

Boletín Estadístico de

HIDROCARBUROS

FEBRERO 2002. Nº 51 (2ª Edición)

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 2001

(Unidad: ktep.)

	DEMANDA Y ESTRUCTURA					GRADO DE AUTOABASTECIMIENTO	
	2001	ESTRUC. 2001	2000	ESTRUC. 2000	% 2001/00	2001	2000
Carbón	19.482	15,3	21.635	17,3	-10,0	40,8	38,6
Petróleo	66.598	52,1	64.663	51,7	3,0	0,5	0,3
Gas natural	16.400	12,8	15.223	12,2	7,7	2,8	1,0
Nuclear	16.602	13,0	16.211	13,0	2,4	100,0	100,0
Hidráulica	3.526	2,8	2.534	2,0	39,1	100,0	100,0
Otras Energías Renovables	4.815	3,8	4.456	3,6	8,1	100,0	100,0
Saldo Eléctrico	297	0,2	382	0,3	-22,3		
TOTAL	127.720	100,0	125.103	100,0	2,1	26,4	25,5

CONSUMO DE ENERGÍA FINAL EN ESPAÑA. Estimación de cierre de 2001

(Unidad: ktep.)

	2001	ESTRUCTURA 2001	2000	ESTRUCTURA 2000	% 2001/00
Carbón	2.568	2,7	2.546	2,8	0,9
P.Petrolíferos	56.954	61,0	55.587	61,6	2,5
Gas	13.141	14,1	12.319	13,7	6,7
Electricidad	17.157	18,4	16.210	18,0	5,8
Renovables	3.571	3,8	3.545	3,9	0,8
TOTAL	93.391	100,0	90.206	100,0	3,5



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
<http://www.cores.es>

1. ASPECTOS RELEVANTES

- La demanda de productos petrolíferos en España sigue fuerte, pues febrero presenta un comportamiento positivo, que se realiza porque se trata de la quinta subida interanual consecutiva, en ninguna de las cuales ese crecimiento ha bajado del 5%. En febrero, el comportamiento de la demanda de productos petrolíferos marca precisamente una tasa de crecimiento que supera ligeramente esa cifra: 5,1%. Con ello, la demanda del acumulado anual enero-febrero presenta una tasa de crecimiento que alcanza el 7,2%, pero es que la del año móvil marzo 2001-febrero 2002, un período de análisis más representativo, se sitúa tan solo unas décimas por debajo de ese umbral del 5%. Por su parte, el gas natural sigue mostrando una gran fortaleza con una tasa de crecimiento del 8,3% en febrero, superior al 12% en el acumulado anual y del 9,8% en el año móvil.
- En el capítulo de los hidrocarburos líquidos, con la sola excepción de las gasolinas, que han vuelto a las tasas de crecimiento negativas tras los buenos resultados que cerraron el año 2001 y los querosenos que, hay que insistir un mes más, han sido los productos más afectados por los acontecimientos de septiembre del pasado año, los grandes grupos de productos experimentan en febrero variaciones interanuales positivas en su demanda, volviendo a destacar por su intensidad la de los fuelóleos, cuyo consumo para la producción de energía eléctrica ha aumentado de forma notable a los efectos de paliar el retroceso de la generación hidroeléctrica a causa de la sequía. Por productos, los gasóleos, con una participación porcentual asentada más allá del 40% del total—casi 28 millones de toneladas en los últimos doce meses—, sigue siendo sin discusión el grupo de mayor peso específico en el consumo de productos petrolíferos. De momento, sin embargo, la caída de la demanda de los querosenos en los seis últimos meses hace que el avance del conjunto de los destilados medios haya perdido fuerza, mientras que el buen comportamiento de los fuelóleos haya hecho resurgir a la parte pesada del barril. Por lo que se refiere a las gasolinas, aquí no hay variación, pues se mantiene la estabilidad negativa de su aportación al conjunto, y aunque parezcan recuperarse los G.L.P.'s en los últimos meses, no es suficiente para evitar que merme la presencia de la parte más ligera del barril. En gas natural, en febrero hay que registrar el mantenimiento en la recuperación de la demanda para generación eléctrica, mientras cae la demanda doméstica, por motivo de las suaves temperaturas registradas en ese mes.
- La balanza de productos petrolíferos, en unidades físicas, presenta un saldo—importaciones menos exportaciones— neto importador de 16,26 millones de toneladas en los últimos doce meses, como puede observarse claramente creciente, pues está 4,3 millones de toneladas por encima (un 35,4%) de la del año móvil precedente. En febrero, el saldo importador se sitúa en 1,60 millones de toneladas, 213.000 toneladas más (un 15,3%) que en igual mes de 2001. Por productos, sólo las gasolinas presentan saldo neto exportador y lo hacen en los tres períodos de tiempo que se analizan.
- Por lo que respecta a la producción interior de hidrocarburos, durante el mes de febrero se han obtenido 31.000 toneladas de crudos de petróleo, cifra que supone un notable aumento frente a febrero de 2001, y 472 GWh de gas natural, un 13,1% menos que en igual mes del año anterior, aunque haya que insistir en su baja aportación en ambos casos a la cobertura de la demanda interna.
- En cuanto a la tasa de utilización de la capacidad de refino, en el mes de febrero alcanza el 89%, para un total de 4,39 millones de toneladas de crudo y materias primas procesados. Por lo que se refiere a los stocks, en febrero se registra un importante movimiento de acopio de los mismos respecto de enero, de 488.000 toneladas—385.000 toneladas más de crudo y materias primas y 103.000 toneladas más de productos petrolíferos— para unas existencias totales de 16,66 millones de toneladas al finalizar el mes, la más alta de todo el año móvil.
- Por lo que se refiere a la situación internacional, la producción mundial de petróleo se redujo en el mes de febrero a 75,9 millones de b/d, lo que supone un descenso de 320.000 b/d, mientras que la demanda no ha dejado de aumentar en los dos meses que llevamos de 2002. La producción de la OPEP, con la exclusión de Irak, retrocedió en 390.000 b/d en febrero, hasta situarse en 22,3 millones de b/d, lo que supone el nivel más bajo de los últimos diez años, situándose relativamente cerca del objetivo de 21,7 millones de b/d vigente desde el uno de enero pasado con objeto de impulsar el precio del crudo. Por el contrario, las exportaciones de crudo y productos petrolíferos de la antigua Unión Soviética aumentaron en 270.000 b/d en febrero, alcanzando los 5,08 millones de b/d.
- En febrero la cotización media del crudo de referencia Brent Dated es de 20,2 \$/Bbl, 0,7 \$/Bbl (un 3,7%) más que en enero. Por lo que respecta a las cotizaciones de los productos, y siempre respecto de enero, se movieron de forma

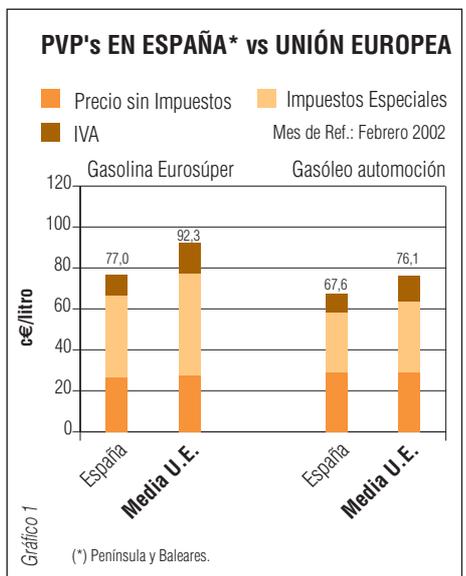
dispar: al alza la gasolina sin plomo de 95 octanos, 5,5 \$/Tm, equivalente al 3,2%, y a la baja en el gasóleo de automoción, 1,1 \$/Tm, es decir, un 0,6%.

- En consonancia con esos movimientos internacionales y con la cotización del dólar, los precios de venta en los mercados interiores subieron en el caso de la gasolina eurogrado y se mantuvieron estables en el del gasóleo A. La gasolina de 95 octanos se sitúa en una media en febrero de 77,0 c€/litro, un 1,1% superior a enero. El gasóleo de automoción tiene un precio medio en febrero de 67,6 c€/litro, prácticamente el mismo que en el mes precedente. Como viene siendo habitual, los precios de venta en España de gasolinas y gasóleos de automoción están entre los más bajos de la Unión Europea, siendo sólo menores los de Grecia y Luxemburgo en la gasolina eurogrado, y los de esos dos mismos países y Portugal en el gasóleo de automoción.
- En febrero ha tenido lugar un importante avance en el proceso de liberalización del sector gasista, al concretar el Gobierno, en tres órdenes ministeriales, un nuevo régimen económico para el sector de gas natural, fijando la retribución de las actividades reguladas de regasificación, almacenamiento, transporte, distribución y suministro a tarifas de gas natural, desarrollando la metodología de actualización futura de dicha retribución y aprobando las nuevas tarifas destinadas a los consumidores del mercado regulado y los correspondientes peajes y cánones de acceso de terceros a las instalaciones gasistas para el suministro del mercado liberalizado.
- El nuevo sistema de tarifas, peajes o cánones se basa en un sistema de asignación de costes, de forma que los costes en que incurre el sistema imputables a cada tipo de suministro son asignados de forma equitativa entre los distintos consumidores. Se abandona así, en el caso de las tarifas industriales hasta ahora vigentes, el sistema de fijación de su cuantía en función de energías alternativas. Con este nuevo sistema, a partir del 19 de febrero de 2002 se ha producido una reducción significativa tanto de las tarifas como de los peajes y cánones vigentes hasta la fecha.
- Por último, destacar que el Ministerio de Economía ha presentado el borrador del Informe sobre Planificación y Desarrollo de las Redes de Transporte Eléctrico y Gasista 2002-2011, un documento de trabajo remitido el 21 de febrero al Congreso de los Diputados, que tiene como objetivo planificar con carácter indicativo la evolución del sector energético en España en los próximos diez años. Según las previsiones recogidas en el documento, será el gas natural la energía que presentará un mayor crecimiento en el próximo decenio, hasta representar un 22,5% del total en 2010, frente al 12,2% de 2000.

Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)
Consumos						
Productos petrolíferos (kt)	5.641	5,1	11.861	7,2	69.679	4,8
Gas natural (GWh)	19.734	8,3	43.386	12,3	216.132	9,8
Comercio exterior						
Importaciones de crudo (kt)	4.601	18,6	9.745	4,0	57.254	-1,3
Impor. de gas natural (GWh)	17.933	11,2	40.288	22,6	211.267	6,9
Saldo (imp-exp) prod. petr. (kt)	1.604	15,3	3.301	63,8	16.259	35,4
Producción Interior						
Crudo (kt)	31	83,9	69	79,3	368	66,4
Gas natural (GWh)	472	-13,1	1.033	-6,2	6.021	146,5
Materia prima procesada (kt)						
	4.389	5,6	9.597	1,9	58.526	-2,6

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

Concepto	Valores medios (Febrero 2002)	Tasa de variación respecto al mes anterior (%)	Tasa de variación respecto mismo mes del año anterior (%)
Precio del crudo Brent (FOB) (\$/Bbl)	20,2	3,7	-26,4
PVP en España de la gasolina s/Pb 95 I.O. (c€/litro)	77,0	1,1	-4,4
PVP en España del gasóleo de automoción (c€/litro)	67,6	0,1	-4,5



2. CONSUMO DE HIDROCARBUROS

PRODUCTOS PETROLÍFEROS

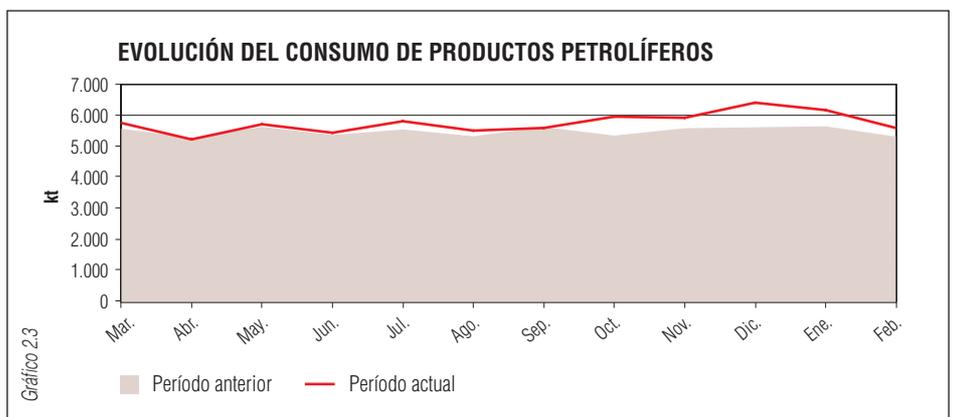
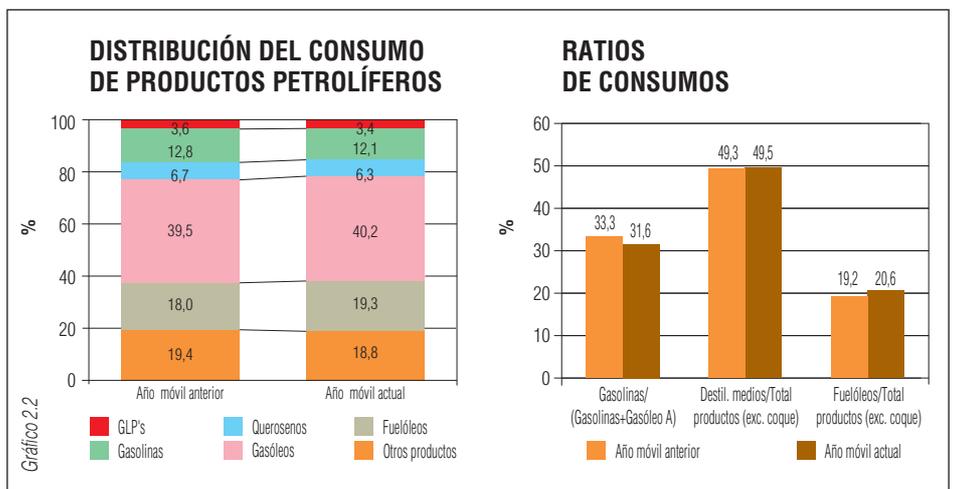
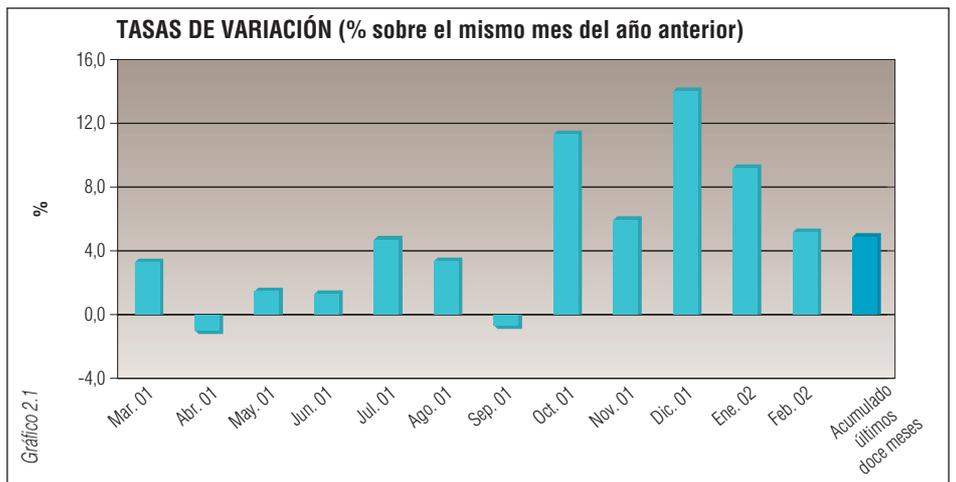
- Aunque con un porcentaje de crecimiento inferior, febrero viene a confirmar el aumento registrado al inicio del año en curso, y que ya se arrastraba desde el arranque del último trimestre del año 2001 (Gráfico 2.1).
- El consumo de productos en el mes de febrero se eleva a 5,64 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 5,1% sobre el mismo mes de 2001, en el que se había registrado un descenso del 0,8%. En febrero prácticamente se calca lo sucedido en enero, pues entre los grandes grupos de productos repiten aumentos G.L.P.'s, gasóleos y fuelóleos —también aquí este producto con un aumento tan notable como el del primer mes del año— y asimismo repiten descensos gasolinas y querosenos. La única diferencia respecto de aquel mes la pone el genérico otros productos (bases y aceites lubricantes terminados, productos asfálticos, coque de petróleo, etc...), que en febrero disminuye su consumo y en enero lo había aumentado.
- En el acumulado enero-febrero, la demanda se eleva a 11,86 millones de toneladas, lo que supone un aumento del 7,2%, crecimiento que cuadruplica al registrado en el mismo período de tiempo del año 2001. En este período, por productos se repite la misma situación que en el mes —lógicamente, pues hablamos tan sólo de dos meses—, nuevamente con la excepción del genérico otros productos, que pese al descenso de febrero se mantiene en el acumulado en el lado positivo.
- En el año móvil actual el consumo total es de 69,68 millones de toneladas, que es un 4,8% superior al del año móvil marzo 2000-febrero 2001. Aquí, en cuanto a los movimientos de los diferentes productos, sí que hay una variación importante, pues los G.L.P.'s se mantienen con tasa de crecimiento negativo, dado el comportamiento que tuvieron a lo largo de prácticamente todo el ejercicio 2001.
- Con estos datos, febrero no modifica la tendencia de la demanda de los últimos meses, pues sigue reflejando en el año móvil marzo 2001-febrero 2002 un menor peso específico de los productos más ligeros del barril de petróleo, un cierto mantenimiento de los destilados medios y un aumento de la participación de la parte más pesada, que entre año móvil y año móvil supera cómodamente el punto porcentual. Entre los ligeros, se mantiene el descenso de la participación de los G.L.P.'s, que pasan del 3,6% al 3,4% de un año móvil a otro, aunque sin variación respecto del año móvil del mes de enero, y de las gasolinas, que pasan del 12,8% al 12,1%, con la pérdida de una décima de punto. En los destilados medios, los gasóleos pasan del 39,5% al 40,2%, aunque retroceden una décima de punto respecto del año móvil correspondiente a enero, mientras que los querosenos retroceden del 6,7% al 6,3%, aunque sin variación respecto del año móvil del mes de enero. Los fuelóleos registran un claro movimiento alcista, al pasar del 18,0% al 19,3%, mejorando, además, en casi medio punto porcentual su posición respecto del año móvil de enero pasado. Por lo que se refiere al genérico "otros productos", cae del 19,4% del año móvil marzo 2000-febrero 2001 al 18,8% del año móvil marzo 2001-febrero 2002, una décima de punto menos respecto de su posición en el primer mes del año en curso.
- Ese menor peso específico de las gasolinas se refleja lógicamente en el conjunto de los carburantes y combustibles de automoción —gasolinas auto y gasóleo A—: en el año móvil actual representan el 31,6%, con lo que pierden 1,7 puntos porcentuales respecto del 33,3% que representaban en el año móvil anterior.
- En el caso de la relación entre los destilados medios y el conjunto de los productos, con la habitual exclusión del coque de petróleo, adelanta del 49,3% al 49,5%. Por su parte, como ya queda dicho, los fuelóleos ganan posiciones, 1,4 puntos porcentuales, al pasar del 19,2% al 20,6%.

