

HIDROCARBUROS

FEBRERO 2000. Nº 27

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		
TOTAL	121.450	100,0	113.952	100,0	6,6	25,6	28,3

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
TOTAL	86.798	100,0	83.720	100,0	3,7



MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y ENERGÍA

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



CORPORACION DE RESERVAS ESTRATEGICAS
DE PRODUCTOS PETROLIFEROS

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

1. ASPECTOS RELEVANTES

- En el mes de febrero, el consumo de productos petrolíferos sigue mostrando la misma sensación de desaceleración con que concluyó el año 1999 y se inició el 2000, circunstancia que viene impuesta, entre otras razones, por la significativa reducción habida en la demanda de fuelóleo para la generación de energía eléctrica, durante los últimos meses, asimismo, por el incremento en el consumo de gas natural. En esta línea, la demanda de productos petrolíferos registra una caída del 2,1% en febrero y del 1,0% en el acumulado enero-febrero, si bien en el año móvil actual, marzo 1999-febrero 2000, un período de tiempo mucho más aquilatado para el análisis, la tasa de crecimiento sigue siendo positiva, del 2,3%. Como contraste, en gas natural la demanda presenta en febrero un importante crecimiento, del 9,4%, que, no obstante, no se encuentra entre los mayores de los últimos doce meses, principalmente porque las fuertes temperaturas registradas en dicho mes han afectado a la demanda para usos domésticos, que ha estado muy por debajo de lo habitual en los últimos meses.
- En los hidrocarburos líquidos, gasolinas, gasóleos y querosenos experimentan en febrero variaciones intermensuales positivas en su demanda, en todos los casos en tono menor (en el caso de los gasóleos, el crecimiento está por debajo de la media de los últimos meses, por el fuerte descenso de la demanda para calefacción). Precisamente 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 38,5% del total —24,83 millones de toneladas en el año móvil marzo 1999-febrero 2000—, manteniéndose 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 (querosenos y gasóleos) y la tendencia ligeramente a la baja de los productos más pesados (fuelóleos). En gas natural, destaca la demanda para usos industriales, que confirma su solidez, con un aumento del 15,0% respecto del mes de febrero de 1999, y vuelve a caer la destinada a las centrales térmicas, 14,8%, no consolidando, por tanto, los buenos augurios con que se inició el 2000.

- La balanza de productos petrolíferos, en unidades físicas, presenta un saldo (importaciones menos exportaciones) neto importador de 11,3 millones de toneladas en los últimos doce meses, 4,0 millones más que en el año móvil precedente. En febrero, el saldo importador se sitúa en 1,2 millones de toneladas, 244.000 toneladas más (un 25,7%) al de igual mes de 1999. Sólo las gasolinas presentan saldo neto exportador tanto en febrero como en el acumulado y el año móvil actual. A destacar que los gasóleos presentan un saldo neto importador de 6,6 millones de toneladas y los fuelóleos de 881.000 toneladas en el año móvil marzo 1999-febrero 2000.
- Por lo que respecta a la producción interior de hidrocarburos, durante el mes de febrero se han obtenido 19.000 toneladas de crudos de petróleo y 144 millones de termias de gas natural, cifras que en ambos casos representan descensos respecto de febrero de 1999.
- En cuanto a la tasa de utilización de la capacidad de refino, en el mes de febrero es del 94,8%, para un total de 4,85 millones de toneladas de crudo y materias primas procesadas. Por lo que se refiere a los stocks, en febrero se registra un movimiento de utilización de 89.000 toneladas respecto de enero de 2000 (54.000 toneladas más de crudo y materias primas y 143.000 toneladas menos de productos petrolíferos), para unas exis-

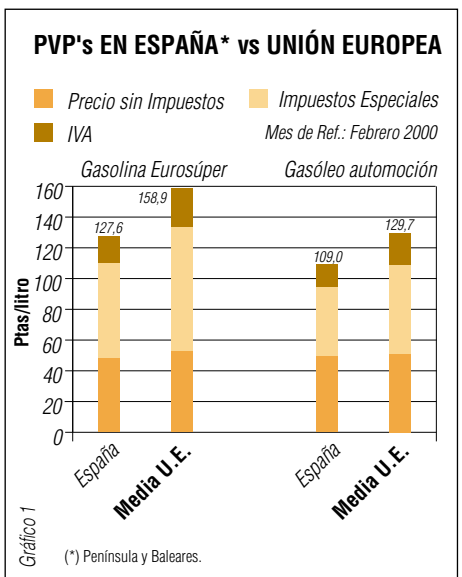
tencias totales de 14,94 millones de toneladas. Ese movimiento de utilización está en línea con lo sucedido en el área de la OCDE: al finalizar enero, los stocks industriales de la OCDE habían disminuido en 2.470 millones de barriles, continuándose en el mes de febrero con la misma línea. Y en febrero ha continuado ese drenaje de existencias último.

- Durante este mes se mantiene 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 27,9 \$/Bbl, 2,3 dólares más que la registrada en el pasado mes de enero. Por lo que respecta a las cotizaciones de los productos, muestra, siempre respecto a enero, un comportamiento al alza, aunque muy dispar en sus cantidades, tanto en el caso de la gasolina sin plomo de 95 octanos, 37,5 \$/Tm, equivalente al 15,9%, como en el gasóleo de automoción, 2,6 \$/Tm, es decir, un 1,1%.
- 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 febrero de 127,6 pesetas/litro, un 2,1% mayor que en enero. El gasóleo de automoción tiene un precio medio en febrero de 109,0 pesetas/litro, un 1,2% 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 menores los de Grecia y Luxemburgo, en gasolinas, y los de esos mismos países más Portugal 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 3,0% en el caso de los contratos interrumpibles y del 2,7% en el de los contratos firmes. También aumentan los precios del gas natural para usos domésticos y comerciales, 0,65 pesetas/termia para el segmento D1 (2.500 termias/año) 0,51 pesetas/termia para el D2 (10.000 termias/año), quedando en 10,81 y 8,49 pesetas/termia, respectivamente.

Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)
Consumos						
Productos petrolíferos (kt)	5.406	-2,1	10.933	-1,0	64.432	2,3
Gas natural (MTe)	14.956	9,4	31.879	15,4	154.621	13,9
Comercio exterior						
Importaciones de crudo (kt)	4.415	2,0	8.825	-6,5	57.434	-4,3
Impor. de gas natural (MTe)	14.931	13,2	29.962	12,1	157.734	13,9
Saldo (imp-exp) prod. petr. (kt)	1.194	25,7	2.684	52,8	11.351	57,7
Producción Interior						
Crudo (kt)	19	-28,4	40	-30,8	282	-42,5
Gas natural (MTe)	144	-8,5	495	17,4	1.443	9,1
Materia prima procesada (kt)	4.853	0,4	9.723	-5,6	60.719	-3,1

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

Concepto	Valores medios (Febrero 2000)	Tasa de variación respecto al mes anterior (%)	Tasa de variación respecto mismo mes del año anterior (%)
Precio del crudo Brent (FOB) (\$/Bbl)	27,9	9,2	172,7
PVP en España de la gasolina s/Pb 95 I.O. (Ptas/litro)	127,6	2,1	19,8
PVP en España del gasóleo de automoción (Ptas/litro)	109,0	1,2	28,3



2. CONSUMO DE HIDROCARBUROS

PRODUCTOS PETROLÍFEROS

• La demanda global de productos petrolíferos en febrero ha sido de 5,41 millones de toneladas, inferior en un 2,1% a la del mismo mes de 1999, descenso que está en consonancia con lo acontecido en los últimos meses, y que viene condicionado, entre otras razones, por lo ya comentado respecto a la disminución del consumo de fuelóleos para la generación de energía eléctrica. Como prueba, señalar que ese descenso contrasta vivamente con lo sucedido en el mismo mes de 1999 y 1998, en que se registraron crecimientos del 10,8% y del 9,5%, respectivamente.

• En febrero, entre los grandes grupos de productos vuelven a ser más los que aumentan su consumo intermensual que los que descienden: aumentan las demandas de gasolinas, gasóleos, querosenos y también la del genérico otros productos (bases y aceites lubricantes terminados, productos asfálticos, coque de petróleo, etc.), y bajan las de G.L.P.'s y fuelóleos (de forma muy notable en este caso). Con respecto del comportamiento de esos productos en los meses precedentes, sólo varían los G.L.P.'s, que venían mostrando tendencia positiva del consumo desde noviembre de 1999.

• La situación para el acumulado de los dos primeros meses es muy similar a la del propio mes de febrero, con un descenso del 1,0%, para un consumo total de 10,93 millones de toneladas. Por productos, la única variación respecto del comportamiento en febrero es que también las gasolinas registran descenso en su demanda, mientras que los demás productos muestran la misma tendencia que en el mes.

• En lo que se refiere al año móvil marzo 1999-febrero 2000, un período de análisis más razonable que el del primer bimestre, el consumo se eleva a 64,43 millones de toneladas, aquí todavía con una tasa de crecimiento positivo del 2,3 por 100. Por productos, en el lado negativo de la tendencia hay que sumar uno más —el genérico "otros productos"— a los tres del acumulado enero-febrero: por tanto, sólo los destilados medios, querosenos y gasóleos, presentan aumentos en su demanda.

• Pese al ligero aumento de la participación de las gasolinas y los gasóleos —respecto del año móvil del pasado mes de enero— y la estabilidad de los querosenos, febrero no modifica de forma apreciable la tendencia de la demanda, que sigue reflejando un menor peso específico de los productos más ligeros, el aumento de los destilados medios y la ligera tendencia a la baja 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 4,1% al 4,0% de un año móvil a otro, y de las gasolinas, que pasan del 14,3% al 13,9%. En los destilados medios, los gasóleos pasan del 36,8% al 38,5% y los querosenos del 6,2% al 6,4%. En cuanto a los pesados, los fuelóleos caen entre ambos años móviles del 19,1% al 18,3%. Por lo que se refiere al genérico "otros productos", pasa del 19,4% del año móvil marzo 1998-febrero 1999 a 18,9% del año móvil marzo 1999-febrero 2000.

• 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 35,8%, mientras que en el inmediatamente precedente representaban el 38,3%.

• En el caso de la relación entre los destilados medios y el conjunto de los productos (con la habitual exclusión del coque de petróleo), pasa del 45,6% al 47,6%, mientras que la de los fuelóleos pasa del 20,2% 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)	270	-7,7	586	-0,4	2.568	-1,1
Gasolinas	661	1,4	1.292	-0,3	8.933	-0,7
Querosenos	290	4,2	600	4,1	4.120	5,5
Gasóleos	2.289	4,1	4.589	7,4	24.835	7,1
Fuelóleos	885	-25,6	1.844	-20,4	11.814	-1,7
Otros productos (**)	1.011	11,0	2.021	1,4	12.162	-0,7
Total	5.406	-2,1	10.933	-1,0	64.432	2,3

