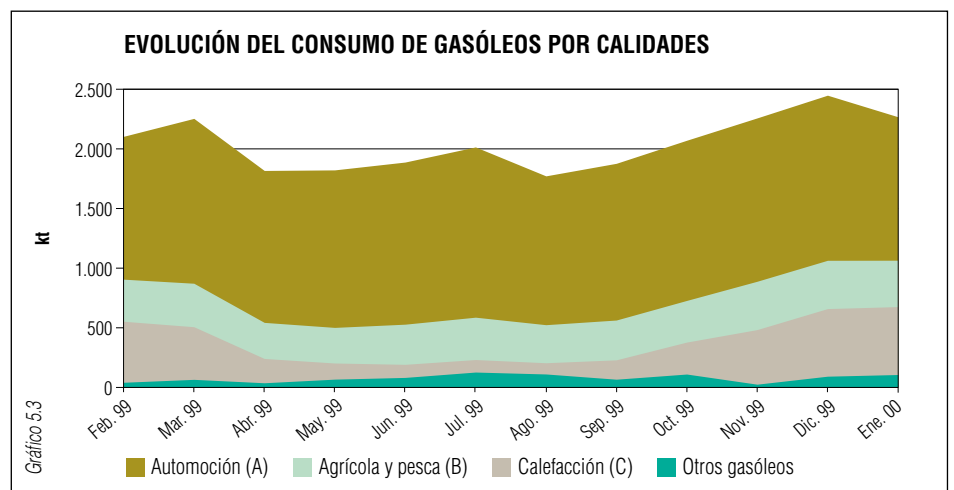
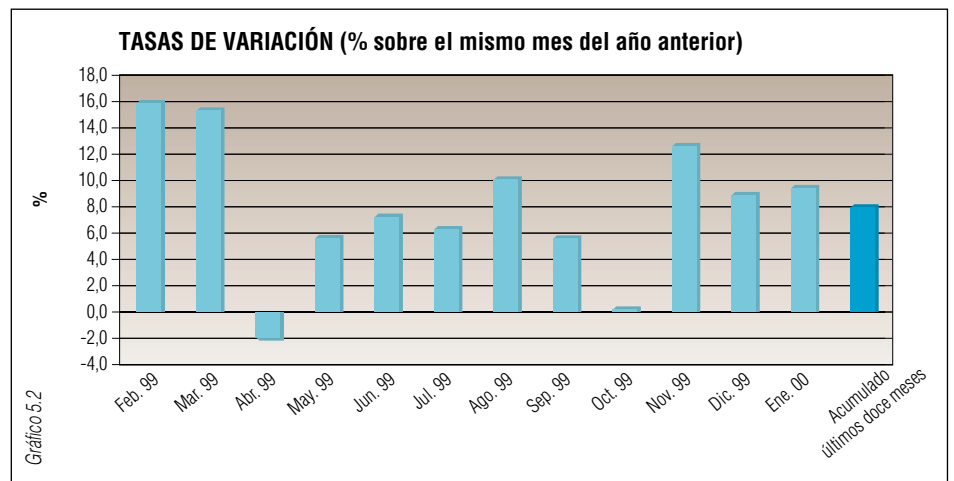
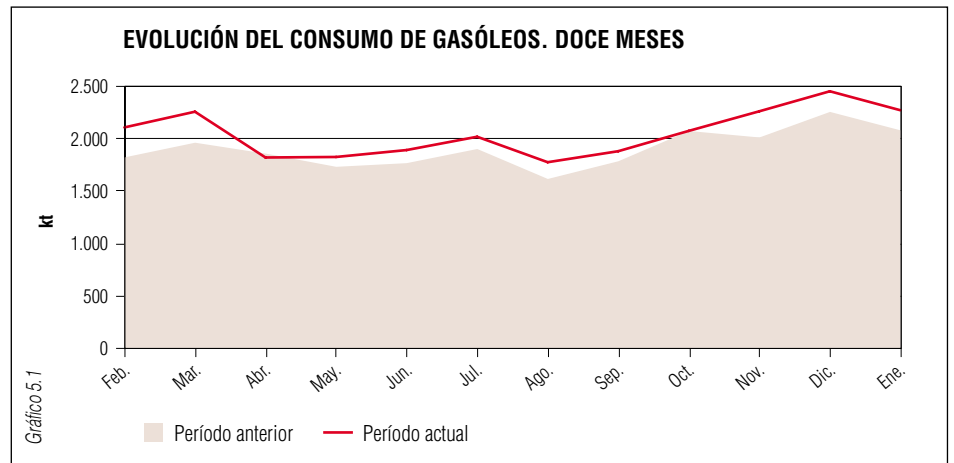
- El consumo de gasóleos crece en enero un 9,4%, para un total de 2,27 millones de toneladas, que, como suele ser habitual ejercicio tras ejercicio, es el segundo mayor consumo mensual del año. La tasa de variación del mes de enero es mayor que la registrada en el primer mes de 1999, consecuencia fundamentalmente del mayor consumo de gasóleo de calefacción (gasóleo C) por la bajada de las temperaturas ya comentada y del excelente comportamiento de la demanda del gasóleo destinado a agricultura y pesca. Además, en enero se mantiene la firme tendencia de crecimiento del consumo de gasóleo A.
- El incremento del consumo de gasóleo de automoción en enero es del 9,2%, que no está entre las más importantes del año móvil, para una demanda de 1,20 millones de toneladas. El consumo de gasóleo B se eleva en enero a 389.000 toneladas, con un aumento del 20,3%, porcentaje que es el segundo en importancia de todo el año móvil (sólo fue mejor el de febrero de 1999). El consumo de gasóleo C en enero es de 570.000 toneladas, el mejor consumo del período febrero 1999-enero 2000, que supone un aumento del 7,7% sobre el mismo mes del pasado año.
- El consumo de gasóleos en el año móvil actual es de 24,62 millones de toneladas, con un crecimiento del 7,9%, que además se superpone al del año móvil inmediatamente anterior, que fue nada menos que del 10,3% (en el Gráfico 5.1 puede observarse cómo a lo largo del año, salvo dos leves roces, la línea que representa el consumo del año móvil actual se mantiene perfectamente separada de la masa que representa al año móvil febrero 1998-enero 1999). Por tipos, la demanda de gasóleo A se eleva a 15,84 millones de toneladas, un 10,1% más que en el año móvil precedente; el de gasóleo B es de 4,22 millones de toneladas, con un aumento del 4,7% (crecimiento que se registra respecto de un período anterior, que ya fue de 19,5%); y el del gasóleo C suma 3,63 millones de toneladas, un 2,6% más que en el ejercicio precedente, en el que el crecimiento ya había sido del 10,8%.
- En cuanto a los repartos porcentuales del consumo de los diferentes tipos de gasóleos en los dos períodos analizados, puede observarse cómo sólo el gasóleo B mantiene comportamientos similares en el mes y en el año móvil, puesto que los de las otras dos calidades son más dispares. El reparto es el siguiente: gasóleo A, 53,0% en enero y 64,3% en el año móvil actual; gasóleo B, 17,2% y 17,1%; gasóleo C, 25,1% y 14,8%; y otros gasóleos, 4,7% y 3,8%.

Consumo de gasóleos (**)	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Automoción (A)	1.204	9,2	1.204	9,2	15.839	10,1
Agrícola y pesca (B)	389	20,3	389	20,3	4.216	4,7
<b>Subtotal (A+B)</b>	<b>1.594</b>	<b>11,7</b>	<b>1.594</b>	<b>11,7</b>	<b>20.055</b>	<b>9,0</b>
Calefacción (C)	570	7,7	570	7,7	3.629	2,6
Otros gasóleos	107	-11,0	107	-11,0	938	6,8
<b>Total</b>	<b>2.270</b>	<b>9,4</b>	<b>2.270</b>	<b>9,4</b>	<b>24.621</b>	<b>7,9</b>

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

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

Cuadro 5



## Querosenos

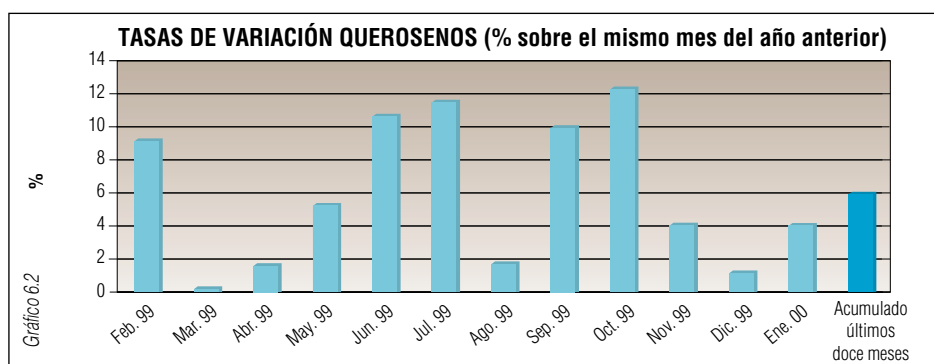
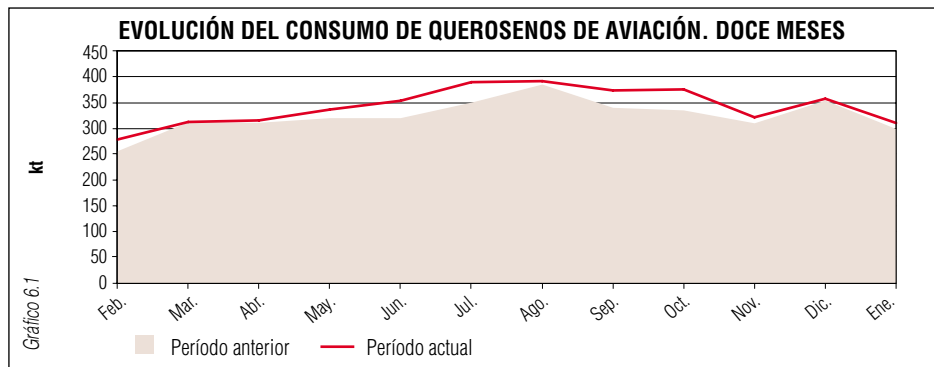
- El consumo de querosenos de aviación en el mes de enero es de 309.000 toneladas, lo que supone un crecimiento del 4,0% sobre el primer mes del año 1999, tasa que está razonablemente en línea con la que se registró en aquella ocasión que fue del 3,0%. Se trata, como ya ocurriera el año pasado, del segundo consumo más bajo del año móvil febrero 1999-enero 2000.
- El consumo de querosenos aviación en los últimos doce meses alcanza los 4,10 millones de toneladas, un 6,0% más que en el año móvil febrero 1998-enero 1999 (entonces también se produjo un crecimiento sustancial, del 8,2%). El Gráfico 6.2 muestra cómo el comportamiento de los querosenos mes a mes ha sido claramente positivo a lo largo del ejercicio, sin ninguna variación negativa. En el consumo total de querosenos en el año móvil actual hay que registrar 6.000 toneladas de producto no utilizado en aviación.