Consumo de productos petrolíferos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Gases licuados del petróleo (G.L.P.'s)	246	0,1	541	4,2	2.352	-3,0
Gasolinas	597	-3,0	1.204	-4,1	8.441	-0,7
Querosenos	295	-8,5	592	-11,5	4.368	-1,5
Gasóleos	2.388	1,5	4.851	1,9	27.991	6,7
Fuelóleos	1.168	36,2	2.673	41,2	13.423	12,3
Otros productos (**)	948	-2,6	2.000	1,7	13.106	1,4
Total	5.641	5,1	11.861	7,2	69.679	4,8

(*) 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

- El consumo de gases licuados del petróleo (G.L.P.'s) en el mes de febrero es de 246.000 toneladas, lo que supone un aumento del 0,1% respecto del mismo mes de 2001, esto es, el tercer aumento consecutivo (Gráfico 3.2) en el año móvil, lo que empieza a mostrarse como un síntoma —quizás sea pronto para hablar de tendencia— de recuperación tras los malos resultados de 2001.

- El consumo de G.L.P. envasado se eleva en febrero a 153.000 toneladas, lo que representa un descenso del 3,9% —debe tenerse en cuenta aquí que el mes de febrero registró unas temperaturas entre 1 y 2 grados superiores a la media en ese mismo mes de los últimos años— mientras que la de G.L.P. a granel crecía un 7,4%, para un consumo de 92.000 toneladas.

- Para el acumulado de los dos primeros meses del año, el consumo es de 541.000 toneladas, lo que supone un aumento del 4,2% —en enero-febrero de 2001 se había registrado un descenso del 11,3%—. El consumo de G.L.P. envasado desciende el 0,3%, para un consumo total de 349.000 toneladas, mientras que el del granel aumenta en un 13,6%, siendo en este caso el consumo de 192.000 toneladas.

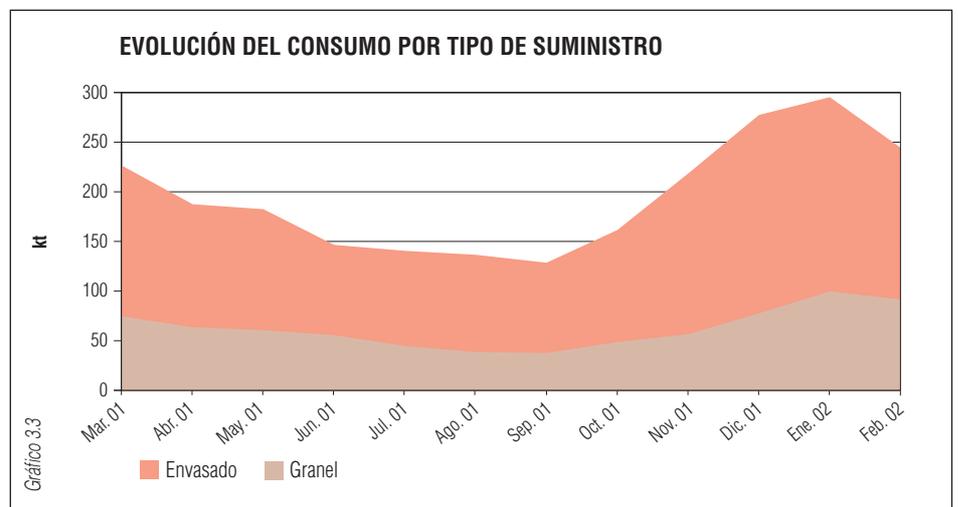
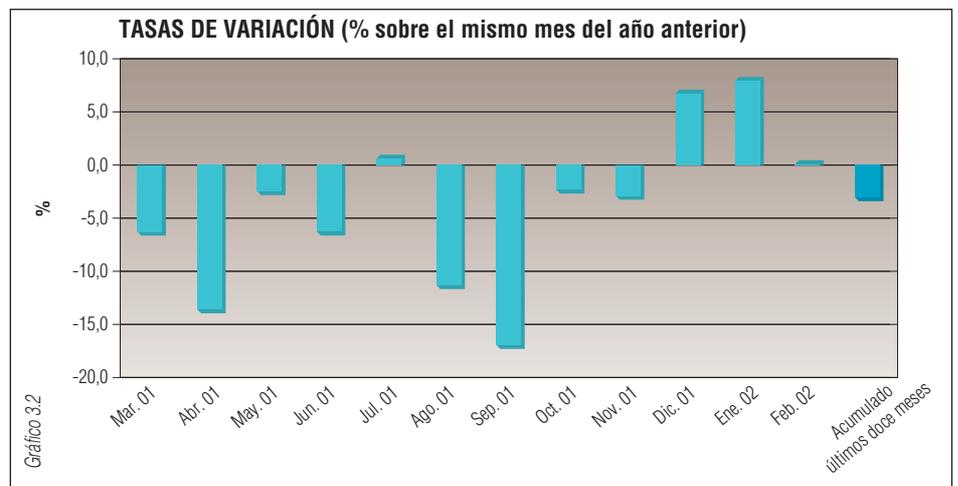
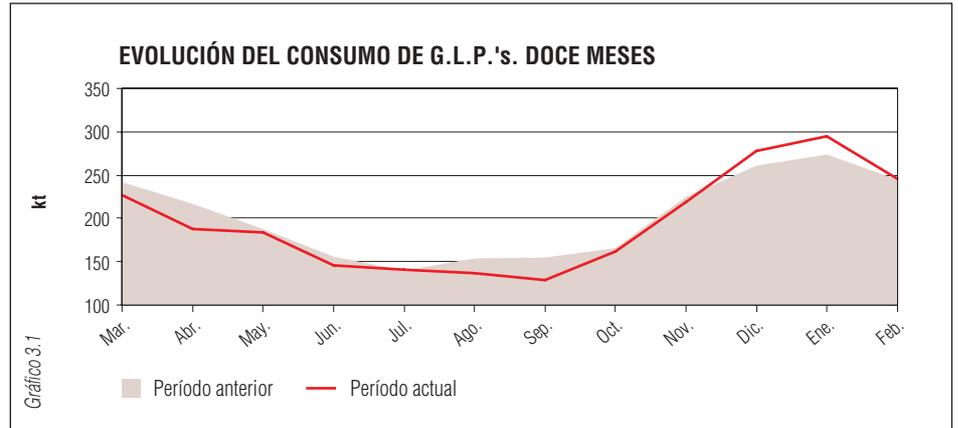
- La demanda en el año móvil actual es de 2,35 millones de toneladas, con un descenso del 3,0% sobre los doce meses precedentes, con contribución negativa de ambos segmentos de consumo, el envasado con un consumo de 1,60 millones de toneladas y un descenso del 3,6%, y el de granel de 754.000 toneladas y una caída del 1,6%.

- En cuanto al ratio de participación de ambos subgrupos de productos en el conjunto de las ventas de G.L.P.'s, presenta diferencias entre los tres períodos analizados, alejados además, sobre todo en el mes y en el acumulado anual, de la media histórica del 70%/30% en favor del envasado: 62,2%/37,8% en enero; 64,5%/35,5% en enero-febrero; y 67,9%/32,1% en el año móvil.

Consumo de G.L.P.'s	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Envasado	153	-3,9	349	-0,3	1.598	-3,6
Granel	92	7,4	192	13,6	754	-1,6
Total	246	0,1	541	4,2	2.352	-3,0

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

Cuadro 3

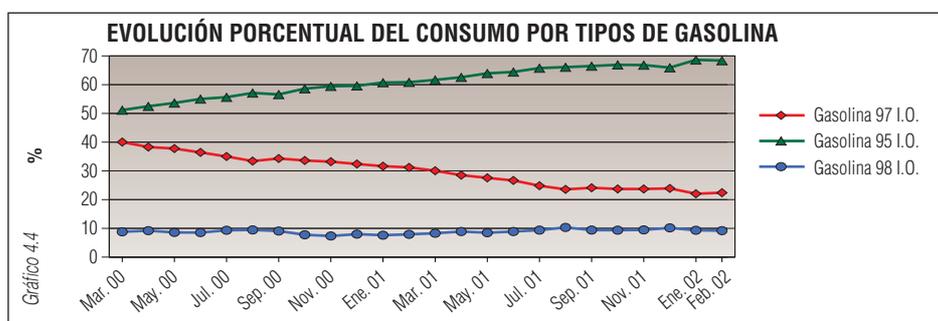
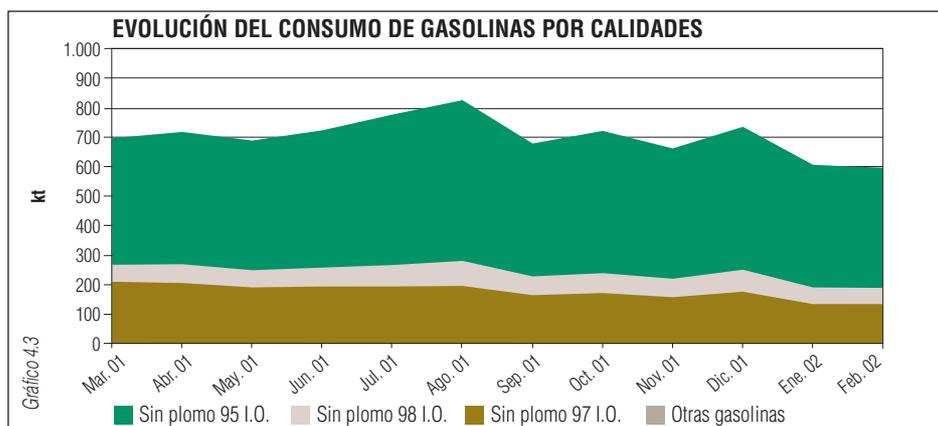
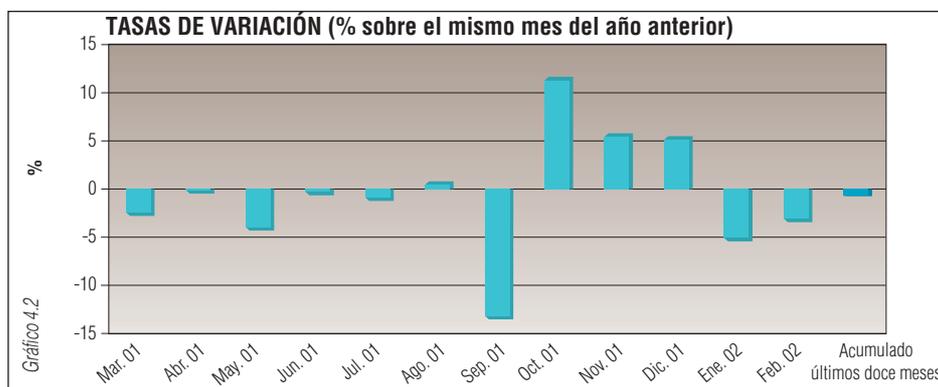
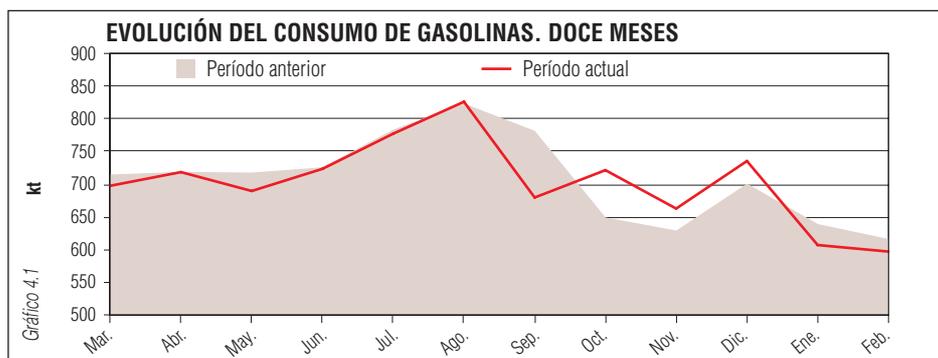


