

# HIDROCARBUROS

FEBRERO 2001. Nº 39

## SUMARIO

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

## CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA EN ESPAÑA Y GRADO DE AUTOABASTECIMIENTO. Estimación de cierre de 2000

(Unidad: ktep.)

	DEMANDA Y ESTRUCTURA					GRADO DE AUTOABASTECIMIENTO	
	2000	ESTRUC. 2000	1999	ESTRUC. 1999	%00/99	2000	1999
Carbón	21.559	17,4	20.473	17,2	5,3	38,6	41,9
Petróleo	63.850	51,5	63.041	52,8	1,3	0,3	0,5
Gas Natural	15.153	12,2	13.535	11,3	12,0	0,9	0,9
Nuclear	16.182	13,0	15.337	12,8	5,5	100,0	100,0
Hidráulica	2.491	2,0	2.246	1,9	10,9	100,0	100,0
Otras Energías Renovables	4.435	3,6	4.236	3,5	4,7	100,0	100,0
Saldo Eléctrico	385	0,3	492	0,4			
<b>TOTAL</b>	<b>124.055</b>	<b>100,0</b>	<b>119.360</b>	<b>100,0</b>	<b>3,9</b>	<b>25,6</b>	<b>25,8</b>

## CONSUMO DE ENERGÍA FINAL EN ESPAÑA. Estimación de cierre de 2000

(Unidad: ktep.)

	2000	ESTRUCTURA 2000	1999	ESTRUCTURA 1999	%00/99
Carbón	2.466	2,8	2.538	2,9	-2,8
P. Petrolíferos	54.550	61,3	53.766	62,5	1,5
Gas	12.170	13,7	10.934	12,7	11,3
Electricidad	16.213	18,2	15.307	17,8	5,9
Renovables	3.571	4,0	3.529	4,1	1,2
<b>TOTAL</b>	<b>88.970</b>	<b>100,0</b>	<b>86.075</b>	<b>100,0</b>	<b>3,4</b>



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA

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

**CORES**

CORPORACION DE RESERVAS ESTRATEGICAS  
DE PRODUCTOS PETROLIFEROS

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

- En el mes de febrero, el consumo de productos petrolíferos registra un descenso interanual del 0,8%, aunque deba hacerse aquí mención al hecho de que febrero de 2000, el mes con el que se compara, fue año bisiesto, con lo que gozó de un día laborable más, por lo que de hacer el ejercicio teórico de compensar ese handicap, se estaría más bien hablando de un crecimiento entre el 2% y el 3%, en la línea, por tanto, de lo registrado en enero. En febrero hay que volver a hablar de la benignidad del clima invernal, con unas temperaturas ligeramente superiores a la media de ese mismo mes en los últimos años, que han propiciado el descenso del consumo de aquellos productos a los que ese factor afecta sobremanera: caso del G.L.P. envasado y del gasóleo C. También el gas natural se vio afectado, dentro del mantenimiento de la fortaleza de su demanda, por el factor climático, registrando un crecimiento tan solo del 5,9%, claramente por debajo de lo habitual; en el Cuadro 1.1 puede observarse que la tasa de crecimiento en el año móvil actual, marzo 2000-febrero 2001, que refleja más fielmente la tendencia real, duplica prácticamente ese guarismo.
- En los hidrocarburos líquidos, los destilados medios, querosenos y gasóleos experimentan en febrero variaciones interanuales positivas en su demanda, muy importante en el caso de los primeros citados y en tono menor en el caso de los gasóleos, consecuencia de los descensos de las demandas para agricultura y pesca y para calefacción. Los gasóleos mantienen su condición de grupo de mayor preponderancia en el consumo global de derivados del petróleo, con una participación porcentual del 39,6% del total —26,17 millones de toneladas en el año móvil marzo 2000-febrero 2001—, siguiendo en los términos ya conocidos la pérdida de peso específico de los productos más ligeros del barril (gases licuados y gasolinas), la ganancia de los destilados medios y la estabilización de los productos más pesados (fuelóleos). En

gas natural, destaca la demanda para usos industriales, que confirma su solidez, con un aumento del 12,3% respecto del mes de febrero de 2000, y vuelve a caer la destinada a las centrales térmicas, 59,8%, en la línea en que se inició el 2001; en la demanda para usos doméstico-comerciales se deja sentir la benignidad climática.

- La balanza de productos petrolíferos, en unidades físicas, presenta un saldo (importaciones menos exportaciones) neto importador de 11,73 millones de toneladas en el año móvil marzo 2000-febrero 2001, 313.000 toneladas (equivalentes al 2,7%) más que en el año móvil precedente. En febrero de 2001, el saldo neto importador se sitúa en 1,39 millones de toneladas, 244.000 toneladas más (un 21,3%) que en igual mes de 2000. Por productos, sólo las gasolinas entre los grandes grupos de productos presentan saldo neto exportador en los tres períodos de tiempo que se contemplan: febrero, enero-febrero y marzo 2000-febrero 2001. El resto de los grandes productos presenta saldo neto importador.
- Por lo que respecta a la producción interior de hidrocarburos, en febrero se han obtenido 17.000 toneladas de crudos de petróleo, con el único dato destacado —dentro de la relatividad constantemente apuntada en este Boletín al ser la aportación nacional insignificante en comparación con el consumo interno— de la mayor extracción en el yacimiento Casablanca, y 468 millones de termias de gas natural, que más que triplican la cifra de febrero de 2000.
- En cuanto a la tasa de utilización de la capacidad de refino, en el mes de febrero está en torno al 84%, para un total de 4,16 millones de toneladas de crudo y materias primas procesadas; esta menor utilización de la capacidad de refino respecto a meses anteriores se debe a: una menor laboralidad del mes de febrero del presente año, paradas de plantas refinadoras por mantenimiento y estrechamiento de márgenes de refino. Por lo que se refiere a los stocks, en febrero se

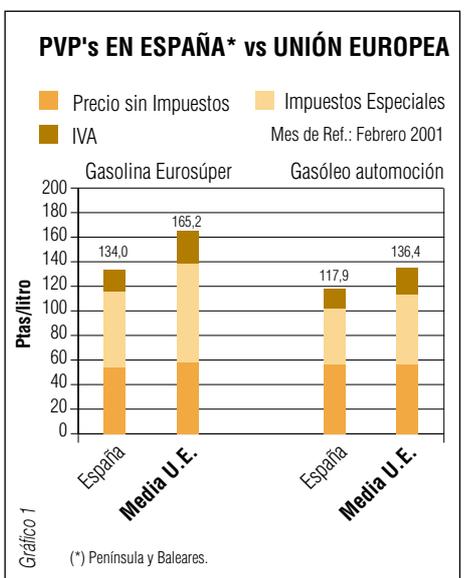
registra un drenaje de existencias de 105.000 toneladas, con descenso tanto en crudo y materias primas como en productos petrolíferos, para unas existencias totales al finalizar el mes de 15,9 millones de toneladas.

- En el plano internacional, la producción mundial de crudo en febrero es de 77,25 millones de barriles/día, 0,7 millones de Bbl/d menos respecto de enero, debido a la menor producción de la OPEP, según las estimaciones de la Agencia Internacional de la Energía (AIE). La producción de la OPEP, excluyendo a Irak que aumentó la suya en 320.000 Bbl/d, bajó 1,02 millones de Bbl/d, para unos suministros totales de 25,75 millones de Bbl/d, aunque, eso sí, 550.000 Bbl/d por encima de su propio objetivo. Por otra parte, como consecuencia de sus altos precios y del debilitamiento de la economía mundial, la demanda mundial de petróleo se ralentiza cada vez más: el crecimiento de la demanda de productos petrolíferos en 2001 ha sido nuevamente revisado a la baja por la AIE en 110.000 barriles/día, para dejarlo en 76,8 millones de Bbl/día.
- En febrero, la cotización media del crudo de referencia Brent Dated es de 27,5 \$/Bbl, 1,8 \$/Bbl (7,0%) más que en enero. Por lo que respecta a las cotizaciones de los productos en los mercados internacionales, muestran, siempre respecto al mes de enero último, tendencia al alza: 16,5 \$/t (6,5%) en el caso de la gasolina sin plomo de 95 octanos, y 5,6 \$/t (2,4%) en el del gasóleo de automoción.
- En febrero, el precio medio de venta al público en España de la gasolina eurogrado sube y el del gasóleo A baja. La gasolina de 95 octanos sin plomo se sitúa en una media en febrero de 134,0 pesetas/litro, un aumento del 2,0% respecto al mes precedente. El gasóleo de automoción tiene un precio medio en dicho mes de 117,9 pesetas/litro, un 3,1% menos.
- Los precios del gas natural destinados a la industria registran un descenso en febrero, en torno al 1%, tanto para los contratos interrumpibles como para los firmes, mientras que permanecen sin variación los correspondientes a la popular bombona de butano. Los precios del gas natural para usos doméstico-comerciales, cuya fórmula de cálculo fue actualizada por el Gobierno mediante la Orden del Ministerio de Economía de 12 de febrero de 2001, subieron en torno al 1,6%.

Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)
<b>Consumos</b>						
Productos petrolíferos (kt)	5.315	-0,8	10.996	1,3	66.138	1,2
Gas natural (MTe)	15.931	5,9	33.489	4,5	170.581	10,5
<b>Comercio exterior</b>						
Importaciones de crudo (kt)	3.879	-12,1	9.358	6,0	57.989	1,0
Impor. de gas natural (MTe)	13.024	-14,0	27.419	-9,1	169.157	7,1
Saldo (imp-exp) prod. petr. (kt)	1.391	21,3	2.015	-22,6	11.728	2,7
<b>Producción Interior</b>						
Crudo (kt)	17	-11,2	38	-5,3	221	-21,6
Gas natural (MTe)	468	224,7	947	91,2	2.100	45,5
<b>Materia prima procesada (kt)</b>	<b>4.157</b>	<b>-14,3</b>	<b>9.420</b>	<b>-3,1</b>	<b>60.101</b>	<b>-1,0</b>

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

Concepto	Valores medios (Febrero 2001)	Tasa de variación respecto al mes anterior (%)	Tasa de variación respecto mismo mes del año anterior (%)
Precio del crudo Brent (FOB) (\$/Bbl)	27,5	7,0	-1,6
PVP en España de la gasolina s/Pb 95 I.O. (Ptas/litro)	134,0	2,0	5,1
PVP en España del gasóleo de automoción (Ptas/litro)	117,9	-3,1	8,2



## 2. CONSUMO DE HIDROCARBUROS

### PRODUCTOS PETROLÍFEROS

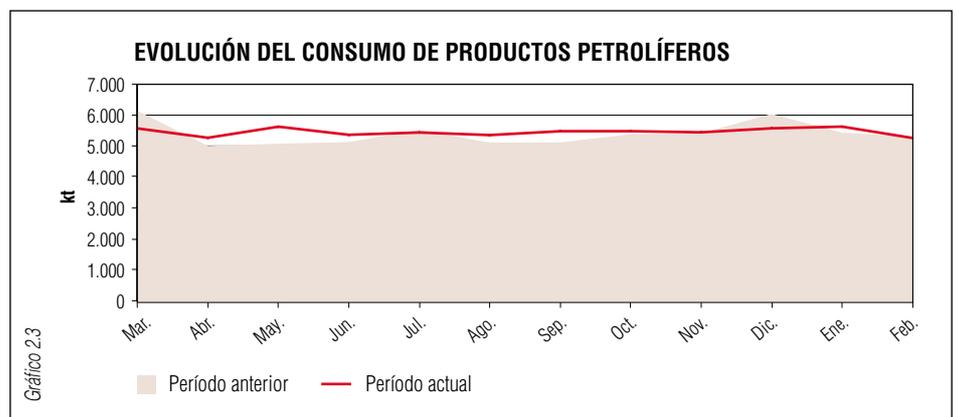
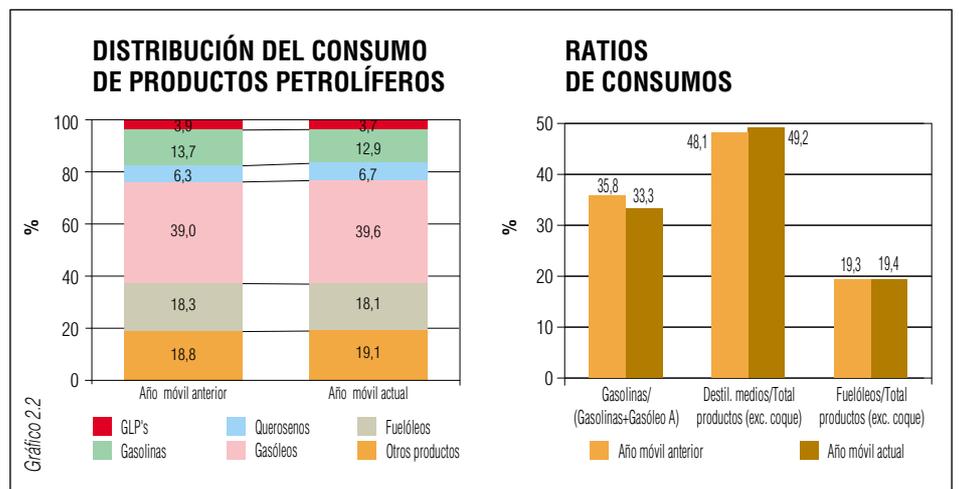
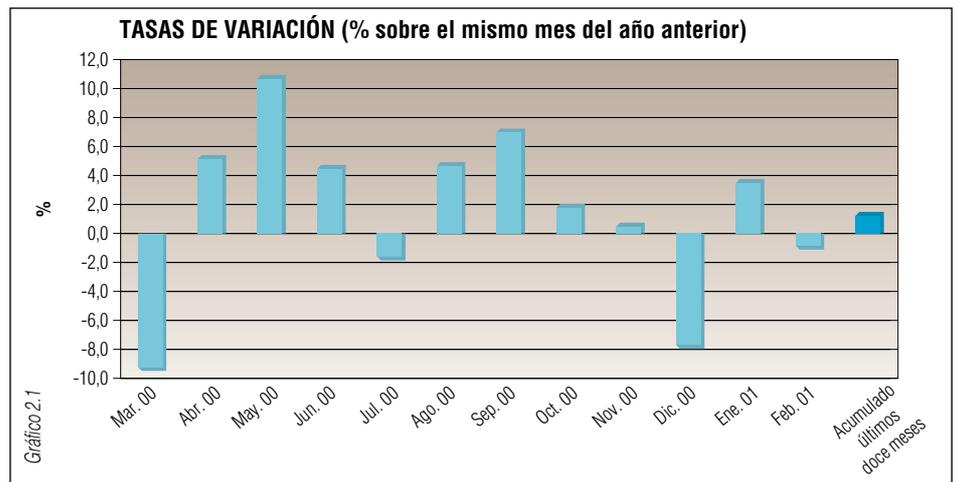
- La demanda global de productos petrolíferos en febrero ha sido de 5,31 millones de toneladas, inferior en un 0,8% a la del mismo mes de 2000, si bien haya que insistir aquí en la condición de bisesto del pasado año, con lo que, descontada esa condición, estaríamos hablando de un crecimiento cercano al 3%. En todo caso, y siempre teniendo en cuenta la circunstancia de que febrero de 2000 contó con un día laborable más, señalar que ese descenso es claramente menor que el registrado entonces, que fue del 2,1% (en 1999, por el contrario, se había registrado un crecimiento del 10,8%).
- Si en el comienzo del ejercicio, todos los grandes grupos de productos registraban aumento, salvo los G.L.P.'s, en febrero a este grupo se unen gasolinas y fuelóleos, mientras que aumentan las demandas de querosenos, gasóleos y el genérico "otros productos" (bases y aceites lubricantes terminados, productos asfálticos, coque de petróleo, etc...). Esos descensos se amortiguan en el caso de que se extrapolase a 2001 la condición de bisesto de 2000. Destacar el fuerte crecimiento de los querosenos, la práctica estabilidad del consumo de los gasóleos y la notable caída de los productos más ligeros del barril (G.L.P.'s y gasolinas).
- La situación para el acumulado de los dos primeros meses varía respecto de la del mes de febrero, pues se registra un aumento del 1,3% —un descenso del 1,0% en enero-febrero de 2000—, para un consumo total de 11,0 millones de toneladas. Por productos, la única variación respecto del comportamiento en febrero es que también los fuelóleos registran aumento en su demanda, mientras que los demás muestran la misma tendencia que en el mes.
- En lo que se refiere al año móvil marzo 2000-febrero 2001, un período de análisis más aquilataado que el del primer bimestre, el consumo se eleva a 66,14 millones de toneladas, con una tasa de crecimiento positivo del 1,2% —fue del 2,3 por 100 en el año móvil correspondiente a febrero de 2000—. Por productos, en el lado negativo de la tendencia sólo están G.L.P.'s y gasolinas, mientras que querosenos, gasóleos, fuelóleos —aunque sea un parco 0,1%— y el genérico "otros productos" presentan aumentos en su demanda.
- Pese al descenso de los consumos de los G.L.P.'s y las gasolinas y al aumento de los querosenos y los gasóleos, febrero no modifica de forma apreciable la tendencia de la demanda existente un mes antes, aunque sí que ahonde en la pérdida de peso específico de los productos más ligeros, en el aumento de los destilados medios y una cierta estabilidad en cuanto a la parte más pesada del barril de petróleo. Se mantiene el descenso de la participación de los G.L.P.'s, que pasan del 3,9% al 3,7% de un año móvil a otro, y de las gasolinas, que pasan del 13,7% al 12,9%, aunque en ambos casos manteniendo el mismo porcentaje que en el año móvil correspondiente al pasado mes de enero. En los destilados medios, los querosenos pasan del 6,3% al 6,7% —ganando una décima de punto respecto del año móvil de enero— y con la misma ganancia. En cuanto a los pesados, los fuelóleos caen entre ambos años móviles del 18,3% al 18,1%, el mismo porcentaje de participación que en el año móvil de enero. Por lo que se refiere al genérico "otros productos", pasa del 18,8% del año móvil marzo 1999-febrero 2000 al 19,1% del año móvil marzo 2000-febrero 2001.
- 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 33,3%, mientras que en el inmediatamente precedente representaban el 35,8%.
- En el caso de la relación entre los destilados medios y el conjunto de los productos —con la habitual exclusión del coque de petróleo—, pasa del 48,1 al 49,2%, mientras que la de los fuelóleos pasa del 19,3% al 19,4%.