## Fuelóleos y otros productos

- En el mes de enero los fuelóleos experimentan, por quinta vez consecutiva, un descenso en su demanda, consecuencia, entre otros motivos, del crecimiento del consumo de gas natural para ese menester, que es una fuente energética claramente alternativa (aparte de compararse con un mes, enero de 1999, que fue de gran consumo), descenso muy acusado, además, en dos de los tres grandes tipos de este producto. El consumo de fuelóleos en enero es de 959.000 toneladas, lo que supone un descenso del 14,8% sobre enero de 1999 (entonces lo que se registró fue nada menos que un aumento del 37,5%). El consumo de fuelóleo BIA desciende un 48,6%, un 30,8% el de fuelóleo número 1, mientras que el del fuelóleo número 2, el de menor consumo, aumenta un 2,2%.
- Para el año móvil actual, el consumo de fuelóleos todavía se mantiene, pese a los reiterados descensos mensuales últimos, por encima de los doce millones de toneladas, 12,10 millones de toneladas concretamente, un 3,4% más que en el año precedente (el año móvil anterior el aumento fue del 20,5%), con crecimientos del 25,1% en fuelóleo BIA, y de un 2,9% del fuelóleo número 2, y descenso moderado del 1,5% del fuelóleo número 1.
- En el epígrafe de "otros productos", que incluye entre otros a las bases para la fabricación de lubricantes y aceites lubricantes terminados, productos asfálticos y coque de petróleo, el consumo es de 1,01 millones de toneladas en enero, lo que representa un descenso del 6,7%.
- En el año móvil febrero 1999-enero 2000, el consumo de este conjunto de productos es de 12,14 millones de toneladas, lo que supone un descenso del 0,9% sobre febrero 1998-enero 1999, con aportaciones positivas de los lubricantes y el coque de petróleo y negativa de los productos asfálticos y el genérico "otros".

Consumo de querosenos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Querosenos aviación	309	4,0	309	4,0	4.103	6,0
Otros querosenos	1	-8,5	1	-8,5	6	-42,2
<b>Total</b>	<b>310</b>	<b>4,0</b>	<b>310</b>	<b>4,0</b>	<b>4.109</b>	<b>5,9</b>

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

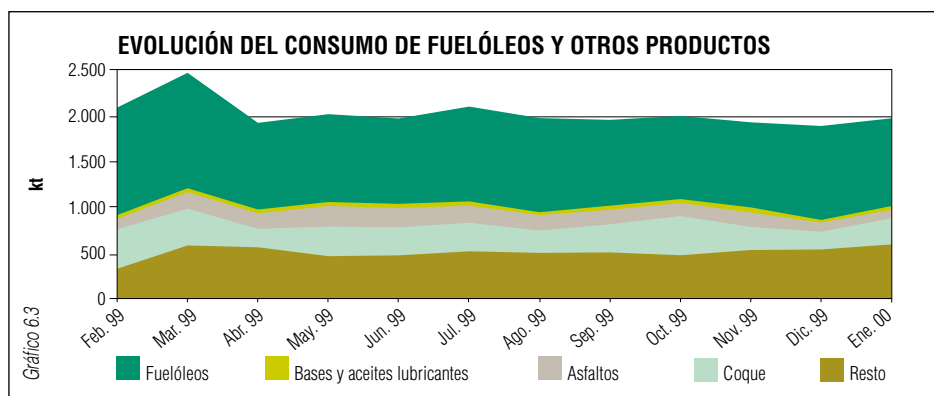


Consumo de fuelóleos y otros productos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Fuelóleo BIA	197	-48,6	197	-48,6	2.921	25,1
Fuelóleo Nº 1	210	-30,8	210	-30,8	3.104	-1,5
Fuelóleo Nº 2	82	2,2	82	2,2	1.090	2,9
Otros fuelóleos	470	30,7	470	30,7	4.989	-3,4
<b>Subtotal fuelóleos (**)</b>	<b>959</b>	<b>-14,8</b>	<b>959</b>	<b>-14,8</b>	<b>12.104</b>	<b>3,4</b>
<b>Otros productos</b>						
Bases y aceites lubricantes	42	10,5	42	10,5	506	2,2
Productos Asfálticos	91	-7,8	91	-7,8	1.898	-10,1
Coque de Petróleo	286	-1,4	286	-1,4	3.697	8,8
Otros (***)	591	-10,0	591	-10,0	6.038	-3,3
<b>Subtotal otros productos</b>	<b>1.010</b>	<b>-6,7</b>	<b>1.010</b>	<b>-6,7</b>	<b>12.139</b>	<b>-0,9</b>
<b>Total fuelóleos y otros</b>	<b>1.969</b>	<b>-10,9</b>	<b>1.969</b>	<b>-10,9</b>	<b>24.243</b>	<b>1,2</b>

(\*) 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.



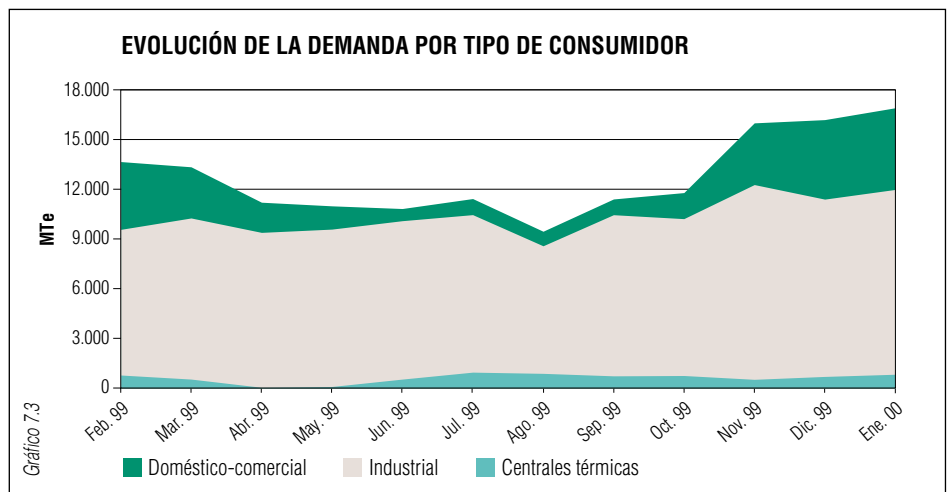
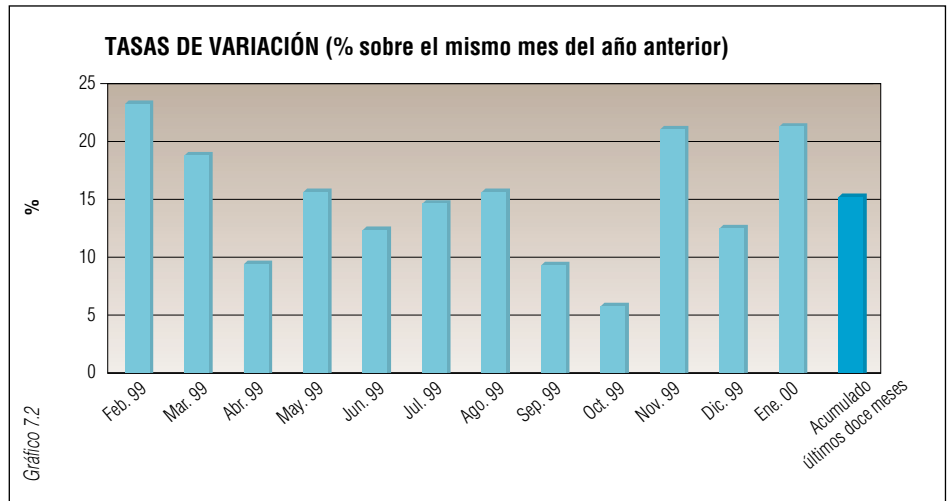
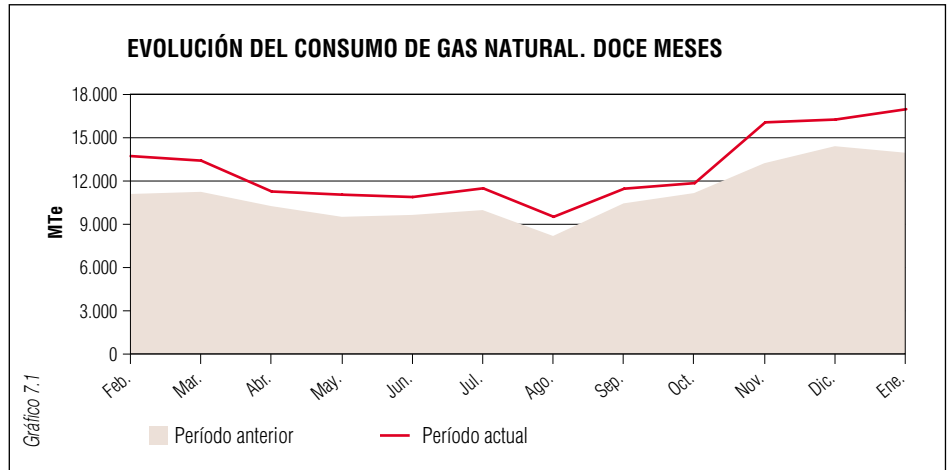
**GAS NATURAL**