Gasolinas

- El consumo de gasolinas auto desciende en febrero por segundo mes consecutivo, con lo que parece definitivamente quebrado el fuerte impulso que registró este consumo en el último trimestre del año 2001.
- Esta caída viene a coincidir con la registrada en las matriculaciones de turismos en ese mismo mes —de la misma forma que el crecimiento del período octubre-diciembre de 2001 coincidió con fuertes aumentos de las ventas de automóviles— de acuerdo con los datos facilitados por la Asociación Nacional de Fabricantes de Automóviles y Camiones (Anfac). Según los propios fabricantes, este descenso tiene más que ver con el hecho de que se comparan con un año 2001 excepcional en ese sentido, que con la existencia de un proceso de desaceleración de las compras —en enero de 2002 se había registrado un récord histórico en las ventas de turismos.
- En febrero, se registra una demanda total de gasolinas auto de 597.000 toneladas, que es el peor consumo del año móvil, si bien este hecho ya se produjo en el año móvil marzo 2000-febrero 2001, para un descenso del 3,0%. Por lo que respecta a la suma de las demandas del conjunto de los carburantes, gasolinas auto y gasóleo de automoción, presenta un balance positivo sobre febrero de 2001 del 3,5%.
- El consumo de gasolina de 95 octanos en febrero suma 408.000 toneladas, lo que supone un aumento del 9,0%, crecimiento que está notablemente —cinco puntos y medio porcentuales— por debajo del registrado para el mismo mes del año anterior. El consumo de gasolina de 98 octanos se eleva a 55.000 toneladas, con un espectacular aumento del 12,5%, en línea con lo sucedido en los últimos meses. En cuanto a la “súper”, en febrero presenta un consumo de 134.000 toneladas, con un descenso del 30,4%. Nuevamente cabe apuntar aquí que la desaceleración del consumo de la gasolina súper es mayor que el ritmo de crecimiento del consumo de la gasolina eurogrado.
- Para el acumulado enero-febrero, la demanda global de las gasolinas de automoción se eleva a 1,20 millones de toneladas, con un descenso del 4,0%. El consumo de gasolina de calidad eurogrado es de 824.000 toneladas, con un aumento del 8,1%. En cuanto a la gasolina de 98 octanos, el consumo en el acumulado es de 112.000 toneladas, con una tasa positiva del 14,5%. Por lo que respecta a la gasolina “súper”, en enero-febrero el consumo es de 267.000 toneladas, para un descenso del 32,1%.
- Para el consumo del año móvil actual, la cifra es de 8,43 millones de toneladas, con un descenso del 0,7%, mucho menor como puede verse que la de los otros dos períodos analizados. La demanda de gasolina de 95 octanos totaliza 5,53 millones de toneladas y crece un 15,0%; la de 98 octanos se eleva a 783.000 toneladas y apunta un alza del 8,1%; y la de súper es de 2,12 millones de toneladas, con una caída del 28,4%.
- En cuanto a la estructura del consumo de gasolinas, en febrero la relación entre las distintas calidades es la siguiente: gasolina 97 I.O., 22,4%; gasolina 98 I.O., 9,2% y gasolina 95 I.O., 68,4%. Para el año móvil dicha participación es, respectivamente, 25,1% (97 I.O.), 9,3% (98 I.O.) y 65,6% (95 I.O.).

Consumo de gasolinas	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Sin plomo 95 I.O.	408	9,0	824	8,1	5.527	15,0
Sin plomo 98 I.O.	55	12,5	112	14,5	783	8,1
Sin plomo 97 I.O.	134	-30,4	267	-32,1	2.119	-28,4
Subtotal gasolinas auto	597	-3,0	1.203	-4,0	8.429	-0,7
Otras gasolinas	1	-26,5	1	-20,7	11	-12,8
Total	597	-3,0	1.204	-4,1	8.441	-0,7

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



Gasóleos

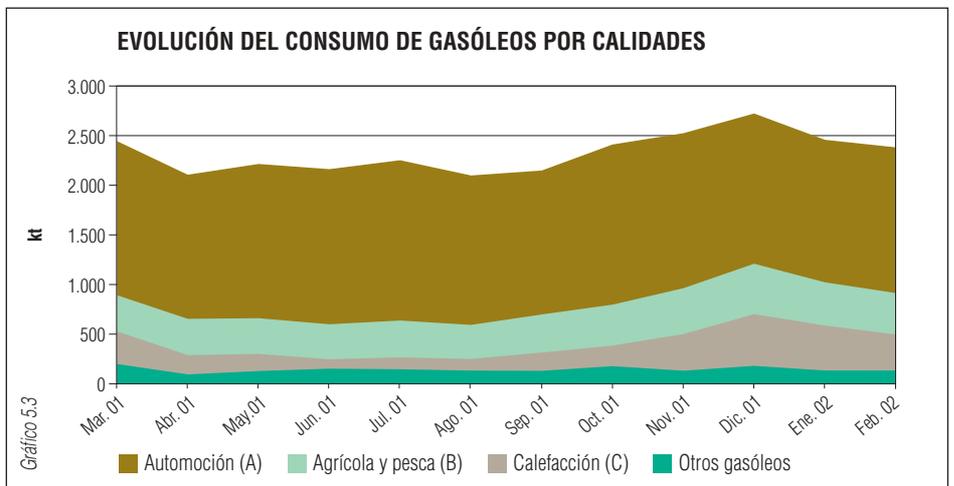
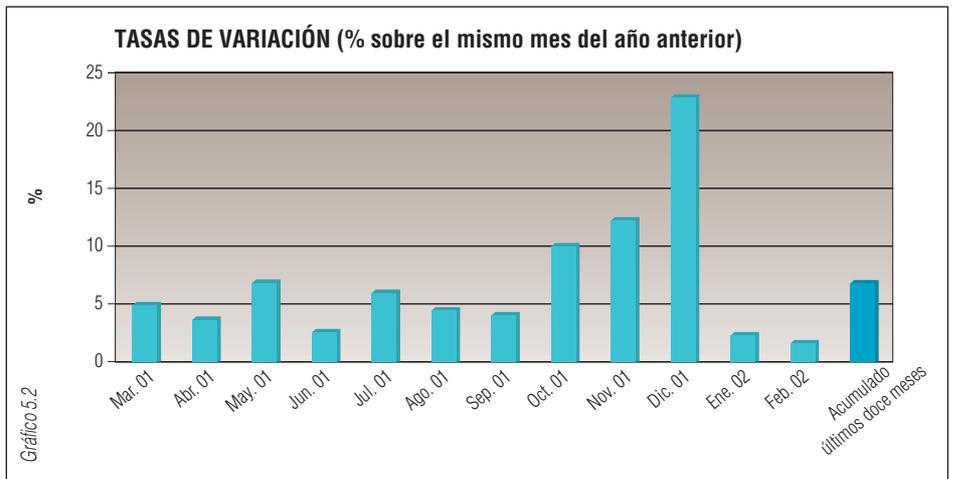
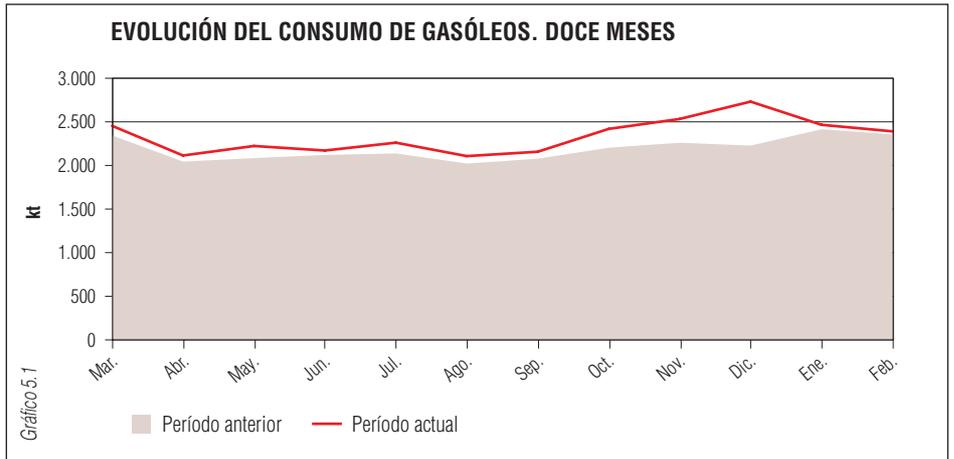
- Repitiendo el esquema de enero, el consumo de gasóleos presenta en febrero el crecimiento porcentual más bajo, 1,5%, de todo el año móvil (Gráfico 5.2). El consumo de gasóleos en febrero se eleva a 2,39 millones de toneladas, que es la sexta cifra mayor de todo ese período —en el año 2001 había sido la segunda—. Por tipos, también hay que reflejar la coincidencia de comportamiento, pues crecen las demandas de los gasóleos de automoción (A) y de uso agrícola y pesquero (B), y caen las del gasóleo de calefacción (gasóleo C), recuérdese lo ya apuntado sobre las temperaturas, y el genérico otros gasóleos, con menores crecimientos en los productos que suben y mayores descensos en los que caen.
- El consumo de gasóleo de automoción en febrero se eleva a 1,47 millones de toneladas, lo que supone un aumento del 6,4% respecto de febrero de 2001, porcentaje que supera al que se registra en el acumulado de los dos primeros meses, pero que está por debajo del año móvil marzo 2001-febrero 2002. El consumo de gasóleo B se eleva en febrero a 418.000 toneladas, con un aumento del 8,2% —este producto es el que presenta ahora mismo mejores porcentajes de crecimiento en todo los períodos analizados—. El consumo de gasóleo de calefacción en febrero es de 364.000 toneladas, un 10,7% menos que en el mismo mes del pasado año.
- El consumo de gasóleos en el primer bimestre del año es de 4,85 millones de toneladas, con un crecimiento del 1,9%, muy en línea con el registrado en enero-febrero de 2001, que fue del 2,5%. Por tipos, la demanda de gasóleo A se eleva a 2,91 millones de toneladas, un 4,9% más que en enero-febrero de 2001; la de gasóleo B es de 853.000 toneladas, con un aumento del 11,3%; y la del gasóleo C suma 818.000 toneladas, un 8,9% menos que en los dos primeros meses del pasado ejercicio.
- En el año móvil actual, el consumo se eleva a 27,99 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 6,7%, en este caso más que duplicando el crecimiento del año móvil inmediatamente anterior, que fue del 2,6% —en el Gráfico 5.1 puede apreciarse como se ha ido cerrando en los últimos meses la brecha abierta entre los consumos de ambos años móviles—. El gasóleo A tiene en ese período unas ventas de 18,30 millones de toneladas y el gasóleo B de 4,78 millones de toneladas, con unos crecimientos respectivos del 7,3% y del 9,8%; por su parte, el consumo de gasóleo C es de 3,13 millones de toneladas, un 2,7% menos que en marzo 2000-febrero 2001.
- En cuanto a los repartos porcentuales del consumo de los diferentes tipos de gasóleos en los tres períodos analizados, éstos presentan sensibles variaciones en los casos de los gasóleos A y C y son muy similares en el B. El reparto es el siguiente: gasóleo A, 61,5% en febrero, 59,9% en enero-febrero, y 65,4% en el actual año móvil; gasóleo B, 17,5%, 17,6% y 17,1%; gasóleo C, 15,2%, 16,9% y 11,2%; y otros gasóleos, 5,7%, 5,6% y 6,3%.

Consumo de gasóleos (**)	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Automoción (A)	1.469	6,4	2.906	4,9	18.302	7,3
Agrícola y pesca (B)	418	8,2	853	11,3	4.781	9,8
Subtotal (A+B)	1.887	6,8	3.760	6,3	23.083	7,8
Calefacción (C)	364	-10,7	818	-8,9	3.130	-2,7
Otros gasóleos	137	-22,8	274	-16,5	1.779	11,9
Total	2.388	1,5	4.851	1,9	27.991	6,7

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

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

Cuadro 5



Querosenos

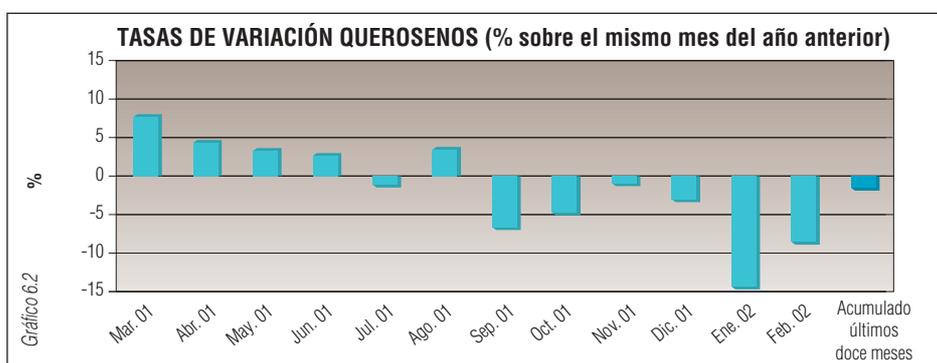
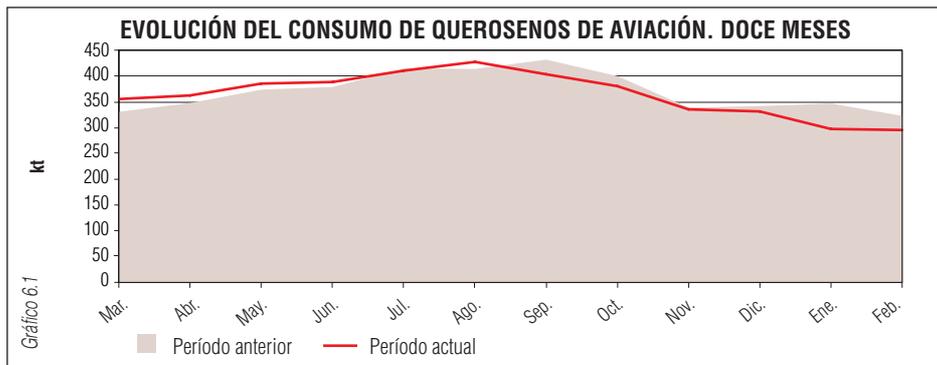
- Sexto mes consecutivo de descenso para la demanda de los querosenos de aviación, que, en buena parte como consecuencia directa de los sucesos de Nueva York y Washington del 11 de septiembre de 2001, se han convertido en la parte más afectada de los productos petrolíferos.
- En el mes de febrero el consumo de querosenos de aviación es de 294.000 toneladas, lo que supone un descenso del 8,5%, el segundo mayor del año móvil (Gráfico 6.2), aunque, eso sí, más moderado que el del arranque del presente ejercicio. El consumo de febrero es el peor del año móvil, si bien eso ya sucedió en 2001, cuando este producto presentaba una gran pujanza.
- El consumo de querosenos de aviación en el acumulado del año alcanza las 590.000 toneladas, lo que supone un descenso del 11,5% respecto del mismo período de tiempo de 2001.
- En cuanto al año móvil, el consumo total de querosenos es de 4,37 millones de toneladas, lo que supone un descenso del 1,5%. De ese total, 13.000 toneladas corresponden a productos no utilizados para la navegación aérea.