Consumo de productos petrolíferos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Gases licuados del petróleo (G.L.P.'s)	245	-9,1	519	-11,3	2.424	-5,6
Gasolinas	616	-6,8	1.255	-2,9	8.502	-4,8
Querosenos	322	10,9	665	10,9	4.429	7,5
Gasóleos	2.301	0,5	4.707	2,5	26.171	2,6
Fuelóleos	858	-3,1	1.896	2,8	11.965	0,1
Otros productos (**)	973	0,9	1.954	0,8	12.646	3,1
<b>Total</b>	<b>5.315</b>	<b>-0,8</b>	<b>10.996</b>	<b>1,3</b>	<b>66.138</b>	<b>1,2</b>

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

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

Cuadro 2



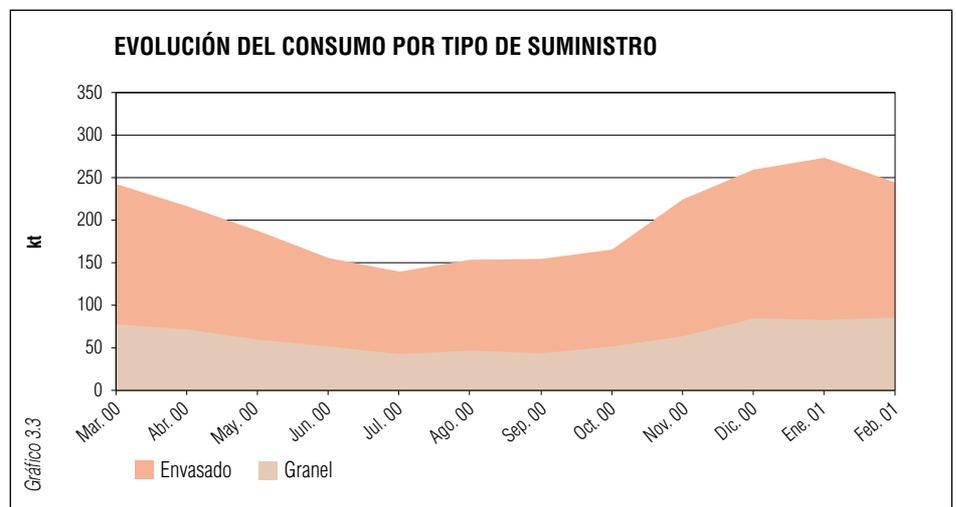
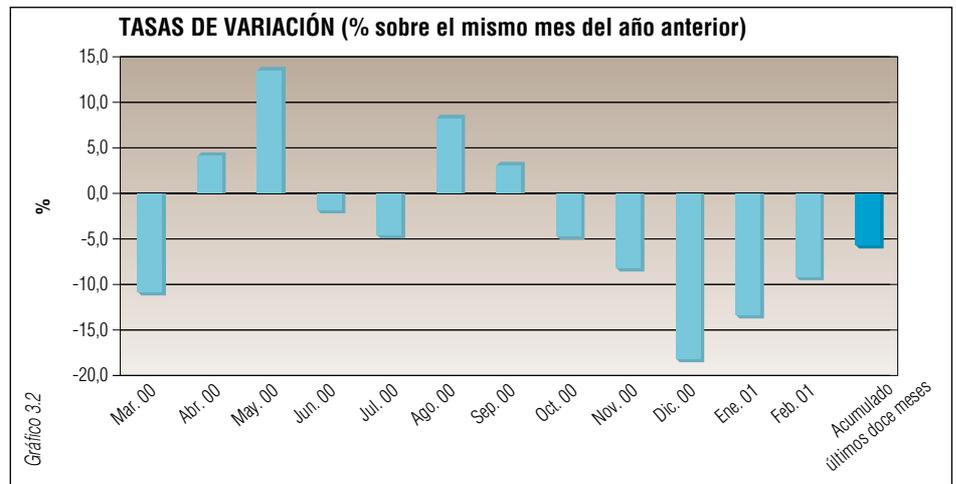
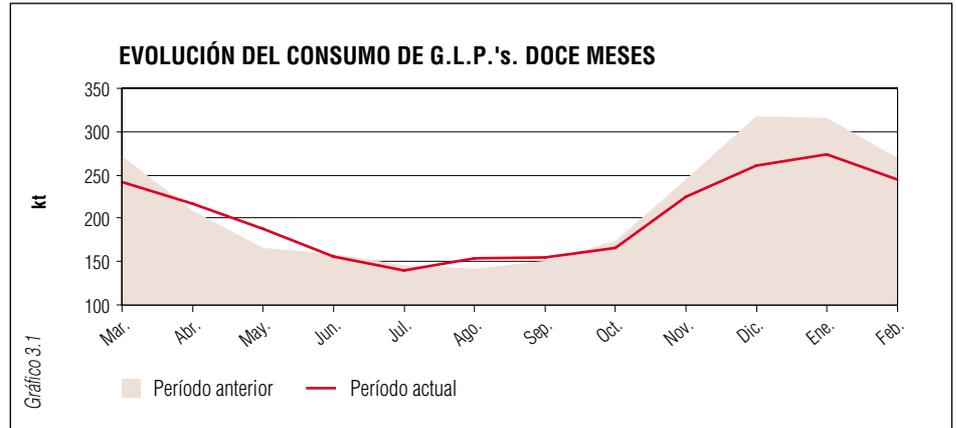
## Gases Licuados del petróleo G.L.P.'s

- En el mes de febrero el consumo de estos productos es de 245.000 toneladas, lo que supone un descenso del 9,1% respecto del mismo mes de 2000, que sigue la línea de los últimos meses —es el quinto descenso consecutivo; ver Gráfico 3.2— y que guarda coherencia con lo sucedido en febrero de 2000, en que el descenso fue del 7,7%. El aumento, aunque más moderado que en meses precedentes —estuvo en el entorno de un grado—, de las temperaturas en febrero con respecto a la media de los últimos años, y la tanta veces citada penetración del gas natural tanto a nivel doméstico como industrial, se encuentran en el origen de esta evolución.
- Como puede verse en el Gráfico 3.1, el descenso de febrero sigue la tendencia de los meses anteriores, pudiendo observarse cómo la línea que marca el consumo del año móvil actual penetra claramente en forma continuada desde el pasado mes de septiembre en la masa gris que representa el consumo del año móvil marzo 1999-febrero 2000.
- El descenso registrado en febrero recae nuevamente sobre el consumo de los dos tipos de producto, pues la demanda de G.L.P. envasado alcanza en dicho mes 159.000 toneladas, lo que representa una caída del 5,9% —en febrero de 2000 se había registrado una todavía mayor del 13,5%—, y la de G.L.P. a granel, lo hace en un 14,4% —en 2000 hubo aumento del 3,9%—, para un consumo total de 86.000 toneladas.
- Para el acumulado de los dos primeros meses del año, el consumo es de 519.000 toneladas, con un descenso del 11,3%, con caída tanto en el envasado, un 10,8%, como en el granel, un 12,4%, para unos consumos de 350.000 toneladas en el caso del envasado y de 169.000 toneladas en el del granel.
- En cuanto al año móvil actual, la demanda es de 2,42 millones de toneladas, con un descenso del 5,6% sobre los doce meses precedentes, también en este caso con contribución negativa del G.L.P. envasado, un 7,0%, y del granel, un 2,5%, y unos consumos totales de 1,66 millones de toneladas y 766.000 toneladas, respectivamente.
- En cuanto al ratio de participación de ambos subgrupos de productos en el conjunto de las ventas de G.L.P.'s, el comportamiento de febrero hace que el reparto porcentual se separe de la tónica habitual para estos productos —70%/30% envasado/granel— sobre todo en el mes —64,9%/35,1%—, pero también en el acumulado anual —67,4%/32,6%— y, en mucha menor medida, en el caso del año móvil actual —68,4%/31,6%.

Consumo de G.L.P.'s	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Envasado	159	-5,9	350	-10,8	1.658	-7,0
Granel	86	-14,4	169	-12,4	766	-2,5
<b>Total</b>	<b>245</b>	<b>-9,1</b>	<b>519</b>	<b>-11,3</b>	<b>2.424</b>	<b>-5,6</b>

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

Cuadro 3

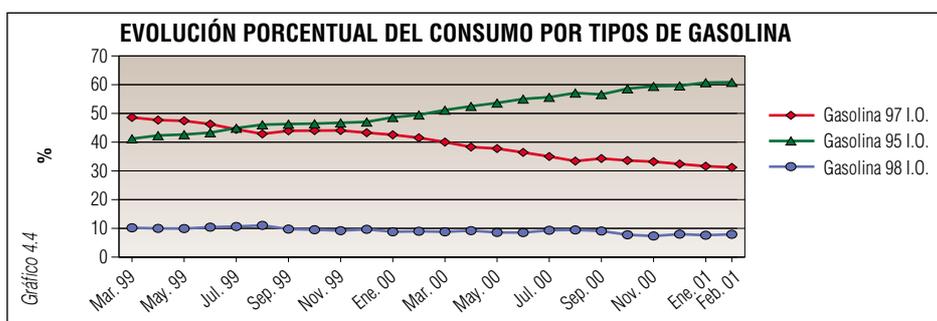
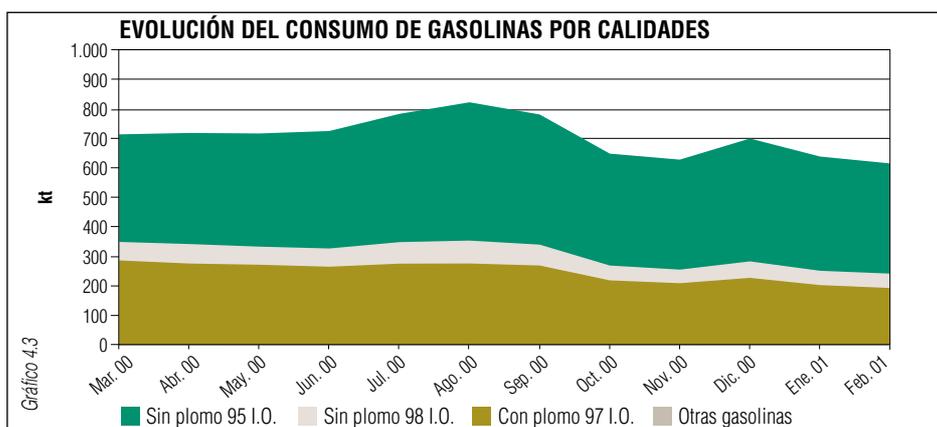
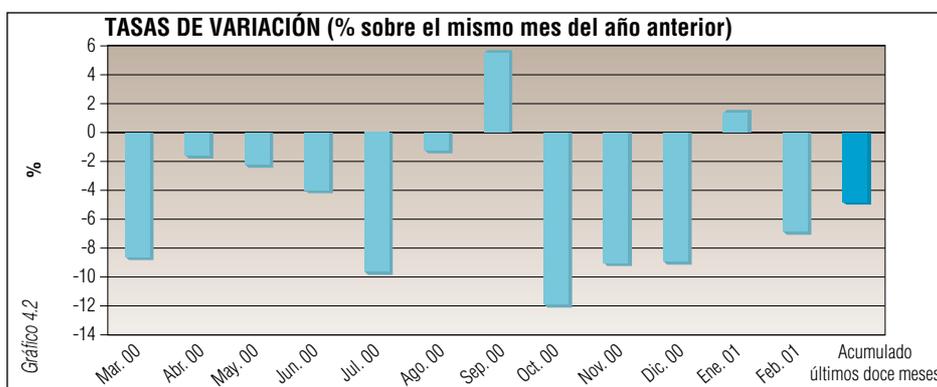
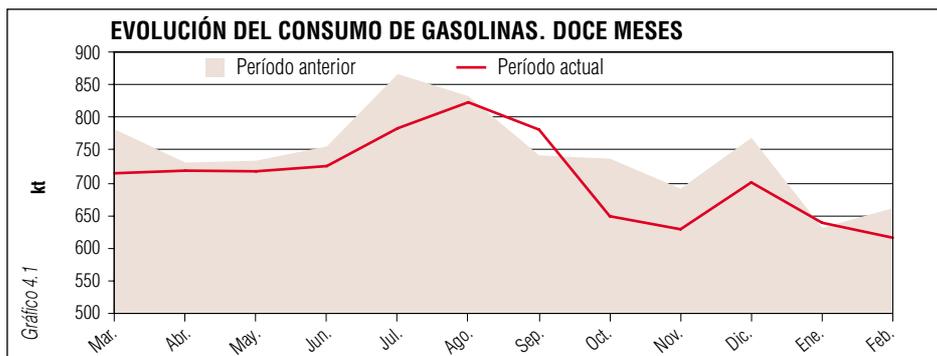


## Gasolinas

- El consumo de gasolinas auto en febrero registra una demanda total de 615.000 toneladas, lo que supone un descenso del 6,9%, que no está en discrepancia con la tónica habitual de los últimos meses —aunque sí con respecto al inicio del año, en que se registró un aumento del 1,3%—, como puede verse en el Gráfico 4.2, en que dominan las “columnas” por debajo de la línea de neutralidad. Señalar, no obstante, además de la caída en el ritmo de matriculaciones —117.775 turismos, un 3,2% menos que en febrero de 2000—, el fenómeno de la dieselización, como lo demuestra el hecho de que el consumo conjunto de carburantes de automoción —gasolina auto más gasóleo A— sigue creciendo en los tres períodos objeto de análisis —aunque en febrero sea así sólo si se hace la compensación del día laborable más con que ese mes contó en 2000.
- La demanda de gasolina de 95 octanos en febrero crece un 14,5%, entre los menores porcentajes de crecimiento registrados en todo el año móvil, para un consumo total de 374.000 toneladas, crecimiento que está cuatro puntos por debajo del registrado para el año móvil. El consumo de gasolina sin plomo de 98 octanos se eleva a 49.000 toneladas, un 17,9% menos, en la misma línea descendente iniciada hace más de un año. En cuanto a la “súper” con plomo, en febrero presenta un consumo de 192.000 toneladas, con un descenso del 30,0% —porcentaje que, en este caso, supera al registrado para todo el año móvil actual.
- Para el acumulado enero-febrero, la demanda global de las gasolinas de automoción se eleva a 1,25 millones de toneladas, con un descenso del 2,9%. El consumo de gasolina sin plomo de calidad eurogrado es de 762.000 toneladas, con un aumento del 20,3%. En cuanto a la gasolina sin plomo de 98 octanos, el consumo en el acumulado es de 97.000 toneladas, con una tasa negativa del 15,3%. Por lo que respecta a la gasolina “súper” con plomo, en enero-febrero el consumo es de 394.000 toneladas, para un descenso del 27,4%.
- En el año móvil actual, un período indudablemente más representativo de la tendencia real de la demanda, se consumieron 8,49 millones de toneladas, con un descenso del 4,8% —en el año móvil marzo 1999-febrero 2000 el descenso fue más moderado, del 0,7%—. La demanda de gasolina sin plomo de 95 octanos totaliza 4,81 millones de toneladas y crece un 18,8%; la de 98 octanos sin plomo se eleva a 724.000 toneladas y apunta un descenso del 18,0%; y la súper con plomo es de 2,96 millones de toneladas, con una caída del 25,9%.
- En cuanto a la estructura del consumo de gasolinas, las gasolinas sin plomo siguen su marcha arrolladora, y en febrero su ventaja es del 68,8%/31,2%, mientras que en febrero de 2000 fue del 58,5%/41,5%. En el acumulado enero-febrero el reparto es 68,5%/31,5% —57,9%/42,1% en el primer bimestre de 2000— y en el año móvil del 65,1%/34,9% —55,2%/44,8% en marzo 1999-febrero 2000.