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

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

Cuadro 2

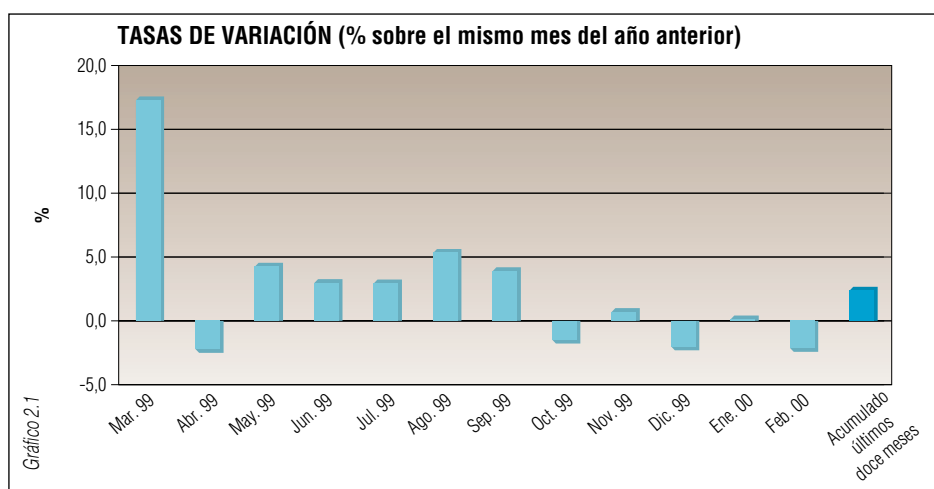


Gráfico 2.1

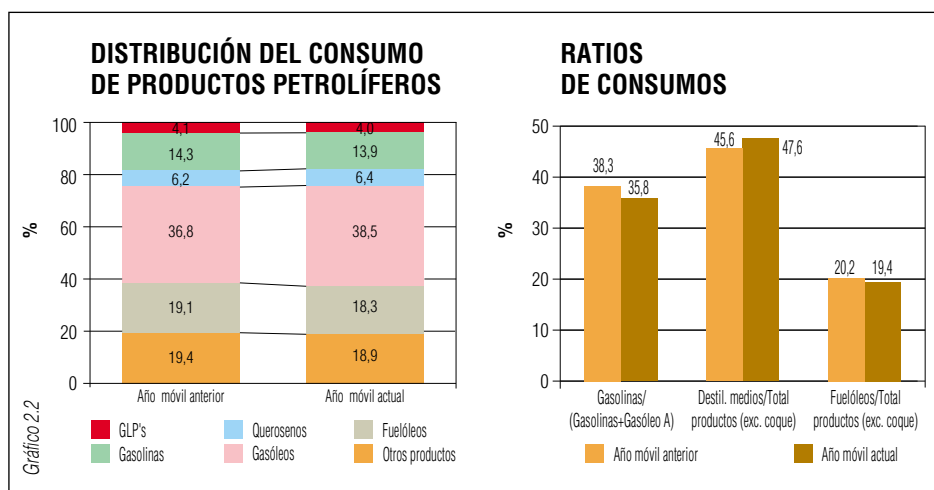


Gráfico 2.2

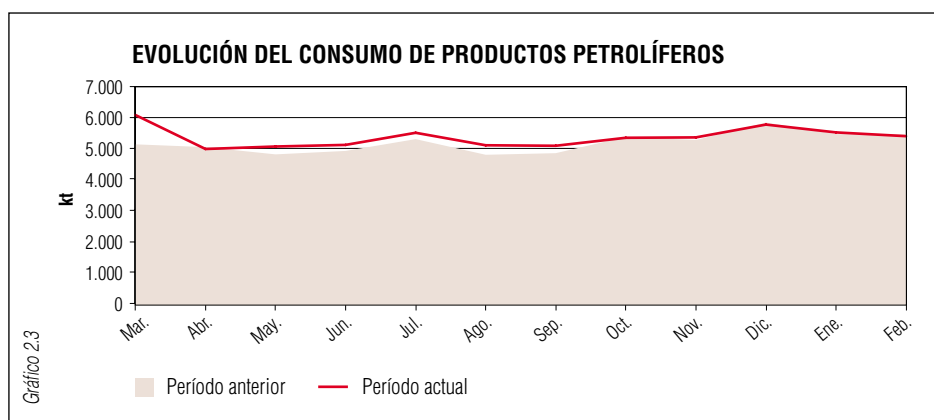


Gráfico 2.3

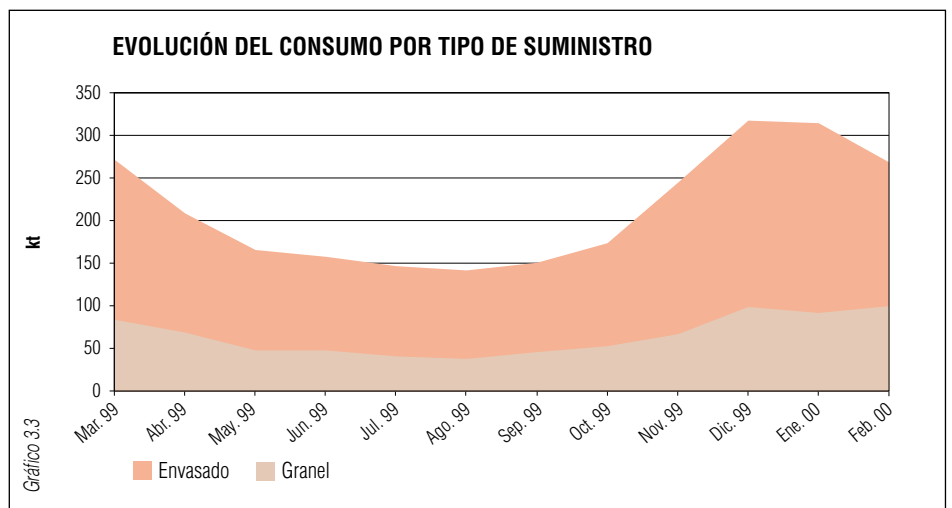
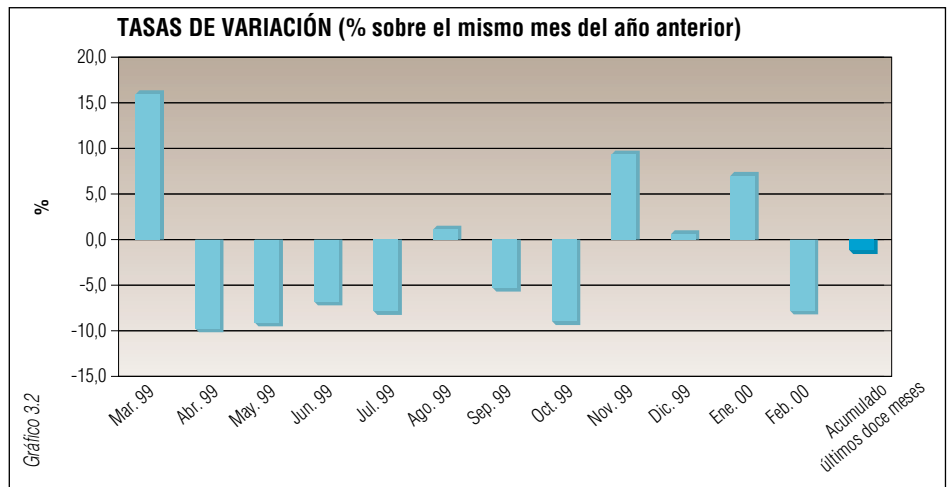
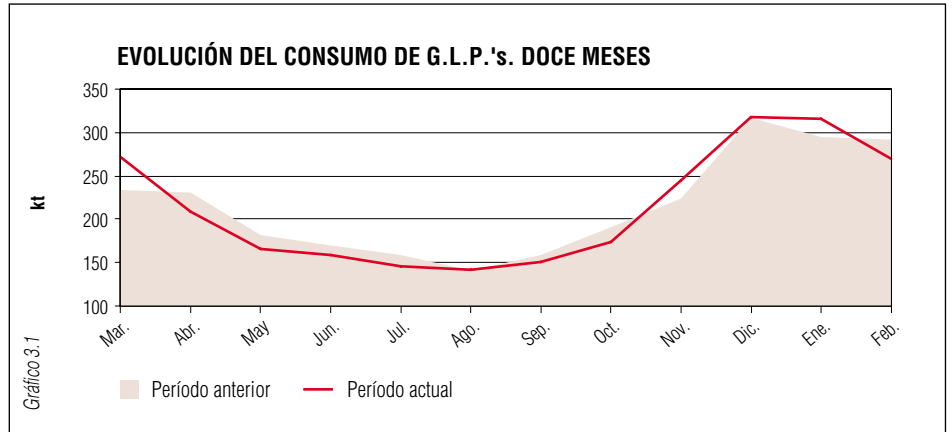
Gases Licuados del petróleo G.L.P.'s

- El fuerte aumento de las temperaturas en febrero —en el entorno de los tres grados— con respecto tanto al mismo mes de 1999 como a la media de los últimos años, hace que se rompa la racha de crecimientos interanuales sucesivos registrada en los tres meses anteriores en la demanda de los gases licuados del petróleo (G.L.P.'s). En el mes de febrero el consumo de estos productos es de 270.000 toneladas, lo que supone un descenso del 7,7% respecto del mismo mes de 1999, en contraste con la tendencia registrada en el mismo mes del ejercicio precedente, en que hubo un aumento del 8,2%.
- Como puede verse en los Gráficos 3.1 y 3.2, el descenso de febrero marca una ruptura de tendencia con respecto a los meses anteriores, en que se registraron crecimientos interanuales: concretamente, las ventas de G.L.P.'s venían aumentando ininterrumpidamente desde el pasado mes de noviembre.
- El descenso registrado en febrero recae exclusivamente sobre el consumo de G.L.P. envasado, que asciende en dicho mes a 169.000 toneladas, lo que representa una caída del 13,5% (en febrero de 1999 se había registrado un aumento del 5,9%) Por contra, crece la demanda de G.L.P. a granel, un 3,9%, para un consumo total de 100.000 toneladas, que es el mayor de los registrados en los últimos doce meses, hecho que también se registró en 1999.
- Para el acumulado de los dos primeros meses del año, el consumo es de 586.000 toneladas, con un descenso del 0,4%, con caída en el envasado, un 3,5%, y aumento en el granel, un 6,7% (muy por encima del habido en enero-febrero de 1999). Los consumos de ambos productos en el primer bimestre del año son de 393.000 toneladas en el caso del envasado y de 193.000 toneladas en el del granel.
- En cuanto al año móvil actual, la demanda es de 2,57 millones de toneladas, con un descenso del 1,1% sobre los doce meses precedentes, también en este caso con contribución negativa del G.L.P. envasado, un 2,8%, y positiva del granel, un 2,9%, y unos consumos totales de 1,78 millones de toneladas y 786.000 toneladas, respectivamente.
- En cuanto al ratio de participación de ambos subgrupos de productos en el conjunto de las ventas de G.L.P.'s, la disparidad de comportamientos de febrero hace que el reparto porcentual se separe de la tónica habitual para estos productos —70%/30% envasado/granel— tanto en el mes —62,6%/37,4%— como en el acumulado anual —67,1%/32,9%—, aunque sí se respeta en el caso del año móvil actual.

Consumo de G.L.P.'s	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Envasado	169	-13,5	393	-3,5	1.782	-2,8
Granel	100	3,9	193	6,7	786	2,9
Total	270	-7,7	586	-0,4	2.568	-1,1

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

Cuadro 3

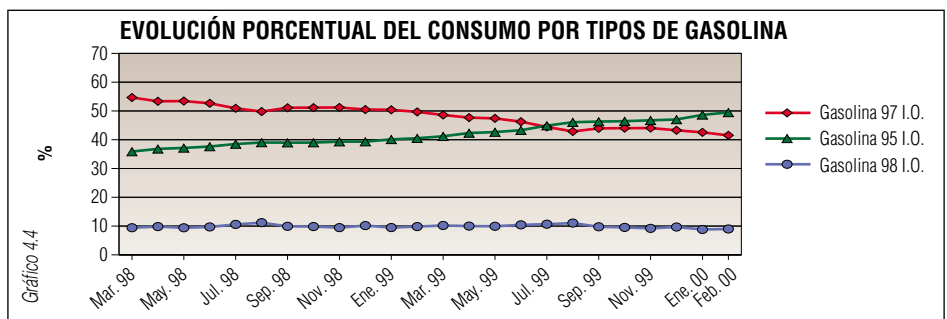
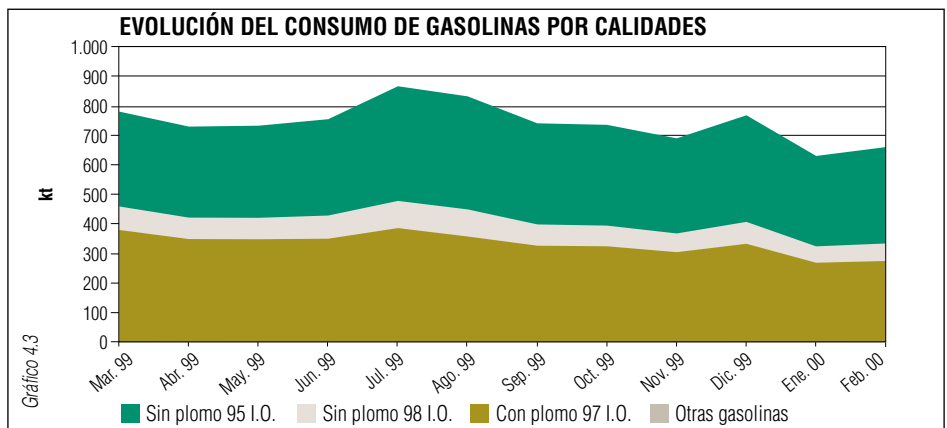
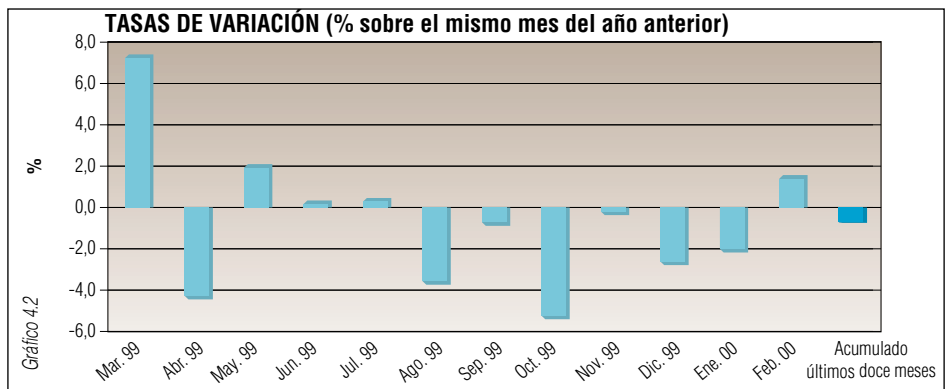
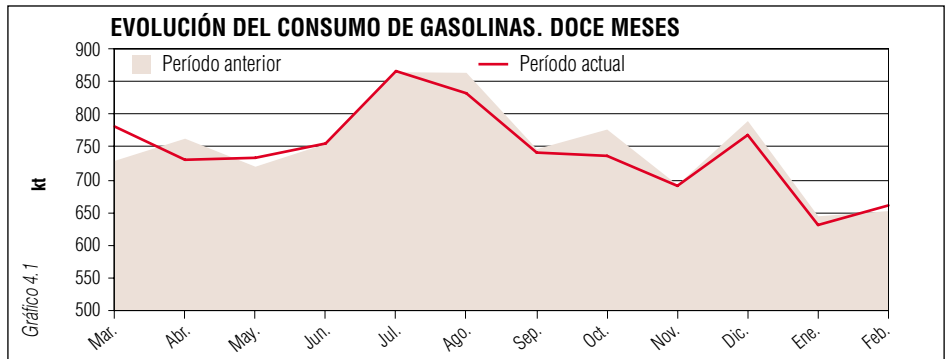