Fuelóleos y otros productos

- En el mes de febrero los fuelóleos registran, por quinta vez consecutiva, un aumento en su demanda, consecuencia principalmente del mayor consumo de las centrales termoeléctricas clásicas dada la menor hidráulidad que presenta este inicio de año —al igual que en enero, el Instituto Nacional de Meteorología calificaba el mes de febrero en el conjunto peninsular como muy seco o extremadamente seco— con aportaciones excepcionalmente positivas de los tres principales tipos de producto. El consumo de fuelóleos en febrero es de 1,17 millones de toneladas, lo que supone un aumento del 36,2%, la segunda mejor tasa del año móvil, tras el espectacular crecimiento de enero. El consumo de fuelóleo BIA aumenta un 147,8%, el del fuelóleo número 1, un 16,5%, y el del fuelóleo número 2, el 45,4%. Como curiosidad, apuntar que en febrero de 2001 los tres tipos habían registrado descensos en sus consumos.
- Para el acumulado de los dos primeros meses del año en curso, el consumo de fuelóleos es de 2,67 millones, un 41,2% más que en el mismo período de tiempo del pasado año, entonces lo que se registró fue un aumento que no llegó al 3%. Para el año móvil marzo 2001-febrero 2002 la demanda se sitúa en 13,42 millones de toneladas, con un aumento del 12,3%.
- En el epígrafe de "otros productos", que incluye como principales componentes a las bases para la fabricación de lubricantes y aceites lubricantes terminados, productos asfálticos y coque de petróleo, el consumo en febrero es de 948.000 toneladas, lo que representa un descenso del 2,6%, siendo de destacar nuevamente la positiva aportación de los productos asfálticos.
- En el acumulado de los dos primeros meses del año el consumo de este conjunto de productos es de 2,00 millones de toneladas, un 1,7% más que en enero-febrero de 2001, y en el año móvil alcanza los 13,11 millones de toneladas, siendo aquí el aumento del 1,4%.

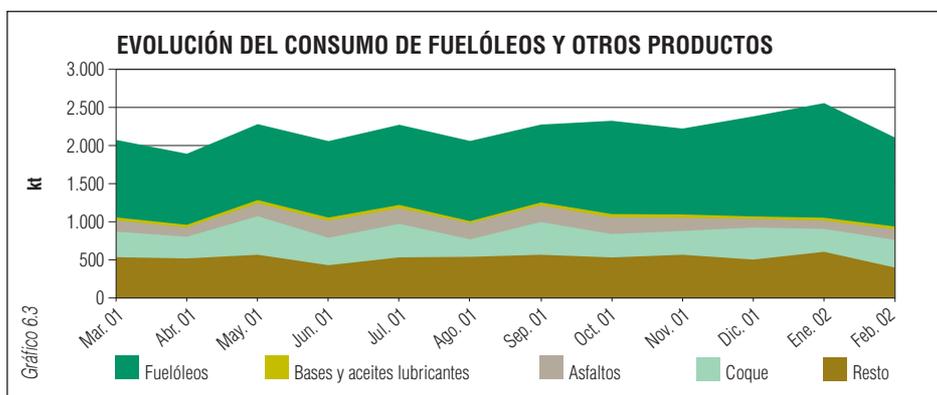
Consumo de querosenos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Querosenos aviación	294	-8,5	590	-11,5	4.355	-1,6
Otros querosenos	1	-27,4	2	-19,5	13	48,1
Total	295	-8,5	592	-11,5	4.368	-1,5

(*) 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	432	147,8	1.031	160,3	3.656	29,6
Fuelóleo Nº 1	235	16,5	500	21,2	2.707	-2,9
Fuelóleo Nº 2	91	45,4	217	64,1	1.042	18,5
Otros fuelóleos	410	-2,1	926	-2,9	6.019	10,0
Subtotal fuelóleos (**)	1.168	36,2	2.673	41,2	13.423	12,3
Otros productos						
Bases y aceites lubricantes	40	9,1	79	4,2	473	-1,6
Productos Asfálticos	136	11,5	242	11,7	2.040	8,6
Coque de Petróleo	364	-5,0	665	4,7	4.294	0,5
Otros (***)	408	-5,5	1.013	-2,4	6.298	0,1
Subtotal otros productos	948	-2,6	2.000	1,7	13.106	1,4
Total fuelóleos y otros	2.116	15,6	4.673	21,1	26.528	6,6

(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior. (***) Incluye naftas, condensados, parafinas, disolventes y otros. (***) Incluye bunkers para la navegación marítima internacional.



GAS NATURAL

El consumo de gas natural en febrero se eleva a 19.734 GWh, lo que supone un aumento del 8,3%, datos estimados que van ajustándose en los períodos acumulados a medida que va avanzando el ejercicio. En dicho mes cabe destacar dos hechos de diferente signo: el descenso de los consumos para uso doméstico-comercial, a causa del aumento de las temperaturas, y el crecimiento de la demanda tanto para usos industriales como para la generación eléctrica.

En relación con este último punto, hay que señalar que esa tendencia no sólo se mantendrá sino que se hará todavía más extraordinaria, a tenor de lo expuesto en el borrador del Informe sobre Planificación y Desarrollo de las Redes de Transporte Eléctrico y Gasista 2002-2011 elaborado por el Ministerio de Economía. Según se señala en ese texto, la estructura de generación eléctrica variará de forma importante en el próximo decenio: frente al actual predominio del carbón (35,9 por 100) y nuclear (27,6 por 100) y menor presencia de gas natural (9,7 por 100), productos petrolíferos (9,9 por 100) y energías renovables (16,9 por 100), se pasaría a un escenario de predominio del gas natural (34,2 por 100) y de las energías renovables (28,9 por 100) frente a una menor presencia de la nuclear (20,1 por 100), carbón (12 por 100) y productos petrolíferos (4,8 por 100).

La demanda para usos doméstico-comerciales en febrero es de 4.453 GWh, con un descenso del 9,0%. El consumo de gas natural para usos industriales, 14.404 GWh, representa un aumento del 10,7%. El consumo para su uso en la generación eléctrica se eleva a 877 GWh, un 183,7% por encima del consumo registrado el mismo mes de 2001.

En los dos primeros meses se registra un consumo total de gas natural de 43.386 GWh, con una tasa de crecimiento del 12,3%. El consumo para uso doméstico-comercial en ese período totaliza 12.325 GWh, para un aumento del 12,2%. La demanda para usos industriales en el período acumulado es de 28.168 GWh, lo que supone una tasa positiva del 4,6%. En cuanto al consumo de las centrales térmicas, en los dos primeros meses se eleva a 2.893 GWh, con un aumento del 304,1%.

Para el período marzo 2001-febrero 2002 el consumo es de 216.132 GWh, lo que supone un aumento del 9,8%. Por mercados de destino de ese consumo, el reparto de ese total es el siguiente: mercado doméstico-comercial, 41.265 GWh (un 18,4% más); mercado industrial, 160.765 GWh (un 4,1% más); y centrales térmicas, 14.102 GWh (un 88,0% más).

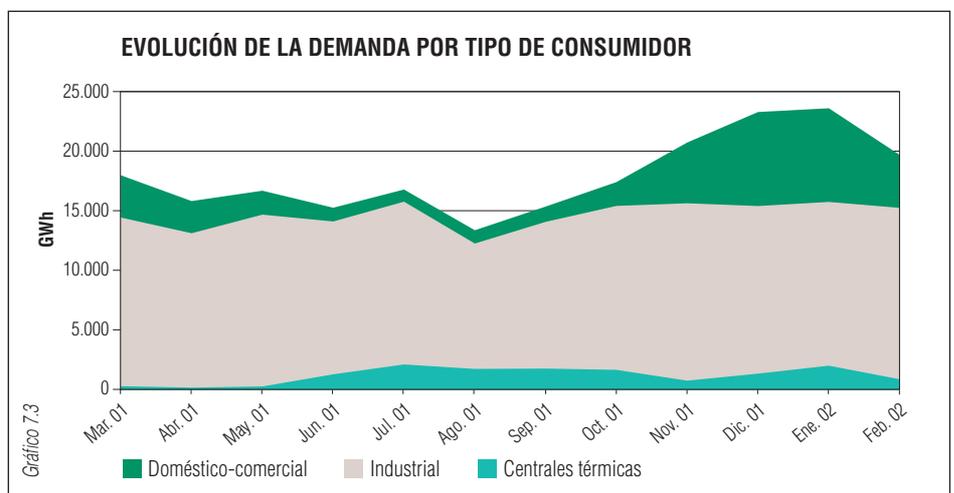
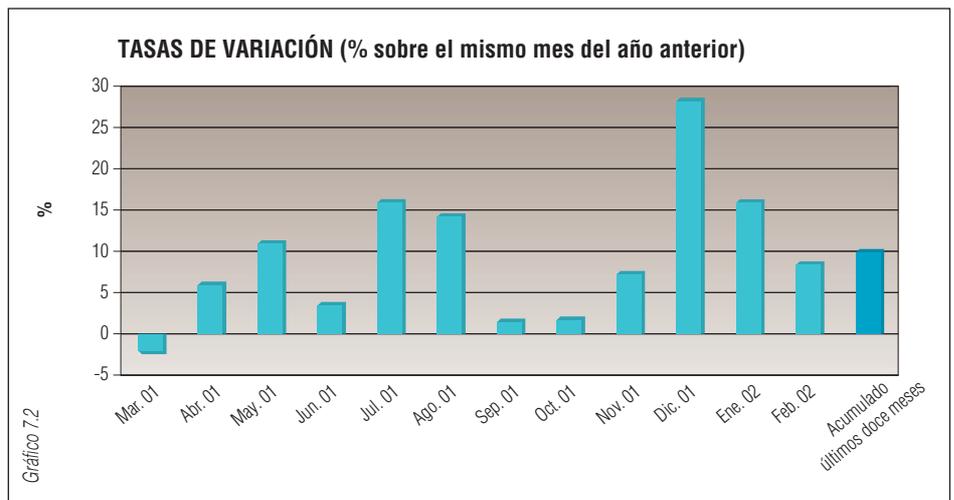
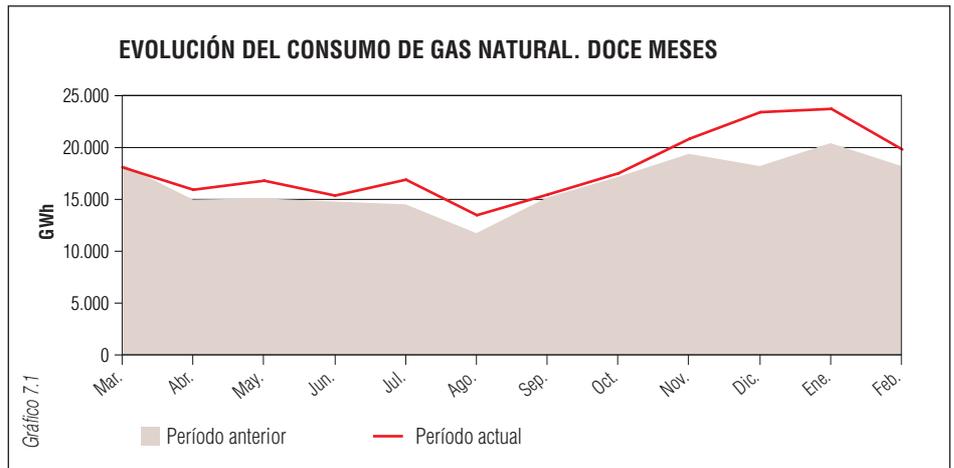
En cuanto a la participación de los diferentes segmentos de la demanda en el consumo total, en febrero es el siguiente: mercado doméstico-comercial, 22,6% (28,4% en enero-febrero y 19,1% en el año móvil actual); mercado industrial, 73,0% (64,9% en enero-febrero y 74,4% en el año móvil); y centrales térmicas, 4,4% (6,7% en enero-febrero y 6,5% en el año móvil).

El porcentaje de consumo correspondiente al mercado liberalizado, se situó en el mes de febrero en el 44,1%, frente al 55,9% correspondiente al mercado en régimen de tarifas.

Consumo de gas natural	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	GWh	Tv (%) (*)	GWh	Tv (%) (*)	GWh	Tv (%) (*)
Doméstico-comercial	4.453	-9,0	12.325	12,2	41.265	18,4
Industrial	14.404	10,7	28.168	4,6	160.765	4,1
Centrales Térmicas	877	183,7	2.893	304,1	14.102	88,0
Total	19.734	8,3	43.386	12,3	216.132	9,8

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

Cuadro 7



3. COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS

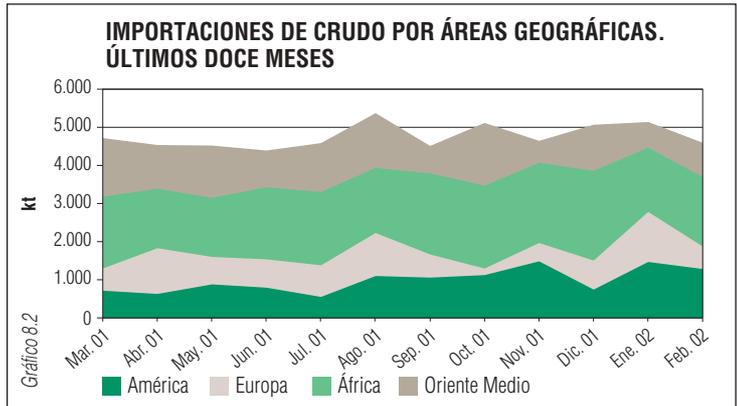
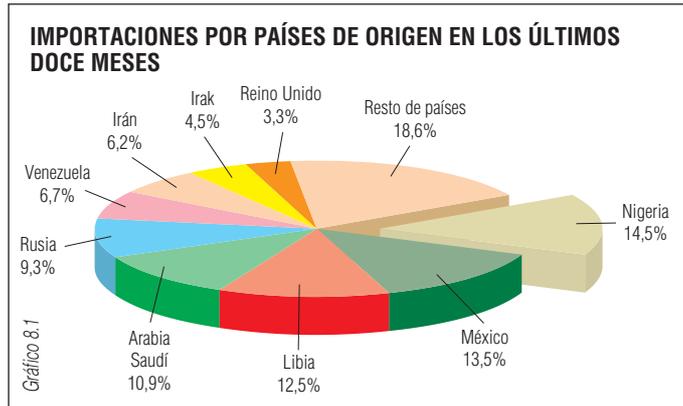
IMPORTACIONES DE CRUDO

Las refinерías españolas importaron en febrero 4,60 millones de toneladas, un 18,6% más que en el mismo mes de 2001. Para el acumulado de los dos primeros meses del año, las importaciones suman 9,75 millones de toneladas, un 4,0% más que en enero-febrero de 2001. Y para el año móvil actual, los aprovisionamientos de crudo son de 57,25 millones de toneladas, aquí, por el contra-

rio, con un descenso, del 1,3%, sobre el mismo período de tiempo del ejercicio anterior.

En los últimos doce meses, las cifras de importación por grandes áreas geográficas fueron las siguientes: Oriente Medio, 13,50 millones de toneladas, el 23,6% del total importado, casi seis puntos porcentuales por debajo del año móvil marzo 2000-febrero 2001, con Arabia Saudí como principal procedencia; África, 22,79 millones de toneladas, el 39,8%, medio punto porcentual

menos que en el año móvil anterior, siendo Nigeria y Libia los dos principales suministradores; América, 11,82 millones de toneladas, el 20,6%, casi cinco puntos porcentuales más que en marzo 2000-febrero 2001, procedentes de México en su gran mayoría, con aportación menor aunque significativa de Venezuela; y Europa, 9,15 millones de toneladas, el 16,0%, casi punto y medio por encima del existente un año antes, destacando Rusia y el Reino Unido como suministradores.