Consumo de gasolinas	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Sin plomo 95 I.O.	374	14,5	762	20,3	4.806	18,8
Sin plomo 98 I.O.	49	-17,9	97	-15,3	724	-18,0
<b>Subtotal sin plomo</b>	<b>423</b>	<b>9,5</b>	<b>859</b>	<b>14,9</b>	<b>5.530</b>	<b>12,2</b>
Con plomo 97 I.O.	192	-30,0	394	-27,4	2.960	-25,9
<b>Subtotal gasolinas auto</b>	<b>615</b>	<b>-6,9</b>	<b>1.254</b>	<b>-2,9</b>	<b>8.489</b>	<b>-4,8</b>
Otras gasolinas	1	39,0	2	26,5	13	-3,6
<b>Total</b>	<b>616</b>	<b>-6,8</b>	<b>1.255</b>	<b>-2,9</b>	<b>8.502</b>	<b>-4,8</b>

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



## Gasóleos

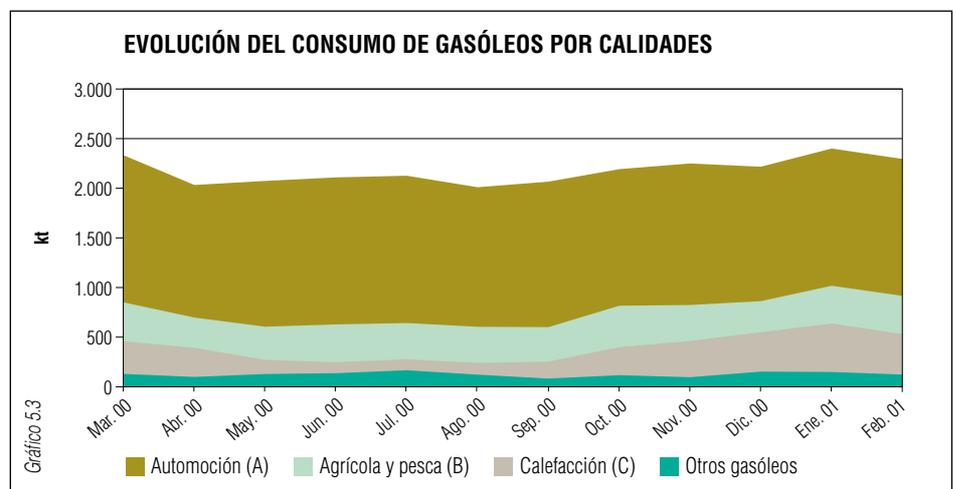
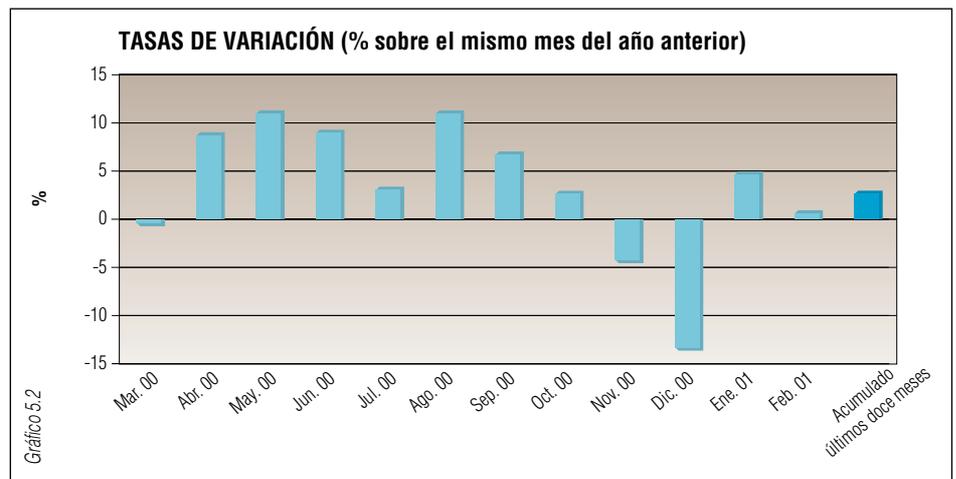
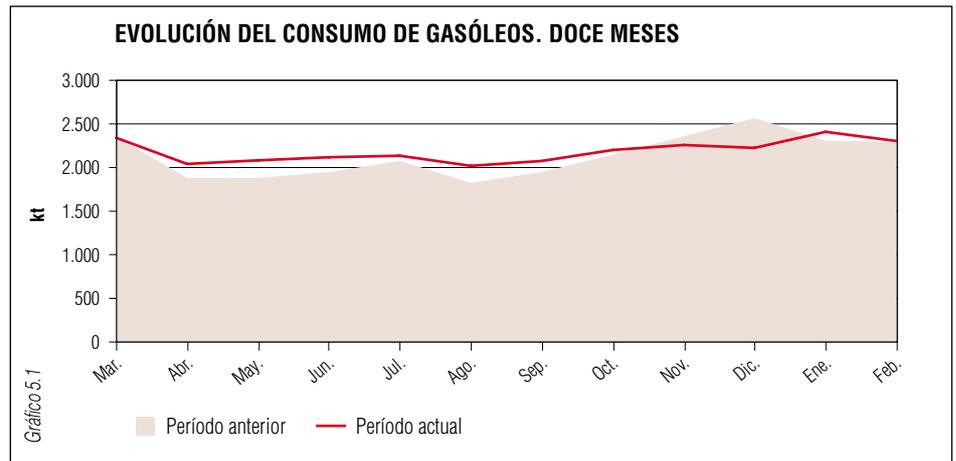
- Las caídas de las demandas de gasóleo para usos agrícola y de pesca y para calefacción hacen que el consumo de los gasóleos en febrero registre el menor entre los porcentajes de crecimiento positivo de todo el año móvil, un 0,5%, aunque en igualdad de condiciones de laboralidad con febrero de 2000 ese crecimiento hubiera superado el 4% y estando más en línea con la tónica habitual de comportamiento de este producto. El consumo de gasóleos en febrero del año en curso se eleva a 2,30 millones de toneladas.
- El consumo de gasóleo de automoción, clase A, en este mes es de 1,38 millones de toneladas, un 2,8% más que en el mismo mes del año pasado. El consumo del gasóleo B mantiene su tendencia a la baja iniciada en el último trimestre de 2000, con un descenso del 3,6%, para un consumo de 386.000 toneladas. El consumo de gasóleo de calefacción —gasóleo C— en febrero se eleva a 408.000 toneladas, un 1,5% menos que en febrero de 2000, lo que no impide que en términos absolutos sea el segundo mejor mes de consumo del año móvil.
- En el acumulado enero-febrero, el consumo de gasóleos es de 4,71 millones de toneladas, para un crecimiento del 2,5%. Por tipos, la demanda gasóleo A se eleva a 2,76 millones de toneladas, un 8,3% más que en enero-febrero de 2000; la de gasóleo B es de 767.000 toneladas, con un descenso del 3,2% —en el mismo período de tiempo de 2000 hubo un aumento del 14,2%—; y el del gasóleo C suma 897.000 toneladas, un 9,2% menos que en los dos primeros meses del pasado ejercicio.
- Con respecto al año móvil actual, el consumo se eleva a 26,17 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 2,6% —en el Gráfico 5.1 puede observarse cómo el año móvil actual se inicia en marzo de 2000 en el mismo nivel que el del año móvil anterior y se cierra en febrero de la misma manera—. El gasóleo A tiene en ese período unas ventas de 17,06 millones de toneladas, el gasóleo B de 4,36 millones de toneladas y el gasóleo C de 3,22 millones de toneladas. El primero crece un 6,7%, mientras que el segundo y el tercero descienden, un 1,9% y un 9,0%, respectivamente.
- En cuanto a los repartos porcentuales del consumo de los diferentes tipos de gasóleos en los tres períodos analizados son los siguientes: gasóleo A, 60,0% en febrero, 58,7% en enero-febrero y 65,2% en el actual año móvil; gasóleo B, 16,8%, 16,3% y 16,6%; gasóleo C, 17,7%, 19,1% y 12,3%; y otros gasóleos, 5,5%, 5,9% y 5,9%. Como puede verse, el gasóleo B y el grupo de otros gasóleos muestran unos porcentajes muy similares en los tres diferentes períodos de tiempo analizados, mientras que en el caso de los otros dos grandes tipos, más sometidos a la estacionalidad, varían notablemente.

Consumo de gasóleos (**)	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Automoción (A)	1.380	2,8	2.765	8,3	17.058	6,7
Agrícola y pesca (B)	386	-3,6	767	-3,2	4.356	-1,9
<b>Subtotal (A+B)</b>	<b>1.767</b>	<b>1,3</b>	<b>3.532</b>	<b>5,6</b>	<b>21.414</b>	<b>4,8</b>
Calefacción (C)	408	-1,5	897	-9,2	3.217	-9,0
Otros gasóleos	126	-3,5	278	8,7	1.541	-0,8
<b>Total</b>	<b>2.301</b>	<b>0,5</b>	<b>4.707</b>	<b>2,5</b>	<b>26.171</b>	<b>2,6</b>

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

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

Cuadro 5



## Querosenos

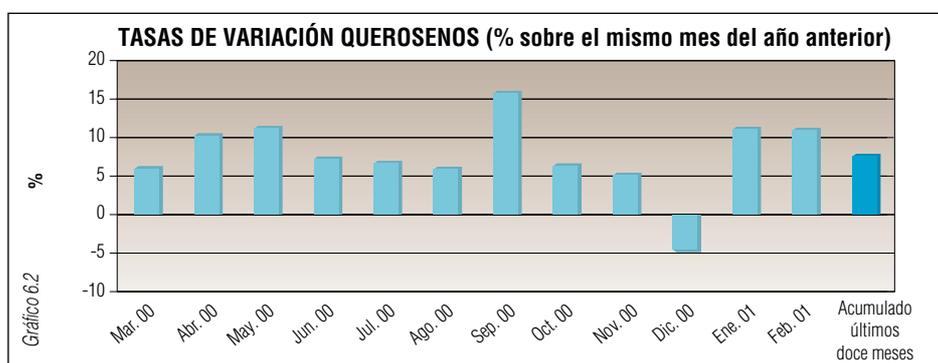
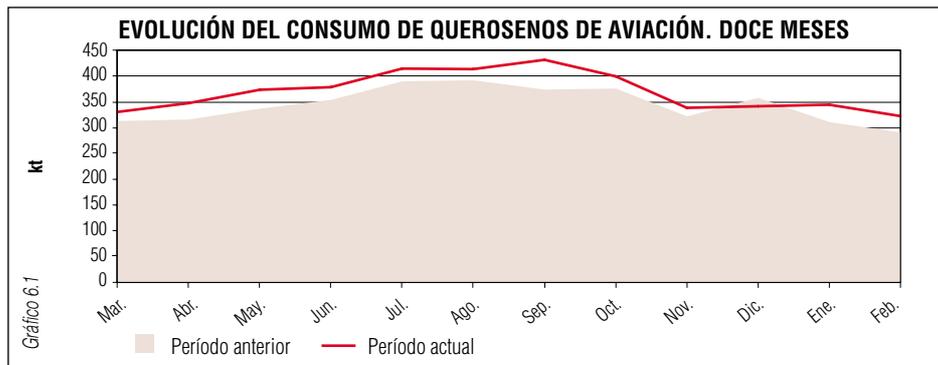
- La demanda de querosenos aviación en el mes de febrero fue de 322.000 toneladas, lo que representa un crecimiento del 10,9% sobre el mismo mes del pasado año, tasa que viene a doblar holgadamente a la registrada en febrero de 2000, pero que está muy en línea con la del período acumulado y, aunque algo por encima, con la del año móvil actual. Pese a tan importante crecimiento, el de febrero es el mes con menor consumo mensual del año móvil, como es tradicional, debiéndose considerar adicionalmente que la cifra correspondiente al mes de febrero es provisional y podría ser revisada en próximos meses.
- Con las 344.000 toneladas de enero, el consumo de querosenos aviación en el período enero-febrero alcanza las 664.000 toneladas, un 11,0% más que el del mismo período de tiempo de 2000, también duplicando sobradamente, como en el caso de la variación mensual, a lo registrado en el primer bimestre de 2000.
- En cuanto al año móvil, el consumo fue de 4,43 millones de toneladas, de las que 6.000 toneladas son de otro tipo de queroseno diferente al utilizado en aviación, con un aumento del 7,5%. Tanto el Gráfico 6.1 como el Gráfico 6.2 muestran el comportamiento claramente positivo de la demanda de queroseno aviación, pues sólo se registra la nota negativa de diciembre.

## Fuelóleos y otros productos

- En el mes de febrero, la demanda de fuelóleos desciende, hecho al que no es, desde luego, ajena la buena pluviosidad de los últimos meses. El consumo de fuelóleos en febrero es de 858.000 toneladas, lo que supone un descenso del 3,1% sobre febrero de 2000—aquí no resulta tan sencillo hacer la extrapolación de la mayor laboralidad de febrero de 2000, porque aquél fue un mes extremadamente seco—. El consumo de fuelóleo BIA desciende un 12,8%, un 15,8% el de fuelóleo número 1 y un 23,7% el del fuelóleo número 2.
- Para el primer bimestre del año en curso, el consumo de fuelóleos se eleva a 1,90 millones de toneladas, un 2,8% más que en el mismo período de tiempo del pasado año—en enero-febrero de 2000 se registró un descenso del 20,4%—. Para el año móvil marzo 2000-febrero 2001 la demanda entra por vez primera en meses en el lado de las tasas positivas, al registrar un crecimiento del 0,1%, para un consumo total de 11,96 millones de toneladas. Los fuertes descensos acumulados de los últimos meses hacen que tanto en el acumulado como en el año móvil los principales tipos de fuelóleos presenten tasas de crecimiento negativas, con la excepción del fuelóleo BIA y otros fuelóleos, que en el período marzo 2000-febrero 2001 crecen un 4,8% y 6,7% respectivamente.
- En el epígrafe de "otros productos", que incluye como principales productos a las bases para la fabricación de lubricantes y aceites lubricantes terminados, productos asfálticos, coque de petróleo y otros, el consumo en febrero es de 973.000 toneladas, con un aumento del 0,9%, destacando la aportación positiva del coque de petróleo y los productos asfálticos y la negativa de las bases para la fabricación de los lubricantes y de estos mismos, justificado en parte por el importante incremento que tuvo lugar en febrero 2000 respecto al mismo mes de 1999.
- En el acumulado de los dos primeros meses del año el consumo es de 1,95 millones de toneladas, con un aumento del 0,8% sobre el primer bimestre de 2000, y en cuanto al año móvil, la demanda alcanza los 12,65 millones de toneladas, un 3,1% más.