- Como viene siendo habitual, al contrario que en el caso de los productos petrolíferos, la demanda de gas natural sigue dejando notar una gran pujanza, con crecimientos de dos dígitos, que se consiguen sobre períodos anteriores que registraron ese mismo nivel de aumento. Ello se traduce en enero en un aumento del 21,2%, que es el mayor registrado en el último período de doce meses (Gráfico 7.1), para un consumo de 16.923 millones de termias, que representa a su vez un récord de consumo (hecho que, a partir de ahora, será muy habitual). Para comprender la magnitud del fenómeno baste decir que entre octubre y enero, es decir en tan sólo tres meses, el consumo ha crecido cerca de un 45%, y que entre enero de 1999 y enero del 2000 hay en torno a 265.000 clientes más de este producto.
- El descenso de las temperaturas propició que en enero se volviera a batir nuevamente el récord de mayor demanda de gas natural en un sólo día: fue el 25, en que se alcanzó una cifra de 655 millones de termias (el anterior era del 21 de diciembre pasado con 638 millones de termias).
- La demanda para usos doméstico-comerciales en enero es de 4.935 millones de termias (el mayor de los últimos doce meses), un 26,2% más que en el mes de enero del año pasado. El consumo de gas natural para usos industriales, 11.167 millones de termias, representa un aumento del 18,4% sobre el mismo mes de 1998. El consumo de gas natural para su uso en la generación eléctrica se eleva a 821 millones de termias, lo que supone un aumento del 33,0% (este consumo está por debajo de la media del año 1997, que es la que marca la pauta a este respecto, aunque es mayor que el registrado en el mes de enero de ese año).
- Como puede apreciarse en el Gráfico 7.1, el consumo de gas natural no sólo muestra gran vitalidad, sino que la línea que marca la tendencia de la demanda en el año móvil actual se separa cada vez más nítidamente de la masa gris que representa el consumo del período febrero 1998-enero 1999 (precisamente desde octubre de 1999, como se señaló anteriormente).
- En el año móvil febrero 1999-enero 2000 se registra un consumo total de gas natural de 153.338 millones de termias, con una tasa de crecimiento del 15,2%, que casi duplica el registrado en el año móvil anterior, que fue del 8,0%. El consumo para usos domésticos en ese período totaliza 29.001 millones de termias, para un aumento del 22,8%. La demanda para usos industriales en ese período es de 117.072 millones de termias, lo que supone una tasa de crecimiento del 13,6%. En cuanto al consumo de las centrales térmicas, en los últimos doce meses se eleva a 7.265 millones de termias, con un aumento del 12,9%.
- El reparto porcentual entre los diferentes segmentos de mercado es el siguiente en enero: mercado doméstico-comercial, 29,2%; mercado industrial, 66,0%; y centrales térmicas, 4,8%. Salvo en este último caso, en que coinciden plenamente, el reparto difiere sensiblemente del registrado en el año móvil: el mercado doméstico-comercial supone el 18,9% y el mercado industrial el 76,3%.

Consumo de gas natural	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe (*)	Tv (%) (**)	MTe (*)	Tv (%) (**)	MTe (*)	Tv (%) (**)
Doméstico-comercial	4.935	26,2	4.935	26,2	29.001	22,8
Industrial	11.167	18,4	11.167	18,4	117.072	13,6
Centrales Térmicas	821	33,0	821	33,0	7.265	12,9
<b>Total</b>	<b>16.923</b>	<b>21,2</b>	<b>16.923</b>	<b>21,2</b>	<b>153.338</b>	<b>15,2</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

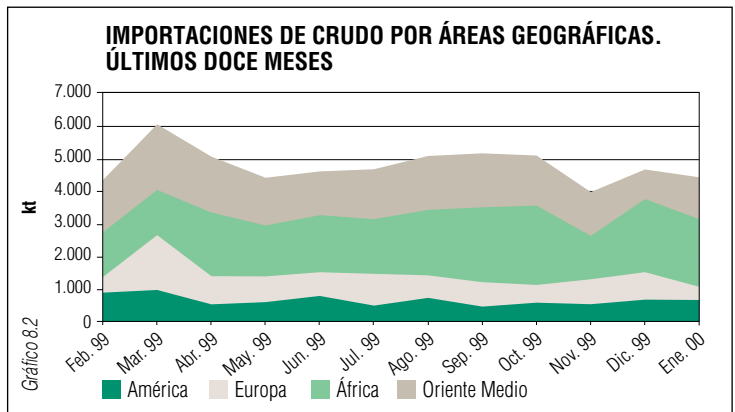
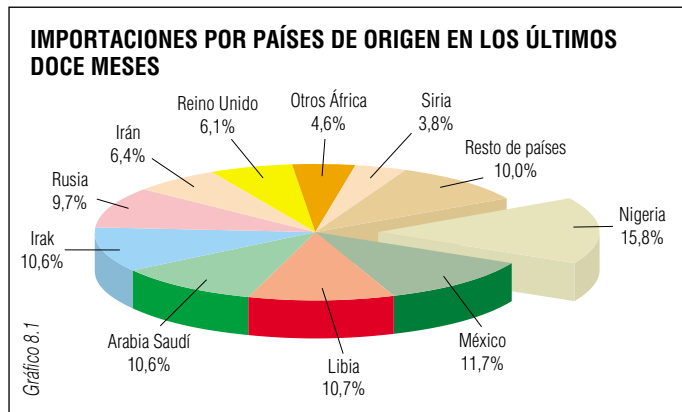
#### IMPORTACIONES DE CRUDO

Las refinерías españolas importan en enero 4,41 millones de toneladas de crudo, un 13,7% menos que en el mismo mes de 1999 (en enero de 1999 las importaciones de crudo aumentaron un 10,8%, en una situación de los mercados mundiales del petróleo muy diferente a la de ahora). Las importaciones en el año móvil actual suman

57,35 millones de toneladas, un 4,8% menos que en el pasado año.

Por grandes áreas geográficas, las importaciones del período febrero 1999-enero 2000 se reparten de la siguiente manera: de Oriente Medio proceden 18,02 millones de toneladas (el 31,4% del total) —Arabia Saudí, Irak e Irán como principales proveedores—; de África, 22,03 millones de toneladas (el 38,4%) —Nigeria, el principal suministrador español, y Libia, fundamentalmente—; de Europa,

9,49 millones de toneladas (el 16,6%) —la CEI (Rusia), principalmente, y el Reino Unido—; y de América, 7,81 millones de toneladas (el 13,6% restante) —México, principalmente, y Venezuela. Puede apreciarse cómo África consolida su liderazgo como principal zona geográfica de procedencia de las importaciones españolas, ganando además terreno, quedando en segundo lugar Oriente Medio, que sigue bajando su participación. Europa también pierde peso, mientras que América se mantiene.



Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Crudo	4.410	-13,7	4.410	-13,7	57.346	-4,8

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

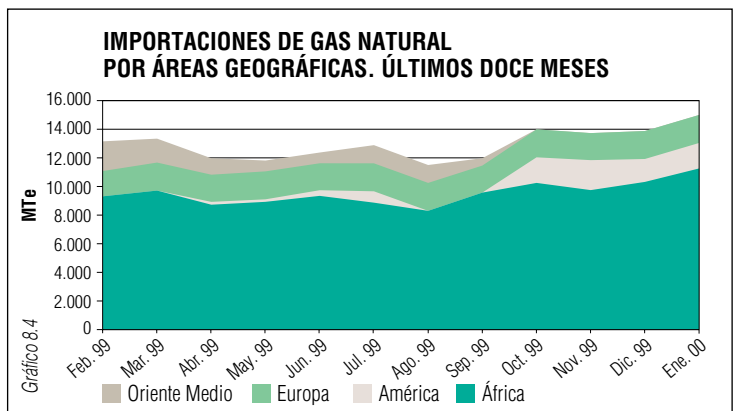
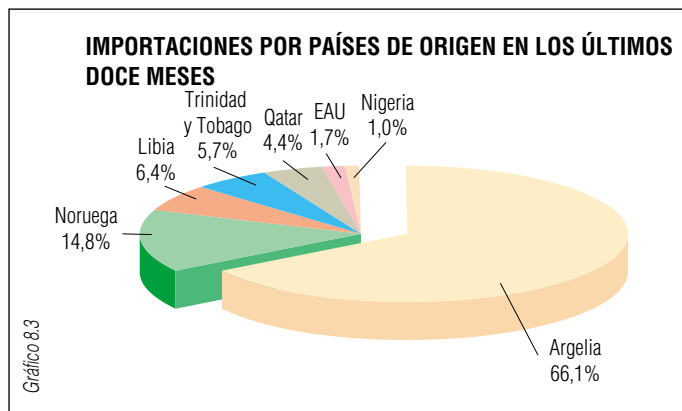
#### IMPORTACIONES DE GAS NATURAL

Las importaciones de gas natural suman en enero 15.031 millones de termias, lo que supone un aumento del 10,9% respecto del mismo mes de 1999. Para el año móvil actual, las importaciones de gas natural se elevan 155.988 millones de termias, un 14,6% más que en el período febrero 1998-enero 1999.

En esta ocasión, la tasa de crecimiento de las importaciones en enero es diferente, prácticamente la mitad, a la del consumo en dicho mes (21,2%). Si se ajusta notablemente a la tendencia del consumo en el caso del año móvil (15,2%).