Gasolinas

- Tras seis meses consecutivos registrando descensos, las ventas de gasolinas auto aumentan en febrero, si bien hay que señalar aquí que lo hacen gracias al carácter bisieso del año 2000: de no contar con un día más respecto de febrero de 1999, estaríamos hablando de un nuevo descenso (Gráfico 2.1), en el entorno del 2%. La demanda de gasolinas auto en febrero se eleva a 660.000 toneladas, lo que representa un aumento del 1,5%. Al contrario de lo ocurrido en enero, nuevamente vuelven a abrirse las diferencias entre los consumos de las gasolinas sin plomo y con plomo: en enero esa diferencia había sido de 93.000 toneladas y ahora en febrero ha crecido hasta las 112.000 toneladas (muy cerca ya del máximo de 120.000 toneladas registrado en agosto del pasado año).
- Todo esto sucede en un contexto de constante mejora en la matriculación de turismos, de un 13,1% en el caso de febrero y de un 14,4% en el del acumulado enero-febrero.
- La demanda de gasolina de 95 octanos en febrero crece un 23,9%, el mayor porcentaje de crecimiento registrado en todo el año móvil, para un consumo total de 327.000 toneladas, crecimiento que está notablemente por encima del registrado para el año móvil marzo 1999-febrero 2000. El consumo de gasolina sin plomo de 98 octanos se eleva a 59.000 toneladas, un 7,0% menos, en la misma línea de los últimos meses. En cuanto a la "súper" con plomo, en febrero presenta un consumo de 274.000 toneladas, con un descenso del 15,2% (porcentaje que 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 1,29 millones de toneladas, con un descenso del 0,1%. El consumo de gasolina sin plomo de calidad eurogrado es de 633.000 toneladas, con un aumento del 21,6%. En cuanto a la gasolina sin plomo de 98 octanos, el consumo en el acumulado es de 115.000 toneladas, con una tasa negativa del 7,8%. Por lo que respecta a la gasolina "súper" con plomo, en enero-febrero el consumo es de 542.000 toneladas, para un descenso del 16,1%.
- Indudablemente más representativo de la tendencia del consumo que el acumulado de los dos primeros meses resulta el del año móvil actual. En este período, se consumieron 8,92 millones de toneladas, con un descenso del 0,7% (en el año móvil marzo 1998-febrero 1999 se registró un aumento del 0,2%), es decir, una estabilidad —aunque con tendencia bajista— de su demanda por el progresivo proceso de dieselización del parque automovilístico. La demanda de gasolina sin plomo de 95 octanos totaliza 4,04 millones de toneladas y crece un 17,0% (también claramente por debajo del porcentaje registrado en el año móvil precedente); la de 98 octanos sin plomo se eleva a 883.000 toneladas y apunta un descenso del 1,0%; y la súper con plomo es de 3,99 millones de toneladas, con una caída del 13,7%.
- En cuanto a la estructura del consumo de gasolinas, en febrero es del 58,5%/41,5% en favor de la gasolina sin plomo (el mejor porcentaje a su favor hasta la fecha), mientras que en febrero de 1999 era 49,6%/50,4% a favor de la gasolina súper. En el acumulado enero-febrero el reparto es 57,9%/42,1% (50%/50% en el primer bimestre de 1999) y en el año móvil del 55,2%/44,8%, siempre en favor de la gasolina sin plomo.

Consumo de gasolinas	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Sin plomo 95 I.O.	327	23,9	633	21,6	4.043	17,0
Sin plomo 98 I.O.	59	-7,0	115	-7,8	883	-1,0
Subtotal sin plomo	386	17,9	748	15,9	4.926	13,3
Con plomo 97 I.O.	274	-15,2	542	-16,1	3.993	-13,7
Subtotal gasolinas auto	660	1,5	1.291	-0,1	8.920	-0,7
Otras gasolinas	1	-41,4	1	-64,2	14	-31,1
Total	661	1,4	1.292	-0,3	8.933	-0,7

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



Gasóleos

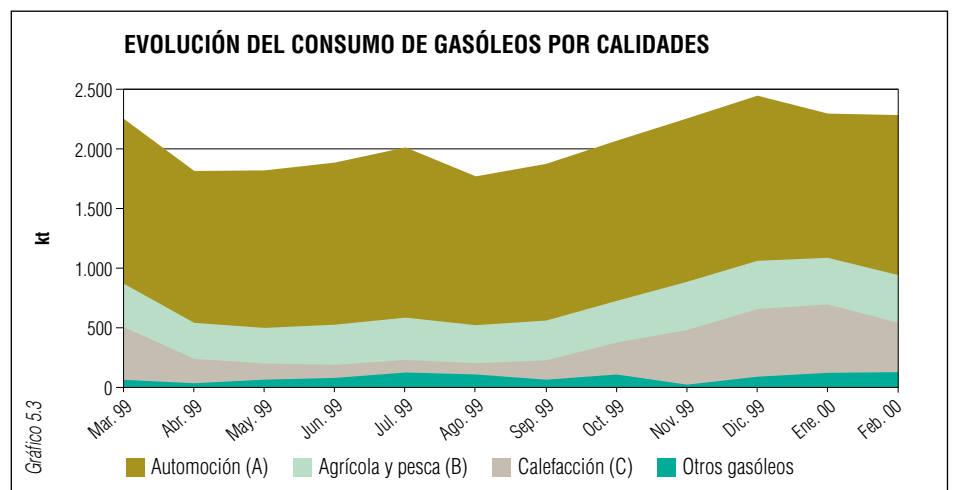
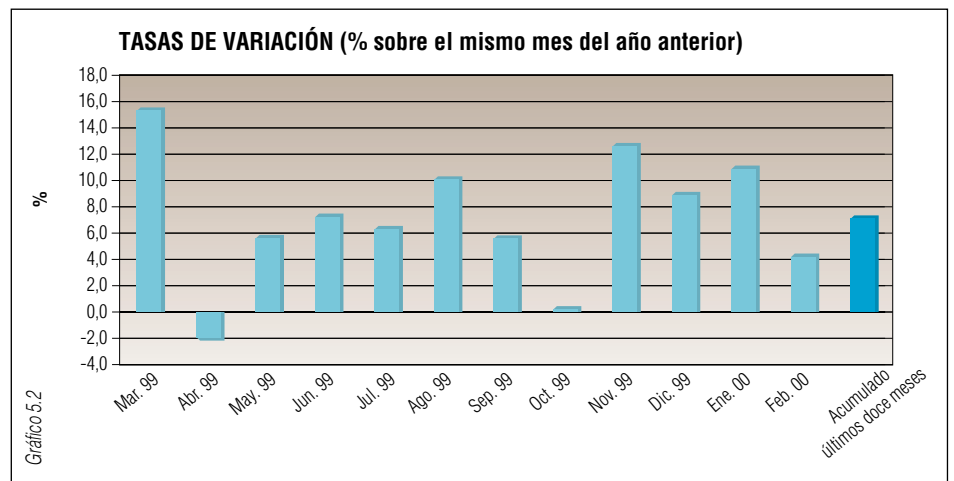
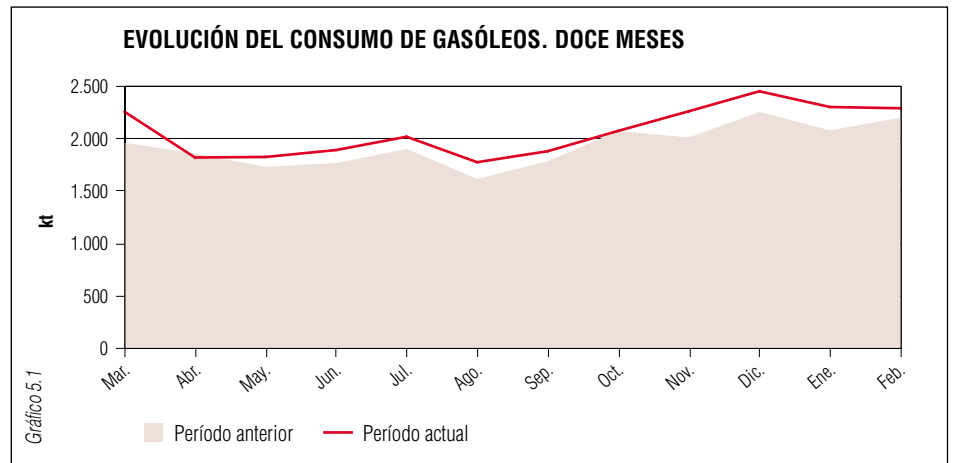
- La fuerte caída de la demanda de gasóleo para uso en calefacción, consecuencia de las temperaturas algo más que primaverales habidas en febrero, hace que el consumo de los gasóleos en este mes registre el segundo peor nivel de crecimiento de todo el año móvil, cuando en el período móvil inmediatamente anterior la tasa registrada en febrero de 1999 había sido la segunda mayor. Así, el consumo global de gasóleos, incluidos bunkers para la navegación marítima, se eleva a 2,29 millones de toneladas, un 4,1% más que en el segundo mes del año pasado.
- El consumo de gasóleo A en este mes es de 1,34 millones de toneladas, un 12,1% más que en el mismo mes del año pasado (en línea, por lo demás, con lo sucedido entonces, pues se registró un aumento del 12,3%). El consumo del gasóleo B mantiene su tendencia alcista, con un crecimiento porcentual importante en febrero, del 8,3%, para un consumo de 401.000 toneladas. (tercera vez en el año móvil en que se superan las 400.000 toneladas) El consumo de gasóleo de calefacción (gasóleo C) en febrero se eleva a 414.000 toneladas, un 19,2% menos que en febrero de 1999 (entonces había crecido un 20,5%). Con la excepción del gasóleo C, producto muy sensible a las condiciones climáticas, las variaciones de los diferentes tipos de este producto muestran en el mes una línea de tendencia coherente con la del acumulado y el año móvil.
- En el acumulado enero-febrero, el consumo de gasóleos es de 4,59 millones de toneladas, para un crecimiento del 7,4%. Por tipos, la demanda de gasóleo A se eleva a 2,55 millones de toneladas, un 11,0% más que en enero-febrero de 1999; la de gasóleo B es de 792.000 toneladas, con un aumento del 14,2%; y la del gasóleo C suma 988.000 toneladas, un 5,2% menos que en los dos primeros meses del pasado ejercicio.
- Con respecto al año móvil actual, el consumo se eleva a 24,83 millones, lo que representa un aumento del 7,1% (en el Gráfico 5.1 puede observarse cómo a lo largo del año, salvo dos leves roces en abril y octubre, la línea que representa el consumo del año móvil marzo 1999-febrero 2000 se mantiene perfectamente separada de la masa que representa al año móvil precedente). El gasóleo A tiene en ese período unas ventas de 15,99 millones de toneladas, el gasóleo B de 4,27 millones de toneladas, con unos crecimientos respectivos del 10,2% y el 3,9%, mientras que el consumo de gasóleo C es de 3,53 millones de toneladas, para un descenso del 2,4%.
- En cuanto a los repartos porcentuales del consumo de los diferentes tipos de gasóleos en los tres períodos analizados son los siguientes: gasóleo A, 58,7% en febrero, 55,6% en enero-febrero y 64,4% en el actual año móvil; gasóleo B, 17,5%, 17,2% y 17,2%; gasóleo C, 18,1%, 21,5% y 14,2% y otros gasóleos, 5,7%, 5,7% y 4,2%. Con respecto al año móvil marzo 1998-febrero 1999 gana peso el gasóleo A, se mantiene el B y cede claramente terreno el gasóleo C.

Consumo de gasóleos (**)	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Automoción (A)	1.343	12,1	2.554	11,0	15.990	10,2
Agrícola y pesca (B)	401	8,3	792	14,2	4.266	3,9
Subtotal (A+B)	1.744	11,2	3.346	11,7	20.255	8,8
Calefacción (C)	414	-19,2	988	-5,2	3.534	-2,4
Otros gasóleos	131	12,2	256	8,1	1.046	8,7
Total	2.289	4,1	4.589	7,4	24.835	7,1

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

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

Cuadro 5



Querosenos

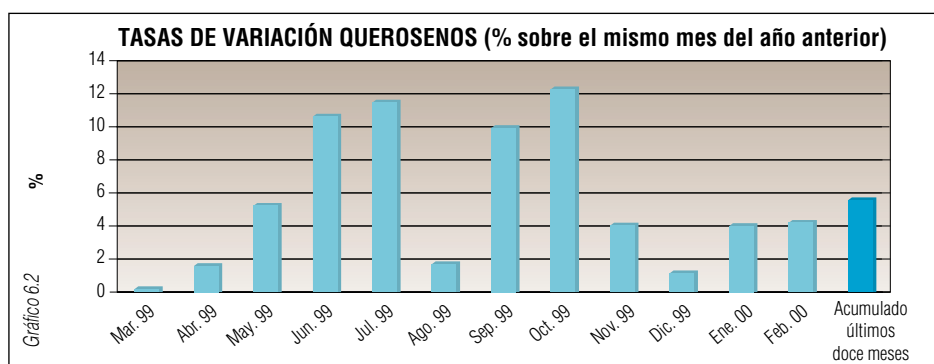
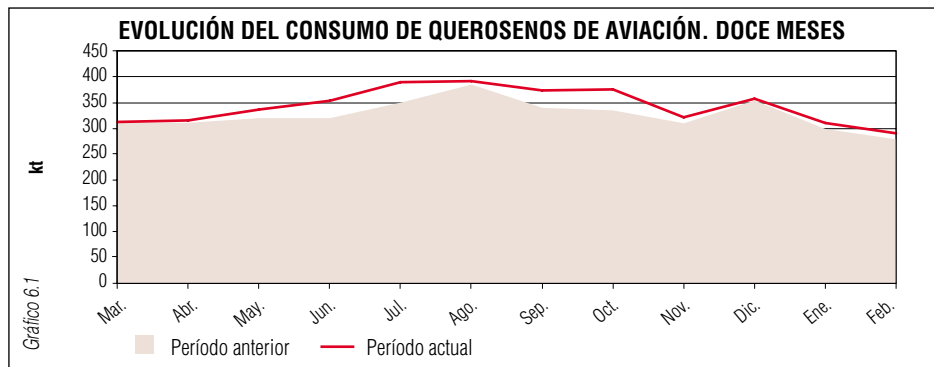
- La demanda de querosenos aviación en el mes de febrero fue de 290.000 toneladas, lo que representa un crecimiento del 4,2% sobre el mismo mes del pasado año, tasa que viene a ser prácticamente la mitad de la registrada en febrero de 1999, pero que está muy en línea con la del período acumulado y con la del año móvil actual. Como es tradicional, el de febrero es el mes con menor consumo mensual del año móvil.
- El consumo de querosenos aviación en el período enero-febrero alcanza las 600.000 toneladas, un 4,1% más que el del mismo período de tiempo de 1999, también por debajo, aunque no tan sustancialmente como en el caso de la variación intermensual, de lo registrado en el primer bimestre de 1999.
- En cuanto al año móvil, el consumo fue de 4,12 millones de toneladas, de las que 6.000 toneladas son de otro tipo de queroseno diferente al utilizado en aviación, con un aumento del 5,5%.