Cuadro 8.1

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Crudo	4.601	18,6	9.745	4,0	57.254	-1,3

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

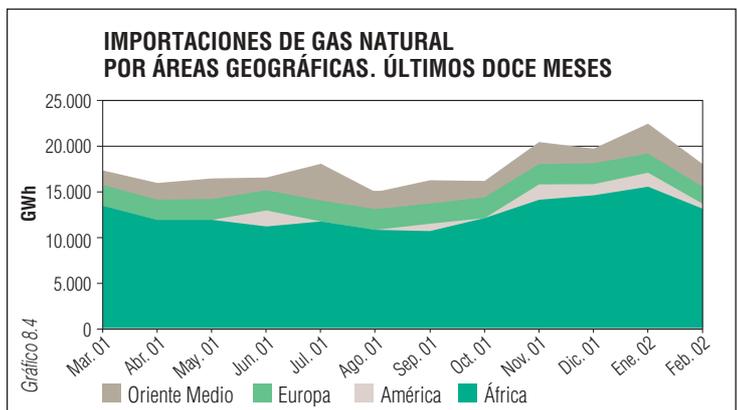
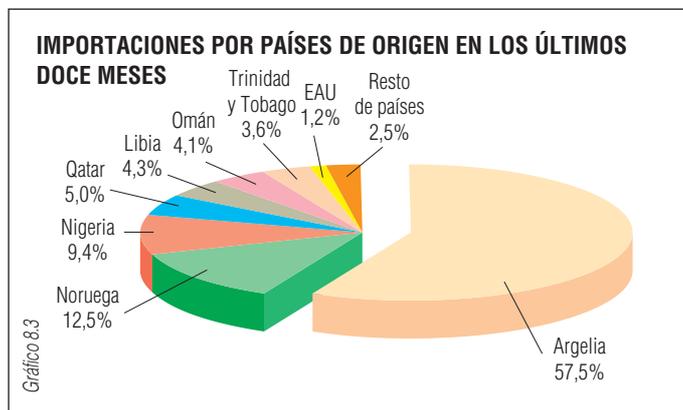
IMPORTACIONES DE GAS NATURAL

Las importaciones de gas natural se elevan en febrero a 17.933 GWh, lo que supone un aumento del 11,2% frente a 2001. En el acumulado enero-febrero, la variación es igualmente positiva, del 22,6%, para unas compras totales de 40.288 GWh. En el año móvil marzo 2001-febrero 2002, las importaciones totales son de 211.267 GWh,

un 6,9% más que en el período marzo 2000-febrero 2001.

Por grandes áreas geográficas, en febrero, de África —Argelia, Libia y Nigeria— proceden 13.045 GWh; de Oriente Medio, Omán, Qatar y Unión de Emiratos Árabes, fundamentalmente, 2.473 GWh; de Europa —Noruega— lo hacen 1.872 GWh; y de América —Trinidad & Tobago—, 543 GWh.

Para el año móvil actual, la procedencia de las importaciones se reparte de la siguiente manera: África, 150.150 GWh, equivalentes al 71,1% del total; Oriente Medio, 27.116 GWh, 12,8%; Europa, 26.450 GWh, el 12,5%; y América, 7.552 GWh, el 3,6%.



Cuadro 8.2

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	GWh	Tv (%) (*)	GWh	Tv (%) (*)	GWh	Tv (%) (*)
Gas Natural	17.933	11,2	40.288	22,6	211.267	6,9

(*) 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 1,60 millones de toneladas, 213.000 toneladas más que el existente en el mismo mes del pasado año, aunque 93.000 toneladas menos que en el mes de enero último. En cuanto al acumulado de los dos primeros meses del año se sitúa en 3,30 millones de toneladas, 1,29 millones de toneladas más que en enero-febrero del año pasado. Por lo que respecta al año móvil, el saldo es de 16,26 millones de toneladas, 4,3 millones de toneladas más que en marzo 2000-febrero 2001. Como viene siendo habitual, por productos, sólo las gasolinas presentan saldo neto exportador en febrero (Gráfico 9.1), al igual que lo hacen en el acumulado anual y en el año móvil (Gráfico 9.2).
- En el mes de febrero España importa 2,29 millones de toneladas de productos petrolíferos, lo que supone un aumento del 28,2% sobre el pasado año. Para el acumulado enero-febrero, las importaciones se elevan a 4,40 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 42,9%. Con esos dos datos positivos, en el año móvil marzo 2001-febrero 2002 se registra un aumento del 16,3%, para una cifra total de 22,52 millones de toneladas. Del mes de febrero destaca el fuerte crecimiento de las adquisiciones exteriores de gasolinas y fuelóleos, en este último caso para hacer frente a su fuerte demanda interna para consumo en las centrales termoeléctricas clásicas y, más moderadamente, las de gasóleos y G.L.P.'s, mientras que descienden las de los querosenos.
- Por lo que se refiere a las exportaciones en febrero suman 684.000 toneladas, lo que representa un aumento del 73,6% sobre febrero de 2001, con crecimiento en las ventas exteriores de todos los grandes grupos de productos, excepción hecha de los fuelóleos, consecuencia lógica de su fuerte demanda interna. En los dos primeros meses del año las exportaciones totalizan 1,10 millones de toneladas, un 3,3% más que en enero-febrero de 2001, con crecimientos en G.L.P.'s, gasolinas y querosenos y descensos en gasóleos y fuelóleos. Para el año móvil, las exportaciones son de 6,26 millones de toneladas, un 15,0% menos que en el año móvil inmediatamente anterior, este caso con descensos en las ventas al exterior de todos los grandes grupos de productos, excepción hecha de las gasolinas.

COSTE DEL CRUDO IMPORTADO

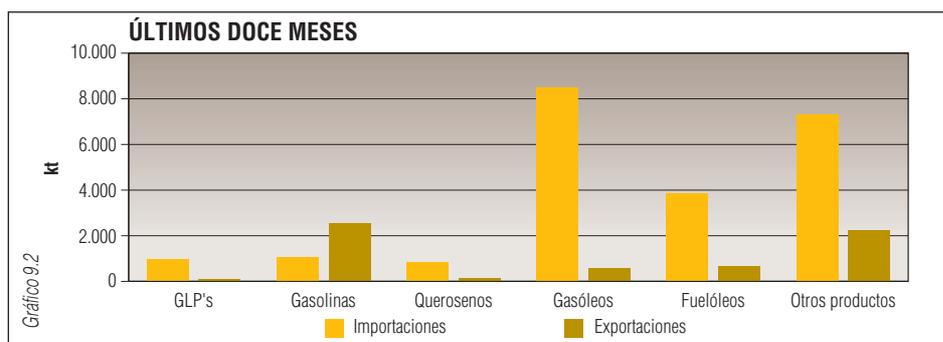
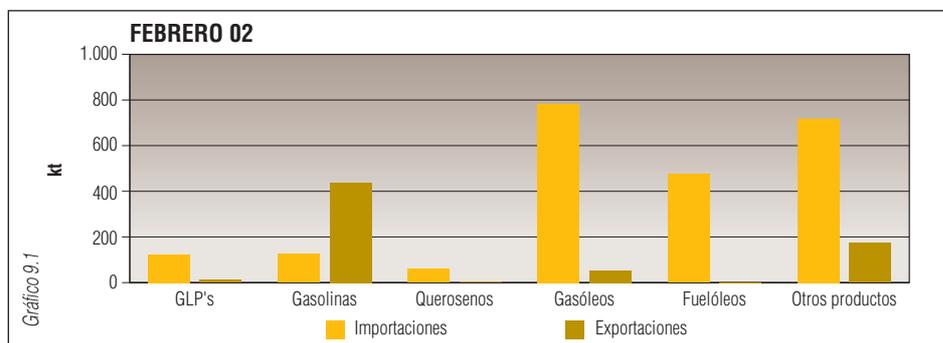
- En febrero, el coste medio CIF, es decir, incluyendo el precio de compra y los costes del transporte y del seguro, del crudo importado por España es de 22,25 €/Bbl, un 0,4% inferior (0,09 €/Bbl) al pagado en enero de 2002 y un 20,1% inferior (5,61 €/Bbl) que el del mes de febrero de 2001, consecuencia de la evolución del mercado internacional del crudo y de la fluctuación del dólar.
- Durante el período enero-febrero del año ese coste medio ha sido de 22,30 €/Bbl, un 17,6% menor (4,77 €/Bbl) que en el acumulado enero-febrero del año de 2001. Para el año móvil actual, el precio medio es de 25,41 €/Bbl, por debajo, un 14,1% (4,18 €/Bbl), del pagado en el período marzo 2000-febrero 2001.

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	123	1,7	329	22,8	955	-16,9
Gasolinas	126	320,0	222	133,7	1.060	22,5
Querosenos	60	-23,1	106	16,5	830	41,9
Gasóleos	784	19,1	1.568	39,1	8.496	24,7
Fuelóleos	476	126,7	914	151,1	3.847	39,8
Otros productos	719	4,5	1.259	11,2	7.327	1,7
Total	2.288	28,2	4.398	42,9	22.515	16,3

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

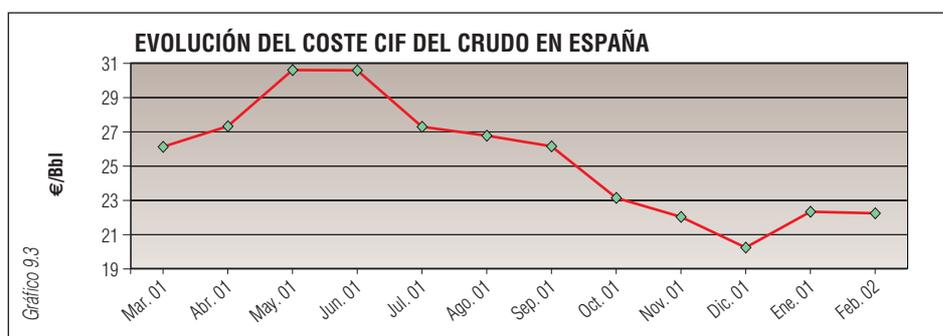
Exportaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	13	333,3	24	200,0	99	-14,7
Gasolinas	439	153,8	594	70,7	2.537	7,4
Querosenos	3	0,0	13	62,5	139	-8,6
Gasóleos	53	60,6	111	-5,1	566	-34,6
Fuelóleos	2	-71,4	17	-92,5	667	-41,6
Otros productos	174	-0,6	338	-4,8	2.248	-17,3
Total	684	73,6	1.097	3,3	6.256	-15,0

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



Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%) (*)	€/Bbl	Tv (%) (*)	€/Bbl	Tv (%) (*)
Coste CIF del crudo import.	22,25	-20,1	22,30	-17,6	25,41	-14,1

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



Cuadro 9.1

Cuadro 9.2

Cuadro 9.3

4. PRODUCCIÓN Y EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS

PRODUCCIÓN INTERIOR DE CRUDO

• La producción interior de crudo durante el mes de febrero se situó en 31.000 toneladas, un aumento del 83,9% respecto de igual mes de 2001, por lo que se mantiene la tendencia alcista que viene registrándose desde hace ya varios meses (Gráfico 10.1). En febrero, ese aumento se debe a la aportación de los yacimientos Ayoluengo (Burgos) y Rodaballo (frente a las costas de Tarragona), pues los otros dos actualmente en explotación, Boquerón y Casablanca (ambos frente a las costas de Tarragona), registraron descensos en sus extracciones.

• Para el acumulado anual, la producción se eleva a 69.000 toneladas, un 79,3% más que en el acumulado del período enero-febrero del pasado año. El comportamiento aquí por yacimientos muestra idéntica situación que en el mes.

• En el año móvil actual la producción ha alcanzado las 368.000 toneladas, cifra superior en un 66,4% a la del período marzo 2000-febrero 2001. En este caso, sólo sube la producción de Rodaballo y bajan las de Ayoluengo, Boquerón y Casablanca.

PRODUCCIÓN INTERIOR DE GAS NATURAL

• En febrero, la producción interior de gas natural de los yacimientos españoles se eleva a 472 GWh, un 13,1% menos que la del mismo mes de 2001, con descenso en todas las concesiones de explotación.

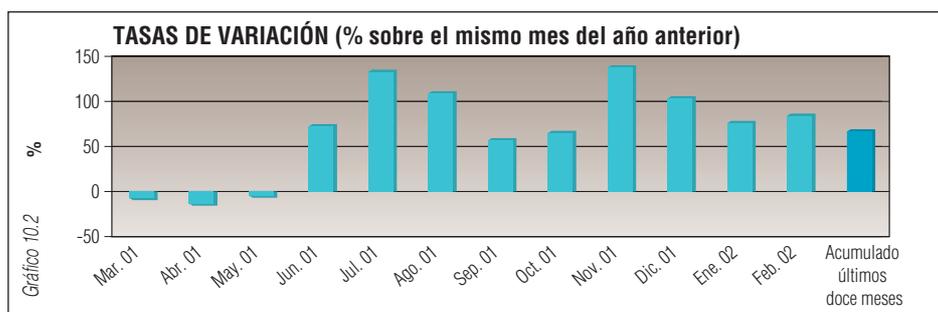
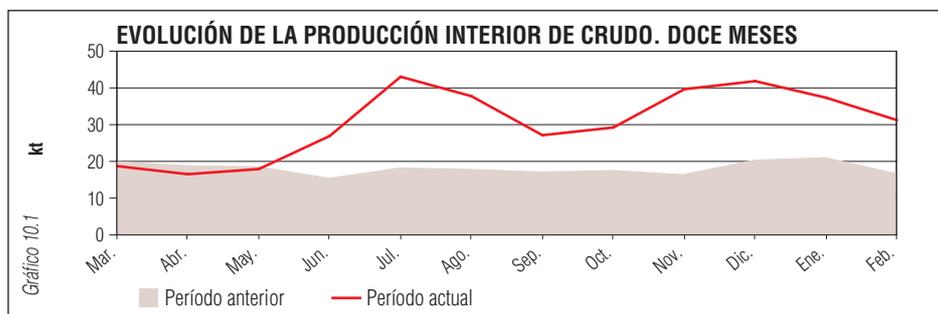
• Para el acumulado anual, la producción suma 1.033 GWh, un 6,2% menos que en los dos primeros meses del pasado año. Por yacimientos, en el período enero-febrero se repite la situación del mes.

• En los doce últimos meses la producción de gas natural asciende a 6.021 GWh, lo que supone un aumento del 146,5% respecto del año móvil precedente. Por yacimientos, en el período marzo 2001-febrero 2002 cambia la situación respecto de la del mes y del acumulado anual, con aumentos en las concesiones de El Ruedo (Sevilla) y Poseidón (frente a las costas de Cádiz).