Por grandes áreas geográficas, en enero, de África —Argelia, Libia y Nigeria— proceden 11.290 millones de termias; de Europa —Noruega— lo hacen 1.959 millones de termias; y de América —Trinidad & Tobago—, 1.783 mi-

llones de termias. Como viene sucediendo últimamente, en enero no se registra suministro de Oriente Medio. Para el año móvil actual, la procedencia de las importaciones se reparte de la siguiente manera: África, 73,5% (74,1% en el año móvil febrero 1998-enero 1999); Europa, 14,9% (16,9%); Oriente Medio (Unión de Emiratos Árabes y Qatar), 6,1% (9,1%); y América, 5,7% (en el año móvil anterior aún no se habían inaugurado los envíos de esta procedencia).



Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)
Gas natural	15.031	10,9	15.031	10,9	155.988	14,6

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

## IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS

### (Incluidos intercambios con la U.E.)

- El saldo neto importador de enero es de 1,49 millones de toneladas, que es el segundo en importancia de los registrados hasta la fecha en un solo mes, superando en 713.000 toneladas al registrado en enero de 1999. Este saldo neto importador es, sin embargo, 75.000 toneladas menor que el registrado en diciembre pasado. En cuanto al año móvil actual, el saldo se sitúa en 11,18 millones de toneladas, 4,14 millones de toneladas más que en el año móvil inmediatamente anterior. Por productos, en enero sólo las gasolinas vuelven a mostrar saldo neto exportador, unas 68.000 toneladas, hecho que se repite en el caso del acumulado anual, aunque aquí de manera más rotunda, pues las exportaciones casi duplican a las importaciones.
- En el mes de enero España importa 1,98 millones de toneladas de productos petrolíferos, con un aumento del 38,3% sobre el pasado año. Para el año móvil, las importaciones se elevan a 17,97 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 15,7%. En enero se registran aumentos en las compras en el exterior de todos los grandes productos sin excepción, que son notables en gasóleos (56,4%) y en gasolinas (84,2%), aunque la importancia de este último dato no es comparable a la de aquél, dado que las importaciones de gasóleos multiplican por ocho a las de gasolinas. En el año móvil, aumentan las importaciones de G.L.P.'s, gasolinas, gasóleos, querosenos y "otros productos", y descienden las de fuelóleos.
- Por lo que se refiere a las exportaciones, en enero suman 495.000 toneladas, lo que supone un 21,2% menos que en enero de 1999, con crecimientos sólo, aunque importantes, en gasolinas, gasóleos y querosenos, y descensos no menos notables en G.L.P.'s, y sobre todo, en función de su magnitud en términos absolutos, fuelóleos, además del genérico "otros productos". En el año móvil febrero 1999-enero 2000, las exportaciones totalizan 6,78 millones de toneladas, un 22,4% menos que en el año móvil febrero 1998-enero 1999, con descensos en todos los productos, salvo los querosenos, que aumentan sensiblemente en porcentajes (para una cifra, eso sí, poco importante en términos absolutos).

## COSTE DEL CRUDO IMPORTADO

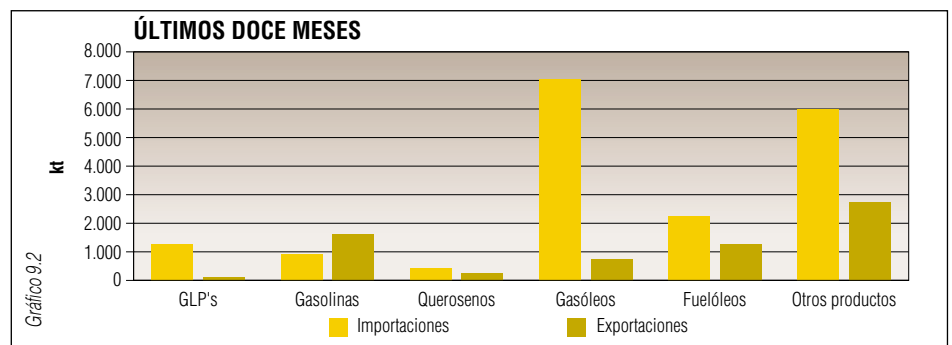
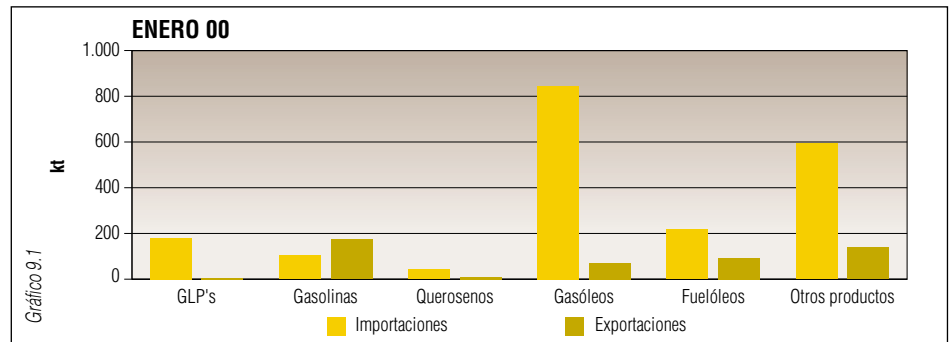
- En enero, el coste medio CIF, es decir, incluyendo el precio de compra y los costes del transporte y del seguro, del crudo importado por España es de 4.209 pesetas/barril, un 183,5% superior (2.724 pesetas/barril más) al pagado en enero de 1999, y un 1,2% más (49 pesetas/barril) que el del pasado mes de diciembre. Ambos aumentos son el resultado del afianzamiento de la tendencia alcista de los precios del crudo en los mercados internacionales (en el Gráfico 9.3 puede verse el crecimiento constante del coste CIF del crudo importado por España) y, en el caso del aumento interanual, también de la subida de la cotización del dólar.
- Durante el año móvil actual ese coste medio ha sido de 2.955 pesetas/barril, muy superior, un 70,2%, al del año móvil inmediatamente anterior, que fue de 1.736 pesetas/barril.

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	181	8,4	181	8,4	1.271	6,4
Gasolinas	105	84,2	105	84,2	934	19,7
Querosenos	42	133,3	42	133,3	448	19,1
Gasóleos	846	56,4	846	56,4	7.054	42,6
Fuelóleos	217	10,7	217	10,7	2.256	-2,2
Otros productos	594	30,3	594	30,3	6.004	1,3
<b>Total</b>	<b>1.985</b>	<b>38,3</b>	<b>1.985</b>	<b>38,3</b>	<b>17.967</b>	<b>15,7</b>

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

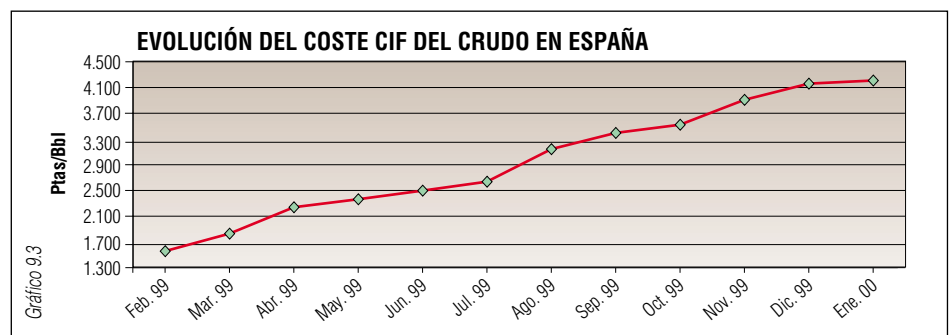
Exportaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	6	-50,0	6	-50,0	115	-17,9
Gasolinas	173	15,3	173	15,3	1.635	-15,5
Querosenos	11	450,0	11	450,0	259	156,4
Gasóleos	72	53,2	72	53,2	754	-13,7
Fuelóleos	93	-55,7	93	-55,7	1.283	-52,8
Otros productos	140	-32,4	140	-32,4	2.737	-7,8
<b>Total</b>	<b>495</b>	<b>-21,2</b>	<b>495</b>	<b>-21,2</b>	<b>6.783</b>	<b>-22,4</b>

(\*) 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	4.209	183,5	4.209	183,5	2.955	70,2

(\*) 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

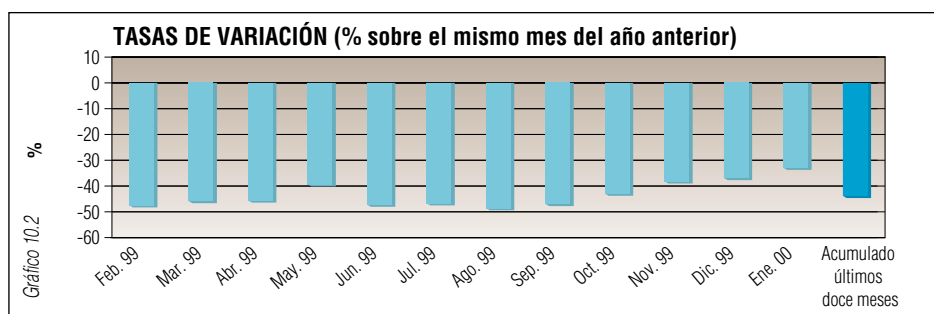
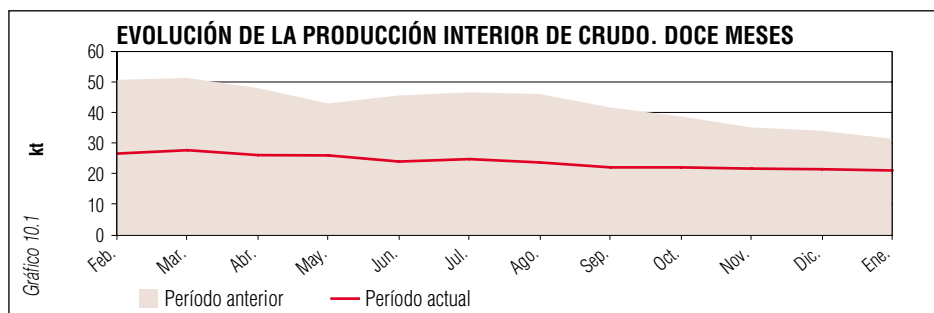
- La producción interior de crudo en el mes de enero se eleva a 21.000 toneladas, un 32,8% menos que en el mismo mes de 1999, con descenso en los cuatro yacimientos actualmente en explotación —Boquerón, Ayoluengo, Rodaballo y Casablanca.
- Para el año móvil actual, la producción suma 290.000 toneladas, un 43,7% menos que en el pasado año, presentando igualmente los cuatro yacimientos menores producciones.