Consumo de querosenos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Querosenos aviación	321	10,9	664	11,0	4.423	7,5
Otros querosenos	0	-20,5	1	-20,6	6	6,2
<b>Total</b>	<b>322</b>	<b>10,9</b>	<b>665</b>	<b>10,9</b>	<b>4.429</b>	<b>7,5</b>

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

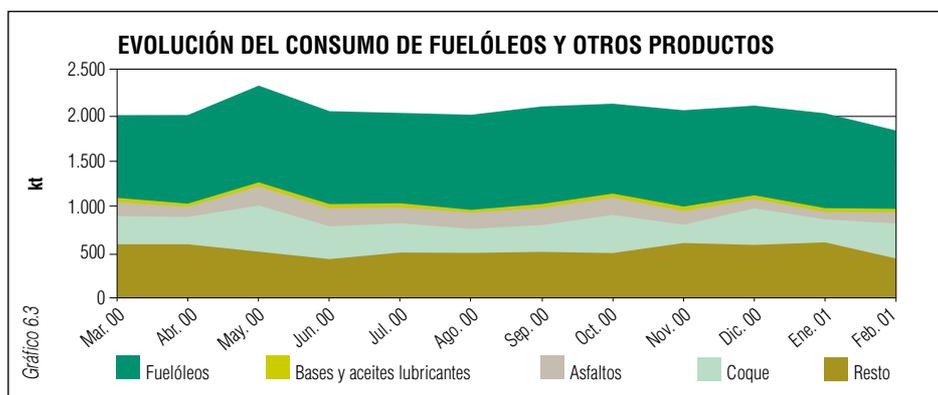


Consumo de fuelóleos y otros productos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Fuelóleo BIA	174	-12,8	396	-0,3	2.820	4,8
Fuelóleo Nº 1	202	-15,8	412	-8,6	2.787	-8,7
Fuelóleo Nº 2	63	-23,7	133	-19,1	880	-18,1
Otros fuelóleos	419	15,3	955	14,7	5.478	6,6
<b>Subtotal fuelóleos (**)</b>	<b>858</b>	<b>-3,1</b>	<b>1.896</b>	<b>2,8</b>	<b>11.965</b>	<b>0,1</b>
<b>Otros productos</b>						
Bases y aceites lubricantes	38	-15,5	78	-9,2	487	-4,5
Productos Asfálticos	122	1,7	205	-3,0	1.867	-1,9
Coque de Petróleo	383	2,4	635	1,6	4.006	7,8
Otros (***)	430	1,2	1.036	1,9	6.286	2,4
<b>Subtotal otros productos</b>	<b>973</b>	<b>0,9</b>	<b>1.954</b>	<b>0,8</b>	<b>12.646</b>	<b>3,1</b>
<b>Total fuelóleos y otros</b>	<b>1.831</b>	<b>-1,0</b>	<b>3.850</b>	<b>1,8</b>	<b>24.611</b>	<b>1,6</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.



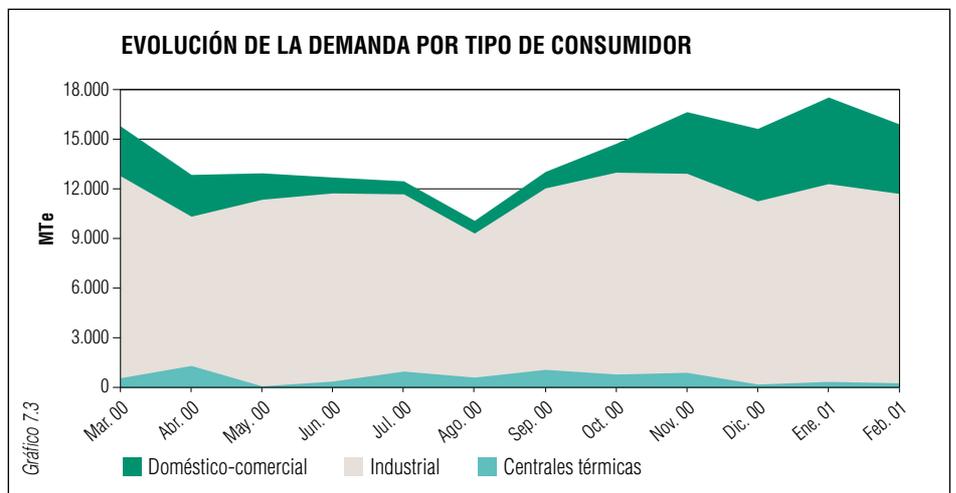
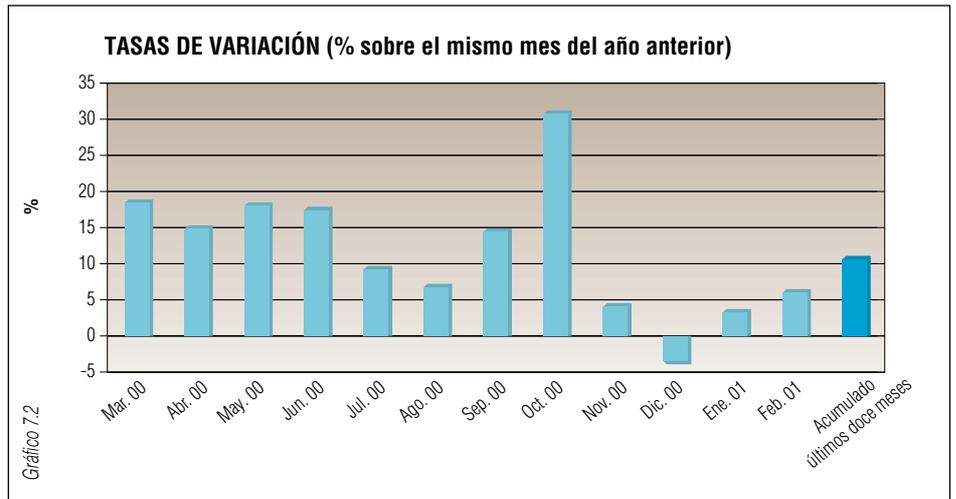
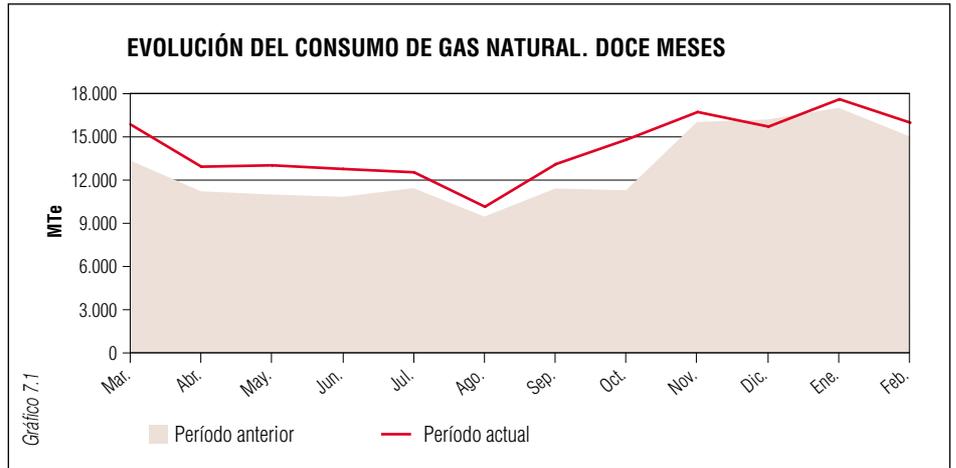
**GAS NATURAL**

- La ya comentada benignidad de la climatología de febrero ha condicionado, como sucediera en enero, la demanda de gas natural, hasta el punto de registrar un nivel de crecimiento que, como puede verse en el Gráfico 7.2, mejora la de los meses precedentes, pero se encuentra entre los más moderados del conjunto del año móvil —obsérvese, además, en el Cuadro 7 cómo las tasas de febrero y el primer bimestre del año apenas son la mitad de la del año móvil actual; aunque siempre con el hecho de que la diferente laboralidad entre ambos años afecta a estos comentarios—. El consumo de gas natural en febrero es de 15.931 millones de termias, lo que supone un aumento del 5,9%. Los datos correspondientes a la demanda mensual de gas natural son provisionales, pudiendo ser revisados en meses sucesivos.
- Todo lo apuntado no es óbice para apuntar la firmeza de su demanda, como da idea el Gráfico 7.1, en el que puede verse el margen abierto entre los consumos del año móvil actual y del pasado, con la única excepción de diciembre de 2000.
- La influencia de las temperaturas se deja sentir claramente en la demanda para usos doméstico-comerciales, que en febrero es de 4.207 millones de termias, sólo un 0,8% más que en febrero de 2000, claramente por debajo de las tasas registradas en los dos períodos acumulados. Por su parte, el consumo de gas natural para usos industriales mantiene las habituales tasas de crecimiento de dos dígitos, un 12,3% en esta ocasión, para un consumo de 11.458 millones de termias, reflejo de la buena marcha de la actividad industrial —pese al handicap de contar con tan solo 28 días, este consumo es el quinto mayor del año móvil—. En febrero vuelve a caer la demanda de gas natural para generación eléctrica, confirmándose la tendencia observada en el mes pasado, circunstancia a la que no es ajena la alta pluviosidad habida en este período. Este tipo de demanda cae un 59,8% en febrero, para un consumo total de 266 millones de termias.
- El acumulado de los dos primeros meses registra una tasa de crecimiento del 4,5% —muy alejada del 15,4% de enero-febrero de 2000, para un consumo total de 33.489 millones de termias—. El consumo de enero-febrero de gas natural para usos domésticos totaliza 9.448 millones de termias, para un aumento del 3,7%. El consumo de gas natural para usos industriales presenta un consumo en el período acumulado de 23.426 millones de termias, lo que supone una tasa de crecimiento del 9,0%. En cuanto al consumo de las centrales térmicas, en el primer bimestre se eleva a 616 millones de termias, con un descenso del 57,3%
- Para el año móvil actual, que refleja con mayor intensidad la pujanza de la demanda de este hidrocarburo, el consumo es de 170.581 millones de termias, lo que supone un aumento del 10,5%. Por tipos de consumos, el reparto de ese total es el siguiente: mercado doméstico-comercial, 29.965 millones de termias —un 3,1% más— mercado industrial, 133.114 millones de termias —un 12,2% más— y centrales térmicas, 7.501 millones de termias —un 13,2% más.
- En cuanto a la participación de los diferentes segmentos de la demanda en el consumo total de esta fuente energética, se observan notables diferencias entre el mes y el acumulado con respecto al año móvil. El reparto es el siguiente: mercado doméstico-comercial, 26,4% en febrero, 28,2% en enero-febrero y 17,6% en el año móvil; mercado industrial, 71,9%, 70,0% y 78,0%; y centrales térmicas, 1,7%, 1,8% y 4,4%.

Consumo de gas natural	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe (*)	Tv (%) (**)	MTe (*)	Tv (%) (**)	MTe (*)	Tv (%) (**)
Doméstico-comercial	4.207	0,8	9.448	3,7	29.965	3,1
Industrial	11.458	12,3	23.426	9,0	133.114	12,2
Centrales Térmicas	266	-59,8	616	-57,3	7.501	13,2
<b>Total</b>	<b>15.931</b>	<b>5,9</b>	<b>33.489</b>	<b>4,5</b>	<b>170.581</b>	<b>10,5</b>

(\*) MTe: millones de termias (P.C.S.).  
 (\*\*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.

Cuadro 7



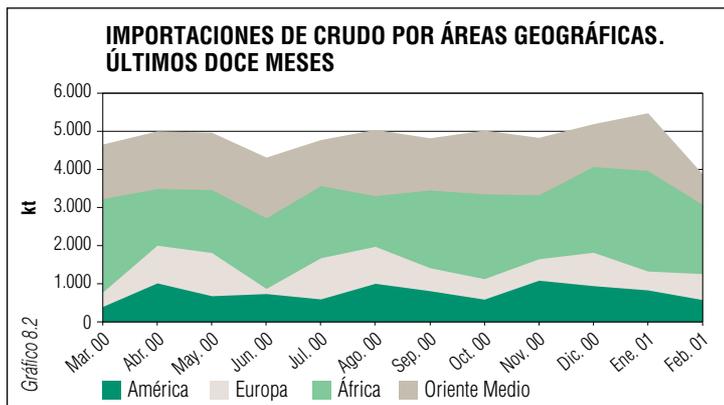
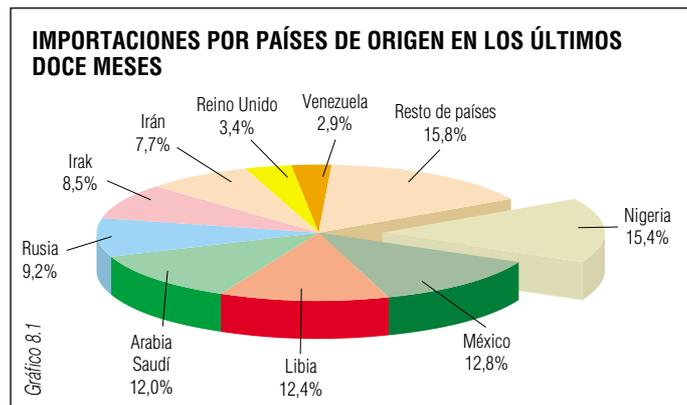
### 3. COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS

#### IMPORTACIONES DE CRUDO

Las refinерías españolas importaron en febrero 3,88 millones de toneladas, un 12,1% menos que en el mismo mes de 2000. Para el acumulado de los dos primeros meses del año, las importaciones suman 9,36 millones de toneladas, un 6,0% más que en enero-febrero de 2000. Para el año móvil actual, los aprovisionamientos de crudo son de 57,99 millones de toneladas, con un aumento del 1,0%.

Por grandes áreas geográficas, las importaciones del período marzo 2000-febrero 2001 se reparten de la siguiente manera: de Oriente Medio proceden 17,02 millones de toneladas (el 29,3% del total) —Arabia Saudí, Irak e Irán como principales proveedores—; de África, 23,31 millones de toneladas (el 40,2%) —Nigeria, el principal suministrador español, y Libia, fundamentalmente—; de Europa, 8,45 millones de toneladas (el 14,6%) —la CEI (Rusia), principalmente, y el Reino Unido—; y de América, 9,20 millones de toneladas (el

15,9% restante) —México, principalmente, y Venezuela—. África sigue consolidando su liderazgo como principal zona geográfica de procedencia de las importaciones españolas, ganando un punto porcentual respecto del año móvil anterior, quedando en segundo lugar Oriente Medio, que sigue bajando su participación —en mayor medida incluso en que la aumenta África—. Europa es la zona geográfica que más peso específico pierde, más de dos puntos porcentuales, mientras que América gana dos puntos y medio.