EXPLORACIÓN

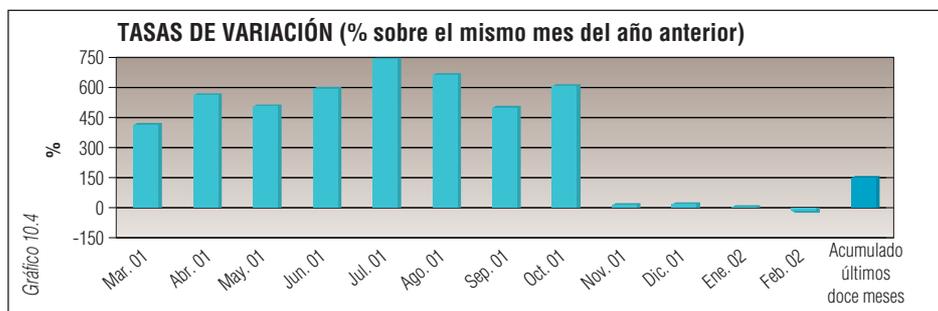
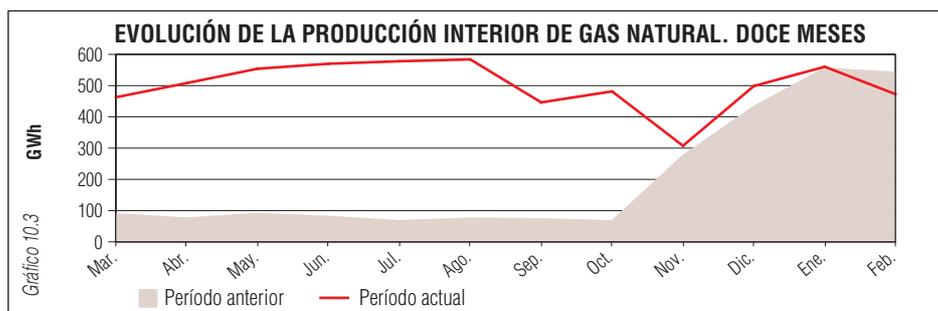
• Durante el mes de febrero de 2002, en relación con la actividad de exploración en los permisos de investigación vigentes, la compañía Repsol Investigaciones Petrolíferas, S.A. ha comunicado el 7 de febrero como fecha de reentrada en el sondeo Nécora-1; la Sociedad de Hidrocarburos de Euskadi, S.A., como operador, ha continuado la prueba de producción del sondeo Armentia-1.

• Por otra parte, no hay campañas sísmicas en curso.



Producción interior de crudo	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Ayoluengo	1	2,4	1	7,1	8	-3,8
Boquerón	3	-22,9	6	-23,2	43	-17,6
Casablanca	8	-20,7	18	-26,0	113	-11,5
Rodaballo	20	676,3	44	703,1	204	515,7
Total Crudo	31	83,9	69	79,3	368	66,4

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



Producción interior de gas natural	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	GWh	Tv (%) (*)	GWh	Tv (%) (*)	GWh	Tv (%) (*)
El Ruedo	5	-11,2	12	-1,9	75	2,7
Las Barreras	9	-21,1	21	-19,0	142	-6,3
Marismas	21	-55,6	43	-57,2	368	-44,8
Poseidón	437	-8,8	957	-0,6	5.436	250,4
Total Gas Natural	472	-13,1	1.033	-6,2	6.021	146,5

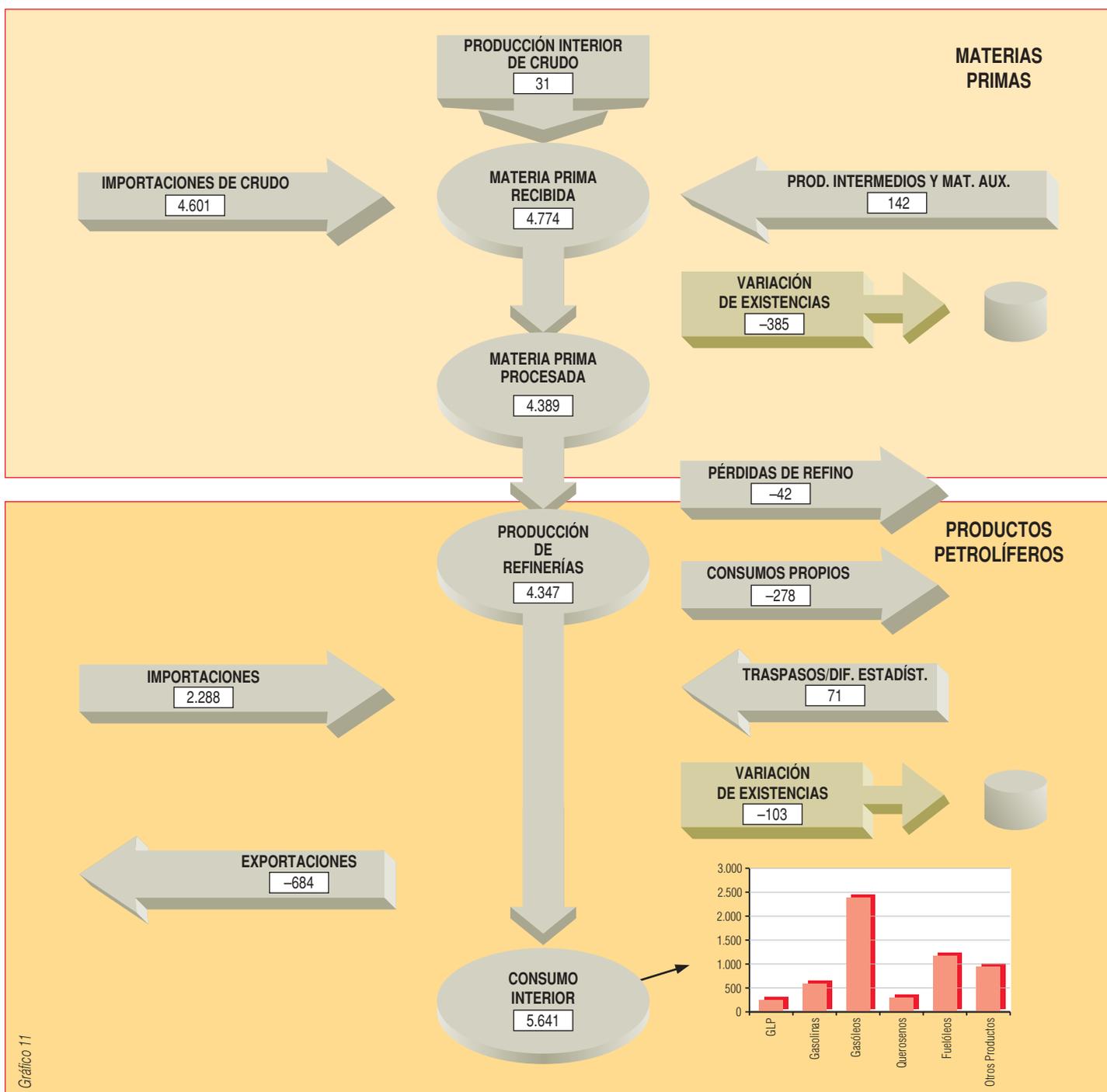
(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.

5. PRODUCCIONES, CONSUMOS, REFINO Y STOCKS DE PETRÓLEO

BALANCE DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS EN ESPAÑA. FEBRERO 2002

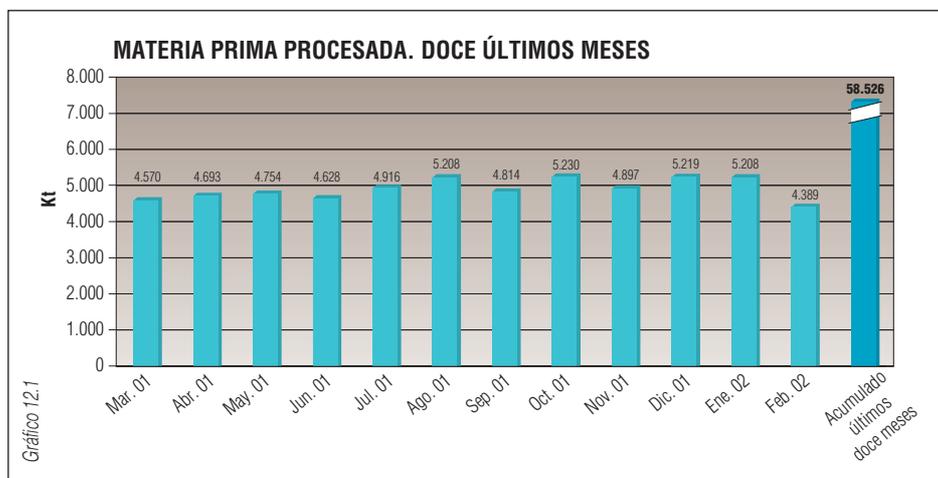
Unidades: miles de toneladas métricas

Producción interior de crudo	31	Producción de refinerías	4.347
Importaciones de crudo	4.601	Consumos propios	-278
Productos intermedios y materias auxiliares	142	Traspasos / Dif. Estadísticas	71
Variación de existencias de materias primas	-385	Importaciones de productos petrolíferos	2.288
Materia prima procesada	4.389	Exportaciones de productos petrolíferos	-684
Pérdidas de refino	-42	Variación de existencias de productos petrolíferos	-103
Producción de refinerías	4.347	Consumo Interior de Productos Petrolíferos	5.641



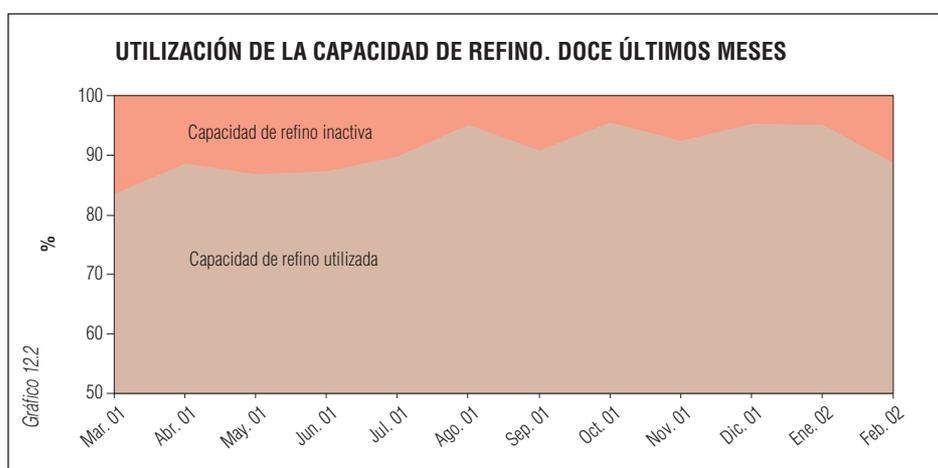
MATERIA PRIMA PROCESADA

- Las refinerías españolas han procesado en febrero 4,39 millones de toneladas, cantidad inferior en 819.000 toneladas (un 15,7%) a la del mes de enero pasado, aunque por encima, 232.000 toneladas más, un 5,6%, al crudo tratado en el mes de febrero del año pasado.
- El total procesado en el período enero-febrero se eleva a 9,60 millones de toneladas, 177.000 toneladas más (un 1,9%) que en los dos primeros meses de 2001, mientras que para el año móvil marzo 2001-febrero 2002 la cantidad asciende a 58,53 millones de toneladas, 1,58 millones de toneladas menos, un 2,6% por debajo del año móvil inmediatamente anterior.



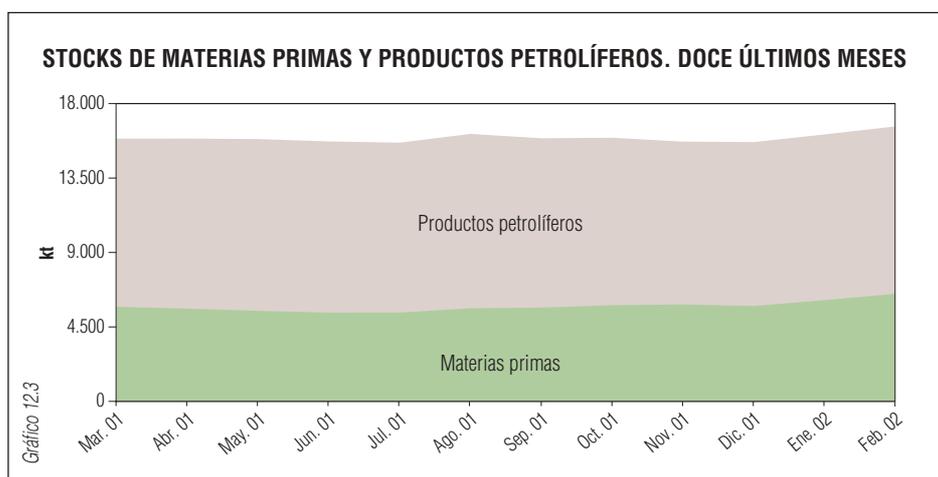
UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD DE REFINO

- En febrero, la utilización de la capacidad de tratamiento de las refinerías españolas es del 88,8% (Gráfico 12.2), cerca de cinco puntos porcentuales por encima de febrero de 2001, aunque más de seis puntos porcentuales por debajo de la de enero pasado.
- Nuevamente cabe apuntar aquí a la situación del mercado mundial del crudo y de los productos petrolíferos y el fuerte tirón de las importaciones de productos, como claves para el comportamiento de las compañías refinadoras españolas, en un mes marcado en el ámbito internacional por unos bajos márgenes de refino.



STOCKS DE CRUDO Y PRODUCTOS PETROLÍFEROS

- Los stocks de crudo y productos petrolíferos de las compañías operadoras existentes al finalizar el mes de febrero se elevan a 16,66 millones de toneladas —6,52 millones de toneladas de crudo y materias primas, y 10,13 millones de toneladas de productos petrolíferos— que es la cifra más alta de todo el año móvil. Con respecto a los existentes justo un mes antes, hay que anotar un movimiento de acopio de stocks, del orden de las 488.000 toneladas, movimiento similar si se lo compara con lo sucedido a finales de febrero de 2001, porque entonces el aumento es de 760.000 toneladas.
- Como ya sucediera en enero, en febrero el movimiento en el interior de los stocks es homogéneo, pues crecen tanto los stocks de crudo y materias primas, en 385.000 toneladas, la cifra de finales de febrero es la más alta de todo el año móvil, como los de los productos petrolíferos, en 103.000 toneladas.



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

Gasolina sin plomo y gasóleos de automoción

- El precio medio de la gasolina de 95 octanos durante el mes de febrero ha sido de 77,0 c€/litro, con lo que se registra un aumento de 0,8 c€/litro respecto del pasado mes de enero, equivalente al 1,1%, aunque un descenso de 3,5 c€/litro, el 4,4%, respecto del vigente justo un año antes. En Europa la subida fue mayor, 1,2 c€/litro.
- Para esa gasolina, en febrero se cierra la horquilla existente entre el precio máximo absoluto (79,6 c€/litro) y precio mínimo absoluto (68,9 c€/litro), que es de 10,7 c€/litro, 0,5 c€/litro menor que la existente en enero. Por provincias, el precio medio más bajo se registra en Barcelona y Cádiz (76,4 c€/litro) y el más alto en Pontevedra, Orense y Valladolid (77,7 c€/litro), que repite condición.
- El precio medio del gasóleo de automoción durante el mes de febrero ha sido de 67,6 c€/litro, prácticamente el mismo registrado el pasado mes de enero, y que supone un descenso de 3,2 c€/litro, el 4,5%, respecto del vigente justo un año antes. En Europa, en febrero se registró un aumento de 0,1 c€/litro.
- Al igual de lo sucedido con la gasolina eurogrado, en febrero se cierra la brecha existente entre el precio máximo absoluto (70,5 c€/litro) y precio mínimo absoluto (59,7 c€/litro), que es de 10,8 c€/litro, 0,5 c€/litro menor que la existente en enero. Por provincias, el precio medio más bajo se registra en Vizcaya (66,6 c€/litro), que repite, y el más alto en Pontevedra (68,5 c€/litro), que también repite condición.
- 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)

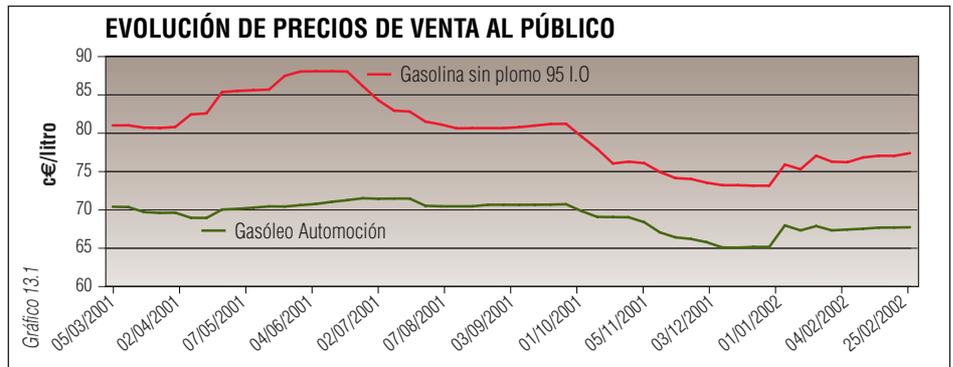
- En el mes de febrero, el precio máximo autorizado de venta al público de la bombona de butano se mantiene inalterable, en los 9,18 € fijados el 1 de enero de 2002.