### PRODUCCIÓN INTERIOR DE GAS NATURAL

- En enero, la producción interior de gas natural de los yacimientos españoles se eleva a 351 millones de termias, un 32,9% superior a la del mismo mes de 1999. Este aumento se debe a la muy superior producción en el yacimiento Poseidón, que supera ampliamente a la registrada en enero del pasado año.
- Para el acumulado de los últimos doce meses, la producción suma 1.456 millones de termias, un 18,4% más que en el año móvil febrero 1998-enero 1999. La razón para este importante crecimiento —siempre sin olvidar la escasa entidad real de las cifras, medida en relación con el consumo interior de gas natural— es que en el acumulado de este año hay que contar con la producción de El Ruedo y Las Barreras, y con el crecimiento de Marismas.

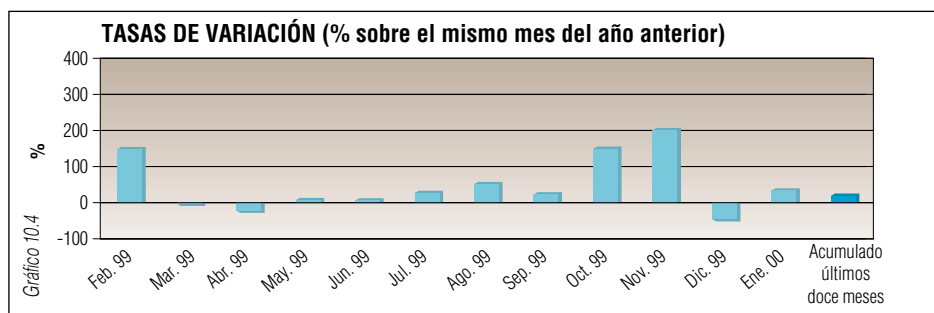
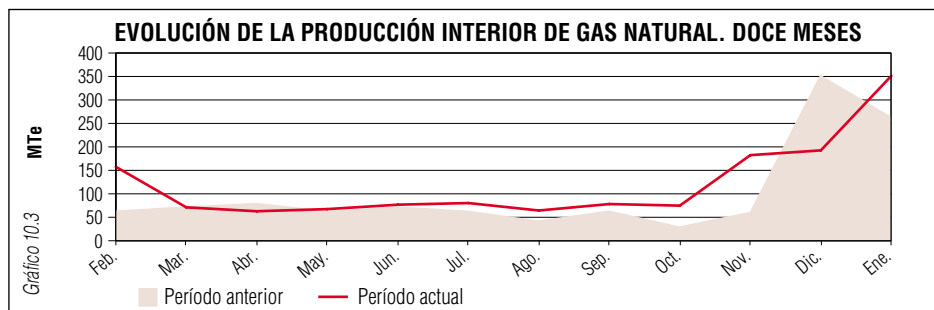
### EXPLORACIÓN

- Durante todo el mes de enero se ha materializado la actividad exploratoria en trabajos de gabinete en los permisos de investigación, mientras que en las concesiones de explotación de hidrocarburos de la cuenca del Guadalquivir, de las que es operador Locs Oil Company of Spain, se ha iniciado una campaña de perforación de sondeos con el objetivo de incrementar los recursos de gas recuperables. En el mes de enero se finalizó el sondeo "Azul-1", en la concesión Marismas C-1, a la profundidad de 1.088 metros, y se inició el sondeo "La Cerca-1", en la misma concesión, alcanzándose la profundidad de 721 metros el 31 de enero. La evaluación de los resultados se realizará al final de la campaña.



Producción interior de crudo	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Albatros	0	(—)	0	(—)	0	(—)
Ayoluengo	1	-20,8	1	-20,8	11	-11,2
Boquerón	6	-52,8	6	-52,8	95	-65,2
Casablanca	10	-12,3	10	-12,3	135	-1,9
Rodaballo	4	-30,6	4	-30,6	49	-46,6
<b>Total Crudo</b>	<b>21</b>	<b>-32,8</b>	<b>21</b>	<b>-32,8</b>	<b>290</b>	<b>-43,7</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	165,0	5	165,0	97	4.677,7
Las Barreras	10	(—)	10	(—)	82	(—)
Marismas	60	29,0	60	29,0	671	7,0
Poseidón	275	28,0	275	28,0	606	1,0
<b>Total Gas Natural</b>	<b>351</b>	<b>32,9</b>	<b>351</b>	<b>32,9</b>	<b>1.456</b>	<b>18,4</b>

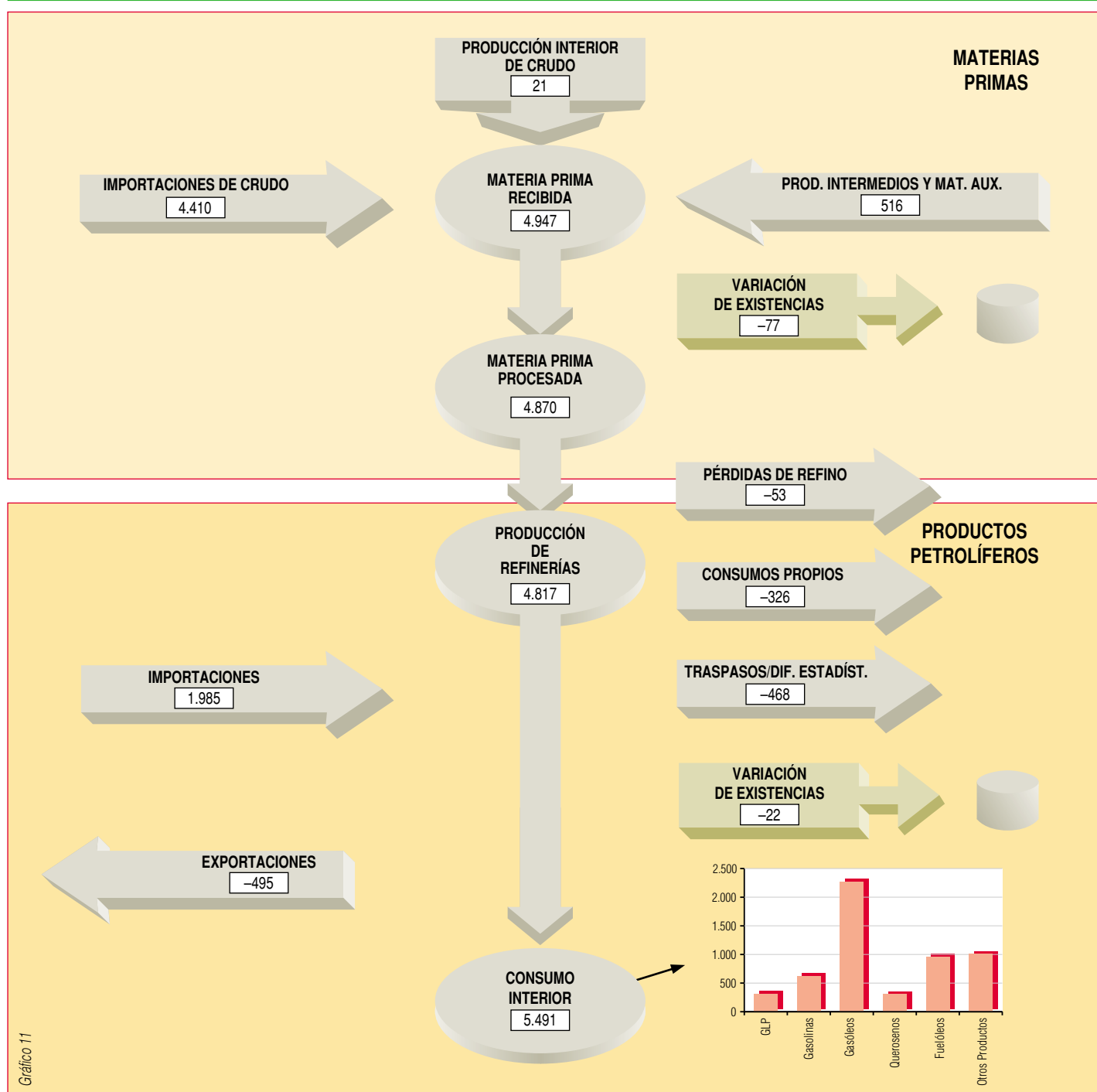
(\*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.