	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
<b>Importaciones</b>						
Crudo	3.879	-12,1	9.358	6,0	57.989	1,0

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

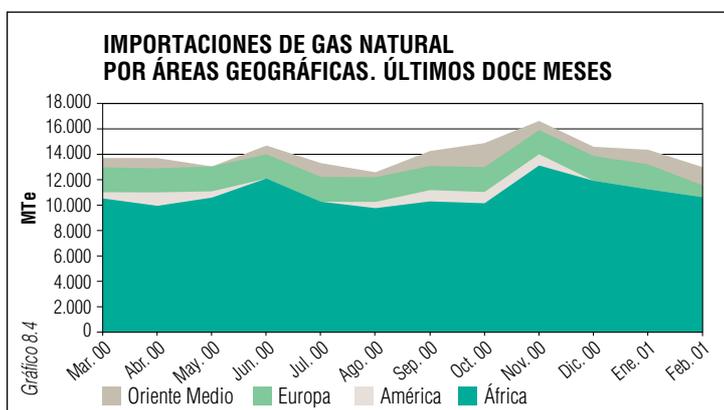
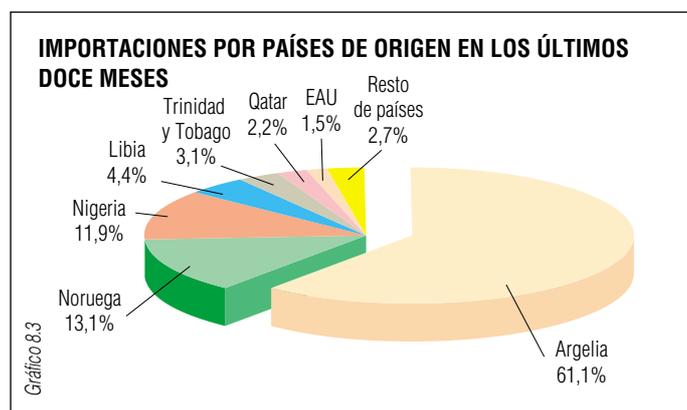
#### IMPORTACIONES DE GAS NATURAL

Las importaciones de gas natural suman en febrero 13.024 millones de termias, lo que supone un descenso del 14,0% respecto del mismo mes de 2000. Para el acumulado enero-febrero, las importaciones de gas natural se elevan a 27.419 millones de termias, un 9,1% menos que en los dos primeros meses de 2000. En el

año móvil marzo 2000-febrero 2001, que refleja mejor la realidad de la demanda, se registra tasa de crecimiento positiva, un 7,1%, para unas importaciones totales de 169.157 millones de termias.

Por grandes áreas geográficas, en febrero, de África —Argelia, Libia y Nigeria— proceden 10.657 millones de termias; de Europa —Noruega— lo hacen 929 millones de termias; y de Oriente Medio, 1.437 millones de termias.

Como ya sucediera en diciembre y enero pasados, en febrero no se registra suministro de América —Trinidad & Tobago—. Para el año móvil actual, la procedencia de las importaciones se reparte de la siguiente manera: África, 77,4% (73,1% en el año móvil marzo 1999-febrero 2000); Europa, 13,1% (14,6%); Oriente Medio —Unión de Emiratos Árabes y Qatar, fundamentalmente—, 6,4% (5,6%); y América, 3,1% (6,7%).



	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)
<b>Importaciones</b>						
Gas Natural	13.024	-14,0	27.419	-9,1	169.157	7,1

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

## IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS

(Incluidos intercambios con la U.E.)

- El saldo neto importador de la balanza comercial de productos petrolíferos en febrero es de 1,39 millones de toneladas, 244.000 toneladas más que en el mismo mes del pasado año y 767.000 toneladas más que el registrado en el mes de enero del año en curso. Con esta cifra, el saldo neto importador acumulado de los dos primeros meses se sitúa en 2,01 millones de toneladas, 587.000 toneladas menos que en enero-febrero del año pasado. En cuanto al año móvil, el saldo es de 11,73 millones de toneladas, 313.000 toneladas más que en marzo 1999-febrero 2000. Por productos, en febrero sólo las gasolinas muestran saldo neto exportador (Gráfico 9.1), hecho que vuelve a repetirse en el acumulado anual y en el año móvil.
- En el mes de febrero España importa 1,78 millones de toneladas de productos petrolíferos, con un aumento del 2,9% sobre el mismo mes del pasado año. Para el acumulado enero-febrero, las importaciones se elevan a 3,08 millones de toneladas, lo que representa un descenso del 16,5%. En cuanto al año móvil marzo 2000-febrero 2001, la cifra es de 19,07 millones de toneladas y el crecimiento del 3,9%. En el mes de febrero, querosenos, fuelóleos y el genérico "otros productos" presentan tasas de crecimiento positivas, mientras que descienden G.L.P.'s, gasolinas y gasóleos, situación que se repite para el año móvil actual; en el acumulado de los dos primeros meses, todos los grupos de productos presentan tasa negativa, salvo los querosenos.
- Por lo que se refiere a las exportaciones en febrero suman 394.000 toneladas, que suponen un 33,0% menos que en febrero de 2000, con aumentos porcentuales importantes en GLP's y gasóleos —aunque dentro de unos valores absolutos de escasa relevancia— y descensos porcentuales no menos significativos de gasolinas, querosenos, fuelóleos y el genérico "otros productos". En el acumulado enero-febrero del año en curso las exportaciones totalizan 1,06 millones de toneladas, un 1,9% menos que en enero-febrero de 2000, con el mismo comportamiento de los productos, excepción hecha de los fuelóleos, que en el primer bimestre presentan aumento. Para el año móvil, las exportaciones son de 7,34 millones de toneladas, un 5,7% más, con aumentos en G.L.P.'s, gasolinas y gasóleos, y descensos en querosenos, fuelóleos y el genérico "otros productos".

## COSTE DEL CRUDO IMPORTADO

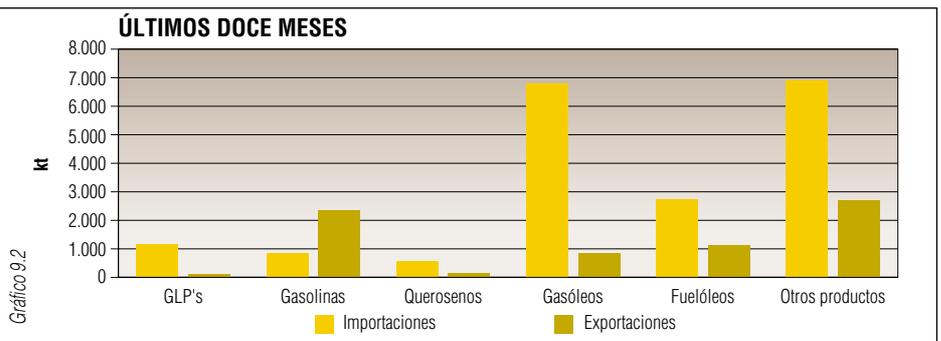
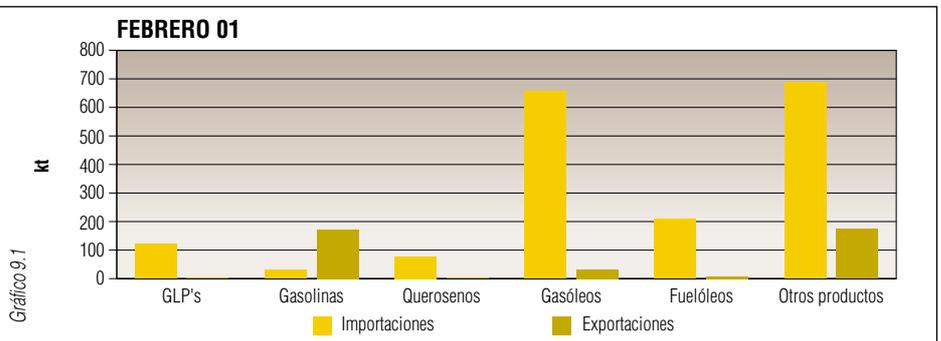
- En febrero, el coste medio CIF, es decir, incluyendo el precio de compra y los costes del transporte y del seguro, del crudo importado por España es de 4.635 pesetas/barril, un 0,2% inferior (10 pesetas/barril) al pagado en febrero de 2000, aunque un 6,0% mayor (262 pesetas/barril) que el del pasado mes de enero. Ambos movimientos están en consonancia con la conjunción de las tendencias observadas en la cotización del crudo en los mercados internacionales y la cotización del dólar frente a la peseta.
- Durante el período enero-febrero del año en curso ese coste medio ha sido de 4.504 pesetas/barril, un 1,7% (141 pesetas) por encima del pagado en el acumulado de los dos primeros meses del pasado año. Para el año móvil actual, el precio medio es de 4.923 pesetas/barril, con un crecimiento importante, un 53,3% (1.711 pesetas), sobre el pagado en el período marzo 1999-febrero 2000.

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	121	-25,3	268	-21,9	1.149	-12,0
Gasolinas	30	-52,4	95	-43,5	865	-9,4
Querosenos	78	457,1	91	62,5	585	30,6
Gasóleos	658	-7,7	1.127	-27,7	6.812	-6,9
Fuelóleos	210	39,1	364	-1,1	2.752	30,1
Otros productos	688	8,9	1.132	-5,0	6.910	11,1
<b>Total</b>	<b>1.785</b>	<b>2,9</b>	<b>3.077</b>	<b>-16,5</b>	<b>19.073</b>	<b>3,9</b>

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

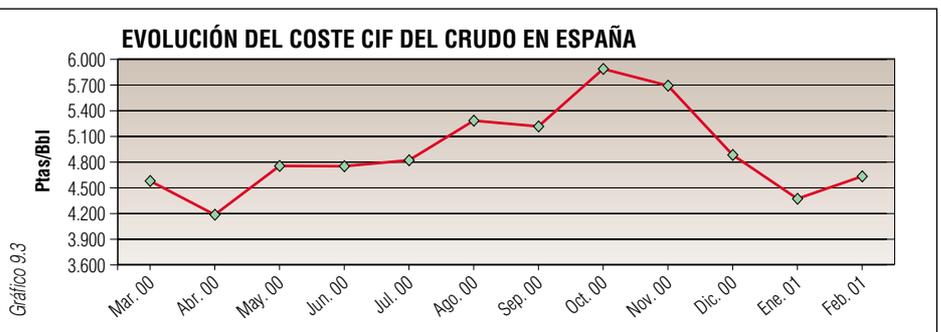
Exportaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	3	50,0	8	0,0	116	4,5
Gasolinas	173	-7,0	348	-3,1	2.363	43,9
Querosenos	3	-88,0	8	-77,8	152	-46,3
Gasóleos	33	17,9	117	17,0	865	18,3
Fuelóleos	7	-84,4	226	63,8	1.142	-9,6
Otros productos	175	-42,1	355	-19,7	2.707	-7,2
<b>Total</b>	<b>394</b>	<b>-33,0</b>	<b>1.062</b>	<b>-1,9</b>	<b>7.345</b>	<b>5,7</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	4.635	-0,2	4.504	1,7	4.923	53,3

(\*) 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

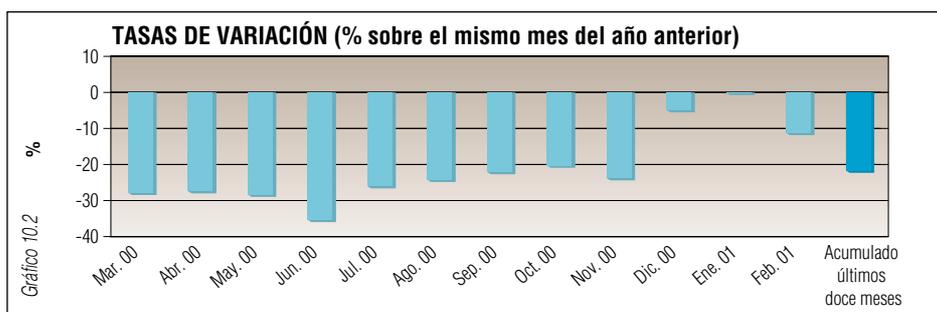
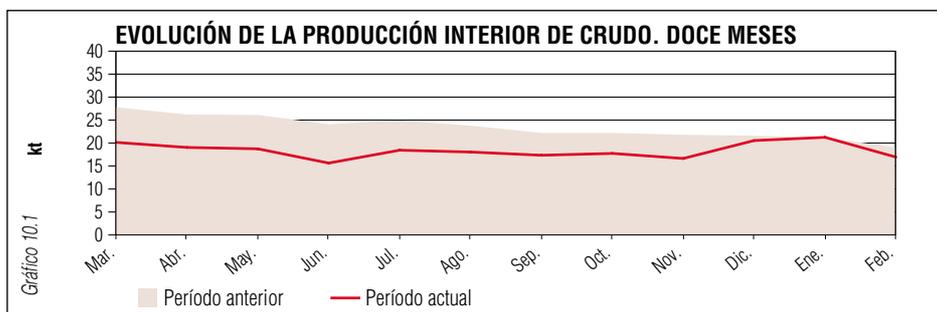
- La producción interior de crudo en el mes de febrero es de 17.000 toneladas, un 11,2% menos que en el mismo mes de 2000, con aumento en la extracción del campo Casablanca y descenso en los otros tres yacimientos actualmente en explotación: Ayoluengo, Boquerón y Rodaballo.
- Para el acumulado anual, la producción se eleva a 38.000 toneladas, un 5,3% menos que en el acumulado enero-febrero del pasado año —igual comportamiento de los yacimientos que en el mes—. En los últimos doce meses la producción ha alcanzado las 221.000 toneladas, cifra inferior en un 21,6% a la del período marzo 1999-febrero 2000 —con descenso en todos los yacimientos productivos.

### PRODUCCIÓN INTERIOR DE GAS NATURAL

- En febrero, la producción interior de gas natural de los yacimientos españoles se eleva a 468 millones de termias, la segunda en importancia del año móvil, un 224,7% superior a la del mismo mes de 2000. En ese mes hay que registrar crecimientos en las producciones de las concesiones El Ruedo, Las Barreras y Poseidón, —que en términos de aportación al conjunto es la más importante— y descenso en Marismas.
- Para el acumulado anual, la producción suma 947 millones de termias, un 91,2% más que en el acumulado enero-febrero del pasado año. La razón para este crecimiento —siempre teniendo presente el hecho de su escasa entidad en términos absolutos— es la ya apuntada para el mes de febrero.
- En el año móvil marzo 2000-febrero 2001 la producción de gas natural asciende a 2.100 millones de termias, lo que supone un aumento del 45,5% respecto del mismo período precedente. Aquí los comportamientos positivos son los de Poseidón y Las Barreras y los negativos de El Ruedo y Marismas.

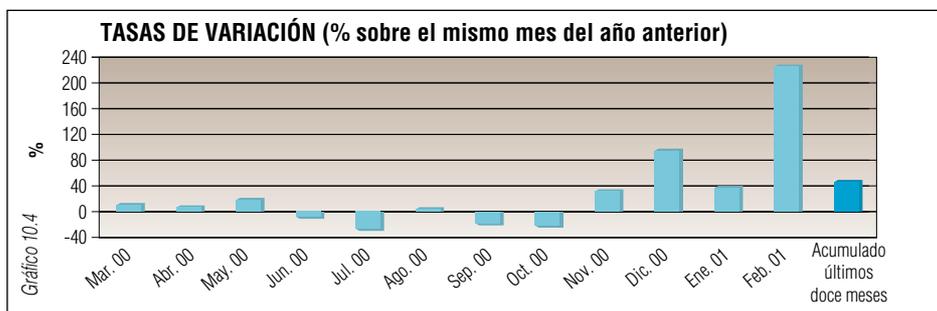
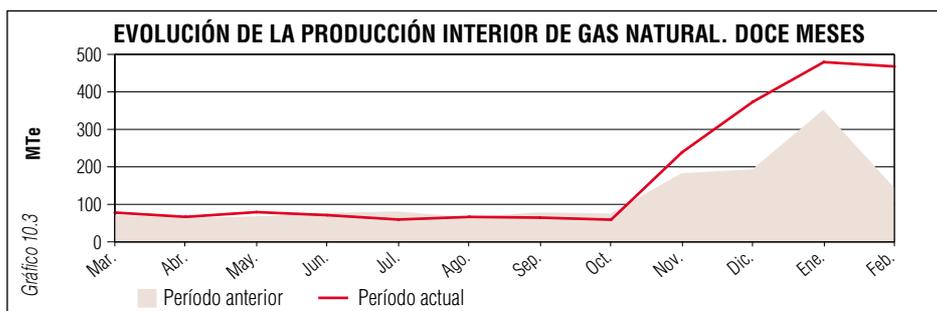
### EXPLORACIÓN

- En el mes de febrero 2001 se ha materializado la actividad exploratoria en trabajos de gabinete en los permisos de investigación y se ha continuado el sondeo "El Coto-1" en el permiso "BRICIA". El sondeo ha alcanzado a día 28 de febrero la profundidad de 4.672,4 metros. La compañía operadora es YCI España, L.C., Sucursal en España.
- El día 30 de enero comenzó la perforación del sondeo "Chipirón S", en la concesión "RODABALLO", realizado por la plataforma "Actinia", siendo el contratista SEDCO y la compañía operadora REP-SOL INVESTIGACIONES PETROLÍFERAS, S.A., la profundidad alcanzada el día 28 de febrero es de 2.800 m (MD).
- Se ha continuado durante el mes de febrero con la evaluación, por parte de los titulares, de los resultados de la campaña de sondeos realizada en la cuenca del Guadalquivir.
- El día 18 de diciembre de 2000 comenzaron los trabajos de una campaña sísmica en los permisos "Loquiz y Urederra" de los que es operadora la compañía LOCS OIL COMPANY OF SPAIN, S.A., y la compañía contratista, Compagnie Generale de Geophysique (CGG), a 28 de febrero continúan dichos trabajos.