Fuelóleos y otros productos

- En el mes de febrero, siguiendo con la tónica habitual de los últimos meses, la demanda de fuelóleos vuelve a descender espectacularmente, un 25,6%, siendo ya la sexta vez consecutiva y, además siempre en estos niveles altos, consecuencia de lo que ya se ha señalado en otros boletines: un menor uso para la generación eléctrica y una creciente sustitución por el gas natural en los usos industriales. El consumo de fuelóleos en febrero es de 885.000 toneladas, lo que supone un descenso del 25,6% sobre febrero de 1999 (entonces lo que se registró fue nada menos que un aumento del 34,6%). El consumo de fuelóleo BIA desciende un 55,6%, un 18,1% el de fuelóleo número 1 y un 16,5% el del fuelóleo número 2.
- Para el primer bimestre del año en curso, el consumo de fuelóleos se eleva a 1,84 millones de toneladas, un 20,4% menos que en el mismo período de tiempo del pasado año. Para el año móvil marzo 1999-febrero 2000 la demanda cae por vez primera en mucho tiempo por debajo de los 12 millones de toneladas, 11,81 millones de toneladas. El descenso en este período es del 1,7%. Los fuertes descensos acumulados de los últimos meses hacen que tanto en el acumulado como en el año móvil los tres grandes tipos de fuelóleos presenten tasas de crecimiento negativas.
- 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 supera el millón de toneladas, con un aumento del 11,0%, el segundo mejor porcentaje de crecimiento del año móvil actual.
- En el acumulado de los dos primeros meses del año el consumo es de 2,02 millones de toneladas, con un aumento del 1,4% sobre el primer bimestre de 1999, y en cuanto al año móvil, la demanda alcanza los 12,16 millones de toneladas, aquí todavía con descenso, del 0,7%.

Consumo de querosenos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Querosenos aviación	290	4,2	599	4,1	4.114	5,7
Otros querosenos	1	-23,8	1	-16,0	6	-44,0
Total	290	4,2	600	4,1	4.120	5,5

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

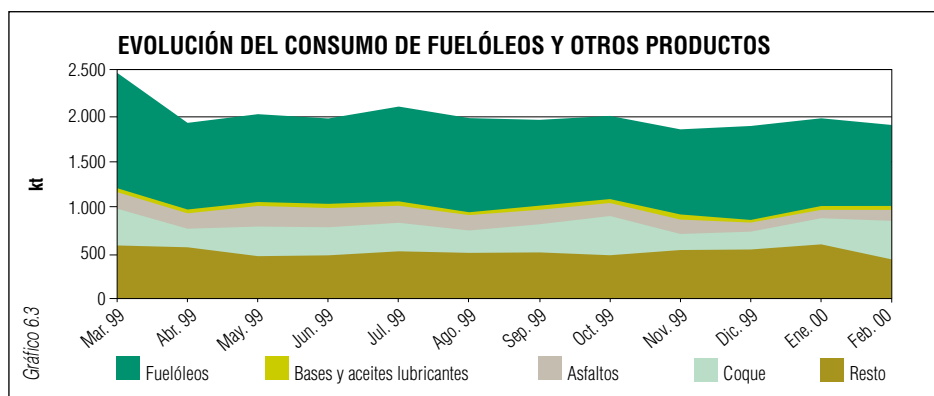


Consumo de fuelóleos y otros productos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Fuelóleo BIA	200	-55,6	397	-52,3	2.671	-0,4
Fuelóleo Nº 1	240	-18,1	451	-24,4	3.052	-5,1
Fuelóleo Nº 2	82	-16,5	164	-8,1	1.074	-0,4
Otros fuelóleos	364	4,3	832	17,5	5.017	-0,6
Subtotal fuelóleos (**)	885	-25,6	1.844	-20,4	11.814	-1,7
Otros productos						
Bases y aceites lubricantes	43	9,2	85	9,9	510	3,6
Productos Asfálticos	120	4,4	211	-1,3	1.903	-8,8
Coque de Petróleo	421	-2,8	707	-2,2	3.608	2,5
Otros (***)	427	31,9	1.018	3,9	6.142	-0,1
Subtotal otros productos	1.011	11,0	2.021	1,4	12.162	-0,7
Total fuelóleos y otros	1.896	-9,7	3.865	-10,3	23.976	-1,2

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

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

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



GAS NATURAL

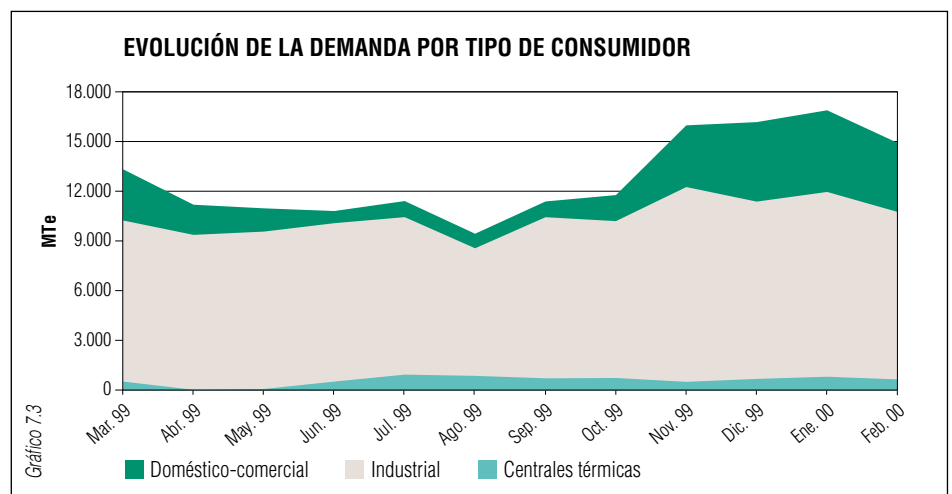
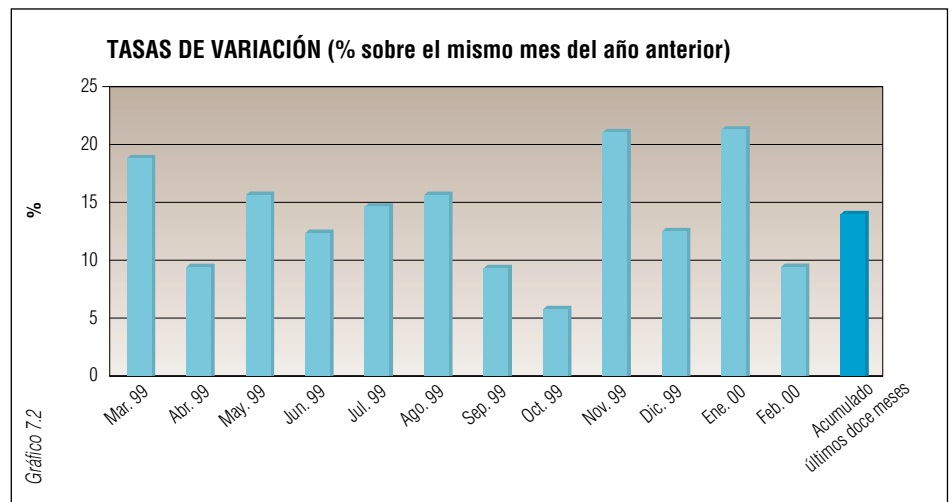
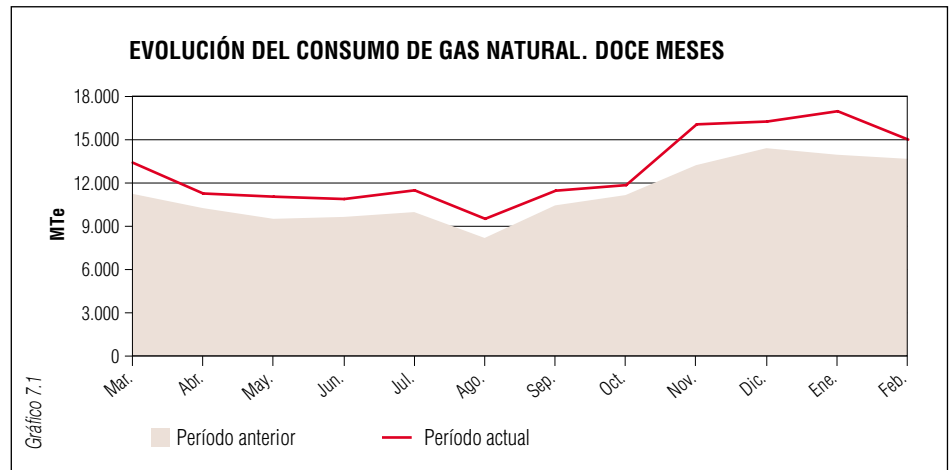
- También en este capítulo las fuertes temperaturas de febrero han condicionado de forma importante la demanda, hasta el punto de registrar un nivel de crecimiento que, como puede verse en el Gráfico 7.2, se encuentra entre los más moderados del año móvil, mientras que en 1999 este mes fue el que mayor tasa de variación positiva presentó. El consumo de gas natural en febrero es de 14.956 millones de termias, lo que supone un aumento del 9,4% (un 23,2% fue en febrero de 1999). Se rompe también, de esta manera, la racha de records mensuales históricos de este consumo, lo que no es óbice para afirmar la firmeza de su demanda, como da idea el Gráfico 7.1, en que puede verse el margen abierto entre los consumos del año móvil actual y del ejercicio precedente. Los datos correspondientes a la demanda mensual de gas natural son provisionales, pudiendo ser revisados en meses sucesivos.
- Destacar que en febrero, siguiendo con su política de liberalización del mercado, el Ministerio de Industria y Energía ha autorizado a Enron España Energía y a Unión Fenosa Gas Comercializadora a comercializar gas natural en España. Con su incorporación, son ya once las empresas que pueden comprar gas en el exterior o a otros comercializadores y competir entre sí por suministrar a los clientes cualificados (aquellos que consumen más de 5 millones de metros cúbicos al año), que representan el 65 por 100 del consumo de gas en España. Para hacer efectiva esta competencia, las empresas podrán utilizar las redes gasistas existentes, mediante el pago de un canon que fija el Ministerio de Industria y Energía.
- La influencia de las temperaturas se deja sentir claramente en la demanda para usos doméstico-comerciales, que en febrero es de 4.174 millones de termias, sólo un 1,8% más que en febrero de 1999 (en este último mes se había registrado un crecimiento del 42,2%). Por su parte, el consumo de gas natural para usos industriales mantiene las habituales tasas de crecimiento de dos dígitos, reflejo de la buena marcha de la actividad industrial. La demanda de gas natural para dichos usos se eleva en febrero a 10.122 millones de termias, con un aumento del 15,0%. En febrero vuelve a caer la demanda de gas natural para generación eléctrica, por lo que no se confirma el cambio de tendencia habido en enero. Este tipo de demanda cae un 14,8% en febrero, para un consumo total de 660 millones de termias.
- El acumulado de los dos primeros meses registra una tasa de crecimiento del 15,4%, para un consumo total de 31.879 millones de termias. El consumo de enero-febrero de gas natural para usos domésticos totaliza 9.109 millones de termias, para un aumento del 13,7%. Similar pujanza presenta el consumo para usos industriales, con un consumo en el período acumulado de 21.289 millones de termias, lo que supone una tasa de crecimiento del 16,8%. En cuanto al consumo de las centrales térmicas, en el primer bimestre se eleva a 1.481 millones de termias, con un aumento del 6,4%
- Para el año móvil actual, el consumo es de 154.621 millones de termias, lo que supone un aumento del 13,9%. Por tipos de consumos, el reparto de ese total es el siguiente: mercado doméstico-comercial, 29.076 millones de termias (un 17,1% más); mercado industrial, 118.395 millones de termias (un 14,0% más); y centrales térmicas, 7.151 millones de termias (un 2,2% 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 los dos períodos acumulados.
- El reparto es el siguiente: mercado doméstico-comercial, 27,9% en febrero, 28,6% en enero-febrero y 18,8% en el año móvil; mercado industrial, 67,7%, 66,8% y 76,6%; y centrales térmicas, 4,4%, 4,6% y 4,6%.