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

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

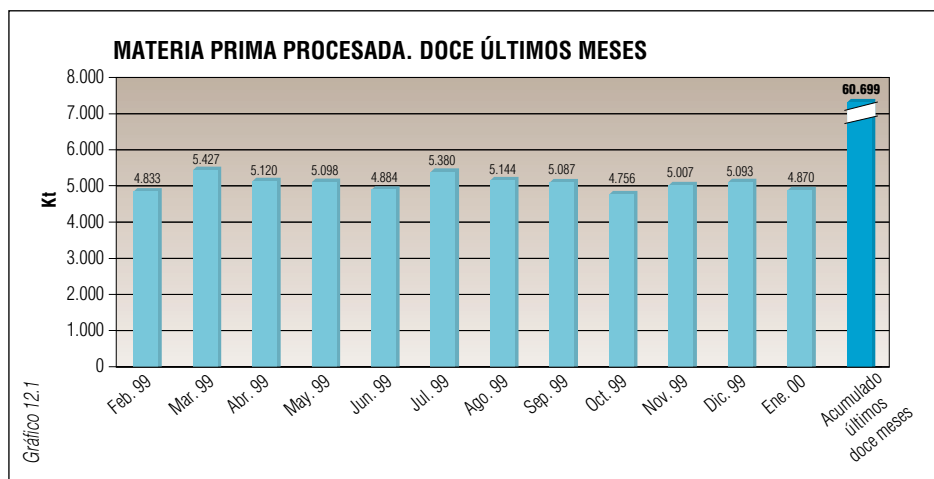
Unidades: miles de toneladas métricas

Producción interior de crudo	21	<b>Producción de refinерías</b>	<b>4.817</b>
Importaciones de crudo	4.410	Consumos propios	-326
Productos intermedios y materias auxiliares	516	Trasposos / Dif. Estadísticas	-468
Variación de existencias de materias primas	-77	Importaciones de productos petrolíferos	1.985
<b>Materia prima procesada</b>	<b>4.870</b>	Exportaciones de productos petrolíferos	-495
Pérdidas de refino	-53	Variación de existencias de productos petrolíferos	-22
<b>Producción de refinерías</b>	<b>4.817</b>	<b>Consumo Interior de Productos Petrolíferos</b>	<b>5.491</b>



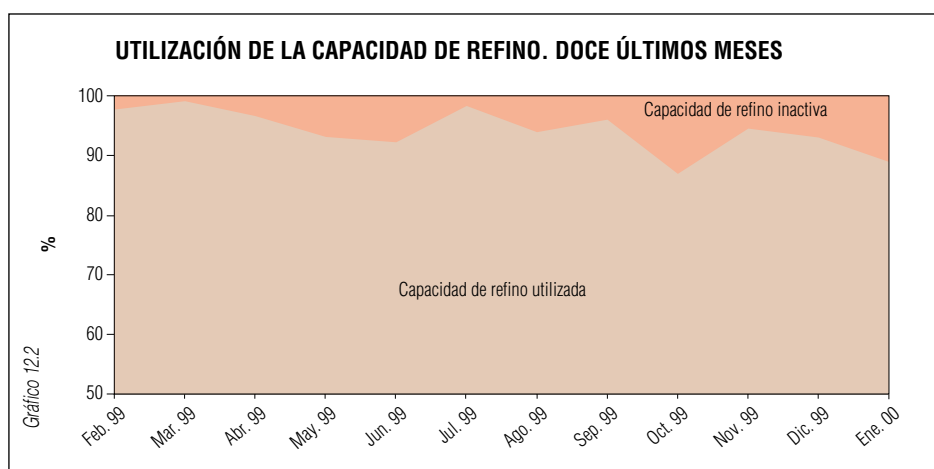
## MATERIA PRIMA PROCESADA

- Las refinerías españolas han procesado en enero 4,87 millones de toneladas de crudo y materias primas, cantidad claramente inferior, 598.000 toneladas menos, a la del mismo mes del año pasado, e igualmente inferior, 223.000 toneladas menos, a la del mes de diciembre pasado.
- Con la cifra de enero, el total procesado en el año móvil actual se eleva a 60,70 millones de toneladas, 1,84 millones de toneladas menos que en el año móvil anterior, en que el total procesado fue de 62,54 millones de toneladas.



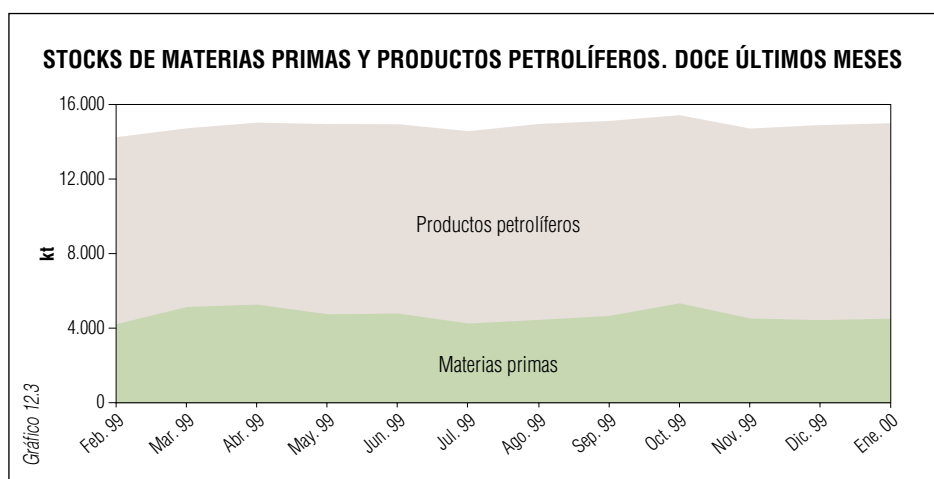
## UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD DE REFINO

- En enero, la utilización de la capacidad de tratamiento de las refinerías españolas es del 89,0%, que es la segunda menor tasa de utilización registrada en el año móvil actual (Gráfico 12.2). Este porcentaje es inferior al registrado en el mes de enero del pasado año, pues entonces el grado de utilización de la capacidad de refino fue prácticamente del 100%.



## STOCKS DE CRUDO Y PRODUCTOS PETROLÍFEROS

- Los stocks de crudo y productos petrolíferos de las compañías operadoras existentes al finalizar el mes de enero totalizan 15,03 millones de toneladas (4,53 millones de toneladas de crudo y materias primas y 10,50 millones de toneladas de productos petrolíferos, siendo ésta la mayor de las registradas en el año móvil actual). Con respecto a los existentes justo un mes antes, hay que anotar un acopio de stocks del orden de las 99.000 toneladas. Si se compara con las existencias de finales de enero de 1999, que eran de 14,74 millones de toneladas, se observa un acopio todavía mayor, de 285.000 toneladas, entre un año y otro.
- En enero la variación en el interior de los stocks es homogénea, porque las existencias de crudo y materia prima aumentan en 77.000 toneladas respecto de diciembre, y también lo hacen las de los productos petrolíferos, aunque en una cifra más modesta, 22.000 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 enero ha sido de 124,9 pesetas/litro, 0,4 pesetas por litro más (0,3%) que en el pasado mes de diciembre, y 18,3 pesetas/litro superior (17,1%) al vigente justo un año antes, movimientos ambos que están en línea con lo sucedido con los precios internacionales tanto del crudo como de las gasolinas, y que es coherente con las alzas registradas en los países del entorno europeo.
- Para esta gasolina, en enero se abre ligeramente la horquilla existente entre el precio máximo absoluto (129,9 pesetas/litro) y precio más bajo (117,0 pesetas/litro), que es de 12,9 pesetas/litro, 0,2 pesetas/litro mayor que la existente en diciembre. Por provincias, el precio medio más bajo se registra en Soria (123,0 pesetas/litro), que repite, y el más alto en Málaga (125,3 pesetas/litro), que también repite.
- El precio medio del gasóleo A durante el mes de enero ha sido de 107,7 pesetas/litro, 3,3 pesetas por litro más (3,1%) que en el pasado mes de diciembre, y 19,8 pesetas/litro superior (22,5%) al vigente justo un año antes, pudiéndose aplicar aquí el mismo comentario que para las gasolinas.
- Para el gasóleo A, por el contrario, se estrecha la diferencia entre precio máximo absoluto (113,9 pesetas/litro) y precio más bajo (101,4 pesetas/litro), que es de 12,5 pesetas, 3,4 pesetas menor que la existente en diciembre. Por provincias, el precio medio más bajo es el de Vizcaya (106,7 pesetas/litro) y el más alto el de Madrid (107,9 pesetas/litro), que repite un mes más.
- Canarias, Ceuta y Melilla registraron una tendencia muy similar, ya que los mercados internacionales de referencia siguen siendo prácticamente los mismos, aunque los valores absolutos sean diferentes en razón de la distinta fiscalidad que se aplica respecto de la Península y Baleares.

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

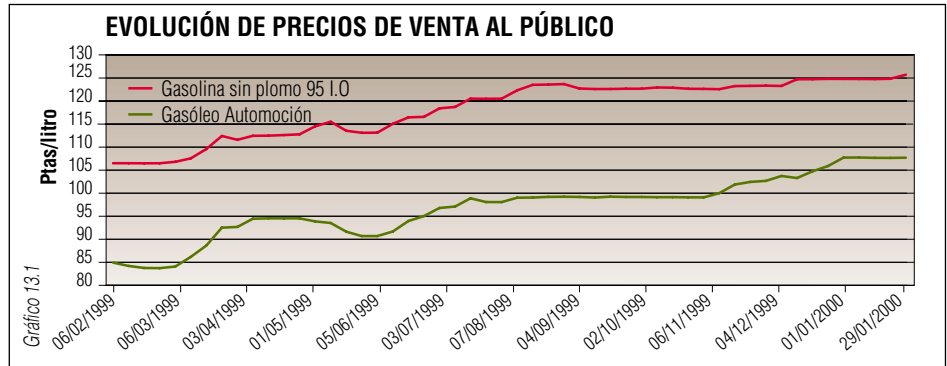
- Resultado del mantenimiento de las medidas de liberalización, reforma estructural e incremento de la competencia en el sector de hidrocarburos tomadas por el Gobierno, el precio de venta al público de la bombona de butano se mantiene inalterable luego de haberse abaratado a principios del mes de octubre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

### Gas natural. Usos domésticos y comerciales

- En enero no se produjo variación en las tarifas del gas natural para usos domésticos y comerciales, que permanecen inalterables desde el 16 de noviembre último. Las tarifas para los dos tipos de segmentos de consumo son: para la D1 (2.500 termias/año), 10,16 pesetas/termia, 0,81 pesetas/termia más que el anterior existente antes de esa fecha, y para la D2 (10.000 termias/año), 7,98 pesetas/termia, 0,64 pesetas/termia más que entonces.

### Gas natural. Usos industriales

- En enero vuelven a subir los precios del gas natural para usos industriales con respecto a los existentes en diciembre, tanto para los suministros de tipo interrumpible, 0,12 pesetas/termia, el 5,0%, como para los contratos en firme, 0,11 pesetas/termia, es decir, el 4,4% más, para quedar en 2,56 y 2,68 pesetas/termia, respectivamente.
- Comparados con los vigentes justo un año antes también se registran aumentos en ambos casos: 0,97 pesetas/termias (el 60,7%) para los contratos interrumpibles y 0,87 pesetas/termia (el 47,7%) para los de carácter firme.