Producción interior de crudo	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Ayoluengo	1	-26,4	1	-26,9	8	-23,5
Boquerón	4	-33,0	8	-35,1	52	-42,5
Casablanca	10	4,4	24	18,5	128	-4,0
Rodaballo	3	-19,1	5	-19,7	33	-31,0
<b>Total Crudo</b>	<b>17</b>	<b>-11,2</b>	<b>38</b>	<b>-5,3</b>	<b>221</b>	<b>-21,6</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 (%) (*)
El Ruedo	5	7,2	11	5,3	63	-34,1
Las Barreras	10	7,2	22	9,7	130	41,7
Marismas	40	-30,3	86	-26,7	573	-15,6
Poseidón	412	469,6	828	138,3	1.334	131,1
<b>Total Gas Natural</b>	<b>468</b>	<b>224,7</b>	<b>947</b>	<b>91,2</b>	<b>2.100</b>	<b>45,5</b>

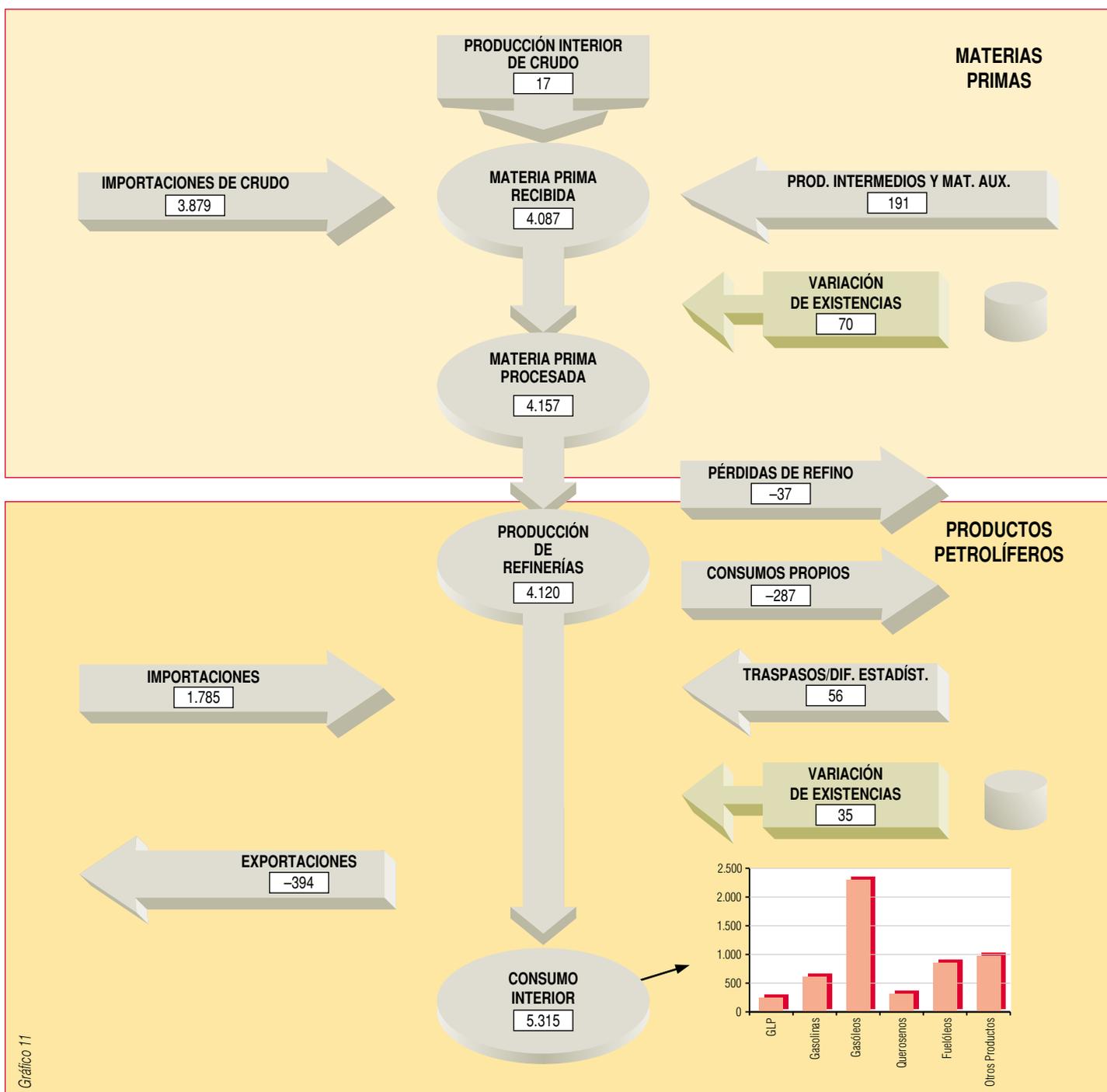
(\*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.

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

## BALANCE DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS EN ESPAÑA. FEBRERO 2001

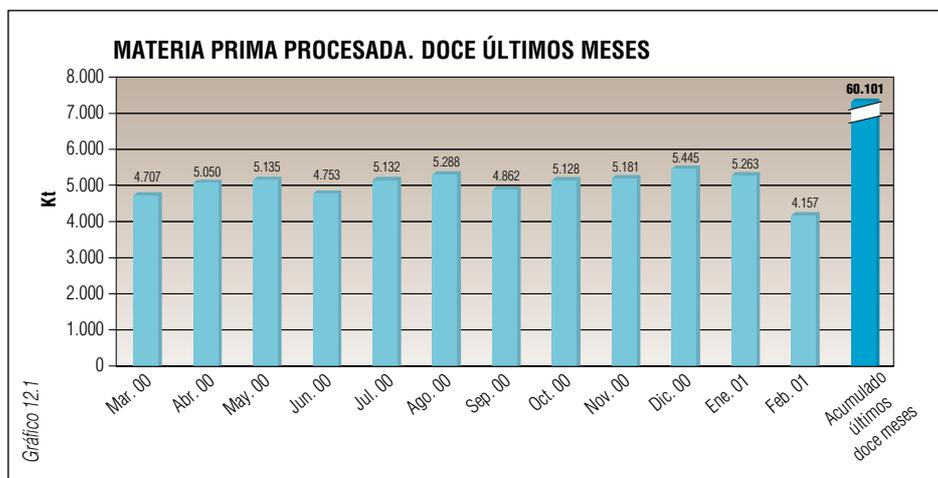
Unidades: miles de toneladas métricas

Producción interior de crudo	17	<b>Producción de refinerías</b>	<b>4.120</b>
Importaciones de crudo	3.879	Consumos propios	-287
Productos intermedios y materias auxiliares	191	Traspasos / Dif. Estadísticas	56
Variación de existencias de materias primas	70	Importaciones de productos petrolíferos	1.785
<b>Materia prima procesada</b>	<b>4.157</b>	Exportaciones de productos petrolíferos	-394
Pérdidas de refino	-37	Variación de existencias de productos petrolíferos	35
<b>Producción de refinerías</b>	<b>4.120</b>	<b>Consumo Interior de Productos Petrolíferos</b>	<b>5.315</b>



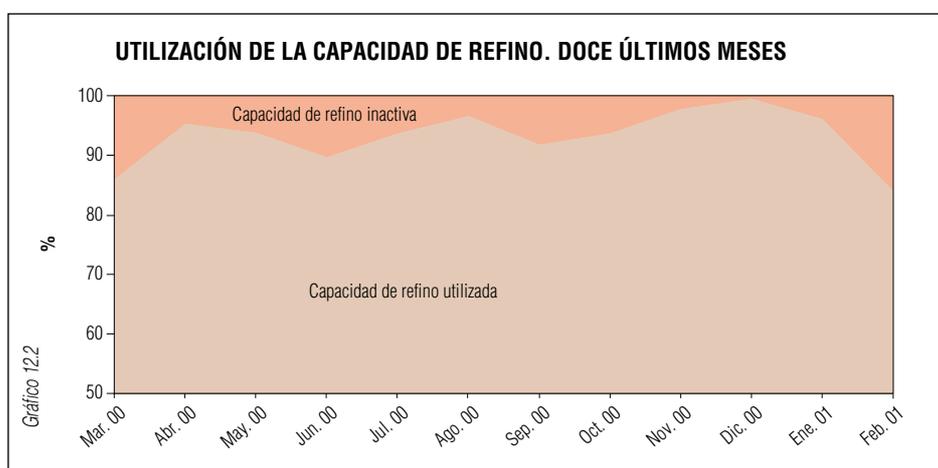
## MATERIA PRIMA PROCESADA

- Las refinerías españolas han procesado en febrero 4,16 millones de toneladas de crudo y materias primas, que es la cifra más baja del año móvil. Esa cantidad está 706.000 toneladas, equivalentes al 14,3%, por debajo de la del mismo mes del año pasado, y es inferior en 1,11 millones de toneladas, equivalentes al 21,0%, a la del mes de enero pasado.
- El total procesado en el período enero-febrero se eleva a 9,42 millones de toneladas, 303.000 toneladas (un 3,1%) menos que en el primer bimestre de 2000, mientras que para el año móvil marzo 2000-febrero 2001 la cantidad asciende a 60,10 millones de toneladas, 618.000 toneladas (un 1,0%) menos que en marzo 1999-febrero 2000.



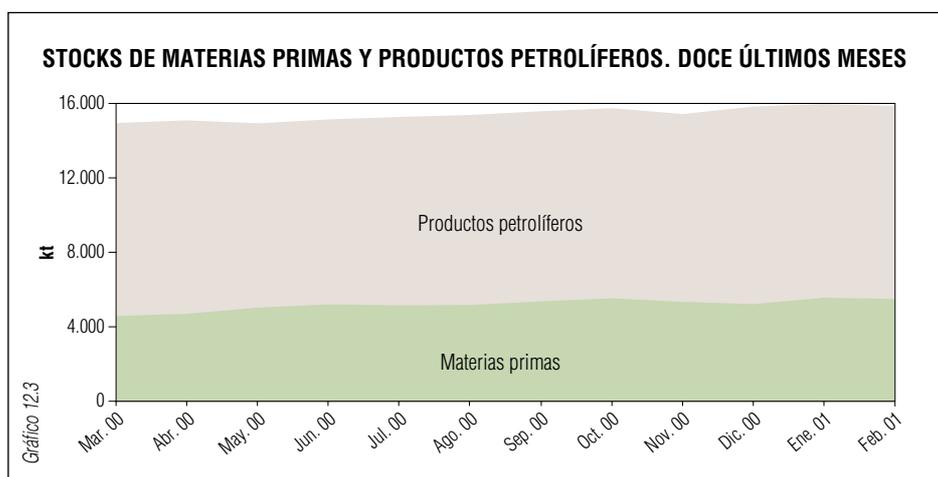
## UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD DE REFINO

- En consonancia con el crudo importado y en base a las razones ya apuntadas en la primera página, en febrero, la utilización de la capacidad de tratamiento de las refinerías españolas es del 84,1%, igualmente el nivel más bajo del año móvil. Ese porcentaje está doce puntos porcentuales por debajo del de enero y casi once puntos porcentuales por debajo respecto de febrero de 2000.
- La situación del mercado mundial del crudo y la evolución de la demanda interna de los productos petrolíferos marcan el nivel de utilización de la capacidad de tratamiento de las refinerías españolas en cada momento.



## STOCKS DE CRUDO Y PRODUCTOS PETROLÍFEROS

- Los stocks de crudo y productos petrolíferos de las compañías operadoras existentes al finalizar el mes de febrero totalizan 15,90 millones de toneladas —5,51 millones de toneladas de crudo y materias primas y 10,39 millones de toneladas de productos petrolíferos— que es la segunda cifra más alta del año móvil. Con respecto a los existentes justo un mes antes, que eran 16,00 millones de toneladas, hay que anotar un drenaje de stocks de 105.000 toneladas. Si se compara con las existencias de finales de febrero de 2000, que eran de 14,94 millones de toneladas, se observa un acopio de 960.000 toneladas entre un año y otro.
- En esta ocasión, la variación en el interior de los stocks en febrero resulta homogénea, porque las existencias de crudo y materias primas descienden en 70.000 toneladas respecto de enero de 2001, y las de los productos petrolíferos lo hacen en 35.000 toneladas.



## 6. PRECIOS. EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS DE VENTA EN ESPAÑA

### Gasolina sin plomo y gasóleos de automoción

- El precio medio de venta al público de la gasolina sin plomo de 95 octanos durante el mes de febrero ha sido de 134,0 pesetas/litro, 2,6 pesetas por litro más (2,0%) que en el pasado mes de enero, y 6,4 pesetas/litro superior (5,1%) 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 con la cotización del dólar, que es coherente con los incrementos registrados en los precios medios de venta al público de los países del entorno europeo.
- Para esta gasolina, en febrero se cierra ligeramente la horquilla existente entre el precio de venta al público máximo absoluto (138,3 pesetas/litro) y PVP más bajo (124,8 pesetas/litro), que es de 13,5 pesetas/litro, 1,7 pesetas/litro inferior a la existente en enero. Por provincias, el PVP medio más bajo se registra en Santander (132,7 pesetas/litro) y el más alto en Ciudad Real, Valladolid, Córdoba, Lugo y Ávila (134,4 pesetas/litro).
- El PVP medio del gasóleo A durante el mes de febrero ha sido de 117,9 pesetas/litro, 3,7 pesetas por litro menos (3,1%) que en el pasado mes de enero, aunque 8,9 pesetas/litro superior (8,2%) al vigente justo un año antes, pudiéndose aplicar aquí el mismo comentario que para las gasolinas.
- Para el gasóleo A, por el contrario, se abre, aunque en menor medida, la diferencia entre PVP máximo absoluto (122,0 pesetas/litro) y PVP más bajo (105,2 pesetas/litro), que es de 16,8 pesetas, 0,3 pesetas mayor que la existente en enero. Por provincias, el precio medio más bajo es el de Santander (116,8 pesetas/litro), que repite, y el más alto el de Guadalajara, Ávila, Huelva, Ciudad Real y Cáceres (118,3 pesetas/litro).
- Canarias, Ceuta y Melilla registraron una tendencia muy similar, ya que los mercados internacionales de referencia siguen siendo prácticamente los mismos, aunque los valores absolutos sean diferentes en razón de la distinta fiscalidad que se aplica respecto de la Península y Baleares.