Gas natural. Usos domésticos y comerciales. (Presión ≤ 4 bares)

- El 19 de febrero entraron en vigor los nuevos precios máximos del gas natural para uso doméstico-comercial que han significado una importante reducción con respecto a las vigentes hasta esa fecha. A este respecto para un consumidor tipo de 3.000 kWh/año (2.579 termias/año), la tarifa ha quedado establecida en 5,72 c€/kWh (tarifa 3.1) y para un consumidor tipo de 12.000 kWh/año (10.318 termias/año) en 4,56 c€/kWh (tarifa 3.2).
- Con el objeto de poder realizar comparaciones homogéneas, los precios anteriores a febrero de 2002 corresponden a estos consumidores tipo que sustituyen a los de 2.500 y 10.000 termias/año que se empleaban hasta la fecha.

Gas natural. Usos industriales. (Presión > 4 bares)

- De igual manera a lo sucedido para el gas doméstico-comercial, en febrero los precios para usos industriales experimentan una reducción, quedando fijados para un consumidor tipo con suministro firme (consumo de 50 millones de kWh, un caudal de 175.000 kWh/día, con una presión de suministro entre 4 y 60 bares): en 1,45 c€/kWh y para un consumidor tipo con suministro interrumpible (presión de suministro entre 4 y 60 bares) en 1,41 c€/kWh.
- Con el objeto de poder realizar comparaciones homogéneas, los precios de consumidores firmes anteriores a febrero de 2002 corresponden a este nuevo consumidor tipo, que sustituye al de 40 millones de termias y 282 días de consumo que se empleaba hasta la fecha.



Productos	Precio de venta al público			Tasa de variación	
	Febrero 2001	Enero 2002	Febrero 2002	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
PVP Gasolina s/Pb 95 I.O. (c€/l)	80,5	76,2	77,0	1,05	-4,44
PVP Gasóleo automoción (c€/l)	70,8	67,6	67,6	0,05	-4,53

Cuadro 13.1

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

Fecha	€/bombona
08 Oct. 2000-31 Mar. 2001	7,87
01 Abr. 2001-30 Sep. 2001	8,71
01 Oct. 2001-31 Dic. 2001	8,47
01 Ene. 2002-28 Feb. 2002	9,18

Cuadro 13.2

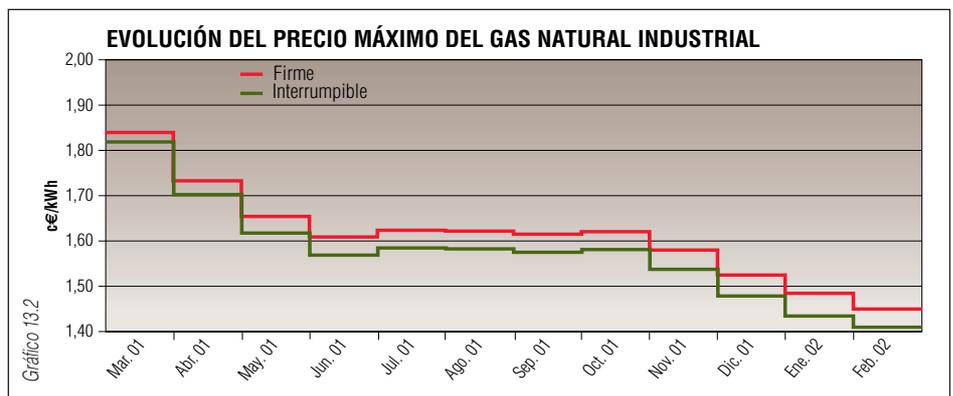
PVP MÁXIMO GAS NATURAL DOMÉSTICO/COMERCIAL

Fecha	CONSUMIDOR TIPO	
	Tarifa 3.1 (3.000 kWh/año)	Tarifa 3.2 (12.000 kWh/año)
16 May. 2000-14 Ago. 2000	5,84	4,60
15 Ago. 2000-20 Nov. 2000	6,06	4,76
21 Nov. 2000-19 Feb. 2001	6,30	4,96
20 Feb. 2001-14 May. 2001	6,40	5,04
15 May. 2001-20 Ago. 2001	6,19	4,87
21 Ago. 2001-18 Feb. 2002	5,96	4,69
19 Feb. 2002-28 Feb. 2002	5,72	4,56

Cuadro 13.3

Unidad: c€/kWh

Equivalencia: 3.000 kWh = 2.579 termias. 12.000 kWh = 10.318 termias.



G. N. según tipo de suministro	Precio máximo*			Tasa de variación	
	Febrero 2001	Enero 2002	Febrero 2002	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
Interrumpible (c€/kWh)	1,88	1,44	1,41	-1,7	-25,1
Firme (c€/kWh)	1,90	1,49	1,45	-2,3	-23,6

* Precios antes de IVA.

Equivalencia: 50 millones de kWh/año, caudal de 175.000 kWh/día,

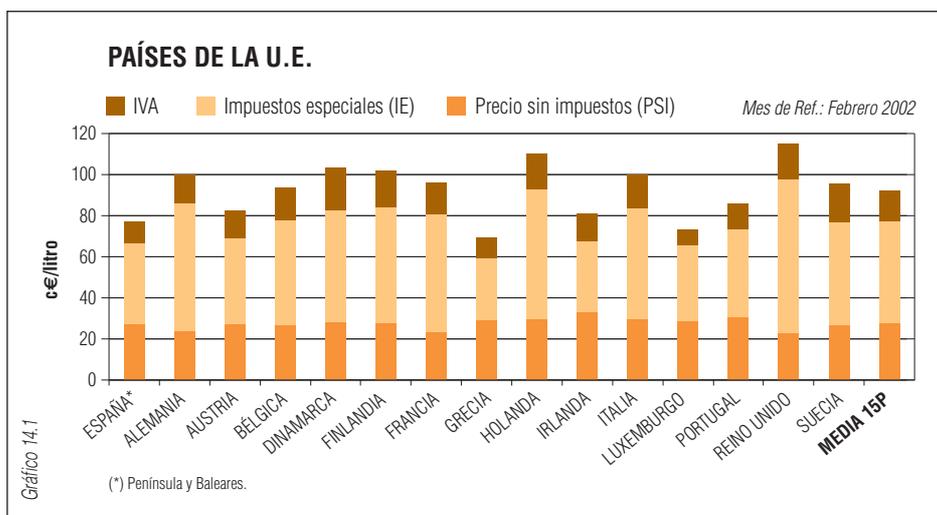
con presión de suministro entre 4 y 60 bares equivalente a 43 millones de termias y 286 días de consumo.

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 solo menor que el los practicados en Grecia y Luxemburgo. El precio medio en España es 15,31 c€/litro más bajo que la media aritmética comunitaria, diferencia que es mayor que la existente en enero. El precio medio de la gasolina sin plomo eurogrado en España subió en el mes de febrero en menor medida que en la media de la UE: 0,81 c€/litro frente a 1,22 c€/litro.
- Con respecto al país con el menor precio, Grecia, la diferencia es de 7,34 c€/litro, mientras que la existente con el que registra el mayor precio, el Reino Unido, es de 37,75 c€/litro. En febrero, se reduce la distancia con respecto al país con precio menor, y aumenta la que separa el precio medio español respecto del más alto.
- Si se analiza el precio medio antes de impuestos, el español es 0,61 c€/litro inferior en febrero al precio medio aritmético europeo, diferencia que es prácticamente la mitad de la existente un mes antes.
- En cuanto a los impuestos (IVA e impuesto especial), en España representan el 65,7% del precio medio de febrero de la gasolina sin plomo, frente a un 70,3% del precio medio vigente en ese mismo



mes en la Unión Europea, manteniéndose una distancia de casi cinco puntos porcentuales.

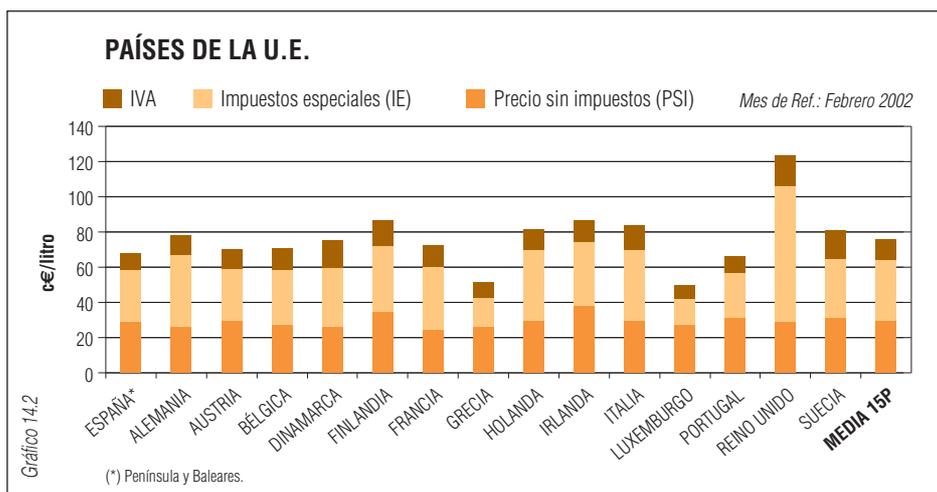
Cuadro 14.1

País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 15P
PVP	76,97	99,67	82,34	93,59	103,41	102,07	96,05	69,63	109,92	81,02	100,09	73,30	85,81	114,72	95,64	92,28
IVA	10,62	13,75	13,72	16,24	20,68	18,41	15,74	10,62	17,55	13,50	16,68	7,85	12,47	17,09	19,13	14,87
IE	39,57	62,38	41,42	50,72	54,78	55,97	57,39	29,94	62,73	34,85	54,18	37,20	43,08	74,88	50,18	50,02
PSI	26,78	23,54	27,20	26,63	27,95	27,69	22,92	29,07	29,64	32,67	29,23	28,25	30,26	22,75	26,33	27,39

Unidad: c€/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, y sólo Luxemburgo, Grecia y Portugal lo tienen menor. El precio medio con impuestos en España en febrero es 8,49 c€/litro inferior al medio comunitario, prácticamente la misma diferencia que se registraba en enero pasado. El precio medio del gasóleo de automoción en España bajó en el mes de febrero en menor medida que en la media de la UE: 0,04 c€/litro frente a 0,10 c€/litro.
- La diferencia del precio español con respecto al menor de todos, que en esta ocasión es el de Luxemburgo, es de 17,92 c€/litro, claramente por encima de la existente un mes antes —la diferencia está en los impuestos— que correspondía a Grecia. El margen con respecto al precio medio mayor, el del Reino Unido, es de 56,04 c€/litro, por encima del existente en enero.
- El precio medio antes de impuestos del gasóleo español es en febrero 0,10 c€/litro inferior al que se registra en dicho mes en la Unión Europea, cifra que está por debajo de la que imperó 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 57,2% del precio medio de venta en febrero, frente a un impuesto medio comunitario del 61,9%.

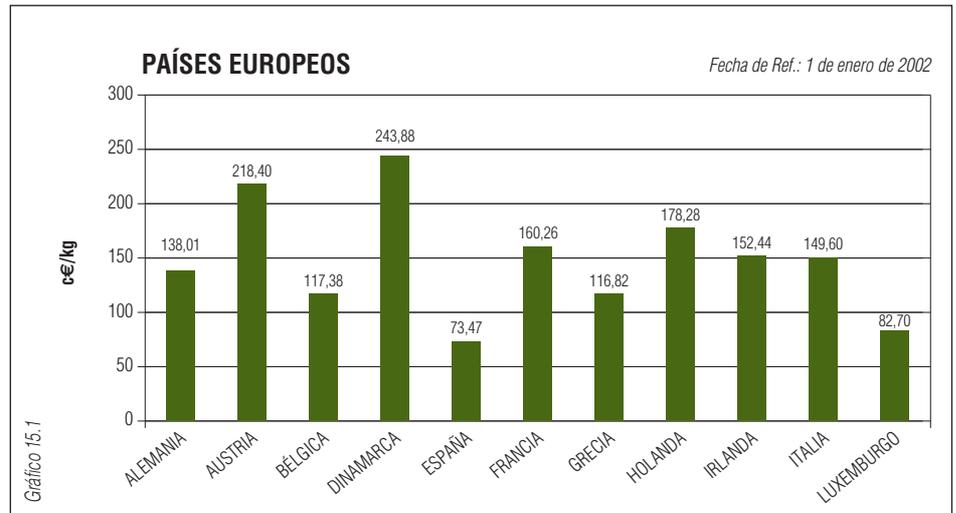
Cuadro 14.2

País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 15P
PVP	67,64	78,08	70,34	70,49	75,11	86,42	72,11	51,54	81,53	86,54	83,64	49,72	66,17	123,68	80,70	76,13
IVA	9,33	11,19	11,66	12,06	15,72	14,26	12,10	9,14	12,16	12,49	13,95	7,85	9,42	18,15	16,16	12,37
IE	29,39	40,92	29,36	31,45	33,54	37,82	35,90	16,44	39,88	36,50	40,26	14,80	25,95	76,67	33,82	34,74
PSI	28,92	25,97	29,32	26,98	25,85	34,34	24,11	25,96	29,49	37,55	29,43	27,07	30,80	28,86	30,72	29,02

Unidad: c€/litro.