Productos	Precio de venta al público (Ptas/l)			Tasa de variación	
	Enero 1999	Diciembre 1999	Enero 2000	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
PVP Gasolina sin plomo 95 I.O.	106,6	124,5	124,9	0,3	17,1
PVP Gasóleo automoción	87,9	104,4	107,7	3,1	22,5

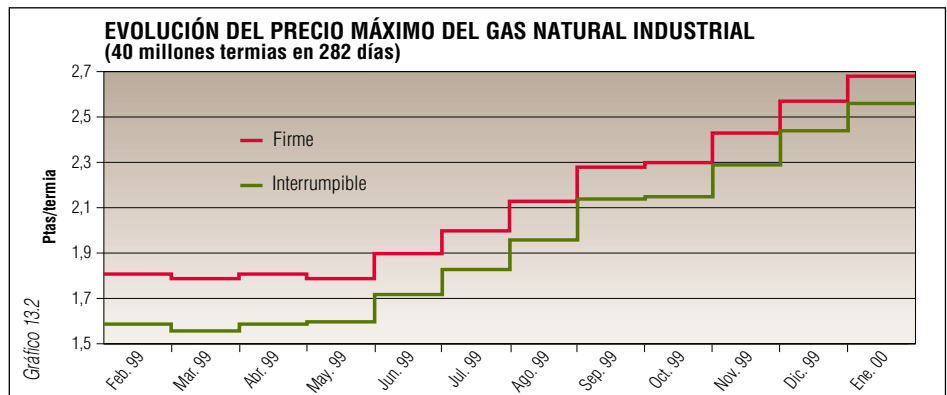
### PVP MÁXIMO AUTORIZADO DE LA BOMBONA DE BUTANO DE 12,5 KG

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 Ene. 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. 1999-31 Ene. 2000	10,16	7,98

Unidad: Ptas/termia.



G. N. según tipo de suministro	Precio máximo (Ptas/Te)			Tasa de variación	
	Enero 1999	Diciembre 1999	Enero 2000	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
Interrumpible	1,59	2,44	2,56	5,0	60,7
Firme	1,81	2,57	2,68	4,4	47,7

Cuadro 13.1

Cuadro 13.2

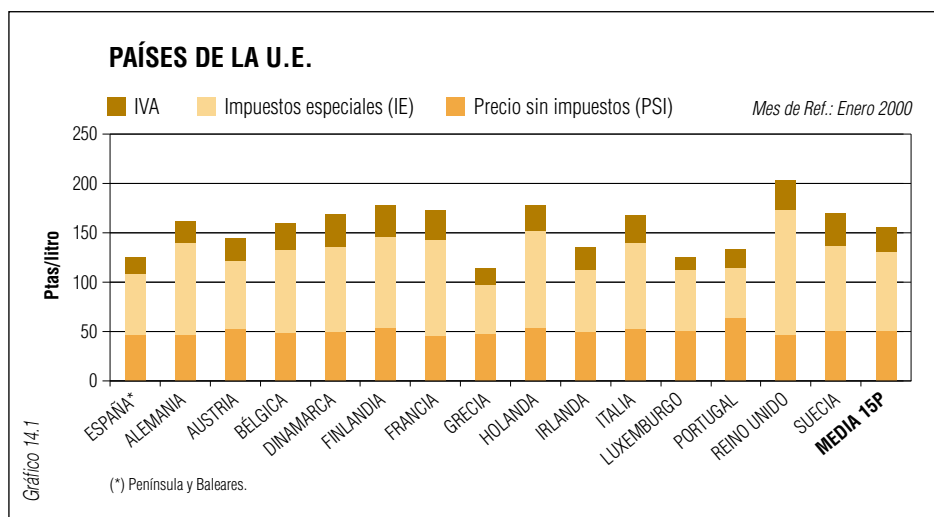
Cuadro 13.3

Cuadro 13.4

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

## Gasolinas sin plomo

- Como viene siendo habitual, en la tabla comparativa europea, el precio medio de la gasolina sin plomo eurogrado a la venta en España se mantiene en enero en los lugares más bajos, siendo nuevamente sólo menor el practicado en Grecia. El precio medio en España es 31,1 pesetas/litro más bajo que el precio medio comunitario, diferencia prácticamente idéntica a la existente en diciembre.
- Además, mientras que la diferencia con respecto al menor de todos, el de Grecia, es tan solo de 10,8 pesetas/litro, la existente con el que registra el mayor precio, el Reino Unido, se acerca a las 80 pesetas/litro. En enero, la diferencia con respecto al menor aumenta en 1,6 pesetas/litro y la existente respecto del más caro crece 2,5 pesetas/litro.
- Si se analiza el precio medio antes de impuestos, el español está más de cuatro pesetas por debajo del equivalente europeo, lo que es una nueva y contundente prueba de la competitividad de la industria petrolera española.



- En cuanto a los impuestos (IVA e impuesto especial), en España representan el 63,3% del precio medio de enero de la gasolina sin plomo, frente a un 68,0% del precio medio vigente en ese mismo mes en la Unión Europea.

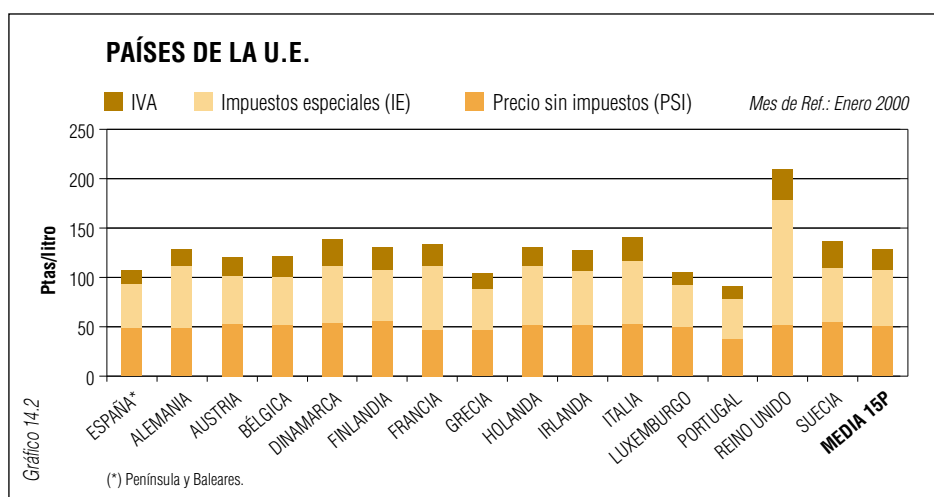
Cuadro 14.1

País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 15P
PVP	<b>124,89</b>	161,98	145,14	160,07	169,14	177,96	172,57	114,13	178,15	135,64	167,75	125,24	133,62	203,16	170,14	<b>155,97</b>
IVA	<b>17,23</b>	22,34	24,19	27,78	33,83	32,09	29,48	17,41	26,53	23,54	27,96	13,42	19,41	30,25	34,03	<b>25,30</b>
IE	<b>61,84</b>	93,25	68,89	84,39	86,37	93,13	98,06	49,85	98,66	63,01	87,75	61,91	51,03	127,10	86,43	<b>80,78</b>
PSI	<b>45,82</b>	46,39	52,06	47,90	48,94	52,74	45,03	46,87	52,96	49,09	52,04	49,91	63,18	45,81	49,68	<b>49,89</b>

Unidad: Ptas/litro.

## Gasóleo de automoción

- Para el gasóleo auto, el precio medio vigente en España en enero también es de los más bajos de la Unión Europea: en este caso, además de Grecia, también son más bajos en Portugal y Luxemburgo. El precio medio con impuestos en España en enero es 20,8 pesetas por litro inferior al medio comunitario, es decir, diferencia algo menor que la existente en diciembre último.
- La diferencia del precio español con respecto al menor de todos, que vuelve a ser el de Portugal, supera las 16,4 pesetas/litro. El margen con respecto al precio medio mayor, el del Reino Unido, supera las 102 pesetas/litro. En ambos casos, esas diferencias son mayores que las existentes en diciembre.
- El precio medio antes de impuestos del gasóleo español es en diciembre 2,1 pesetas/litro inferior al que rige para dicho mes en la Unión Europea, con lo que cabe aplicar aquí el comentario hecho respecto de la gasolina sin plomo.



- En cuanto a la fiscalidad, la que afecta al gasóleo de automoción también es menor en España que en la Unión Europea: el impuesto especial sobre hidrocarburos y el IVA del gasóleo auto representan el 55,5% del precio medio de venta en enero, frente a un impuesto medio comunitario del 61,0%.