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

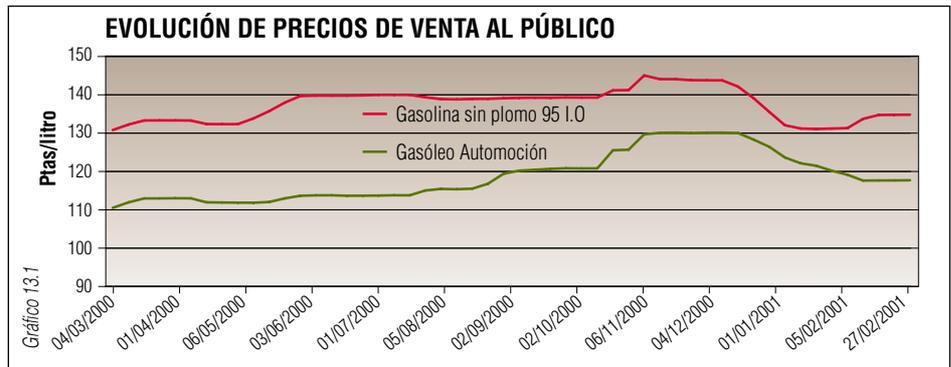
- Durante el mes de febrero, el precio máximo de venta al público de la bombona de butano se mantiene inalterable en 1.309 pesetas.

### Gas natural. Usos domésticos y comerciales

- El 20 de febrero se produce variación en las tarifas del gas natural para usos domésticos y comerciales, que permanecían inalterables desde el 21 de noviembre último. La tarifa para el segmento D1 (2.500 termias/año) sube 0,20 pesetas/termia respecto del existente hasta esa fecha, para quedar en 12,47 pesetas/termia, mientras que para el D2 (10.000 termias/año) la subida es algo menor, 0,16 pesetas/termia, quedando ahora en 9,80 pesetas/termia. Las subidas suponen un 1,6% en ambos casos.

### Gas natural. Usos industriales

- Al contrario de lo sucedido con los precios para el mercado doméstico-comercial, en febrero, los precios sin IVA del gas natural para usos industriales bajan 0,03 pesetas/termia, para quedar en 3,65 pesetas/termia en el caso de los contratos interrumpibles, y en 3,68 pesetas/termia para los contratos en firme, con unos descensos respectivos del 0,9% y el 0,8%. Los precios anteriores corresponden a valores antes de IVA.
- Si se los compara con los vigentes justo un año antes, en febrero de 2000, entonces lo que se registran son aumentos, de 1,01 pesetas/termias (38,1%) para los contratos interrumpibles y de 0,93 peseta/termia (33,9%) para los de carácter firme.



Productos	Precio de venta al público (Ptas/l)			Tasa de variación	
	Febrero 2000	Enero 2001	Febrero 2001	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
PVP Gasolina sin plomo 95 I.O.	127,6	131,4	134,0	2,00	5,06
PVP Gasóleo automoción	109,0	121,6	117,9	-3,08	8,16

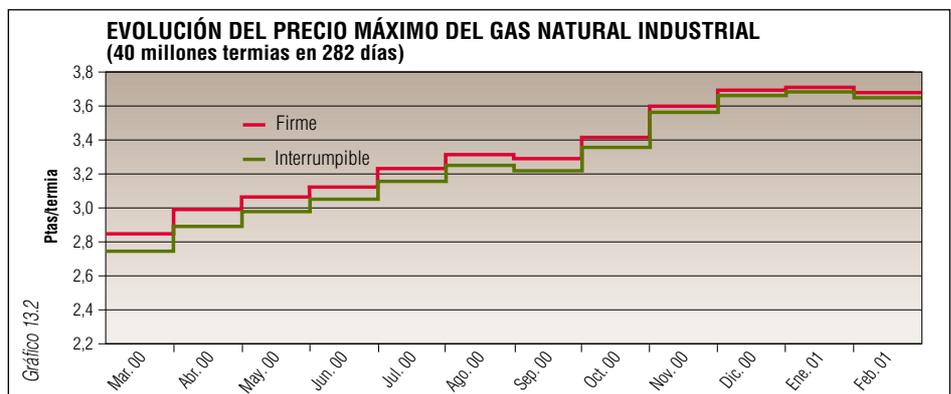
### PVP MÁXIMO AUTORIZADO DE LA BOMBONA DE BUTANO DE 12,5 KG

Fecha	Ptas/bombona
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. 1999-07 Oct. 2000	1.115
08 Oct. 2000-28 Feb. 2001	1.309

### PVP MÁXIMO GAS NATURAL DOMÉSTICO/COMERCIAL

Período	D1 (2.500 termias/año)	D2 (10.000 termias/año)
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. 2000-15 May. 2000	10,81	8,49
16 May. 2000-14 Ago. 2000	11,38	8,93
15 Ago. 2000-20 Nov. 2000	11,78	9,25
21 Nov. 2000-19 Feb. 2001	12,27	9,64
20 Feb. 2001-28 Feb. 2001	12,47	9,80

Unidad: Ptas/termia.



G. N. según tipo de suministro	Precio máximo (Ptas/Te)*			Tasa de variación	
	Febrero 2000	Enero 2001	Febrero 2001	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
Interrumpible	2,64	3,68	3,65	-0,9	38,1
Firme	2,75	3,71	3,68	-0,8	33,9

\* Precios antes de IVA.

Cuadro 13.1

Cuadro 13.2

Cuadro 13.3

Cuadro 13.4

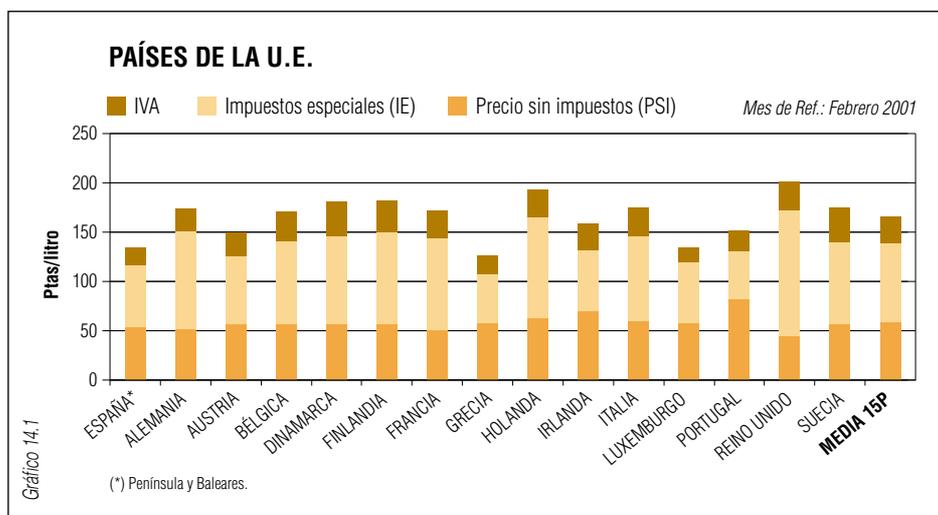
## SITUACIÓN COMPARATIVA DE PRECIOS EN LOS PAÍSES DE LA UNIÓN EUROPEA

## 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 febrero en los lugares más bajos, siendo sólo menor que el los practicados en Grecia y Luxemburgo. El precio medio en España es 31,2 pesetas/litro más bajo que el precio medio aritmético comunitario, diferencia muy similar a la existente en enero. En febrero, la subida en España (2,6 pesetas/litro) fue menor que la registrada en el conjunto de la UE (3,3 pesetas/litro).

• Con respecto al país con el menor precio, Grecia, la diferencia es de 7,9 pesetas/litro, mientras que la existente con el que registra el mayor precio, el Reino Unido, es de 67,8 pesetas/litro. En febrero, la distancia con respecto al país con precio menor se recorta en torno a las tres pesetas, mientras que con respecto del más caro lo hace en casi siete pesetas.

• Si se analiza el precio medio antes de impuestos, el español está en febrero 4,1 pesetas/litro por debajo del equivalente europeo, diferencia más de dos pesetas/litro por debajo de la de enero.



• En cuanto a los impuestos (IVA e impuesto especial), en España representan el 59,9% del PVP medio de febrero de la gasolina sin plomo, frente a un 65,0% 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>134,00</b>	174,38	150,00	170,13	181,51	182,35	171,92	126,13	193,00	158,87	174,48	133,69	151,88	201,76	174,48	<b>165,23</b>
IVA	<b>18,48</b>	24,05	25,00	29,53	36,30	32,88	28,17	19,24	28,74	27,57	29,08	14,32	22,07	30,05	34,90	<b>26,69</b>
IE	<b>61,84</b>	98,69	68,95	84,39	88,51	93,13	93,81	49,97	101,60	61,92	86,57	61,90	48,14	127,80	83,64	<b>80,72</b>
PSI	<b>53,68</b>	51,64	56,05	56,21	56,70	56,34	49,94	56,92	62,66	69,38	58,83	57,47	81,67	43,91	55,94	<b>57,82</b>

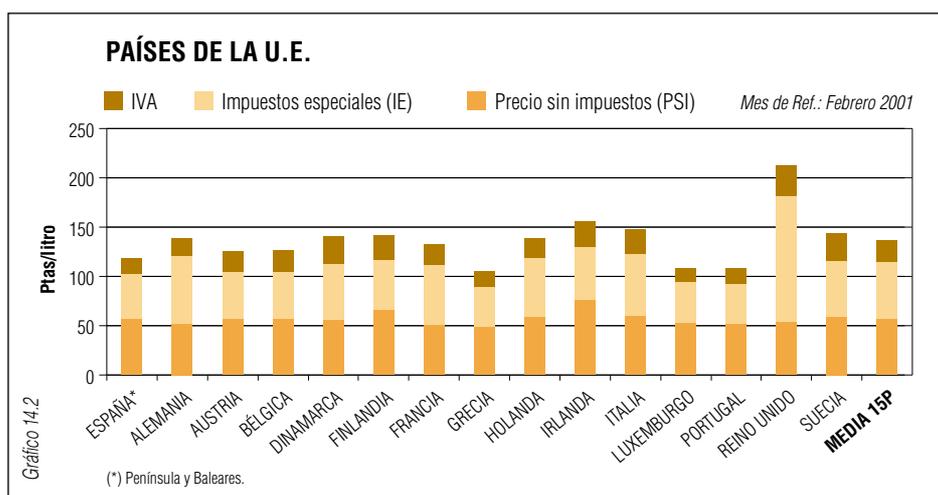
Unidad: Ptas./litro.

## Gasóleo de automoción

• Para el gasóleo auto, el PVP medio vigente en España en febrero también es de los más bajos de la Unión Europea, porque sólo lo tienen menor Portugal, Grecia y Luxemburgo. El precio medio con impuestos en España en febrero es 18,5 pesetas por litro inferior al precio medio aritmético comunitario, diferencia que ha aumentado en más de dos pesetas/litro respecto de la existente en enero pasado. En febrero el precio del gasóleo auto bajó en España 3,74 pesetas/litro frente a las 1,25 pesetas/litro que descendió como media en la Unión Europea.

• La diferencia del precio español con respecto al menor de todos, Portugal, es de 10,0 pesetas/litro, dos pesetas inferior a la existente un mes antes. El margen con respecto al precio medio mayor, el del Reino Unido, es de 94,9 pesetas/litro, también aquí dos pesetas por debajo del existente en enero.

• El precio medio antes de impuestos del gasóleo español es en febrero 0,15 pesetas/litro superior al que rige para dicho mes en la Unión Europea, frente a las 2,2 pesetas/litro existentes en enero.



• En cuanto a la fiscalidad, la que afecta al gasóleo de automoción también es menor en España que en la Unión Europea: el impuesto especial sobre hidrocarburos y el

IVA del gasóleo auto representan el 51,9% del precio medio de venta en febrero, frente a un impuesto medio comunitario del 58,5%.

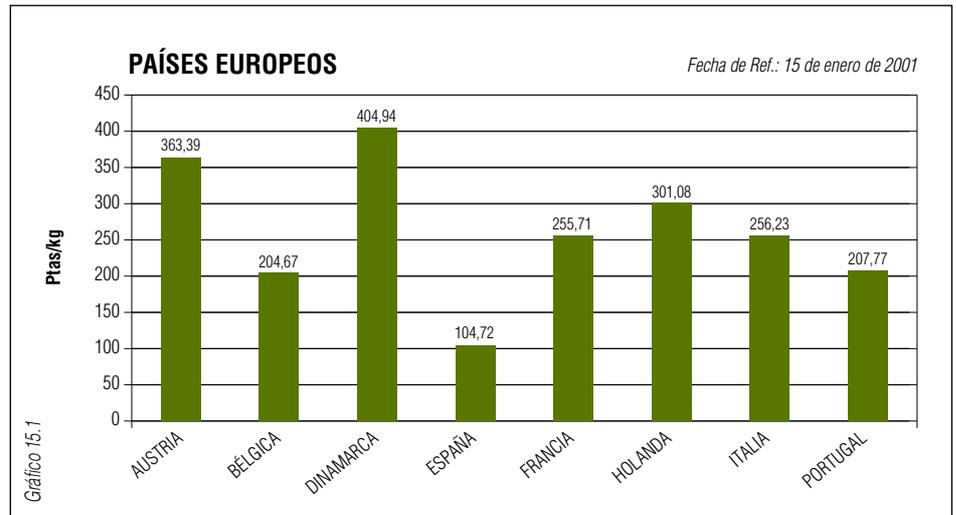
Cuadro 14.2

País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 15P
PVP	<b>117,87</b>	139,18	125,28	126,44	140,79	141,58	132,90	105,16	138,86	156,33	147,31	108,74	107,90	212,77	144,10	<b>136,35</b>
IVA	<b>16,26</b>	19,20	20,88	21,94	28,16	25,53	21,78	16,04	20,68	27,13	24,55	14,18	15,68	31,69	28,82	<b>22,17</b>
IE	<b>44,90</b>	68,06	48,21	48,26	57,30	50,69	60,97	41,10	60,13	53,84	63,51	42,07	40,92	127,80	56,49	<b>57,62</b>
PSI	<b>56,71</b>	51,92	56,19	56,24	55,33	65,36	50,15	48,02	58,05	75,36	59,25	52,49	51,30	53,28	58,79	<b>56,56</b>

Unidad: Ptas./litro.

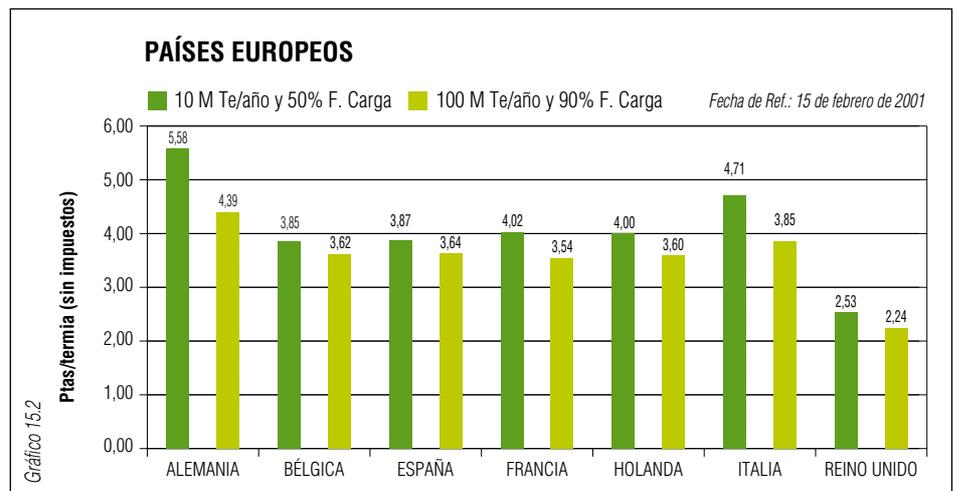
### Gases licuados del petróleo envasados

- El precio de venta al público en España de los gases licuados del petróleo es de 104,72 pesetas/kg, que es de lejos el menor de todos los países considerados, tomando como referencia el precio de venta al público vigente el 15 de enero de 2001.
- La diferencia con el precio vigente en Bélgica, que es un país donde este producto tiene un importante mercado y que es el segundo con precio más bajo entre los países considerados, es de 99,9 pesetas/kg —en octubre pasado la diferencia con respecto a Portugal, entonces el segundo con precio más bajo, era de 95,2 pesetas/kg— cifra que se dispara hasta las 300,2 pesetas/kg —en octubre pasado eran 312,8 pesetas/kg— con respecto a Dinamarca, el más alto de todos los de los países considerados.
- Como puede verse (Gráfico 15.1), el precio vigente en España sigue estando muy por debajo del de todos los países considerados, pese a que, como se ha señalado reiteradamente, en los mercados de la Europa comunitaria el precio no incluye el reparto domiciliario, cosa que sí sucede en España.