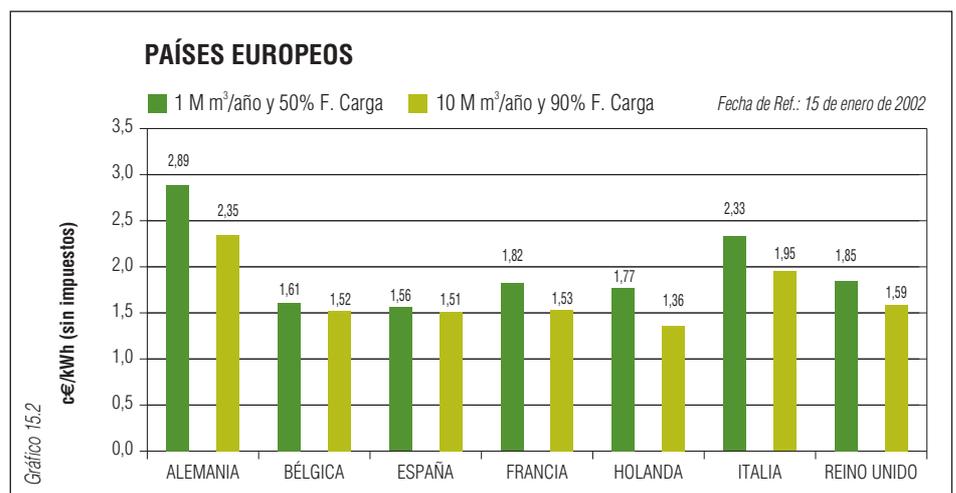
Gases licuados del petróleo envasados (datos referidos al 1 de enero de 2002)

- El precio de venta al público en España de los gases licuados del petróleo, 73,47 c€/kg, sigue siendo con diferencia el menor de todos los países considerados, tomando como referencia el precio de venta al público vigente el 1 de enero de 2002.
- Después del precio español, los precios vigentes en los principales países europeos consumidores de estos productos eran los siguientes: Alemania, 138,01 c€/kg (un 87,8% superior al español); Austria, 218,40 c€/kg (un 197,3%); Bélgica, 117,38 c€/kg (un 59,8%); Dinamarca, 243,88 c€/kg, (un 231,9%); Francia, 160,26 c€/kg, (un 118,1%); Grecia, 116,82 c€/kg, (un 59,0%); Holanda, 178,28 c€/kg (un 142,7%); Irlanda, 152,44 c€/kg (un 107,5%); Italia, 149,60 c€/kg, (un 103,6%) y Luxemburgo, 82,70 c€/kg (un 12,6%).
- Como puede apreciarse, la diferencia con el precio vigente en Grecia —más bajo en Luxemburgo, pero este país tiene un consumo muy poco significativo— que es un país donde este producto tiene un importante mercado y que es el tercero con precio más bajo entre los países considerados, es de 43,35 c€/kg, cifra que se dispara hasta los 170,41 c€/kg con respecto a Dinamarca, que cuenta con el precio 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 este Boletín, 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 (datos referidos al 15 de enero de 2002)

- El precio medio del gas natural para usos industriales en España desciende en enero 0,12 c€/kWh para el segmento de consumo de 1 millón de m³/año con un factor de carga del 50%, y 0,05 c€/kWh para el de 10 millones de m³/año con un factor de carga del 90%.
- El precio español para el segmento del consumo de 1 millón de m³/año, 1,56 c€/kWh, se mantiene en enero como el menor entre los principales países consumidores de gas en Europa. Alemania es el país con precio más alto, 2,89 c€/kWh. El comportamiento de las tarifas en ese segmento de consumo respecto del mes de diciembre muestra un comportamiento desigual, subiendo en Alemania, Italia y Reino Unido, y bajando en España, Francia, Bélgica y Holanda.
- En el segmento del consumo de 10 millones de m³/año, España, 1,51 c€/kWh, se mantiene en la zona media/baja de la tabla de precios europeos. Holanda, con 1,36 c€/kWh, es el que cuenta con el precio más bajo, y Alemania, 2,35 c€/kWh, con el más elevado. También en este segmento de mercado el comportamiento es desigual, subiendo en Alemania, Italia y Reino Unido, y bajando en España, Bélgica, Francia y Holanda.



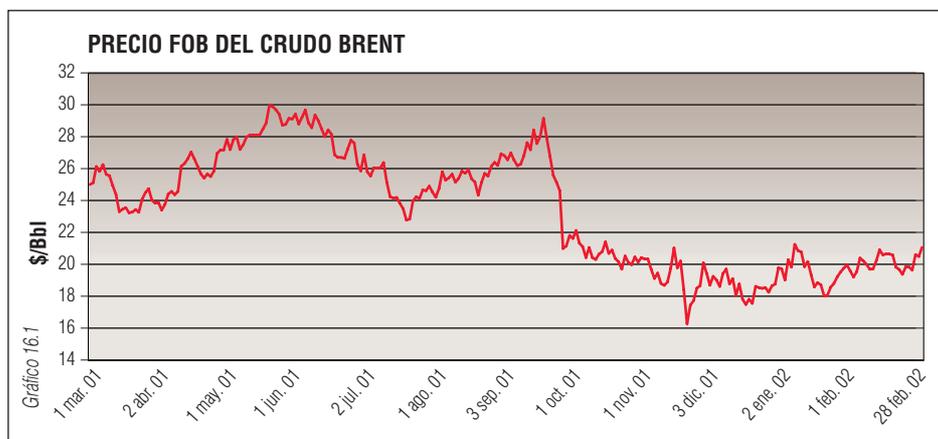
EVOLUCIÓN DE PRECIOS EN LOS MERCADOS INTERNACIONALES

Cotizaciones del crudo Brent

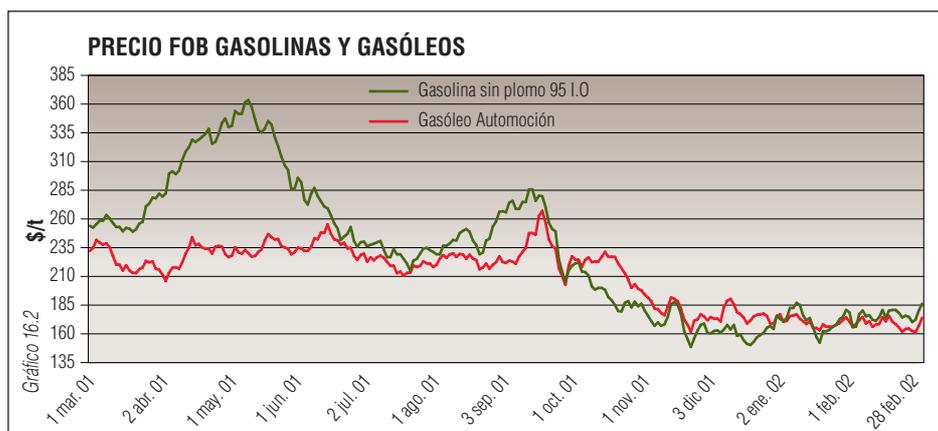
- La cotización media del crudo británico Brent en el mes de febrero es de 20,2 dólares/barril (\$/Bbl), lo que supone un aumento de 0,7 \$/Bbl (3,6%) respecto del pasado mes de enero, que fue de 19,5 \$/Bbl. Los precios del crudo se mostraron muy volátiles en febrero, con períodos de cinco o seis al alza seguidos de otros de la misma duración a la baja, aunque la tendencia al finalizar el mes era de "contango". Los temores desatados por un posible conflicto con Irak y los mejores datos de la economía de Estados Unidos, que sugieren mayor demanda, respaldaron la sensación de crecimiento con la que se cierra el mes.
- La cotización en febrero es 7,3 \$/Bbl inferior a la existente en el mismo mes de 2001, que fue de 27,5 \$/Bbl.
- La cotización media del Brent en el período enero-febrero del año es de 19,8 \$/Bbl, 6,8 dólares por debajo de la media del primer bimestre de 2001, que fue de 26,6 \$/Bbl.
- La cotización media del dólar es de 0,8700 \$/€ en febrero, 0,0003 dólar menos por euro que en enero, que era de 0,8703 \$/€, y 0,0516 dólar por euro menos que en febrero de 2001, cuando estaba en 0,9216 \$/€. Dicha cotización es de una media de 0,8701 \$/€ en enero-febrero del presente ejercicio, 0,0597 dólar por euro menos que la media del período enero-febrero de 2001, que fue de 0,9298 \$/€.

Cotizaciones de la gasolina sin plomo y del gasóleo de automoción

- En el mes de febrero la cotización media (FOB) de la gasolina de 95 octanos en los mercados internacionales sube 5,5 dólares/tonelada respecto de enero (171,3 \$/t), para una media de 176,8 \$/t. Esa cotización es, por contra, 92,0 \$/t inferior a la existente justo un año antes, en febrero de 2001, que fue de 268,8 \$/t.
- El movimiento de los precios del gasóleo de automoción es, por el contrario, a la baja, con cotización media en febrero de 168,5 \$/t, lo que supone un descenso de 1,1 \$/t respecto de la que estuvo vigente en enero (169,6 \$/t) y de 70,6 \$/t respecto de la de febrero de 2001, que fue de 239,1 \$/t.



	2001		2002	
	Precio FOB \$/Bbl	Cotización US\$/€	Precio FOB \$/Bbl	Cotización US\$/€
Enero	25,7	0,9381	19,5	0,8703
Febrero	27,5	0,9216	20,2	0,8700
Marzo	24,4	0,9092		
Abril	25,7	0,8919		
Mayo	28,5	0,8740		
Junio	27,9	0,8531		
Julio	24,6	0,8605		
Agosto	25,7	0,9002		
Septiembre	25,6	0,9109		
Octubre	20,5	0,9058		
Noviembre	19,0	0,8882		
Diciembre	18,7	0,8923		
Media anual	24,5	0,8955	19,8	0,8701

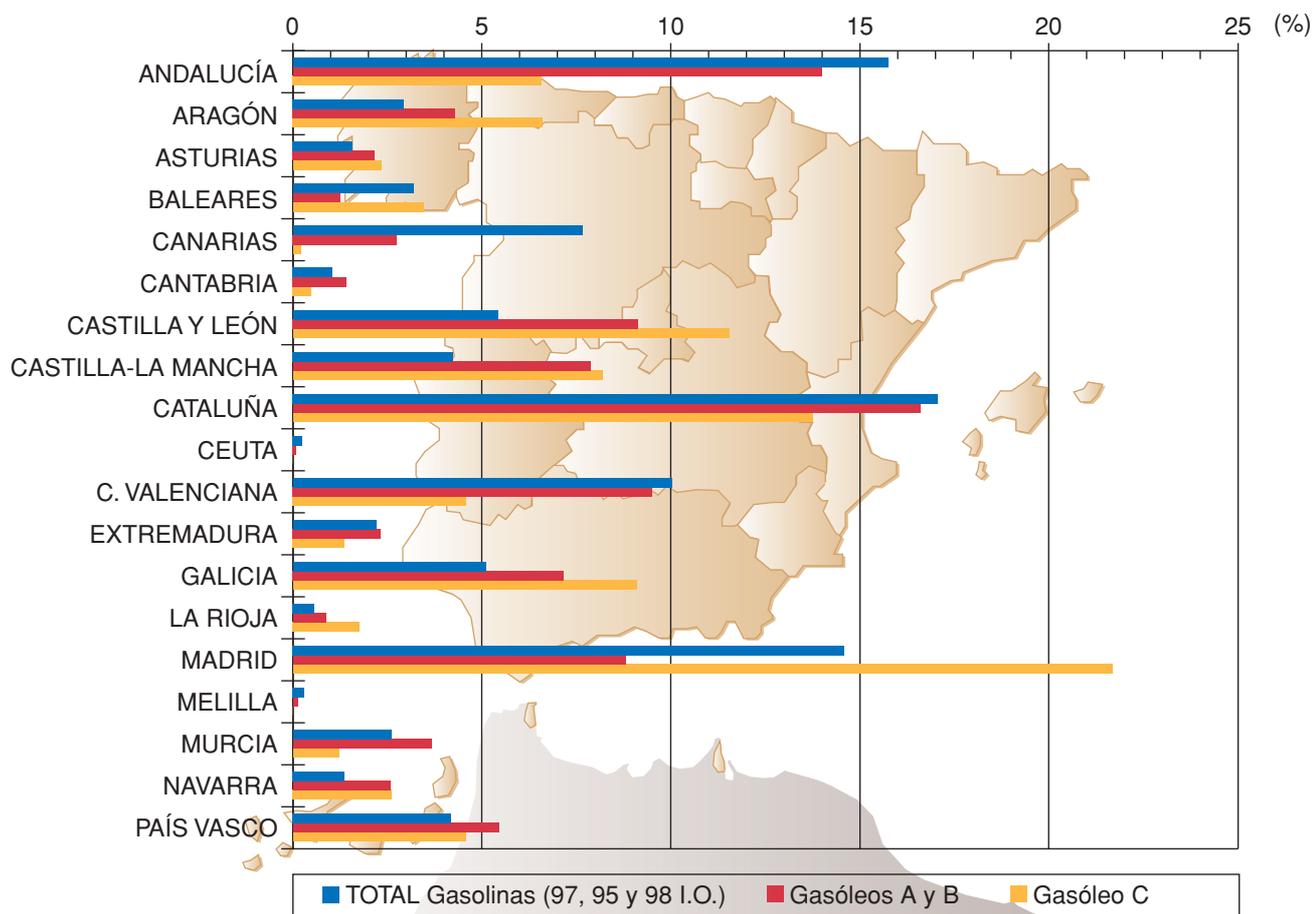


Precios FOB NWE/Italia (\$/t)

	2001		2002	
	Gasolina sin plomo 95 I.O.	Gasóleo automoción	Gasolina sin plomo 95 I.O.	Gasóleo automoción
Enero	252,3	233,5	171,3	169,6
Febrero	268,8	239,1	176,8	168,5
Marzo	259,8	224,5		
Abril	317,6	227,9		
Mayo	336,6	234,3		
Junio	264,8	237,9		
Julio	231,2	220,4		
Agosto	244,7	224,3		
Septiembre	257,6	234,0		
Octubre	194,7	216,1		
Noviembre	167,4	177,4		
Diciembre	162,2	176,9		
Media anual	246,5	220,5	174,1	169,1

DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO DE GASOLINAS Y GASÓLEOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

(Acumulado anual a febrero 2002)



	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	
ENERO 2002																				
Gasolina 97 I.O.	24	4	3	3	10	2	8	7	19	1	13	4	9	1	15	0	4	2	5	134
Gasolina 95 I.O.	66	13	6	13	26	4	21	17	72	1	42	9	20	2	67	1	11	6	18	416
Gasolina 98 I.O.	6	1	1	2	11	0	2	2	12	0	4	1	4	0	6	0	1	1	2	57
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	96	18	9	19	47	6	32	25	104	2	60	13	33	3	89	1	16	8	26	607
Gasóleos A y B	260	79	41	22	53	26	167	147	319	2	175	42	136	16	165	2	67	50	103	1.873
Gasóleo C	30	30	11	13	1	2	52	39	65	0	21	6	41	7	98	0	6	11	21	454
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	290	109	52	35	54	29	219	186	384	2	196	48	177	24	264	2	72	61	123	2.326
FEBRERO 2002																				
Gasolina 97 I.O.	23	4	3	4	10	1	9	7	19	0	13	4	9	1	15	0	4	2	5	134
Gasolina 95 I.O.	64	12	6	14	25	4	22	17	70	1	43	8	18	2	65	2	11	6	18	408
Gasolina 98 I.O.	6	1	1	2	11	0	2	2	12	0	5	1	2	0	7	0	1	1	2	55
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	93	17	10	20	45	6	33	26	102	1	61	13	29	3	87	2	16	8	25	597
Gasóleos A y B	266	82	40	24	50	27	176	149	305	2	182	46	134	16	165	3	71	47	102	1.887
Gasóleo C	24	24	8	16	1	2	42	28	47	0	17	5	33	7	79	0	4	10	17	364
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	290	106	48	40	51	29	219	177	352	2	199	50	166	23	244	3	75	57	119	2.251
ACUMULADO 2002																				
Gasolina 97 I.O.	48	8	5	7	20	3	17	14	38	1	26	8	17	2	30	0	8	3	11	267
Gasolina 95 I.O.	130	25	12	27	51	9	44	34	142	2	85	17	38	4	132	3	21	12	36	824
Gasolina 98 I.O.	12	2	1	4	22	1	4	3	25	0	9	1	6	1	13	0	2	1	4	112
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	189	35	19	38	92	13	65	51	205	3	121	27	61	7	176	4	31	16	50	1.203
Gasóleos A y B	526	161	81	47	103	53	343	296	624	4	358	87	270	33	331	5	138	97	205	3.761
Gasóleo C	54	54	19	28	2	4	94	67	112	0	37	11	74	14	177	0	10	21	37	818
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	580	215	100	75	105	57	437	363	736	4	395	98	344	47	508	5	148	118	242	4.578

Unidades: kt.