Consumo de gas natural	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe (*)	Tv (%) (**)	MTe (*)	Tv (%) (**)	MTe (*)	Tv (%) (**)
Doméstico-comercial	4.174	1,8	9.109	13,7	29.076	17,1
Industrial	10.122	15,0	21.289	16,8	118.395	14,0
Centrales Térmicas	660	-14,8	1.481	6,4	7.151	2,2
Total	14.956	9,4	31.879	15,4	154.621	13,9

(*) 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

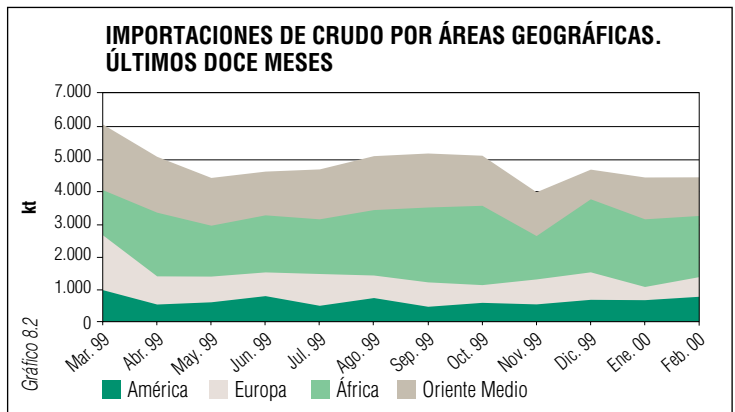
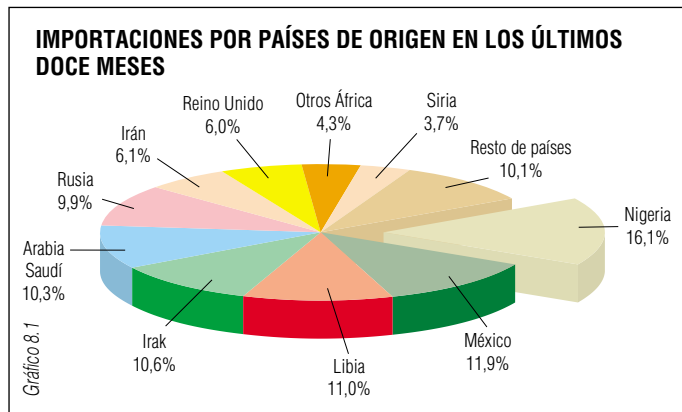
IMPORTACIONES DE CRUDO

Las refinерías españolas importaron en febrero 4,41 millones de toneladas, un 2,0% más que en el mismo mes de 1999. Para el acumulado de los dos primeros meses del año, las importaciones suman 8,82 millones de toneladas, un 6,5% menos que en enero-febrero de 1999. Para el año

móvil actual, los aprovisionamientos de crudo son 57,43 millones de toneladas, con un descenso del 4,3%.

Por grandes áreas geográficas, las importaciones del año móvil marzo 1999-febrero 2000 se reparten de la siguiente manera: de Oriente Medio proceden 17,60 millones de toneladas (el 30,6% del total) —Arabia Saudí, Irak e Irán como principales proveedores—; de África, 22,53 millones de toneladas (el 39,2%) —Nigeria, fundamentalmen-

te, que es ahora el principal proveedor de crudo para España, y Libia—; de Europa, 9,62 millones de toneladas (el 16,7%) —la CEI (Rusia), principalmente, y el Reino Unido—; y de América, 7,69 millones de toneladas (el 13,4% restante) —México, principalmente, y Venezuela. Entre marzo de 1999 y febrero de 2000, pierden presencia Oriente Medio y América, y la ganan claramente África y Europa.



Cuadro 8.1

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Crudo	4.415	2,0	8.825	-6,5	57.434	-4,3

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

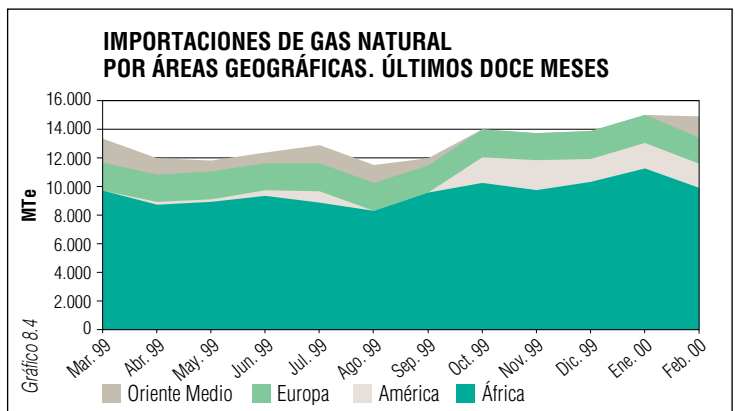
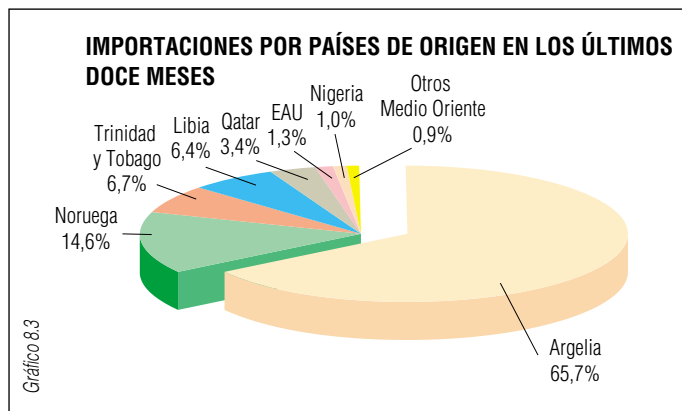
IMPORTACIONES DE GAS NATURAL

Las importaciones de gas natural suman en febrero 14.931 millones de termias, lo que supone un aumento del 13,2% respecto del mismo mes de 1999. Para el acumulado enero-febrero, las importaciones de gas natural se elevan a 29.962 millones de termias, un 12,1% más que en los dos primeros meses de 1999. En el año móvil marzo 1999-febrero 2000 se registra igualmente tasa de creci-

miento positiva, un 13,9%, para unas importaciones totales de 157.734 millones de termias.

Como puede comprobarse, hay una coherencia prácticamente total entre los porcentajes de crecimiento de los tres períodos analizados, así como comparándolos con los correspondientes a los consumos en el período acumulado y en el año móvil, que son del 15,4% y el 13,9%, respectivamente (ver Cuadro 7).

Por grandes áreas geográficas, en febrero, de África —Argelia, Libia y Nigeria— proceden 9.933 millones de termias; de Europa —Noruega— lo hacen 1.830 millones de termias; de América —Trinidad & Tobago—, 1.688 millones de termias; y 1.481 millones de termias de Oriente Medio (no se registraban importaciones de esta área desde septiembre de 1999). Para el período del año móvil, la procedencia de las importaciones se reparte de la siguiente manera: África, 73,1%; Europa, 14,6%; Oriente Medio, 5,6%; y América, 6,7%.



Cuadro 8.2

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)
Gas natural	14.931	13,2	29.962	12,1	157.734	13,9

(*) 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 1,19 millones de toneladas, casi medio millón de toneladas más que en el mismo mes del pasado año, aunque 296.000 toneladas menos que el registrado en el mes de enero del año en curso. Con esta cifra, el acumulado de los dos primeros meses se sitúa ya en 2,68 millones de toneladas, 1,2 millones de toneladas más que en enero-febrero del año pasado. En cuanto al año móvil, el saldo es de 11,35 millones de toneladas, 4,0 millones más que en marzo 1998-febrero 1999. Por productos, en febrero las gasolinas y los querosenos muestran saldo neto exportador, unas 123.000 toneladas las primeras y apenas 11.000 toneladas los segundos, mientras que en los dos períodos acumulados sólo las gasolinas lo presentan; el resto de los productos son netamente importadores.
- En el mes de febrero España importa 1,77 millones de toneladas de productos petrolíferos, con un aumento del 28,5% sobre el pasado año. Para el acumulado enero-febrero, las importaciones se elevan a 3,76 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 33,5%. En cuanto al año móvil marzo 1999-febrero 2000, la cifra es de 18,29 millones de toneladas y el crecimiento del 15,7%. Del mes de febrero cabe destacar que todos los grandes grupos de productos ven crecer sus importaciones, con la única excepción de los fuelóleos (siguiendo la fuerte caída del consumo interior de este producto), fenómeno que se repite, aunque con otros guarismos, tanto en el acumulado anual como en el año móvil actual.
- Por lo que se refiere a las exportaciones en ese mismo mes, suman 577.000 toneladas, un 34,8% más que en febrero de 1999, con descensos en todos los productos, salvo en las gasolinas, querosenos y otros productos. En los dos primeros meses del año las exportaciones totalizan 1,07 millones de toneladas, un 1,5% más que en enero-febrero de 1999, con descensos en G.L.P.'s y los fuelóleos. Para el año móvil, las exportaciones son de 6,93 millones de toneladas, un 19,4% menos que en el período móvil inmediatamente anterior, con descensos en G.L.P.'s, gasolinas, gasóleos y fuelóleos, y aumentos en querosenos y "otros productos".

COSTE DEL CRUDO IMPORTADO

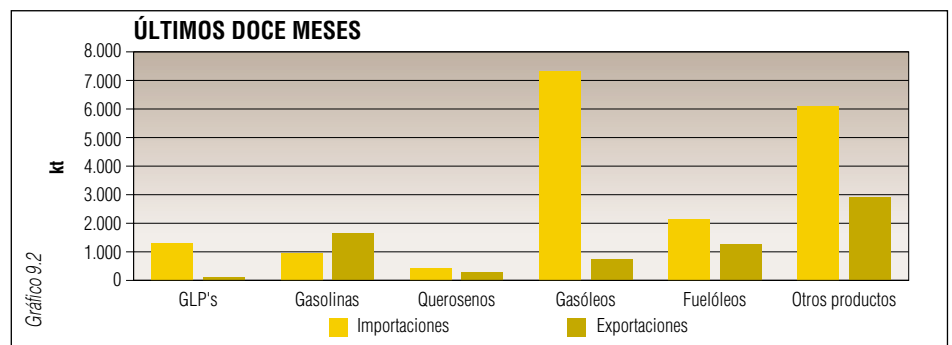
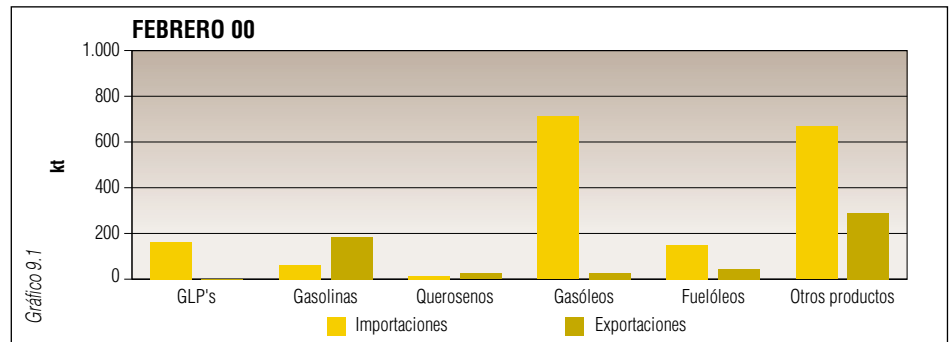
- En febrero, el coste medio CIF, es decir, incluyendo el precio de compra y los costes del transporte y del seguro, del crudo importado por España es de 4.645 pesetas/barril, un 198,3% superior (3.088 pesetas/barril más) al pagado en febrero de 1999, y un 10,3% más (436 pesetas/barril) que el del pasado mes de enero. Ambos significativos aumentos son el resultado del afianzamiento de la tendencia alcista de los precios del crudo en los mercados internacionales (ver Gráfico 16.1) y, en el caso del aumento interanual, de la subida de la cotización del dólar (ver Cuadro 16.1).
- Durante el período enero-febrero del año en curso ese coste medio ha sido de 4.427 pesetas/barril, muy superior, un 191,1%, al de los dos primeros meses del pasado año. Para el año móvil actual, el precio medio es de 3.212 pesetas/barril, en este caso con un crecimiento del 89,6%, respecto del pagado en el período marzo 1998-febrero 1999.

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	162	26,6	343	16,3	1.305	6,5
Gasolinas	63	40,0	168	64,7	952	22,8
Querosenos	14	0,0	56	75,0	448	22,7
Gasóleos	713	63,2	1.559	59,4	7.330	44,8
Fuelóleos	151	-42,6	368	-19,8	2.144	-13,1
Otros productos	668	36,0	1.262	33,3	6.107	3,4
Total	1.771	28,5	3.756	33,5	18.286	15,7

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

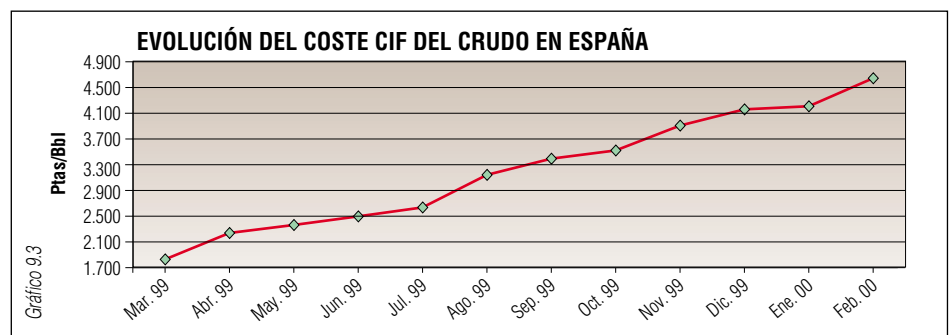
Exportaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	2	-66,7	8	-55,6	111	-15,9
Gasolinas	186	4,5	359	9,5	1.643	-17,5
Querosenos	25	1.150,0	36	800,0	282	190,7
Gasóleos	28	-45,1	100	2,0	731	-14,9
Fuelóleos	45	-30,8	138	-49,8	1.263	-51,9
Otros productos	291	131,0	431	29,4	2.905	0,2
Total	577	34,8	1.072	1,5	6.935	-19,4

(*) 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	4.645	198,3	4.427	191,1	3.212	89,6

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



Cuadro 9.1

Cuadro 9.2

Cuadro 9.3

4. PRODUCCIÓN Y EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS

PRODUCCIÓN INTERIOR DE CRUDO

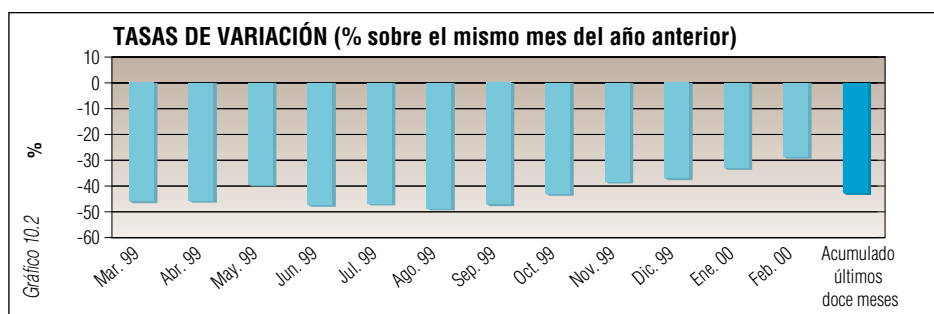
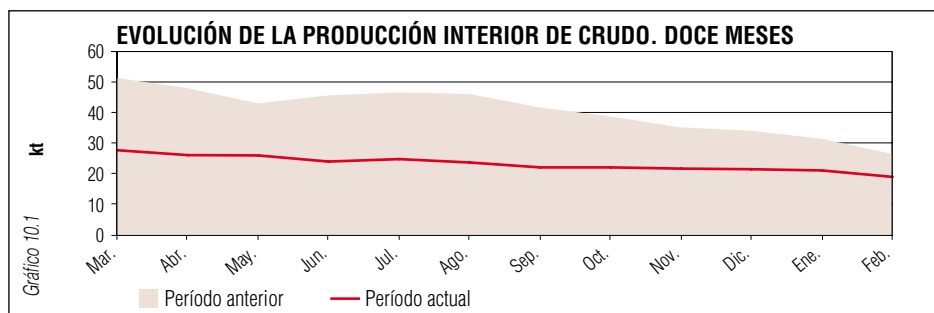
- La producción interior de crudo es de 19.000 toneladas en el mes de febrero, un 28,4% menos que en el mismo mes de 1999, repitiéndose el descenso en todos los yacimientos actualmente en explotación.
- Para el acumulado anual, la producción se eleva a 40.000 toneladas, un 30,8% menos que en los dos primeros meses del pasado año. En los últimos doce meses la producción ha alcanzado las 282.000 toneladas, cifra inferior en un 42,5% a la del período marzo 1998-febrero 1999.