### Gas natural para usos industriales

- El precio medio del gas natural para usos industriales en España disminuye en febrero 0,03 pesetas/termia (la misma cantidad que subió en enero) para el segmento de consumo de 10 millones de termias/año con un factor de carga del 50%, e igual cantidad para el de 100 millones de termias/año con un factor de carga del 90% (en enero había subido 0,02 pesetas/termia).
- El precio español para el segmento del consumo de 10 millones de termias/año, 3,87 pesetas/termia, se mantiene en febrero en la zona media/alta entre los principales países consumidores de gas en Europa. Alemania es el país con precio más alto, 5,58 pesetas/termia, y el Reino Unido el más bajo, 2,53 pesetas/termia. El comportamiento de las tarifas en ese segmento de consumo es heterogéneo, en un rango que va de las 0,09 pesetas/termia de descenso en Italia a las 0,05 pesetas/termia de subida en Alemania.
- En el segmento del consumo de 100 millones de termias/año, España, 3,64 pesetas/termia, sigue siendo el tercero de la tabla de precios europeos. Reino Unido, con 2,24 pesetas/termia, es el que cuenta con el precio más bajo, y Alemania, 4,39 pesetas/termia, con el más elevado. En este segmento de mercado el comportamiento es parecido al del otro segmento, entre las 0,22 pesetas/termia de bajada en Italia y las 0,25 pesetas/termia de aumento en Alemania.



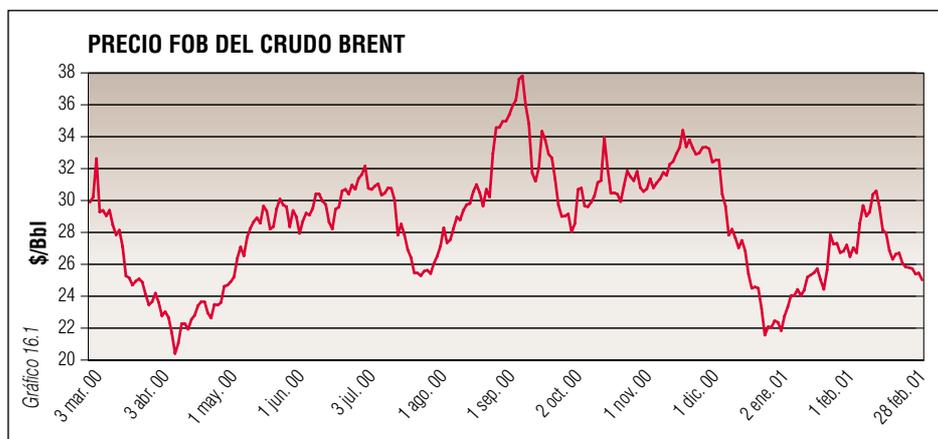
## EVOLUCIÓN DE PRECIOS EN LOS MERCADOS INTERNACIONALES

### Cotizaciones del crudo Brent

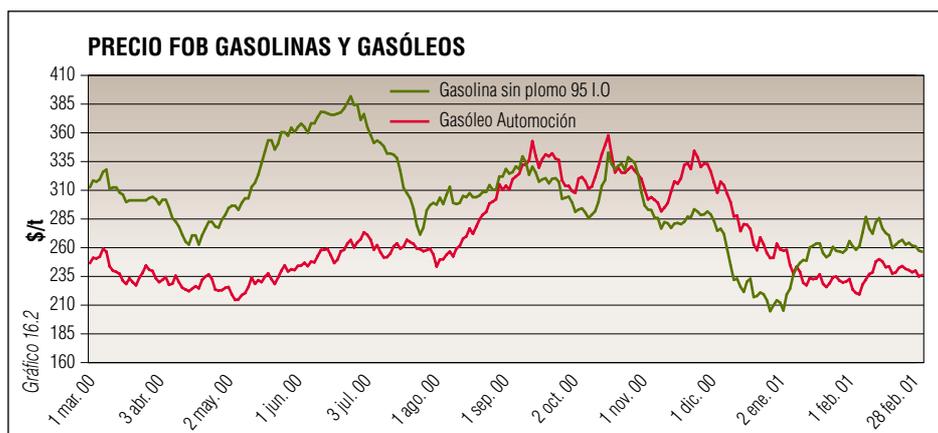
- La cotización media del crudo británico Brent en el mes de febrero es de 27,5 dólares/barril (\$/Bbl), lo que supone un aumento de 1,8 \$/Bbl respecto del pasado mes de enero, que fue de 25,7 \$/Bbl. Los precios del crudo empezaron a caer de forma continua a partir de la primera semana de febrero (alcanzaron su cenit el día 8, con 30,60 \$/Bbl), manteniéndose en ese tono hasta los inicios de marzo, en que los rumores sobre un posible recorte de la producción OPEP frenaron el descenso.
- La cotización en febrero es 0,4 \$/Bbl inferior a la existente en el mismo mes de 2000, que fue de 27,9 \$/Bbl.
- La cotización media del Brent en el período enero-febrero del año es de 26,6 \$/Bbl, 0,1 dólares por debajo de la media de los dos primeros meses de 2000, que fue de 26,7 \$/Bbl.
- La cotización media del dólar es de 180,5 pesetas en febrero, 3,1 pesetas más por dólar que en enero, que era de 177,4 pesetas/dólar, y 11,2 pesetas por dólar más que en febrero de 2000, cuando estaba en 169,3 pesetas/dólar. Dicha cotización es de una media de 179,0 pesetas/dólar en enero-febrero del presente ejercicio, 12,3 pesetas más por dólar que la media del mismo período de tiempo de 2000, que fue de 166,7 pesetas/dólar.

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

- En el mes de febrero la cotización media (FOB) de la gasolina sin plomo de 95 octanos en los mercados internacionales sube 16,5 dólares/tonelada (\$/t) respecto de enero, para una media de 268,8 \$/t, frente a los 252,3 \$/t de enero pasado. Esa cotización es, sin embargo, 4,2 \$/t inferior a la existente justo un año antes, en febrero de 2000, que fue de 273,0 \$/t. La cotización media del acumulado del año es de 260,6 \$/t, 6,4 \$/t más que la de enero-febrero de 2000, que fue de 254,2 \$/t.
- El movimiento de los precios del gasóleo de automoción es igualmente al alza, con cotización media en febrero de 239,1 \$/t, lo que supone un aumento de 5,6 \$/t respecto de la que estuvo vigente en enero, que fue de 233,5 \$/t, y 5,3 \$/t superior a la de febrero de 2000, que fue de 233,8 \$/t. La cotización media en enero-febrero es de 236,3 \$/t, 3,8 \$/t por encima de la que operó en el primer bimestre de 2000, que fue de 232,5 \$/t.



	2000		2001	
	Precio FOB \$/Bbl	Cotización Ptas/US\$	Precio FOB \$/Bbl	Cotización Ptas/US\$
Enero	25,6	164,1	25,7	177,4
Febrero	27,9	169,3	27,5	180,5
Marzo	27,3	172,6		
Abril	22,7	175,7		
Mayo	27,6	183,7		
Junio	29,8	175,3		
Julio	28,5	177,1		
Agosto	30,1	184,1		
Septiembre	32,7	190,8		
Octubre	30,9	194,6		
Noviembre	32,6	194,3		
Diciembre	25,1	185,5		
<b>Media anual</b>	<b>28,4</b>	<b>180,6</b>	<b>26,6</b>	<b>179,0</b>

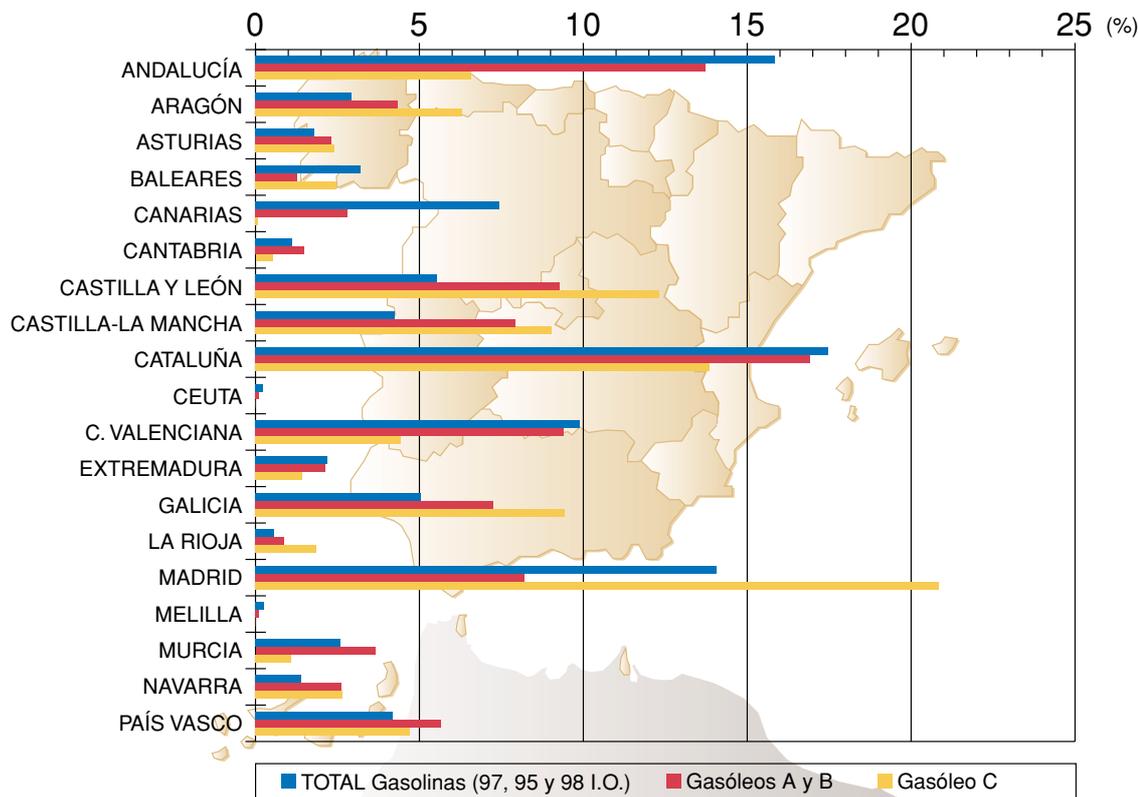


**Precios FOB NWE/Italia (\$/t)**

	2000		2001	
	Gasolina sin plomo 95 I.O.	Gasóleo automoción	Gasolina sin plomo 95 I.O.	Gasóleo automoción
Enero	235,5	231,2	252,3	233,5
Febrero	273,0	233,8	268,8	239,1
Marzo	308,2	239,9		
Abril	277,8	228,2		
Mayo	326,2	229,6		
Junio	374,7	254,7		
Julio	321,5	260,0		
Agosto	307,7	277,1		
Septiembre	318,9	328,4		
Octubre	313,8	326,0		
Noviembre	284,5	317,9		
Diciembre	225,7	273,5		
<b>Media anual</b>	<b>297,3</b>	<b>266,7</b>	<b>260,6</b>	<b>236,3</b>

# DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO DE GASOLINAS Y GASÓLEOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

(Acumulado anual a febrero 2001)



CCAA																				TOTALES
ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA LA MANCHA	CATALUÑA	CEUTA	C. VALENCIANA	EXTREMADURA	GALICIA	LA RIOJA	MADRID	MELILLA	MURCIA	NAVARRA	PAÍS VASCO		
<b>ENERO 2001</b>																				
Gasolina c/Pb (97 I.O.)	35	6	4	5	14	2	13	10	31	1	20	6	13	1	23	0	6	3	8	202
Gasolinas s/Pb (95 y 98 I.O.)	65	13	7	15	35	5	23	17	80	1	44	8	18	2	67	1	11	6	19	436
<b>TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)</b>	<b>100</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>49</b>	<b>7</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>111</b>	<b>1</b>	<b>64</b>	<b>14</b>	<b>31</b>	<b>4</b>	<b>90</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>639</b>
Gasóleos A y B	237	75	42	22	51	27	162	140	298	2	168	36	130	15	145	2	65	47	102	1.765
Gasóleo C	33	30	11	10	1	3	61	46	64	0	21	7	48	10	104	0	5	13	22	489
<b>TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)</b>	<b>270</b>	<b>105</b>	<b>53</b>	<b>31</b>	<b>52</b>	<b>29</b>	<b>223</b>	<b>186</b>	<b>362</b>	<b>2</b>	<b>190</b>	<b>43</b>	<b>178</b>	<b>25</b>	<b>249</b>	<b>2</b>	<b>71</b>	<b>60</b>	<b>123</b>	<b>2.254</b>
<b>FEBRERO 2001</b>																				
Gasolina c/Pb (97 I.O.)	34	5	4	5	13	2	12	9	30	1	19	6	13	1	22	0	6	3	8	192
Gasolinas s/Pb (95 y 98 I.O.)	65	13	7	15	31	5	22	17	78	1	42	8	19	2	64	1	10	6	18	423
<b>TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)</b>	<b>99</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>44</b>	<b>7</b>	<b>34</b>	<b>26</b>	<b>108</b>	<b>1</b>	<b>61</b>	<b>13</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>86</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>615</b>
Gasóleos A y B	248	78	39	23	48	26	166	139	299	2	164	39	126	16	144	2	64	46	99	1.767
Gasóleo C	26	26	10	12	0	2	50	35	60	0	18	6	37	7	83	0	4	11	20	408
<b>TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)</b>	<b>274</b>	<b>104</b>	<b>50</b>	<b>35</b>	<b>48</b>	<b>28</b>	<b>215</b>	<b>175</b>	<b>359</b>	<b>2</b>	<b>182</b>	<b>45</b>	<b>163</b>	<b>23</b>	<b>227</b>	<b>2</b>	<b>68</b>	<b>57</b>	<b>119</b>	<b>2.175</b>
<b>ACUMULADO AÑO 2001</b>																				
Gasolina c/Pb (97 I.O.)	68	11	9	11	27	5	25	19	61	1	38	11	26	2	45	1	12	5	16	394
Gasolinas s/Pb (95 y 98 I.O.)	131	26	14	29	66	9	44	34	157	2	86	16	37	5	131	3	21	12	37	859
<b>TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)</b>	<b>199</b>	<b>37</b>	<b>22</b>	<b>40</b>	<b>93</b>	<b>14</b>	<b>70</b>	<b>53</b>	<b>219</b>	<b>3</b>	<b>124</b>	<b>27</b>	<b>63</b>	<b>7</b>	<b>176</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>17</b>	<b>53</b>	<b>1.254</b>
Gasóleos A y B	485	153	81	44	99	52	327	280	597	4	332	75	256	31	290	4	129	93	200	3.532
Gasóleo C	59	57	22	22	1	5	111	81	124	0	40	13	84	17	187	0	10	24	42	897
<b>TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)</b>	<b>544</b>	<b>210</b>	<b>103</b>	<b>67</b>	<b>100</b>	<b>57</b>	<b>438</b>	<b>361</b>	<b>721</b>	<b>4</b>	<b>372</b>	<b>88</b>	<b>340</b>	<b>47</b>	<b>476</b>	<b>4</b>	<b>139</b>	<b>116</b>	<b>243</b>	<b>4.429</b>

Unidades: kt.