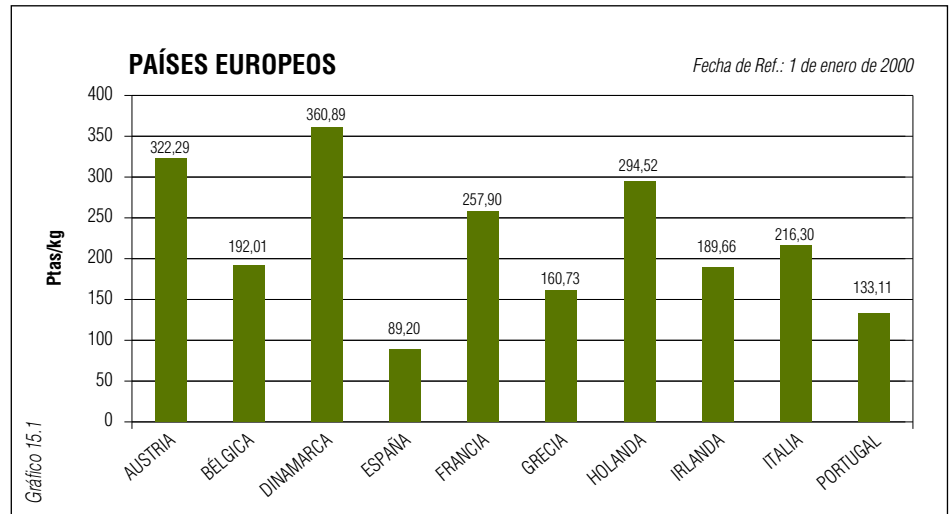
Cuadro 14.2

País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 15P
PVP	<b>107,70</b>	129,00	121,00	121,13	138,79	129,99	133,89	104,51	130,31	128,10	140,32	105,35	91,29	209,80	136,59	<b>128,51</b>
IVA	<b>14,86</b>	17,79	20,17	21,02	27,76	23,44	22,87	15,94	19,41	22,23	23,39	13,74	13,26	31,24	27,32	<b>20,96</b>
IE	<b>44,90</b>	62,62	48,12	48,26	57,12	50,69	64,31	42,31	59,00	54,92	64,69	42,08	40,92	127,10	55,11	<b>57,47</b>
PSI	<b>47,94</b>	48,59	52,71	51,85	53,91	55,86	46,71	46,26	51,90	50,95	52,24	49,53	37,11	51,46	54,16	<b>50,08</b>

Unidad: Ptas/litro.

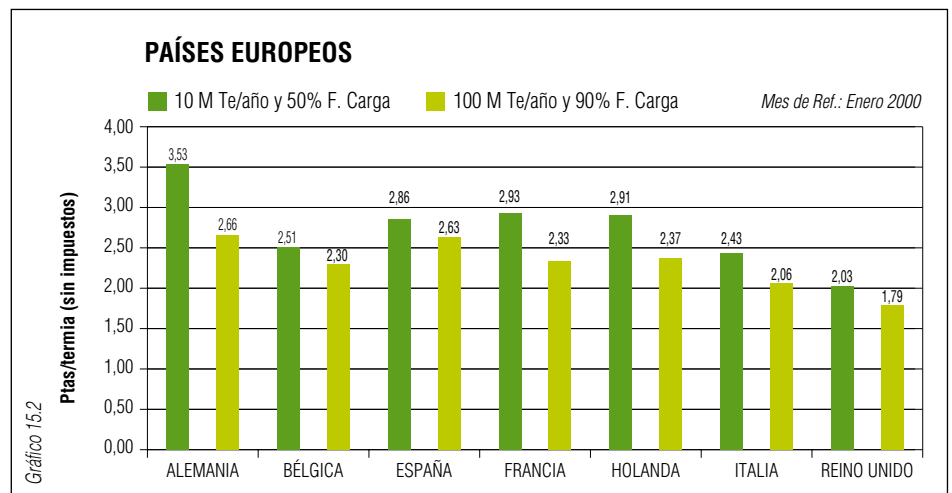
### Gases licuados del petróleo envasados

- El precio de venta al público en España el 1 de enero de 2000 de los gases licuados de petróleo se mantiene estable en 89,20 pesetas/kg, que resulta sin discusión el menor de todos los países considerados, a pesar de que en el precio español está incluido el transporte domiciliario, lo que no sucede en los demás mercados.
- La diferencia con el precio vigente en Portugal, que es un país donde este producto tiene un importante mercado y es el siguiente más bajo, es de 44 pesetas/Kg (un 49,16% superior al español), cifra que se dispara hasta las 272 pesetas (un 304,40%) con respecto a Dinamarca, el más alto de todos los de los países considerados.
- Los precios vigentes en otros países europeos eran los siguientes: Grecia, 160,73 pesetas/kg (un 80,1% superior al español); Irlanda, 189,66 pesetas/Kg (un 112,6%); Bélgica, 192,01 pesetas/Kg (un 115,3%); Italia, 216,3 pesetas/Kg (un 142,5%); Francia, 257,90 pesetas/Kg (un 189,1%); Holanda, 294,52 pesetas/Kg (230,0%); y Austria, 322,29 pesetas/Kg (un 261,1%).



### Gas natural para usos industriales

- El precio medio del gas natural para usos industriales en España sube en enero 0,11 pesetas/termia tanto para el segmento de consumo de 10 millones de termias/año con un factor de carga del 50% como para el de 100 millones de termias/año con un factor de carga del 90%.
- El precio español, 2,86 pesetas/termia, es el cuarto más bajo entre los principales países europeos consumidores de gas en el segmento del consumo de 10 millones de termias/año. Alemania es, con diferencia, el país con precio más alto, y con él la distancia es de 0,67 peseta/termia (habiéndose registrado este mes un claro despegue entre ambos precios). En los países europeos considerados el movimientos en los precios es alcista en todos los casos —en un rango que va entre las 0,04 pesetas/termia del Reino Unido y las 0,49 pesetas/termia de Alemania— en ese segmento de consumo.
- En el segmento del consumo de 100 millones de termias/año, los precios oscilan entre las 1,79 pesetas/termia del Reino Unido y las 2,66 pesetas/termia de Alemania. En este segmento, también se registran subidas en todos los países analizados, en un rango que va de las 0,04 pesetas/termia del Reino Unido a las 0,44 pesetas/termia de Alemania.



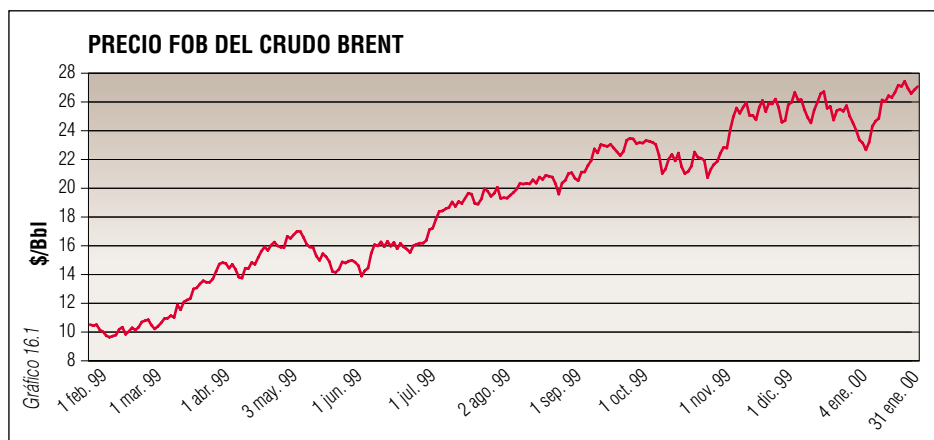
## EVOLUCIÓN DE PRECIOS EN LOS MERCADOS INTERNACIONALES

### Cotizaciones del crudo Brent

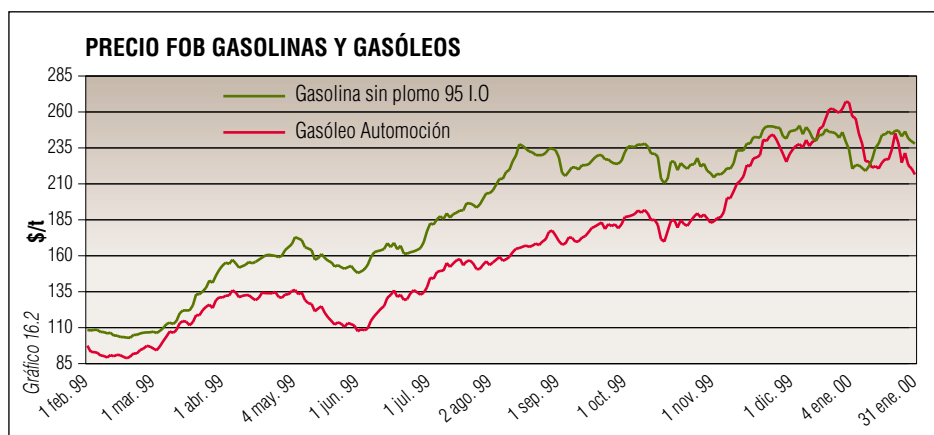
- La cotización media del crudo británico Brent en el mes de enero es de 25,6 dólares/barril (\$/Bbl), la misma que el pasado mes de diciembre. Los precios del crudo se mostraron volátiles en enero, guiados principalmente por factores de índole regional. El mes se inició con descensos en las cotizaciones internacionales, pero termina con los precios claramente al alza. La OPEP mantuvo su compromiso de recorte de producción, aunque el grado de cumplimiento de ese compromiso cayó hasta el 76% (en diciembre había sido del 78%).
- La cotización en enero es 14,5 \$/Bbl superior a la existente en el mismo mes de 1999, que fue de 11,1 \$/Bbl.
- La cotización media del dólar es de 164,1 pesetas en enero, 0,5 pesetas menos por dólar que en diciembre, que era de 164,6 pesetas/dólar, y 20,8 pesetas por dólar más que en enero de 1999, cuando estaba en 143,3 pesetas/dólar.

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

- En el mes de enero la cotización media (FOB) de la gasolina sin plomo de 95 octanos en los mercados internacionales baja 9,0 \$/t respecto de diciembre, para una media de 235,5 dólares/tonelada (\$/t). Esa cotización es, por contra, 125,9 \$/t superior a la existente justo un año antes, en enero de 1999.
- El movimiento de los precios del gasóleo de automoción es igualmente negativo, aunque algo mayor, con cotización media en enero de 231,2 \$/t, lo que supone un descenso de 16,3 \$/t respecto de la que estuvo vigente en diciembre, pero 130,8 \$/t más respecto de enero del pasado año.



	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		
Marzo	12,5	152,9		
Abril	15,3	155,5		
Mayo	15,3	156,5		
Junio	15,8	160,3		
Julio	19,0	160,8		
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>25,6</b>	<b>164,1</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		
Marzo	127,1	114,7		
Abril	158,3	132,9		
Mayo	159,1	120,8		
Junio	162,4	125,8		
Julio	194,2	153,2		
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>235,5</b>	<b>231,2</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.