PRODUCCIÓN INTERIOR DE GAS NATURAL

- En febrero, la producción interior de gas natural de los yacimientos españoles se eleva a 144 millones de termias, un 8,5% inferior a la del mismo mes de 1999, como consecuencia del agotamiento de la producción del yacimiento Las Barreras, el descenso de las de El Ruedo y Poseidón, que no han sido compensados con el yacimiento Marismas.
- Para el acumulado anual, la producción suma 495 millones de termias, un 17,4% más que en los dos primeros meses del pasado año. La razón para tan importante crecimiento en términos comparativos es la mayor aportación de El Ruedo, Marismas y Poseidón, especialmente en estos dos últimos casos.
- En el período acumulado de los doce últimos meses la producción de gas natural asciende a 1.443 millones de termias, lo que supone un aumento del 9,1% respecto del mismo período precedente.

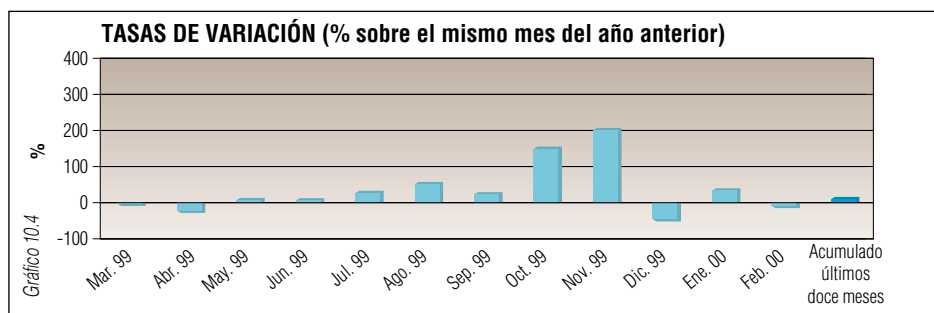
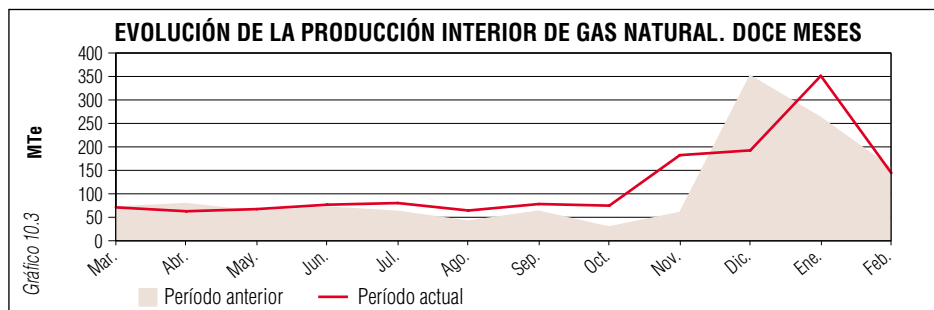
EXPLORACIÓN

- Durante todo el mes de febrero se ha materializado la actividad exploratoria en trabajos de gabinete, tanto 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 continuado la campaña de perforación de sondeos con el objetivo de incrementar los recursos de gas recuperables. En este mes de febrero se finalizó el sondeo "Z-3" en la concesión "Marismas C-1", a la profundidad de 1.300 metros, y se inició y finalizó, en la misma concesión, el sondeo "Z-3 ST", alcanzando una profundidad de 1.340 metros. A continuación, el día 28 de febrero se inició el sondeo "Peladillo", continuando la perforación a final de mes. 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	-17,8	2	-19,4	11	-13,2
Boquerón	5	-46,7	12	-50,2	90	-64,9
Casablanca	10	-12,8	20	-12,5	133	-3,1
Rodaballo	3	-28,8	7	-29,8	48	-42,9
Total Crudo	19	-28,4	40	-30,8	282	-42,5

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



Producción interior de gas natural	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)
Albatros	0	(—)	0	(—)	0	(—)
El Ruedo	5	-29,9	10	15,4	95	987,8
Las Barreras	10	(—)	20	(—)	92	(—)
Marismas	57	15,2	118	22,0	679	10,0
Poseidón	72	-28,3	347	9,8	577	-17,3
Total Gas Natural	144	-8,5	495	17,4	1.443	9,1

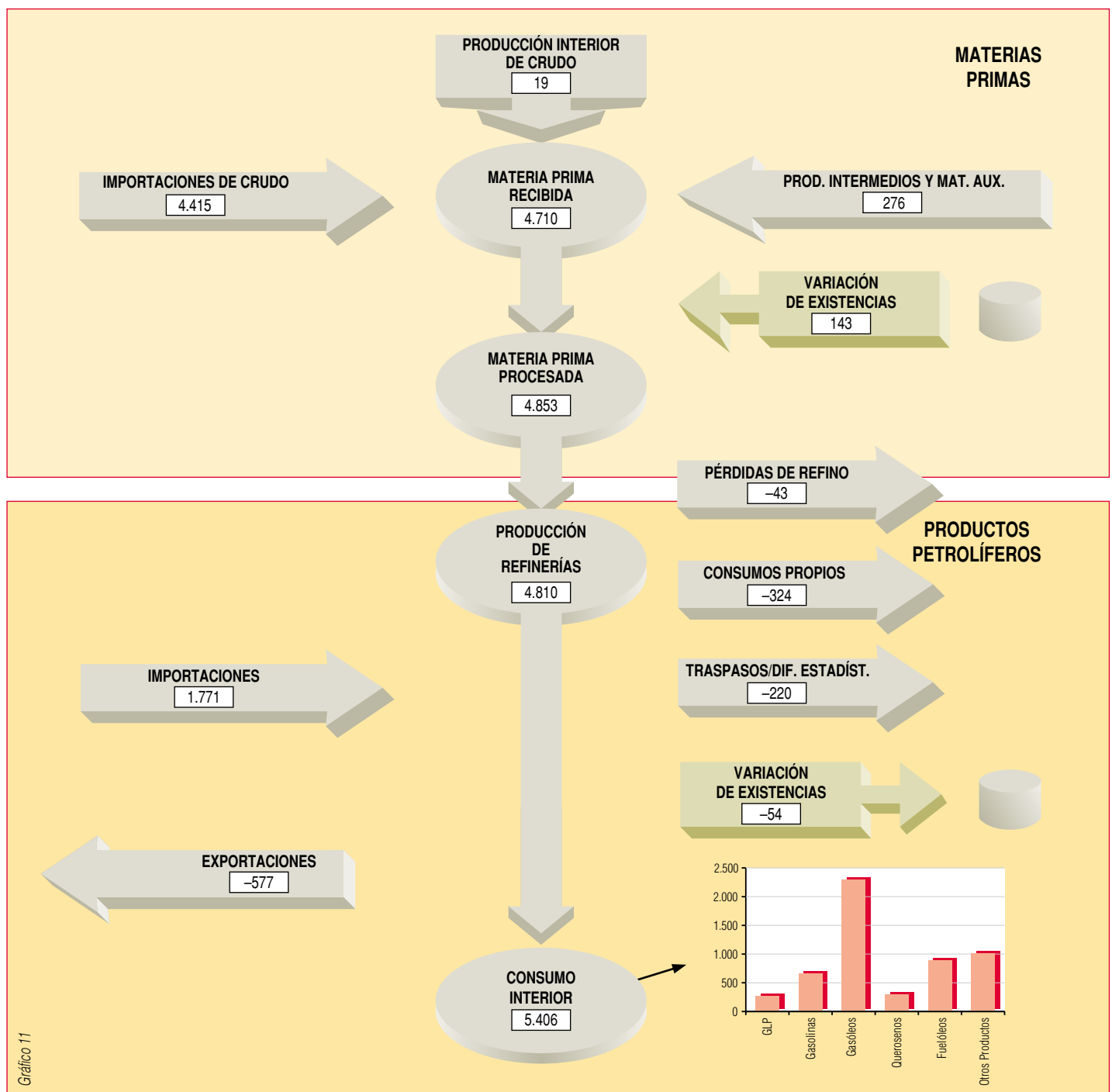
(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.

5. PRODUCCIONES, CONSUMOS, REFINO Y STOCKS DE PETRÓLEO

BALANCE DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS EN ESPAÑA. FEBRERO 2000

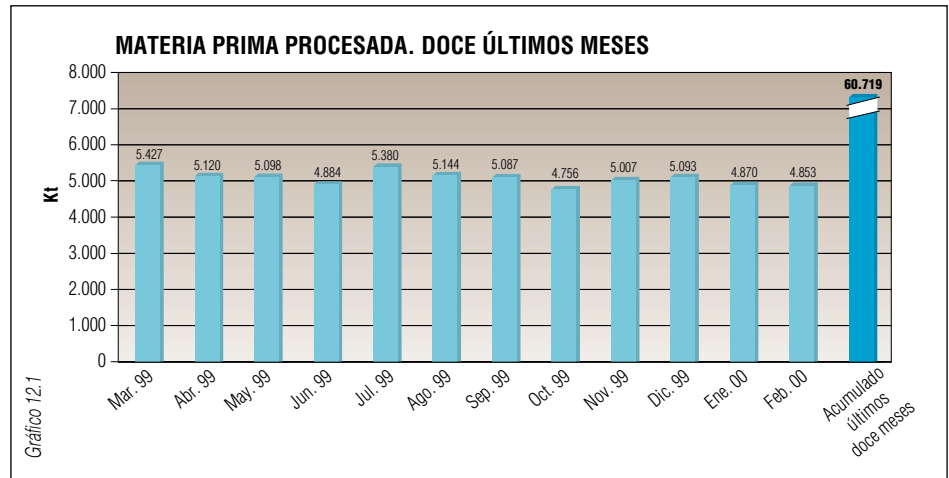
Unidades: miles de toneladas métricas

Producción interior de crudo	19	Producción de refinерías	4.810
Importaciones de crudo	4.415	Consumos propios	-324
Productos intermedios y materias auxiliares	276	Traspos / Dif. Estadísticas	-220
Variación de existencias de materias primas	143	Importaciones de productos petrolíferos	1.771
Materia prima procesada	4.853	Exportaciones de productos petrolíferos	-577
Pérdidas de refino	-43	Variación de existencias de productos petrolíferos	-54
Producción de refinерías	4.810	Consumo Interior de Productos Petrolíferos	5.406



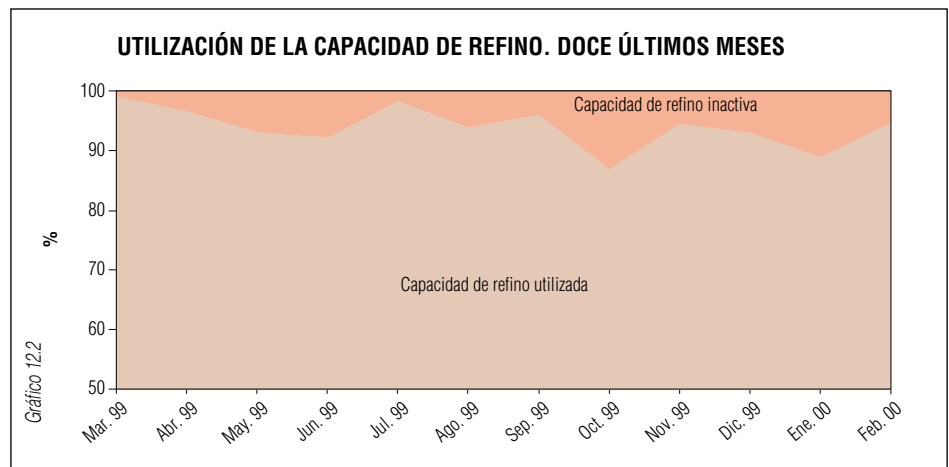
MATERIA PRIMA PROCESADA

- Las refinerías españolas han procesado en febrero 4,85 millones de toneladas de crudo y materias primas, cantidad ligeramente superior, 20.000 toneladas, a la del mismo mes del año pasado, pero por debajo, 17.000 toneladas menos, de la del mes de enero de este mismo año.
- Con la cifra de febrero, el total procesado en el período enero-febrero se eleva a 9,72 millones de toneladas, 580.000 toneladas menos que en los dos primeros meses de 1999, mientras que para el año móvil marzo 1999-febrero 2000 la cantidad asciende a 60,72 millones de toneladas, frente a las 62,65 millones de toneladas del año móvil precedente, es decir, un descenso del 3,1%.



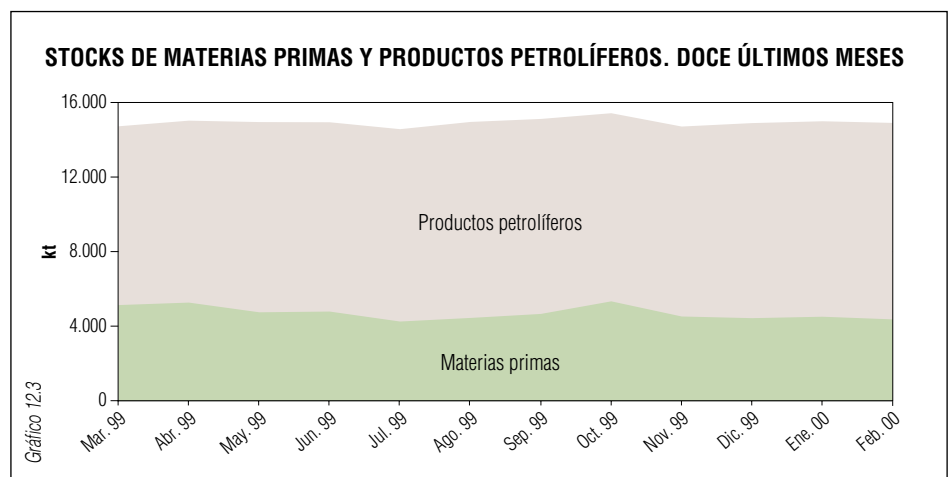
UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD DE REFINO

- En febrero, el porcentaje de utilización de la capacidad de tratamiento de las refinerías españolas es del 94,8%, claramente en línea con el registrado en el mismo mes de 1999, y que está en una zona intermedia entre las tasas de utilización registradas a lo largo del año móvil (Gráfico 12.2). Este porcentaje es cuatro puntos porcentuales superior al registrado en enero pasado, que no llegó al 90%.



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 14,93 millones de toneladas (4,38 millones de toneladas de crudo y materias primas y 10,55 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 una utilización de stocks del orden de las 89.000 toneladas. Si se compara con las existencias de finales de febrero de 1999, que eran de 14,28 millones de toneladas, se observa un claro acopio, de 650.000 toneladas, entre un año y otro.
- En febrero la variación en el interior de los stocks no resulta homogénea, porque las existencias de crudo y materias primas descienden en 143.000 toneladas respecto de enero, mientras que aumentan las de los productos petrolíferos, aunque en una cifra en torno a una tercera de parte de aquélla, pues es de 54.000 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 febrero ha sido de 127,6 pesetas/litro, con lo que se registra un aumento de 2,7 pesetas/litro respecto del pasado mes de enero, equivalentes al 2,1%, y de 21,1 pesetas/litro (el 19,8%) respecto del vigente justo un año antes.
- Para esta gasolina, en febrero vuelve a abrirse la horquilla existente entre el precio máximo absoluto (135,3 pesetas/litro) y el precio más bajo (119,5 pesetas/litro), que es de 15,8 pesetas/litro, 2,9 pesetas/litro mayor que la existente en enero. Por provincias, el precio medio más bajo se registra en Soria (125,7 pesetas/litro), que repite, y el más alto en Málaga (128,0 pesetas/litro).
- También sube el precio medio del gasóleo de automoción en febrero, 1,3 pesetas/litro (1,2%), quedándose en un precio medio de 109,0 pesetas/litro. Este precio resulta 24,0 pesetas por litro más alto (el 28,3%) que en el mes de febrero de 1999.
- Para el gasóleo A, la diferencia entre precio máximo absoluto (115,9 pesetas/litro) y precio más bajo (102,6 pesetas/litro) es de 13,3 pesetas, 0,8 pesetas mayor que la existente en enero. Por provincias, el precio medio más bajo es el de Vizcaya (107,8 pesetas/litro), que repite, y el más alto el de Huelva (109,3 pesetas/litro), que ocupa este lugar por primera vez.
- 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)

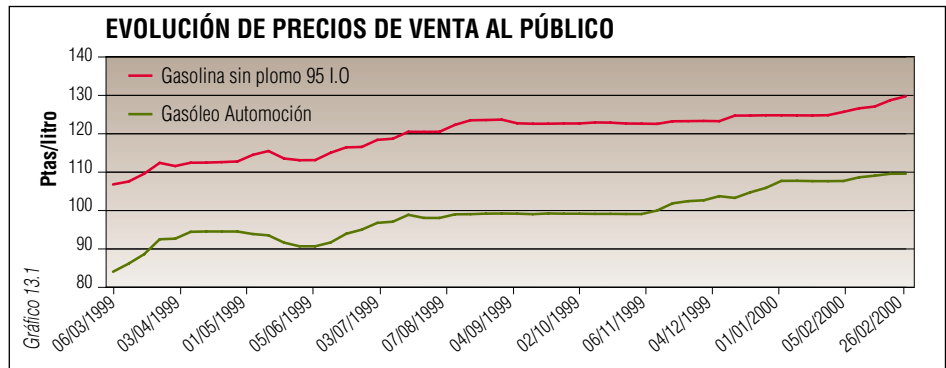
- Resultado de las medidas de liberalización, reforma estructural e incremento de la competencia en el sector de hidrocarburos tomadas por el Gobierno, el precio de venta al público de la bombona de butano se mantiene inalterable luego de haberse abaratado a principios del mes de octubre en 198 pesetas,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

Gas natural. Usos domésticos y comerciales

- A mediados de febrero, el día 15 concretamente, se produjo variación en las tarifas del gas natural para usos domésticos y comerciales, que permanecían inalterables desde el 16 de noviembre último. La tarifa para el segmento D1 (2.500 termias/año) sube 0,65 pesetas/termia respecto del existente hasta esa fecha, para quedar en 10,81 pesetas/termia, mientras que para el D2 (10.000 termias/año), la subida es algo menor, 0,51 pesetas/termia, quedando ahora en 8,49 pesetas/termia.

Gas natural. Usos industriales

- En febrero vuelven a subir los precios del gas natural para usos industriales. En el caso de los suministros de tipo interrumpible la subida es de 0,08 pesetas/termia (3,0%) con respecto al existente en el mes de enero, mientras que para los contratos en firme la subida es de 0,07 pesetas/termia (2,7%), para quedar en 2,64 y 2,75 pesetas/termia, respectivamente.
- Comparados con los vigentes justo un año antes también se registran aumentos en ambos casos: 1,05 pesetas/termias (el 66,4%) para los contratos interrumpibles y 0,94 pesetas/termia (el 51,7%) para los de carácter firme.



Productos	Precio de venta al público (Ptas/l)			Tasa de variación	
	Febrero 1999	Enero 2000	Febrero 2000	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
PVP Gasolina sin plomo 95 I.O.	106,5	124,9	127,6	2,1	19,8
PVP Gasóleo automoción	85,0	107,7	109,0	1,2	28,3

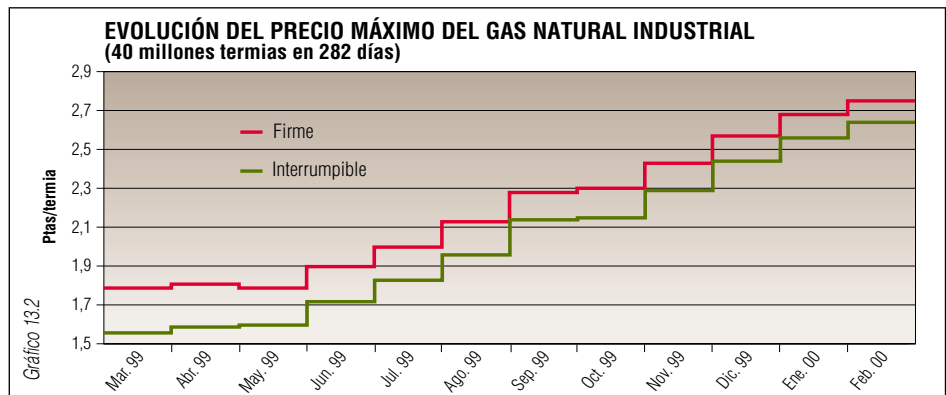
PVP MÁXIMO AUTORIZADO DE LA BOMBONA DE BUTANO DE 12,5 KG

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. 1999-29 Feb. 2000	1.115

PVP MÁXIMO GAS NATURAL DOMÉSTICO/COMERCIAL

Período	D1 (2.500 termias/año)	D2 (10.000 termias/año)
01 Ene. 1997-17 Feb. 1997	10,02	7,86
18 Feb. 1997-30 Jun. 1997	10,28	8,06
01 Jul. 1997-21 Jul. 1998	10,18	7,98
22 Jul. 1998-15 Feb. 1999	9,83	7,72
16 Feb. 1999-13 May. 1999	9,56	7,51
14 May. 1999-15 Nov. 1999	9,35	7,34
16 Nov. 1999-14 Feb. 2000	10,16	7,98
15 Feb. 2000-29 Feb. 2000	10,81	8,49

Unidad: Ptas/termia.



G. N. según tipo de suministro	Precio máximo (Ptas/Te)			Tasa de variación	
	Febrero 1999	Enero 2000	Febrero 2000	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
Interrumpible	1,59	2,56	2,64	3,0	66,4
Firme	1,81	2,68	2,75	2,7	51,7

Cuadro 13.1

Cuadro 13.2

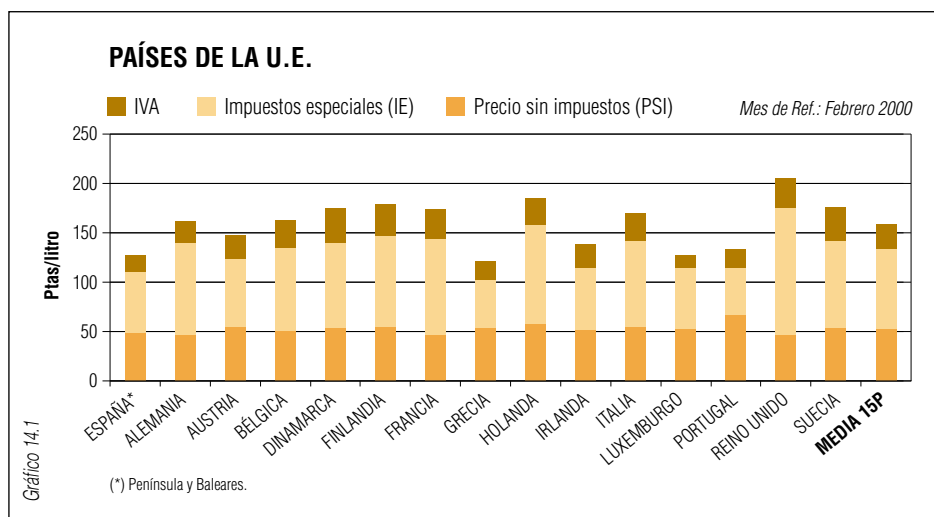
Cuadro 13.3

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 febrero en los lugares más bajos, siendo sólo menores que él los practicados en Grecia y Luxemburgo. El precio medio en España es 31,3 pesetas/litro más bajo que el precio medio comunitario, 0,2 pesetas/litro por encima de la diferencia existente en enero.
- Con respecto al país que practica el menor precio, Grecia, la diferencia es tan sólo de 6,8 pesetas/litro, mientras que la existente con el que registra el mayor precio, el Reino Unido, se acerca a las 80 pesetas/litro. En febrero, la distancia con respecto al menor se reduce claramente (4 pesetas) y la existente respecto del más caro se mantiene más o menos en los mismos términos.
- Si se analiza el precio medio antes de impuestos, el español está 4,2 pesetas/litro por debajo del equivalente europeo, prueba de la competitividad en costes de la industria petrolera española.



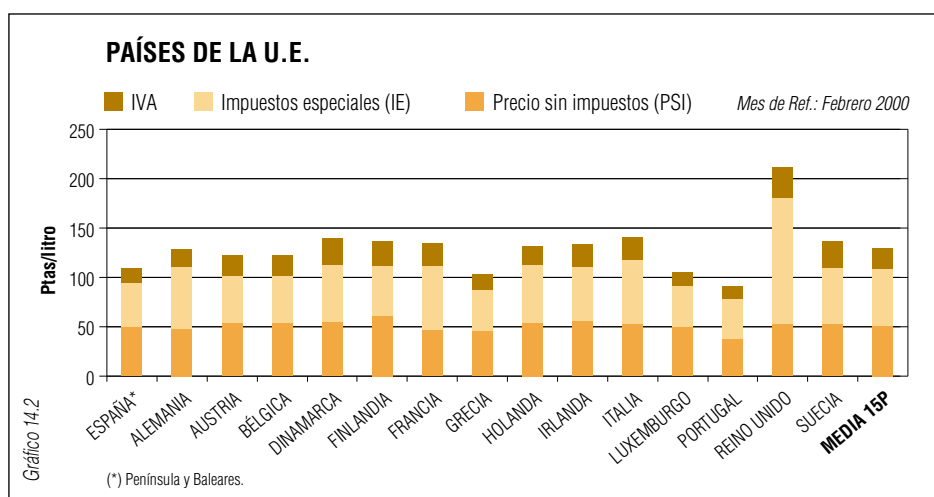
- En cuanto a los impuestos (IVA e impuesto especial), en España representan el 62,3% del precio medio de febrero de la gasolina sin plomo, frente a un 67,1% del precio medio vigente en ese mismo mes en la Unión Europea.

País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 15P
PVP	127,55	161,54	147,59	162,76	174,82	179,17	173,67	120,75	184,37	138,38	169,96	127,48	133,62	205,14	176,01	158,85
IVA	17,59	22,28	24,60	28,25	34,96	32,31	29,66	18,42	27,46	24,02	28,33	13,66	19,41	30,55	35,20	25,78
IE	61,84	93,58	68,89	84,39	86,49	93,12	98,05	49,57	99,27	63,01	87,65	61,91	48,14	128,10	87,30	80,75
PSI	48,12	45,68	54,10	50,12	53,37	53,74	45,96	52,76	57,64	51,35	53,98	51,91	66,07	46,49	53,51	52,32

Unidad: Ptas/litro.

Gasóleo de automoción

- Para el gasóleo auto, el precio medio vigente en España en febrero también es de los más bajos de la Unión Europea, ya que sólo Portugal, Grecia y Luxemburgo lo tienen menor. El precio medio con impuestos en España en febrero es 20,7 pesetas por litro inferior al medio comunitario, prácticamente la misma existente en enero.
- La diferencia del precio español con respecto al menor de todos, que vuelve a ser el de Portugal, supera las 17 pesetas/litro. El margen con respecto al precio medio mayor, el del Reino Unido, supera las 100 pesetas/litro. En ambos casos las diferencias son mayores que las existentes en enero.
- El precio medio antes de impuestos del gasóleo español es en febrero 1,8 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.



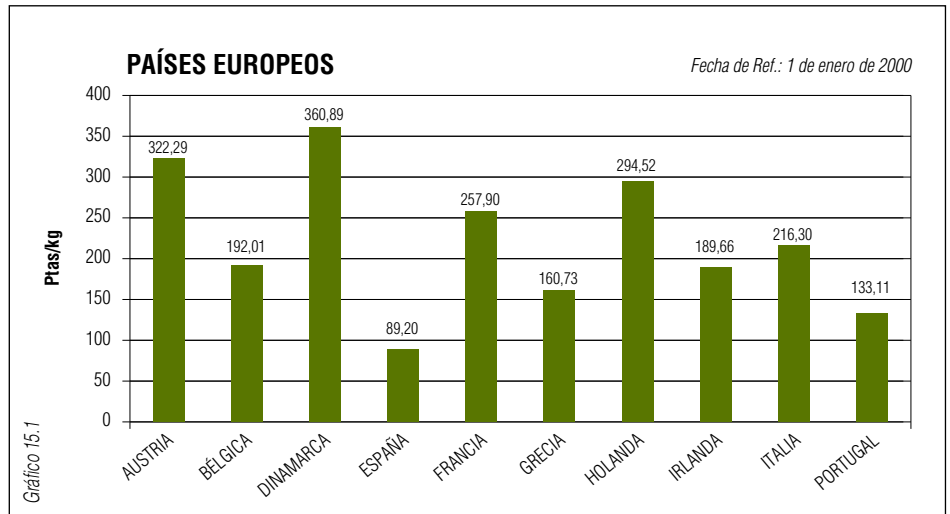
- En cuanto a la fiscalidad, la que afecta al gasóleo de automoción también es menor en España que en la Unión Europea: el impuesto especial sobre hidrocarburos y el IVA del gasóleo auto representan el 55,0% del precio medio de venta en febrero, frente a un impuesto medio comunitario del 60,8%.

País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 15P
PVP	108,98	128,33	121,79	122,55	140,02	136,06	134,65	103,20	131,88	133,32	140,47	104,83	91,29	211,87	136,74	129,73
IVA	15,03	17,70	20,30	21,27	28,00	24,54	23,00	15,74	19,64	23,14	23,41	13,67	13,26	31,55	27,35	21,17
IE	44,90	62,96	48,12	48,26	57,44	50,69	65,21	42,02	58,52	54,92	64,58	42,07	40,92	128,10	57,07	57,72
PSI	49,05	47,67	53,37	53,02	54,58	60,83	46,44	45,44	53,72	55,26	52,48	49,09	37,11	52,22	52,32	50,84

Unidad: Ptas/litro.

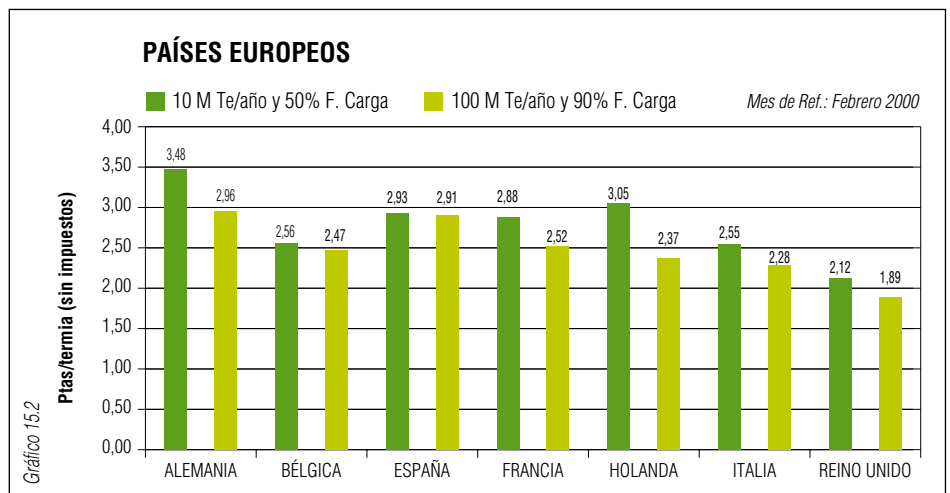
Gases licuados del petróleo envasados

- El precio de venta al público en España con referencia al 1 de enero pasado de los gases licuados del petróleo es de 89,2 pesetas/kg, que resulta sin discusión el menor de todos los países considerados (haciendo, una vez más, la salvedad de que en el precio español está incluido el transporte domiciliario, lo que no sucede en los demás mercados). Además, mientras en España los precios se mantienen constantes desde octubre pasado, en casi todos los demás países, excepción hecha de Portugal, han aumentado considerablemente.
- 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, cifra que se dispara hasta las 272 pesetas con respecto a Dinamarca (con referencia al 1 de octubre de 1999, esto es, en sólo tres meses, esa distancia se ha más que duplicado), que es el más alto de todos los de los países considerados.
- Después del precio español, los precios vigentes en los principales países europeos consumidores de estos productos eran los siguientes: Portugal, 133,11 pesetas/kg (un 49,2% superior al español); Grecia, 160,73 pesetas/kg (un 80,1%); Irlanda, 189,66 (un 112,6%); Bélgica, 192,01 pesetas/kg (un 115,3%); Italia, 216,30 pesetas/kg (un 142,5%); Francia, 257,90 pesetas/kg (un 189,1%); Holanda, 294,52 pesetas/kg (un 230,0%); Austria, 322,29 pesetas/kg (un 261,1%); y Dinamarca, 360,89 pesetas/kg (un 304,4%).



Gas natural para usos industriales

- El precio medio del gas natural para usos industriales en España sube en febrero 0,07 pesetas/termia para el segmento de consumo de 10 millones de termias/año con un factor de carga del 50% y 0,28 pesetas/termia para el de 100 millones de termias/año con un factor de carga del 90%.
- El precio español, 2,93 pesetas/termia, se mantiene en febrero como el tercero más alto entre los principales países europeos consumidores de gas en el segmento del consumo de 10 millones de termias/año. Alemania sigue siendo, con diferencia, el país con precio más alto, y con él la distancia es de 0,55 peseta/termia. En los países europeos considerados hay movimientos dispares en los precios —en un rango entre las 0,14 pesetas/termia de subida de Holanda y las 0,05 pesetas/termia de bajada de Alemania y Francia— en ese segmento de consumo. Además de en España y Holanda, suben en Bélgica, Italia y el Reino Unido, y bajan en Alemania y Francia.
- En el segmento del consumo de 100 millones de termias/año, las 2,91 pesetas/termia de España son en febrero el segundo precio más alto de todos los considerados, por detrás de Alemania. El Reino Unido tiene el más bajo.
- En este segmento, en febrero sube en España, Alemania, Bélgica, Francia, Italia y el Reino Unido y se mantiene en Holanda.



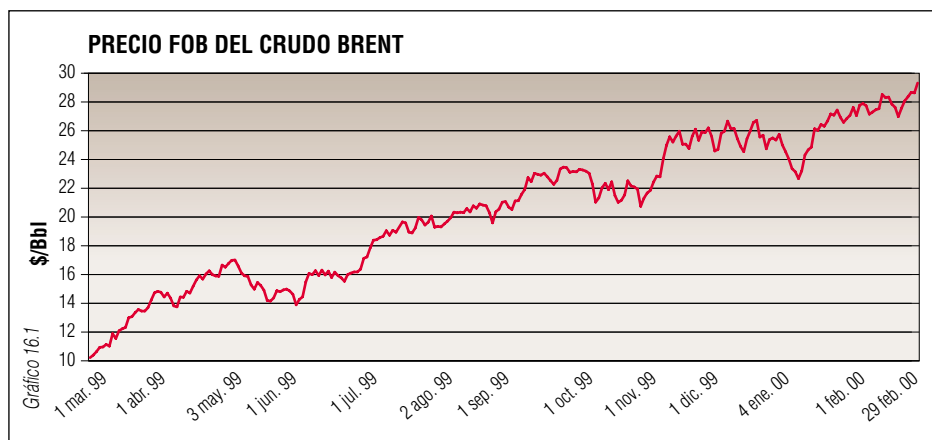
EVOLUCIÓN DE PRECIOS EN LOS MERCADOS INTERNACIONALES

Cotizaciones del crudo Brent

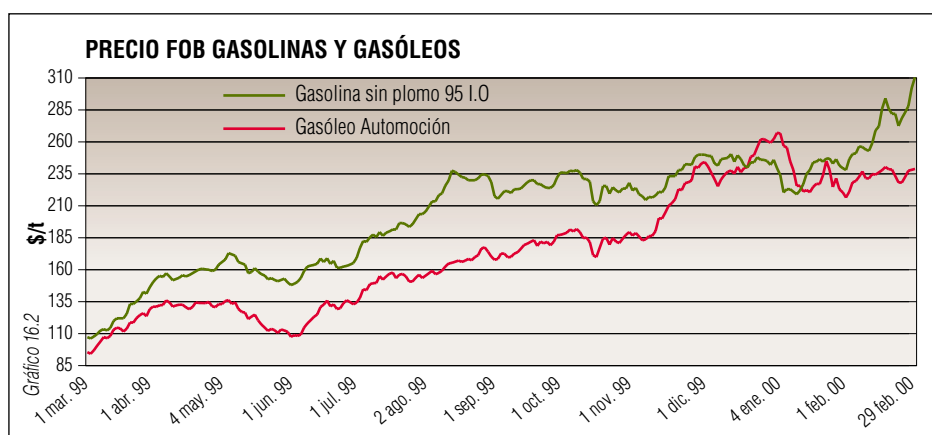
- La cotización media del crudo británico Brent en el mes de febrero es de 27,9 dólares/barril (\$/Bbl), lo que supone un aumento de 2,3 \$/Bbl respecto del pasado mes de enero, que fue de 25,6 \$/Bbl. Los precios se comportaron de forma volátil en febrero. Consecuencia de los desequilibrios regionales en el suministro, los precios de los productos ganaron terreno por delante de los aumentos en el precio del crudo, provocando la mejora de los márgenes de refino, que parten desde niveles muy bajos.
- La cotización en febrero es 17,7 \$/Bbl superior a la existente en el mismo mes de 1999, que fue de 10,2 \$/Bbl.
- La cotización media del Brent en el período enero-febrero del año es de 26,7 \$/Bbl, 16,1 dólares por encima de la media de los dos primeros meses de 1999, que fue de 10,6 \$/Bbl.
- La cotización media del dólar es de 169,3 pesetas en febrero, 5,2 pesetas más por dólar que en enero, que era de 164,1 pesetas/dólar, y 20,9 pesetas por dólar más que en febrero de 1999, cuando estaba en 148,4 pesetas/dólar. Dicha cotización es de una media de 166,7 pesetas/dólar en los dos primeros meses del presente ejercicio, 20,9 pesetas más por dólar que la media de los dos primeros meses de 1999, que fue de 145,8 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 37,5 dólares/tonelada (\$/t) respecto de enero, para una media de 273,0 \$/t. Esa cotización es además 167,1 \$/t superior a la existente justo un año antes, en febrero de 1999. La cotización media de los dos primeros meses es de 254,2 \$/t, 146,5 \$/t más que la de enero-febrero de 1999.
- El movimiento de los precios del gasóleo de automoción es también positivo, aunque en mucha menor medida como consecuencia de su estacionalidad, con cotización media en febrero de 233,8 \$/t, lo que supone un aumento de 2,6 \$/t respecto de la que estuvo vigente en enero y 141,5 \$/t respecto de febrero de 1999. La cotización media en enero-febrero es de 232,5 \$/t, 136,2 \$/t por encima de la que operó en el período enero-febrero de 1999.



	1999		2000	
	Precio FOB \$/Bbl	Cotización Ptas/US\$	Precio FOB \$/Bbl	Cotización Ptas/US\$
Enero	11,1	143,3	25,6	164,1
Febrero	10,2	148,4	27,9	169,3
Marzo	12,5	152,9		
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		
Media anual	17,9	156,2	26,7	166,7



Precios FOB NWE/Italia (\$/t)

	1999		2000	
	Gasolina sin plomo 95 I.O.	Gasóleo automoción	Gasolina sin plomo 95 I.O.	Gasóleo automoción
Enero	109,6	100,4	235,5	231,2
Febrero	105,9	92,3	273,0	233,8
Marzo	127,1	114,7		
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		
Media anual	181,3	153,1	254,2	232,5

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.

